







121

K. 4125

<http://rcin.org.pl>

4998



UNIWERSYTET WARSZAWSKI  
ZAKŁAD ZOOLOGICZNY

*in crudo horticie 18. talarow (Ludwig)*

<http://rcin.org.pl>

CAROLI A LINNÉ,

*Equitis aurati de stella polari,*

ARCHIATRI REGII, MED. ET BOTAN. PROFESS. UPSAL. ACAD. PARIS.

UPSAL. HOLM. PETROPOL. BEROLIN. IMPER. LONDIN. ANGL.

MONSP. TOLOS. FLORENT. EDINB. BERN. SOC.

SYSTEMA  
NATURAE

PER

REGNA TRIA NATURAE,

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES,  
GENERA, SPECIES,

CUM

CHARACTERIBUS, DIFFERENTIIS, SYNONYMIS,  
LOCIS.

TOMUS I.

---

EDITIO DECIMA TERTIA, AUCTA, REFORMATA.

---

CURA

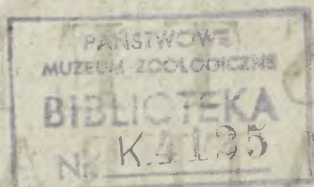
JO. FRID. GMELIN,

PHILOS. ET MED. DOCTOR. HUIUS ET CHEM. IN GEORGIA AUGUSTA PROF.  
P. O. ACAD. CAESAR. NATURAE CURIOSORUM ET ELECTORAL. MOGUNTIN.  
EREORDENSIS, NEC NON SOCIET. REG. SCIENT. GOETTINGENSIS,  
PHYSICAE TIGURIN., ET METALLICAE MEMBRI.

LIPSIAE, 1788.

IMPENSIS GEORG. EMANUEL. BEER,

*Pet. Paulus de Sarskij. M. D. C. C. L. X. D.*



O JEHOVA,

*Quam ampla sunt Tua Opera!*

*Quam sapienter Ea fecisti!*

*Quam plena est Terra possessione Tua!*

DAVID Psalm. CIII. 24.



S.AE R.AE M.TIS SUMMAE FIDEI VIRO,  
CELSISSIMO ILLUSTRISSIMOQUE  
COMITI  
D.NO CAR. G. TESSIN,

REGIS REGNIQUE SUIGOTHICI SENATORI, RE-  
GIAE CANCELLARIAE PRAESIDI,  
AD AULAM REGIARUM CELSITUDINUM SUPREMO  
MARESCHALLO,

EDUCATIONI SEREN. PRINC. GUSTAVI PRAEFECTO, CANCEL-  
LARIO ACADEMIAE ABOENSIS,

ORDINIS S.AE R.AE MAJ. SERAPH. EQUITI AURATO ET COMMENDA-  
TORI, EQUITI AURATO DE AQUILA NIGRA, NEC NON OMNIUM  
S.AE R.AE MAJ. SUECICAE ORDINUM CANCELLARIO,

SACRUM.

Cum quivis auctor speret se apud posteros gratiam  
habere, et posse secum duratura nomina educere,

AUCTORI meae fortunae Libellum ultimo nunc offero.

ILLE me, peregrinum in patria, reducem excepit;

ILLE mihi stipendium ab ordinibus Regni expetiit;

ILLE mihi spartam Medici classici procuravit,

ILLE mihi Munus, quo fungor, conciliavit;

ILLE mihi Titulum, quo distinguor, paravit;

ILLE me ad Serenissimos Reges introduxit;

ILLE me cuso Numismate posteritati commendavit;

ILLE *meas errare boves, ut cernis, et ipsum  
ludere quae vellem calamo permisit agresti;*

quare

*cana prius gelido desint absinthia ponto,*

*quam nostro illius labatur pectore vultus.*

TANTI MAECENATIS

Upsaliae 1766,  
d. 24. Maj.

*Cultor devotissimus*

C. a LINNÉ.

*Magnus est DEUS noster,  
et magna est potentia Ejus,  
et potentiae Ejus non est numerus.*

# RATIO EDITIONIS.

## SYSTEMA NATURAE iteratis vicibus prodiit:

1. Leydae 1735. Fol. imper. pag. 12. a me per I. F. GRONOVIVM.  
*Conspectus tantum operis, et quasi Mappa Geogr.*
2. Holmiae 1740. Octavo pag. 80. a me ipso revisum.  
*Auctum animalium nomenclaturis, characteribus.*
3. Halaë 1740. Quarto oblong. p. 70. per J. J. LANGEN.  
Latino-germanice; *ceterum idem cum 1.*
4. Parisiis 1740. Octavo. pag. 108. t. 1. per B. JUSSIEVM.  
*Adjecta nomina Gallica, idem cum 2.*
5. Halaë 1747. Octavo. pag. 88. per M. G. AGNETHLER.  
*Nomina Germanica; ceterum idem cum 2.*
6. Holmiae 1748. Octavo. pag. 232. t. 8. auctum a me ipso.  
*Characteres essent. Vegetabilium, Species Animal. et Lapid.*
7. Lipsiae 1748. Octavo. pag. 232. t. 8. per Typographum.  
*Nomina Germanica; ceterum idem cum 6.*
8. Holmiae 1753. Octav. p. 136. Vegetabilia per J. J. HAARTMAN.  
At regnum Lapideum Scaræ 8vo per H. MÖLLER.
9. Leydae 1756. Octavo. pag. 226. per GRONOVIVM.  
*Paucissima de Avibus, Piscibus, idem cum 6.*
10. Holmiae 1758. Octavo. longe auctius factum a me ipso.
11. Lipsiae 1762. Octavo. furtim prodiit vitiosa.  
*Nil additum.*
12. Holmenfi hac propria ultima penultimaque editione.  
*Species Animalium omnium mihi cognitorum cum Differentiis, Synonymis, Locis, nominibus Trivialibus.*  
*Methodus Animalium ex novis observatis reformata.*  
*Piscium imprimis nova methodus cum Auctorum observatis radiis pinnarum.*  
*Plantarum reformati characteres, emendatae differentiae variae.*  
*Lapidum plures species, observationes, et omnium Nomina Trivialia.*  
*Observationes in Regna Naturae novae, cum introductione in Naturam.*

COLLECTANEA, quae obtinere potui, disposui; inprimis adju-  
varunt

S. M. ADOLPHI FRIDERICI Regis Museum T. I. Holm. 1754. fol.  
Prodromus Tomi 2. Holmiae 1764. Octavo.

*Utrumque animalibus exoticis refertum.*

Sae LOUISAE ULRICAЕ Reginae Museum. Holmiae 1764. Octav.  
*In Conchyliis et Insectis stupendum.*

C. G. TESSIN Museum. Holm. 1753. Fol.  
*In Lapidibus et Conchyliis magnificum.*

C. DE GEER Museum:  
*Amphibiis, Insectis aliisque rarioribus dives.*

UPSALIENSIS Museum Academiae:  
*Ex Animalibus undiquaque conquisitis.*

STOCKHOLMENSIS Museum Academiae Scientiarum:  
*Variis pulchris naturalibus scatens.*

ITINERA varia hujus causa institui:

Iter Lapponicum (1732) *ineditum.*

Iter Dalecarlicum (1734) *ineditum.*

Iter Oelandicum (1741) *Holmiae 1743. Oct. succ.*

Iter Gotlandicum (1741) *Holm. cum praecedente. Oct.*

Iter Westrogothicum (1746) *Holm. 1747. Oct. succ.*

Iter Scanicum (1749) *Holm. 1751. Oct. succ.*

Fauna Suecica. *Holmiae (1746) duplo auctior illa 1761. Oct.*

Amoenitates academicae. *Holmiae 1749-1763. Oct. Vol. 6. (VII.  
1769). VIII. IX. cur. Schrebero Erlang. 1785.)*

*Discipulorum* quondam meorum instituta Itinera, mihi, ab extero-  
rum gazophylaciis remoto, proficua.

C. TERNSTROEM in *Asiam* (sed periit in Poulicandor) 1745.

P. KALMII in *Pennsylvaniam et Canadam.* 1747.

*Iter Americ. sept. Holm. 1753-1760. Octav. succ. Vol. 3.*

L. MONTINI in *Lapponiam Lulensem* 1749.

F. HASSELQUIST in *Aegyptum et Palaestinam.* 1749.

*Iter Palaestinum. Holm. 1757. Oct. succic.*

O. TORENI in *Malabariam et Suratte.* 1750.

P. OSBECKII in *Chinam et Javam.* 1750.

*Iter Indiae orient. Holm. 1757. Oct. succ.*

P. LOEFFLINGII in *Hispaniam et Americam.* 1751.

*Iter hispanicum. Holm. 1758. Oct. succ.*

P. J. BERGII in *Gotlandiam insulam.* 1752.

M. KAEHLERI in *Italiam et Apuliam.* 1752.

D. SOLANDRI in *Lapponiam Pitensem et Tornensem.* 1753.

D. ROLANDRI in *Surinannum et Eustatium.* 1755.

A. R. MARTIN in *Spitzbergam.* 1758.

C. ALSTROEMER in *Europam australem.* 1760.

J. FALK in *Gotlandiam.* 1760.

FINEM

FINEM Operis obtinero, si inde

*Peregrinatores* dignoscant notiora antea naturalia.

Curiosi attentiores, *Musea* intrantes, visa intelligant.

Docti nova, nec trita, *actis* suis inferant.

Scientia facilius *augeatur*, sepositis vulgatoribus.

*Nomina* magis stabiliantur, inprimis *Trivialia* et *Generica*.

*Oeconomiae* fundamenta sternantur.

*Teleologiae* primae lineae ducantur.

His utere L. B. donec alii plura praestantioraque sistant.

Upsaliae 1766.

---

Docuisti me DEUS a juventute mea,  
et usque nunc pronuntiabo Mirabilia Tua.

---

# RATIO

## NOVAE HUIUS EDITIONIS.

**N**ota nimis sunt atque agnita, tot tantisque malevolorum detractorum in divos quoque manes insurgentium obtreptionibus non extenuata, immortalis Viri, cujus nomen in fronte gerit hic liber, de restauranda historiae naturalis scientia merita, ut illis celebrandis inhaerere, supervacaneus videatur labor: Et ne tironem quidem naturalis scientiae latet, quot quantaque commoda praebeat rerum naturalium studiosis catalogus, in quo uno quasi intuitu, quaecumque novimus corpora naturalia, in suas classes, ordines, genera digesta ac distributa sistuntur, quae in aliorum Virorum operibus arbitrario ordine disposita, per numerosissima volumina dispersa, verbosissime aliquando descripta vix invenias. Sed inter laudes, quas hoc etiam B. Viri opus meretur, haec certe minima est, in qua omne ponunt ejus meritum, qui nomenclatoris titulo eum insignientes ludibrio exponere virum tot meritis illustrem student: Altera enim est hujus operis, de qua nemo alius ante eum jure gloriari potest, praerogativa; descripta sunt omnia, quotquot sua aetate cognita erant, corpora naturalia, aut a sagacissimo atque indefesso Viro ipso observata, aut a discipulis numerosis in omnem terrarum orbem exeuntibus notata, aut incredibili industria ex aliorum fide dignorum Virorum mutuata vel operibus, vel narrationibus.

Omnibus numeris absolutum opus, quis aequus ab humano ingenio expectabit! quis sanae mentis praestolabitur in

cam-

campo tantopere immenso! Quare hallucinantem hinc inde magnum Virum, notas aut generis aut speciei aliquando imperfectius iusto exponentem, limites utriusque et varietatis non semper curatissime definientem, posteris, quae emendari addique possint stabilito jam aedificio, relinquentem, quis vituperabit, aut extra officii sui regiones vagatum dicet, quum tantum tentaret opus! Adde quod plurimae et emendationes et accessiones a dignis tanto Praeceptore discipulis proficiantur.

Quum a duodecima systematis naturae editione quatuor jam et ultra elapsa sint lustra, conjunctis tot tantorumque naturae scrutatorum indefessis studiis, scrutiniis, itineribus, non potuit non fieri, quin quotidie fere nova detegerentur, atque adeo cresceret corporum naturalium cognitorum numerus, ut, his ad ordines et genera sua relatis, novam quasi faciem indueret naturae systema, quod quidem nomen suo operi imponere placuit B. *Linnaeo*.

Non inutilem ideo, nec ingratham navaturum me esse operam spero, dum bibliopolae etiam desideriis satisfactorius, novam hanc, et posterorum laboribus auctam egregii operis editionem sisto, parum mutatam, si faciem et ordinem spectes, non nisi duce principe quodam, ex *Linnaei* praesertim discipulis, viro, et suadente natura ipsa hinc inde alteratum, sed recentius inventis ac detectis generibus et speciebus, suo singulis loco insertis, multopere auctam, amplioribus ex posterorum laboribus haustis descriptionibus aequae ac synonymis passim locupletatam, ex autoptarum testimoniis et curatioribus scrutiniis emendatam.

Congessi igitur et digessi, quaecunque ad hunc meum finem facere poterant, vastissimo librorum, quo Regia Munificentia hanc musarum sedem exornavit, thesauro, et amica eorum, qui huic administrando praesunt, opera, mirifice adjutus;

si quis, hic meus labor est, quamvis ejus etiam partem non exiguam in historia quidem mammalium ordinanda curis Ill. *Schreberi*, et *Pennanti*, potissimum B. *Erxleben*; in enarrandis avium speciebus *Latham*; in disponendis insectis Ill. *Fabricio*, et summe rever. *Goetizio*; in redigendis ad suum locum recentius detectis testaceis summe rever. *Schroetero*; in vermium reliquorum historia O. Fr. *Müllero*; in plantis recensendis Car. *Linnaeo* immortalis Auctoris filio, et praesertim conjunctissimo mihi Ill. *Murrayo*; in minerali regno *Cronstedtio*, ejusque commentatori *Wernero*, Generosiss. a *Veliheim*, Ill. *Gerhardo* et *Kirwano*, B. denique *Bergmano* me debere, gratus profiteor.

Habes igitur hic catalogum non eorum modo corporum, quae *Linnaeo* suo tempore nota erant, sed eorum quoque, quae post ejus fata egregiorum et illustrium ejus discipulorum, *Thunbergii*, *Sparrmanni*, *Falckii*, *Solandri*, *Dryandri*, *Forskahlii*, O. et I. Chr. *Fabricii*, O. Fr. *Mülleri*, *Brünnichii*, *Bjerkandri*, *Retzii*, *Fries Rottboell*, *Schreberi*, *Murrayi*, *Ferberi*, *Pajkuhlii*, aliorum ejus vestigiis insistentium Virorum Illustrium *Pallas*, *Forsterorum*, *Jacquin*, *Sonnerat*, *Scopoli*, *Pennant*, B. *Leskii*, B. S. G. *Gmelini*, *Lepechinii*, *Georgii*, *Hablizl*, B. *Güldenstaedti*, *Kozlreuteri*, *Gaertneri*, *Houttuyni*, *Storrii*, *Bowlesii*, *Molinae*, *Sestini*, *Cetti*, Comit. de *Borch*, Equit. *Dolomieu*, *Fortis*, *Andreae*, *Schranckii*, J. et B. Fr. *Hermanni*, *Carosi*, *Gilii*, *Clavigeri*, *Bancroftii*, *Aubleti*, *Merrem*, *Gouani*, *Gottwaldi*, *Zimmermanni*, *Walbaumii*, *Boddaerti*, *Blochii*, *Goetzii*, *Werneri*, *Batschii*, *Broussoneti*, *Meidingeri*, *Laichartingii*, *Bergstraeßeri*, *Schalleri*, *Fueslini*, *Knochii*, *Herbstii*, *Crameri*, *Drury*, *Seppii*, *Stollii*, *Schaefferi* et *Harrerri*, *Geoffroaei*, *Fourcroy*, *Chemnitzii*, *Martini*, B. *Walchii*, *Spengleri*, *Oederi*, *Weissii*, *Weberi*, I. *Milleri*, *Schmiedelii*, *Gisekii*, *Rothii*, G. Fr. *Hoffmanni*, *Hedwigii*, *Curtis*, *l'Heritier*, *Gloxin*, *Sagii*, *Monne-*

ti,



*ti, Burtini, Sauffurii, Voigtii, Brückmanni, Giraud-Soulavie, Genffanii, Pini, Abildgaardi, Palaffo, La Peiroufe, Wulfeni, Klipffteinii*, Generofiff. de *Trebra* et *Dietrich*, Illuftriff. Com. a *Rafoumowski*, et aliorum indefeffa industria et fagacitate innotuerunt. Neque praetermiffa funt ea, quibus adverfarii B. Autoris, tot acribus cenfuris in eum invecti, Illuftriff. Com. a *Buffon, Adanfon, Camper, Laurenti, Hacquet, Medicus* noftram hanc fcientiam auxerunt. Nihil tamen fupereffe, quod aut coevi aut pofteri vel emendent vel addant, ut gloriar, ego quidem multum abfum. Quicunque fata fingularum hiftoriae naturalis partium animo fecum volvit, femelve tentavit, constantes et perpetuas cujusdam corporis naturalis eruere notas, quicunque luxuriofam naturae in coloribus varietatem e. g. in animalibus noftris domesticis (taceam eam, quae hybridae generationi fuos debet natales) novit, novit praeterea, in difcernendis multis animalium praefertim avium fpeciebus vix ullas dari notas, nifi a coloribus defumas, novit, eafdem aves alio atque alio anni et aetatis (ne fexum dicam) tempore, in alio atque alio climate foloque viventes, alio atque alio viftu utentes, feras et domesticas, aliis atque aliis non raro comparere formis et coloribus, novit, multa et animalia et vegetabilia, potiffimum marina et peregrina, imperfectius effe cognita, femel, non omni vitae fuae tempore, non in omnibus aetatis fexusque variationibus obfervata, alia ad iconum fidem, ad folitaria, mortua, ficcata, farta, in fpiritu vini affervata, variis artificiiis (v. g. testacea) mutata, alio aliove modo paululum deformata et decolora exempla effe defcripta; facile ille videbit, ab eo perfectionis falgio longe adhuc abeffe hiftoriae naturalis ftudium.

Quum hoc volumen fub prelo fudaret, hinc inde detecta funt, quibus aut emendari aut augeri poffet.

Ita

Ita felici omine accidit, ut zootomorum facile princeps, Ill. *Camperus* in Sirenen Linnaei, ab *Ellisio aët. anglic.* Vol. 56. nuperies delineatam, serpentibus viſitantem, in limo ſe occultantem incideret, et diſſecandae illius copia data, branchias utrinque tres veras membranis denticulatis diſcretas, dentes firmos et validos, ventriculum cordis unicum, inteſtina longiſſima et ampla deprehenderet, et ex iis concluderet, verum eſſe perfectumque piſcem branchioſtegam, proxime ceterum ad muraenae genus accedentem, quamvis pinnis peſtoralibus tetradaſtylis et offiſculis branchialibus tribus pinnatifidis a reliquis ſpeciebus haud parum diſverſum.

Duas etiam piſcium in oceano occidentali ad littus Bahuſiae repertorum, ut videtur, novas ſpecies deſcripſit nov. aët. Stockh. Vol. VII. trim. 1. n. 9. *Euphraſen*, alteram ad inſulam Kluedesholm, gobii, uncialem, nigro-punctatam, pinnae dorſalis ſecundae radiis 8-11, maculaque nigra utrinque ad baſin caudae facile diſcernendam, pinnae dorſalis primae radiis 7, peſtoralium 15, ventralium coalitarum 8, analis 8, caudalis 12 conſpicuam, a Ruuthenſparro cognominatam; alteram in Kyrkeſund obviam, cotti, ſupra fulſcam ſubtus albam, ſcorpione minorem, capite ſpinoſo, ſcabro, bicorni facile dignoſcendam, membranae branchioſtegae radiis 6, dorſalis prioris 8, poſterioris 13, peſtoralium 15, ventralium 4, analis 8, et caudalis 10 conſpicuam, bubalis cognomine inſignitam.

Deſecta etiam fuit nuperius ſimiae ſpecies, homini reliquis omnibus ſimilior, a naſo elegantiori naſalis diſta, cujus pleniorē deſcriptionem ab Ill. *Daubenton* exſpectamus.

Dabam Goettingae,  
d. 16. Mart.  
1788.

J. FRID. GMELIN.

INTROI-

# INTROITUS.

**H**OMO mundi intraturus theatrum quaeritur Quis sit: *Unde ortus?* e stemmate Creationis; *Quo tendat?* ad vitam beatam; *Quid hic?* intueri naturam; *Quo munere?*

CURIOSUM esse similemque quidem reliquis animantibus (quae vorant, ludunt, pruriunt, generant, multiplicantur, dormiunt, commoda stabula quaerunt, proximis sui generis inserviunt, vitam tuentur, sentiunt, percipiunt,) sed nobiliorem, utpote qui curiosius observat quae sensibus patent, indeque sapientius ratiocinando rite concludit, adeoque miratur pulchrum sapientis opus Artificis. O quam contempta res est Homo, nisi supra humana se erexerit! Quid enim erat, cur in numero viventium positum se gauderet? an ut Cibos et Potiones percolaret? ut hoc corpus casurum periturumque farciret? quae tanta necessitas in fundum telluris intimae hominem merisset, ut oblitus dierum, oblitus fortunae melioris, ab hoc se averteret? puto certe multos ad sapientiam perventuros, nisi superbia magnae fortunae inflati, putassent se pervenisse. Sapiens utique est, qui fines respicit.

FINIS CREATIONIS EST GLORIA DEI EX OPERE NATURAE,  
PER HOMINEM SOLUM.

Tanto igitur magis nosse Naturam operae pretium, quo nullum majus est! neque enim quidquam habet in se hujus materiae tractatio pulchrius, dum multa lateant futura usui, quam quod hominem Magnificientia sui detinet, nec mercede, sed Miraculo colitur! Quota enim pars operis Tanti nostris oculis committitur, et quam multa, praeter haec, quae vidimus, in secretum eunt nunquam humanis oculis orientia; neque enim omnia DEUS humanis oculis nota fecit. Multa etenim sunt, quae esse audivimus, qualia autem sint, ignoramus! quamque multa hoc primum cognovimus seculo! et quidem multa venientis aevi populus, ignota nobis, sciet! multa seculis tunc futuris, cum me-

A

moriam

moria nostri exoleverit, reservantur! veniet tempus, quo ista, quae nunc latent, in lucem dies extrahat et longioris aevi diligentia. Rerum enim Natura sacra sua non simul tradit; initiatos nos credimus, in vestibulo ejus haeremus; ejus arcana non promiscue, non omnibus patent! reducta et in interiori sacrario clausa sunt; involuta veritas in alto latet. Si in hoc juvenus fobria, sui Creatoris memor, incumberet(\*), si hoc Majores docerent, et hoc Minores addiscerent, vix tamen ad fundum veniretur, in quo veritas posita est, quam nunc in summa Tellure, et levi manu quaerimus. Magni omnino res est rerum Naturae latebras dimovere, nec contentum exteriori ejus conspectu, introspicere et in divina secreta descendere! *Senec.*

Intravi itaque densas umbrosasque Naturae Silvas, hinc inde horrentes acutissimis et hamatis spinis, evitavi quotquot licuit plurimas, at neminem tam esse circumspectum didici, cujus non diligentia sibi ipsi aliquando excidat, ideoque ringentium Satyrorum cachinnos, meisque humeris insipientium Cercopithecorum exultationes sustinui! incesse viam, et quem dederat cursum fortuna peregi.

IMPE-

---

## O JEHOVA!

Quam magnifica sunt Tua opera!  
Vir insipiens non cognoscit ea,  
Stultus non animadvertit ea.

*David.*

---

(\*) Confer. *Worm, mus. praefat. I.*

# IMPERIUM NATURAE.

**DEUM** *sempiternum, immensum, omniscium, omnipotentem* exper-  
gefactus a tergo transeuntem vidi et obstupui! Legi aliquot *Ejus ve-*  
*stigia* per creata rerum, in quibus omnibus, etiam in minimis ut fe-  
re nullis, quae Vis! quanta Sapientia! quam inextricabilis Perfectio!  
Observavi *Animalia* inniti vegetabilibus, *Vegetabilia* terrestribus,  
*Terrestria* telluri; *Tellurem* dein ordine inconcussò volvi circum So-  
lem, a quo vitam mutuatur; *Solem* deum circa axin gyrari cum re-  
liquis *Astris*, systemaque *Siderum*, spatio et numero non definiend-  
um, mediante motu in vacuo nihilo suspensum teneri ab incompre-  
hensibili *Movente primo*, ENTE ENTIUM (a); *Causa Causarum*, *Cus-*  
*tode Rectoreque universi, mundani hujus operis Domino et Artifice.*  
*Vis illud FATUM vocare, non errabis, est ex quo suspensa sunt omnia.*  
*Vis illud NATURAM vocare, non errabis, est ex quo nata sunt omnia.*  
*Vis illud PROVIDENTIAM vocare, recte dices, est cujus consilio mun-*  
*dus actus suos explicat* (b); *Totus est SENSUS, totus VISUS, totus*  
*AUDITUS, totus ANIMAE, totus ANIMI, totus SUI; Hujus extera in-*  
*dagare non capit humanae conjectura mentis* (c); *NUMEN esse credi*  
*par est, aeternum, immensum, neque genitum, neque creatum* (d).  
*Hoc sine quo nihil est, quod totum hoc fundavit et condidit, quodque*  
*oculos nostros et implet et effugit, cogitatione tantum visendum est;*  
*in sanctiore enim secessu Majestas tanta delituit, nec ulli dat aditum*  
*nisi animo* (e).

**MUNDUS** complectitur omnia sub Jove, quae in notitiam nostram per  
sensu cadere possunt; sunt haec *Astra, Elementa, Tellusque* inenar-  
rabili velocitate circumacta; *horum inoffensam velocitatem procedere*  
*videmus aeternae legis imperio, nec esse temere errantis hunc ordinem,*  
*neque quae temere coiverunt tanta arte pendere, ut terrarum graviss-*  
*imum pondus sedeat* (quasi) *inmotum, et circum se properantis coeli*  
*fugam spectet* (f).

**ASTRA** sunt remotissima corpora lucida, quae gyrantur motu perpe-  
tuo; sunt haec aut **SIDERA**, propria luce radiantia, ut *Sol*, remotio-  
resque *Stellae fixae*; aut **PLANETAE**, a sideribus lucem mutuantes,  
quorum primarii Solares: *Saturnus, Jupiter, Mars, Tellus, Venus,*  
*Mercurius*; secundarii, obsecundantes Planetis, ut *Luna Telluri*, alii-  
que;

A 2

(a) *Aristoteli.* (b) *Senec. quae. II. 45.* hoc respectu, sed caute, ne effectus  
sumatur pro causa. (c) *Exod. XX. 4.* (d) *Plin. Natur. II. r. 7.*  
(e) *Senec. VII. 31.* (f) *Senec. I. 1.*

que; *nec posse sine Custode tantum opus stare, nec hunc Siderum discursum fortuiti impetus esse, nam quae casus incitat s. epe turbari et cito arictare debent* (g).

ELEMENTA sunt corpora simplicissima, atmosphaeram Planetarum constituenta, spatia inter Astra forte repleta:

IGNIS	<i>lucidus,</i>	<i>resiliens,</i>	<i>calidus,</i>	<i>evolans,</i>	<i>vivificans.</i>
AER	<i>pellucidus,</i>	<i>elasticus,</i>	<i>siccus,</i>	<i>obvolans,</i>	<i>generans.</i>
AQUA	<i>diaphana,</i>	<i>fluida,</i>	<i>humida,</i>	<i>tranans,</i>	<i>concipiens.</i>
TERRA	<i>opaca,</i>	<i>fixa,</i>	<i>frigida,</i>	<i>quiescens,</i>	<i>sterilis.</i>

*Sic tota hujus Mundi concordia ex discordibus constat* (h).

TELLUS est globus planetarius, horis 24 rotatus, circum Solem quotannis in orbem actus, *Elementorum* atmosphaera obvelatus, rerum *Naturalium* stupendo cortice tectus, ejus cognoscendae superficiei studemus. Globus hic terraqueus est, ejus depressiorem partem Aquae inundant et *Mare* lente coarctandum; elatiorem vero aquae fugiunt sensim dilatandam in *Continentem* siccam et habitabilem. Haec Aquarum halitu, vi Aëris in *nubes* acto, irroratur, ut summi montes perennique nive Alpini *Scaturigines* in *Fluvios* perennes concurrentes eamque permeantes potum terrestri cibo addant in alimentum incolarum, dum *Venti* motum excitant *Ignis* calore vivificatis corporibus. *Omnium Elementorum alterni recursus sunt; quicquid alteri perit, in alterum transit; alternae sunt vices rerum* (i).

NATURA lex inmutabilis DEI, qua res est id, quod est, et agit, quod agere iussa est (*Helmont.*); Haec opifex rerum, sui juris, docta a nullo edocta, saltus non facit; clam operatur; quod commodissimum in omnibus suis operationibus sequitur; nihil frustra, nihilque supervacaneum agit, dat singulis singula et omnibus omnia; Consuetudinem solum ardet. *Omnia adjuvabunt Naturam, ut Naturae opera peragantur* (k).

NATURALIA sunt corpora cuncta Creatoris manu composita, Tellurem constituenta, in REGNA NATURAE tria divisa, quorum limites concurrunt in Zoophytis.

LAPIDES corpora *congesta*, nec viva, nec sentientia.

VEGETABILIA corpora *organisata* et *viva*, non sentientia.

ANIMALIA corpora *organisata* et *viva*, et *sentientia*, sponteque se moventia.

*Non ad unam Natura formam opus suum praestat, sed in ipsa varietate se iuclat* (l). Ideoque ex aliis alias reparat natura figur-

(g) *Seneca.* (h) *Helmontii* definitio. (i) *Senec.* III, 10. (k) *Senec.* III, 29.  
(l) *Senec.* VII, 27.

*figuras, non uno contenta tenore valet, sed immutatas gaudet habere viros.*

REGNA Naturae, Planetam Telluris constituentia, ideoque tria sunt:

LAPIDEUM rude inhabitat interiora; a Salibus in Terris generatur; temere miscetur; casu modificatur.

VEGETABILE virens superficiem vestit, Radiculis bibulis terrena haurit; Foliis obvolitantibus aetherea respirat; calida metamorphosi declaratur in festivales Nuptias, generantes dispersenda intra praescriptas stationes Semina.

ANIMALE sentiens exteriora ornat; voluntarie movetur; respirat; ova generat; pellitur irata Fame, laeta Venere, moestoque Dolore; praedando coercet Vegetabilia Popularesque, ut omnium proportio perennet.

HOMO sapiens, creatorum operum perfectissimum, ultimum et summum, in Telluris Cortice, Majestatis Divinae stupendis indicibus oblecto, constitutus, secundum sensus judicans artificium, admirans pulchritudinem, veneraturus Auctorem. Retrogrediendo per generationes multiplicatas videt *Creatorem*; Progrediendo per conservacionem multiplicandam videt *Naturam*; ad utrumque invitant Pulchritudo, Mechanismus, Nexus, Fines, Commoda. Hic omnipotentia Divina nobilitat Terras in Vegetabilia; Vegetabilia in Animalia; haec demum in Hominem, qui sapientiae radios reflectet versus majestatem radiantem duplicata luce. *Sic totus Mundus gloria divina plenus est* (m), *dum omnia creata opera Deum glorificant per hominem* (n), qui ex inerti humo, Dei manu vivificata, contemplatur auctoris sui Majestatem ex sine creationis, dignus hospes constitutus, Summi Entis praeco. *Haec contemplatio Naturae evadit voluptatis coelestis vestibulum, cujus particeps Animus in luce obambulat et tanquam in terrestri coelo vitam degit* (o); *Nec pietas adversus DEUM, nec quanta huic gratia debeatur, sine explicatione Naturae intelligi potest; Homo enim ortus est ad contemplandum DEUM, et Naturae contemplatio est ad DEI admirationem proxima et apertissima via* (p).

SAPIENTIA, divinae particula aerae, summum est attributum Hominis Sapientis, haec juste judicat de iis, quae sensus sistunt, hi vero sistunt res mere naturales circumstantes; Primus tum Sapientiae gradus est res ipsas nosse. Notitia consistit in vera *Idea* objectorum, qua

A 3

familia

(m) *Esa. VI. 4.* (n) *David Ps. CXVIII.* (o) *Aët. Holm.* (p) *Cicero.* At mortuo Marco Aurelio milites creabantur imperatores, qui proprium nomen vix exarare noverant, doctosque pro pigris habebant, literis relictis foliis Monachis intra sua claustra; hi naturae contemplationem nauci faciebant,

similia a dissimilibus distinguuntur *Notis* propriis, a Creatore rebus interiptis; hanc notitiam ut cum aliis communicet, *Nomina* propria, non confundenda, singulis diversis imponat; *Nomina* enim si pereunt, perit et rerum cognitio. Haec literae elementaque erunt, quibus destitutus nemo naturam legerit; quum *ignorato genere proprio, nulla descriptio, quamvis accurate tradita, certum demonstrat, sed plerumque fallat* (q).

**METHODUS**, anima Scientiae, indigitat, primo intuitu, quodeunque Corpus naturale, ut hoc corpus dicat proprium suum Nomen, et hoc nomen quaecunque de nominato corpore beneficio feculi innovare, ut sic in summa confusione rerum apparenti, summus conspiciatur Naturae ordo. Systema apte quinque tantum subdividitur: sic

<i>Classis,</i>	<i>Ordo,</i>	<i>Genus,</i>	<i>Species, Varietas.</i>
<i>Genus summum,</i>	<i>G. intermedium,</i>	<i>G. proximum,</i>	<i>Species, Individuum.</i>
<i>Provinciae,</i>	<i>Territoria,</i>	<i>Paroeciae,</i>	<i>Pagi, Domicilium.</i>
<i>Legiones,</i>	<i>Cohortes,</i>	<i>Manipuli,</i>	<i>Contubernia, Miles.</i>

*Nisi enim in ordines redigantur, et veluti in castrorum acies distribuuntur, tumultu et fluctuatione omnia perturbari necesse est* (r).

**NOMINA** respondeant Methodo Systematicae; sint itaque

*Nomina Classium, Ordinum, Generum, Specierum, Varietatum, Character Classium, Ordinum, Generum, Specierum Varietatumque Differentiae;* nam nomina nosse oportet, qui rem scire velit, *confusis enim nominibus omnia confundi necesse est* (s).

Primi itaque hominis actio, in aurea ista aetate, erat inspectio Creaturarum, et, secundum Genera, impositio Nominum Specierum.

**SCIENTIA** Naturae innititur Cognitioni Naturalium Methodicae et Nomenclaturae Systematicae tanquam filo ariadneo, secundum quod Naturae maecandros unice tutoque permeare liceat; in his *Classis* et *Ordo* est Sapientiae, *Genus* et *Species* Naturae opus; omnis vera cognitio est *Specialis*, folida autem *Generalis*.

*Ordo* alius struentis est, alius est inhabitantis. Creator incipit a simplicissimis elementis Terreis, per Lapides, Vegetabilia, Animalia, in Hominem desinit. Homo autem incipiat a se ipso, desinat in terram. Auctor Systematis a particularibus ad universalia adicendat;

Doctor

---

bant, dein ut imperscrutabilem adsperebantur, mox ejus cultores uti magos prosequerentur, a quo tempore verbum Dei naturale et revelatum contraria judicabantur, quo errore etiamnum multi excoecati sancta simplicitate titubant. *Subm. act. Nidros. 1763.* (q) *Caesalpinus.* (r) *Caesalpinus.* (s) *Caesalpinus.*



Doctor vero contra a generalibus ad specialia descendat. Fontes enim concurrunt in rivos, hi in fluvios; ascendat autem nauta, quousque poterit, nec tamen fontium ultimas origines attigerit. Data distincta rerum cognitione, ulterius penetrandum in Specialissimas Proprietates, Phaenomena, Mysteria, Dotes, Vires, Usus; Naturalis quum Scientia trium regnorum Fundamentum sit omnis Diaetae, Medicinae, Oeconomiae tam privatae, quam ipsius naturae. *Felices agricolae bona si sua vorint!*

Omnes res creatae sunt divinae sapientiae et potentiae testes, divitiae felicitatis humanae; ex harum usu *bonitas* Creatoris; ex pulchritudine *Sapientia* Domini; ex oeconomia in *Conservatione*, *Proportionatione*, *Renovatione*, potentia *Majestatis* elucet. Earum itaque indagatio ab hominibus sibi relictis temper aestimata; a vere eruditis et sapientibus semper exulta; male doctis et barbaris semper inimica fuit.

---

Narrabo mirabilia Tua DOMINE,  
Et virtutem Terribilium Tuorum dicant generationes.

*David.*

---

# REGNUM ANIMALE.

**ANIMALIA**, organisatione viva, animato Medullari *sentiunt*, Nervis *percipiunt*, seque ex arbitrio *movent* motu possibili.

**VITA** animalis Machinae hydraulicae, perpetui mobilis, e Medulla a primordio continuata flagrat vestalis ignis flammula aethereo-electrica, spiraculis sustentanda, in qua incomprehensibilis arbitraria voluntas motrix residet.

**VIVENTIA** singula, in multiplicatione prodiga Natura, orditur a minimis, generat in fluido, incipit in ovi liquido, cum *omne vivum ex ovo*.

**OVUM** intra *Tunicas*, saepe includentes *Albumen*, continet *Vitellum*, cujus lateri emergenti insertum *Punctum* saliens, *vegetans* in Embryonem, *caulescentem* Funiculo umbilicali, *radicatum* placenta vitellina.

**MATER** prolifera promit ante generationem vivum compendium *medullare* novi animalis sui que simillimi, carinam Malpighianam dictum, tanquam plumulam vegetabilium; hoc ex genitura pollinifera *Cor* adfociat ramificandum in corpus; *Punctum* enim saliens Ovi incubantis *Avis* ostendit primum *Cor* micans *Cerebrum*que cum *Medulla*; coreculum hoc, cessans a frigore, excitatur calido halitu, premitque *Bulla* aërea, sensim dilatata, liquores secundum canales fluxiles. *Punctum vitalitatis* itaque in viventibus est tantum a prima creatione continuata medullaris vitae ramificatio, cum ovum sit gemma medullaris matris a primordio viva, licet non sua ante proprium *Cor* paternum; sic *Generatio Aequivoca nulla*.

**MACHINA** Animalis hydraulica, conformis Vegetabili, sed verticalis et *Facultatum officinis* concamerata, varie in diversis modificata:

**MEDULLARIS** intima, mollusca, e *Bulbo* baseos cerebroso elongatz *Caule* simplicissimo, apice per se infinite progressivo, emittens ad totum *fila* nervea simplicissima, sibi homogenea.

**INTERANEA** crusta induranda, priorem vestiens, e  *Tubere*  cranii elongata in *Caulem* vertebrarum, articulatum geniculis mobilibus, opposite artubus ramosum, cui insident *Folia* muscularia, determinate sparsa, apice proximo articulo etiam affixa, fibroso-carnosa, contractilia.

COR-

**CORTICALIS** extima, Radicata interius vasis lacteis, e *Bulbo* cordis elongata in *Caulem* vasculosum duplicem paremque, similiter ramosum, infinite ramulosum, e cujus ultima dichotomia *Fructificatio* genitalium.

**FACULTATUM** camerae intra machinam animaleam sunt V.

△ **ANIMALIS** electrico-motoria, suprema, officina τ&ς Ζεις istius viventis, clam agentis, volentis sentientisque, intraque bulbum organifatum ratiocinantis, se pandens, per fila electrica totum gubernat, regit.

▲ **VITALIS** pulmonum, pneumatica, secunda, aëris principium vitale haurit pro flammula animali.

▽ **NATURALIS** Vasorum, hydraulica, tertia, e cordis perpetuo mobili, reciproce recipit propellitque per totum succos addendos auferendosve, ne unquam deficient.

▽ **ALIMENTARIS** intestinorum, digestiva, quarta, praeparat intra tubum intestinalem succos aptos pro vasis lacteis, deferendos ad vitalem corticem et ultra.

○ **GENIALIS** spermatica, combinatoria, infima, ex ultimo trunci animalis naturalisque, coadunat Medullarem cum Corticali, ut inde distincta promanet machinula animalis.

**ORGANA** sensuum machinae sunt physicae, insertae extremitati nervi, sensorio cerebri proximi, quibus divina arte percipit Animal remota.

**OCULUS**: *Camera obscura*, imaginem proportionem, figura, colore depingens.

**AURIS**: *Tympanum* membranae chorda tensae super cochleam, a motu aetheris tremens.

**NASUS**: *Membrana* latissima humida contortuplicata, aëris perreptantis volatilia figens.

**LINGUA**: *Spongiolae* bibulae, sparsae, humido solutum attrahentes.

**TACTUS**: *Papillae* molliusculae, figuram impressam brevi assumentes.

His gaudent plurima Animalia, sed non omnia omnibus. Plura si Creatori addere placuisset, plura percepissent; uti Magnete praesentiam Ferri, Electro electricitatis phaenomena. *Antennas* insectis solis concessit, nobis aeque ignotas, ac illis Aures.

Indicat *Oculus* ex luce, *Auris* ex aëre appropinquantia; percipit *Tactus* ex unione solida praesentia: examinat *Nasus* volatilia nervis, *Lingua* solubilia fibris, assumenda: s. Grata, concessa, salutaria, s. Ingrata, vetita, noxia.

COGITANS allicit ad *velle* gratum aut *nolle* ingratum.

GAUDIUM	puerile,	fanguineum,	rubrum,	oleosum,
	spongiosum,	tepidum,	libere pulsans,	anhelans,
	ridens,	transpirans,	promptum,	<i>Vita.</i>
METUS	juvenilis,	phlegmaticus,	palescens,	aquosus,
	laxus,	horrens,	debile pulsans,	dyspnoicus,
	suffocans,	cacans,	tremens,	<i>Morbus.</i>
IRA	virilis,	cholericus,	lutea,	spirituosa,
	stricta,	fervens,	dure pulsans,	asthmatica,
	stertens,	mitturiens,	agitans,	<i>Medicina.</i>
MOEROR	senilis,	melancholicus,	ater,	acidus,
	rigidus,	frigidus,	tarde pulsans,	orthopnoicus.
	suspirans,	obstipans,	quiescens,	<i>Mors.</i>

Sic *Gaudium* bonis fruitur, *Metus* fuga eripit, *Ira* armis defendit, *Moeror* amissa luget.

POLITIA Naturae manifestatur ex tribus Naturae regnis simul: quemadmodum enim Imperantium causa Populi non sunt nati, sed subditorum ordini servando Imperantes constituti, ita Vegetabilium causa Animalia Phytiphaga, phytiphagorum Carnivora, et ex his Majora ob parva, Homo (qua animal) ob maxima et singula, sese vero praecipue, saeva mercede conducta tyrannidem exercent, ut Proportio cum nitore Reipublicae naturae perennet. Vicissim singuli cives conspirant in Majestatem Hominis rationalis imperantis, cujus est summum Reipublicae auctorem agnoscere. *Amoenit. Acad. VI. p. 17.*

RESPUBLICA Naturae, tanquam Aqua e Fontibus in Rivulos, Amnes, Fluvios ad Mare tranans, e numerosissima *Plebe* in pauciores *Nobiles*, paucissimosque *Magnates* ad *Imperantem* adicendit, dum Animalia minima, numero, vi potentiaque facile infinita, in usum cedant majoribus, inertioribus, praestantioribus, cum natura nunquam magis, quam in minimis tota sit.

MINISTRI Politiae, propriis muniis praefixi, tot sunt, quot animalium *Species*, singuli ad officia proprio commodo alleciti, quum ex labore sustentationem suam reportent, ne quidquam deficiat, ubi nihil supervacaneum. Ne autem alter alterius negotiis sese immisceat, simulque lucrum alteri praeripiat, sub poena capitali sancita *Lex veneni*, ipsis sensibus, *Olfactus* inprimis et *Gustus*, inscripta, ne transgressores excusabiles evaderent.

OPERA-

OPERATIONES Naturae incolarum praecipuae sunt:

1. *Multiplicare* speciem, ut negotiis sufficiant.
2. *Aequilibrium* inter species Animalium et Vegetabilium servare, ut proportio perennet.  
*Detondere* quotannis Vegetabilia, ut renovetur annuum theatrum.  
*Coercere* erronea, ne expellantur legitima.  
*Auferre* languida, mortua, immunda, conspurcata, stagnantia, acida et putrida, ut nitor aulae fulgeat.
3. *Vindicare* se ipsos ab interitu, ne vacet administratio.

OECONOMIA Naturae versatur circa Rerum *Generationem*, *Conservationem*, *Destructionem*, ut opus Creatoris illibatum persistat, ad quod tota conspirat Natura:

*Generata* calido sanguine, pro educatione, aliorum cura opus habent; cumque Creator non remunerandus primum individui curam gessit, depositum hoc transeat linea descendenti ad natos, qui id parenti non reddunt.

*Conservatio* quotidiano alimento, sed late disperso, adeoque impigre quaerendo; sic Fames dispergit per orbem ea, quae Venus convocat.

*Destructio* unius fit alterius reparatio, cum deficientibus cadaveribus laborioso venatu sustentabitur vita; Sic Rapina rerum omnium est, quam armis, munimentis, motu diversimodo, halituque eludant vivaciora, dum languida succumbant et vegetiora in motu festinent, ut opus naturae perenni flore rideat.

IMPULSORES Naturae etiam praefixi ad munia prout peragenda:

*Venus* blanda ad Multiplicationem convocat irritatque,  
*Fames* avara ad Conservationem dispergit sollicitatque,  
*Dolor* atrox ad Destructionem concitat repellitque,  
 neque hi sine Numine.

DIVISIO Naturalis Animalium ab interna structura indicatur:

COR biloculare, biauratum; Sanguine calido, rubro.	{ viviparis oviparis	<i>Mammalibus.</i> <i>Avibus.</i>
COR uniloculare, uniauratum; Sanguine frigido, rubro.	{ pulmone arbitrario branchiis externis	<i>Amphibiis.</i> <i>Piscibus.</i>
COR uniloculare, inauratum; Sanie frigida, albida.	{ antennatis tentaculatis	<i>Insectis.</i> <i>Vermibus.</i>

I. MAM-

## I. MAMMALIA.

*Cor* biloculare, biauriturum; *Sanguine* calido, rubro (\*).

*Pulmones* respirantes reciproce.

*Maxillae* incumbentes, testae: *Dentibus* intrusis plerisque.

*Penis* intrans viviparas, lactiferas.

*Sensus*: Lingua, Nares, Oculi, Aures, Papillae.

*Tegmenta*: Pili, pauci indicis, paucissimi aquaticis.

*Fulcra*: Pedes quatuor, exceptis mere aquaticis, in quibus pedes posteriores plane deficiunt. Cauda plerisque.

## II. AVES.

*Cor* biloculare, biauriturum; *Sanguine* calido, rubro.

*Pulmones* respirantes reciproce.

*Maxillae* incumbentes, nudae, exsertae, edentulae.

*Penis* subintrans absque feroto oviparas crassa calcarea.

*Sensus*: Lingua, Nares, Oculi, Aures absque auriculis.

*Tegmenta*: Pennae incumbentes, imbricatae.

*Fulcra*: Pedes bini. Alae binae. *Uropygium* cordatum.

## III. AMPHIBIA.

*Cor* uniloculare, uniauriturum; *Sanguine* frigido, rubro.

*Pulmones* spirantes arbitrarie.

*Maxillae* incumbentes.

*Penes* (multis) bini. Ova plerisque membranacea.

*Sensus*: Lingua, Nares, Oculi, Aures.

*Tegmenta* cutacea nuda.

*Fulcra* varia variis, quibusdam nulla.

## IV. PISCES.

*Cor* uniloculare, uniauriturum; *Sanguine* frigido, rubro.

*Branchiae* extus comprimendae.

*Maxillae* incumbentes.

*Penes* (plerisque) nulli. Ova absque albumine.

*Sensus*:

(\*) In omnibus animalibus, quibus sanguis non calet, a se ipso incisus ventriculum cordis unicum reperit *Haller Elementa physiolog.* T. I. p. 305-307. et mirandum tanto magis, quod crocodilo 2 ventriculos adscribat *Hasselquist Itin. Palaest.* p. 293. quod *Borrichius hermetic. sapient. Aegypt.* p. 276. in eodem animali non nisi unum viderit.

*Sensus*: Lingua, Nares? Oculi, Aures.

*Tegmenta*: Squamae imbricatae.

*Fulcra*: Pinnae natatoriae.

## V. INSECTA.

*Cor uniloculare*, uniauratum; *Sanie frigida*.

*Spiracula*: Pori laterales corporis.

*Maxillae laterales*.

*Penes intrantes*.

*Sensus*: Lingua, Oculi, Antennae in capite absque cerebro, non Aures, Nares.

*Tegmenta*: Cataphracta cute ossea sustentante.

*Fulcra*: Pedes, quibusdam Alae.

## VI. VERMES.

*Cor (plerisque)* uniloculare, inauratum; *Sanie frigida*.

*Spiracula* obscura.

*Maxillae multifariae*, variae variis.

*Penes* varii Herinaphroditis, Androgynis.

*Sensus*: Tentacula. Oculi (*plerisque*). Cerebrum nullum, non Aures, nec Nares.

*Tegmenta* calcarea aut nulla, nisi Spinae.

*Fulcra*: nulli Pedes aut Pinnae.

\* \* \* \* \*

## VIVARIUM Naturae sic alit sextuplicis formae Animalia:

<i>Mammalia</i>	pilosa	in Terra	gradiuntur	loquentia.
<i>Aves</i>	plumosae	in Aëre	volitant	cantantes.
<i>Amphibia</i>	tunicata	in Calore	serpunt	fibilantia.
<i>Pisces</i>	squamati	in Aqua	natant	poppyzantes.
<i>Insecta</i>	cataphracta	in Sicco	exfiliunt	tinnitantia.
<i>Vermes</i>	excoriati	in Humido	panduntur	obmutefcentes.

CLAS-

## CLASSIS I.

## MAMMALIA.

*Balat Pecorum et crebris Mugitibus annes  
Arentesque sonant ripae collesque supini.*

VIRGIL. III. 554.

MAMMALIA haec et nulla alia mammata Animalia, ex structura, visceribus, organis homini proxima, pleraque *Quadrupeda*, nobiscum Continentem inhabitant, tanquam inter hostes atrocissimos, dum maxima pauca *Pinnata* intra Pelagum se subducunt.

VESTITUS Quadrupedum e *Pilis* flexilibus, mollissimis, distinctis, injuriae minus obnoxiiis; iisque fertilibus in frigidis, quam aestuantibus terris. Hi vero Pili in *Aculeos* coaliti (Erinaceo, Hystricibus), aculei explanati in *Squamas* (Mani), squamae coadunatae in *Scutum* (Dasypodibus); at pilorum vellus saepe distinctum *Suturis* (Cani, Equo), quae elongatae in *Fubam* (Equo, Sui); Sed A quatica *nuda* evadere, ne madefierent, nisi in terram exire aliquando necesse habeant. Praeterea Facies saepe *Verrucis* fetiferis, Labia *Vibriffis*, Mentum *Barba* (Homini, Simiae, Caprae) et Pedes Pectusque *Callis*, (Equo, Camelo,) non raro notata sunt.

FULCRA, motus instrumenta, pro expeditiori fuga in evitando hostem, aut assequendo praedam, TERRESTRIBUS sunt *Pedes quatuor*, quorum anteriores *Palmis* instruuntur, interdum tanquam *Manus* remoto pollice divisae (Primatibus, Didelphibus); Posteriores autem *Plantis*, ut validius properarent, et hi vel *Palmati* digitis membrana connexis, ut natarent, vel *Fiffi* digitis separatis, ut facilius currerent, aut *Talis* innixi, ut firmiter persisterent (Homini, Urfo): Ne vero fuga detererentur inter alpera, vel denso vellere manicati (Lepori timido, Vulpi Lagopodi, Bradypodibus), vel UNGULATI, *ungulis* tanquam calculo digitorum vestientibus (Belluis, Pecoribus), quibus saepe etiam *Tali succenturiatis* inclusi; at vero ferociora magis UNGUICULATA *ungibus* digito superimpositis aristata armataque, ut praedam apprehenderent, adversarium lacerarent, terramve foderent; his ungues plerumque subulati, arcuati; paucis manuleatis ovals, complanati; at vero rapaciores Ferae *ungibus* armatae subulatis; sed *Volantia* vel manibus elongatis palmatisque aera scandunt (Vespertiliones), vel membrana inter palmas plantasque expandenda velificant (Lemur, Sciu-



Sciurus, Mus.) Aliter AQUATICA, unguibus unguisque destituta s. *mutica*, quibus loco pedum pinnae pectorales, ex homoplata, humero, ulna, carpo, metacarpo et digitis conflatae (Cetis).

ARMA Mammalium praeter dictos *Ungues*, nominandosque *Dentes*, inprimis *Cornua* cartilaginea capiti interta sunt; haec vel *solida* perennia (Rhinoceroti), vel *ramosa* annua, primumque pilola apiceque crescentia (*Cervis*), vel *cava* vaginantia basique crescentia (Bobus, Capris, Ovibus), quibus adversarium occurrant, penetrant, verberant; sic eludunt hostem varie vel dimicando, mordendo, lacerando, calcitrando, feriendo, vel currendo, subfiliendo, scandendo, fodiendo, urinando, natando, volitando, vel foetendo, clamando, terrefaciendo.

CIBARIA instrumenta *Dentes* audiunt, qui triplices: *Primores* saepe compressi Incisores pro evellendo, rodendo, conscindendo; *Laniarii* conici longiores absque antagonista occurrante pro lacerando; *Molares* latiores pro conterendo, et hi obtusi phytiphagis, acutiores carnivoris; at *edentula* solae Myrmecophagae et Manes evasere.

UMBRACULUM est *Cauda*, e vertebrae dorfi multiplicatis postice elongata, qua turpissimae absconduntur partes; haec paucis *nulla* (Homini, Simiis et Muribus nonnullis), *abbreviata* nec femoribus longior (Lepori, Satyro, Talpae, Erinaceo), *elongata* ad pedum longitudinem et ultra (Canibus, Muribus etc.); harum singulae vel *Nudae* (Muribus) vel *Prehensiles* convolvendae proque quinta manu intervenientes (Simiis, Hystrici, Didelphibus), vel *Comosae* longis setis (Equis, Bobus), vel *Floccosae* apice penicilliformi (Leoni mari, Dipodi Jaculo), vel *Distichae* utrinque pilosae (Sciuris, Myrmecophagae).

CUSTODES Animalium *Sensus* sunt pro conservatione individui:

*Auriculae*, exceptis aquaticis, pro Auditu praestantior: rotundatae, ovatae, acutae, acuminatae, filiformes; erectae, pendulae.

*Oculi Pupilla* orbiculari diurnis, lineari expandenda vel perpendiculari vel transversali nocturnis. *Membrana nictitans* paucis. *Palpebrae mobiles* omnibus; utraeque ciliatae (Homini Simiisque), superiore tantum ciliata plerisque reliquis.

*Nasus* compressus, simus, resimus, aut bifidus, labiis brevior (Simiis), paulo longior (Feris plerisque), aut elongatus in *Proboscidem* (Elephanti); *Nares* ovatae aut orbiculatae.

*Lingua* simplex plerisque, denticulato-ciliata (Canibus), supra aculeata (Felibus), filiformis (Manibus, Myrmecophagis), bifida

fidā (Phocis); *Labium superius* lacunosum plerisque, bifidum (Gliribus).

**GENITALIUM** curiosior indagatio displicet, quamvis varia et singularis Clitoride, Nymphis, Scroto, Pene, qui tamen posset ad ordines naturales viam monstrare.

**VENERE** *Vaga* praeiunt pleraque, ubi Mares dimicant inter se, quo valentiores polleant pro sobole vivaciore, ineuntes feminas viviparas, foetum intra se excludentes, quem exitum lactant, defendunt, curant in proximas nuptias, adultioremve aetatem. *Polygama* autem nonnullis, ubi Mas gynaecium ex plurimis feminis sibi associatis defendit (Phocae); paucissimis vero Monogamia est, dum Mas et Femina individui socii curam gerunt foetus (Simiae nonnullae, Lemur, Vespertilionis, Erinaceus).

**MAMMAE** lactantes Feminis omnibus, etiam Maribus (excepto Equo) numero determinato pares. *Pectorales* (Primatibus, Cetis); *Abdominales* (Didelphibus, Phocis); *Inguinales* (Pecoribus, Belluis); *Abdominales Pectoralesque* simul (Gliribus pluribus); *longitudinaliter* digestae (Suibus aliisque), at facpius binae pro singulo foetu ordinario.

**USUS:** coluntur varia inprimis Pecora ob *Carnes, Lac, Corium, Vellera, Pinguedinem*; ad *Onera* vero Equus, Bos, Camelus, Elephas; instituuntur Ferae variae pro *venatu, muribus, serpentibus*; Vivariis asservantur rariora.

**AUCTORES** praecedentis seculi GESNERUS, ALDROVANDUS, JONSTONUS, praefentis RAJUS, BRISSON, HOUTUYN, COINES de BUFFON, PENNANT, PALLAS, SCHREBER, KLEIN, CETTI, ERKLEEN, BLUMENBACH, CAMPER, STORR; Scientia ex ovo ordianda secundum cujuscunque Mammalis Descriptionem, Diaetam, Oeconomiam, ut ex historia fines Creatoris eruantur; vide Exempla de Cane domestico, Cervo Tarando, Mure Porcello, Sue Scrofa, Ove Ariete in *Amoenit. Aca-*  
*dem. proposita,*

ORDINES imprimis a dentibus desumuntur:

MAMMALIA	Unguiculata	Dentes	Primores nulli utrinque	BRUTA.	2.
			Primores incisores 2. Laniarius 0.	GLIRES.	4.
			Primores incisores 4. Laniarius 1.	PRIMATES.	1.
			Primores conici (6, 2, 10) Laniarius 1.	FERAE.	3.
	Ungulata		Primores superiores et inferiores.	BELLUAE.	6.
		Primores superiores nulli	PECORA.	5.	
	Mutica.	Dentes	varii in variis	CETE	7.

### I. PRIMATES.

Dentes primores incisores: superiores IV *paralleli* (exceptis tamen aliquot *vespertilionum* speciebus, quibus aut II tantum aut nulli sunt). Laniarii solitarii.

Mammæ *pectorales binæ*.

Pedes duo *Manus* sunt; Ungues (plerisque) *complanati, ovales*.

Victus *incidendo fructus*, paucis *animalis*.

### II. BRUTA.

Dentes primores nulli *superius* aut *inferius*.

Pedes *unguibus validis*.

Incessus *ineptior*.

Victus ut plurimum *vegetabilis, comprimendo*.

### III. FERAE.

Dentes primores conici *utrinque saepius VI*. Laniarii *longiores*. Molares *cuspidato-conici (non truncati)*.

Pedes *unguiculati*: Unguibus *subulatis*.

Victus *lucrando cadavera rapinasque animalium*.

### IV. GLIRES.

Dentes primores incisores II *superius inferiusque*. Laniarii *nulli*.

Pedes *unguiculati, cursu salientes*.

Victus *rodendo cortices, radices, vegetabilia etc.*

### V. PECORA.

Dentes primores *inferiores incisores plures; superiores nulli*.

Pedes *ungulati bifulci*.

Victus *evellendo plantas ruminandas*.

Ventriculi 4: Rumen *macerans, ruminans*; Reticulum *cancellatum recipiens*; Omasus *multiplicatus consumens*; Abomasus *fasciatus accensens coagulo pro febo, ut minus caleseat*.

B

VI. BEL-

## VI. BELLUAE.

- Dentes primores *obtusi*.  
 Pedes *ungulati*.  
 Incessus *gravis*.  
 Victus *extrahendo vegetabilia*.

## VII. CETE.

- Pedum loco *Pinnæ pectorales*; *cauda horizontalis (plagiura) plana*.  
 Ungues et pili *nulli*.  
 Dentes aliis *cartilaginei*, aliis *offici*. *Nafus loco fistula, in calvariae parte anteriore et superiore*.  
 Victus *e Molluscis, Piscibus*.  
 Locus *pelagicus*.  
 Hos a *Piscibus divulsos jussi Mammalibus associari ob Cor biloculare calidum, Pulmones respirantes, Palpebras mobiles, Aures cavas, et aëris ope sonum percipientes, vertebrae colli septem, lumbos et coccygem, Penem intrantem Feminam, Mammis lactantem, idque ex lege naturae jure meritoque.*

## CHARACTERES MAMMALIUM.

## I. PRIMATES.

1. Homo.	<i>Situs erectus. Hymen et Menstrua Feminarum.</i>	21. <i>pagina</i>
2. Simia.	<i>Dentes laniarii, hinc remoti.</i>	26.
3. Lemur.	<i>Dentes primores, inferiores sex.</i>	41.
4. Vespertilio.	<i>Manus palmato-volatiles.</i>	45.

## II. BRUTA.

36. Rhinoceros.	<i>Cornu in fronte positum.</i>	57.
5. Elephas.	<i>Dentes laniarii et molares, Nasus proboscide elongatus.</i>	58.
6. Trichechus.	<i>Dentes laniarii superiores; molares ex osse rugoso. Pedes compedes.</i>	59.
7. Bradypus.	<i>Dentes molares primo longiore, absque laniariis primoribusve. Corpus pilosum.</i>	51.
8. Myrmecophaga.	<i>Dentes nulli. Corpus pilosum.</i>	52.
9. Manis.	<i>Dentes nulli. Corpus squamatum.</i>	53.
10. Dasypus.	<i>Molares absque laniariis primoribusve. Corpus cataphractum.</i>	54.

## III. FERAE.

11. Phoca.	<i>Dentes primores superiores 6; inferiores 4.</i>	62.
12. Canis.	<i>Dentes primores 6, 6: superiores intermedii lobati.</i>	65.
13. Felis.	<i>Dentes primores 6, 6: inferiores aequales. Lingua aculeata.</i>	75.
14. Viverra.	<i>Dentes primores 6, 6: inferiores intermedii breviores.</i>	84.
15. Mustela.	<i>Dentes primores 6, 6: inferiores conferti: duobus alternis interioribus.</i>	92.
16. Ursus.	<i>Dentes primores 6, 6: superiores excavati. Penis osse flexuoso.</i>	100.
17. Didelphis.	<i>Dentes primores superiores 10; inferiores 8.</i>	105.
18. Talpa.	<i>Dentes primores superiores 6; inferiores 8.</i>	110.
19. Sorex.	<i>Dentes primores superiores 2; inferiores 4.</i>	112.
20. Erinaceus.	<i>Dentes primores superiores 2; inferiores 2.</i>	115.

## IV. GLIRES.

21. *Hystrix*. *Corpus spinis tectum*. . . . . 118  
*Cavia*. *Dentes primores cuneati: Molares 4 ad utrumque latus.*  
*Claviculae nullae.* . . . . 120.
23. *Castor*. *Dentes primores superiores cuneati. Molares 4 ad utrum-*  
*que latus. Claviculae perfectae.* . . . . 124.
24. *Mus*. *Dentes primores superiores cuneati. Molares 3 ad utrum-*  
*que latus. Claviculae perfectae.* . . . . 125
- Arctomys*. *Dentes primores cuneati. Molares superiores 5, inferior-*  
*es 4 ad utrumque latus. Claviculae perfectae.* . 144.
25. *Sciurus*. *Dentes primores superiores cuneati, inferiores acuti. Mo-*  
*lares superiores 5, inferiores 4 ad utrumque latus. Cla-*  
*viculae perfectae. Cauda disticha. Mystaces longae.* 145.
26. *Myoxus*. *Mystaces longae. Cauda rotunda apice crassior.* . 155.  
*Dipus*. *Pedes anteriores perbreves, posteriores praelongi.* . 157.
22. *Lepus*. *Dentes primores superiores duplicati.* . . . . 161.  
*Hyrax*. *Dentes primores superiores lati. Cauda nulla.* . . 166.

## V. PECORA.

27. *Camelus*. *Ecornis. Dentes laniarii plures.* . . . . 168.
28. *Moschus*. *Ecornis. Dentes laniarii solitarii: superioribus exsertis.* 172.  
*Giraffa*. *Cornua brevissima. Pedes anteriores posterioribus multo*  
*longiores.* . . . . 181
29. *Cervus*. *Cornua solida ramosa decidua. Dentes laniarii nulli.* 175.  
*Antilope*. *Cornua solida simplici persistentia. Dentes laniarii nulli.* 182
30. *Capra*. *Cornua tubulosa erecta. Dentes laniarii nulli.* . 190
31. *Ovis*. *Cornua tubulosa reclinata. Dentes laniarii nulli.* . 197
32. *Bos*. *Cornua tubulosa porrecta. Dentes laniarii nulli.* . 202.

## VI. BELLUAE.

33. *Equus*. *Dentes primores superiores 6; inferiores 6.* . 209.
34. *Hippopotamus*. *Dentes primores superiores 4; inferiores 4.* . 214.  
*Tapir*. *Dentes primores superiores 10; inferiores 10.* 216.
35. *Sus*. *Dentes primores superiores 4; inferiores 6.* . 217

## VII. CETE.

37. *Monodon*. *Dentes in maxilla superiore 2 protensi, ossei.* . . 222.
38. *Balaena*. *Dentes in maxilla superiore, cornei.* . . . . 223.
39. *Physeter*. *Dentes in maxilla tantum inferiore, ossei.* . . 226.
40. *Delphinus*. *Dentes in maxilla utraque, ossei.* . . . . 229.

I. PRI.

## I. PRIMATES.

*Dentes primores incisores: superiores IV, paralleli.*

*Mammae pectorales binæ.*

## I. HOMO. Noſce te ipſum. (\*)

Sapiens. I. H. diurnus; varians cultura, loco.

Ferus. Tetrapus, mutus, hirtulus.

*Juvenis urſinus Lithuanus 1661.*

*Juvenis lupinus Haſſiacus. 1544.*

*Juvenis ovinus Hibernus. Tulp obſ. IV. 9.*

*Juvenis bovinus Bambergensis Camerar.*

B 3

Juve.

(\*) NOSSE SE IPSUM gradus est primus sapientiae, dictumque *Solonis*, quondam scriptum litteris aureis supra *Dianae* templum.

*Physiologicæ*: Te contextum Nervis, intertextum Fibris, Machina fragili, sed adolescente in perfectissimam, facultatibus instructam fere omnibus, pluribusque quam reliqua cuncta. Nudum in nuda humo, natali die, abiecit natura, ad vagitus statim et ploratum, manibus, pedibusque devinciendum, fletus Animal ceteris imperaturum; cui scire nihil sine doctrina: non fari, non ingredi, non vesci, non aliud naturae sponte. *Plin.* Vides itaque qualem vitam nobis rerum natura permisit, quae primum nascentium omen solum esse voluit. *Seneca.* Sed miseret atque etiam pudet aestimantem, quam sit frivola animalium superbissimi origo. *Plin.*

*Tecum habita.*

*Diaeteticæ*: Te sanitate et tranquillitate si noveris felicem, *Croeso*, *Salomone*, *Alexandroque* majorem: Te *Moderatis* conservandum, *Nimii* destruendum, *Variatis* afficiendum, *Insuetis* frangendum, *Consuetis* indurandum. Te *polyphagum* *Curia* instructissima, per errores gratissima, igne vinoque horrenda. *Parvo* famas constat, magno fastidium. *Opinio* inmensum desiderat; *Natura* exiguum et parabile, ergo ad supervacaneum sudatur. *Seneca.* *Prouis* vivis, ita ibis. *Cura* valetudinem!

*Pathologicæ*: Te tumidam usque dum crepueris bullam, piloque pendulam in puncto fugientis temporis. Nihil enim homine imbecillius terra ulit. *Homer.* Nulli vita fragilior, nulli tot morbi, tot curae, tot pericula: Breve universum antiquae aevi tempus: Pars aequa morti similis exigitur, nec reputantur infantiae anni, qui sensu carent; nec senectae in poenam vivaces; hebescent sensus, torpent membra, praemoriuntur visus, auditus, incessus, dentes, ciborum instrumenta. *Plin.* Sic magna pars mortis jam praeterit, quicquid aetatis retro est mors tenet. Totum denique hunc, quem vides populum, quousque cogitas esse, cito natura revocabit et condet; mors omnes aequae vocat; iratis *Diis* propitiisque moriendum. *Senec. II. 59.*

*Memento mori!*

*Naturaliter*: Te audacis naturae miraculum, animalium principem, cujus causa cuncta genuit natura, esse finium animal fletus, ridens, melodum, loquens, docile, judicans, admirans, sapientissimum; sed fragile, nudum, suapte

*Juvenis Hannoveranus. 1724.*

*Pueri Pyrenaici. 1719.*

*Puella Transsilvana. 1717.*

*Puella Campanica. 1731.*

*Johannes Leodicensis Boerhavii.*

- Americanus.* α. rufus, cholericus, rectus.  
*Pilis* nigris, rectis, crassis; *naribus* patulis; *facie* ephelctica; *mento* subimberbi.  
*Pertinax*, contentus, liber.  
*Pingit* se lincis daedaleis rubris.  
*Regitur* consuetudine.
- Europaeus.* β. albus, sanguineus, torosus.  
*Pilis* flavescens prolixis; *oculis* caeruleis.  
*Levis*, argutus, inventor.  
*Tegitur* vestimentis arctis.  
*Regitur* ritibus.

γ. Iuri-

suapte natura inerme, ad omnem fortunae contumeliam projectum, alienae opis indigens, anxiae mentis sollicitaeque tutelae, querulae vitae, precarii spiritus, pertinacis spei, tardae sapientiae. Temporis annihilati emortui contemptorem, praesentis vividi dilapidatorem, futuri dubii aestimatorem in vita volucris, pretiosissima, irrevocabili; sic optima quaeque dies miseris mortalibus aevi prima fugit; alium ad quotidianum opus laboriosa egestas vocat, alium luxus incarcerat, altilemque suffocat; alium ambitio nunquam quiescit; alius divitiis, quas optaverat, metuit, et voto laborat suo; alium solitudo, alium vestibulum semper obsidens turba. Hic se habere dolet liberos, hic se perdidisse; lacrymae nobis deerunt, antequam causae dolendi, quas detergant sola oblivio. *Sed quousque nos malos nostra mala rapuere; circumferre pericula, ruere in ignotos, iratos sine injuria, ferarum more occidere quem non oderimus, secundos optare ventos, quorum felicitas est ad bella perferre: parum videlicet ad mortes nostras terra late patet. Senec. cetera animantia congregari contra dissimilia, at homini plura ex homine mala. Plin.*

*Innocue vivito, Numen adest!*

*Politice:* Te recti loco tenere errorem publicum factum, qui te vix enixum consuetudinis larva induit, nutrit, educat, alit, regit, secundum quam honestus, fortis, sapiens, moratus, pius existimaris; cum gubernatus opinione vivas ad consuetudinem, nec ad rationem. Te, inter perituros constitutum, cum nulli contigit impune nasci, beneficii loco petere, ut ultimus cervicem praebes, dum interim, dulci fortuna ebrius, colligendo in crastinum lapillos fortunae certas, latratu in furorem ageris, aliter theoretice pios odio persequeris, quantosque tumultus excitas, non ut servias, sed cui; nugis irrevocabile tempus consumis; immortalia aeternaque animo volutas, de seris nepotibus pronepotibusque disponis, novas spes oblitus conditionis tuae inchoas, immemor sepulchri arces struis, cum interea longa cenantem mors opprimit, at in agone oculos aperiens (ἀνθρώπος) somnium primo observas; *Sic vivimus ut immortales, et morimur, ut mortales. Senec.*

*Esto antiqua virtute et fide!*

*Mora-*



*Asiaticus.* γ. luridus, melancholicus, rigidus.  
*Pilis nigricantibus; oculis fuscis.*  
*Severus, factuosus, avarus.*  
*Tegitur indumentis laxis.*  
*Regitur opinionibus.*

*Afer.* δ. niger, phlegmaticus, laxus.  
*Pilis atris contortuplicatis; cute holofericea; naso fimo; labiis tumidis. Feminis sinus pudoris; mammae lactantes prolixae.*  
*Vafer, segnis, negligens.*  
*Ungit se pingui.*  
*Regitur arbitrio.* (\*)

B 4

ε. folo

*Moraliter:* Te combinatum medullari animato volente iustum, et corporeo affectuoso volente gratum, sub larva ineptum, lascivum, sectatorem, ambitiosum, prodigum, querulum, astutum, morosum, invidum, malitiosum, avarum, transformari in attentum, castum, consideratum, modestum, sobrium, tranquillum, sincerum, mitem, beneficum, gratiosum, suis contentum. *Uni animantium luctus, luxuria, ambitio, avaritia, vivendique cupido; curat atque etiam post se de futuro. Plin.*  
*Benefac et laetare!*

*Theologice:* Te ultimum finem creationis;

In telluris globum, Omnipotentis magisterium, introductum; ratione sapiente, secundum sensus concludente, mundi contemplatorem; ut ex opere agnosceres Creatorem omnipotentem, omniscium, immensum et sempiternum DEUM, cuius sub imperio quod moraliter vivas, a justissima ejus nemeli convincaris. (*Cetera revelata a Theologis explicanda.*)

*Duo enim sunt, quae in cognitionem DEI ducant, Creatio et Scriptura.*  
*Augustinus.*

*DEUS itaque Natura cognoscendus, dein Doctrina recognoscendus.*  
*Tertullianus.*

*Homo solus DEUM contemplatur, Naturae et revelationis eundem Auctorem, quem Te DEUS esse jussit, et humana qua parte locatus es in re, disce.*

*Perf. Sat. III. 71.*

*Memento Creatoris Tui!*

(\*) Melius forsitan dispescerentur hominum species ita:

albus. α. Structura ad leges pulchritudinis, quas nos quidem putamus esse, quam maxime accommodata.

Huc spectant Europaei fere omnes; incolae Asiae, intra Obium, mare Caspium, montem Imaum, et Gangem sitas; porro Africae septentrionalis, et ipsi Groenlandi et Eskimos.

badius. β. Ex flavo fusci, pilis rarioribus, facie plana, oculis parvis.  
 Huc referas reliquos Asiae incolas.

niger. γ. Pilis crispis, naso retuso, labiis tumidis.

Huc pertinent ceteri Africae incolae.

δ. Co-

*Monstro-* s. solo (a) et arte (b. c.) variat:

- sus.* a. *Alpini* parvi, agiles, timidi.  
*Patagonici* magni, fegnes.  
 b. *Monorchides* ut minus fertiles: *Hottentotti*,  
*Inherbes* plures *Americae* populi.  
 c. *Macrocephali* capite conico: *Chinenses*.  
*Plagiocephali* capite antice compresso: *Canadenses*.

*Habitat intra Tropicos Palmis Lotophagus.*

*Hospitatur extra Tropicos sub novercante Cerere, carnivorus.*

**DESCRIPTIO:** CORPUS erectum, nudum, uti quidem in lucem editur inerme, pilis raris remotissimis adspersum, subsexpedale.

**CAPUT** obovatum: *Pileus* longius pilosus: *Sincipite* obtuso, *Vertice* obtuso, *Occipite* gibbato.

**Facies** nuda: *Frons* planiuscula quadrata, *temporibus* compressa, *angulis* sinu intra *pileum* ascendens. *Supercilia* prominula pilis extrorsum in futuram imbricatis, interstitincta *Glabella* planiuscula. *Palpebra superior* mobilis, *inferior* quieta; utraque *ciliis* exstantibus subrecurvatis pectinata: *Oculi* nullo musculo suspensorio detenti, rotundi: *Pupilla* orbiculata absque membrana nictitante. *Genae* gibbae, molliusculae, coloratae. *Malae* compressiusculae. *Buccae* laxiores. *Nasus* prominens, labio brevior, compressus, apice altior gibbosiorque: *Naribus* ovatis intus hirtis, margine crassiusculo. *Labium superius* subperpendiculare, *lacuna* exaratum; *labium inferius* erectiusculum, magis gibbum. *Mentum* prominens, obtusum, gibbosum. *Os* maribus setis fasciculatum, inprimis mentum setis fasciculatum. *Dentes* maxillae ipsi infidentes utrinque *Primores* incisores, erecti, paralleli, approximati, magis aequales, plani ac rotundi, quam quidem in aliis animalibus; *laniarum* solitarii, primoribus paulo longiores, breviores tamen, quam in aliis animalibus, utrinque reliquis approximati; *molares* quini, obtusiusculi, non tam alte incisi, quam in aliis animalibus. *Aures* laterales; *auriculae* rotundato-lunatae, appressiusculae,

*cupreus.* δ. *Colore* cutis ad cuprum accedente.

Huc numerandi reliqui praeter *Groenlandos* et *Eskimos*; *Americae* incolae.

*fuscus.* ε. Ut plurimum colore fusco, naso lato, pilis densioribus.

Huc spectant insularum australium, et plurimarum indiarum incolae.

G.

usculae, nudaе, supra margine fornicatae; infra gibbosae, molles.

**TRUNCUS** constans collo, thorace, dorso, abdomine.

*Collum* teretiusculum, capite brevius; *vertebrae* ejus nullo ligamento suspenforio connexae; *cervicis nucha* concava; *gula* supra concava, medio subtus gibba.

*Thorax* antice posticeque depressiusculus; *pectus* planiusculum, *jugulo* excavato, *axillis* concavis barbatis, *scrobiculo* planiore. *Mammae* duae, pectorales, distantes, gibbae, rotundatae; *papilla* cylindrica, obtula, rugosa, *areola* cincta.

*Dorsum tergo* planiusculo, *humeris* extantibus, *inter scapulis* depresso.

*Abdomen* gibbum, laxum; *umbilico* excavato, *epigastrio* planiore, *hypogastrio* gibbosiore, *inguinibus* planiusculo-concavis. *Pubis* regio barbata. *Pelvis* supra dilatata, infra angustata. *Genitalia* exterta: *pene* cylindrico, *scroto* subrotundo, rugoso cute laxa, *futura* longitudinali per *perinaeum* excurrente, s. *vulva* gibba compressiuscula, *hymene*, *clitoride*, *nymphis*que instructa, ex qua fluxus adultis sanguinis periodicus. *Cauda* exterta nulla.

**ARTUS** ex *Manibus* loco pedum anteriorum, et *pedibus* posterioribus.

*Manuum Armi* divaricati crassiusculi, teretes, longitudine pedum. *Cubitus* obtuso-prominulus. *Ulna* crassitie armorum, teres, introrsum planior. *Palmae* rotundatae, dilatatae, planae, extus convexae; *vola* concava; *digiti* V: *Pollex* remotus, brevior, crassior; *Digiti* 2, 3, 4, 5 approximati, horum 5 minor reliquis, dein 2, 4, sed 3 paulo longior, medium femoris attingens. *Ungues* omnibus rotundati, obovati, plano-convexi, *lunula* pallida.

*Pedum Femora* approximata, *lumbis* musculosis, *natibus* gibbis carnosis, *genubus* antrorsum versis, obtusissimis, *poplitibus* subtus concavis. *Crura* longitudine femorum; postice musculofo-ventricosa, inferne angustiora, antice macra. *Calcanei talis* oblongis et (quam in aliis animalibus) latioribus, cum planta pedis ipsa junctis, insipientes, crassi, prominuli, gibbi: *malleolis* lateralibus oppositis, hemisphaericis, duriusculis. *Plantae* oblongae supra convexiusculae, subtus planae, transversim concavae. *Digiti* V: omnes incurvi, subtus gibbi, approximati: *Pollex* crassior, brevior; 2, 3 subaequales, 4, 5 decrepentes, ultimo minimo. *Ungues* ut in manibus omnes.

*Differt* itaque a reliquis corpore erecto nudo; at piloso capite, superciliis, ciliisque, in maturis pube, axillis, in masculo sexu mento. Mammae 2 pectorales. Caput cerebro omnium maximo; uvula; organa loquelae; facies abdomini parallela, nuda; naso prominente, compresso, brevior, mento prominente. Cauda nulla. Pedes talis insistentes. Feminis hymen, et menstrua.

2. SIMIA. *Dentes Primores* utrinque IV, approximati.

*Laniarii* solitarii, longiores, hinc remoti.

*Molares* obtusi.

\* Cauda nulla, *Simiae* veterum.

*Simia*  
9  
*Troglodytes*. 34. S. ecaudata macrocephala torosa, dorso et humeris pilosis, reliquo corpore glabro. *Blumenbach Compend. histor. natur.* I. p. 65. et *de generis humani varietate nativa.* p. 37.

Satyrus indicus. *Tulpii observat. medic.* p. 284. *Tab. XIII.* Chimpanzee. *Scotin. v. Nov. Act. Er. Lips. m. Sept. 1739.* *Tab. V. p. 564.*

*Habitat in Angola, 1738. mense Augusto primo in Europam, Londinum scilicet, delatum animal.*

*Simia*  
9  
*Satyrus*. 1. S. ecaudata ferruginea, lacertorum pilis reversis, natibus tectis. *Amoenit. acad.* 6. p. 68. t. 76. f. 4.

*Homo sylvetris.* *Edw. av.* 5. p. 6. t. 213.

Orang-Utang. *Camper kort Bericht wegens de Ontleding van verschiedene Orang-Utangs.* Amsterd. 1778. 8.

*Habitat in insula Borneo.*

Corpus

---

Quae de homine troglodyte refert Immortalis Auctor, partim figmentis nituntur, partim ad monstrosam morbosamve hominum progeniem, partim ad simias pertinent. Ad prima refero praesertim, quae de loquela, cogitationibus, ratiociniis ejus referuntur; alterum testatur citatum Kakurlacko synonymon, tertium Bontius allegatur et reliqua descriptio: Ad fictitia refero pariter luciferum sive hominem caudatum.

Simia quam similis turpissima bestia nobis, *Ennius*; quod Simiae Mammae, Clitoris, Nymphae, Uterus, Uvula, Cilia, Ungues hominis sunt; ligamentum colli suspensorium, ut illi, deficit: *Mirum adeo parum differre stultissimam Simiam a sapientissimo homine.*

Corpus bipedale, saepius erectum, undique vestitum brunneum, pilis rarioribus rufo-fuscis, longitudine vix digiti. Pili in lacertis reversi versus cubitum. Nates tectae. Caput rotundum. Frons nuda. Oris margo hirtus. Cilia nigra; superiora longiora, densiora. Superciliorum loco series transversa pilorum. Nares brevissimae subvillosae. Palmae intus glabrae, pollice palma brevior. Plantae forma pedum, pollice brevissimo, reliquis digitis longioribus.

Magna huic cum homine intercedit similitudo, osse etiam hyoideo; at praeter alia cum simiis communia pollicis pedum posteriorum deest unguis, laryngis alia plane est structura, et tum musculi, tum universa ossium compages ostendunt non natum esse bipedi ingressui animal.

Habetur hujus varietas major quinque vel sex pedum.

Great Ape. Pennant *synops. of quadr. n. 64. p. 93.*

Pongo. Buffon *histoir. natur. Vol. XIV. p. 43.*

Homo sylvestris, Orang-Outang. Bont. jav. 84. t. 84.

An sexu aut aetate, vel, quod probabilius, varietate aut specie differunt, patria certissime diversae, quae ipsis est Angola?

Homo sylvestris, Orang-utang. Tyson *anat. of a pygmy. Lond. 1699. 4. f. 1. 2.*

Jocko. Buffon *histoir. natur. Vol. XIV. p. 43. T. 1. \**

Cyolock. de *Vifne act. angl. Vol. XIV. p. 73. T. 3.*

## Lar.

*Hyleobates*

35. S. ecaudata, natibus calvis, brachiis longitudine corporis. Homo Lar, brachiis longitudine corporis. Mantiss. pl. 2. p. 521. Miller *on various subj. of nat. hist. t. XXVII. A. B.*

Grand Gibbon. Buffon *hist. natur. T. XIV. p. 92. T. 2.*

Longarmed ape. Pennant *Quadr. p. 99. n. 66.*

Simia longimana. Schreber *Saeugthiere, I. p. 66. Tab. III. 1.*

Habitat in India, mitis, segnis, frigoris pluviaeque impatiens.

Facie incarnata subnuda, et ingressu saepius erecto magis ad hominem accedit, quam Satyrus. 4 pedum altitudinem assequitur, niger.

Habetur autem varietas fusca vix ultra 2½ pedes alta.

Petit gibbon. Buffon *hist. nat. XIV. t. 3.*

Schreber *Saeugth. T. III. f. 2.*

Sylvanus. 2. S. ecaudata, natibus calvis, capite subrotundo, brachiis brevioribus.

*Gynopithecus*

Simia. Gesn. *quadr. 847.*

Simia

Simia unguibus omnibus planis et rotundis. *Briss. quadr.* 188.

Cercopithecus. *Fonst. quadr. t. 59. f. 5.*

Pitheque. *Buffon hist. nat. Vol. I. p. 84.*

Pygmy-ape. *Pennant synopsis, p. 98. n. 65. T. 12. f. 1.*

*Habitat in Africa, Zeylona. Minatur minis, cachinno blanditur, Castrorum more salutatur. Sorbilia manu haurit.*

*Frons ad superciliorum regionem transverse gibba. Facies brevis plana. Pellis ursina. Scrotum tanquam intra vulvam reconditum; vel penis intra scroti foramen; autumno testiculi intumescunt. Sedes feminae rari instar extuberans. Lacertorum pili subtus reversi, uti et cervicis. Πιθηκων veterum.*

*Anatome. E. N. C. d. 2. a. 7. obs. 40.*

*Cynocephalus Inuus.*

3. S. ecaudata, natibus calvis, capite oblongo.

Simia cynocephala, unguibus planis et rotundatis. *Briffon quadr. 191.*

Cynocephalus 1 et 2. *Alpin. aegypt. p. 241. T. 15. f. 1. et T. 16.*

Magot. *Buffon hist. natur. XIV. p. 109. T. 8. 9.*

Barbary-ape. *Pennant synopsis. p. 100. n. 67.*

Simia Inuus. *Schreber Saeguthiere, I. p. 71. T. V.*

*Habitat in Africa.*

*Simillima S. Sylvano et Cynocephalo, sed rostro productiore, colore pallidior; non miscetur cum Sylvano. Ungues omnes rotundati.*

\* \* *Cauda abbreviata: Papiones, Κυνοκεφαλα veterum.*

*Cynocephalus Nemestri-na.*

4. S. semicaudata subbarbata grisea, iridibus brunceis, natibus calvis.

Simia brevicaudata. *Edw. av. 5. p. 8. t. 214.*

*Habitat in Sumatra.*

Apedia.

5. S. semicaudata, palmarum pollice approximato, unguibus oblongis: pollicum rotundatis; natibus tectis.

Simia cauda abrupta, unguibus compressis: pollice palmarum digitis adhaerente. *Amoen. acad. I. p. 278.*

*Habitat in Indiis.*

*Magnitudo et color sciuri, subgrisea.*

*Pollex manuum anticarum non remotus. Ungues omnes oblongi compressi, sed pollicum tam anteriorum, quam posteriorum humanis similes. Cauda brevissima, vix pollicis trans-*

*transversi. Os fuscum pilis patulis. An a S. sciurea specie distincta?*

*Gynceph.*

**Sphinx.** 6. *S. femicaudata*, ore vibrifato, unguibus acuminatis, natibus calvis.

Papio f. Baboon. *Gesn. quadr.* 252. t. 253. *Aldrov. dig.* 260. *Fonst. quadr.* 145. t. 61. f. 1. *Raj. quadr.* 158. *Briff. quadr.* 192.

Papion. *Buffon hist. nat.* T. XIV. p. 133. T. 13. 14.

Simia Sphinx. *Schreber Saengthiere*, I. p. 80. Tab. VI.

*Habitat in Borneo, animal libidinosum, mulieribus facile vim inferens, robustum et ferox.*

Caput oblongum canis, sed obtusius. Collum longum.

Cauda brevis, erecta. Nates sanguinolentae.

*Gyncephal.*

**Mormon.** 36. *S. femicaudata subbarbata nigro-fusca*, malis tumidis nudis cyaneis oblique striatis, natibus calvis sanguineis. *Alstroemer Act. Holmiens.* 1766. Vol. 27. p. 138.

Simia femicaudata barbata, vertice setis erectis mitram referentibus obfuso, unguibus acutis. *Kramer animal. austr.* p. 310.

Mantegar. *Philosoph. Transact.* n. 290.

Chloras. *Breslauer Natur- u. Kunstgesch.* XV. *Verf.* 177.

Tufted ape. *Pennant synopsis.* p. 102. n. 68. T. 12. 13. f. 2. I. (ic. mal.)

Simia Mormon. *Schreber Saengthiere*, I. p. 65. T. VIII.

*Habitat in India.*

Frons pilis erectis fastigiatis canis. Rostrum productum nudum. Natus sanguineus. Bucca nuda caeruleascens, oblique fulcata. Barba alba brevis. Gula flavescens. Collum supra canum, subtus flavescens. Dorsum griseo-fuscum. Abdomen exalbidum. Lumbi pilo tenuiore perlucete, cute violacea. Nates tuberosae nudaе, sanguineae. Sutura abdominis longitudinalis, nuda, sanguinea. Cauda abbreviata. Ungues acutiusculi, pollicum rotundati. *Georgii.*

*Gyncephal.*

**Maimon.** 7. *S. femicaudata subbarbata*, genis caeruleis striatis, natibus calvis.

Cynocephalus. *Gesn. quadr.* 93. t. 93. *Clus. exot.* 370.

Cynocephalus 2. *Fonst. quadr.* t. 59. f. 4.

Cercopithecus cynocephalus, antierius longis pilis, naso violacco nudo. *Briff. quadr.* 214.

Mandrill. *Buffon hist. nat.* XIV. p. 154. T. 16. 17.

Ribbed-

Ribbed-nose ape. *Pennant Synopsf. p. 103. n. 69.*  
 Simia Maimon. *Schreber Saeugethier. 1. p. 74. T. VII.*  
*Habitat in Guinea.*

*Differt a priori naso similiter caerulescente, et deficiente verticis coma.*

*Cynocephal.* Porcaria. 48. S. semicaudata, capite suillo; rostro nudo, corpore fusco-olivaceo, natibus tectis, unguibus acuminatis. *Boddaert Naturf. 22. p. 17. t. 1. 2.*

*Habitat in Africa, χειροπιδητος Aristotelis, 3 pedes et 6 pollices longus.*

\* \* \* *Cauda elongata: Cercopithecii, Κηβοι Aristotelis.*

\* *buccis saccatis, natibus calvis.*

*Cynocephal.* Cynofu- 37. S. caudata imberbis, facie elongata, fronte fuliginosa, fascia ros. superciliari albida, genitalibus masculis coloratis, unguibus convexis. *Scopoli delic. flor. et faun. insubric. Ticin. 1786. fol. P. I. p. 44. T. XIX.*

*Habitat in - - -*

*Statura canis medioeris; corporis longitudo fere bipedalis. Animal infidum, inquietum, salacissimum.*

*Cynocephal.* Hama- 8. S. caudata cinerea, auribus comosis, unguibus acutiusculis, dryas. natibus calvis.

*Simia aegyptiaca, cauda elongata, clunibus tuberosis nudis. Hasselq. it. 189.*

*Simia supra aures comata. Alpin. hist. nat. Aeg. p. 242. T. 17--19.*

*Cynocephalus. Gesn. quadr. p. 252. fig. p. 253.*

*Dog-faced ape. Penn. synopsf. p. 107. n. 72. Tab. 14. f. 1.*

*Simia Hamadryas. Schreber Saeugeth. 1. p. 82. T. X.*

*Habitat in Africa.*

*Corpus cinereum. Cauda longitudine vix corporis. Aures longa coma utrinque dependente galericuli in modum. Nates calvae sanguinolentae.*

*Cynocephal.* Veter. 9. S. caudata barbata alba, barba nigra. *Cercopithecus barbatus albus, barba nigra. Briss. quadr. p. 147.*

*Simia alba feu incanis pilis, barba nigra promissa. Raj. quadr. p. 158.*

*Lowando. Buffon hist. nat. T. XIV. p. 169.*

β. *Simia lactea barbata. Penn. synopsf. p. 110.*

*Habitat in Zeylona.*



**Silenus.** 10. *S. caudata barbata nigra, barba nigra proluxa.*

*Cercopithecus barbatus niger, caesarie proluxa faciem cin-*  
*gente. Briss. quadr. 209.*

*Simia Callitrix magnitudine magnorum cynocephalorum.*  
*Alpin. aeg. p. 242. t. 21.*

β. *Simia Silenus caudata barbata, corpore nigro, barba nivea*  
*proluxa. Syst. edit. X. p. 26.*

*Cercopithecus barbatus niger, barba incana promissa. Raj.*  
*quadr. p. 158.*

Ouanderon. *Buffon hist. nat. T. XIV. p. 169. T. 18.*

Lion-tailed ape. *Pennant syn. p. 109. n. 73. T. 13. A. f. 1.*

*Simia Silenus. Schreber Saeugth. Tom. I. p. 88. sqq. Tab. XI.*

*Habitat in Zeylona et reliqua India.*

*Cynoceph.*

**Faunus.** 11. *S. caudata barbata, cauda apice floccosa.*

*Cercopithecus barbatus infra albus, barba incana mucrona-*  
*ta, cauda in floccum. Briss. quadr. 209.*

*Cercopithecus barbatus I. Clus. exot. p. 371.*

Malbrouck. *Buffon hist. nat. T. XIV. p. 224. Tab. 29.*

*Simia Faunus. Schreber Saeugth. I. p. 90. T. XII.*

*Habitat in Bengala.*

*Corpus nigricans. Pectus et abdominis anteriora alba. Bar-*  
*ba incana mucronata. Ungues humani.*

*Cynoceph.*

**Cynocephalus.** 15. *S. caudata imberbis, naribus bifidis elatis, cauda arcuata,*  
*natibus calvis.*

*Cercopithecus cynocephalus, naribus bifidis elatis, natibus*  
*calvis. Briss. quadr. 213.*

*Cercopithecus angolensis major. Raj. quadr. 155.*

Macaque. *Buffon hist. nat. XIV. p. 190. t. 20.*

Hare-lipped ape. *Penn. syn. p. 111. n. 74.*

*Simia cynomolgos. Schreber Saeugth. I. p. 91. T. XIII.*

*Habitat in Africa; vigilias noctu instituit in arboribus, vix*  
*a sequeute diversa.*

*Cynoceph.*

**Cynocephalus.** 16. *S. caudata imberbis flavescens, ore producto, cauda recta,*  
*natibus calvis.*

*Cercopithecus cynocephalus ex viridescens et flavicanti-*  
*bilibus pilis. Briss. quadr. 213.*

*Cercopithecus. Foss. quadr. t. 59. f. ult.*

*Habitat in Africa.*

*Simillima S. Inuo, sed caudata.*

17. S.

*Cercopithecus* Diana. 17. S. caudata barbata, fronte barbaque fastigiata. *Act. Stokk.* 1754. p. 210. Tab. 6.

*Cercopithecus barbatus fuscus*, punctis albis inspersis, barba alba. *Briff. quadr.* p. 148. n. 23.

*Cercopithecus barbatus guineensis.* *Raj. quadr.* 159.

*Cercopithecus barbatus* 2. *Clus. exot.* 371.

Spotted ape. *Penn. syn.* p. 112. n. 75.

Simia Diana. *Schreber Saeugth. I.* p. 94. T. XIV.

*Habitat in Guinea.*

*Junior ludibunda dejicit omnia, peregrinos nutritando salutat, irata maxillas hiantes ore exagitat. Adultior dentibus laniariis elongatis mordax et maligna evadit. Cubile purum servat; vocata respondet greck.*

*Magnitudo felis majoris, nigra punctis albidis. Dorsum postice ferrugineum. Femora subtus helvola. Gula pectusque alba. Frons pilis erectis albis fastigiatas linea transversa in formam lunae crescentis. Barba fastigiata nigra, subtus alba longiorque, insidens tuberi adiposo. Linea alba ab ano ad genua ab exteriori latere femorum ducta. Cauda recta longa nigra, uti facies, aures, abdomen, pedes.*

*Cercopithecus* Sabaca. 18. S. caudata imberbis flavicans, facie atra, cauda cinerea, natibus calvis.

*Cercopithecus ex cinereo flavescens*, genis longis pilis albis oblitis. *Briff. quadr.* p. 145. n. 17.

*Cercopithecus de S. Jago.* *Edw. av. V.* p. 210. t. 215.

Callitriche. *Buffon hist. nat. T. XIV.* p. 272. T. 37.

Green ape. *Penn. syn.* p. 112. t. 76.

Simia Sabaca. *Schreber Saeugth. I.* p. 100. t. XVIII.

*Habitat in Insulis promontorii viridis, ad caput bonae spei, et in finitimis regionibus.*

*Corpus statura Dianae s. Aygulae, magnitudine cati, supra cinereo-viridi-flavescens; subtus gula, pectore, abdomine, femoribus album. Facies nuda, atra. Tempora ex albido flavescencia pilis longioribus reversis; supercilia nigra setosa. Cauda recta, longitudine corporis, cana. Pedes cinerei; ungues rotundati, sed in anticis ovati.*

*Cercopithecus* Cephus. 19. S. caudata, buccis barbatis, vertice flavescente, pedibus nigris, cauda apice ferruginea.

*Cercopithecus nigricans*, genis et auriculis longis pilis ex albo flavicantibus, ore caerulecente. *Briff. quadr.* 206.

*Cerco-*

*Cercopithecus barbatus* alius *Guineensis*. *Raj. quadr.* 156.  
*Monstac. Buffon hist. nat.* T. XIV. p. 283. t. 39

*Simia Cephus*. *Schreber Saeugh.* I. p. 102. T. XIX.

*Habitat in Guinea.*

*Corpus statura Dianae, fuscum, subtus caerulecente-candicans. Caput pilis arrectis albidis; lunula superciliorum alba transversa; palpebrae superiores albae; buccae pilis patulis; os caerulecens.*

*Aethiops.* 38. *S. caudata imberbis, capillitio erecto lunulaque frontis albis. Syst. nat. ed. X. p. 28. n. 14.*

*Mangabey. Buffon hist. nat.* T. XIV. p. 244. t. 82. 83.

White eye-lid ape. *Penn. syn.* p. 114. n. 77.

*Simia Aethiops. Schreber Saeugh.* I. p. 105. T. XX. XXI.

*Habitat in Madagascar.*

*Aygula.* 21. *S. caudata subimberbis grisea, eminentia pilosa verticis reversa longitudinali. Osbeck iter.* 99.

*Simia nigra magnitudinis mediae. Edw. av.* 221. t. 311.

*Aigrette. Buffon Hist. nat.* T. XIV. p. 190. t. 21.

*Simia Aygula. Schreber Saeugh.* I. p. 106. T. XXII.

*Habitat in India, praesertim Java.*

*Corpus griseum lupi coloris, subtus gula, pectore, abdomineque albicans. Cauda corpore longior cinerea attenuata. Facies planiuscula, albida, nuda. Natus depressus, brevissimus, ab ore remotus, lacuna labii superioris gemina. Bucca subbarbata, pilis sursum versis. Supercilia frontis gibba, setosa, prominentia. Pedes nigri, semipalmati. Ungues pollicum rotundati, reliqui oblongi. Auriculae acutiusculae. Sutura arcuata ab aure versus oculos deorsum ad basin maxillae inferioris. Sutura alia cubiti longitudinalis.*

*Varietas? mea capite rotundiore; facie minus nigra, colore corporis minus ferrugineo; ligata saltat continuo.*

*nictitans.* 23. *S. caudata imberbis nigra punctis pallidis adpersa, naso albo, pollice palmarum brevissimo, natibus tectis.*

*Cercopithecus angolensis* alius, totus niger, at insperso cano nigredini per totum corpus, naso albo. *Muregr. Bras. p. 227.*

*Habitat in Guinea, ludibunda, capite continuo nictitans apud Profess. Botan. Burmannum Amstelodami visa.*

*Magnitudo fere Sylvani. Os breve. Facies pilosa. Orbitae nudaе. Irides luteae. Pili corporis nigri, annulis aliquos*

*aliquot pallidis. Labia et mentum albida. Cauda recta cylindrica, corpore longior. Pedes et cauda nigra. Pollex palmarum non longior primo articulo indicis. Cl. Alstroemer.*

- Cercopithe.* Sinica. 39. *S. caudata imberbis, capillitio undique horizontaliter caput obumbrante. Mantiss. plant. 2. p. 521.*  
 Bonnet chinois. *Buff. hist. nat. T. XIV. p. 224. t. 30.*  
 Chinese ape. *Penn. synops. p. 117. n. 83.*  
 Simia sinica. *Schreber Saeugth. I. p. 108. t. XXIII.*  
*Habitat in Bengala.*  
*Cauda corpore multo longior: Ungues pollicis rotundi, reliquorum digitorum oblongi.*
- Pithecia* Nemaus. 40. *S. caudata imberbis, buccis barbatis, cauda alba. Mantiss. plant. 2. p. 521.*  
*Cercopithecus cinereus, genis longis pilis ex albo flavicantibus obsitis, torque ex castaneo purpuracente. Brisson. quadr. p. 146.*  
 Douc. *Buffon hist. nat. T. XIV. p. 298. T. 41.*  
 Cochinchina ape. *Penn. syn. p. 119. n. 85.*  
 Simia Nemaus. *Schreber Saeugth. I. p. 110. t. XXIV.*  
*Habitat in Cochinchina.*  
*Statura bipedalis. Facies fere spadicea; aures ejusdem coloris. Frontis fascia angusta magis fusca; pili suprapositi nigri; pili faciem cingentes albidis flavidis intermixtis: Colli ad anteriora torquis ejusdem coloris ac frontis fascia. Humeri et brachia superiora nigra; manus albiae; inguina ejusdem coloris. Crura superius, ut et digiti pedum nigri. Pedes ipsi inde a genibus fusci. Ex hac specie potissimum Bezoar simiae.*
- Cercopithe.* Mona. 41. *S. caudata barbata, lunula superciliari elata ex albo grisea. Cercopithecus pilis ex nigro et rufo variegatis vestitus, pedibus nigris, cauda cinerea. Briss quadr. p. 141.*  
 Mone. *Buff. hist. nat. T. XIV. p. 258. t. 36.*  
 Varied ape. *Penn. syn. p. 118. n. 84.*  
 Simia Mona. *Schreber Saeugth. I. p. 97. t. XV.*  
*Habitat in Mauritania et calidiore Atia.*  
*Animal sesquipedale, blandum, docile, frigus ferens.*
- Con* rubra. 42. *S. caudata barbata, buccis barbatis, vertice, dorso caudaque ex rufo sanguineis.*  
 Pates. *Buffon hist. nat. T. XIV. p. 208. t. 25. 26.*

Red ape. *Penn. syn. p. 116. n. 8.*

Simia Mona. *Schreber Saeugth. I. p. 98. t. XVI.*

*Animal sesquipedale. Fascia supra oculos nunc alba, nunc nigra. Cauda corpore longior.*

*Cercopithec.*  
Talapoin. 43. S. caudata barbata, buccis barbatis, auribus, naso et pedum plantis nigris.

Talapoin. *Buffon hist. nat. T. XIV. p. 287. t. 40. Schreber Saeugth. I. p. 101. t. XVII.*

*Altitudine pedem non superat. Cauda sesquipedalis.*

*Cercopithec.*  
Petaurista. 44. S. caudata barbata, dorso, caudae superiore, et pedum anteriore latere ex olivaceo nigris, facie nigra, nasi macula triquetra nivea.

Blanc-nez. *Allamand edit. de l'hist. nat. de Buffon. T. XIV. p. 141. t. 39.*

Simia Petaurista. *Schreber Saeugth. I. p. 103. t. XIX. B.*

*Habitat in Guinea.*

*Blandum et agile animal, 13 pollices altum, cauda 20 circiter pollices aequante.*

*Gen.*  
Maura. 45. S. caudata barbata, buccis et universa facie, palpebris et regione ab oculis ad nasi finem protensa exceptis, barbata, corpore ex luteo fusco.

Middle-sized black monkey. *Edw. av. 3. p. 221. t. 311.*

Simiolus ceilonicus. *Seba thes. I. p. 77. t. 48.*

Negro ape. *Pennant syn. p. 115. n. 80.*

Simia Maura. *Schreber Saeugth. I. p. 107. t. XXII. B.*

*Habitat in Zeylona et Guinea.*

*Agile animal, dum sedet, 7 pollices altum. Cauda corpore longior.*

*Gen.*  
Roloway. 46. S. caudata barbata, capite, dorso, manibus pedibusque extrinsecus nigris, interius una cum abdomine et corona pilorum faciem triquetram ambiente albis.

Palatine ou Roloway. *Allamand edit. de l'hist. nat. de Buffon T. XV. p. 77. t. 13.*

*Habitat in Guinea.*

*Animal blandum sesquipedale, cauda ejusdem longitudinis.*

*\*\* buccis non succatis, natibus tectis.*

*\* cauda prehensili.*

*Myiodes*  
Beelzebub. 12. S. caudata barbata nigra, cauda prehensili, extremo pedibusque brunneis.

Cercopithecus niger, pedibus fuscis. *Brisson quadr. 194.*

Guariba. *Marcgr. brasil. p. 226.*

Howling baboon. *Bancroft Guiana. p. 133.*

Ouarine. *Buffon hist. nat. T. XV. p. 5.*

*Habitat in America meridionali.*

*Gregatim noctu et interdum vagatur, continuo et satis sonoro ululatu sylvas replens, ferox.*

*Corpus magnitudine vulpis nigrum, pilis longis laevissimis nitidum. Barba rotunda nigra. Pedes et caudae extremum fusca.*

*Myetes* Seniculus. 13. S. caudata barbata rufa, cauda prehensili.

*Cercopithecus barbatus saturate spadiceus. Briss. quadr. 206.*

*Cercopithecus barbatus maximus ferruginotus itentorolus, Alacuta, Singe rouge. Barrere Franc. equin. p. 150.*

*Arabata. Gummilla Orenoquo. 2. p. 8.*

*Alouate. Buffon hist. nat. T. XV. p. 5.*

*Habitat Carthagenae, in Cayenna, ad Amazonum fluvium in silvis. Transcuntes ex arboribus voce ingrata, rauca admodum, simul clamosa eminusque audienda salutant; vix adspici se sinunt, quin illico clament. Victitant nunc fructibus. Jacquin.*

*Corpus mediocre, colore conformi rubro. Os hominis instar in anteriore faciei parte mento propendente satis magno, ut in homine.*

*Atellus* Paniscus. 14. S. caudata imberbis atra, cauda prehensili, palmis tetradactylis.

*Simia fusca major, palmis tetradactylis, cauda prehensili ad apicem subtus nuda. Brown jamaic. 489.*

*Cercopithecus in pedibus anterioribus pollice carens, cauda inferius versus apicem pilis deltituta. Briss. quadr. 211.*

*Coaita. Buffon hist. nat. T. XV. p. 16. t. 1.*

*Quato. Bancroft Guiana. p. 131.*

*Simia Paniscus. Schreber Saength. I. p. 115. t. XXVI.*

*Habitat in America meridionali. Agilis, audax, gestulationum et vindictae amans, frigoris impatient.*

*Corpus atrum, aliquando potius fuscum, magnitudine molli. Pedes omnes, quemadmodum abdomen, graciles; hi et cauda dimidia exterior nunc brunnea, nunc cum reliquo corpore atra. Caudae extremitas hinc nuda, qua, quicquid a terra elevat, prehendit. Digni pedum 4-5. Hallmann; est vero pollex reliquis minor, introrsum a reliquis remotus. Ungues manuum rotundati, pedum oblongiusculi. D. Aymen. Facies nuda rubra. Auriculae nuda.*

*Callithrix*

*trepida*. 20. S. caudata imberbis, capillitio erecto, manibus pedibusque caeruleis, cauda prehensili villosa.

Simia, cauda comata. *Edw. av. t. 212.*

*Habitat in Surinamo.*

Corpus fuscum subtus ferrugineum. Capitis pili erecti nigri in capillitium hemisphaericum. Cauda pilosa. Ungues rotundati. *An sola varietas Apellae?*

*Call.*

Fatuellus. 28. S. caudata imberbis, cauda prehensili, capitis fasciculis pilorum duobus corniculorum aemulis. *Briss. quadr. 195. n. 3.*

*Habitat in America meridionali.*

Corpus: *Facies, latera, abdomen, crura anteriora fusca; Vertex, medium dorsi, cauda, pedes, crura posteriora nigra. Ungues longi obtusiusculi. Cauda spiralis. An reapse differt ab Apella?*

*Call.*

Apella. 29. S. caudata imberbis, cauda subprehensili, corpore fuscò, pedibus nigris, natibus testis.

Cercopithecus fuscus, capitis vertice nigro. *Briss. quadr. p. 137. n. 1.*

*Sajou. Buffon hist. nat. T. XV. p. 37. t. 4.*

Simia Apella. *Schreber Saength. I. p. 119. t. XXVIII.*

*Habitat in America meridionali.*

*Agilis, undique circumspiciens, frigoris non valde impatiens, sono pulli meleagridis famelici. Faciei peripheria quasi a barbironsose rasa.*

*Callithrix*

Capucina. 30. S. caudata imberbis fusca, cauda prehensili hirsuta, pilco artubusque nigris, natibus testis.

Simia imberbis nigra, cauda longa hirsuta, facie flavescente.

*Mus. Ad. Frieder. p. 2. t. 2.*

Cercopithecus totus niger. *Briss. quadr. 139. n. 5.*

*Sai. Buffon hist. nat. T. XV. p. 51. t. 8.*

*Weeper. Pennant syn. 127. n. 94.*

Simia Capucina. *Schreber Saength. I. p. 120. t. XXIX.*

*Habitat in America meridionali. Tarsis incedit, non saltat, misera et ejulans semper, clamore horrenda hostes pellit; stridet*

C 3

Notae primariae Simiarum sunt Cauda recta s. prehensilis; Nates calvae s. testae; Ungues rotundati s. subulati; Mentum barbatum s. imberbe; Buccae saccatae s. non saccatae.

Tecto comis arborum intexto altissimisque columnis innixo obumbrantur terrae aestuantes inter tropicos Indiae, ne adurantur; hoc tectum inhabitant gentes Simiarum cum Psittacis volucribusque aliis.

*stridet saepius uti cicada; irata latrat more catuli. Caudam spiralem gerit, circumque collum saepius conjicit. Moschum olet.*

Corpus magnitudine felis domesticae, fuscum, at caput, pedes, caudaque nigra. Facies fronte nunc nigra nunc incarnata. Dentes laniarum approximati. Nasus versus oculos carinatus. Ruga varicosa nigra retractilis supra frontem ante pileum. Cauda longa semper curvata, pilis longioribus villosa. Pedes situ transverso ponit, ut postici semper ante anticos collocentur.

*Callithrix* sciurea. 31. S. caudata imberbis, occipite prominulo, unguibus quatuor plantarum subulatis, natibus tectis.

Simia imberbis, cauda longa, occipite gibbo, unguibus plantarum quatuor oblongis. *Mus. Ad. Frider. p. 3.*

Cercopithecus pilis ex fulco flavicante et candicante variegatis, pedibus ex flavo rufescentibus. *Briss. quadr. 197.*

Simia americana parva subbarbata, caudata, ore e caeruleo nigro, unguibus oblongis. *Wagner mus. Baruth. p. 1. t. 1.*

Cercopithecus minor luteus. *Barrere franc. équinox. p. 151.*

*Caitaia. Marogr. bras. p. 227.*

Saimiri. *Buffon hist. nat. T. XV. p. 67. t. 51.*

Orange ape. *Penn. syn. p. 128. n. 95.*

Simia sciurea. *Schreber Saengeth. I. p. 121. t. XXX.*

*Habitat in America meridionali. Lepidum animal quiescit supra abdomen; alloquentis aspicit fauces, climatis europaei impatiens.*

Corpus sciuri, sedentis animalis septem pollices altum, griseo-virens, subtus albidum. Ulnae et tibiae ferruginae.

Cauda villosa, apice nigra, corpore duplo longior. Pollicum ungues rotundati. Os fusco-caeruleus. Superficia fetacea. Aures villis raris albidis.

*Call.* Morta. 32. S. caudata imberbis spadicea, ore fusco, cauda nuda squamata.

Cercopithecus americanus minor Monkie dictus. *Seba mus. I. p. 22. t. 33. f. 1.*

Cercopithecus dorso spadiceo, ventre glabro, cauda murina. *Briss. quadr. 201.*

*Habitat in America.*

*Aetate solum minore a S. sciurea differre videtur.*

33. S.

---

Species simiarum inter mammalia plurimae, sed paucissimae rito descriptae et cognitae, plurimae obscurae ignorantur.



Call.

- Syrichta. 33. *S. caudata imberbis, ore ciliisque vibrissatis, Cercopithecus caudatus imberbis, ore fusco, cauda nuda squamosa. Gronov. Zooph. 21. Cercopithecus luzonicus minimus. Pet. gaz. 21. t. 13. f. 11.*

\* \* cauda non prehensili.

- Pithecia*  
Pithecia. 22. *S. caudata imberbis, vellere nigro apice albo, cauda nigra villosissima.*

*Simia minima capite albido, dorso fusco pene rufescente, cauda crinita. Brown. jam. 489.*

*Cercopithecus pilis nigris apice albo vestitus, cauda pilis longissimis nigris oblita. Briss. quadr. 195.*

*Saki. Buff. hist. nat. T. XV. p. 88. t. 12.*

*Sakkawinkee. Bancroft Guian. p. 80.*

*Fox-tailed ape. Penn. syn. p. 130. n. 98.*

*Simia Pithecia. Schreber Saeugh. I. p. 125. t. XXXII.*

*Habitat in America meridionali, lepidissima, facile mansuescens.*

*Corpus aliquando sesquipedale nigrum, pilis omnibus apice albis. Facies pilis brevissimis albidis. Gula et abdomen pilis sordide albicantibus. Ungues longi obtusi.*

*Hapale*

- Jacchus. 24. *S. caudata, auribus villosis patulis, cauda hirsutissima curvata, unguibus fubulatis: pollicum rotundatis.*

*Cercopithecus taeniis transversis alternatim fuscis et e cinereo albis variegatus, auriculis pilis albis circumdatis. Briss. quadr. 202.*

*Cercopithecus brasiliensis 3. Sagouin. Clus. exot. 372. t. 372.*

*Galeopithecus, qui Sagoin a Brasiliensibus nominatur. Gesn. quadr. p. 369.*

*Cagui minor. Marcgr. bras. 227.*

*Sanglin on Cagui minor. Edw. av. V. p. 15. t. 218.*

*Ouititi. Buff. hist. nat. XV. p. 96. t. 14. Pall. n. nord. Beytr. 2. p. 41.*

*Striated ape. Penn. syn. p. 132. n. 100.*

- β. *Cercopithecus ex albido flavescens, moschum redolens. Briss. quadr. 197.*

*Cercopithecus brasiliensis primus. Clus. exot. 371.*

*Habitat in Brasilia, agilis, irrequieta, scandens more sciuri, incurvata non prehensili cauda; rodit ligna, ut mures, edit insecta, fructus, lactinia, panes triticeos marziosque, theam, passeres, indomita, morsitans, felibus infestissima, quibus se sub earum ventre affigit. Sonus stridor sibilans; odor moschi.*

C 4

Corpus

*Corpus sciuro minus, vix octo pollices longum, griseo-cinereascens. Caput minimum atrum. Labia et frons alba, sed inter oculos flavescens. Aures antice tegit barba alba, longitudine totius auriculæ, ne flatus intret. Cauda corpore longior albo-annulata. Dentes primores 4: intermedii latiores paralleli; laterales acuti, minus apice distantes.*

*Hapal.* Oedipus. 25. S. caudata imberbis, capillo dependente, cauda rubra, unguibus subulatis.

Cercopithecus pilis ex fusco et rufo vestitus, facie ultra auriculas usque nigra et nuda, vertice longis pilis albis obfuso. *Briss. quadr. p. 150. t. 28.*

Little Lion-monkey. *Edw. av. 3. p. 195. t. 195.*

Cagui major Brasiliensibus. *Marcgr. bras. 227.*

Pinche. *Buff. hist. nat. T. XV. p. 114. t. 17.*

Red-tailed ape. *Penn. syn. 133. n. 102.*

*Habitat in America meridionali. Agilis et lepida gestibus leonem imitatur, S. Jaccho satis affinis magnitudine, paulo tamen minore, odore moschi. Vox muris.*

*Corpus parvum, sex circiter pollicum, griseum, subtus album. Caput capillitio dependente longo albo. Facies nigra, ultra aures pilis raris albis. Verruca in utraque bucca. Irides ferrugineae. Auriculæ subrotundae, nigrae, nudaæ. Ungues omnes subulati, excepto pollicis palmarum brevi. Cauda corpore duplo longior, parum pilosa, basi rufa, ceterum nigra. Ani regio rubra.*

*Hapal.* Rofalia. 26. S. caudata imberbis, capite piloso, faciei circumferentia pedibusque rubris, unguibus subulatis.

Cercopithecus ex albido flavicans, faciei circumferentia saturate rufa. *Briss. quadr. 200.*

Cercopithecus minor dilute olivaceus, parvo capite, Acarima à Cayenne. *Barrere Fr. équin. p. 151.*

Marikina. *Buff. T. XV. p. 108. t. 16.*

Silky monkey. *Penn. syn. p. 133. n. 101. t. 15.*

Simia Rofalia. *Schreber Saength. 1. p. 130. t. XXXV.*

*Habitat in America meridionali, lepida, et frigoris minus impatiens, quam affines.*

Corpus

---

Simiæ suspectæ, memores, petulantes, imitatores, gesticulatores, indociles, minantur, rident, cibos bucca macerant, pediculos venantur, tactu excellunt, natos utuis gerunt, terrefactæ cacant immundæ, urinae meatu saepe distincto a vulva; utero etiam gerentes libidinosæ; phytiphagæ,

Corpus ex albido flavicans. Pollices omnes unguibus rotundatis. Auriculæ nudæ, sub capitis pilis occultatæ. *Briss.*

*Alapal.*

argentata. 47. S. caudata imberbis exalbida, facie rubra, cauda fuscescente. *Mant. pl. 2. p. 521.*

Cercopithecus ex cinereo albus argenteus, facie auriculisque rubris splendidibus, cauda castanci coloris. *Briss. quadr. p. 142. n. 12.*

Mico. *Buffon hist. nat. T. XV. p. 121. t. 18.*

Fair ape. *Penn. syn. p. 134. n. 103.*

Simia argentata. *Schreber Saugth. I. p. 131. t. XXXVI.*

Habitat ad Amazonum fluvium, septem pollices longa. Ungues incurvi, pollicum plantarum rotundati.

*Alapal.*

Midas.

27. S. caudata imberbis, labio superiore fisso, auribus quadratis nudis, unguibus subulatis, pedibus croceis. *Mus. Ad. Frid. 2. p. 4.*

Cercopithecus minimus niger leontoecephalus, auribus elephantinis. *Barrere Fr. équin. p. 151.*

Cercopithecus niger minimus, manibus et pedibus croceis. *Edw. av. 196. t. 196.*

Cercopithecus niger, pedibus croceis. *Gronov. zoph. 20.*

Cai. *Raj. quadr. 155.*

Tamarin. *Buff. hist. nat. XV. p. 92. t. 13.*

Habitat Surinami.

Magnitudo sciuri. Manus et pedes crocei. Corpus atrum. Cauda duplo longior, nigra. Aures nudæ, amplæ, retusæ. Ungues omnes subulati s. ferini, exceptis pollicum plantarum rotundatis s. humanis.

3. LEMUR. *Dentes primores superiores IV: intermediis remotis.*

*inferiores VI longiores, porrecti, compressi, paralleli, approximati.*

*Laniarii solitarii, approximati.*

*Molares plures sublobati: antichi longiores, acutiores.*

tardigradus. 1. L. ecaudatus subferrugineus. *Schreber Saugth. I. p. 134. t. XXXVIII.*

Simia unguibus indicis pedum posteriorum longis, incurvis et acutis. *Briss. quadr. 190. n. 3.*

*Simia cynocephala unguibus indicis longis, incurvis et acutis.*  
*Briss. quadr. 191. n. 2.*

Animalculum cynocephalum tardigradum dictum. *Seba thes. I. p. 55. t. 35.*

*Cercopithecus ceylonicus seu tardigradus dictus major.* *Seb. thes. I. p. 75. t. 47. f. 1.*

Loris. *Buff. hist. nat. T. XIII. p. 210. t. 30.*

Tail-lefs Maucauco. *Penn. syn. p. 135. t. 16. f. 1.*

*Habitat in Zeylona, agilis, auditu excellens, monogamus.*

*Statura sciuri, subferruginea, linea dorsali subfusca; gula albidior.* *Linea longitudinalis oculis interjecta alba.*

*Facies tecta. Auriculae urceolatae, intus bifoliatae.*

*Pedum palmae plantaeque nudae. Ungues rotundiori:*

*indicum plantarum vero subulati. Cauda nulla. Mam-*  
*mae 2 in pectore, 2 in abdomine versus pectus.*

Indri. 9. *L. ecaudatus niger.*

*Indri. Sonner. it. 2. p. 142. t. 88.*

*Habitat in Madagafcar, 3½ pedes altus, junior facile cicurandus, et ab incolis ad venatum adaptatus; vox ejulantis infantis.*

*Dentes canini in utraque maxilla 8, primores in superiore 2, in inferiore approximati 4; pedes pentadactyli, unguibus complanatis acutis, plantarum pollice praegrandi; pili densi, sericei, in ani regione crispi, albi; versus genitalia et in facie grisei, ceterum nigri; caudae vestigium tactu discernendum.*

Potto. 6. *L. caudatus subferrugineus, cauda unicolore.*

*Potto. Bosman. bestuyo. van de guin. kust. II. p. 30. f. 4.*

*Habitat in Guinea, praeter caudam priori simillimus.*

Mongoz. 2. *L. caudatus griseus cauda unicolore.* *Schreber Saeugth. I. p. 132 sqq. t. XXXIX. B.*

*Mongoz. Edw. av. 5. p. 12. t. 216. Walch Naturforsch. VIII. p. 26.*

*Woolly Maucauco. Penn. syn. p. 136. n. 105.*

*Corpus griseum vel potius fuscum, subtus album. Fascia ocularis nigra. Manus dilute cinerae.*

*β. corpore griseo vel fulco, facie manibusque nigris.* *Edw. av. 5. p. 13.*

*γ. corpore griseo vel nigro, macula nigra circa oculos.*

*Simia sciurus lanuginosus fuscus ex Johannaes insula, an Cercopithecus indicus Bugee dictus Raji? Pctiv. gaz. p. 26. t. 17. f. 5.*

*δ. cor-*

- δ. corpore fusco, naso manibusque albis.  
 Profimia fusca, naso, gutture, pedibusque albis. *Briff. quadr.*  
*p. 156. n. 2.*
- ε. corpore toto fusco.  
 Simius Zambus. *Nieremb. hist. nat. p. 176.*  
 Profimia fusca. *Briff. quadr. p. 156. n. 1.*
- ζ. corpore griseo, facie nigra, manibus fulvis. *Schreber Saeugth.*  
*I. p. 138. t. XXXIX. A.*  
 Profimia fusca, rufo admixto, facie nigra, pedibus fulvis.  
*Briff. quadr. p. 157. n. 3.*  
 Mongous. *Buff. hist. nat. XIII. p. 174. t. 26.*  
*Habitat in insula Madagascar, S. Johannaë et vicinis.*  
*Ungues indicis plantarum subulati, longiores.*

- Macaco. 3. L. caudatus niger, collari barbato. *Schreber Saeugth. I.*  
*p. 142. t. XL. A.*  
 Black Maucaco. *Edw. av. 5. t. 217.*  
 Ruffed Maucaco. *Penn. syn. p. 138. n. 107.*
- β. corpore fusco.  
 Lemur cauda floccosa, corpore fusco. *Gronov. zooph. 22.*
- γ. corpore albo.  
 Antavarre tout blanc. *Cauche rel. de Madag. p. 127.*
- δ. corpore nigro et albo mixto. *Schreber Saeugth. I. p. 142.*  
*t. XL. B.*  
 Vericassi. *Flacourt voy. p. 153.*  
 Vari. *Buffon hist. nat. XIII. p. 174. t. 27.*  
*Habitat in insulis Madagascar, S. Johannaë et vicinis. Cu-*  
*bile purum servat; radius solis delectatur; dormit in loco*  
*tenebricoso; respuit ova, carnes, pisces; rugitus edit fe-*  
*re instar leonis.*  
*Plantarum unguis indicis fere subulati.*

- Catta. 4. L. caudatus, cauda albo nigroque annulata. *Mus. Ad. Frid.*  
*2. p. 5. Schreber Saeugth. I. p. 143. t. XLI. Hermann*  
*Naturf. XV. p. 159.*  
 Profimia cinerea, cauda cincta annulis alternatim albis et ni-  
 gris. *Briff. quadr. p. 222.*  
 Simia-sciurus madagascariensis five Maucaco. *Edw. av. 4.*  
*197. t. 197.*  
 Mococo. *Buff. hist. nat. XIII. p. 174. t. 22.*  
 Ring-tail Maucaco. *Penn. syn. p. 137. n. 106.*  
*Habitat in insulis Madagascar, Franciæ, S. Johannaë, gre-*  
*garia, mitissima, scandit omnibus pedibus, ut simia.*  
*Victi-*

*Victitat fructibus, oleribus, radicibus; cibos tenet manibus; tardiuscula, placida et tranquilla murmurat ut felis.*

Oculus dexter diurnus pupilla lineari perpendiculari; sinister nocturnus pupilla orbiculata magna in meā erat; an sic natura vel fato? Ungues indicis palmarum non longiores aut subulati.

murinus. 7. *L. caudatus cinereus, cauda ferruginea. Miller on various subjects of natural history. T. XIII. A. B.*

*Habitat in Madagafcar.*

*Ungues omnes plani rotundati.*

bicolor. 8. *L. caudatus, supra ex atro griseus, subtus fordide albus, macula frontali cordata fordide alba. Miller on various subjects. T. XXXII. f. A.*

*Habitat in America meridionali.*

*Capite canem molossium refert. Ungues omnes subulati.*

laniger. 10. *L. caudatus ex flavo rufescente testaceus subtus albus, cauda ex rufescente fulva unicolore.*

*Maquis à bourres. Sonner. it. 2. p. 142. t. 89.*

*Habitat in Madagafcar, sine cauda novem pollices ultra pedem longus.*

*Pili mollissimi crispī, in regione lumborum ex rufescente fulvi; facies nigra; auriculae minutae; oculi magni, ex virescente grisei; dentes primores in maxilla superiore 2, in inferiore 4; cauda 9 pollices longa; pedes pentadactyli, unguibus longis, pollicum ungue rotundato.*

*Galeopithecus*  
volans. 5. *L. caudatus, membrana ambiente volitans. † Pallas Aët. Ac. Sc. Petrop. 1780. P. I. Schreber Saecugh. I. p. 146. t. XLIII.*

*Cato-Simius volans Camelli. Petiv. gaz. 14. t. 9. f. 8. Aët. angl. 277. n. 1065.*

*Vespertilio admirabilis. Bont. jav. 68. t. 69.*

*Felis volans ternatea. Seb. mus. 1. p. 93. t. 58. f. 2. 3.*

*Habitat in Gufurate, insulis Philippinis et Moluccis, victitans fructibus arborum, gregaria, vespertino tempore.*

*Membrana more sciuri s. muris volantis a capite ad manus, a manibus per latera ad plantas, a plantis ad apicem caudae expansa. Ungues acuti. Mammae 2 pectorales. Ex mammis videtur lemuribus s. simiis proximum animalculum. Hujus descriptio et genericae notae, dum modo juniora exeupla in Europam pervenerint, etiamnum deficiunt.*

4. VES-

4. VESPERTILIO. *Dentes omnes erecti, acuminati, approximati.*  
*Manus palmatae volitantes membrana corpore cingente.*

\* *Dentibus primoribus in utraque maxilla quatuor.*

*Pteropus*

Vampyrus.

I. V. ecaudatus, naso simplici, membrana inter femora divisa.

Ternate bat. *Penn. syn. p. 359. n. 274.*

α. colore potissimum nigro. *Schreber Saengthiere, I. p. 153. t. XLIV.*

*Pteropus rufus aut niger, auriculis brevibus acutiusculis.*

*Briss. quadr. p. 153.*

Vespertilio ingens. *Clus. exot. p. 94.*

Vespertilio volans. *Bont. jav. 68. t. 69.*

Canis volans ternatanus orientalis. *Seb. mus. I. p. 91. t. 57. f. 1. 2.*

Chien volant. *Daubenton act. Paris. 1759. p. 384.*

Rouffette. *Buff. hist. nat. X. p. 55. t. 14.*

β. corpore ex atro fusco.

*Pteropus fuscus, auriculis brevibus acutiusculis, collo superiore rubro. Briss. quadr. p. 154.*

Chauve-Souris de l'isle Sabuda dans la nouvelle Guinée. *Dampier voy. V. p. 81. t. 5.*

Great bat. *Edw. av. 4. p. 180. t. 180.*

Rouffette. *Daubent. act. Paris. 1759. p. 385.*

Rougette. *Buff. hist. nat. X. p. 55. t. 17.*

γ. corpore stramineo.

Lesser Ternate bat. *Penn. synopsis. p. 362. t. 31. f. 1.*

*Habitat in Africa occidentali, Asia meridionali, insulis oceanici indici, et australis. Noctu haurire sanguinem dormientium servorum, cristas gallorum et lacrymas palmarum fertur, phlebotomus felicissimus in pleuritide. Magnis glomeribus aliquando adhaeret arboribus.*

*Dentes primores obtusiusculi; lanarii superiores solitarii, antice ab inferiore dente sulcati; inferiores bini cum dente primore parvo obtuso inter utrosque; molares obtusiusculi plures. Nares vix divisae. Corpus magnitudine sciuri*

Vespertilionum genus nocturnum volitat palmis expansis palmatis membranaque laterali. Phalaenis inprimis visitans.

Dnia 6. Stycznia 1848 r. bylo 26 stop. i mroze, a podexas Summy  
 w Koszale 1<sup>20</sup> Kozycia w Warszawie widziatem Nicoperza zwawo  
 latajuzgo ponad glowami ludmi w granadzoznego poboznego ludu. *Dr. J.*  
 to nowy jest dowodem, ze na kimz nicolatuz, do cieplie.

*sciuri a 5-9 pollices longum. Manuum digitus primus separatus unguiculatus, secundus membranae affixus. Plantae fissae unguiculatae, calcaneis postice excuntibus in subulatam cartilaginem membranae annexam. Membrana nictitans in cantho oculi majore. Uterus simplex.*

- Phyllorhynchus* **Spec-  
trum.** 2. V. ecaudatus, naso infundibuliformi lanceolato. *Schreber Saeugeth. I. p. 159. t. XLV.*  
 Pteropus auriculis longis patulis, naso membrana antrorsum inflexa aucto. *Briss. quadr. 154.*  
 Canis volans maxima aurita ex nova Hispania. *Seb. mus. I. p. 92. t. 58. f. 1.*  
 Andira gnacu, vespertilio cornutus. *Piso bras. p. 290.*  
 Vampire. *Buff. hist. nat. X. p. 55.*  
*Habitat in America australi. Rolander.*  
 Nares antice infundibulum referentes, superne adscendentes in folium lanceolatum. Aures ovatae, interius lacinia subulata membranacea, longitudine auriculae. Dentes lanariii solitarii magni; molares anteriores breviores obtusiores. Alarum digiti 4, quorum 1 annexus 2do; pollex brevis ungue arcuato. Pedes digiti 5 aequalibus, unguibus arcuatis. Calcaneus exserit tendinem subulatum secundum marginem membranae inter pedes posticos, non coeuntem cum opposito.
- Phyllorhynchus* **perspicillatus.** 3. V. ecaudatus, naso foliato plano acuminato. *Mus. Ad. Frid. p. 7. Schreber Saeugeth. I. p. 160. t. XLVI. A.*  
 Vespertilio americanus vulgaris. *Seb. mus. I. p. 90. t. 55. f. 2.*  
*Habitat in America australi.*  
*Palmae huic et sequenti digiti quinque.*
- Phyllorhynchus* **Spafma.** 4. V. ecaudatus naso foliato obcordato. *Schreber Saeugeth. I. p. 158. t. XLVIII.*  
 Vespertilio cauda nulla, naso foliato, auriculis maximis appendiculatis. *Gronov. zooph. I. p. 7. n. 27.*  
 Vespertilio subrufus, auriculis duplicibus, naso gemino. *Briss. quadr. p. 161. n. 4.*  
 Glis volans ternatanus. *Seb. mus. I. p. 90. t. 56. f. 1.*  
 Cordated bat. *Penn. syn. p. 364. n. 278.*  
*Habitat in Zeylona et insulis Moluccis.*

7. V.

Ovid. met. IV. 12.

Lucemque perosae,

Nocte volant, seraque tenent a vespera nomen.



*hastatus*. 7. V. ecaudatus, naso foliato trifolii figuram aemulante. Schreber *Saeugth.* I. p. 161. t. XLVI. B.

Le Chauve-fouris fer de lance. *Buff. hist. nat.* XIII, p. 226. t. 33.

Javelin bat. *Penn. syn.* 363. n. 276.

*Habitat in America australi, perspicillato affinis, obscure fuscus vel niger.*

*loricinus*. 8. V. ecaudatus, rostro producto, naso foliato cordato. *Pallas Spicileg. zoolog.* III. p. 24. t. III. *Schreb. Saeugth.* I. p. 161. t. XLVII.

Vespertilio cauda brevissima, naso foliato acuminato, auriculis subsimplicibus rotundatis. *Gron. zooph.* p. 7. n. 26.

Vespertilio americanus vulgaris. *Edw. av.* 5. 201. t. 201. f. 1.

Leaf bat. *Penn. syn.* 364. n. 277.

*Habitat in America australi.*

*Cauda brevissima. Lingua papillis acutis obsita.*

*Noctilo*

*leporinus*. 9. V. caudatus, labio superiore bifido. *Syst. nat. Ed. X.* p. 32. n. 5. *Schreber Saeugth.* I. p. 162. t. LX.

*Noctilio americanus* labio inferiore varicoso. *Syst. nat. Ed. XII.* p. 88. n. 1.

Vespertilio americanus rufus. *Briss. quadr.* 227.

Vespertilio cato similis americanus. *Seb. mus.* I. p. 89. t. 55. f. 1.

Chauve-fouris de la vallée d'Ylo. *Feuillé obs.* I. p. 623.

Peruvian bat. *Penn. syn.* p. 365. n. 279.

*Habitat in America meridionali, victitans fructibus arborum, ratto magnitudine aequalis.*

\* \* *Dentibus primoribus in maxilla superiore 4, in inferiore 6.*

*Vespertilio*

*auritus*. 5. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis duplicatis capite majoribus. *Fn. suec.* 3.

Vespertilio auribus majoribus. *Frisch. av.* t. 103. *Edw. av.* 5. t. 201. f. 3.

Vespertilio caudatus, naso simplici, auriculis maximis inappendiculatis. *Gron. zooph.* p. 23.

Vespertilio murini coloris, auriculis duplicibus. *Briss. quadr.* 160.

Vespertilio auriculis quaternis. *Johnst. av.* p. 34. t. 20.

Oreillar. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 118. t. 17. f. 1.

*Habitat in Europa. Vere distincta a sequenti species.*

6. V.

- Desper.* murinus. 6. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis capite minoribus. *Fn. succ.* 2.  
 Vespertilio murini coloris auriculis simplicibus. *Briss. quadr.* p. 158. n. 1.  
 Vespertilio. *Aldrov. ornith.* p. 575. 576.  
 Vespertilio auribus minoribus. *Frisch. av. t.* 102. *Edw. av.* 4. t. 201. f. 2.  
 Chauve-louris. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 113. t. 16.  
 Common bat. *Penn. syn.* p. 371. n. 291.  
*Habitat in Europa.*  
*Noctu volat; victitat inprimis phalaenis; praedatur a strigibus; capitur arctii lappae calycibus candefactis; de terra non evolat. Hybernat mortuus, reviviscit superatis noctibus plumbeis initio florescentiae. Aestate foetet.*  
*Anatome E. N. C. d. 2, a. 1. obs.* 48.
- Noctula. 10. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis ovalibus opercularis: operculo exili. *Schreb. Saeugeth. I.* p. 166. t. LII.  
 Vespertilio. *Gesn. av.* p. 694. ic.  
 Vespertiliones alii. *Aldrov. ornith.* p. 575. 576.  
 Noctule. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 128. t. 18. f. 1.  
 Great bat. *Penn. zool. br. ill.* t. 103.  
*Habitat in Gallia, Germania, Britannia, aestate foetens.*
- ferotinus. 11. V. caudatus flavescens, auriculis brevibus emarginatis. *Schreber Saeugeth. I.* p. 167. t. LIII.  
 Serotine. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 129. t. 18. f. 2.  
*Habitat in Gallia et Germania.*
- Pipistrellus. 12. V. caudatus ex atro fuscus, fronte convexa, auriculis ovatis, emarginatis, capite vix longioribus. *Schreb. Saeugeth. I.* p. 167. t. LIV.  
 Pipistrelle. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 129. t. 19. f. 1.  
*Habitat in Gallia, rarius in Germania, vix duos pollices longus, paulisper foetens.*
- Barbastellus. 13. V. caudatus, buccis elatis pilosis, auriculis magnis inferioribus angulatis. *Schreber Saeugeth. I.* p. 168. t. LV.  
 Barbastelle. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 130. t. 19. f. 1.  
*Habitat in Burgundia, duos pollices longus.*
- Nyctenis* hispidus. 14. V. caudatus pilosus, naribus canaliculatis, auriculis longis angustis. *Schreber Saeugeth. I.* p. 169. t. LVI.  
 Campagnol volant. *Daubent. act. Paris.* 1759. p. 388.

Autre

Autre chauve-fouris. *Buff. hist. nat. X. p. 88. t. 20. f. 1. 2.*  
 Bearded bat. *Penn. syn. p. 367. n. 202.*  
*Habitat ad Senegal fluvium.*

\* \* \* *Dentibus primoribus in maxilla superiore 4, in inferiore 8.*

- picus.** 15. *V. caudatus*, naso simplici, auriculis infundibuliformibus appendiculatis. *Gronov. zooph. p. 7. n. 25. Pallas spicil. III. p. 7. Schreber Saeugth. I. p. 170. t. XLIX.*  
*Vespertilio ternatanus. Seb. mus. I. p. 91. t. 56. f. 2. 3.*  
*Muscardin volant. Daubent. act. Paris. 1759. p. 388.*  
 Autre chauve-fouris. *Buff. hist. nat. X. p. 92. t. 20. f. 3.*  
 Striped bat. *Penn. syn. p. 368. n. 284.*  
*Habitat in Zeylona, ubi Kiriwonla audit.*

\* \* \* \* *Dentibus primoribus in maxilla superiore 2, in inferiore 6.*

- Nigrita.** 16. *V. caudatus ex flavescente fuscus capitis parte anteriore, pedibus caudaque nigris. Schreber Saeugthiere, I. p. 171. t. LVIII.*  
*Marmotte volante. Daubent. act. Paris. 1759. p. 385.*  
*Chauve-fouris etrangere. Buff. hist. nat. X. p. 82. t. 18.*  
*Senegal bat. Penn. syn. p. 366. n. 281.*  
*Habitat ad fluvium Senegal, quatuor pollices longus. Adanson.*

\* \* \* \* \* *Dentibus primoribus in maxilla superiore 2, in inferiore 4.*

- Dyugues*  
**Moloffus.** 17. *V. caudatus*, cauda longe ultra membranam connectentem protensa, labio superiore pendulo. *Pallas spicil. zool. III. p. 8.*  
*Bull-dog bat. Penn. syn. p. 366. n. 280.*  
 α. major, supra ex cinereo fuscus, infra cinereus, et in medio ventre fuscus. *Schreber Saeugth. I. p. 171. 172. t. LIX. ic. inf.*  
*Mulot volant. Daubent. act. Paris. 1759. p. 387.*  
 Autre chauve-fouris. *Buff. hist. nat. X. p. 84. t. 19. f. 1.*  
 β. minor, supra subfuscus cinereo mixtus, infra fordide albus. *Schreber Saeugth. I. p. 171. 172. t. LIX. f. sup.*  
 Autre chauve-fouris. *Buff. hist. nat. X. p. 87. t. 19. f. 2.*  
*Habitat in insulis Americae oppositis.*

\*\*\*\*\* *Dentibus primoribus in maxilla superiore 2, in inferiore 0.*

- Harpyia* cephalotcs. 18. V. caudatus, capite magno, labiis productis, naribus spiralis, verrucis subocularibus, auriculis parvis non operculatis. *Pallas spicil. Fasc. III. p. 10. t. 1. Schreber Saeugth. I. p. 172. t. LXI.*  
*Habitat in Moluccis, 2½ pollices longus. Schlosser.*  
 Lingua echinata. Pili supra cinerei, infra albi.

\*\*\*\*\* *Dentibus primoribus in maxilla superiore 0, in inferiore 4.*

- Saccopteryx* lepturus. 19. V. caudatus, naribus tubulatis, auriculis longis obtusis operculatis, membranae utriusque pedes connectenti annexo interius marsupio. *Schreber Saeugth. I. p. 173. t. LVII.*  
*Habitat in Surinamo. Rudolph.*

- Rhinolophus* Ferrum 20. V. caudatus, naso ferro equino simili, auribus caput aequantibus non operculatis, cauda dimidia corporis longitudine.

*Fer à cheval. Buff. hist. nat. VIII. p. 131. t. 17. f. 2. p. 132. t. 20.*

*α. major. Schreb. Saeugth. I. p. 174. t. LXII. ic. sup.*

*β. minor. Schreb. Saeugth. I. p. 174. 175. t. LXII. ic. inf.*

*Habitat in Gallia et Franconia, ab Ill. Daubenton de vespertilionum genere meritissimo detectus.*

\*\*\*\*\* *Dentibus primoribus plane nullis.*

- noveboracensis. 21. V. caudatus, cauda longa, naso brevi acuto, auribus brevibus rotundis.

*New-York bat. Penn. syn. p. 367. t. 31. f. 2.*

*Habitat in America septentrionali.*

\*\*\*\*\* *Dentium numero et ordine (mibi quidem) ignoto.*

- Vesperugo* lascopterus. 22. V. caudatus membrana pedes connectente latissima. *Schreber Saeugth. I. t. LVIII. B.*

- lasiurus. 23. V. caudatus labiis tumidis, cauda lata. *Schreb. Saeugth. I. t. LXII. B.*

## II. BRUTA.

*Dentes primores nulli utrinque.*

7. BRADYPUS. *Dentes Primores nulli utrinque.*

*Molares utrinque VI oblique truncati cylindrici, anteriores duo longiores, amplo hiatu distantes.*

*Corpus pilis tectum.*

- tridactylus. 1. B. pedibus tridactylis, cauda brevi. *Mus. Ad. Fr. 4.*  
 Bradypus crinitus, palmis tridactylis, unguibus arcuatis.  
*Brown jam. p. 489.*  
 Tardigradus pedibus anticis et posticis tridactylis. *Briss. quadr. p. 21.*  
 Arctopithecus. *Gesn. quadr. p. 869.*  
 Ignavus. *Clus. exot. p. 372. fig. p. 373.*  
 Luyaert. *Nienhof Brasil. p. 27.*  
 Pigritia five Haut. *Nieremb. hist. nat. 163. 164.*  
 Sloth. *Edw. av. t. 220.*  
 Ai. *Buffon hist. natur. XIII. p. 34. t. 5. 6.*  
 Parelleux. *Gautier obs. sur l'hist. nat. I. P. 2. p. 81. t. A. f. 4.*  
*Habitat in Americae meridionalis calidioris arboribus. Victitat foliis teneris, inprimis Cecropiae; non bibit; imbres metuit. Facile scandit, tardissime et aegre incedit, vix uno die 50 passus; attonitus quasi caput flectit; sonus senarius adscendens; clamor horrendus, lacrymae miserae.*  
 Corpus pilosissimum griseum; Facies nuda; Gula flava; Auriculae nullae. Cauda subovata. Pedes anteriores longiores posterioribus, divaricatissimi: digiti combinati, in singulis pedibus tres; ungues compressi, validissimi, totidem. Mammae 2 pectorales.
- didactylus. 2. B. manibus didactylis, cauda nulla. *Mus. Ad. Fr. 4.*  
*Schreber Saegth. II. p. 200. t. LXV.*  
 Bradypus pedibus anticis didactylis, posticis tridactylis.  
*Briss. quadr. p. 22.*  
 Tardigradus Zeylanicus. *Seb. mus. I. p. 54. t. 33. f. 4. et t. 34. f. 1.*  
 Unan. *Buffon hist. nat. XIII. p. 34. t. 1.*

D 2

Habi-

*Habitat in America meridionali et India. Viçilitat fructibus et radicibus; olfactu debili, visu magis nocturno, quam diurno.*

*Corpus pilis ferrugineis undulatis. Caput rotundatum. Auriculæ magnæ. Ungues in palmis 2, in plantis 3. Mammae 2 pectorales.*

## 8. MYRMECOPHAGA, *Dentes nulli.*

*Lingua teres extensilis.*

*Os angustatum in rostrum.*

*Corpus pilis tectum.*

**didactyla. 1.** *M. palmis didactylis, plantis tetradactylis, cauda villosa. Mus. Ad. Fr. I. p. 8.*

*Myrmecophaga rostro brevi, pedibus anticis didactylis, posticis tetradactylis. Briss. quadr. 98.*

*Tamandua f. Coati americana alba. Seb. mus. I. p. 60. t. 37. f. 3.*

*Little ant-cater. Edw. av. t. 220.*

*Fourmiller. Buffon hist. nat. X. p. 144. t. 30.*

*Habitat in America australi. Talis lente incedit.*

*Corpus flavescens. reliquis minus. Rostrum reliquis brevius.*

**tridactyla. 2.** *M. palmis tridactylis, plantis pentadactylis, cauda villosa.*

*Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tridactylis, posticis pentadactylis, auriculis longis flaccidis. Briss. quadr. 27.*

*Tamandua-guacu. Seb. mus. I. p. 60. t. 37. f. 2.*

*Habitat in India. Lente currit, cauda lata instar muscarum se tegit; arbores etiam scandit.*

*Mammae pectorales 2, abdominales 6. Plaga lateralis nigra. Dorsum longitudinaliter jubatum. Cauda compressa, subtus nigra, pilis longioribus, supra pilis longioribus apice albis.*

*An vere distincta species?*

**jubata. 3.** *M. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda jubata. Schreber Saength. II. p. 203. t. LXVII.*

Myrme-

---

*Myrmecophagæ vescuntur formicis, quarum nidos ungue secant, insecta ipsa lingua acervis inserta alliciunt: Mansuescunt et diu absque victu vivunt; interdum dormiunt, capite sub brachiis recondito, nocte exiunt. Vellus crassissimum.*

Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tetradactylis, posticis pentadactylis, cauda longissimis pilis vestita. *Briss. quadr.* 24.

Tamandua-guacu. *Maregr. bras.* 225. t. 225.

Tamanoir. *Buffon hist. nat.* X. p. 141. t. 29.

Great ant-eater. *Penn. syn.* p. 331. n. 260.

*Habitat in America australi, et Africae regno Congo. Cauda dum dormit et contra pluviam se tuetur.*

Plaga pectoralis lateralis nigra. Cauda villosissima, pilis longis planis, nec teretibus. Caro ab Americae incolis comeditur.

tetradactyla. 4. M. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda calva. *Schreber Saeugeth.* II. p. 205. t. LXVI.

Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tetradactylis, posticis pentadactylis, cauda fere nuda. *Briss. quadr.* 26.

Tamandua-i. *Buff. hist. nat.* X. p. 144.

Middle ant-eater. *Penn. syn.* p. 332. n. 261.

*Habitat in America meridionali. Noctu exit, die dormit; irata baculum prehendit, stertit posterioribus pedibus insidens.*

Caudae extremitas calva, qua se ex ramis arborum suspendere potest. Plaga pectoralis lateralis nigra.

capensis. 5. M. palmis tetradactylis, rostro longo, auriculis magnis pendulis, cauda corpore brevior ad apicem attenuata. *Pallas miscell. zoolog.* n. 6.

*Habitat ad Caput bonae spei, reliquis speciebus major, ut cum porco comparet Kolbe, et centum libras ponderare asserat: Fodit, interdum dormit, noctu exit.*

## 9. MANIS. *Dentes nulli.*

*Lingua teres extensilis.*

*Os angustatum in rostrum.*

*Corpus supra squamis mobilibus offeis tectum.*

pentadactyla. I. M. pedibus pentadactylis. *Aët. Stockh.* 1749. p. 265. t. 6. f. 3. *Schreber Saeugeth.* II. p. 210. t. LXIX.

Philodotus pedibus anticis et posticis pentadactylis, squamis subrotundis. *Briss. quadr.* 29.

Lacertus indicus squamosus. *Bont. jav.* p. 60.

Lacertus squamosus minor fetulis adpersus. *Petiv. gaz.* 32. t. 20. f. 2.

Armadilles squamatus major ceylanicus, seu diabolus tajo-  
vanicus dictus. *Seb. mus.* I. p. 88. t. 54. f. 1. et t. 53.  
f. 4.

Myrmecophagus squamatus f. Dacmon thebaicus. *Herm.*  
*mus.* 297.

Pangolin. *Buff. hist. nat.* X. p. 180. t. 34.

Short-tailed Manis. *Penn. syn.* p. 329. n. 259.

*Habitat in* Guinea, China, India et infulis oceani Indici.

tetradac- 2. M. pedibus tetradactylis. *Schreber Saeugethiere*, II. p. 211.  
tyla. t. LXX.

Philodotus pedibus tetradactylis, squamis mucronatis, cau-  
da longissima. *Briff. quadr.* 31.

Lacertus squamosus peregrinus. *Clus. exot.* 374.

Lacerta indica yvanæ congener. *Aldr. ovip. dig.* 668. t. 667.

Scaly lizard: *Grew rar.* p. 46.

Long-tailed Manis. *Penn. syn.* p. 328. n. 258.

Platagin. *Buff. hist. nat.* X. p. 180. t. 34.

*Habitat in* India.

## 10. DASYPUS. *Dentes laniiarii* nulli.

*molares breves cylindrici u-*  
*trinque 7 -- 8.*

*Corpus cataphractum testa ossea zo-*  
*nis intersecta.*

unicin- I. D. tegmine tripartito, pedibus pentadactylis.

ctus.

Cataphractus scutis duobus, cingulis duodecim. *Briff.*  
*quadr.* 43. *Schreb. Saeugth.* II. p. 225. t. LXXV. LXXVI.  
f. II. 12.

Tatu f Armadillo africanus. *Seb. mus.* I. p. 47. t. 30. f. 3. 4.

Kabasson ou Tatou à douze bandes. *Buff. hist. nat.* X. p. 218.  
t. 40.

Twelve-banded Armadillo. *Penn. quadr.* p. 326. n. 256.

*Habitat in* Africa.

Tegmen

---

Manis vivit formicis, vermibus, lacertis; non sonora, lente incedit, fodit, noctu  
victum quaerit, irata squamas erigit horrende, territa in globum se contrahit capi-  
te caudaque ventrum versus adductis, ut nil conspici queat, nisi squamosus globus.  
Caro edulis. Cauda pinguis, epulis expetita. Corpus supra squamis basi striatis  
satisque interstinctis vestitum, ut strobilus; subtus hirtum est. Sed Cauda utrin-  
que squamosa etiam subtus imbricata. Auriculae nudaе rotundatae. Ungues  
primores medii majores, quibus contractis incedit. Myrmecophagae adeo affinis,  
ut solo vestimento differat.



*Tegmen dorſi anteriùs ſeptem, poſtremum novem ſcutulorum ſeriebus conſtat.*

- 18 cinctus. 7. D. cingulo ſimplici. *Syſt. nat. Ed. VI. XII. I. β.*  
 Cataphractus ſcuto unico, cingulis 18. *Briff. quadr. 37.*  
 Tatu muſtelinus. *Raj. quadr. p. 225.*  
 Cirquincon ou Tatu à dix huit bandes. *Buff. hiſt. nat. X. p. 220.*  
 Weeſle-headed armadillo. *Grew muſ. p. 19. t. I.*  
*Habitat in - - - -*  
*An vere a quadricincto diſtinctus et ab 18 cincto Molinae hiſt. nat. Chil. L. IV. p. 271. qui palmas tetradaçtylas refert?*
- tricinctus. 2. Dasypus cingulis tribus, pedibus pentadaçtylis. *Houtt. nat. 2. p. 280. t. 16. f. 2. Schreber Saecugth. II. p. 215. t. LXXI. A. LXXVI. I. 2.*  
 Cataphractus ſcutis duobus, cingulis tribus. *Briff. quadr. 24.*  
 Tatu f. Armadillo. *Red. exper. 91. t. 92.*  
 Tatu f. Armadillo orientalis. *Seb. muſ. I. p. 62. t. 38. f. 2. 3.*  
 Tatu apara. *Marcgr. braſ. 232.*  
 Armadillo f. Taton genus alterum. *Cluſ. exot. 109.*  
 Armadillo. *Grew muſ. 17.*  
 Apas ou tatu à trois bandes. *Buff. hiſt. nat. X. p. 206.*  
*Habitat in Braſilia; viſtitat melonibus, batatis, gallinis.*  
*Loricæ cingulum intermedium eſt anguſtiſſimum; ſingulorum, etiam ſquamarum, ex quibus ſcuta conſtant, ſuperficies nodofa.*
- quadricinctus. 3. D. cingulis quatuor.  
 Cataphractus ſcutis duobus, cingulis quatuor. *Briff. quadr. 25.*  
 Cheloniscus. *Column. aquat. 2. p. 15. t. 16.*  
*An varietas præcedentis? An diſtinctus ab hoc Dasypus quadricinctus Molinae hiſt. nat. Chil. L. IV. p. 270.*
- ſexcinctus. 4. D. cingulis ſenis, pedibus pentadaçtylis. *Muſ. Ad. Fr. 7. Schreb. Saecugth. II. p. 218. t. LXXI. B.*  
 Cataphractus ſcutis duobus, cingulis ſex. *Briff. quadr. 25.*  
 Tatu f. Armadillo prima Marcgravii. *Raj. quadr. 233.*

D 4

Tatu

*Viſcitant Daſypi radicibus, melonibus, batatis, carnibus, piſcibus, inſectis, lumbricis, nocte exeunt, interdum quieti, fodiunt, mites ſcuto, quod globi inſtar contrahunt, ab adverſariis ſe mutuant, meridionalis potiſſimum Americae incolae; ſeminae ſingulis menſibus pariunt.*

Tatu et Tatu-paba Brasiliensibus. *Marcgr. bras. p. 231.*  
 Armadillo. *Olear. mus. p. 7. t. 6. f. 4.*  
 Armadillo f. Tatou. *Clus. exot. 330.*  
 Encouvert ou Tatou à six bandes. *Buff. hist. nat. X. p. 209. t. 42.*  
*Habitat in America meridionali. Edulis, victitat melonibus, aliis fructibus, batatis aliisque radicibus, plantationibus infesta.*  
*Cervix etiam scuto tecta. Penis spiralis; glande plano compressa, marginata.*

septem- 5. *D. cingulis septenis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. Amoen. acad. I. p. 281. Schreber Saecugth. II. p. 220. t. LXXII. LXXVI. f. 3. 4.*

Tatus quadrupes peregrina. *Gesn. quadr. 103.*  
*Habitat in India et America meridionali.*  
*Scutum anterius antice emarginatum. Cingula non nisi sex mobilia.*

octocin- 8. *D. scutis duobus, cingulis octo. Schreber Saecugthiere, II. ctus. p. 222. t. LXXIII. LXXVI. f. 5. 6.*

Cataphraetus scutis duobus, cingulis octo. *Brijs. quadr. 27. Aiatochtli. Hernand. mex. p. 314.*  
 Tatouette ou Tatou à huit bandes. *Buff. hist. nat. X. p. 212.*  
*An haec et mox praegressa vere distinctae species? an differt octocinctus Molinae hist. nat. Chil. L. IV. p. 271. qui plantas habet pentadactylas?*

novem- 6. *D. cingulis novem, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. Mus. Ad. Fr. 6. Houtt. nat. 2. p. 284. t. 16. f. 3. ctus. Schreber Saecugth. II. p. 223. t. LXXIV. LXXVI. f. 7-10.*

Cataphraetus scutis duobus, cingulis novem. *Brijs. quadr. 42.*  
 Tatus. *Gesn. quadr. p. 935.*  
 Tatu été. *Marcgr. brasil. p. 235.*  
 Tatu f. Armadillus americanus. *Seb. mus. I. p. 45. t. 29. f. 1.*

Armadillo f. aiatochtli. *Nieremb. hist. nat. p. 158. f. supr.*  
 Pig-headed Armadillo. *Grew mus. p. 18.*

Cachicame ou Tatou à neuf bandes. *Buff. hist. nat. X. p. 215. t. 37.*

*Habitat in America meridionali, frequens praesertim in Gujana. Caro esculenta.*

*An propria species incinctus Molinae hist. nat. Chil. L. IV. p. 271. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis?*

### 36. RHINOCEROS. Cornu solidum perenne conicum, naso insidens, cum offe non cohaerens.

unicornis. I. R. cornu unico. *Gesn. quadr. p. 842. Albin. tab. muscul. 4. 8. Knorr delic. T. II. p. 110. t. K. X. Parsons philosoph. Transact. Vol. XLII. n. 523. Edw. av. t. 221. f. 2.*

*Habitat inter et prope tropicos in paludosis, jam Jobo memoratus, sub nomine REEM; in pugnis animalium apud Romanos celebratis vulgatus, per longum tamen temporis spatium in Europa invisus, donec seculo decimo sexto aliqua ejus exempla in Europam devenissent: Vicissitudo reptantibus, spinis, in coeno se volutans, parumper mansuescens, mitis, nisi laceffatur, irritatus cum fragore arbores prosternit; retro mingit et coit; unum modo pullum parit. Visus debilis, olfactus et auditus tanto praestantior.*

*Statura et magnitudine, pedibus brevioribus exceptis, non tamen sagacitate et docilitate ad elephantem, reliqua forma, moribus, voce grunniante propius ad suam praesertim aethiopicum accedit. Cutis dura, ut sagittae, globuli sclopetarii, gladii ictus inde resiliant, nuda pilis, nisi cauda et auriculis: Suturae s. rugae transversales α) capitis postica. β) scapularis. γ) abdominalis ante femora. δ) femoralis trans femora. Caro crassa, spongiosa, vix edulis. Lingua mollis. Cornu basi crinitum, acutum, fibrosum, 3 aliquando pedum longitudinem attingens. Dentes primores adulto nulli, juniori remotissimi solitarii occurrentes. Ungulae tres. Cauda attenuata, pedibus brevior.*

bicornis. 2. R. cornubus duobus. *Syst. nat. Ed. X. p. 56. n. 2. Sparrmann act. Holm. 1778. trim. 4. n. 5.*

*Habitat in Africa, ossibus ejus, teste nuperius Pallas, frequentissime in Russia, boreali quoque sepultis; jam Pausaniae et Martiali dictus, in numo Domitiani obvius, a Cosino sexto seculo memoratus, vix differre videtur specie, neque tamen modo sexu aut aetate.*

*Caro ad suillam, viscera ad equina accedunt. Cystis fellea nulla. Dentes primores nulli. Cornu alterum supra primum versus frontem.*

*Rarior est rhinoceros tricornis, tertio tum cornu ex altero priorum excrecente.*

5. ELEPHAS. *Dentes Primores* nulli utrinque.  
*Laniarii superiores* elongati,  
*inferiores* nulli.  
*Proboscis* longissima prehensilis.  
*Corpus* nudiusculum.

maximus. I. ELEPHAS. *Briff. quadr.* 45. *Raj. quadr.* 131. *Seb. mus.* I. t. III. f. I.

*Elephantus.* *Gesn. quadr.* 377. *Aldr. quadr.* l. I. c. 9. *Fonst. quadr.* 30. t. 7. 8. 9. *Edw. av. t.* 221. f. I. *Buff. hist. nat.* XI. p. I. t. I.

*Habitat in* *Zonae torridae orbis antiqui paludosis ad amnes, secundum nonnullos Behemot Jobi; edit juniores arbores, ramos, folia, fructus hesperidum praesertim et musae paradisiacae, cujus etiam lignum devorat, Cocos, Guilandinae semina, frumentum, vorax, gregarius, longaevis, docilis, cerebro quamvis perexiguo prudens; proboscidem longissimam extensilem et contractilem, acute odorantem, ad finem unco flexili instructam loco manus habet; ea cibum potumque haurit hostemque pellit; ea praecisa occiditur; murem metuit sub somno, ob tracheae insertionem. Retro mingit, femina supina jacente coit, quae per annum gravida est; pullus labiis appressis lac maternum fugit. Portat domos aliaque, rectore collo insidente; celeri satis passu ingreditur, dexterrime natat. In bello armatur apud Indos, apud Romanos olim fulcibus, a pulvere pyrio invento huic usui minus idoneus; vulnuscule inter exin et atlantem furiosus occiditur.*

*Maximum quadrupes, adeo ut exempla sint elephanti 4500 libras pondere aequantis. Corpus cinereum, rarius rubescens aut album, pilis raris. Proboscis subtus plana, apice truncata. Oculi parvi. Dentes laniarii superiores cornuum ad instar sursum exserti (Ebur) fibris crispis insignes, adeo ut singuli non raro 150 libras pondere aequent. Aures amplissimae, pendulae, dentatae, Act. angl. 277. p. 1051. Cutis crassissima callosa, tamen ita, ut globi sclopetarii, etiam plumbei, penetrent, et muscarum adeo puncturas sentiat. Mammae 2 juxta pectus. Ungues supra apices quinque loborum pedum. Genua flexilia. Collum breve.*

*Petri G. C. Elephantographia. Lips. 1723.*

*Anatome in Bibliotheca medica Dublin, 1681.*

P. Gil-

P. Gillii nova descriptio elephanti, ad calcem Aeliani de h. anim. Lugd. 1565. 8. p. 497--525.

(Fr. Serao) opuscoli di fisico argomento. Napol. 1766. 4. p. 1--62. t. 1.

Offu elephanti creberrime in zonis etiam temperatis ipsisque frigidis, adeo Americae sub terra sepulta. Pallas Nov. Comm. Acad. Scient. Petrop. Vol. XIII. et XVII., et Merk Lettres 1--3 sur les os fossiles d'éléphant et de rhinocéros, qui se trouvent en Allemagne etc. à Darmst. 1786. 4.

Pedes vestiuntur corio calloso, quod integrum detrabi potest instar unguulae equi, et inde sub belluis non inepte militaret; cum vero pedes appareant tanquam unguibus, 5 in anterioribus et 4 in posterioribus superimpositis, aptius iudicavi, ei locum heic concedere, praecipuis cum mammas in axillis brachiorum gerat.

6. TRICHECHUS. Dentes Primores (adulto) nulli utrinque.

Laniarii superiores solitarii.

Molares ex osse rugoso utrinque.

Corpus oblongum.

Labia geminata.

Corpus oblongum.

Impedes coadunati in pinnam.

Rosinarius. I. T. dentibus laniariis superioribus exsertis remotis. Houtt. nat. 2. p. 7. t. 11. f. 1. Schreb. Saeguthiere, II. p. 262. t. LXXIX.

Odobenus. Syst. nat. Ed. X. p. 38. Briss. quadr. 48.

Rosinarius. Fonst. pisc. t. 44. Worm. mus. 289. Olear. mus. 38. t. 23. f. 3. Bonattm. mus. 269. f. 27. Gesn. aquat. 211.

Equus marinus s. Hippopotamus falso dictus. Raj. quadr. 191. Ellis hudson. t. 6. f. 3.

Mors s. Moris, Rosmarus. Gesn. aq. 211.

Wall-

---

Trichechi omnes maris incolae, fucis, corallinis, testaceis, non carne victitant.

Wallrofs. *Martens Spitsb.* 78. t. I. f. B.

Morse. *Buff. hist. nat.* XIII. p. 358. t. 54.

*Habitat intra et circa polum arcticum ad ostia praesertim fluviorum. Mugit instar bovis; dormiens stertit, ad 18 pedes longus, animose contra hostes se defendit, gregarius. Dentes primores juniori animali in maxilla superiore bini exigui; laniarii remotissimi acuminati, subtiliter striati, 30 aliquando libras pondere aequantes, Ebur fibris intertextis non adeo facile flavescens, nucleo tamen in fuscum vergente; molares in utraque maxilla utrinque quatuor exiles, acuti, pone apicem fovea plana excavati. Vibrissae culmi straminici crassitie pellucidae. Nares lunares. Collum crassum. Pedes digitis 5, unguibus brevioribus. Expelle lora curruum conficiunt Russi, nuperius Galli. Pinguedo expetita. Sceletum rejectum in arenam potior pars Mammotovacoſt.*

Dugong. 3. T. dentibus laniariis superioribus exsertis approximatis.

Dugon. *Buff. hist. nat.* XIII. p. 374. t. 74.

Indian Wallrus. *Penn. syn.* p. 338. n. 264.

*Habitat in mari inter caput bonae spei et insulas philippinas interjecto, rosmano cetera satis similis; caput tamen magis acuminatum et angustius; nares ampliores et altius posita; loco dentium primorum planum inclinatum ad laniarios allidens. Dentes laniarii in maxilla inferiore nulli, in superiore approximati, extrorsum flexi; molares latiores, distantes, in superiore maxilla utrinque 4, in inferiore tres. Mammae 2 pectorales. Caro bovillam sapit.*

Manatus. 2. T. dentibus laniariis nullis. *Art. gen.* 79. *sym.* 107.

Manatus. *Rondel. pisc.* 490. *Gesn. pisc.* 213. *Hern. mex.*

323. *Briss. quadr.* 49.

Manati. *Clus. exot.* 133. *Aldr. pisc.* 728.

Manati f. vacca marina. *Raj. quadr.* 193.

Lamantin. *Buff. list. nat.* XIII. p. 277. t. 57.

australis. α. pilosus, pedibus tetradaetylis unguiculatis.

*Habitat in mari africano et americano, praesertim ad ostia fluviorum; quos creberrime ingreditur, parum a littore recedens; 8-17 pedes longitudine, 6-7 latitudine, 500-800 libras pondere aequans. Cutis ex atro cinerea. Dentes molares in utraque maxilla utrinque 9, quadrati, cortice vitreo vestiti. Vertebrae 50.*

β. nu-

borealis.  $\beta$ . nudus, pedibus nec digitis nec unguibus instructis.

*Habitat ad littus Americae occidentale, et insularum inter Americam et Kamschatkam positarum, frequentissime quoque ostia fluviorum intrans. Longitudine 23 pedes, pondere 8000 libras aequat; cutis dum madet fusca, exsiccata nigra. Loco dentium molarium in utraque maxilla utrinque os rugosum. Vertebrae 60.*

*Mansuescit saepe sylvestribus americanis musicaque delectatus, veterum Delphinus; vorat indefinenter. Sociati mas, femina, adultus et proles. Monogami vere coeunt, femina variis gyris primum fugiente, resupinata. Dorsum inter pascendum ex aquis eminent, avibus ibi pediculos venantibus. Mugitus bovinus. Vilus debilis, auditus tanto acutior. Pedes anteriores testudinum marinarum fere ad instar palmati; loco posteriorum cauda horizontalis. Auriculae nullae. Nares distantes regulares. Labium superius muricatum vibrissis rigidis incurvis. Mammae 2 pectorales. V. Decham et Steller Nov. Comm. Petropol. Vol. II. p. 294. sqq. Caro sapidissima. Phocis Cetaeque affinis. Quicquid veri habent cantatae toties de Sirenibus fabulae, ad hunc spectare videtur.*

## III. FERAЕ.

*Dentes primores superiores sex acutiusculi, canini solitarii.*

II. PHOCA. *Dentes primores acuti, superiores VI paralleli: exteriores majores.*

*inferiores IV paralleli distincti aequales obtusiusculi.*

*Ianiarii duplo longiores, acuti, robusti I, superiores ab incisioribus, inferiores a molaribus remoti.*

*molares V - VI angusti tricuspидati.*

*Auriculae nullae.*

*Pedes postici coaliti.*

urliqa. 1. Ph. capite auriculato. Schreber *Saengthiere*, III. p. 289. t. LXXXII.

*Ursus marinus. Steller nov. act. Petrop. II. p. 331. t. 15.*

*Habitat in Kamtschatkae maritimis inter Asiam et Americam proximam, primario in insula Beringii, in nova quoque Seelandia et insulis novi anni.*

*Impetuosissime natant, mares polygami gregatim degunt cum uxoribus, filiis, filiabus ad 120; coeunt in littore resupinata femina; vix metuunt hominem; mordent projectum lapidem; senes elumbes quiescunt pingues; proprium lapidem pro lecto habent, quem non deserunt; bella instituunt propter uxores, lectum, aequum et justum; succumbente uno accurrit alter opem laturus, mox alteri alius, ne duo*

---

Phocae genus fordidum, curiosum, animosum, pugnax, mansuescens, polygamum, carne succulenta tenera, lardo et corio utile, aquas inhabitat, et sub aqua natat; vix incedit ob pedes anticos retractos, posticos unitos; videtur piscibus et marinis, cujus etiam generis esse videtur See-ape. Penn. quadr. 356.



*duo contra unum, usque dum omnes proelio involuti; moesti lacrymas fundunt copiosissimas. Steller.*

leonina. 2. Ph. capite antice cristato, corpore fusco. Schreber Saeugth. III. p. 297. t. LXXXIII.

Leo marinus. Anson itin. 100. t. 100. Ellis budson. t. 6. f. 4.

Loup marin. Pernetty voy. II. p. 40. t. II. f. 1.

*Habitat ad polum antarcticum et littus Chilense. Tuberculo ad rostri basin piloso, quod inflat in vesicam, frontem tegit, dum cludit baculi ictus. Natant gregatim; pugnant pro feminis; excubias agunt.*

Mas labio s. fronte cristata. Dentes 2 inferioris maxillae subexserti. Oculi magni. Vibrillae albae, rubro annulatae. Pedes omnes palmati, digitis 5-5, unguibus pone apicem enatis; postici compedes interjecta cauda duos pollices longa, in pinnam horizontalem, digito extremo crassiore.

jubata. 4. Ph. cervice (maris) jubata. Schreber Saeugth. III. p. 300. t. LXXXIII. E.

Phoca capite postice jubata. Molina hist. nat. Chil. L. IV. p. 250.

Leo marinus. Steller nov. act. Petrop. II. p. 360.

Lion marin. Pernetty voy. II. p. 47. t. 10.

*Habitat in parte septentrionali maris pacifici, littore occidentali Americae, orientali insularum Falkland, Patagoniae, Kamtschatkae, et potissimum circa insulas, quae inter Kamtschatkam et Americam interjacent, et Kuriles.*

Color spadiceus, juniori animali magis obscurus, feminae vivacior. Major leonina, ut pondere 160 libras, longitudine 25 pedes assequatur; mugit instar bovis.

vitulina. 3. Ph. capite inauriculato et cervice laevi, corpore fusco. Schreber Saeugth. III. p. 303. t. LXXXIV.

Phoca s. vitulus marinus. Gesn. aquat. 702. Aldr. pisc. 722.

Fonst. pisc. 44. Dodart act. 191. t. 191. Raj. quadr. 189.

Phoca oceanica. Steller nov. Comm. Petrop. II. p. 290.

Phoque. Buff. hist. nat. XIII. p. 333. t. 45.

Vitulus maris oceani. Rond. pisc. p. 458.

Veau marin ou loup de mer. Belon poiss. p. 25. f. 26.

Seal. Penn. br. zool. I. p. 71. t. 48.

β. botnica. Linn. faun. spec. 4. p. 2.

*Naso latiore, unguibus longioribus, colore obscuriore differt.*

γ) sibi-

- γ. sibirica, colore argenteo.  
*Habitat in lacubus Baikal et Orom.*
- δ. caspica, colore vario.  
*Habitat in mari, praesertim septentrionali, etiam pacifico, et caspico. Dormiunt in lapide ex aqua eminente; pariunt in glacie, per quam ascendere traduntur balitu, non descendunt. Mammas retrahunt duas abdominis; inter balicum catervos saginantur; a laris provocatae expununt pisces; ictu supra nasum facillime occiduntur. Alias varietates, cineream, bovis, si adoleverit, magnitudine, albam vel margaritaceam, utramque in aquis ipsis dormientem, griseam, nigram, et minorem maculatam refert Oedman act. Stockb. nov. ann. 1784. trim. I. n. 10.*
- Vibrissae undulatae. Oculi membrana nictitante instructi, humore crystallino globoso. Lingua bifida. Foramen ovale fertur apertum esse.  
*Anatome. E. N. C. d. I. a. 9. obs. 98. et d. 3. a. 7. app. 15.*
- Mona- 5. Ph. capite inauriculato, dentibus incisoribus utriusque  
 chus. xillae quatuor, palmis indivisis, plantis exunguiculatis.  
*Hermann act. nat. scrutat. Berol. IV. p. 456. t. XII. XIII.*  
*Habitat in mari dalmatico.*
- groenlan- 6. Ph. capite laevi inauriculato, corpore griseo, lateribus lu-  
 dica. na nigra. *Erxleben syst. mamm. p. 588.*  
*Swartfide. Egede Groenl. fig. p. 62.*  
*Attarfoak. Cranz Groenl. p. 163.*  
*The harp. Penn. syn. n. 269. p. 242.*  
*Habitat in Groenlandia et Newfoundland, nec non circa Kamtschatkam.*
- hispida. 7. Ph. capite laevi inauriculato, corpore pallide fusco pilis sur-  
 rectis hispido. *Erxleben syst. mamm. p. 589. Schreber*  
*Saeugth. III. p. 312. t. LXXXVI.*  
*Phoca foetida. Müller zool. dan. prodr. p. VIII.*  
*Neitsek. Cranz Groenl. p. 164.*  
*Habitat ad litus Groenlandiae et Labrador. Ex pellibus vestes conficiunt incolae.*
- cristata. 8. Ph. capite antice cristato, corpore griseo. *Erxleben syst.*  
*mamm. p. 590.*  
*Klap-myssen. Egede Groenl. p. 62. t. 6.*  
*Blaudruelus. Olaffen Isl. I. p. 283.*  
*Neitler-toak. Cranz Groenl. I. p. 164.*  
*Hooded seal, Penn. syn. n. 268. p. 342.*

*Habitat*

*Habitat in parte meridionali Groenlandiae, occidentali Islandiae, et circa Newfoundland. Prioribus major, pelle inter pilos albos brevi, densa, nigra luna instructa.*

barbata. 9. Ph. capite laevi inauriculato, corpore nigricante. Müller  
*zool. dan. prodr. p. VIII.*

Uttelur, Wetrafelur. *Olaff. Isl. I. p. 260.*

Uttuk. *Cranz groenl. I. p. 165.*

Lachtak. *Steller nov. comm. Petrop. II. p. 290.*

Sea calf. *Parsons act. angl. n. 469. p. 383. t. I. f. I.*

Grand phoque. *Buffon hist. nat. XIII. p. 333. 343.*

*Habitat ad Scotiam atque Groenlandiam australiorem, vulgaris circa Islandiam. Novembri atque Decembri parit pullos albos. Cutis densa, pilis nigricantibus obsita. Corpus longitudine 12 pedum.*

pusilla. 10. Ph. capite laevi subauriculato, corpore fusco. Schreber  
*Saeugth. III. p. 314. t. LXXXV.*

Vitulus marinus. *Bellon. aquat. p. 19. f. p. 21.*

Vitulus maris mediterranei. *Rondel. pisc. p. 453.*

Veau marin. *Dampier voyag. I. p. 116.*

Loup marin. *Ulloa voy. II. p. 2. ? 26. ?*

Vitello marino picciolo. *Aless. quadr. IV. t. 171.*

Petit phoque. *Buffon hist. nat. XIII. p. 333. t. 53.*

*Habitat in Oceano, mari mediterraneo, ad littus Chilense, ad insulam Juan Fernandez. Φωκη Aristotelis, Vitulus marinus Plinii.*

*An hujus forte varietas Phoca porcina Molin. hist. nat. Chil. t. IV. p. 248. rostro longiore, auriculis magis prominulis, pedibus pentadactylis diversa?*

12. CANIS. *Dentes Primores superiores VI; laterales longiores distantes; intermedii lobati.*

*Inferiores VI; laterales lobati.*

*Laniarii solitarii incurvati.*

*Molares VI-VII. (pluresve quam in reliquis).*

familiaris. 1. C. cauda (sinistrorsum) recurvata. *Faun. Suec. 5. Amoen. acad. 4. p. 43. t. I. f. I.*

Ⓔ

Canis.

- Canis. *Gesn. quadr.* 91. *Aldr. dig.* 482. *Fonst. quadr.* 122. *Raj. quadr.* 176.
- domesticus.  $\alpha$ . auriculis erectis cauda subtus lanata.  
*Canis oinovpos* f. domesticus. *Raj. quadr.* p. 177. n. 8.  
*le Chien de berger.* *Buffon hist. nat.* V. p. 241. t. 28.
- Owivarch*  
 pomeranus.  $\beta$ . pilis in capite longioribus, auriculis erectis, cauda sursum quam maxime curvata.  
*Chien-loup.* *Buffon hist. nat.* V. p. 242. t. 29.
- lepia*  
 sibiricus.  $\gamma$ . auriculis erectis, pilis per univertum corpus longis.  
*Kosha.* *Steller kamtschatk.* p. 182.  
*Chien de Sibirie.* *Buffon hist. nat.* V. p. 242. t. 30.
- Mine*  
 islandicus.  $\delta$ . auricularum erectarum apicibus pendulis, pilis rostro brevi excepto longis.  
*Fiaar-hund.* *Olaff. Isl.* I. p. 30.  
*Chien d'Islande.* *Buff. hist. nat.* V. p. 242. t. 31.
- aquaticus.  $\epsilon$ . pilo crispo longo inftar ovis.  
*Canis sagax ad aquas.* *Aldrov. dig.* p. 556.  
*Canis aviarius aquaticus.* *Gesn. quadr.* p. 256. *Raj. syn.* p. 177. n. 6.  
*Grand barbet.* *Buffon hist. nat.* p. 246. t. 37.  
*Water-dog.* *Penn. quadr.* II. var.  $\delta$ . p. 145.  
*Budel.* *Ridinger Thiere,* t. 18.
- Pudel*  
 minor.  $\zeta$ . minor pilo crispo longo, circa auriculas longiore et recta propendente.  
*Petit barbet.* *Buffon hist. nat.* V. p. 250. t. 38. f. 2.
- brevipilis.  $\eta$ . capite minore, rotundato, rostro brevi, cauda sursum curvata.  
*Canis melitensis brevioribus pilis.* *Aldrov. dig.* p. 541.  
*Gredin.* *Buffon hist. nat.* V. p. 247. t. 39. f. 1.  
*Pyrame (niger maculis flammeis).* *Buffon hist. nat.* V. t. 39. f. 2.  
*King-Charles-dog (palato pilisque nigris).* *Penn. quadr.* p. 145. n. III.  $\alpha$ .
- extrarius.  $\theta$ . auriculis longis lanatis pendulis.  
*Canis hispanicus, auribus demissis.* *Aldrov. dig.* p. 561. 562.  
*Epagneul.* *Buffon hist. nat.* V. p. 246. t. 38. f. 1.
- melitaeus.  $\iota$ . magnitudine seiuri, pilis per totum corpus mollissimis, ferriceis, longissimis.  
*Canis melitensis hirsutus.* *Aldr. dig.* p. 542.  
*Canis melitaeus.* *Raj. syn. quadr.* p. 177. n. 9.  
*Bichon.* *Buffon hist. nat.* V. p. 257. t. 40. f. 1.

- leoninus.  $\kappa$ . minimus, pilis abdominis et caudae brevioribus.  
Chien-lion. *Buffon hist. nat.* V. p. 251. t. 40. f. 2.
- variegatus.  $\lambda$ . auriculis parvis subpendulis, rostro exili acuto, pedibus tenuibus.  
Petit dancis. *Buffon hist. nat.* V. p. 247. t. 41. f. 1.
- hybridus.  $\mu$ . auriculis parvis subpendulis, naso sublimo crasso.  
Roquet. *Buffon hist. nat.* V. p. 253. t. 41. f. 2.  
*An ex  $\lambda$  et  $\nu$  hybridus?*
- fricator.  $\nu$ . naso resumo, auribus pendulis, corpore quadrato.  
Doquin. *Buffon hist. nat.* p. 252. t. 44.  
Pug dog. *Penn. quadr.* p. 147. n. V.  $\beta$ .  
Cane maffolo. *Aless. quadr.* III. t. 103.  
a. hybridus ex  $\nu$  et  $\mu$ .  
Artois. *Buffon hist. nat.* V. p. 253.  
b. hybridus ex  $\nu$  et  $\beta$ .  
Chien d'Alicante. *Buffon hist. nat.* V. p. 254.
- Molossus.  $\xi$ . magnitudine lupi labiis ad latera pendulis, corpore toroso.  
Canis sagax sanguinarius. *Gesn. quadr.* 251.  
Dogue. *Buffon hist. nat.* V. p. 249. t. 43.  
Bull-dog. *Penn. quadr.* p. 147. n. V.  $\alpha$ .  
Baerenbeisser. *Ridinger Thiere.* t. 3.
- anglicus.  $\omicron$ . maximus labiis ad latera pendulis, corpore toroso.  
Canis bellicosus anglicus. *Aldrov. dig.* p. 559.  
Canis maffivus. *Raj. quadr.* p. 176. n. I.  
Maffiff. *Penn. quadr.* p. 146. n. IV.  $\delta$ .  
Dogue de forte race. *Buffon hist. nat.* V. p. 252. t. 45.  
Englische Docke. *Ridinger Thiere,* t. I. 2.
- sagax.  $\pi$ . auriculis pendulis, digito spurio ad tibias posticas.  
Teufcher Jagdhund. *Ridinger Thiere,* T. V. icon. duae ad dextram.
- gallicus.  $\rho$ . auriculis pendulis, digito spurio ad tibias posticas, albicans.  
Canis venaticus sagax. *Raj. quadr.* p. 174. n. 4.  
Chien courant. *Buffon hist. nat.* V. p. 243. t. 32.  
Hound. *Penn. quadr.* p. 144. n. II.  
Französischer und englischer Parforechund. *Ridinger Thiere,* T. V. ic. duae ad sinistr. et T. VI.
- scoticus.  $\sigma$ . scoticus sagax. *Gesn. quadr.* p. 250.  
Bloodhound. *Penn. quadr.* p. 144. n. II.  
Canis sanguinarius. *Raj. quadr.* p. 174.  
Schweishund. *Ridinger Thiere,* T. X.

venaticus. τ. Leithund. *Ridinger Thiere*, T. IV.

avicularius. υ. cauda truncata.

Canis fagax ad coturnices capiendas, pantherinus. *Aldrov. dig. p. 535.*

Canis aviarius feu hispanicus campestris. *Raj. quadr. p. 177. n. 5.*

Spaniel. *Penn. quadr. p. 145. n. III.*

Braque et Braque de Bengale. *Buff. hist. nat. V. p. 245. t. 33. et 34.*

Hünerhund. *Ridinger Thiere*, T. XIV.

aquatilis. φ. cauda truncata, pilis longis asperis.

Barbet. *Ridinger allerley Thiere*, t. 42.

cursorius. χ. capite longo, rostro robusto, auribus parvis subpendulis, pedibus longis torosis, corpore longiore graciliore.

Curshund. *Ridinger Thiere*, t. 13.

hibernicus. ψ. magnitudine ο, trunco curvato, rostro attenuato. *Schreber Saeugth. III. p. 327. t. LXXXVII.*

Canis grajus hibernicus. *Raj. quadr. p. 176. n. 3.*

Irish greyhound. *Pennant quadr. p. 146. n. IV. α.*

turcicus. ω. magnitudine ο, trunco curvato, rostro attenuato, pilo subcrispo. *Ridinger Thiere*, t. 9.

Canis leporarius turcicus. *Aldr. dig. p. 550?*

grajus. αα. magnitudine lupi, trunco curvato, rostro attenuato.

Canis scoticus venaticus. *Gesn. quadr. p. 249. Aldrov. dig. p. 545.*

Canis venaticus grajus feu graecus, nonnullis scoticus. *Raj. quadr. p. 176. n. 2.*

Levrier. *Buffon hist. nat. V. p. 240. t. 27.*

Common greyhound. *Pennant quadr. p. 146. n. IV. β.*

Windspiel. *Ridinger Thiere*, t. 7.

hirsutus. ββ. magnitudine lupi, trunco curvato, rostro attenuato, pilo paulo longiore crispo.

Canis leporarius hirsutus. *Aldrov. dig. p. 549.*

Zotiger Windhund. *Ridinger Thiere*, t. 7. f. anter.

italicus. γγ. minor, trunco curvato, rostro attenuato.

Levron. *Buffon hist. nat. V. p. 241.*

Italian greyhound. *Pennant quadr. p. 146. n. IV. β. I.*

Kleines Windspiel. *Ridinger Thiere*, t. 15.

aegyptius. δδ. nudus absque pilis.

Canis sine pilis. *Aldrov. digit. p. 562.*

Canis

- Canis pilis carens minor, indian dog. *Brown jamaic.*  
p. 486?
- Chien turc. *Buffon hist. nat. V. p. 248. t. 42. f. 1.*  
Naked dog. *Penn. quadr. p. 147. n. V. 8.*
- Konrad*  
lanarius. ♂. corpore angusto, pedibus torosis, cauda robusta recta, pilis brevibus appressis.  
Matin. *Buffon hist. nat. V. p. 239. t. 25.*
- aprinus. ♀♀. corpore angusto, pedibus torosis, cauda robusta recta, pilis longis asperis.  
Sautinder. *Ridinger Thiere, t. 11.*
- suillus. ♂♂. capite rostroque robusto, trunco postice angusto, pedibus longis, pilis longis asperis.  
Saurüden. *Ridinger Thiere, t. 12.*
- vertagus. ♀♀. pedibus brevibus, trunco longo saepius variegato.  
Turnspit. *Penn. quadr. p. 145. n. 11. γ.*  
*Daker*  
a. pedibus rectis.  
Basset à jambes droites. *Buffon hist. nat. V. p. 245. t. 35. f. 1.*  
*Fammik*  
b. pedibus curvatis.  
Vertagus, a Tumble. *Raj. quadr. p. 177. n. 7.*  
Basset à jambes tortes. *Buffon hist. nat. p. 245. t. 35. f. 2.*  
Dachschlieffer, Dachswürger. *Ridinger Thiere, t. 16.*  
c. pilis longioribus crispis.
- americanus. 11. magnitudine 1. capite parvo, auribus pendulis, dorso curvato, cauda brevi. 33  
Alco. *Buffon hist. nat. XV. p. 150.*  
a. Ytzucinte porcotli, Canis mexicana. *Hernandez hist. Mexic. p. 466.*  
Michuacanens. *Fernand. anim. nov. Hisp. p. 7.*  
b. Techichi. *Fernand. anim. nov. Hisp. p. 10.*
- Habitat saepius cum homine, passim etiam spontaneus evasit, an in India inquilinus?*  
*Edit carnes, cadavera, vegetabilia farinosa; non perinde olera. Digerit ossa; vomitu a gramine purgatur; cacat supra lapidem. Potat lambendo; mingit ad latus, cum hospite saepe centies; odorat anum alterius; odoratu excellit naso humido; oblique currit; incedit supra digitos; vix sudat; calidus linguam exserit; cubitum iturus circumit locum; dormit auditu acutiore, somniat. Prociis rixantibus crudelis; menstruens catullit cum variis; mordet illa illos; cohaeret copula junctus; gravida 63 diebus;*  
E 3 parit

parit saepe 4 ad 8, masculis patri similibus, femineis matri. Fidissimus omnium; hominibus cohabitatur; blanditur ad domini accessum; ejus inflictum non fert; praecurrit in itinere, in bivio respicit; docilis, amissa inquirat, vigiliis noctu instituit, advenas indicat, ad merces vigilat, pecora ab agris arceat, tarandos coercet, boves ovesque a feris custodit, leones detinet, feras agitat, anatibus adstat, repit assiliens ad rete, occisu a venatore apportat, a rapina desistens; veru trahit in Gallia, rhedam in Sibiria. Mendicat ad mensam; furatus timet cauda incurvata; invidus edit; inter suos dominus domi; mendicorum hostis, ignotos sine injuria laceffit. Lambendo vulnera, podagram, carcinomata lenit; ululat ad musicam; mordet projectum lapidem; instante tempestate foetet aegrotans; taenia laborat; rabiem disseminat; demum caecutit et se ipsum rodit; ab oleo empyreumatico caudae adperso clamitat; saepe gonorrhoea infectus; a Mahometanis expellitur. Anatomicorum victima in sanguinis circulatione, transfusione, vasis lacteis, nervo resecto etc. medicorum in venenorum efficacia exploranda.

Caput vertice carinatum. Labium inferius lateribus dentatis nudis occultatum. Myltaces ordinibus 5 s. 6. Nares extrorsum recurvato sinu lunares. Auriculae margine bascos superiore reflexo, posteriore duplicato, antico trilobo. Verrucae faciei pilosae 7. Suturae velleris 8, collares, sternea, cubitales, abdominales, oculares, lumbures, auriculares, anales. Mammae 10; harum 4 in pectore. Pedes subpalmati.

Lupus. 2. C. cauda incurvata. Faun. suec. 6. Schreber Saecugh. III. p. 346. t. LXXXVIII.

Canis ex grisco flavescens. Briss. quadr. p. 170.

Lupus. Gesn. quadr. 634. Aldrov. dig. 144. Foston quadr. 89. Raj. quadr. 173.

Loup. Buffon bist. nat. VII. p. 39. t. I.

Wolf. Penn. brit. zool. I. p. 61. t. I.

Wolf. Ridinger wilde Thiere, t. 21.

Habi-

Canis genus vorax, morsu laceraus, arbores non scandit, cursu quamvis celer; femina plures pullos parit, mammas plerumque 10 instructa, 4 in pectore, 6 in abdomine positus. Caput vertice plano, rostro tenuiore. Truncus antice crassior. Penis nodosus est. Pedes anteriores, excepta hyaena et crocuta, cui quatuor tantummodo sunt, digitis 5, posteriores 4, singulis unguibus longis, paulisper curvatis, im-mobilibus, cum feli, phocae, urso, musclae in utrisque pedibus sint 5.



*Habitat in Americae borealis, Asiae, Africae, Europae positissimum silvis etiam frigidioribus, ex magna Britannia inde ab anno 800 exterminatus. Catervatim incedit, pecora, equos, sues, canes occidit; in silvis suspiciosissimus vix audet; tractum funiculum metuit, partem non subit, sed sepimentum superfilit; sonitum tubae stentoreae non fert; auditu atque olfactu excedit; coit Januarius; gravida per 10 hebdomadas parit pulos 5--9 coecos; adolescit anno tertio, et 15--20 annorum aetatem attingit; summa fame et frigore lacessitus, in propriam speciem et hominem saevit; inedia diu tolerat; unguibus retractis incedit; collum facile flectit; noctu ululat; lichene vulpino occiditur. Fn. suec. 1129. Ström söndm. 391.*

Anatome. E. N. C. d. 2. a. 9. obs. 71. et cent. 10. app. 450.

mexicanus.

8. C. cauda deflexa laevi, corpore cinereo fasciis fuscis maculisque fulvis variegato.

Canis cinereus, maculis fulvis variegatus. *Briss. quadr. 237.*  
 Quanhpeotli f. Felis montana americana. *Seb. mus. I. p. 68.*  
*t. 42. f. 2.*

Xoloitcuintli, lupus mexicanus. *Hernand. mex. p. 479.*

Cuatlachtlī, lupus indieus. *Fernand. nov. Hisp. 7.*

Loup de mexique. *Buffon hist. nat. XV. p. 49.*

*Habitat in calidioribus regni Mexicani.*

Corpus cinereum, fasciis fuscis. Maculae fulvae in fronte, collo, pectore, ventre, cauda.

Thous.

9. C. cauda deflexa laevi, corpore subgriseo, subtus albo.

*Habitat in Surinamo.*

Corpus griseum, subtus totum album, magnitudine majoris cati. Aures concolores erectae. Verruca supra oculos, in buccis, sub gula. Lingua lateribus ciliata.

Hyaena.

3. C. cauda recta, pilis cervicis erectis, auriculis nudis, pedibus tetradactylis. *Schreber Saecul. III. p. 371. t. XCVI.*  
*Miller on various subj. T. XIX. A.*

Taxus porcinus sive hyaena veterum. *Kaempfer amoenit. exot. p. 411. t. 407. f. 4.*

Lupus marinus. *Bellon. aquat. 33. t. 34. Jonston quadrup. t. 57. Gesner Thierb. p. 359.*

Hyaena. *Briss. quadr. p. 169.*

Hyaena. *Buffon hist. nat. V. p. 268. t. 25.*

Striped hyaena. *Penn. syn. p. 161. n. 118.*

Indianischer Wolf. *Ridinger allert. Thiere, t. 37.*

*Habitat in Oriente, Persia, Africa, etiam meridionali, Ταυνα, Κροκολας, Κροκουλας veterum, Γλανος etiam Aristotelis, excavat terram degitque in antris; diutius sine cibo vivit; in humana cadavera saevit, quae e tumulis effodit, coemeteriis infesta; quicquid irritatus ore prehendit, mordicus tenet, nec vivus dimittit pertinacissimus, inde venatoribus facilius cedit.*

*Magnitudo suis, facies aprī. Pili dorsi subspithamei, erecti, apicibus nigris. Oculi rostro propinquiore. Auriculae nude. Cauda saepius annulis nigricantibus verticillata; crura annulis nigris variegata. Striae corporis fuscae et nigrae, transversales, a dorso ad ventrem ductae. Forsan ad urfi vel melis genus relegandum animal, quod etiam, quemadmodum meles, inter anum et caudam succum unguine foetido refertum habet.*

**Crocota.** 10. *C. cauda recta, corpore nigro maculato, pedibus tetradactylis. Erxleben hist. mamm. p. 578.*

*Hyaena five congener illi Crocota. Ludolf Aeth. L. I. c. 10. n. 5c.*

*Quumbengo. Barbot Guin. p. 486.*

*Jachhals vel Boshond. Bossin guin. p. 291.*

*Spotted Hyaena. Penn. syn. quadr. p. 162. n. 119. t. 17. f. 2.*

*Habitat in Guinea, Aethiopia, ad caput bonae spei in terrae rupiumque caveis. Noctu praedatur oves, sepulcra adit voratque cadavera, ipsosque homines adoritur. Vox terribilis.*

*Facies et caput supra nigra. Juba brevis nigra. Corpus pilis brevibus, mollibus, cum artubus rubro-fuscum, maculis rotundis nigris. Cauda brevis nigra villosa.*

**aureus.** 7. *C. cauda recta, corpore pallide fulvo. Schreber Saength. III. p. 365. t. XCIV.*

*Canis flavus. Briss. quadr. p. 171.*

*Lupus aureus. Kaempfer amoenit. exot. p. 413. t. 407. f. 3.*

*Raj. quadr. p. 174. Klein quadr. p. 70.*

*Vulpes indiae orientalis. Valent. mus. 452. t. 452.*

*Adil. Bellon observ. p. 160.*

*Chacal, Adive. Buffon hist. nat. XIII. p. 255.*

*Chien sauvage indien. Vosmaer descript. Amst. 1773.*

*Schakall. S. G. Gmelin it. russ. III. p. 80. t. 13. et Guldensiedt nov. comm. Petropol. XX. p. 449. sqq. t. X.*

*Habi-*

*Habitat in Asiae regionibus calidioribus, et in Barbaria, Ὠς Aristotelis et Aeliani, Λυκος ξανθος et χρυσεος Oppiani, Thoes Plinii.*

*Dic latet in montibus sylvisque; noctu catervatim ad 200 incedit, furto deditus; lente ambulat, capite dependente, at praeda detecta celerrime currit; adultos homines vix invadit, pueros trucidat; edit animalia minora, aves, cibaria varia, fructus quoque boraeos, radices, cadavera e terra effodienda. Coit canino more verno tempore, per mensem gravida; 5--8 pullos parit, valde mansuescit, moschum olet. Uno clamante, clamant remoti alii, ambulante sonō nocturno; ululatus execrabilis, quasi ejulatus latratu interceptus. Latratu exagitare fertur feras, hoc audientes reliquae in exercitum concurrere, prosequi miserum cervum, dum leo tigrisque ex insidiis fugientem prosternat, praedamque vorat, circumsedente venatorum corona, usque dum rex satiatus discesserit. An canis ferus?*

mesomelas. II. C. cauda recta, corpore ferrugineo; fascia dorsali nigra. *Erxl. syst. mammal. p. 574. Schreber Saength. III. p. 370. t. XCV.*

Jackhals. *Kolbe cap. bon. sp. p. 150.*

Chacal. *Buffon hist. nat. XIII. p. 268.*

*Habitat vulgaris ad caput bonae spei.*

*Facies vulpina; longitudo corporis 2 $\frac{3}{4}$  pedum, caudae pedis unius.*

Lycaon. 12. C. cauda recta, corpore toto nigro. *Erxl. syst. mamm. p. 560. Schreber Saength. III. p. 353. t. LXXXIX. Miller on various subjects, T. XIX. B.*

Vulpeculae nigrae. *Scheff. Lappon. p. 340.*

Schwarze Füchse. *Steller Kamtschatk. p. 124.*

Loup noir. *Buffon hist. nat. IX. p. 362. t. 41.*

Black fox. *Penn. syn. quadr. p. 152. n. 112. γ.*

Lupo nero. *Alcst. quadr. I. t. 24.*

*Habitat in Europae, Asiae, et Americae frigidioribus, omnium astutissimus et lupo satis similis, magnitudinis etiam inter hunc et vulpem intermediae; color totus niger, ut tamen aliquando colore subgriseo, vel argenteis pilorum apicibus variet. Pellis pretiosissima.*

Vulpes. 4. C. cauda recta, apice albo. *Schreber Saength. III. p. 354. t. XC.*

Vulpes. *Gesn. quadr. 966. Aldrov. dig. 195. Jonst. quadr. 82. Raj. quadr. 177.*

Rénard. *Buffon hist. nat.* VII. p. 75. t. 6.

Fuchs. *Ridinger jagdbare Thiere*, t. 14.

*Habitat in Europa, Asia, Africa, regno Chilensi Americae,*

*Αλωπηξ* Aristotelis et Aeliani, *Κερδω* Oppiani, *antra fo-*  
*diens, animal astutissimum; sacvit in agnos, anseres, gal-*  
*linas, aviculas, non accipitres foetidioresque; edit ster-*  
*cora animalium; pinguescit uvis; non rapit facile in praed-*  
*io, quod inhabitat; prurviens noctu clamitat; bombar-*  
*das explosis odore nque pulveris pyrii fugit; pellitur fumo.*

*Corpus fulvum, pedibus anticis et auricularum apicibus ni-*  
*gris; raro albus. Auriculae erectae. Labia alba. Am-*  
*brosiaco fragrat odore supra caudae basin.*

Alopex. 5. *C. cauda recta: apice nigro. Schreber Saeugth.* III. p. 358.  
t. XCI.

*Vulpes villo densiore et nigricante. Gesn. quadr.* p. 967.

Charbonnier. *Buffon hist. nat.* VII. p. 82.

Brant-fox. *Penn. syn.* p. 153. d.

*Habitat in Europa, Asia, regno Chilensi Americae.*

*Praecedente rarior, minor, magis obscurus, cetera satis si-*  
*milis.*

Corfac. 13. *C. cauda recta fulva, basi apiceque nigra. Syst. nat.* XII.  
app. 3. p. 23. *Schreber Saeugth.* III. p. 359. t. XCI. B.

Kortaki. *Rytfschkw Orenb.* I. p. 232. *Pallas neue nord.*  
*Beitr.* I. 29.

*Habitat frequentissimus in magno deserto ab Ural fluvio ver-*  
*sus Irtim; sacvit in aves, foetet, clamitat, latrat, vul-*  
*pe minor, ceterum satis similis.*

Karagan. 14. *C. cauda recta, corpore griseo, auriculis nigris.*

*Karagan et Steppenfuchle. Pallas it.* I. p. 199. 234.

*Habitat in desertis Kalmyccis et Kirgificis.*

cinereo- 15. *C. cauda recta, corpore cinereo, collo lateribus fulvo.*  
argenteus. *Erxleb. syst. mamm.* p. 567. *Schreb. Saeugth.* III. p. 360.

t. XCI. A.

*Habitat in America boreali, vulpe minor. Griesfuchs.*

virginia- 16. *C. cauda recta, corpore ex cinereo albicante. Erxleb. syst.*  
nus. *mamm.* p. 567. *Schreb. Saeugth.* III. p. 361. t. XCI. B.

*Canis vulpes cinerea. Briss. quadr.* p. 174.

*Vulpes cinereus americanus. Klein quadr.* p. 71.

*Grey fox. Catesb. carol.* II. p. 78. t. 78.

*Habitat in Carolina, et reliquis Americae borealis calidiori-*  
*bus, in cavis arboribus, facile mansuescens.*

6. C.

Lagopus. 6. C. cauda recta, palmis plantisque pilosissimis. *Erxl. Syst. mamm. p. 568.*

Canis cauda recta apice concolore. *Syst. nat. XII. p. 59. Schreb. Saeugth. III. p. 362. t. XCIII. utraq.*

Canis hieme albus, aestate ex cinereo caerulefcens. *Briff. quadr. p. 174.*

α. Vulpes alba. *Kalm. babus. 236.*

Itatis. *J. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. 1760. p. 358. Buffon hist. nat. XIII. p. 72.*

The arctic fox. *Penn. syn. quadr. p. 155. t. 17. f. 1.*

β. Vulpes caerulefcens. *Faun. suec. 14.*

*Habitat ad omne mare glaciale frequentissimus, etiam in America boreali, in ipso regno Chilensi, non in silvis, sed in nudis montibus; degit in cuniculis; edit mures, anseres, nec nisi fame coactus baccas et testacea. Latratus, non foetor vulpis. Graviditas per 9 hebdomadas. Pellis egregia. An hujus vel vulpis potius varietas est?*

Vulpes crucigera fulvus, crucem nigram in dorso gerens. *Briffon anim. p. 241. n. 6.*

et

Canis (Culpaeus) cauda recta elongata, apice concolore laevi. *Molin. hist. nat. Cbil. L. IV. p. 259?*

Cerdo. 17. C. cauda recta, corpore pallido, auriculis roseis erectis praelongis. *Skiöldebrand act. uc. suec. ad ann. 1777. trim. 3. art. 7. t. 6.*

*Habitat in magno Africae deserto sabuloso Saara.*

*Reliquis speciebus minor, cursu celerrimus, scandit, locustis aliisque insectis vescitur. Canis junioris ad instar latrat. An revera hujus generis?*

13. FELIS. *Dentes primores intermedii aequales.*

*Molares terni.*

*Lingua retrorsum aculeata.*

*Ungues retractiles.*

Leo. 1. F. cauda elongata, corpore helvolo. *Schreber Saeugth. III. p. 376. t. XCVII. A. B.*

Felis cauda elongata floccosa, thorace jubato. *Syst. nat. 6. p. 4. n. 1.*

Felis cauda in floccum desinente. *Briff. quadr. p. 194.*

Leo.

Leo. *Gesn. quadr.* 572. *Aldr. dig.* 2. *Fonst. quadr.* 72.  
*Dodart act.* 1. t. 1. et 7. t. 7. *Raj. quadr.* 162.

Lion. *Buffon hist. nat.* IX. p. 1. t. 1. 2.

*Habitat in Africa, praesertim interiore, rarior in desertis Persiae, Indiae, Japoniae, olim quoque in reliqua calidiori Asiae parte, Palaestina, Armenia, Thracia. Segnis, esuriens praedatur equis et aliis majoribus animalibus, nec nisi famelicus homine; fugatur accensa flamma; canibus coërcetur; junior mansuescit; retro mingit. Rugitus horrendus a tracheae annulis integris imbricatis; dormit in aprico, esurit tertio die, tagax; incessus lentus, praedantis saliens; halitus foetidus; olfactus debilior; caro Afris esculenta.*

Color luteo-rufus, nonnunquam obscurior. Caput magnum, rotundatum. Frons quadrata. Oculi ingentes. Labia pendula. Cor maximum. Mas femina quarta parte major, ut longitudo 8 pedes aliquando superet; thorax hirsutus; capitis et colli latera pilis flavescens in fuscum vergentibus propendentibus circiter bipedalibus, reliquis pilis brevibus appressis; cauda floccosa.

Anatome. E. N. C. d. 1. a. 2. obs. 6. *Bartholin. act.* 1671. n. 17. *Nov. comment. Acad. Imper. Petropol. pro ann.* 1771. T. XVI.

Tigris. 2. F. cauda elongata, corpore maculis omnibus virgatis. *Schreber Saengeth.* III. p. 381. t. XCVIII.

Felis flava, maculis longis nigris variegata. *Brisf. quadr.* p. 195.

Tigris maculis virgatis. *Ludolf hist. aeth. comm.* p. 151.

Tigris. *Gesn. quadr.* 936. *Aldr. dig.* 101. *Fonst. quadr.* p. 84. t. 54. *Bont. jav.* p. 53.

Tigre. *Buffon hist. nat.* IX. p. 129. t. 9.

*Habitat in Asia calidiora, etiam China et Japonia, in ipso monte Ararat in silvis et dumetis, praesertim ad fluviis; animal astutissimum, crudelissimum, robustissimum, foetidum, tremendae velocitatis; homini pessimum, desolat praecipue Indos; etiam a partu cicuratum insitam ferociam exercet, ut primum a vinculis se liberavit; mas occidit*

---

Felis genus sobrium, scandit facile arbores, cursu celer, noctu potissimum speculatur, casu delabitur in pedes contusioni vix obnoxium; glans penis ipsis muricatus retrorsum; retractis anguibus acutissimis incedunt, iisque saeviunt; imbiando sanguinem hauriunt; visa praeda caudam movent; vegetabilibus ulro non vescuntur. Feminis multiparis mammae 8, 4 pectorales, 4 abdominales.

*cidit proprios liberos. Visus, qui necavit leonem. Saltu ex insidiis praedam adoritur.*

*Pulcherrima fera, maculis virgatis transversis, magnitudine fere leonis.*

Anatome. E. N. C. d. I. a. 2. *obs.* 7. et a. 9. *obs.* 194.  
S. G. Gmelin *itin. russ.* III. p. 483.

**Pardus.** 3. F. cauda elongata, corpore maculis superioribus orbiculatis; inferioribus virgatis. *Schreber Saeugeth.* III. p. 384. t. XCIX.

Felis ex albo flavicans, maculis nigris in dorso orbiculatis, in ventre longis. *Briss. quadr.* p. 194.

Panthera, Pardus, Pardalis, Leopardus. *Gesn. quadr.* p. 824. *Raj. syn.* p. 166.

Pardus maculis seu scutulis varius. *Ludolf hist. aeth. comm.* p. 51.

Panthere. *Buffon hist. nat.* IX. p. 151. t. II. 12.

*Habitat in Africa et calidiore Asiae parte; cauda non mensurata 5-6 pedes longa, Παρθαλις μείζων Oppiani; homini non infesta, nisi irriteretur; noctu domus ingreditur, et catos venatur; ceterum genio et praedandi more tigris similis.*

**Uncia.** 9. F. cauda elongata, corpore albido, maculis irregularibus nigris. *Erxleb. syst. mamm.* p. 508. *Schreber Saeugeth.* III. p. 386. t. C.

Once. *Buffon IX.* p. 151. t. 13.

*Habitat in Africa boreali, Persia, Hircania, Sina, Panthera Plinii, Παρθαλις ολιγοτέρα Oppiani, prioribus mitior, ut cicurata venatui adaptari possit, et minor, ut corpus ipsum 3½ pedes longitudine non superet.*

**Leopardus.** 10. F. cauda medioeri, corpore fusco maculis subcoadunatis nigris. *Erxl syst. mamm.* p. 509. n. 5. *Schreber Saeugethiere,* III. p. 387. t. CI.

Uncia. *Caj. op.* p. 42. *Gesn. quadr.* p. 825.

Léopard. *Buffon hist. nat.* IX. p. 151. t. 14.

*Habitat in Africa, praesertim occidentali; priori vix major, et moribus similis. Caro Hottentottis edulis.*

**Onca.** 4. F. cauda medioeri, corpore flavescente, ocellis nigris rotundato-angulatis medio flavis. *Schreb. Saeugethiere,* III. p. 388. t. CII.

Felis flavescens, maculis nigris orbiculatis, quibusdam raras referentibus variegata. *Briss. quadr.* p. 196.

Felis

*Felis cauda elongata*, maculis subrotundis fere aequalibus.  
*Brown nat. hist. of Jamaic. p. 485.*

*Pardus* aut *Lynx brasiliensis*, *Jaguara* dictus, Lusitanis *Onza*.  
*Raj. syn. p. 168.*

*Tlatlahqui ocelott* feu *tigris mexicana*. *Hernand. mex. p. 498.*

*Jaguara*. *Marcgraf. bras. p. 235. Pis. ind. p. 103.*

*Tigre de la grande espece*, que les Portugais appellent *tigre royal*. *Perr. anim. III. p. 287.*

*Habitat in omni America meridionali ad Mexico usque; tigrum ferocitate et moribus, non animositate aequans, quamvis omnibus praecedentibus minor; ex insidiis tribus saltibus praedam rapit; equo insilit supra humeros; se triplu majorem aufert; gustato humano sanguine non desistit; capere primo aethiopem, tum europaeum, ultimo americanum fertur; piscibus etiam vescitur; crocodili hostis; igne fugandus.*

*Corpus lutescens maculis ocellaribus nigris saepe pupilla nigra una alterave instructis. Abdomen album maculis atris, ut in pedibus, ubi minores. Cauda corpore dimidio brevior, maculis nigris longis. An hujus varietas Guigna Chilensium? s. Felis cauda elongata corpore maculis omnibus orbiculatis?*

*Pardalis*. 5. *F. cauda elongata*, corpore maculis superioribus virgatis, inferioribus orbiculatis. *Schreb. Saeugethiere, III. p. 390. t. CIII.*

*Felis rufa*, in ventre ex albo flavicans, maculis nigris, in dorso longis, in ventre orbiculatis variegata. *Brieff. quadr. p. 199.*

*Pardus cauda brevi*. *Klein quadr. p. 78.*

*Tlacoozelotl, Tlalocelotl, catus pardus mexicanus*. *Hernand. mexic. p. 512.*

*Catus pardus* s. *catus montanus americanorum*. *Raj. quadr. 169.*

*Ocelot*. *Buff. hist. nat. XIII. p. 239. t. 35. 36.*

*Mexican cat*. *Penn. syn. p. 177. n. 128.*

*Habitat in America calidiore, praesertim Terra firma, California et nova Hispania; viso cane arbores adscendit, hominem metuit, ceterum ferox nec mansuescens, simias eludere dicitur.*

*Magnitudo melis; supra fuscus, subtus albicans; lineae punctatae nigrae per totum corpus longitudinaliter sparsae, sed pedes et abdomen tantum punctis; latera lineis latioribus albis*



*albis et fuscis pinguntur. Aures breves margine bifidae absque penicillis. Pedes 5-4. Cauda verticillato-variegata, proportione cati. Myltaces 4 ordinum, in singulis ordinibus setae 3-5, albae, b. si nigrae, longitudine capitis.*

**jubata.** 11. F. cauda medioeri, corpore fulvo, maculis nigris, collo jubato. *Erxl. syst. mamm. p. 510. Schreber Saeugth. III. p. 392. t. CV.*

Felis pilis crispis vestita, maculis nigris variegata. *Briffon anim. p. 271. n. 10.*

Tygerwolf. *Kolbc Vorgeb. p. 171. t. 6. f. 5.*

Guépard. *Buff. hist. nat. XIII. p. 249. 254.*

Hunting cat. *Penn. syn. p. 174. n. 125. t. 18. f. 1.*

*Habitat in Africa meridionali, et India; cicurata venatui inservit.*

**discolor.** 12. F. cauda elongata, corpore potissimum nigro. *Schreber Saeugth. III. p. 393. t. CIV. B.*

Felis nigra. *Erxl. syst. mamm. p. 512 n. 8.*

Jaguarete. *Marcgr. bras. p. 235. Pis. ind. p. 103. Raj. quadr. p. 169.*

Once. *des Marchais voy. III. p. 300.*

Black tiger. *Penn. syn. p. 180. n. 130. t. 18. f. 2.*

*Habitat in America meridionali, robusta et crudelis.*

*Magnitudo vituli annui. Pili breves, colore splendido ex fusco nigro; labium superius, palmae et plantae albescent; labium inferius, gula, pectus, abdomen, interior pedum facies albescent.*

**concolor.** 9. F. cauda elongata, corpore immaculato fulvo. *Mantiss. pl. II. p. 522. Schreber Saeugth. III. p. 394. t. CIV.*

Felis ex flavo rubescens, mento et infimo ventre albicantibus. *Briffon anim. p. 272 n. 11.*

Puma s. leo americanus. *Hernand. mexic. p. 518.*

Cuguacuara. *Pis. ind. p. 103.*

Cuguacuarana. *Marcgr. bras. p. 235. Raj. quadr. p. 169.*

Panther. *Lawson Carol. p. 117. Catesb. app. p. XXV.*

Tigris fulvus. *Barrere Fr. équinox. p. 166.*

Cougouar. *Buff. hist. nat. IX. p. 216. t. 19.*

Brown cat. *Penn. syn. p. 179. n. 129.*

*Habitat in America a Canada ad Patagoniam usque; scandit arbores, hominem vix adoritur, ceterum atrox et astuta; ignem metuit.*

*Magnitudine et habitu corporis ad tigrin accedit, defectu macularum differt.*

13. F.

- tigrina. 13. F. cauda elongata corpore fulvo nigro striato maculatoque  
 subrus albido. *Erxl. syst. mamm. p. 517. n. 11. Schreb. Saeugth. III. p. 396. t. CVI.*  
 Felis ex griseo flavescens, maculis nigris variegata. *Briff. quadr. p. 193.*  
 Felis fera tigrina. *Barr. Fr. équin. p. 152.*  
 Maraguao sive Maracaja. *Marcgr. brasil. p. 233.*  
 Tepe Maxtlaton. *Fernand. nov. Hisp. p. 9.*  
 Margag. *Buff. hist. nat. XIII. p. 248. t. 38.*  
 Cayenne cat. *Penn. syn. p. 182. n. 132.*  
*Habitat in America australi, non cicuranda, avibus victi-  
 tans. Vox et magnitudo cati.*
- Catus. 6. F. cauda elongata annulata.  
 F. cauda elongata, auribus aequalibus. *Faun. suec. 3.*
- ferus. α. cauda elongata fusco-annulata, corpore fasciis nigricanti-  
 bus: dorsaliibus longitudinalibus tribus, lateraliibus spi-  
 ralibus. *Schreber Saeugthiere, III. p. 397. t. CVII. A. CVII. Aa.*  
 Felis pilis ex fusco flavicante et albido variegatis, cauda an-  
 nulis alternatim nigris, et ex fordide albo flavicantibus.  
*Briff. quadr. 192.*  
 Felis sylvestris. *Aldrov. digit. p. 582. fig. p. 583. Jon-  
 ston quadr. p. 127. t. 72.*  
 Catus sylvestris. *Gesn. quadr. p. 353. Klein quadr. p. 75.*  
 Chat sauvage. *Buffon hist. nat. VI. p. 1. t. 1.*  
 Wilde Kaze. *Ridinger wilde Thiere, t. 240.*  
 Wild cat. *Penn. brit. zool. I. p. 47.*
- domesti- β. minor, pilis brevioribus et crassioribus. *Schreb. Saeugth.*  
 cus. *III. p. 397. t. CVII. B. 1.*  
 Felis domestica. *Briff. quadr. 191.*  
 Felis. *Aldrov. dig. p. 564.*  
 Felis vel catus. *Gesn. quadr. p. 344. fig. p. 345.*  
 Felis domestica. *Jonst. quadr. p. 126. t. 72. Raj. quadr.  
 p. 170.*  
 Chat domestique. *Buffon hist. nat. VI. t. 2.*
- angoren- γ. pilis longioribus argenteis fericeis, in collo longissimis.  
 lis. *Schreber Saeugth. III. p. 398. t. CVII. B. 2.*  
 Felis pilis longissimis toto corpore vestita. *Briffon anim.  
 p. 266. n. 4.*  
 Chat d'Angora. *Buffon hist. nat. VI. t. 5.*  
 Angora-cat. *Penn. quadr. p. 184. n. 133.*

δ. nigro,

- hispani- δ. nigro, albo, aurantioque varius.  
cus. Chat d'Espagne. *Buff. hist. nat. VI. t. 3.*  
Tortoise-i-hell Cat. *Penn. quadr. p. 184. n. 133. β.*
- caeruleus. ε. pilis omnibus ex caeruleo cinereis.  
Chat des Chartreux. *Buff. hist. nat. VI. t. 4.*  
Blaue Kaze. *Kolbe Vorgeb. p. 153.*  
Blue Cat. *Penn. quadr. p. 184. n. 133. γ.*
- ruber. ζ. fascia rubra in dorso a capite incipiente.  
Rothe Kaze. *Kolbe Vorgeb. p. 153.*  
*Habitat in Europae et finitimae Asiae silvis. Moribus con-*  
*generum, tranquilla ore molat, caudam erigit; excitata*  
*agilissima, scandit, irata fremit odore ambrosiaco; oculi*  
*noctu lucent; pupilla interdum perpendiculari oblonga, no-*  
*ctu tereti ampliata; unguibus intro tractis incedit; parce*  
*bibit; urina maris corrosiva; ructus foetidissimus; ster-*  
*cus sepelit; clamando rixandoque misere amat; cum pul-*  
*lis repentibusque ludit; in praedam intenta caudam mo-*  
*vet, murium, et in statu fero aliorum etiam minorum*  
*quadrupedum et avium leo; pacata in comessantibus; pul-*  
*los convocat; carnes piscesque edit, calida, salsa vegeta-*  
*bilisque respuit; os instante tempestate manu lavat; dor-*  
*sum in tenebris electrifcat; in altum acta decidit in pedes.*  
*Pulices non habet. Coit primo vere, per 63 dies gravi-*  
*da, parit 3-6 caecos per dies novem. Delectatur ma-*  
*ro, nepeta, valeriana.*
- capensis. 14. F. cauda subelongata fusca nigro-maculata, corpore fulvo  
supra maculis virgatis infra orbicularibus, auriculis nudis  
macula lunata alba.  
Cape-Tiger. *Penn. quadr. p. 181. n. 131.*  
Nassif. *Labat éth. I. 177.*  
Felis tigrina capensis. *Forster act. angl. Vol. LXXI. P. I.*  
*n. 1. t. 1.*  
*Habitat in promontorii bonae spei montosis silvis; mori-*  
*bus caro similis, vivit leporibus, dipodibus, antilopis;*  
*facile cicuratur, mitis.*
- Manul. 15. F. cauda elongata nigro-annulata, capite punctis et fasciis  
duabus lateralibus nigris insignito. *Pallas itin. III. p. 692.*  
*n. 2.*  
*Habitat in apertis deserti tatarico-mongolici, praesertim*  
*circa fluvios Selenga et Dschida; vescitur lepore daurico.*  
*Magnitudo vulpis.*

- 15 Serval. 16. F. cauda subabbreviata, corpore supra fusco maculis nigris, orbitis ventrequae albis. *Erxl. syst. mamm. p. 523. n. 13. Schreber Saeugeth. III. p. 407. t. CVIII.*  
 Chat-pard. *Perr. anim. I. p. 108. t. 13.*  
 Serval. *Buff. hist. nat. XIII. p. 233. t. 35.*  
*Habitat in India et regno Tibetano, ut plurimum in arboribus; hominem metuit, nisi in iram acta; non cicuranda.*
- 13 Chaus. 17. F. cauda mediocri, apicem versus annulata, apice ipso nigra, corpore reliquo ex fuscescente luteo, auriculis extus brunneis apice nigro barbatis. *Güldenstedt Nov. comm. Petrop. X. ann. 1775. p. 483. t. XIV. XV. Schreb. Saeugethiere, III. p. 414. t. CX. B.*  
*Habitat in silvosis desertorum circa mare caspium sitorum, praesertim in provinciis persicis Gilan et Masanderan.*  
*Moribus, voce, victu cato fero similis, magnitudinis inter hunc et lyncem mediae; loca culta non frequentat ferocissimum animal, raro arbores scandit, noctu per inundata et campos vagatur, pisces, mures, aves venaturum in praedam insiliens.*
- 14 Caracal. 18. F. cauda subabbreviata et omni corpore unicolore ex fuscescente brunneo, auriculis extus nigris apice barbatis. *Schreb. Saeugeth. III. p. 413. t. CX.*  
 Siyah-ghulh. *Charleton ex. 21. t. p. 23. Raj. quadr. p. 168. Att. angl. LI. P. 2. p. 648. t. 14.*  
 Lynx cauda vitulina. *Klein quadr. p. 77.*  
 Caracal. *Buffon hist. nat. IX. p. 262. t. 24. et XII. p. 442.*  
 Persian cat. *Penn. quadr. p. 189. n. 137. t. 19. f. 2.*  
*Habitat in Barbaria, Persia et India; noctu praedatur, cicuratus venatui inservit. Glans laevis.*
- rufa. 19. F. cauda abbreviata subtus et apice alba, supra nigro-fasciata, corpore rufo fusco maculato, auriculis apice barbatis. *Schreber Saeugeth. III. p. 412. t. CIX. B.*  
 Bay cat. *Penn. quadr. p. 188. n. 136. t. 19. f. 1.*  
*Habitat in provincia noveboracensi; cato magno duplo major.*

7. F.

---

*An singularis sit species felis the lesser leopard Pennanti et the particular beautiful kinds of cat Kaempferi, in India orientali et Japonia habitans, decidant autoptae; idem valet de Gingly Congensium et felle tigrina Tiberena; pariter de Colocolo Chilensium sive felle cauda elongata nigro-annulata, corpore albo maculis irregularibus atris flavisque. Molina hist. nat. Chil. p. 261.*

Lynx. 7. *F. cauda abbreviata*, obsolete annulata apice atra, capite et corpore ex albido rufo nigro maculato, auriculis apice barbatis. *Schreber Saeugth.* III. p. 408. z. CIX.

*Felis cauda abbreviata*: apice atra, auriculis apice barbatis. *Syst. nat.* XII. I. p. 62. n. 7.

*Felis cauda truncata*, corpore rufescente maculato. *Fn. succ.* I. n. 4. *It. Wyoth.* 222.

*Felis auricularum* apicibus pilis longissimis praeditis, cauda brevi. *Briss. quadr.* p. 200.

*Pinuum dasypus.* *Nieremb. hist. nat.* p. 153.

*Lupus cervarius.* *Gesn. quadr.* 677.

*Lynx.* *Aldrov. dig.* p. 90. *Raj. quadr.* p. 166. *Fonston quadr.* p. 83. t. 71. *Buffon hist. nat.* IX. p. 231. t. 21. *Penn. quadr.* p. 186. n. 135.

*Loup cervier.* *Tournef. voy.* II. p. 193. t. 193.

*Luchs.* *Ridinger wild. Thiere,* p. 22.

$\beta$ . *cauda truncata*, corpore albo, maculato. *Fn. succ.* I. p. 2. n. 5. et II. p. 5. n. 11.

*Lynx colore albo*, maculis nigris, cauda truncata. *Klein quadr.* p. 77.

*Felis alba* maculis nigris variegata, cauda brevi. *Briss. anim.* p. 274. n. 14.

*Habitat in Europae, Americae, Asiae borealis, etiam Japoniae silvis densioribus, in arboribus degens; venatur cervos, martes, aliasque mustelae species, catos, sciuros; victitat leporibus, sciuris, avibus, ipsisque adeo, si fame prematur, ovibus et capris stabulantibus; astutissimum animal visu et odoratu acutissimo in praedam insilit; coit Februario, et 9 hebdomadibus elapsis 3-4 catulos parit.*

*Magnitudo circiter vulpis,  $\beta$  paulo inferior. Cauda femoribus paulo brevior; Palpebra superior versus canthum majorem et inferior albicans. Macula linearis fusca pone oculos. Manus amplissimae.*

14. VIVERRA. *Dentes primores* VI: intermediis brevioribus.  
*laniarii* utrinque I, reliquis longior.  
*molares* plures quam tres.  
*Lingua* retrorsum saepe aculeata.  
*Ungues* exfert.

- Scorp.* Ichneumon. 1. V. cauda e basi incrassata sensim attenuata apice floccosa, pollicibus remotiusculis. Schreber *Saeugth.* III. p. 427. t. CXV. B.  
 Mustela pilis ex albido et nigro variegatis vestita. *Briss. quadr.* p. 181.  
 Meles digitis mediis longioribus lateralibus aequalibus, unguibus subuniformibus. *Hasselq. it.* p. 191.  
 Ichneumon, que les Egyptiens nomment rat de Pharaon. *Belon obs.* p. 95.  
 Ichneumon f. lutra Aegypti. *Aldrov. dig.* p. 298. fig. p. 301.  
 Ichneumon. *Gesn. quadr.* p. 566. *Alpin. hist. Aeg.* p. 234. t. 14. f. 3. *Maillet descr. de l' Egypt.* p. 90. t. 88. *Shaw travels T. II. t. ad p. 74. fig. sup. Penn. quadr.* p. 226.  
 Habitat in Aegypto ad ripas Nili, quo exundante in hortos et pagos recedit. Mansuescit; more felis in domibus murres venatur; his praesertim, gallinis, vermibus, insectis, variisque amphibis, serpentibus, ranis, lacertis, crocodili ovis vivit; mustelarum, catorum hostis, quos trucidat; animosum et astutum animal repit et profilit ad praedam: Calcaneis incedit.  
 Frons plana. Labium superius prominens. Auriculae rotundatae. Mustaces simplici serie in omnibus labiis lateralibus ad marginem. Lingua scabra. Cauda longitudine corporis. Folliculus ante aperturam ani sub aestu apertus. Pili albido et griseo nigrescente verticillati. Magnitudo cati.

- Scorp.* Mungo. 7. V. cauda e basi crassa sensim attenuata non floccosa, pollicibus remotiusculis. Schreber *Saeugthiere*, III. p. 430. t. CXVI. A. CXVI. B.  
 Viverra ichneumon  $\beta$ . *Syst. nat.* XII. 1. p. 63.  
 Mustela glauca. *Syst. nat.* 5. *Amoenit. acad.* II. p. 109.  
 Viverra ex griseo rubescens. *Briss. quadr.* p. 177.

Muste-

Mustela f. viverra Indis Mangutia. *Kaempfer amoen. exot.* 574. t. 567.

Quil vel Quiopela. *Garcias arom.* p. 214. *Raj. quadr.* 197. Serpenticida five Moncus. *Rumpf herbar. amboin. auct.* p. 69. t. 72. f. 2. 3.

Indian ichneumon. *Edw. av.* 199. t. 199.

Ichneumon indien. *Vosmaer descript. Amst.* 1772. 4.

Ichneumon. *S. G. Gmelin it.* III. t. 30.

Mangouste. *Buffon hist. nat.* XIII. p. 150. t. 19.

*Habitat in Bengala, Persia, aliisque Asiae calidioribus plagis; ichneumone minor et glauca; ceterum moribus, victu, praeda, corporis habitu similis; cum serpentibus, ipsaque naja dimicat, morsa ab his ophiorbizam assumere fertur; a vento reformidat; cicurata more canis sequitur; mundum animal, frigoris impatiens.*

*Serp.*  
cafra. 8. V. cauda e basi crassa sensim attenuata apice atra. *Schreber Saength.* III. p. 434. n. 9.

*Habitat in promontorio bonae spei; habitu externo mustelae putorio similis, longitudine mustelae lutrae aequalis.*

*Auriculae brevissimae, pilosae. Myltaces simplici serie, nigrescunt. Pili nitentes, asperi, ex luteo, fusco et nigro misti. Pedes nigricant.*

*Syzacna*  
Zenik. 27. V. tetradactyla, corpore griseo, fasciis 10 transversis nigris, cauda ex atro spadicea, versus apicem nigra.

Zénik des Hottentots. *Sonner. it.* 2. p. 145. t. 92.

*Habitat in terra Hottentotum, muris amphibi magnitudine.*

*Palmarum unguis praelongi, fere recti; plantarum breves, uncinati; cauda gracilis; rostrum elongatum; dentes, ut quidem numerat Sonnerat, in utraque maxilla primores 2, canini 6.*

*Syzacna*  
tetradactyla. 9. V. pedibus tetradactylis, naso producto mobili. *Schreber Saength.* III. p. 434. t. CXVII. *Miller on various subjects.* T. XX.

*Suricate. Buffon hist. nat.* XIII. p. 72. t. 8.

F 3

Habi-

*Viverris corpus longum, aequalis crassitiei, pedes breves, plerumque pentadactyli, unguibus immobilibus, auriculae parvae, rostrum acutum, inter anum et genitalia vima, ducens ad folliculum unguine foetido in propriis glandulis secreto resecretum. Cursus ceter; aliae calcaneis incedunt, aliae scandunt, aliae fodiunt. Feminae multiparae. An 2, 3 et 9 cum leniore flavo potius meli jungendae?*

*Habitat in Africa australi.*

Longitudo pedalis, et una cum cauda sesquipedalis; victitat carnibus, praecipue ovis et piscibus; pedibus anterioribus fodit; facile mansuescit, tunc mitissima.

Nasua.

2. V. rufa, cauda albo annulata, naso producto mobili. Schreber Saeugth. III. p. 436. t. CXVIII.

Urfus naso producto et mobili, cauda annulatim variegata. Briss. quadr. p. 190.

Vulpes minor, rostrum superiori longiusculo, cauda annulatim ex nigro et rufo variegata. Quachy. Barr. Fr. équin. p. 167.

Coati. Maregr. brasl. p. 228.

Coati mundi. Aët. Paris. T. III. P. 3. p. 17. t. 37. Raj. quadr. p. 180. Houttuyt zamenstel II. p. 238. t. 15. f. 2.

Coati noiratre. Buff. hist. nat. VIII. p. 358. t. 48.

Brazilian Weesel. Penn. quadr. p. 229. t. 22. f. 1.

*Habitat in America australi, egregie fodit, quae siturus lumbricos; victitat etiam muribus, pomis, pane; dum irascitur, pessime foetet.*

Corpus magnitudine cati, statura litoris; rufum, ut in vulpe, pilis in dorso rigidulis. Macula albida, supra, infra et pone oculum. Auriculae parvae, supra nigrae. Verruca supra palpebram superiorem, sub oculo, in bucca, sub gula. Gula flavescens. Nalus eductus in proboscidem nigram, longissimam, undique mobilem, apice introrsum truncatam, absque lacuna subtus. Dentis primores superiores laterales majores; inferiores medii convergentes. Lingua fissuris lobata, ut folium quercus. Cauda erecta, corpore longior, fusca, annulis 10 pallidis, pilis patulis depressa, apice compressa. Pedes calcaneis ascendentes tardo gressu, etiam scandentes. Digniti singulis 5, pollice non remoto. Ungues acuti compressi.

Nasua.

Narica. 3. V. subfusca, cauda concolore, naso producto mobili. Schreber Saeugth. III. p. 438. t. CXIX.

Urfus naso producto et mobili, cauda unicolore. Briss. quadr. 190.

Coati brun. Buff. hist. nat. VIII. t. 48.

*Habitat in America australi, tam profunde fodiens, ut totius animalis sola cauda promineat; cato et nasua paullo major. Edit lumbricos, panem, fructus, radices; aquam etiam intrat, et in arbores ascendit.*



Vulpecula. IO. V. tota castanea, naso producto. *Schreber Saeugth.* III. p. 440. t. CXX.

Yzquiepatl seu vulpecula, quae maitzium torrefactum aemulatur colore. *Hernandez mexic.* p. 332. *Raj. quadr.* p. 181.

Coase. *Buffon hist. nat.* XIII. p. 288. 299. t. 38.

Stifling weesel. *Penn. quadr.* p. 230. n. 165.

*Habitat in Virginia et nova Hispania, foetidissima victitat vermibus, scarabaeis, avibus. Longitudo 16 pollicum. Mystaces nigrae. Palmae tetradaetylae.*

Quasje. II. V. castanea subtus flavescens, naso producto, cauda annulata. *Syst. nat.* X. 1. p. 44.

Meles ex saturate spadiceo nigricans, cauda fusca annulis flavicantibus quasi cincta. *Briss. quadr.* p. 185.

Ichneumon de yzquiepatl. *Seb. mus.* I. p. 68. t. 42. f. 2.

Tamandua mexicana, yzquiepatl seu vulpecula dicta. *Seb. mus.* I. p. 66. t. 40. f. 2?

*Habitat Surinami; fodit, vermibus, insectis, fructibus vescens, mansuescens, foetida.*

Putorius. 4. V. nigricans lineis quinque dorsalibus parallelis albidis. *Schreber Saeugth.* III. p. 442. t. CXXII.

Mustela nigra, taeniis in dorso albis. *Briss. quadr.* p. 181.

Polcat. *Catesb. carol.* II. p. 62. t. 62.

Polcat, Skunk, Fiskatta. *Kalm itin.* II. p. 378.

Conepate. *Buff. hist. nat.* XIII. p. 288. t. 40.

Striated Weasel. *Penn. quadr.* p. 232. n. 166.

*Habitat in America septentrionali, antra fodiens, die dormiens, noctu currens, lumbricis et insectis victitans, carnum, avium, ovorum amans; a canibus dum urgetur, se contrahit; irritatus, instar plurimarum hujus generis specierum, halitum explodit, quo nihil foetidius; incessu tardus nec homines nec feras metuens; vestes foetore inquinatae purgantur sepeliendo per diem. A. Kuhn. Fodit et scandit, talis incedit, ceteri magnitudine.*

*Magnitudo martis. Color subtus ex albo et nigro variegatus. Pedes talis incedentes. Ungues 5-5: anteriores compressi longi; posteriores breviores, subtus excavati. Dentes primores superiores paralleli depressi aequales; inferiores 6 aequales compressi, quorum 2 interiores; molares 5; laniarii supra et infra utrinque approximati, infra tamen magis. Caput subglobosum, rostro producto, naso nudo; mystacum triplici ordine; rictu brevi; collum brevissimum; palmas breviores unguibus longissimis;*

plantarum unguēs breviores; cauda horizontalis apice alba, pilis longissimis; penis osse cartilagineo.

Conepatl. 12. V. nigricans, lineis duabus albis dorsalibus per caudam productis.

Conepatl seu vulpecula puerilis. *Hernand. mex. p. 232.*  
*Habitat in nova Hispania.*

Mephitis. 13. V. dorso albo, linea longitudinali alba. *Schreb. Saegth. III. p. 444. t. CXXI.*

Chinehe. *Buffon hist. nat. XIII. p. 294. t. 39.*

Skunk weasel. *Penn. quadr. p. 233. n. 167.*

*Habitat in America a regno Chilensi ad Canadam usque, mansuescens; foetore horrendo se defendens, ova venatur.*  
Longitudo 16 pollicum. Pili longi splendidi. Cauda potissimum alba.

Zorilla. 14. V. albo nigroque variegata. *Schreber Saegth. III. p. 445. t. CXXIII.*

Zorilla. *Buffon hist. nat. XIII. p. 289. t. 41.*

Mapurito, Mafutiqui. *Gumilla Orenoq. III. p. 240.*

*Habitat in America australi.*

Longitudo 14 pollicum. Cauda corpore brevior postice alba. Rostrum breve et obtusum. Pili longi.

Mapurito. 15. V. nigra, fascia nivea a fronte ad dorsi medium producta, auriculis nullis.

Viverra Putorius. *Mutis act. Holmiens. 1769. p. 68.*

*Habitat in nova Hispania circa metalla Pamplonae, interdum dormiens, noctu vagans, cursu veloci; victitat vermicibus et insectis, profunda antra fodit.*

Longitudo corporis 20, caudae apice albicantis 9 pollicum.

Pedes pentadactyli, talis incedentes, unguibus longis.

Caput parvum. Rostrum elongatum. Lingua laevis.

*Gulo* vittata. 16. V. nigricans, vitta alba ab humeris ad frontem producta. *Schreber Saegth. III. p. 447. t. CXXIV.*

Grifon. *Buffon hist. nat. ed. Allam. XV. p. 65. t. 8.*

Chinche. *Feuille voy. I. 272?*

Yaguane; Maikel. *Falkner Patagon. p. 158. 159?*

*Habitat Surinami, forsan in omni America australi.*

Pedes pentadactyli. Cauda corpore brevior, pilis etiam brevioribus. Auriculae breves.

17. V.

- Zeylanica. 17. V. supra cinerea, fusco mista, infra albida. *Schreb. Saengeth. III. p. 451.*  
*Martes philippinensis. Camell. act. angl. XXV. p. 2204?*  
*Habitat in Zeylona, forsan quoque in insulis Philippinis.*  
*Magnitudine et habitu ad martes accedit. Pedes pentadactyli, unguibus paulisper retractilibus. Cauda longitudine corporis, basi paullo crassiore. Mystaces albae, ordine 5 plici, labium inferius dentatum. Dentis primores superiores laterales longiores conici, medii obtusi. Lingua verrucosa.*
- Gul.*  
 capensis. 18. V. nigra, dorso griseo albo-marginato. *Erxl. syst. mam. p. 493. Schreb. Saengeth. III. p. 450. t. CXXV.*  
*Mustela subfusca, linea longitudinali alba per utrumque latus ducta. Brown. jamaic. p. 486. n. 1?*  
*Stinkbinkfen. Kolbe Vorgeb. I. 167.*  
*Blaireau puant. la Caille voyag. p. 182.*  
*Fizzler. Penn. quadr. p. 234. n. 269.*  
*Habitat in capite bonae spei et Guinea, melle sylvestri pasci fertur, foetore contra hostes se defendens.*  
*Longitudo bipedalis, caudae octo pollicum. Auriculae nul-  
 lae. Pili longi et asperi. Annon guloni adjungenda?*
- Civetta. 19. V. cauda superius maculata, versus apicem fusca, juba castanea, dorso cinereo fuscoque maculato. *Schreber Saengeth. III. p. 418. t. CXI.*  
*Meles fasciis et maculis albis nigris et rufescentibus variegata. Briff. quadr. p. 186.*  
*La civette, qu' on nommoit anciennement hyaena. Belon observ. 208. fig. p. 209.*  
*Civetta. Clus. cur. post. p. 57.*  
*Felis zibethi. Gesn. quadr. p. 836. Aldrov. dig. p. 342.*  
*Olear. gettorf. Kunstkam. p. 7. t. 6. f. 3.*  
*Civettes. Buffon hist. nat. IX. p. 299. t. 34.*  
*Habitat in Aethiopia, Guinea, Congo, Capite bonae spei. Corporis habitu catum refert, capitis forma propius ad mungo accedit: Sub oculis macula, in dorso numerosae rotundatae et angulatae maculae castaneae, quae versus crura in strias abeunt. Pedes ex atro fusci. Dentis molares in utraque maxilla utrinque sex.*
- Zibetha. 5. V. cauda annulata, dorso cinereo nigroque undatim striato. *Schreber Saengeth. III. p. 420. t. CXII.*  
*Felis zibethi. Gesn. quadr. p. 837.*

Animal zibethi vel hyaena veterum Bellonii. *Aldrov. dig.*  
p. 343. *Raj. quadr.* p. 178.

Animal du musc. *Act. Paris.* 1731. p. 443.

Zibet. *Buff. hist. nat.* IX. p. 299. t. 31.

*Habitat in Arabia, Malabaria, Siam, et insulis Philippinis; fera, indomita, mansuescens quidem, sed facile in priorem ferociam revertens; irata pilos dorsi erigit; morsu se defendit; vescitur animalibus minoribus, avibus, piscibus, radicibus adeo et fructibus; facile et scandit et currit.*

Corpus gracile et oblongum, magis quam quidem civettae; rostrum quoque longius et tenuius, supra paulisper emarginatum. Dentes primores superiores sex paralleli; intermedii paulo minores; inferiores paralleli: medii paulo breviores; alternis interioribus. Laniarii solitarii, utrinque distantes. Molares acuti, denticulati, inferiores utrinque 5, superiores 6. Auriculæ testæ, breviores quam civettae. Corporis pili cinereo nigroque undati, rigidiusculi, appressi. Pedes fusci, subtus nigri. Cauda longior quam civettae. Longitudo corporis  $2\frac{1}{2}$  pedum. Folliculus zibethi inter anum et genitalia in utroque sexu 1, propria apertura folliculi, distincta ab ano et vulva, prominens, ambrosiaca.

Anatome. *Bartholin. cent.* 4. n. 1. et cent. 5. n. 49.

*Castellus P. Hyaena odorifera. Francof.* 1698. 8.

herma- 20. V. cauda elongata apice atra, striis tribus dorsalibus ni-  
phrodita. gris. *Schreber Saegth.* III. p. 426. n. 6.

*Habitat in Earbaria.*

Magnitudo inter civettam et genettam media. Rostrum ab apice ad et ultra oculos, gula, mystaces, pedes nigri. Infra oculos et inter mystaces macula alba. Pili longi, ad cutem cinerei, apice nigri. Cauda corpore longior. Ungues lutei. Inter penem et anum regio calva, cute tenera plica duplici. *Pallas.*

Genetta. 6. V. cauda annulata corpore fulvo-nigricante maculato. *Schreber Saegth.* III. p. 423. t. CXIII.

Mustela cauda ex annulis alternatim albidis et nigris variegata. *Briss. quadr.* p. 186.

Genette. *Belon obs.* p. 73. *Gesn. quadr.* p. 549.

Genette. *Buffon hist. nat.* IX. p. 343. t. 36.

Genithkaze, Chat d'Espagne. *Ridinger illuminirte Thiere.* t. Q. D. S. XXVIII.

*Habi-*

*Habitat circa Constantinopolin, in Asia occidentali et Hispania, mitis et facile mansuescens, ut felis, venatur mures, olet moschum, odore tamen debiliore et fugace.*

*Ad Zibetham prope accedit, rostrum tamen magis acutum, pedes breviores, cauda longior. Longitudo corporis sine cauda 5 pollicum ultra pedem, cum cauda 2½ pedum. Dentes molares utrinque 6. Pili cinerei, apice spadicei aut nigri.*

Fossa. 21. V. cauda annulata, corpore cinereo nigro maculato. *Erxl. Syst. mamm. p. 498. Schreber Saeugethiere, III. p. 424. t. CXIV.*

*Fossane. Buffon hist. nat. XIII. p. 163. t. XX. Penn. quadr. p. 237. n. 272. t. 22. f. 2.*

*Habitat in Madagascar, forsitan quoque in continente Africae. Magnitudine et forma ad genettam accedit; neque tamen zibethum olens. Ne folliculus quidem haecenus inventus.*

tigrina. 22. V. cauda annulata apice fusca, corpore cinereo fusco-maculato, Itria a capite ad caudam producta nigra. *Schreber Saeugethiere, III. p. 425. t. CXV.*

*Chat-bizaam. Vesmaer descr. d'une espece singul. de chat africain. Amst. 1771.*

*Habitat in capite bonae spei.*

*Magnitudo cati domestici; satis mitis; carnis praesertim avium amans; Zibethum non olet; an a fossa vere distincta?*

*Cercolopiter*

caudivola. 23. V. flava nigro-mixta, cauda unicolore prehensili. *Schreber Saeugethiere, III. p. 453. t. CXXV. B. et I. p. 145. t. XLII.*

*Yellow maucauco. Penn. quadr. p. 138. n. 108. t. 16. f. 2.*

*Habitat in Jamaica, mansuetus et lepidus scandit arbores.*

*Corpus longitudine 19 circiter pollicum. Cauda vix brevior, apice prehensilis, castanea atro mixta. Pedes breves et crassi.*

*Guil.*

mellivora. 24. V. dorso cinereo, fascia laterali nigra, abdomine nigro, unguibus longis subtus cavis, fossoriis. *Blumenbach Naturg. p. 97.*

*Ratel. Sparrmann act. Stockb. 1777. t. IV. f. 3.*

*Habitat ad caput bonae spei, victitans melle ceraque apium sylvestrium in cavcis bysircis, dipodis, cuniculi, canis aurei etc. nidulantium, quos volantes observat, aut*  
*cula*

*culo indicatore duce quaerit. Vellus villosum, cute robusta, laxe corpus ambiente.*

fasciata. 25. V. caudae pilis longis nigris et rufescentibus, corpore griseo fasciis 6 nigris longitudinalibus vario, subtus albo.

Chat sauvage à bandes noires des Indes. *Sonner. it. 2. p. 193. t. 90.*

*Habitat in India, 2 pedes et 9 pollices longa.*

*cent. prim.  $\frac{6}{8}$ , caninar  $\frac{1}{4}$*  Dentes primores in utraque maxilla 2, canini 14 (sec. *Sonnerat*) pedes pentadactyli, unguibus fortibus uncinatis; oculi vividi.

malaccen- 26. V. cauda nigro annulata elongata, corpore griseo supra  
fis. nigro-guttato, maculis quatuor rotundis supra oculos, fasciis colli dorsique tribus nigris.

*Civette de Malacca. Sonner. it. 2. p. 144. t. 91.*

*Habitat in Malacca, cati magnitudine et moribus, ferox, praedans, agilissima, ab arbore in arborem salit, odorem moschi spargens, liquorem ejus aemulum continens, cujus virtutem aphrodisiacam et ventriculum roborantem praedicant Malaii.*

*Corpus margaritaceum, serie guttarum nigrarum 6, septuplici in dorso; caput supra, pedes et femora nigra; auriculae exiguae, rotundae; oculi nigricantes parvi; pedes pentadactyli, unguibus acutis, uncinatis, retractilibus; an ideo felis? Koltrum elongatum, corpus productum vetat.*

15. MUSTELA, Dentes primores superiores VI erecti acutiores distincti.  
inferiores VI obtusiores conferti: duo interiores.

*Lingua laevis.*

\* *plantis palmatis, Lutrae.*

Lutris. I. M. plantis palmatis pilosis, cauda corpore quadruplo brevior.

*Lutra marina plantis pilosis, cauda pilosis, cauda corpore quadruplo brevior. Erxl. mamm. p. 445. Schreber Saength. III. p. 465. t. CXXVIII.*

*Lutra marina. Steller nov. comment. Petrop. Tom. II. p. 367. t. 26.*

β. L.

brasiliensis. *β*. L. atricoloris, macula sub gutture flava. *Briss. quadr.* p. 202.

Lutra brasiliensis. *Raj. quadr.* p. 189. *Klein quadr.* p. 91.

Lutra nigricans, cauda depressa et plana. *Barrer. Fr. équin.* p. 155.

Jiya, quae et carigueibeiu a Brasiliensibus. *Marcgr. brasil.* p. 234. *Fonst. quadr.* t. 66.

Saricovienne. *Buffon hist. nat.* XIII. p. 319.

*Habitat in oceano Asiam et Americam inter medio, β in fluviis Americae meridionalis.*

Caput depressum. Auriculae minimae, villosae, subrotundae. Os obtusissimum. Myrtaces copiosae, rigidulae: supra supercilia; pone oculos; pone sinum oris; ad latera labii inferioris; sub gula. Dentes primores superiores 6 aequales; inferiores 6: duobus alternis interioribus et duobus bilobis lateralibus. Pedes 5-5, palmati omnes. Cauda depressa, corpore paulo brevior. An hujus varietas, an propria species mustela felina, ad littus Chilense obvia, plantis palmatis pilosis, cauda tereti elongata conspicua? *Molina hist. nat. Chil. L. IV.* p. 252.

Lutra. 2. M. plantis palmatis nudis, cauda corpore dimidio brevior. *Fn. succ.* p. 12. *S. G. Gmelin it.* III. p. 285. 373.

Lutra plantis nudis, cauda corpore dimidio brevior. *Erxleb. mamm.* p. 448. n. 2. *Schreber Saeugth.* III. p. 457. t. CXXVI. A. B.

Lutra digitis aequalibus. *Faun. suec. I.* n. 10.

Lutra. *Gesn. quadr.* p. 775. fig. p. 776. *Gesn. aquat.* p. 608. *Aldrov. digit.* p. 292. f. 295. *Fonst. quadr.* p. 150. t. 68. *Raj. quadr.* p. 187.

Loutre. *Buffon hist. nat.* VII. p. 134. t. II. XIII. p. 323. t. 45.

Otter. *Penn. quadr.* p. 238. n. 173.

Fischotter. *Ridinger wilde Thier.* t. 28.

*Habi-*

---

Multis quidem notis conveniunt lutrae cum mustelis, corpore elongato, aequalis crassitiei, pedibus brevibus, pilis nitentibus, unguibus immobilibus; in antris degunt, noctu praesertim vagantur et praedantur; ast lutrae in aquis perpetuo degunt, supra et infra aquam natant, piscibus praesertim victitant; non scandunt, aut incurvato corpore, et protensa cauda saliant, uti mustelae; caput ipsis est crassius et majus, lingua mollibus aculeis instructa; lutris in utraque maxilla molares dentes utrinque 5, mustelis  $\frac{3}{2}$  aut  $\frac{5}{2}$ ; an ideo removendae a mustelis proprium genus constituant lutrae?

*Habitat in Europae, septentrionalis Americae et ad Persiam usque Asiae aquis dulcibus, fluviis, stagnis, piscinis, non in mari. Victitat piscibus, ranis, cancris; piscinas devastat. Nidus sub terra, supra aquae superficiei, aditu sub aqua; coit februario; advocat feminam sono lento susurrando; parit Majo pullos 3-4. Astutum et mordax animal, ut tamen cicurari possit.*

Anatome. E. N. C. d. I. a. 3. obs. 195. et dec. 2. a. 10. obs. 112. et cent. 10. app. 468.

Lutreola. 3. M. plantis palmatis hirsutis, digitis aequalibus, ore albo. Fr. succ. 12. Lepechin it. I. p. 176. t. 12.

*Herk. zoya.* Lutra minor, plantis hirsutis, digitis aequalibus, ore albo. Erxleb. mamm. p. 451. n. 3. Schreb. Saeugth. III. p. 462. t. CXXVII.

*wargibiate* Viverra fusca ore albo. Leche act. Holm. 1759. P. XXI. p. 292. t. II.

Viverra Lutreola. Pallas spicil. zool. XIV. p. 46. t. III. f. I.

Noerza. Agric. de anim. subterr. p. 39.

Lesser otter. Penn. quadr. p. 239. n. 174. t. 21. f. 2.

*Habitat in Germaniae (parcius), Poloniae, Finlandiae, Russiae, Sibiriae aquosis, victitans piscibus, ranis. Pedem longitudine vix excedit. Cum spec. I. viverris adjungit vult Pallas.*

Vifon. 5. M. plantis palmatis, corpore faturate castaneo unicolore. Schreber Saeugth. III. p. 463. t. CXXVII. B.

Mustela pilis coloris faturate castanei in toto corpore vestita.

Briss. quadr. p. 178. n. 6.

Vifon. Buffon hist. nat. XIII. p. 304. t. 43.

Minx. Lawson Carol. p. 121.

Mink. Kalm. it. III. p. 22.

*Habitat in America septentrionali ad aquas; piscibus, avibus, muribus vescitur, aliquando pagos frequentans.*

\* \* pedibus fissis, Mustelae.

barbara. 4. M. pedibus fissis, atra, collo subtus macula alba triloba.

Mustela maxima atra moschum redolens, Tayra. Barrere Fr. équin. p. 155.

Guinea weescl. Penn. quadr. p. 225. n. 161.

*Habitat in Guiana et Brasilia.*

Corpus statura martis, nigrum pilis rigidioribus. Auriculae rotundae villosae. Area cinerascens ante oculos. Macula sub medio collo, non sub gula, albida. Mammæ 4 pone umbilicum.

An



*An huc spectat Cuja Chilensium, cauda mediocri, pilis molibus, labio superiore subtruncato conspicua? Molina hist. nat. Ch. p. 258.*

**Galera.** 12. *M. tota fusca, pedibus fissis. Erxl. mamm. p. 453.*  
Galera subfusca, cauda elongata, oculis nigris, auribus subnudis appressis, the Guinea fox. *Brown. jamaic. p. 485. t. 29. f. 1.*

Vanfire. *Buffon hist. nat. XIII. p. 167. t. 21.*

Tayra ou Galera. *Buffon hist. nat. XV. p. 155.*

Madagascar weelél. *Penn. quadr. p. 224. n. 158.*

Guinea weelél. *Penn. quadr. p. 225. n. 160.*

*Habitat in Guinea et Madagascar.*

**Canaden-** 13. *M. pedibus fissis, corpore fulvo nigricante, pectore macu-*  
*fis. la alba. Erxl. mamm. p. 455. Schreber Saeugeth. III.*  
*p. 492. t. CXXXIV.*

*Pekan* *Buffon hist. nat. XIII. p. 304. t. 42. Karywano w Warszawie*  
*Habitat in Canada, absque cauda bipedalis.*  
*go widziatem i do karywano opiatem.*  
*w 1841 roku. y dzie*

**Foina.** 14. *M. pedibus fissis, corpore fulvo nigricante, gula alba.*  
*Erxleb. mamm. p. 458. Schreber Saeugeth. III. p. 472.*  
*t. CXXIX.*

*Mustela pilis in exortu albidis castaneo colore terminatis ve-*  
*stita, gutture albo. Briss quadr. p. 178.*

*Martes domestica. Gesn. quadr. p. 765. Aldrov. dig. p. 332.*

*Fonst. quadr. p. 156.*

*Martes, aliis Foyna. Raj. quadr. p. 200.*

*Fouine. Buffon hist. nat. VII. p. 161. t. 18.*

*Martin. Penn. quadr. p. 215. n. 154.*

*Marder. Ridinger kleine Thiere, t. 85.*

*Habitat in Anglia, Germania, Gallia et Europa australiore.*

*Noctu vagatur, quadrupedibus minoribus, ranis, avi-*  
*bis victitat, gallinarum et ovorum praecipue amans,*  
*fructus etiam boraeos vorat, cati insensissimus hostis;*  
*mansuescit, si junior captus fuerit; femina 3-4, adulta*  
*ad 7 pullos parit.*

**Martes.** 6. *M. pedibus fissis corpore fulvo nigricante, gula flava. Erxl.*  
*mamm. p. 455. Schreb. Saeugeth. III. p. 475. t. CXXX.*

*Mustela pilis in exortu e cinereo albidis castaneo colore ter-*  
*minatis veltitia, gutture flavo. Briss. quadr. p. 179.*

*Martes silvestris. Gesner quadr. p. 766.*

*Martes abietum. Raj. quadr. p. 200.*

*Martes. Aldr. dig. p. 331.*

**Marte.**

Marte. *Buffon hist. nat.* VII. p. 186. t. 22.

Pine Martin. *Penn. quadr.* p. 216. n. 155.

Marder. *Ridinger wild. Thier.* t. 30.

*Habitat in Americae, Asiae et Europae septentrionalis, rarius in Angliae, Galliae, Germaniae, Hungariae incultis; noctu vagatur, interdum in cavis arboribus, nidis sciurorum etc. degens; his praesertim, muribus, aviculis, baccis, fructibus etiam horaeis et melle victitat, hieme etiam columbas et gallinas venatur; coit februario, per 9 menses gravida 7-8 pullos parit. Capite brevior, et pedibus paulo longioribus a Foinea distincta.*

Zibellina. 9. M. pedibus fissis, corpore obscure fulvo, fronte exalbida, gutture cinereo. *Schreb. Saeugh.* III. p. 478. t. CXXXVI.

*Sobol*

*Pallas spicil zool.* XIV. p. 54. t. III. f. 2.

Mustela obscure fulva, gutture cinereo. *Briss. quadr.* p. 180.

Mustela fobella. *Gesn. quadr.* p. 768.

Mustela Zibellina. *Aldr. dig.* p. 335. *Fonst. quadr.* p. 156.

*J. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* T. V. p. 338. t. 6.

Zibeline. *Buffon hist. nat.* XIII. p. 309.

Sable et Fisher Weasel. *Penn. quadr.* p. 217. et 223. n. 156. 157.

*Habitat in Asia et America septentrionali, olim quoque in Lapponia, in Asia ad 58<sup>um</sup>, in America ad 40<sup>um</sup> latitudinis gradum, cati infesta; mustelis, sciuris, leporibus hieme avibus praecipue tetraonibus, autumno baccis victitat; noctu praedatur, interdum dormiens; coit Januario; sub finem Martii parit femina 3-5 pullos.*

*Proxime ad Martem accedit, a quo tamen capite magis porrecto, auriculis longioribus, margine flavescente cinctis, pilis longioribus et splendidissimis, pedibus magis hirsutis, et cauda praesertim, quae brevior est pedibus posticis extensis, differt.*

*Varietas alba rarissima, vix frequentior ea, quae macula collari albida aut flava insignitur.*

Putorius. 7. M. pedibus fissis, corpore flavo nigricante, ore auriculisque albis. *Schreber Saeugh.* III. p. 485. t. CXXXI. *Faun. suec.* 16.

*Schörp*

Mustela pilis in exortu ex cinereo albidis colore nigricante terminatis vestita, oris circumferentia alba. *Briss. quadr.* p. 186.

Mustela flavescens-nigricans, ore albo, collari flavo. *Syst. nat.* VI. p. 5. n. 3.

Puto-

Putorius. *Gesn. quadr. p. 767. Aldr. dig. p. 329. fig. p. 330.*

*Fonst. quadr. p. 154. t. 64. Raj. quadr. p. 199.*

Putois. *Buffon hist. nat. VII. p. 199. t. 23.*

Polecat. *Penn. quadr. 213. n. 152.*

Iltis. *Ridinger wild. Th. t. 20.*

*Habitat inter Europae, etiam aliquando Russiae asiaticae rupes, lapidum acervos, rudera, in stabulis, horreis, domibus, arboribus cavis; interdum dormit, noctu praedatur cuniculos, mures, talpas, gallinas, alias aves, hieme ranas et pisces; ova rapit; alvearia devastat; ano, ut 7, 9, 14, habitu foetidissimo.*

*Capite crassiore, rostro acutiore, cauda brevior, pilorum potissimum colore a marte differt; in desertis Russiae asiaticae nonnunquam alba. Mas plerumque subflavus ore albedo. Femina albedo-subflava.*

Furo. 8. M. pedibus fissis, oculis rubicundis.

*Mustela corpore pallide flavo. Erxleb. mamm. p. 465. Schreb.*

*Krotkanik*

*Saengeth. III. p. 488. t. CXXXIII.*

*Mustela viverra mas, pilis subflavis, longioribus castaneo terminatis vestita, et Mustela viverra femina, pilis ex albedo subflavis vestita. Briss. quadr. p. 177.*

*Mustela silvestris. Aldr. dig. fig. p. 327. Fonst. quadr. p. 154.*

*Mustela silvestris, viverra dicta. Raj. quadr. p. 198.*

*Furo. Gesn. quadr. p. 762.*

*Furet et Furet putois. Buffon hist. nat. VII. p. 209. t. 26. 25.*

*Ferret. Penn. quadr. p. 214. n. 153.*

*Habitat in Africa, domestica et venatui adaptata in temperatiore Europa; bis coit per annum, per sex hebdomadas gravida, 5-8 rarius 9 pullos parit.*

*Putorio minor, a quo etiam capite angustiore, rostro acutiore, trunco magis elongato et gracili, colore differt.*

farmatica. 15. M. pedibus fissis, corpore supra ex luteo et fusco vario.

*Pallas it. I. 453. et spic. zool. XIV. p. 79. t. IV. f. I.*

*Perewiska*

*Erxleb. mamm. p. 460. Schreber Saengeth. III. p. 490. t. CXXXII.*

*Perewiska*

*Mustela peregusna, pedibus fissis, capite et corpore subtus aterrimis, corpore supra brunneo luteoque vario, ore fascia frontali auriculisque albis. Gùldenstaedt nov. comm. Petrop. XIV. p. 441-445. t. 10.*

*Mustela praecincta et Perewiaska. Rzaczynski hist. nat. Pol. p. 328. et 222.*

*Vormela (germanice Wormlein). Gesn. quadr. p. 768.*

G

*Habi-*

*Habitat in Polonia, praesertim Volhynia, et desertis inter Wolgam et Tanaim sitis; voracissima muribus, dipodibus, avibus, vescitur; femina 8 mammis gaudet, vere coit, et per 8 hebdomadas gravida 4-8 pullos parit.*

*Ad putorium accedit, a quo tamen capite angustiore, corpore magis elongato, cauda longiore, et pilis, si pedes caudamque excipias, brevioribus, distat.*

fibirica. 16. *M. fulva*, palnis plantisque hirsutissimis fissis. *Pallas it. II. 701. et spic. zool. XIV. p. 89. t. IV. f. 2. Erxleb. mamm. p. 471.*

Katanek

*Habitat in Sibiriae silvosis, vorax, carnes etiam et butyrum ex rusticorum culinis praedatur.*

*Magnitudine ad sarmaticam, moribus ad zibellinam, habitu ad ermineam propius accedit, ab hac tamen cauda et pedibus longioribus discrepat. Cauda villosa, corpore dimidio brevior. Pili longiores et tenuiores, quam putorii et furoni.*

erminea. 10. *M. pedibus fissis, caudae apice atro. Fn. suec. 17. Houttuyn nat. III. p. 206. t. 14. f. 5.*

*Mustela hieme alba, aestate lupra rutila infra alba, caudae apice nigro. Briss. quadr. p. 176.*

aestiva. α. *Mustela caudae apice atro. Schreber Saength. III. p. 496. t. CXXXVII. A.*

*Rofalet. Buffon hist. nat. VII. p. 240. t. 31. f. 1.*

*Stoat. Penn. quadr. p. 212. n. 151.*

*Wiesel. Ridinger jagdb. Th. t. 19.*

hyberna. β. *Mustela candida in extrema cauda nigricans. Aldrov. dig. p. 310. Schreber Saength. III. p. 496. t. CXXXVII. B.*

*Mustela candida f. animal ermineum recentiorum. Raj. quadr. p. 198.*

*Hermine. Buff. hist. nat. VII. p. 240. t. 29. f. 2.*

*Hermelin. S. G. Gmelin it. II. p. 192. t. 23.*

*Habitat in Europa et frigidiore America atque Asia ad borealem Persiam et Sinam usque in domibus, lapidum acervis, fluviorum ripis, cavis arboribus, silvis, praesertim betulatis; sciuris et lemmis victitat, victu ceterum et moribus*

*An ad hanc speciem spectat Mustela javanica, Seb. mus. I. p. 77. t. 48. f. 4. utrum ad hanc, an ad vulgarem Boccamele Sardorum, Cetti hist. nat. Sardin. I. t. 5. caudae apice atro, trunco longiore ad ermineam accedens, hominem sequitur, vegetabilibus et carne recenti vescitur, mel amat, vineas infestat.*

*vibus ad vulgarem, facie et habitu ad martem accedit; ab hoc tamen trunco brevior, nunquam 10 pollices aequante, cauda longiore 4 pollicum, pilis brevioribus et minus splendentibus distat. Corpus in borealibus regionibus hyeme album, excepta cauda, quae dimidia extrorsum nigra. Pellis pretiosa, et olim magni aestimata.*

vulgaris. II. M. pedibus fissis, corpore ex rufo fusco, subtus albo, cauda concolore. *Erxl. mamm. p. 471. Schreber Sacugth. III. p. 498. t. CXXXVIII.*

aestiva. α. Mustela supra rutila, infra alba. *Briss. quadr. p. 175. Mustela vulgaris. Aldr. dig. p. 307. Fönst. quadr. p. 152. t. 64. Røj. quadr. p. 195.*

*ca. prospolita* Mustela. *Gesn. quadr. p. 752. Belette. Buffon hist. nat. VII. p. 225, t. 29. f. 1. Common Weasel. Penn. quadr. p. 211. n. 150. Wiesel. Ridinger wilde Thier. t. 30.*

nivalis. β. Mustela corpore albo, caudae apice vix pilis ullis nigris. *Syst. nat. XII. p. 69. n. 11.*

*Mustela cauda truncato-abbreviata corpori concolore. Hellenius act. Stockh. 1785. trim. 3. n. 9. t. 1.*

*Habitat in temperiore et frigida Europa et Asia ad borealem Persiam usque, in septentrionalibus v. g. Westrobothnia, Russia etc. hyeme albescens; erminea dimidio minor, ut vix longitudinem 7 pollicum assequatur; edit pisces, carnes, mures, ova, fungos, non alia vegetabilia; avarissima, foetida, immunda, siticulosa, noctu praedatur, muribus pessima, quos totos relictis solis dentibus consumit; eorum foramina intrat; a fele non facile occiditur; recurrrens accurrensque continuo prospicit; terrefacta epilepsia convelli fertur; cicurata lepida; vere 6-8 pluresve pullos parit.*

Quiqui. 17. M. pedibus fissis, corpore fusco, rostro cuneiformi. *Molina hist. nat. Chil. L. IV. p. 258.*

*Habitat in regno Chilensi infra terram, muribus victitans, ferox.*

16. URSUS. *Dentes primores superiores VI, intus excavati alterni.*

*inferiores VI: laterales 2 longiores lobati; secundarii basi interiores.*

*laniarii solitarii.*

*molares V--VI: primo lanariis approximato.*

*Lingua laevis.*

*Membrana nictitans.*

*Nasus prominens.*

*Penis scatens osse curvato.*

- Arctos. **γ.** U. fusco nigricans, cauda abrupta. *Erxl. mamm. p. 156.*  
 Ursus niger, cauda unicolore. *Briss. quadr. 184.*  
 Ursus. *Gesn. quadr. 14. Aldrov. dig. 117. Foss. quadr. p. 123. t. 55. Raj. quadr. p. 171. Klein quadr. p. 82.*  
 Black bear. *Penn. quadr. p. 190. n. 138.*  
 Baer. *Ridinger wilde Thier. t. 32.*
- niger. **α.** corpore nigro minore. *Schreb. Saength. III. p. 502. t. CXL.*
- fuscus. **β.** corpore fusco vel ferrugineo. *Schreber Saength. III. p. 502. t. CXXXIX.*  
 Ours brun des alpes. *Buffon hist. nat. VIII. p. 248. t. 31.*
- albus. **γ.** corpore nigro pilis albis admistis.  
 Ours blanc terrestre. *Buffon hist. nat. VIII. p. 248. t. 32.*
- variegatus. **δ.** corpore varicoloro.

*Habitat γ et δ in Islandia, α in uliginosis silvaticis frigidis Europae et Asiae septentrionalis, β etiam in alpihus pyrenaicis, sabaudicis, helveticis, carpathicis, caucasicis, in Polonia, Graecia, Palaestina, Aegypto, Barbaria, Zeylona, India, Japonia, Sina, Persia; victitat α) radicibus, baccis, aliisque vegetabilibus; β) quoque insectis c. g. formicis, alvearibus apum, cadaveribus et laniena pecorum, cervorum, equorumque; praedam mox inflat, relictam in paludibus defodit; escam lubenter lavat; manus cubans continuo lambit; β sine Junii coit et initio Januarii parit unum plerumque pullum; coit α. sine Octobris, uterum gerit 112 diebus; hybernat abstemius a medio Novembri*

vembri in initium regelationis; obambulat plerumque, segnis nisi laceffatur, tum agilissime erectus ambabus pugnat; sine injuria hominem non adoritur; ante pugnam pullos adscendere arbores cogit; descendit praeceunte cauda, quam valde metuit; pediculis caret; cantum fugere perhibetur. Pedibus posterioribus infistit; natat. Hispidus membrana nictitante torvus. Pollex reliquis digitis angustior. Mammae 4. Cranium, non cerebrum, leonis minus. Tendines praestantissimi pro filis Lapponum. Caro esitata. Fel amarissimum epilepticis commendatum; pinguedo in cosmetica recepta.

mariti-  
mus.

5. U. albus, cauda abrupta, capite colloque elongatis. *Erxl. Syst. mamm. p. 160. Schreber Saeugethiere, III. p. 513. t. CXXI.*

Ursus marinus. *Pallas it. III. p. 691. et Spicil. zoolog. XIV. p. 1-24. t. I.*

Ursus albus, cauda unicolore. *Briff. quadr. 188.*

Ursus maritimus albus major arcticus. *Martens spitzb. 73. t. O. f. C.*

Ursus albus. *Fonst. quadr. p. 126. Mus. Worm. p. 319. Klein quadr. p. 82.*

Ours blanc. *Buff. hist. nat. suppl. III. p. 200. t. 34.*

Polar bear. *Penn. quadr. p. 192. n. 139. t. 20. f. 1.*

Weisse Baer. *Ridinger Baeren, t. 3.*

Habitat intra polum arcticum, frequens in glacie ipsoque mari; calor impatiensissimus, piscibus, phocis, balaenis, variis, nec nisi famelicus armentis victitat; Femina per 6-7 menses gravida Martio plerumque binos parit catulos. Mores et usus iidem, qui arcto. Caput majus, quam huic, cranium magis convexum, rostrum crassius.

america-  
nus.

6. U. niger, gula genisque ferrugineis. *Pallas spicil. zool. XIV. p. 6. 26.*

Habitat, terra Chilensi et Patagonia excepta, in omni America; vegetabilibus et piscibus praesertim victitat. Caro esitata.

Caput magis elongatum. Auriculae longiores; pili fortiores, molles, recti, longiores, aterrimi, tenexiores, magis splendentes.

Animalia sub hoc genere militantia, pedibus pentadactylis, pollice non remoto talis incedunt, scandunt, palmis quaedam manuum instar utuntur,

- Meles*  
 Meles. 2. U. cauda concolore, corpore supra cinereo, subtus nigro, fascia longitudinali per oculos auresque nigra. *Fn. suec.* 20. *Schreber Saength.* III. p. 516. t. CXLII.  
 Meles unguibus anticis longissimis. *Syst. nat.* VI. p. 6.  
 Meles pilis ex fordide albo et nigro variegatis vestita, capite taeniis alternatim albis et nigris variegata. *Briss. quadr.* 183.  
 Meles. *Gesn. quadr.* 687. fig. p. 686.  
 Taxus. *Aldr. dig.* p. 263. fig. p. 267. *Fonst. quadr.* p. 146. t. 63. *Raj. quadr.* 185. *Klein quadr.* 73.  
 Blaireau. *Buff. hist. nat.* VII. p. 104. t. 7. 8.  
 Common badger. *Penn. quadr.* p. 201. n. 142.  
 Tachs. *Ridinger jagdb. Thier.* t. 17.
- alba. β. supra alba, infra ex albo flavicans. *Briffon quadr.* 185.

maculata. γ. alba maculis ex flavo rubicundis et fuscis. *Ridinger allerl. Thier.* t. 24.

*Habitat in Europa et boreali Asia ad Persiam borealem et Siam usque, in ipsa quoque Japonia; β) in provincia Americae Noveboracensi; γ) rarissimus, inter rimas rupium et lapidum in silvis, monogamus coit Novembri aut Decembris initio, post novem septimanas femina pariente catulos 3-5; victitat insectis, ovis, foliis secalis, lathyrique, aliis cum vegetabilibus, quibus corrasis hybernat, admodum pinguescit; noctu venatur cuniculos, antra fodit inhabitatque; stercus in distincto et determinato loco deponunt inhabitantes extra antrum singuli; die latet; folliculum putorium supra anum haurit hybernans. Cicurari potest.*

*Membrana nictitans alba totum oculum tegens. Mammae 6, 2 pectorales, 4 abdominales. Pedes breves pentadactyli. Longitudo plusquam bipedalis, β) 21 modo pollicum.*

*Anatome. E. N. C. d. 2. a. 5. obs. 32. et d. 3. a. 3. obs. 163.*

- Volvenenna*  
 labradorius. 7. U. cauda apice villosa ex luteo subfusca, gula, pectore et abdomine albis, palmis tetradactylis. *Schreber Saength.* III. p. 520. t. CXLII. B.

*American badger. Penn. quadr.* p. 202. n. 143.

*Carcajou. Buffon hist. nat. suppl.* III. p. 242. t. 49.

*Habitat in terra Labrador et ad sinum Hudsonis, mele paulo minor, pilis mollioribus longioribus. Auriculae breves albae, nigro marginatae. Caput album, taeniis duabus nigris pone nasum per oculos productis. Pili dorso initio castanei, tum ex luteo fusci, postea nigri, apice albi. Pedes fusci.*

3. U.



Lotor. 3. U. cauda annulata, fascia per oculos transversali nigra. Schreber *Saeugth.* III. p. 521. t. CXLIII.

Urfus cauda elongata. *Aët. Stockh.* 1747. t. 9. f. 1. *Houttuyt nat.* 2. p. 237. t. 15. f. 1.

Urfus cauda annulatim variegata. *Briff. quadr.* p. 189.

Mapach. *Fernand. anim. n.* II. p. 1. *Nieremb. hist. nat.* p. 175. *Fonst. quadrup.* t. 74.

Vulpi affinis americana, Coati Brasiliensibus. *Raj. quadr.* 179. *Catesb. carol. app.* p. 29.

Raccoon. *Kalm it.* 2. p. 228. 327. et 3. p. 24. *Laws carol.* 121. *Penn. quadr.* p. 199. n. 141.

Coati. *Worm mus.* 319. *Major mosh.* 30. *Raj. quadrup.* 179.

Wilde zibethartige Kaze. *Müller delic. nat. sel.* 2. p. 99. t. K. I. f. 2.

*Habitat in Americae praesertim borealis, etiam insularum utrinque Americae oppositarum maritimis, ut plurimum in cavis arboribus, Majo 2-3 pullos pariens. Edit lubenter ova, gallinas, conchas; cibum lavat, manibus ori admovent; odoratu tactuque excelsit; mentis tenacissimus; dormit a 12 noctis ad 12 diei; pellitur setis porcinis. Lubenter scandit.*

*Corpus cinereum, pilis erectis, ferrugineis apice nigris, unde inspectus umbra nigra cingitur. Caput fuscum, fronte alba; fascia nigra trans oculos in medio interrupta linea nigra perpendiculari interjecta. Cauda pilis nigris annulata. Penis osse incurvato scetet.*

*Wolverena*

lufcus. 4. U. cauda elongata, corpore ferrugineo, rostro fusco, fronte plagaque laterali corporis.

Urfus castanei coloris, cauda unicolore, rostro pedibusque nigris. *Briffon quadr.* p. 188.

Quickhatch or Wolverine. *Edw. av.* 2. p. 103. t. 103. *Ellis hudson.* I. p. 40. t. 4.

Wolverene. *Penn. quadr.* p. 195. n. 140. t. 20. f. 2.

*Habitat ad sinum Hudsonis; magnitudine ad lupum, capite ad gulonem accedit. Pili longi et asperi; cauda castanea apice obscurior; pedes anteriores tetradactyli, posteriores pentadactyli.*

Gulo. 8. U. cauda concolore, corpore rufo-fusco, medio dorsi nigro. *Schreber Saecul. III. p. 525. t. CXLIV. Georgi it. p. 160. Pallas spicil. zool. XIV. p. 25. t. 2.*

*Mustela pedibus fissis, corpore rufo-fusco, medio dorsi nigro. Syst. nat. XII. p. 67. Fn. succ. 14. Houzt. nat. II. p. 189. t. 14. f. 4. Gunner act. Nidros. III. p. 123. t. 3. f. 5.*

Gulo. *Gesn. quadr. p. 554. Aldrov. dig. p. 178. Jonst. quadr. p. 131. t. 57. Scheff. Lappon. 339. Rzaczynsk. polon. 218. Klein quadr. p. 83. t. 5. Penn. quadr. p. 196. Zimmerm. spec. zool. geogr. 309.*

Glouton. *Buffon hist. nat. suppl. III. p. 240. t. 48.*

Rossomaka. *Nieremb. hist. nat. p. 188.*

Järf. *Genberg act. Stockh. 1773. p. 222. t. 7. 8.*

*Habitat in Americae, Asiae et Europae terris quam maxime borealibus, rarius in Polonia et Curonia, rarissime in Germania, in montosis praesertim et vastissimis silvis. Coit Januario, parit ut plurimum Majo pullum 1-3 in abditiis silvarum; astutus et vorax victitat leporibus, muribus, rangiferis, avibus, cadaveribus, etiam piscibus, caseo aliisque cibis; facillime scandit; homines nunquam sponte adoritur; contra canes factore horrendo se defendit, post mortem tamen debiliore. Junior cicurari potest. Pellis egregia.*

*Mele major, plus quam bipedalis, ast gracilior. Artus, quam u. a. breviores crassissimi, robustissimi, villosi, pentadactyli. Cauda cruribus posticis brevior villosa. Mammae 6. Dentes primores superiores intermedii aequales utroque latere quasi lobati, extimi vero longiores conici robusti, altero latere lobati: Inferiores 6 retuso-truncati, 2 alterni interiores, medii minores, extimi crassiores. Laniarii teretes conici, robustissimi, obtusiusculi, superiores paulo majores, antice remoti, extus rugosi, inferiores utrinque approximati. Molares superiores utrinque 5, inferiores 6: omnes lobati, primo ultimoque minuto.*

*Anatome. Barb. cent. 4. obs. 30.*

17. DIDELPHIS. *Dentes primores minuti rotundati.*  
 Superiores X, intermediis 2 longioribus.  
 Inferiores VIII, intermediis 2 latioribus brevissimis.  
*laniarti longi.*  
*molares denticulati.*  
*Lingua papillis ciliata.*  
*Folliculus (plerisque) abdominalis mammarum.*

marfupia- 1. D. mammis 8 intra abdomen. *Schreb. Saength. III. p. 536.*  
 lis. z. CXLV.

Philander (amboinensis) atro-spadiceus in dorso, in ventre ex albido cinereo flavicans, maculis supra oculos obscure fulcis. *Briss. quadr. 201.*

Philander maximus orientalis. *Seb. mus. I. p. 64. t. 39.*  
*Klein quadr. p. 59.*

*Habitat in Surinamo.*

Corpus melis, magnitudo cati majoris aut martis. Nares perpendiculares, lunares; vibrissae 3 ordinum longae; setae pone oris rictum 8, sub gula 5. Auriculae ovoides, laxae, atrae, apicibus albis. Dentes molares lobati; anteriores simplices; primi minimi. Tibiae nigrae laeves, pilis brevibus. Cauda longitudine corporis.

Philan- 2. D. cauda basi pilosa, auriculis pendulis, mammis quater-  
 der. nis. *Schreber Saength. III. p. 541. t. CXLVII.*

Philander (brasiliensis) pilis in exortu albis, in extremitate nigricantibus vestitus. *Briss. quadr. 210.*

Tlaquazin s. Tai-ibi brasiliensibus dicta. *Seb. mus. I. p. 57.*  
 t. 36. f. 4.

Faras ou Ravale. *Gumilla Orin. 3. p. 238.*

*Habitat in omni meridionali America.*

Longitudo corporis 9 pollicum, caudae fere 14 pollicum.  
 Vibrissae 6 ordinum; margo orbitalium ferrugineus; pedes albi; caudae pars nuda albida, maculis fuscis.

Opossum. 3. D. cauda semipilosa, superciliorum regione pallidiore.  
*Schreb. Saength. III. p. 537. t. CXLVI. A. B.*

2.

G 5

Philan-

Philander saturate spadiceus in dorso, in ventre flavus, maculis supra oculos flavis. *Briss. quadr.* 207.

Philander. *Seb. mus.* I. p. 56. 57. t. 36. f. 1. 2. 3.

Vulpes major putoria, cauda tereti et glabra. Acuare. Puant. *Barr. Fr. équin.* p. 166.

Simivulpa. *Gesn. quadr.* p. 870. *Aldrov. dig.* p. 223.

Tlaquatzin. *Hernand. mexic.* p. 330.

Tai-ibi Brasiliensibus. *Marcgr. brasil.* 223.

Carigueia. *Marcgr. brasil.* 222. *Pis. brasil.* 323. *Tyson act. angl. n.* 239. p. 105. *Cowper act. angl. n.* 290. p. 1565.

Opossum. *Catesb. Carol.* p. 120.

Sarigue, Opossum. *Buffon hist. nat.* X. p. 279. t. 45. 46.

Virginian Opossum. *Penn. quadr.* p. 204. t. 21. f. 1.

**molucca.** β. D. saturate fusca in dorso.

Philander (orientalis) saturate fuscus in dorso, in ventre flavicans, maculis supra oculos flavis. *Briss. quadr.* 209.

*Habitat in Americae calida et temperatiori parte, etiam in insulis Antillis; β) in Zeylona, insulis philippinis et moluccis.*

*Caudae prehensilis ope ab arbore in arborem volvitur, lenti ceterum cursus, et tenacis vitae; grunnit; cicurari potest; femina 4-5 catulos parit, quos marsupio condit pertinacissime. Longitudo circiter pedalis. Caput longius et magis acutum, quam philandro, brevius, quam marsupiali. Auriculæ breves rotundatae. Maminae 5-7. Cauda corpore brevior, ad ortum pilosa. Caudae nuda pars albida.*

**Cayopol-** 6. D. cauda corpore longiore, marsupio nullo, orbitarum margine nigro. *Schreb. Saeugeth.* III. p. 544. t. CXLVIII.

Philander (africanus) saturate spadiceus in dorso, in ventre ex albido flavicans, cauda ex saturate spadiceo maculata. *Briss. quadr.* p. 212.

Cayopollin. *Fernand. nov. Hisp.* p. 10.

Animal

---

Didelphides Americae potissimum, nunquam Africae aut Europae incolae, in antris silvarum, quae ipsae fodiunt, et arboribus degunt, quas caudae quoque prehensilis ope scandunt, lento satis gressu incedentes, avibus, gallinis praesertim, insectis, vermibus, vegetabilibus quoque vescuntur. Pedes plerisque pentadactyli, fissi, plantarum pollice remoto mutico. Penis maribus absconditus, glande bifida. Marsupium feminis 1-3 abominale, quod claudi potest, duobus ossibus firmatum, quae quoque in maribus adsunt.

Animal caudimanum f. cayopollin. *Nieremb. hist. nat.*  
p. 158.

Mus africanus kayopolin dictus mas. *Seb. mus. I. p. 49.*  
t. 31. f. 3.

Cayopollin. *Buffon hist. nat. X. p. 350. t. 55.*

Mexican opossum. *Penn. quadr. p. 208. n. 146.*

*Habitat in montosis novae Hispaniae, rostro crassiore, auriculis brevioribus et angustioribus a praecedente et insequente diversa. Dentes molares superiores utrinque 5. Cauda 11 pollicum, albida, spadicea maculata, ad ortum pilosa. Corpus 6 pollices longum.*

murina. 4. D. cauda semipilosa, mammis senis. *Amoen. ac. I. p. 279.*  
*Mus. Ad. Fr. 2. p. 8. Schreber Saeguthiere, III. p. 545.*  
t. CXLIX.

Philander (americanus) saturate spadiceus in dorso, in ventre dilute flavus. *Briss. quadr. p. 211.*

Philander mammis extra abdomen, cauda longissima tereti nuda, corpore longiore. *Gronov. zoophyl. I. p. 9. n. 33.*

Mus sylvestris americanus mas, scalopes dictus. *Seb. mus. I. p. 48. t. 31. f. 1. 2.*

Marmote. *Buffon hist. nat. X. p. 335. t. 52. 53.*

*Habitat in America australi.*

Longitudo corporis perinde ac caudae 6 pollicum. Vibriferae 6 ordinum, capite breviores, infimo ordine albo, ferrugineae. Dorsum convexum una cum vertice ferrugineum. Ungues acutissimi. Mammae circiter 7, cylindricae.

dorsifera. 5. D. cauda basi pilosa corpore longiore, digitis manuum muticis. *Schreber Saeguth. III. p. 546. t. CL.*

Philander (surinamensis) ex rufo helvus in dorso, in ventre ex flavo albicans. *Briss. quadr. p. 212.*

Genus gliris sylvestris. *Merian. inf. sur. p. 66. t. 66.*

Mus seu forex silvestris americanus. *Seb. mus. I. p. 49. t. 31. f. 4. 5.*

Glis silvestris americanus cum catulis suis. *Seb. mus. 2. p. 90. t. 84. f. 4.*

Philandre de Surinam. *Buffon hist. nat. XV. p. 157.*

Merian opossum. *Penn. quadr. p. 210. n. 149.*

*Habitat in Surinamo, in antris infra terram effossis; femina parit 5-6 pullos, quos instante periculo in dorso gerit, caudis maternae cirrhi instar circumvolutis.*

Magni-

Magnitudo Ratti; orbitae margine fusco; cauda albida, muris maculis fuscescentibus praelonga, nuda; palmarum unguis obtusi, plantarum acuti. Auriculae nitidae, nudaе. An eadem cum murina?

D. cancrivo- 7. D. cauda squamosa fere calva, corpus prope acquante, ra. plantarum ungue pollicari plano.

Crabier. *Buffon hist. nat. suppl.* III. p. 272. t. 54.

*Habitat in Cayennae paludosis, interdum in rhizophoris, cancris brachyuris victitat, porcelli instar grunit, pinguefcit, et cicuratur; femina in cavis arboribus 4-5 pullos parit.*

Longitudo fere 17 pollicum. Pili instar lanæ crispî, intersitis tamen setis, quæ a medio dorsi ad caudam usque jubæ fuscae speciem constituunt. Caput, humeri, collum, crura ex flavo rubent, latera et abdomen flavescunt; pedes ex fusco nigri. Margo orbitarum niger. Auriculae brevès, ovales, calvae.

brachy- 8. D. cauda pilosa et auriculis calvis brevissimis, marsupio ra. nullo, corpore rufo. *Schreber Saecugthiere*, III. p. 548. t. CLI. *Pallas act. ac. Petrop. pro ann.* 1780. II. p. 235. t. V.

Philander obscure rufus in dorso, in ventre helvus, cauda brevi et crassa. *Brisf. quadr.* p. 213.

Philander mammis extra abdomen, cauda brevi crassa pilosa. *Gronov. zoophyl.* I. p. 9. n. 35.

Muris silveltris americani femina. *Seb. mus.* I. p. 50. t. 31. f. 6.

Short-tailed opossum. *Penn. quadr.* p. 208. n. 147.

*Habitat in Americae australis silvis. Femina 9-10 pullos parit.*

Longitudo corporis a 3 pollicibus et 2 lineis ad 5 pollices, et 6 lineas, caudae ab 1 pollice et 8 lineis ad 2 pollices et 4 lineas. Capite accedit ad D. Cayopolin; rostrum minus productum quam D. Oposso, minus acutum, quam D. murinae, cui tamen reliquo corpore, marsupii defectu, pene postice infra scrotum exserendo satis similis est. Cauda a crassa basi sensim attenuata; vellus mollissimum, nitidum, per latera capitis et trunci pulcherrime rufum.

orienta- 9. D. cauda ad medium fere pilosa, prehensili, corpore longiore, folliculo abdominali, plantarum digitis duobus intermediis coadunatis. *Pallas misc. zoolog.* p. 59. *Erxleb. mamm.* p. 79. *Schreber Saecugth.* III. p. 550. t. CLII.

Suri-

Surinam opossum. Penn. quadr. p. 209. n. 148.

Coefcoes. Valent. ind. 3. p. 272.

Phalanger. Buffon hist. nat. XIII. p. 92. t. 10. II.

Habitat in insulis Moluccis, forsitan quoque in nova Hollandia. Comedendi modo et voce ad sciurum accedit, perquam timida; feminae 2-4 mammae, tot etiam pulli.

Capite magis convexo, rostro magis robusto, auriculis et pedibus brevioribus, unguibus longioribus et magis curvatis diversa.

Brunii. 10. D. cauda brevi calva, pedibus posticis longioribus tridactylis. Schreber Saength. III. p. 551. t. CLIII.

Filander. le Brun voy. 1. p. 347. f. 213.

Habitat in - - -

Capite vulpem refert, magnitudine et pilis leporem, pedibus dipodem, folliculo abdominali didelphidem.

gigantea. 11. D. cauda longa crassa, pedibus posticis triplo fere longioribus, tridactylis. Schreber Saengthiere, III. p. 552. t. CLIV.

Känguruh. Hawkesworth voy. 3. p. 174. t. 51.

Habitat in nova Hollandia; salit, fodit, comedit instar dipodis, a quo tamen dentibus mire differt; hi enim sunt didelphidis. Adultum animal ovem magnitudine aequat; color ex flavescente cinereus; caput magis obtusum, quam aliis didelphidis speciebus; auriculae longae; truncus antierius gracilis, posterius torosus; palmarum ungues atro-nitidi; plantarum digitus medius prominens.

macro- 12. D. cauda gracili nuda apice subfloccosa, plantarum talis  
tarsus. elongatis nudis ungue pollicari plano. Schreber Saength. III. p. 554. t. CLV.

Tarsier. Buffon hist. nat. XIII. p. 87. t. 9.

Woolly Jerboa. Penn. quadr. p. 298. n. 225.

Habitat - - -

Inter lemures, dipodes, et didelphides ambiguum animal mure domestico paulo major dentibus recedit ab omnibus aliis mammalibus; habet enim primores acutos in utraque maxilla binos, lantharium utrinque unum, superiores breves, inferiores longos; molares utrinque 6. Pedibus calvis manuum ad instar utitur. Pili crispi, molles, longi, basi ex atro cinerea, apice ferrugineo; caput rotundum; rostrum breve et acutum; auriculae longae, tenues, calvae; cauda praelonga; pedes posteriores anterioribus multo longiores.

18. TAL-

18. TALPA. *Dentes primores* inaequales superiores VI,  
inferiores VIII.  
*laniarii* I. superiores majores.  
*molares superiores* VII.  
inferiores VI.

europaea.  $\alpha$ . T. cauda brevi, pedibus pentadactylis. *Erxl. mamm.* p. 114.  
*Schreber Saeugth.* III. p. 558. t. CLVI.

Talpa caudata, pedibus pentadactylis. *Syst. nat.* XII. p. 73.  
*Fn. suec.* 23.

Talpa caudata nigricans, pedibus anticis et posticis pentadactylis. *Briff. quadr.* 204.

Talpa caudata. *It. scan.* 332.

Talpa. *Gesn. quadr.* 931. *Aldr. dig.* 45. *Raj. quadr.* 236.

Taupe. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 81. t. 12 *suppl.* III. p. 193.  
t. 32. *Gautier observ.* I. part. 3. p. 155. t. B.

Mole. *Penn. quadr.* p. 311. n. 241.

variegata.  $\beta$ . pelle maculis albis varia. *Briff. quadr.* 205.

Talpa maculata oostfrisia. *Seb. mus.* I. p. 68. t. 41. f. 4.

Spotted mole. *Edw. glean.* 2. p. 122. t. 268.

alba.  $\gamma$ . pelle alba. *Briff. quadr.* 205. *Seb. mus.* I. p. 51. t. 32.  
f. 1.

flava.  $\delta$ . pelle flava. *Penn. quadr.* p. 311. n. 241.  $\beta$ .

cinerea.  $\epsilon$ . pelle cinerea. *Hübisch Naturf.* 3. p. 98.

T. cinerea palmis angustioribus. *Richter Abhandl. über die phys. Beschaff. von Boehmen. Prag et Dresd.* 1786. 4. p. 82.

*Habitat in omnis Europae, borealis quoque Asiae et Africae apricis humosis, evertens prata hortosque; victitans lumbricis et larvis, nec plantis; expellitur ricino, optime aquatione, quamvis ex locis inundatis in arbores fugiat; hybernat; pellis delicatula, pilis mollibus, subtilibus,*

---

Talpae infra terram degunt, tubos cylindricos fodiunt, vermibus potissimum victitant. Caput crassum rostratum. Oculi minimi tecti; auriculae nullae. Corpus crassum. Pedes breves. Palmae latae, magnae, breviores, quam plantae, et unguibus longioribus instructae.



*bus, dense appressis; coit vere pene omnium longissimo, ut videtur monogama; femina parit pullos 4-5.*

Anatome. E. N. C. d. 1. a. 2. obs. 51. et d. 2. a. 1. obs. 130.

Sepultura. Gleditsch oper. miscell. 3. n. 5.

Paulinus C. F. Talpa. Francof. 1689.

de la Faille Naturgesch. des Maulwurfs. Francof. 1778.

longicauda. 3. T. cauda mediocri, pedibus pentadactylis posticis squamosis. Erxleb. mamm. p. 118.

Long-tailed mole. Penn. quadr. p. 314. n. 244. t. 28. f. 2.

*Habitat in America boreali, externa facie ad europaeam accedens, differt tamen cauda longiore bipollicari, et pilo spadiceo; plantis squamosis parum pilosis, unguibus longioribus; corpus 4-6 pollices longum.*

rubra. 4. T. cauda brevi, palmis tridactylis, plantis tetradactylis. Erxl. mamm. p. 119.

Talpa (americana rufa) caudata ex dilute cinereo rufa, pedibus anticis tridactylis, posticis tetradactylis. Brisson quadr. p. 206.

Talpa rubra americana. Seb. mus. 1. p. 51. t. 32. f. 2.

Red mole. Penn. quadr. p. 315. n. 246.

*Habitat in America, europaeae satis similis, paulo tamen major, cauda initio crassior.*

Amurica. 2. T. ecaudata, palmis tridactylis.

Talpa aurea. Schreber Saengeth. III. p. 562. t. CLVII.

Talpa (sibirica aurea) ecaudata ex viridi aurea, pedibus anticis tridactylis, posticis tetradactylis. Brisson quadr. p. 206.

Talpa fibericus versicolor, Aspalax dictus. Seb. mus. 1. p. 51. t. 32. f. 4. 5.

Siberian mole. Penn. quadr. p. 313. n. 242.

*Habitat in capite bonae spei. Pallas.*

*Rostrum brevius, quam europaeae; nares calvae. Pili fusci, ut tamen aureo nitore in virorem et rubedinem vergant.*

19. SOREX. *Dentes primores superiores II longi bifidi.*

*inferiores II-IV; intermediis brevioribus.*

*laniarii utrinque plures.*

*molares cuspidati.*

*CondyL*  
 cristatus. 1. S. naribus carunculatis, cauda brevi.

Radiated mole. Penn. quadr. p. 313. n. 243. t. 28. f. 1.

*Habitat in America boreali, facie externa et rostri longitudine ad talpam accedens, radicibus viciat.*

*Pili breves, teneri, dense appressi, atrii, palmis niveis, plantis squamosis. Dentes primores inferiores 4, laniiarii utrinque 4. Nares singulae caruncula stellato-palmata radiis 10 f. 15 subulatis nudis, ut in erinaceo; cauda subnuda concolor vix ultra 1½ pollicem longa; corpus ipsum fere 4 pollicum.*

minutus. 2. S. rostro longissimo, cauda nulla. Schreber Saength. III. p. 178. t. CLXI. B.

Sorex (pygmaeus) rostro longissimo, pedibus pentadactylis, cauda nulla. Laxmann sibir. Brief. p. 72.

Minute shrew. Penn. quadr. p. 108. n. 237.

*Habitat in Sibiria, in dumentis humidiusculis sub arborum radicibus, nido e lichenibus confecto; colligit semina; cito currit et fodit; mordet; sonus vespertilionis.*

*Post exilem omnium mammalium minimum, 3] ponderis, pilis tenuerrimis nitidum, griseum, subtus albicans. Caput magnitudine fere corporis: rostro attenuato, subtus exarato. Mystaces oculos attingentes. Oculi parvi, retracti. Auriculae dilatatae breves nudae. Pedes 5-5.*

*Scalops*  
 aquaticus.

3. S. plantis palmatis, palmis caudaque brevioribus albis. Schreber Saength. III. p. 566. t. CLVIII.

Talpa virginianus niger. Seb. mus. 1. p. 51. t. 32. f. 3.

Brown mole. Penn. quadr. p. 314. n. 245.

*Habitat in America boreali. P. Kalm.*

*Statura cristati, vel talpae. Pili nitidi, obscure cinerei, apice fusci. Corpus 5, cauda 1 pollicem longum. Dentes primores inferiores 4.*

6. S.

- moschatus. 6. S. pedibus palmatis, cauda compresso-lanceolata. Pallas *it. I. p. 156. Lepechin it. I. p. 178. t. 13. Erxl. mamm. p. 127. Schreber Saeugeth. III. p. 567. t. CLIX.*  
 Castor (moschatus) cauda longa compresso-lanceolata, pedibus palmatis. *Syst. nat. XII. I. p. 79. Fu. succ. p. 11. n. 28.*  
 Castor (mus moschiferus) cauda verticaliter plana, digitis omnibus membrana inter se connexis. *Briss. quadr. p. 92.*  
 Mus aquaticus. *Clus. exot. p. 375. Fonsl. quadr. p. 169. t. 73.*  
 Mus aquatilis. *Aldrov. dig. p. 447. fig. p. 448.*  
 Mus aquaticus exoticus. *Raj. quadr. p. 217. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. IV. p. 383. fig. V. tab. 13.*  
 Desman. *Buff. hist. nat. X. p. 1. t. 1. Güldenstedt berlin. Naturfr. Besch. III. p. 107. t. 2.*  
 Long nosed beaver. *Penn. quadr. p. 260. n. 192.*  
 Bitamraze. *S. G. Gmelin it. I. p. 28. t. 3. 4. Güldenstedt Besch. der berl. naturf. Fr. III. p. 107. t. 2.*  
 Habitat in regionibus Wolgae et Tanai interjacentibus inter 50 et 57<sup>m</sup>um latitudinis gradum ad lucus, in quorum ripis antra sibi fodit, quorum introitus sub ipsa aqua; vicitat acoro.  
 Maximo criceto major; caput talpino simile; rostrum valde mobile, cartilagineum. Mytaces albidæ 12 ordinum. Oculi minimi. Auriculæ nullæ. Truncus planus, præter cutem panniculo carnosio obductus. Pellis castoris. Pedes calvi, supra squamosi, cum cauda nigricantes. Dentes primores inferiores 4, laniarii utrinque 6, molares superius 4, inferius 3. Ad initium caudæ folliculi 7-8 tela cellulosa conjuncti, flavescens, ex quibus materia fluida flavescens, penetrantissimo odore Zibethum simulans prodit, cujus singula animalia scrupulum circiter continent.
- fodiens. 7. S. cauda mediocri subnuda, corpore nigricante subtus cinereo, digitis ciliatis. *Erxleb. mamm. p. 124. Schreber Saeugeth. III. p. 571. t. CLXI.*  
 Musaraneus dorso nigro ventreque albo. *Merret. pin. p. 167.*

Musa-

---

Sorices capite ad talpas, reliquo habitu ad mures accedunt; fodiunt, et ut plurimum insectis vermibusque vicitant; sub terra, quaedam species ad aquas habitant; corpus crassum, pedes pentadactyli; caput productum, conico rostro terminatum. Oculi minimi.

H

Mufaraigne d'eau. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 64. t. II. f. I.  
Waterf hrew. *Penn. quadr.* p. 308. n. 236.

*Habitat in Anglia, Burgundia, Germania, Boruffia, Sibi-  
ria ad fontes et rivos, araneo ravior; natat; femina 10  
mammis instructa vere parit 9 pullos.*

Corpus tres, cauda ultra duos pollices longa; rostri apex,  
quam in araneo, latior; pedes longiores; dentes pri-  
mores inferiores 2, laniarii  $\frac{3}{2}$ , molares  $\frac{4}{3}$ .

marinus. 4. S. cauda mediocri, corpore fusco, pedibus caudaque cine-  
reis.

*Habitat in Java.*

Corpus magnitudine muris musculi. Rostrum elongatum  
subtus canaliculatum, cinereum vibrissis longis. Auricu-  
lae rotundatae nudiusculae. Dentes primores 2 acuti,  
paralleli. Pedes pentadactyli, unguiculati. Cauda cor-  
pore paulo brevior minus pilosa.

Araneus. 5. S. cauda mediocri, corpore subtus albido. *Fn. succ.* 24.  
*Schreb. Saengt.* III. p. 573. t. CLX.

Mufaraneus supra ex fusco rufus, infra albicans. *Briff. quadr.*  
p. 126.

Mus araneus. *Gesn. quadr.* p. 747. *Aldrov. dig.* p. 441.  
fig. p. 442. *Jonston quadr.* p. 168. t. 66. *Raj. quadr.*  
p. 239.

Mufaraigne. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 57. t. 10. f. 1.

Foetid hrew. *Penn. quadr.* p. 307. n. 235.

*Habitat in omni Europa et boreali Asia, in accervis lapidum,  
circa pagos in terra, fimetis, stabulis, horreis, humidis  
habitaculis, ad aquas, granis etiam viſitat; moschi odo-  
re infesta praesertim catis, qui occidunt quidem, sed non  
comedunt; cursus lentior, quam muri musculo; vox sub-  
tilis sibilans; vere et aestate femina parit 5-6 pullos.*

Longitudo nunquam tres pollices, pondus vix 3 drachmas  
superat. Dentes, ut in fodiente.

furina- 8. S. cauda corpore dimidio brevior, corpore supra spadiceo,  
menfis. infra ex albo cinereo flavescente.

*Habitat in Surinamo.*

Auriculis ad araneum, magnitudine corporis, capite, ro-  
stro, dentibus, oculis, pedibus ad fodientem propius ac-  
cedit. Cauda brevissimis pilis dense appressis tecta, supra  
cinerea, infra albida; os album.

9. S.

puffillus. 9. S. auriculis rotundatis, cauda brevi subdifticha. *Erxleb. mamm. p. 122.* S. G. *Gmelin it. 3. p. 499. t. 75. f. 1.*  
*Habitat in borealis Perſiæ deſertis in antris, quæ ipſe fodit.*

*Dentibus ad araneum accedit, cetera propius ad ſurinamenſem, paulo tamen major, ut  $3\frac{1}{2}$  pollices longitudine æquet. Color dorſi obſcure grifeus, ventris cinereus.*

braſilienſis. 10. S. fufcus, dorſo ſtriis tribus nigro. *Erxl. mamm. p. 127.*  
*Mularaneus figura muris. Marcgr. braſil. p. 229.*

*Mularaigne de Bréſil. Buffon hiſt. nat. XV. p. 160.*

*Braſilian ſhrew. Penn. quadr. p. 309. n. 239.*

*Habitat in Braſilia, minus timida, ut ipſum catum non timeat. Longitudo corporis 5, caudæ 2 pollices æquat.*

exilis. 11. S. minimus, cauda craſſiſſima tereti.

*Habitat in Sibiria, ad fluvium Jeniſei; omnium mammalium minimus, ut drachmam dimidiam pondere non ſuperet; color magis in fufcum vergit, quam in araneo.*

20. ERINACEUS. *Dentes primores superiores II. diſtantes.*

*inferiores II. approximati.*

*laniarum superiores utrinque V.*

*inferiores utrinque III.*

*molares utrinque supra et infra IV.*

*Dorsum spinis tectum.*

europæus. 1. E. auriculis rotundatis, naribus criſtatis. *Fn. ſuec. p. 8. n. 22.* *Schreber Sæugthiere, III. p. 580. t. CLXII.*

*Erinaceus auriculis erectis. Briſſ. quadr. p. 128.*

*Erinaceus parvus noſtras. Seb. muſ. 1. p. 78. t. 49. f. 1. 2.*

*Echinus terreſtris. Geſn. quadr. p. 368. Aldrov. dig. p. 459.*

*Jonſt. quadr. p. 171. t. 68. Raj. quadr. p. 231.*

*Hériffon. Buffon hiſt. nat. VIII. p. 28. t. 6.*

*Common Hedge-hog. Penn. quadr. p. 316. n. 247. t. 28.*

*f. 3.*

*Agel. Knorr delic. tom. II. tab. H. f. 3.*

H 2

*Habi-*

*Habitat in Europae, frigidissima tamen excepta, (etiam ad Jaici superioris ripas, in deserto Kirgifico, et aliis regionibus apricis Sibiriae australioris) dumetis et sepibus, nidificans e musco, in fruticibus hybernans, nocturnus; victitans bufonibus, vermibus, coleopteris, caneris, conchis, fructibus, aviculis, cadaveribus; muscos fodit; natare facile; monogamus incedit; meticulosus iratusque in globum decussatis spinis se contrahit; compressis pedibus ejulat; ambrosiacus; Calnuccis loco felis domesticus. Femina, 5 mammis, tribus pectoralibus, 2 abdominalibus instructa, vere coit, et initio aestatis 3-5 pullos parit. Caro non esculenta.*

Longitudo 10 circiter pollicum. Rostrum acutum; labium superius fissum. Auriculae latae, breves, pilosae; oculi parvi et nigri. Praeputium propendens. Pili capitis ex albido fulvi, albis mixti, colli, pedum, spinis intersiti fulvi, caudae obscuriores, gulae ex albo cinerei, pectoris et ventris iidem, sed fulvis mixti: Spinae utroque sine ex flavescente cinerae, medio fuscae.

*antet*  
inauris. 2. E. auriculis nullis. Briss. quadr. 184.

Erinaceus americanus albus. Seb. mus. I. p. 78. t. 49. f. 3.  
*Habitat in America, modo non varietas prioris.*

malac- 3. E. auriculis pendulis. Briss. quadr. 183.  
centis. Hystrix brachyura. Syst. nat. X. I. p. 57.

Porcus aculeatus f. Hystrix malaccensis. Seb. mus. I. p. 81. t. 51. f. 1.

*Habitat in Asia; ex hoc pretiosus lapis f. piedra del porco. Facies cum Brissoni suadent erinacei speciem; an vere distincta hujus hystricisne species?*

auritus. 4. E. auriculis ovalibus longis, naribus cristatis. Pallas nov. comment. Petropol. XIV. p. 573. t. 21. f. 4. S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. XIV. p. 519. t. 16. Schreb. Saegthiere, III. p. 582. t. CLXIII.

*Habitat ad fluviorum Wolgae et Uralis partem inferiorem, etiam orientem versus ultra lacum Baikal, europaeo moribus et habitu satis similis, paulo tamen minor, oculis paulo majoribus, mystacum 4 ordinibus, pedibus paulo longioribus et gracilioribus, cauda brevior, conica, annulata, et fere calva, pilis tenerioribus. Femina ad 7 pullos, aliquando bis per annum parit.*

5. E.

*lenteto*

setosus. 5. E. auriculis brevioribus, occipite fatis tecto, cauda brevissima spinosa. Schreber *Sacugth.* III. p. 583. t. CLXIV.

Tendrac. Buff. *hist. nat.* XII. p. 438. t. 57.

Petit Tendrac de Madagascar. *Sonner. it.* 2. p. 146. t. 93.

*Habitat in Madagascar, forsan et in India, europaeo et auro minor, ut longitudo vix 6 pollices aequet; rostrum tamen longius, mystaces longae; pedes breves; spinae albidae, medio ex castaneo rubicundae; pili albi. An forsan idem cum inauri?*

*lenteto.*

acaudatus. 6. E. cauda nulla, rostro longissimo acuto. Schreber *Sacugth.* III. p. 584. t. CLXV. CLXV\*.

Tanrec, et le jeune Tanrec. Buffon *hist. nat.* XII. p. 438. t. 56. et *suppl.* III. p. 214. t. 37.

*Habitat in Madagascar, priori longior, ut 8 pollices fere aequet. Os oculique parvi; auriculae rotundatae, longiores tamen, quam setoso; spinis medio nigris, cetera flavescens modo teguntur vertex, occiput, collum humerique, reliqua dorsi pars setis longis, ejusdem coloris, ut tamen albae et nigrae intercurrent. Pili flavescens, pedum fulvi.*

## IV. GLIRES.

*Dentes primores bini supra et infra approxi-  
mati, a molaribus remoti.  
laniarii nulli.*

**21. HYSTRIX.** *Dentes primores II oblique scissi,  
molares VIII.*

*Digiti pedum IV - V.*

*Corpus spinis pilisque tectum.*

*cristata.* **1.** *H. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, capite crista-  
to, cauda abbreviata. S. G. Gmelin it. III. p. 107. t. 21.  
Schreber Saength. IV. p. 599. t. CLXVII.*

*Hystrix capite cristato. Briss. quadr. 125.*

*Hystrix orientalis cristata. Seb. mus. 1. p. 79. t. 50. f. 1.*

*Hystrix. Gesn. quadr. p. 563. Aldrov. digit. p. 471. fig.  
p. 474. Jonst. quadr. p. 163. t. 68. Rej. quadr. p. 206.*

*Porc-epic. Buff. hist. nat. XII. p. 402. t. 51. 52.*

*Crested porcupine. Penn. quadr. p. 262. n. 193.*

*Stachelschwein. Ridinger kl. Th. t. 90.*

*Stachelschwein mit dem Kopfbusch aus Africa, Knorr delic.  
II. tab. K. II. f. 2.*

*Habitat in Asiae australioris, Africae, Hispaniae, Italiae  
antris, quae ipsa fodit, amplis, et in multas cameras  
partitis, unico tamen introitu; noctu victum quaerit in  
fructibus, radicibus, herbis, buxo praesertim delectata;  
hostibus infestata in globum se contrahit; femina vere  
2-4 pullos parit, qui facile cicurantur.*

*Longitudo aliquando 2 pedes superat; caput elongatum,  
compressum; rostrum breve obtusum; labium superius ad  
nares usque fissum; oculi parvi, nigri; auriculae ovoides,  
latae, breves; cauda conica; pedes breves, crassi. Pili  
spinis intersiti cinerei; spinae ipsae longae, robustae, lae-  
ves, nigro et albido annulatae, quas animal, prouti lon-  
gissimas illas et robustas nuchae setas, musculi subcutanei  
vi erigere et reclinare valet. Cystis fellea non raro lapi-  
dem porcinum continet. Caro esculenta.*

*prehen- 2. H. pedibus tetradactylis, cauda elongata prehen-  
lis. da. Schreber Saength. IV. p. 603. t. CLXVIII.*

*Hystrix*



Hystrix (americanus) cauda longissima tenui, medietate extrema aculeorum experte. *Briff. quadr.* 129.

Hystrix americanus, Cuandu Brasiliensibus, Lusitanis Ourico cachibene. *Marcgr. brasil. p.* 233. *Jonst. quadr. p.* 60. *Raj. quadr. p.* 208.

Hystrix minor leucophaeus. *Barrer. Fr. équin. p.* 153. Cuandu. *Pif. Ind. p.* 99.

Coendou. *Buffon hist. nat. XII. p.* 418. *t.* 54.

Brasilian Porcupine. *Penn. quadrup. p.* 264. *t.* 24. *f.* 1.

β. Hystrix americanus major. *Briff. quadr. p.* 131.

Hystrix longius caudatus, brevioribus aculeis. *Barrer. Fr. équin. p.* 153.

Cuandu major. *Pif. Ind. p.* 324. *f. p.* 325.

γ. Hystrix (novae Hispaniae) aculeis apparentibus, cauda brevi et crassa. *Briff. quadr.* 127.

Hoitztlacuatzin, seu Tlacuatzin spinosus, hystrix novae Hispaniae. *Hernand. mexic. p.* 322.

Hoitztlacuatzin. *Nicemb. hist. nat. p.* 154.

*Habitat in Brasiliae, Guianae et novae Hispaniae silvis; arbores scandit, earumque fructibus, nec non aviculis victitat; grunit instar suis; contrahitur in globum; interdum dormit; cicurari potest; caro edulis.*

*Longitudo corporis tribus fere pollicibus pedem superat; caudae 7 pollices aequat.*

dorsata. 3. H. palmis tetradaetylis, plantis pentadaetylis, dorso solo spinoso. *Schreber Saecyth. IV. p.* 605. *t.* CLXIX.

Hystrix (Hudsonis) aculeis sub pilis occultis, cauda brevi et crassa. *Briff. quadr. p.* 128.

Hystrix pilosus americanus. *Catesb. Carol. app. p.* 30.

Cavia Hudsonis. *Klein quadr. p.* 51.

Porcupine from Hudson's bay. *Edw. av. I. p.* 52. *t.* 52.

Urton. *Buff. hist. nat. XII. p.* 426. *t.* 55.

*Habitat in Canada, nova Anglia, sinu Hudsonis, nova terra; fodiendo infra radices arborum degit, eas adscendit, earumque fructibus et cortice, praesertim juniperi victitat; aquam lambit canis instar, ejusque loco hieme comedit nivem.*

*Corpus ferrugineum. Cauda apice subtus alba. Aculei inter pilos occultati.*

macrou- 4. H. pedibus pentadaetylis, cauda longissima, aculeis clavatis. *Schreber Saecyth. IV. p.* 607. *t.* CLXX.

Hystrix (orientalis) cauda longissima aculeis undique obsita, in extremo paniculata. *Briff. quadr.* 131.

*Porcus aculeatus filvestris seu hystrix orientalis singularis.*

*Seb. mus. 1. p. 84. t. 52. f. 1.*

*Hystrix. Bout. jav. 54.*

*Habitat in insulis oceani indici in silvis.*

*Auriculæ breves, calvæ; cauda longitudine corporis apice fasciculo pilorum longorum nodosorum argenteorum coronata. Corpus breve torosum. An forsan hujus varietas Hystrix torosa, descripta a Cl. Merrem, apud Lcske Magaz. zur Naturk. und Oekonomie 1786. fasc. II. p. 197. 198.*

**CAVIA.** *Dentes primores II cuneati.*  
*molares VIII.*

*Digiti plantarum III--V.*  
*palmarum IV--V.*

*Cauda abbreviata aut nulla.*

*Claviculæ nullæ.*

Paca.

**I. C. caudata**, pedibus pentadactylis, lateribus flavescente-lineatis. *Erxl. mamm. p. 356. n. 7. Schreber Sacugh. IV. p. 609. t. CLXXI.*

*de Ray Akara*

**Mus (Paca) cauda abbreviata**, pedibus pentadactylis, lateribus flavescente-lineatis. *Syst. nat. XII. 1. p. 81. n. 6.*

**Cuniculus (Paca) caudatus auritus**, pilis obscure fulvis rigidis, lincis ex albo flavescens ad latera distinctis. *Briff. quadr. p. 144. n. 4. Gronov. zooph. 1. p. 4. n. 15.*

**Cuniculus minor palustris**, falcis albis notatus, Pak. *Barr. Fr. équin. p. 152.*

**Mus brasiliensis magnus porcelli pilis et voce Paca dictus.** *Raj. quadr. p. 226.*

**Paca.** *Marcgr. bras. p. 224. Pis. ind. p. 201. Fonst. quadr. t. 63. Buffon hist. nat. X. p. 269. t. 43. suppl. III. p. 203. t. 35.*

**Laubba.** *Bancroft Guian. p. 76.*

**Spotted Cavy.** *Penn. quadr. p. 244. n. 178.*

*Habitat in Guiana, Brasilia, et omni forsan calidiore America ad fluvios, ad quos antra fodit mundissima, tribus singula, per quos evadere possit, cuniculis instructa; pinguescit et junior cicurari potest; femina non nisi unum pullum parit. Caro sapida.*

**Longitudo circiter bipedalis**; corpus supra fuscum, sericibus quinque macularum alburum fere coadunatarum ad latera insigni-

*insignitum; collum, pedes et abdomen sordide alba; oculi magni fusci; auriculae ovatae, testae, minus acutae; verruca superciliarum, temporum, gulae; collum breve, cauda non nisi 2-3 lineas longa; pedes posteriores, inter quos mammae 2 jacent, anterioribus longiores.*

Acufchy. 2. *C. caudata*, corpore olivaceo. *Erxl. mamm. p. 354. Schreb. Saeugth. IV. p. 612. t. CLXXI. B.*

Cuniculus minor caudatus olivaceus, Akouchy. *Barr. Fr. équin. p. 153.*

Acouchy. *Buffon hist. nat. XV. p. 58. suppl. III. p. 211. t. 36.*

Olive Cavy. *Penn. quadr. p. 246. n. 180.*

*Habitat in Guianae silvis, Aguti similis, cuniculo semestri aequalis; et tum colore, tum cauda longiore ab Aguti distincta. Facile cicuratur; femina 1-2 pullos parit. Caro edulis.*

Aguti. 3. *C. caudata*, corpore ex rufo fusco, abdomine flavescente. *Erxleb. mamm. p. 353. Schreber Saeugth. IV. p. 613. t. CLXXII.*

Mus (Aguti) cauda abbreviata, palmis tetradactylis, plantis tridactylis, abdomine flavescente. *Syst. nat. XII. I. p. 80. n. 2.*

Cuniculus (Agouti) caudatus auritus, pilis ex rufo et fusco mixtis rigidis vestitus. *Brieff. quadr. p. 143. Gronov. zooph. I. p. 4. n. 14.*

Mus major fusco-cinereus, cauda truncata. *Brown. jam. p. 484.*

Mus silvestris americanus, cuniculi magnitudine, porcellis pilis et voce. *Raj. quadr. p. 226.*

Cuniculus omnium vulgatissimus, Aguti vulgo. *Barr. Fr. équin. p. 153.*

Aguti vel Acuti Brasiliensibus. *Marcgr. brasil. p. 224. Pis. brasil. p. 102. Fonst. quadr. t. 63.*

Agouti. *Buffon hist. natur. VIII. p. 375. t. 50. Linn. Act. Holm. 1768. p. 27.*

Long nosed cavy. *Penn. quadr. p. 245. n. 179.*

Ieporina. β. *C. caudata*, corpore supra rufo subtus albo. *Erxl. mamm. p. 355.*

H 5

Mus

*Caviae, inter mures et cuniculos quasi mediae saliendo lente currunt, non scandunt, in arboribus cavis, aut sub terra degunt, vegetabilibus victitant.*

Mus (leporinus) cauda abbreviata, palmis tetradactylis, plantis tridactylis abdomine albo. *Syst. nat.* XII. 1. p. 80. n. 3.

Cuniculus (javenfis) caudatus auritus rufescens, fusco admixto. *Briff. quadr.* p. 142.

Java hanc. *Catesb. carol. app. t.* 18.

Java cavy. *Penn. quadr.* p. 246. n. 181.

americana-  $\gamma$ . Cavia.

na. Cuniculus (americanus) caudatus auritus pilis rufis rigidis vestitus. *Briff. quadr.* p. 144.

Cuniculus americanus. *Seb. mus.* I. p. 67. t. 41. f. 2.

*Habitat in Brasilia, Guiana, insulisque Antillis in arboribus cavis, aut antris, quae ipsa fodit; interdum victum quaerit ex vegetabilibus, quae colligit et asservat, pedibusque posterioribus insidens anterioribus ori admovet; salit potius, quam currit; celeriter crescit; facile cicuratur; coit per totum annum; femina 3 - 5 pullos parit. Caro eadem, quae leporis cuniculi.*

Longitudo circiter sesquipedalis. Cauda conica calva, brevissima. Pedes subpalmati.

*Cavia* Aperea. 4. C. ecaudata, corpore ex cinereo rufo. *Erxleb. mamm.* p. 348.

Cuniculus (brasiliensis) ecaudatus auritus ex cinereo rufus. *Briff. quadr.* p. 149. n. 8.

Cuniculus brasiliensis, Aperea dictus Marcgr. *Raj. quadr.* p. 206.

Cuniculus indicus femina. *Aldrov. dig.* p. 393.

Aperea Brasiliensibus. *Marcgr. bras.* p. 223. *Fonst. quadr.* t. 63. *Piso brasil.* p. 103. *Buffon hist. nat.* XV. p. 160.

Rock cavy. *Penn. quadr.* p. 244. n. 177.

*Habitat in Brasiliae rupestrium antris. Caro supida.*

*Color dorso, qualis in lepore timido; auriculae breves. Palmae tetradactylae. Plantae tridactylae.*

*Cavia* Cobaya. 5. C. ecaudata ex albo et rufo vel nigro variegata. *Schreber Saengt.* IV. p. 617. t. CLXXIII.

Mus (Porcellus) cauda nulla, palmis tetradactylis, plantis tridactylis. *Syst. nat.* XII. p. 79. n. 1. *Mus. Ad. Fr.* p. 9.

*Amoen. acad.* 4. p. 190. t. 2. *it. Westgoth.* 224.

Cuniculus (indicus) ecaudatus auritus albus aut rufus aut ex utroque variegatus. *Briff. quadr.* p. 147. n. 7. *Gronov. zooph.* I. p. 4. n. 16.

Cuniculus indicus. *Nieremb. hist. nat.* p. 160. *Aldr. dig.* p. 390. 391. *Fonst. quadr.* p. 162. t. 63. 65.

Mus

Mus seu cuniculus americanus et guineensis, porcelli pilis et voce, cavia cobaya brasiliensibus dictus Maregr. *Raj. quadr. p. 223.*

Mus major albo fulvoque varia, cauda nulla. *Brown. jans. p. 484.*

Cavia cobaya. *Maregr. bras. 224. Pis. brasil. 102. Pallas spic. zool. 2. p. 17.*

Guinea-pig. *Edw. av. t. 294. f. 2.*

Cochon d'Inde. *Buffon hist. nat. VIII. p. I. t. I.*

Rettless cavy. *Penn. quadr. p. 243. n. 176.*

*Habitat in Brasilia, hospitatur in Europa. Pipiens, loquax, inquieta, sequax, calcitrans, attenta, comans, masticans, edit vegetabilia variata, potat lympham puram, calorem amat; femina mammis duabus, parit pullos perfectissimos, mox coit; mas bombylans juniores masculos mordet paraplecticos.*

*Longitudo pedalis. Color varius. Pili duri, colli paulo longiores. Corpus torosum; collum brevissimum. Auriculæ breves, latae, extrinsecus calvae. Oculi magni, fusci, prominuli.*

Capybara. 6. C. ecaudata, plantis tridactylis palmatis. *Schreb. Saeugh. IV. p. 620. t. CLXXIV.*

Sus (Hydrochaeris) plantis tridactylis, cauda nulla. *Syst. nat. XII. p. 103.*

Sus maximus palustris, Cabiari, Cabionara. *Barr. Fr. équin. p. 160.*

Hydrochaerus. *Briss. quadr. p. 117.*

Cavia Capybara. *Pallas spic. zool. 2. p. 18.*

Capybara Brasiliensibus. *Maregr. bras. p. 230. Pis. bras. p. 99. Foust. quadr. t. 60. Raj. quadr. p. 126.*

Capivard. *Froger voy. p. 123.*

Cabiari. *Buffon hist. nat. XII. p. 384. t. 49.*

Thickknosed tapir. *Penn. quadr. p. 83. n. 61.*

*Habitat in Americae australis parte occidentali, in regionibus silvosis paludosis ad magnos fluvios; saccharo aliisque vegetabilibus, piscibus quoque vescitur, quos nocte capit; natat, pinguescit, mitis, monogama; femina non nisi unicum parit pullum.*

*Longitudo 2½ pedibus major; caput oblongum; rostrum angustum; nares nigricantes, subrotundae; labium superius fissum; myltaces nigrae; oculi magni, nigri; auriculæ breves, rectae, calvae, nigrae; collum breve, crassum; pedes*

pedes breves; plantae tetradaetylae; pili setosi, dorso longissimi, plurimi utroque sine nigri, medio flavescentes.

23. CASTOR. *Dentes primores superiores truncati, angulo transverso excavati.*

*inferiores apice transversimolares utrinque IV.*

*Cauda longa depressa squamosa.*

*Claviculae perfectae.*

Fiber. I. C. cauda ovata plana calva. *Fn. suec. n. 27. Mus. Ad. Fr. I. p. 9. Schreber Saength. IV. p. 623. t. CLXXV.*

Castor castanei coloris, cauda horizontaliter plana. *Briss. quadr. p. 133.*

Castor. *Gesn. quadr. p. 309. aquat. p. 185. Rondel. aquat. p. 236. Aldrov. digit. p. 276. Fonst. quadr. p. 147. t. 68. Raj. quadr. p. 209. Buff. hist. nat. VIII. p. 282. t. 36. Penn. quadr. p. 255. n. 190.*

Fiber. *Bellon. aq. 30.*

Beaver. *Catesb. carol. app. p. 29.*

Biber. *Ridinger kl. Th. t. 84.*

β. Castor albus, cauda horizontaliter plana. *Briss. quadrup. 135.*

*Habitat hodiernum in Europae, Asiae, Americae borealibus ad ripas fluviorum lacuumque solitarias silvosis, vicinitans corticibus sorbi, salicis, potissimum populi, ligno magnoliae glaucae, radice acori et al. vix piscibus. Lentè graditur, at dexterrime natat, interdiu quietus, profunde dormit, mundissimus; junior facile cicuratur, mitis; monogamus coit hieme erectus; femina 4 mammis instructa per 4 menses gravida 2 parit pullos, rarius 3 - 4.*

*Architectura in construenda ad ripas domo superat, excepta humana, omnium animalium. Act. Stockh. 1756. p. 207.*

*Corpus 2½ - 3 pedes longum, cauda dimidio brevior, quarta sui parte corpori proxima pilosa; pedes pentadaetyli, plantae palmatae; oculi parvi, auriculae breves crinitae; collum crassum et breve; corpus torosum, dorso convexo; pili molliores breviores ferruginei, longiores durioresque castanei, quo magis borealem terram inhabitat, eo obscuriores, ut aliquando nigri; alias albi, aut albi maculis*

*culis cinereis. aut albi intersitis rubris, rarissime flavescentes. Glandulae salivales insignes, et ad dextram cardiacae alia adhuc glandula, quae per 18 patula orificia humorem suum largiter in ventriculum effundit. Prope genitalia externa et anum inter binas magnasque glandulas sebaceas medii haerent duo folliculi cellulosi, graveolens castoreum, singuli circiter 3ij continentis; rufficum et bo-rufficum canadensi melius.*

Marius J. Castorologia. Wien. 1685.

Anatome. Wepfer Eph. N. C. d. I. a. 2. obs. 251. Sarra-sin act. Paris. 1704. p. 48. Act. Pctrop. T. II. p. 415.

huido-  
brius.

2. C. cauda compressa lanceolata pilosa, palmis lobatis, plan-tis palmatis. Molina hist. nat. Chil. p. 253.

*Habitat in Chilensium fluviorum lacuumque profundissimis. Animosum animal piscibus cancrisque victitat, diu sub aqua manet; neque architectura fibri, neque castoreum; femina 2-3 pullos parit.*

*Corpus circiter tripedale; caput fere quadratum; rostrum obtusum; oculi parvi; auriculae breves rotundae; pili similiter duplicis generis; qui teneriores, mollitie supe-rant pilos cuniculi, ut pelliciaris magni aestimetur pellis in dorso cinerea, in ventre albida.*

24. MUS. *Dentes primores superiores cuneati.*  
*molares utrinque III, rarius II. ?*  
*Claviculae perfectae.*

*Hydromys* \* cauda apice compressa.

Coypus. 1. M. cauda mediocri subcompressa pilosa, plantis palmatis. Molina hist. nat. Chil. p. 255.

*Habitat in aquis Chilensibus, lutrae facie et colore, dentium numero muri accedens, ut tamen non nisi 2 molares ad utrumque primorum latus habeat. Cauda crassa; pedes pentadactyli; auriculae rotundae. Femina 5-6 pullos parit.*

*Fiber*

zibethi- 2. M. cauda longa compresso-lanceolata, pedibus fissis. Schre-  
cus. ber Saenugh. IV. p. 638. t. CLXXVI.

Castor zibethicus. Syst. nat. XII. 1. p. 79.

Castor (mus molchiferus canadensis) cauda verticaliter plana, digitis omnibus a se invicem separatis. Briss. quadr. 136.

Rat

Rat musqué. *Sarrafin act. Paris. 1725. p. 323. t. II. f. I. 2.*

Desmans rottor. *Kalm it. 3. p. 19.*

Ondatra. *Buffon hist. nat. X. p. I. t. I.*

Musk beaver. *Penn. quadr. p. 259. n. 191.*

*Habitat in America boreali ad aquas lentiores, ad quarum ripas domus exstruit, simpliciores tamen, quam castor fiber; victitat etiam conchis, aestate praesertim herbis et fructibus, hieme radicibus, potissimum acori et nymphaeae; monogamus coit aestate; femina 6 mammis gaudens abdominalibus 3-6 pullos parit, ut nonnulli volunt, ter- quarter per annum; dexterrime natat et mergitur; in terra tamen incedens vacillat.*

*Cauda apice ancipiti ad castorem, eadem longiore ipsaque magnitudine ad murem decumanum, facie et auriculis crinitis satis brevibus ad amphibium propius accedit; longitudo circiter pedalis, pondus trium librarum; cauda corpore paulo brevior, fusca; digiti plantarum ordinibus pilorum longorum alborum densis ciliati, unguibus rubicundis. Pili molles ex atro fusci. Glandulae sebaceae ad anum humore oleoso moschum aestate potissimum graviter olente pleneae.*

\* \* myofuri, cauda tereti calva.

Pilorides. 3. M. cauda longiuscula squamata truncato-obtusa, corpore albido. *Pallas glir. p. 91. n. 38.*

Mus (albus zeylonicus) albus, cauda longissima. *Briff. quadr. (ed. bat.) p. 122. n. 8.*

β. Castor cauda lineari tereti. *Brown. jam. p. 484.*

Rat musqué. *Rochef. antill. p. 140.*

Piloris. *Buffon hist. nat. X. p. 2.*

Musk Cavy. *Penn. quadr. p. 247. n. 183.*

*Habitat in India, β) in insulis Antillis in antris, quae ipse fodit, etiam in domibus, moschato odore infestus.*

*Magnitudine ad cobayam accedit; auriculae magnae, calvae; cauda 4 pollicum; palmae tetradaetylae, ut pollicis locum nodus suppleat; plantae pentadaetylae.*

Caraco. 4. M. cauda longa squamosa obtusiuscula, corpore griseo, plantis subtemipalmatis. *Pall. glir. p. 91. n. 39. p. 335. t. 23. Schreber Sacugth. IV. p. 643. t. CLXXVII.*

*Habitat in Sibiria quam maxime orientali ad aquas, ad cujus ripas cuniculos foedit; egregie natat; domus etiam frequentat.*

Cor-



Corpus 6, cauda  $4\frac{1}{2}$  pollices longitudine superat; pondus 6-7 uncias aequat. Caput angustum, elongatum; oculi auricularis propiores, quam naribus; palmae tetradactylae, ut verruca pollicis vices suppleat; plantae pentadactylae, digitis plica cutis connexis.

Color dorfi, ut in decumano, fuscus cinereo mistus, ventris ex albido in cinereum vergens, pedum sordide albus.

decuma- 6. M. cauda longissima squamata, corpore fetoso griseo subtus  
nus. albido. *Pallas glir. p. 91. n. 40. Schreber Saeugth. IV. p. 645. t. CLXXVIII.*

Mus (norwegicus) cauda elongata, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, corpore rufo. *Erxl. mamm. p. 381. n. 1.*

Mus (silvestris) cauda longissima, supra dilute fulvus, infra albicans. *Brieff. quadr. p. 170. n. 3.*

Mus aquaticus. *Gesn. aquat. p. 732.*

Surmulot. *Buff. hist. nat. VIII. p. 206. t. 27.*

Norway rat. *Penn. brit. zool. p. 47.*

Brown rat. *Penn. quadr. p. 300. n. 227.*

*Habitat in India et Persia, unde hoc demum seculo in Europam devenit, ad aquarum ripas antra sibi fodiens, urbes etiam, aquaeductus, cloacas, stabula, horrea, hortos, campos, domus frequentans, cato detestatus, lepore cuniculo cedens, a mustelis domatur; praeter vegetabilia carne quoque, gallinis, ipsisque congeneribus victitat; audacissimus; per hiemem non dormit; aquam non metuit, et dexterrime natat; migrat gregatim; femina ter per annum 12-15, imo 18 et 19 pullos parit. An farsan mus caspius Aeliani?*

*Pondus animalis ab  $\frac{3}{4}$  libram unam; corpus adulti longitudine vix superat 9, cauda  $7\frac{1}{2}$  pollices; haec ex 200 fere annulis conflata; digiti distinctissimi; myltaces capite producto longiores; oculi magni nigri prominuli.*

Rattus. 12. M. cauda longissima squamata, corpore atro subtus canescente. *Pallas glir. p. 93. n. 41. Schreber Saeugth. IV. p. 647. t. CLXXIX.*

Mus (Rattus) cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, plantis pentadactylis. *Syst. nat. XII. p. 83. Fn. suec. 2. p. 12. n. 33. Müll. prodr. p. 5. n. 31.*

Mus (Rattus) cauda longissima, obscure cinereus. *Brieff. quadr. p. 168. n. 1. Gronov. zooph. p. 4. n. 18.*

Mus

Mus domesticus major, quem vulgo rattum vocant. *Gesn. quadr. p. 731.*

Mus domesticus major sive rattus. *Raj. quadr. p. 217.*

Rattus. *Aldrov. dig. p. 415.*

Glis. *Fonst. quadr. t. 66.*

Sorex. *Hufnagel archetyp. p. 3. t. III.*

Rat. *Buffon hist. nat. VII. p. 278. t. 36.*

Common rat. *Penn. brit. zool. 1. p. 97.*

Black rat. *Penn. quadr. p. 299. n. 226.*

*Habitat in Persia et India, nunc etiam, boreali parte excepta, in Europa, ex qua per naves in Africanam et Americam delata esse fertur; in Tahiti tamen frequens, rarior in reliquis maris australis insulis. Cautus et animosus, parum bibit; sed voracissimus omnia, quae occurrunt, comedit, domibus pessimum animal, cibus et utensilibus infestum omnibus; ne suae quidem ipsius speciei parcens; praedatur a bubone aliisque strigibus, a mustelis, non semper a catis. Femina 10 mammis instructa aliquoties per annum 5-6 pullos parit.*

*Pondus rattii aliquando ad ℥vj accedit, rarissime modo 6-7 drachmas aequat. Longitudo corporis vix 8 pollices aequat; cauda aequalis 250 circiter annulis conspicua, tenuis. Color ut plurimum supra nigricans, infra cinereus; rarius supra in fuscum aut cinereum vergens, aut cinereus maculis albis, aut totius animalis albus, oculis rubris.*

Musculus.

13. M. cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis; pollice mutico. *Fn. succ. 34.*

Mus cauda longissima squamosa, corpore fusco subtus cinerascete. *Pallas glir. p. 95. n. 43. Schreber Saeugth. IV. p. 654. t. CLXXXI.*

Mus cauda longa nudiuscula, corpore cinereo fusco, abdomine subalbescete. *Fn. succ. I. p. 11. n. 31. Mus. Ad. Frid. 1. p. 9.*

Mus (Sorex) cauda longissima, obscure cinereus, ventre subalbescete. *Briss. quadr. p. 169. n. 2. Gronov. zooph. I. p. 4. n. 19.*

Mus domesticus minor, cauda longa subnuda, corpore fusco-cinerascete, abdomine albicante. *Brown. jam. p. 484.*

Mus domesticus vulgaris s. minor. *Raj. quadr. p. 219. Sloan. jam. 2. p. 330.*

Mus domesticus minor. *Aldr. dig. p. 417.*

Mus domesticus. *Fonst. quadr. p. 165, t. 66.*

Mus.

Mus. *Hufnagel archetyp.* p. 1. tab. 3. 10. p. 2. t. 8. p. 4. t. 2.

Souris. *Buffon hist. nat.* VII. p. 309. t. 39. *suppl.* III. p. 181. t. 30.

Common mouse. *Penn. quadr.* p. 302. n. 229.

*Habitat in domibus Europae et Asiae mediae, nunc etiam Americae; polyphagus consumit cibaria, cerealia, carnes, cadavera, quae colligit; parum bibit; salax omni anni tempore coit, et fertilissimus, ut femina semper 5 - 6 pulos pariat; mitis, timidus, cursu celerrimus, vix in-carcerandus; praedatur a ratto, cato, mustela, erinaceo, strige; in horreis pellitur ebulo et solano nigro.*

*Longitudine 3½ pollices non superante, et ungue pollicari palmarum nullo a ratto differt.*

*Varietas nigra, flavescens, albo-maculata, alba maculis cinereis, et nitidissima tota alba oculis rubris rarior.*

silvaticus, 17. *M. cauda longa squamosa, corpore griseo lutescente subtus lateribusque abrupte albo. Pallas glir.* p. 94. n. 42. *Schreber Saengeth.* IV. p. 651. t. CLXXX.

*Mus cauda mediocri, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore griseo pilis nigris, abdomine albido. Syst. nat.* XII. 1. p. 84. *Fn. suec.* 2. p. 12. n. 36.

*Mus cauda longa, supra e fuscio flavescens, infra ex albo cinerascens. Briss. quadr.* p. 174. n. 9.

*Mus (campestris major) cauda longissima, fuscus ad latera rufus. Briss. quadr.* p. 171. n. 4.

*Mus agrestis minor. Gesn. quadr.* p. 733.

*Mus domesticus medius. Raj. quadr.* p. 218.

*Mulot. Buff. hist. nat.* VII. p. 325. t. 41.

*Field-rat. Penn. quadr.* p. 302. n. 230.

β. *Harvest-rat. Penn. quadr.* p. 302. n. 231.

*Habitat in omnis Europae silvis, campis, hortis, dumetis, hieme quoque in horreis et domibus; victitat cerealibus, arborumque seminibus, quae colligit, aviculis quoque, congeneribus, et defectu aliorum propria specie; asseres durissimos saepe uno die perforat; praedatur ab accipitribus, vulpe, putorio, marte.*

Magni-

Mures in antris latebrisque habitant, celerrime currunt et scandunt, nonnullae species etiam natant; noctu praesertim victum quaerunt, potissimum vegetabilem, quem palmis ori admovent. Feminae 8 circiter mammae gaudent, et plures simul eosque saepius per annum pullos pariunt. Nonnullae species migrant. Auriculae breves rotundatae. Palmarum digiti plerisque modo 4, ut pollicis locum verruca suppleat.

- Magnitudine musculum aequat; cauda longitudine corporis, supra nigricans, infra alba; pedes splendide albi. Hujus etiam datur varietas tota alba oculis rubris.*
- agrarius. 7. M. cauda longa squamosa, corpore lutescente, striga dorsali nigra. *Pallas it. 1. p. 454. glir. p. 95. n. 44. et p. 341. t. 24. A. Schreber Saeguth. IV. p. 658. t. CLXXXII.*  
 Mus rubeus. *Schwenckf. ther. Siles. p. 114.*  
 Muris alia species. *S. G. Gmelin it. 1. p. 151. t. 29. f. 2.*  
*Habitat in Russia a Tanai ad Jenisei fluvium, in Silesia, rarius in Germania, gregarius et migratorius.*  
*Longitudo vix 3 pollices, pondus vix 3/8 assequitur. Abdomen cum pedibus album, palmarum pollex ungue exiguo.*
- minutus. 8. M. cauda longa squamosa corpore supra ferrugineo subtus albido. *Pallas it. 1. p. 454. n. 4. glir. p. 96. n. 45. et p. 345. t. 24. B. Schreb. Saeguth. IV. p. 660. t. CLXXXIII.*  
*Habitat in imperio russo, in Sibiria pulchrior, ut supra eleganter flavescat, infra niveus sit.*  
*Musculo dimidio minor; cauda fere bipollicaris. Feminae mare minor minusque pulcra.*
- foricinus. 10. M. cauda mediocri subpilosa, rostro producto, auriculis orbiculatis vestitis, velleris dorso flavicante griseo, abdomino albido. *Schreber Saeguth. IV. p. 661. t. CLXXXIII. B.*  
*Habitat Argentorati. Hermann.*  
*Longitudo vix ultra 2 pollices, et 5 lineas; mystacum ordines 7. Ungues brevissimi; cauda unicolor flavescens, cinereo intermixto, subtus magis pilosa. Abdomen album.*
- vagus. 14. M. cauda longissima nudiuscula, corpore cinereo, fascia dorsali nigra, auribus plicatis. *Pallas glir. p. 90. n. 36. p. 327. t. 22. f. 2. Schreber Saeguthiere, IV. p. 663. t. CLXXXIV. f. 2.*  
 Mus subtilis. *Pallas it. 2. p. 705. n. 11. a.*  
*Habitat in desertis inter fluvios Ural, Irtysch et Ob positus satis frequens, in fissuris rupium, infra lapides, truncos arborum; victitat praesertim seminibus, minoribus etiam animalibus; per hiemem dormit; gregatim migrat.*  
*Pondus 3ij non inferius; longitudo paulo major, quam foricino; pedes tenerrimi albidii; cauda corpore paulo longior, supra cinerea, infra albicans prehensilis. Dentes primores flavi; molares in superiore maxilla 2. Feminae mammae 8. Ungues longi.*

- betulinus. 15. *M. cauda longissima nudiuscula, corpore fulvo fascia dorsali nigra, auriculis plicatis. Pallas glir. p. 90. n. 35. p. 332. t. 22. f. 1. Schreber Saeguthiere, IV. p. 664. t. CLXXXIV. f. 1.*  
*Mus subtilis. Pallas it. 2. p. 705. n. 11. β.*  
*Habitat solitarius in betuletis deserti Hschimensis et Barabensis, etiam inter fluvios Ob et Jenisei; vago satis similis moribus et facie, paulo tamen minor. Cauda supra fusca, infra albida.*
- pumilio. 18. *M. cauda medioeri nudiuscula, corpore ex fusco cinereo, fronte nuda et lineis quatuor dorsalibus nigris. Sparrmann act. Stockh. nov. ai. 1784. p. 239. tab. VI.*  
*Habitat in silvis Sitzicamiae pone caput bonae spei; pondus 3iv.*
- friatus. 19. *M. cauda longiuscula subnuda, corporis striis plurimis parallelis albo-gutratis. Pallas glir. p. 90. n. 37.*  
*Mus cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore striis punctatis. Syst. nat. XII. 1. p. 84.*  
*Mus cauda longa, striis corporis longitudinalibus ex punctis albis. Mus. Ad. Frid. 1. p. 10.*  
*Mus (orientalis) cauda longa, rufus, lineis in dorso albicantibus margaritarum aemulis. Brisson quadr. p. 175. n. 10.*  
*Mus orientalis. Seb. mus. 22. t. 21. f. 2.*  
*Oriental rat. Penn. quadr. p. 304. n. 232.*  
*Habitat in India, musculo dimidio minor, fuscescens, 12 seriebus punctorum alborum insignitus, infra albicans, auriculis brevibus calvis, cauda fere calva longitudine corporis. An vera propria species?*
- barbarus. 20. *M. cauda medioeri, corpore fusco striis decem pallidis, palmis tridactylis, plantis pentadactylis. Syst. nat. XII. Tom. 1. P. 2. add.*  
*Habitat in Africa boreali, musculo minor; supra fuscus lineis decem longitudinalibus albidis, infra albicans; cauda calva annulata, longitudine corporis. An forsitan ad caviam releganda?*
- \* \* \*
- faxatilis. 21. *M. cauda longiuscula, auribus vellere majoribus, palmis subtetradactylis. Pallas glir p. 80. n. 19. p. 255. t. 23. B. Schreber Saeguth. IV. p. 667. t. CLXXXV.*  
*Habi-*

*Habitat in Sibiriae parte quam maxime orientali in fissuris rupium.*

*Longitudine 4 pollices, pondere 9 drachmas aequat. Rostrum acutum et auriculae ovaes fuscae. Dorium fuscum flavescente mistum; venter albicans; pedes nigricantes; cauda sesquipollicaris, superius fusca, inferius alba.*

Cyanus. 22. M. cauda mediocri subpilosa, palmis tetradaetylis, plantis pentadaetylis, corpore caeruleo subtus albido. *Molina hist. nat. Chil. p. 266.*

*Habitat in regno Chilensi, silvatici facie et magnitudine, sed pilis caeruleis, auriculis rotundis, perquam timidus; magnam in caveis suis, in plures cameras partitis, radicum tuberosarum penum colligit, quam incolae crebro auferunt.*

*Hyp* amphibius. II. M. cauda longitudine dimidia corporis, auribus vix velle-re prominulis, pedibus subtetradaetylis. *Pallas glir. p. 80. n. 20. Schreber Saengeth. IV. p. 668. t. CLXXXVI.*

Mus cauda elongata pilosa, plantis palmatis. *Syst. nat. XII. p. 82. Fn. suec. 2. p. 12. n. 32.*

Mus cauda mediocri, palmis tetradaetylis cum unguiculo pollicari, corpore nigricante. *Erxl. mam. p. 386. n. 3.*

Mus (aquaticus) cauda longa, pilis supra e nigro et flavescente mixtis, infra cinereis vestitus. *Briss. quadr. p. 175. n. II.*

Mus agrestis major. *Gesn. quadr. p. 733.*

Mus major aquaticus sive rattus aquaticus, et Mus agrestis major macrourus Gesneri. *Raj. quadr. 217. et 219.*

Rat d'eau. *Buffon hist. nat. VII. p. 368. t. 43.*

Water-rat. *Penn. quadr. p. 301. n. 228.*

Eine Macuseart. *S. G. Gmelin it. I. p. 151. t. 29. f. I.*

terrestris.  $\beta$ . Mus cauda mediocri subpilosa, palmis subtetradaetylis, plantis pentadaetylis, auriculis vellere brevioribus. *Syst. nat. XII. p. 82. n. 10. Fn. suec. 2. p. 11. n. 31.*

Mus agrestis capite grandi brachyurus. *Raj. quadr. p. 218.*

paludosus.  $\gamma$ . Mus cauda mediocri pilosa, palmis subtetradaetylis, plantis pentadaetylis, auriculis vellere brevioribus, ater. *Mant. plant. 2. p. 522.*

niger.  $\delta$ . Mus amphibius niger.

maculatus.  $\epsilon$ . Mus amphibius macula magna alba dorsali, et linea alba pectorali.

*Habi-*

*Habitat in omni Europa et septentrionali Asia ad mare usque glaciale in aquis praesertim ripis aquarum praecipitibus, in humido quoque lutofoque agrorum, pratorum, hortorum solo, radices, arborum quoque, rodit, herbarum effodit, hisque praecipue victitat; mordax et animosus; natat et aqua mergitur. Caro Facutis deliciofa, a quibus etiam pellis adaptatur. Femina mare minor, et magis flavescens, mammae 8, 4 pectoralibus, 4 abdominalibus instructa, coitus tempore moschum olet, et Aprili ad 8 usque pullos parit.*

*Pondus inter 3ij et 3iij intermedium; longitudo corporis 6½, caudae 3 pollicum. Rostrum, prouti truncus, breve et crassum; auriculae ovatae, margine crinitae.*

**alliarius. 23.** *M. cauda unciali, auribus majusculis subpilosis, corpore cinereo subtus albedo. Pallas glir. p. 80. n. 18. p. 252. t. XIV. C. Schreber Saecugh. IV. p. 671. t. CLXXXVII. Habitat in Sibiria ad fluvios Jenisei, Kan et Angara, alliorum bulbis victitans, quorum magnam penum colligit. Muri arvali affinis, ut tamen capite, mystacibus et auriculis ad musculum propius accedat. Palmae tetradaetylae. Cauda 1½ pollicem longa, alba, stria dorsali fusca. Corpus 4½ pollices longum. Mammae 8.*

**rutilus. 24.** *M. cauda unciali, auriculis vellere longioribus, palmis subtetradaetylis, corpore supra fulvo subtus cano. Pallas glir. p. 79. n. 17. p. 246. t. XIV. E. Schreber Saecugh. IV. p. 672. t. CLXXXVIII. Habitat in Sibiria, varietas minor forsitan quoque in Germania; in antris congenerum, arboribus cavis, hieme in acervis frumentis, horreis, domibus; hieme per nivem currit; carnem amat. Arvali satis affinis; pedes tamen magis pilosi, albi; cauda vix ultra pollicem longa, praeter striam fuscam supra flavescens, subtus alba. Corpus pondere ad 3ß ad 3vij, longitudine tres pollices 7½ lineas aequat.*

**gregalis. 25.** *M. cauda fefquiunciali, auriculis vellere longioribus, palmis subtetradaetylis, corpore cinerascete. Pallas glir. p. 79. n. 16. p. 238. Schreber Saecugh. IV. p. 674. t. CLXXXIX.*

*Mus socialis. Georgi it. p. 162.*

*Habitat in Sibiriae orientalis ficcis; sub cespite nidum, multis foraminibus pervium, et cameris pro penus radicum,*

*praesertim lilii pomponii et alii tenuissimi condenda cinetum fodit.*

*Oeconomo minor, sociali longior, ut feminae sex linearum ultra 4 pollices longitudinem assequantur, maribus pollice brevioribus.*

**oecono-** 26. *M. cauda subsextuunciali, auriculis nudis in vellere molli mus.*

*latentibus, palmis subtetradactylis, corpore fulco. Pallas glir. p. 79. n. 15. p. 225. t. XIV. A. it. III. p. 692. n. 4. Georgi it. p. 161. Schreber Saeugeth. IV. p. 675. t. CXC. Habitat in Sibiria a fluvio Irtyseh ad oceanum orientalem usque, in humidis praesertim et profundis vallibus, in quibus sub cespite nidum multiplici exitu, et ad ejus latera cameram aut plures cameras pro condenda insigni, quam colligit, radicum praesertim tuberosarum peni excavat; veris initio coit, quo tempore femina masculum olet, probabiliter pluries per annum, femina tamen non nisi 2-3 pullos semel parit; gregatim migrat linea recta, et aquas in hoc itinere tranat, ab avibus, piscibus, apris, vulpibus aliisque feris turbatur; ab ipsis hominibus non peni modo sua spoliatur, sed ipsum a Jakutis animal quoque comeditur.*

*An huc spectat mus glareolus, a b. O. F. Müller in insula Lalandia repertus, et a Schrebero Saeugeth. IV. t. CXC. B. depictus?*

**laniger.** 27. *M. cauda mediocri, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore cinereo lanato. Molina hist. nat. Chil. p. 267.*

*Habitat in terrae Chilensis borealibus sub terra, mundus, docilis, mitis et facile cicurandus, victitat bulbis, cepae potissimum; femina bis per annum 5-6 pullos parit.*

*Longitudo 6 pollicum; auriculae exiguae acutae; rostrum breve, pili longissimi, telae aranearum in modum teneri, ut Peruviani olim lanae optima in locum adhiberent.*

**Hypod arvalis.** 16. *M. cauda unciali, auriculis vellere prominulis, palmis subtetradactylis, corpore fusco. Pall. glir. p. 79. n. 14. Schreber Saeugeth. IV. p. 680. t. CXCI.*

*Mus (gregarius) cauda corpore triplo breviori subpilosa, corpore griseo subtus pedibusque albis. Syst. nat. XII. I. p. 85.*

*Mus (terrestris) cauda mediocri, auriculis vellere brevioribus, corpore supra ferrugineo subtus cinereo. Erxleb. mamm. p. 395. n. 7.*

Mus



Mus (campestris minor) cauda brevi, pilis e nigricante et fordide luteo mixtis in dorso, et saturate cinereis in ventre vestitus. *Briss quadr. p. 176. n. 12.*

Mus campaignolo. *Gesn. quadr. p. 733.*

Campaignol. *Buff. hist. nat. VII. p. 369. t. 47.*

Short-tailed rat. *Penn. quadr. p. 305. n. 233.*

*Habitat in omnis Europae, ipsiusque Sibiriae et Hircaniae dumetis, campis, pratis et hortis, praecipue ad aquas; victitat frumento, nucibus, glandibus, quas in suis antris colligit; a vulpe, putorio, mustela, cato, mure silvatico praedatur; femina aliquoties per annum semper 8-12 pullos parit. Infestatur acaris minutis.*

*Longitudo 3 circiter pollicum; pondus maris 3v - 3vj, feminae ad 3xj. An hujus forte varietas Mus (agrestis) cauda abbreviata, corpore nigro fusco, abdomine cinerascete. Fn. suec. ed. 2. p. 11. n. 30?*

socialis. 28. M. cauda femunciali, auriculis orbiculatis brevissimis, palmis subtetradactylis, corpore pallido subtus albo. *Pallas glir. p. 77. n. 13. p. 218. t. XIII. B. it. 2. p. 705. n. 10. Schreb. Saeugth. IV. p. 682. t. CXCII.*

Mus alius et mus microurus. *S. G. Gmelin it. 2. p. 173. t. 11. et 3. p. 500. t. 57. f. 2.*

*Habitat frequens in sicca arena deserti inter fluxuos Wolgae et Ural siti; circa mare caspium et in montibus Hircaniae, parmas et semina, aliquando cum pullis in antris; tulipae praesertim bulbis victitat, a mustelis, putorii, lutris, cornicibus comeditur.*

*Pondus circiter 3vj, longitudo 5 lineis superat 3 pollices.*

*Agpud.*  
Lagurus. 29. M. brachyurus, auriculis vellere brevioribus, palmis subtetradactylis, corpore cinereo linea longitudinali nigra. *Pallas glir. p. 77. n. 12. p. 210. t. XIII. A. it. 2. p. 704. Schreb. Saeugth. IV. p. 684. t. CXCIII.*

*Habitat in solo arenaceo lutofo desertorum fluxuibus Ural, Jenisei et Irtyseh adjacentium, singula animalia in nido rotundo angusto; gregatim migrat; victitat potissimum iride punila, muris quoque aliis speciebus; motu lentiore, et situ, dum dormit, ad arctomyas accedit; hieme tamen non obrigescit; salax a primo vere pluries per annum coit, quo tempore femina moschum olet, quae semper 5-6 pullos parit.*

*Pondus maris 3vi8, longitudo 7 $\frac{2}{3}$  lineas ultra 3 pollices aequat; cauda maris sesquilinea longior, quam feminae.*

*Hypodacus* torquatus. 30. *M. brachyurus*, auribus vellere brevioribus, palmis pentadactylis, corpore ferrugineo vario, torque interrupta albida, linea spinali nigra. *Pallas glir. p. 77. n. 11. p. 206. t. XI. B. Schreber Saeugh. IV. p. 686. t. CXCIV.*

*Habitat in parte quam maxime boreali montis Ural et uliginosis mari glaciali conterminis; lichene rangiferino et nivali, bulbisque polygoni vivipari victitat; migrat.*

*Arvali magnitudine, lemno habitu propius accedit; cauda obtusa fusca.*

*Hypodacus* Lemmus. 5. *M. brachyurus*, auriculis vellere brevioribus, palmis pentadactylis, corpore fulve nigroque vario tustus albo. *Pallas glir. p. 77. n. 10. p. 186. t. XII. A. B. Schreber Saeugh. IV. p. 687. t. CXCIV. a. β.*

*Mus cauda abbreviata, pedibus pentadactylis, corpore fulvo nigro-vario. Syst. nat. XII. 1. p. 80. Fn. suec. p. 11. n. 29. act. Stockb. 1740. p. 75. f. 45.*

*Mus Lemmus. Fabric. it. norw. p. 191.*

*Mus norwegicus, vulgo Leming. Raj. quadr. p. 327. Worm. mus. p. 321.*

*Cuniculus (norwegicus) caudatus auritus ex flavo rufo et nigro variegatus. Briff. quadr. p. 145. n. 5.*

*Lemmus. Gesn. quadr. p. 731. Olaus Magn. sept. p. 617.*

*Bestiola Lemm dicta. Aldrov. digit. p. 436. Jonst. quadr. p. 168.*

*Lemming. Pontoppid. hist. nat. Norweg. 2. p. 58.*

*Leming. Buffon hist. nat. XIII. p. 314.*

*Lapland marmot. Penn. quadr. p. 274. n. 202. t. 25. f. 2.*

*Habitat in montibus nivalibus Scandinaviae, et parte quam maxime boreali catenae montium Uralensis, ut tamen posterior ambitu corporis multo minore, unguibus pilisque multo brevioribus, et colore minus vario potissimum fulvo divergat, eo etiam, quod in antris suis penum pabuli colligat. Victitat betulae nanae amentis, lichene rangiferino et aliis; mordax, sibilat, hieme sub nive currit; femina aliquoties per annum 5-6 pullos parit, quo facto, singulis circiter 10 annis, insigni gelu praesertim imminente, universus animalium exercitus autumnuo, noctu praesertim linea recta, a qua nullo obstaculo deflecti se sinunt, aut versus mare, aut in planities migrat, quo in itinere tamen multa aqua submersa, feris accipitribusque occisa pereunt, et sequente aestate, pauca tamen, in montes redeunt. Wormii historia animalis e Norwegia.*

*Haffn. 1653. 4. hunc sistit.*

*Anatome. Bartholin. cent. 2. p. 301.*

hudsonius. 31. *M. brachyurus*, auriculis nullis, plantis pentadactylis, vitta dorsali ex luteo fulcescente, pectore et abdomine albis. *Pallas glir. p. 209. Schreber Saengeth. IV. p. 691. t. CXCVI.*

*Habitat in terra Labrador.*

*Mus femina longior, ut 5 pollices assequatur; color potissimum cinereus; cauda pilis longis rigidis sordide albis vestita. Pedes breves.*

maulinius. 32. *M. cauda mediocri pilosa, auriculis acuminatis, pedibus pentadactylis. Molina hist. Chil. p. 268.*

*Habitat in provincia Chilensis Maule silvis, marmotae colore et longitudine pilorum affinis, duplo tamen major, rostro elongato, mystacum ordinibus 4, pedibus pentadactylis, cauda longiore pilosa distans. An ad arctomyas relegandus?*

\* \* \* \* buccati, buccis sacculiferis.

Acrodula. 33. *M. buccis sacculiferis, auriculis sinuatis, corpore griseo fubtus albido. Pall. glir. p. 86. n. 22. p. 257. t. XVIII. A. Schreb. Saengeth. IV. p. 695. t. CXCVII.*

*Mus migratorius. Pallas it. 2. p. 703. n. 5.*

*Habitat in districtu Sibiriae Orenburgensi ad fluvium Ural. Longitudo corporis 4 pollices, caudae annulatae supra fuscae, ceterum cum pedibus albae 8 lineas aequat.*

Cricetus. 9. *M. buccis sacculiferis, corpore fubtus aterrimo, cicatricibus lumbaribus detonsis. Pall. glir. p. 83. n. 21. Schreber Saengeth. IV. p. 695. t. CXCVIII. A.*

*Mus cauda mediocri, auriculis rotundatis, corpore fubtus nigro, lateribus rufescentibus; maculis tribus albis. Syst. nat. XII. 1. p. 82.*

*Glis Cricetus. Klein quadr. p. 56.*

*Glis (Marmota Argentoratensis) ex cinereo rufus in dorso, in ventre niger, maculis tribus ad latera albis. Briff. quadr. p. 166.*

*Poreellus frumentarius. Schwenckf. ther. p. 118.*

*Cricetus. Agricol. subterr. p. 486. Gesn. quadr. p. 738. Raj. quadr. 221. Clauder E. N. C. dec. III. n. 5. p. 376.*

*Hamster. Buffon hist. nat. XIII. p. 117. t. 14. Meyer Thiere, Norib. 1748. fol. t. 81. 82. S. G. Gmelin it. 1. p. 33. t. 6. Sulzer Versuch einer Naturgeschichte des Hamsters. Gotha 1773.*

*German marmot. Penn. quadr. p. 271. n. 200.*

β. *Cricetus totus niger*. *Lepechin it. I. p. 192. t. 15. Pallas it. I. p. 128. Georgi it. 2. p. 851. Sulzer Naturg. des Hamsters. fig. in titul. Schreb. Saength. IV. t. CXCVIII. B. Habitat in Sibiria et Russia australi, Polonia, Slavonia, Hungaria, Silesia, Bohemia, et Germania transrhenana, praesertim Thuringia; Cavernas fodiunt singula animalia sub terra plurimis concamerationibus, duplici foramine: altero obliquo aditu, in quo etiam sterquilinum deponunt, altero perpendiculari specula; victitat per aestatem herbis, radicibus et fructibus, rarius carne et animalibus; colligit pro autumnio hiemisque initio frumentum, fabas, pisa, viciae, lini semina, pinguis per alteram hiemis partem dormit; Aprili coit; femina 8 mammis instructa per semem circiter gravidam aliquoties per annum, prima vice 3-4, post 6-9 pullos parit. Lente currit, nec scandit, ast celerrime fodit, pedibus posterioribus insistere potest; interdum ut plurimum latet, mordicus se defendit, et brevi asserem sesquipollicarem perforat; a putorio, mustelis, catis, canibus, vulpibus, accipitribus occiditur, homini ob noxas arvis illatas detestatus, ob pellem frumentique penum, rarius ob carnem aestimatus, occiditur arsenico, aut veratri pulvere cum farina et melle in pultem cocto.*

Mas femina duplo major, ut  $1\frac{1}{2}$  libram medicam pondere, longitudine 10 pollices aequat. Color variat, rarissimi sunt criceti toti candidi aut flavescentes, vix frequentiores albi nigri maculis, aut nigri albis in dorso maculis, aut rostro albo fronteque cinerascete, aut maxilla inferiore alba conspicui. Cauda  $2\frac{1}{2}$  pollicum, pilis longis tecta; Pedes breves, anteriores tetradaetyli cum verruca pollicari ungue rotundato instructa, posteriores pentadaetyli.

*Cricet.* arenarius. 34. M. buccis sacculiferis corpore cinereo lateribus subtusque albo, cauda pedibusque albis. *Pallas glir. p. 36. n. 24. p. 265. t. XVI. A. it. 2. p. 704. n. 7. Schreb. Saength. IV. p. 707. t. CXCIX.*

*Habitat in deserto arenoso Barabae ad fluvium Sibiriae Irtysh; mordax, et, noctu praecipue, agilis, amat potissimum legumina astragali tragacanthoidis.*

*Pondus 3vij, longitudo 3½ pollicum; pili tenerrimi; palmas tetradaetylae; mystaces capite magno longiores.*

*Cricet.* phaeus. 35. M. buccis sacculiferis, corpore caudaque fusco-cinerascens, subtus albis. *Pall. glir. p. 86. n. 23. p. 261. t. XV. A. Schreber Saength. IV. p. 708. t. CC.*

*Mus alpinus. Hablizl apud S. G. Gmelin it. IV. p. 172.*

*Habi-*

*Habitat in deserto Sibiriae prope Zarizyn, et in montibus Persiae lunamificis, campis oryza confitis damnosus; hieme non dormit.*

*Pondus 3vj, longitudo 5 lineas ultra 3 pollices, caudae 9-9½ lineas aequat; auriculae et stria caudae longitudinalis fuscescunt.*

longarus. 36. *M. buccis facculiferis, dorso cinereo, linea spinali nigra, lateribus albo fuscoque variis, ventre albo. Pallas glir. p. 86. n. 25. p. 269 t. XVI. B. it. II. p. 703. n. 6. Schreber Saeugeth. IV. p. 709. t. CCI.*

*Habitat in Sibiriae deserto arenoso Baraba ad fluvium Irtych, cum reliquis hujus tribus antra pro colligendo victu fodiens.*

*Pondus 3v - 3v½; longitudo corporis 3 pollicum, caudae crassae, obtusae, pilosae 4½ linearum; verruca pollicaris absque ungue; myltaces capite breviores; auriculae longiores.*

Furunculus. 37. *M. buccis facculiferis, corpore supra griseo, striga dorsali nigra, subtus albido. Pallas glir. p. 86. n. 26. p. 273. t. XV. A. Schreb. Saeugeth. IV. p. 710. t. CCII.*

*Mus barabensis. Pallas it. II. p. 704. n. 8.*

*Furunculus myodes. Messerschmid Mus. Petrop. p. 343. n. 109.*

*Habitat in Dauria, deserto Sibiriae Baraba ad fluvium Ob et inter fluvios Onon et Argun; astragalorum atriplicumque seminibus victitans, arenario affinis, 3 pollices longus; auriculae magnae, ovales, pilis nigris, margine albo; cauda pollicaris, tenuis et acuta; verruca pollicaris ungue instructa.*

\* \* \* \* \* *subterranei, auriculis nullis, oculis minimis, cauda abbreviata aut nulla.*

*Georchus.*

talpinus. 38. *M. brachyurus fuscus, dentibus primoribus supra infraque cuneatis, auriculis nullis, palmis pentadactylis fossoriis. Pallas glir. p. 77. n. 9. p. 176. t. XI. A. et nov. comm. Petrop. 14. p. 568. t. 21. f. 3. Schreb. Saeugethiere, IV. p. 711. t. CCIII.*

*Spalax minor. Erxl. mamm. p. 379.*

*Habitat in Russiae temperatoris planitiebus, in humo, quam criceti in modum perforat; singula animalia cavernam sibi fodiunt; lathyri tuberosi, phlomidis tuberosae tuberibus, tulipae bulbis praesertim victitans; per hiemem*

*non*

*non dormit; per diem visus debilis; coit initio Aprilis, quo tempore zibethum olet; femina 3 - 4 pullos parit. Muri amphibio affinis.*

*Pondus 3ij aliquando, longitudo 3 pollices et 9 lineas aequat.*

- Georgich.* capensis. 39. *M. brachyurus*, dentibus primoribus supra infraque cuneatis, auriculis nullis, palmis pentadactylis, ore albo. *Pallas glir. p. 76. n. 8. p. 172. t. VII. Schreb. Saeugeth. IV. p. 713. t. CCIV.*  
*Hamster. Kolbe Vorgeb. d. gut. Hofn. p. 158.*  
*Taupe du cap de bonne esperance. Buff. hist. nat. Amsterd. Suppl. V. p. 22. t. 9.*  
*Habitat in capite bonae spei, hortis infestus.*  
*Longitudo 5½ pollicum. Caput rotundatum.*

- Dathycopus* maritimus. 40. *M. brachyurus* dentibus primoribus superioribus sulcatis, auriculis nullis, pedibus pentadactylis, corpore supra albedo flavescente mixto, ad latera et subtus ex albo cinereo. *Schreber Saeugeth. IV. p. 715. t. CCIV. B.*  
*Zand-moll. Mason. act. angl. Vol. 66. P. I. p. 304.*  
*Taupe du cap. la Caille journ. p. 299.*  
*Taupe des dunes. Allamand apud Buffon hist. natur. Amst. suppl. V. p. 24. t. X.*  
*Habitat in capitis bonae spei collibus arenariis maritimis, quos cuniculis suis excavat; lente currit, celerius fodit; mordax; victitat radicibus bulbisque ixiarum, antholyzarum, gladiolorum, iridum.*  
*Capensi affinis, capite tamen magis conico; longitudo pedalis; cauda pilosa; dentes primores inferiores longiores pro arbitrio animalis removeri a se invicem possunt.*

- Georgich.* Aspalax. 41. *M. brachyurus*, incisforibus supra infraque cuneatis, auriculis nullis, unguibus palmarum elongatis. *Pallas glir. p. 76. et 165. t. X. et it. III. p. 692. Schreber Saeugeth. IV. p. 716. t. CCV.*  
*Mus myotpalax. Laxmann sibir. Brief. p. 75. act. Stockh. 1773.*  
*Habit. t in Dauria, et ultra fluvium Irtysh inter Alei et Ticharysch in humo nigra aut arena compacta, quam naribus pedibusque fodiendo cuniculos sibi longissimos parat; lilii pomponii et erythronii, aliis quoque radicibus bulbisque victitat.*  
*Longitudo a 5 - 8½ pollices. Cauda teres obtusa calva. Color supra ex flavo cinerascens, subtus ex albo cinereus.*

*Spalax*  
 Typhlus. 42. M. ecaudatus, palmis pentadactylis, incisforibus supra infraque latis, oculis auriculisque nullis. *Pallas glir.* p. 76. n. 6. p. 154. t. VIII. *Schreber Saecugthiere*, IV. p. 718. t. CCVI.

Mus oculis minutissimis, auriculis caudaque nullis, corpore rufo cinereo. *Lepechin it.* I. p. 238. et *nov. comm. Petrop.* XIV. p. 504. t. XV. f. 1.

*Spalax microphthalmus.* *Güldenstaedt nov. comm. Petrop.* XIV. p. 409. t. 8. 9.

*Spalax major.* *Erxl. mamm.* p. 377.

*Slepez.* *S. G. Gmelin it.* 1. p. 131. t. 22.

*Habitat in Russia australi, in cespite humum nigram contingente antrum (singula animalia sibi proprium) dentibus, capite, pedibus, ipsoque ano fodiens; radicibus, praesertim chaerophylli bulbosi victitat; cum loco oculorum bulbillos tantum cute velatos habeat, caccutit, tanto acutiore auditu tactuque gaudens; mordicus se defendit; vere et aestate coit; femina 2 mammis instructa 2-4 pullos parit.*

*Pondus 3viii superat, longitudo 8 pollices vix aequat; pili molles, dense appressi, ferruginei cinereo admixto. Dentes primores rugosi.*

**ARCTOMYS.** *Dentes primores cuneati, 2 in utraque maxilla.*

*molares superiores utrinque 5, inferiores 4.*

*Claviculae perfectae.*

**Marmota, I.** *A. capite auriculato, corpore fusco subtus rufescente. Schreber Saecugth.* IV. p. 722. t. CCVII.

*Mus capite gibbo auriculato, cauda villosa brevi, palmis tetradactylis, corpore fusco subtus rufescente. Pallas glir.* p. 74. n. 1.

*Mus cauda abbreviata subpilosa, auriculis subpilosis, buccis gibbis. Syst. nat.* XII. p. 81. n. 7.

*Mus alpinus. Gesn. quadr.* p. 743. fig. p. 744. *Aldr. dig.* p. 445. *Fonst. quadr.* t. 67. *Raj. quadr.* p. 221.

*Mus montanus. Matthiol. comm.* p. 368.

*Glis (Marmota alpina) pilis e fusco et flavicante mixtis veltis. Briss. quadr.* p. 165. n. 6.

*Glis (Marmota) corpore supra fusco-cinereo, subtus cinereo-flavescente. Erxl. mamm.* p. 358. n. 1.

*Glis*

Glis Marmota Italis. Klein quadr. p. 56.

Marmotte. Buffon hist. nat. VIII. p. 219. t. 28.

Alpine Marmot. Penn. quadr. p. 268. n. 594.

Habitat in alpinis Sabaudicis, Helveticis, Rhaeticis, Noricis, Pyrenaeicis, arboribus denudatis, siccis, apricis summis; victitat radicibus, herbis, gramine tenerrimo, et potissimum mutellina; cicurata, quicquid offertur; parum bibit; solem amat; per tribus 5-9-12-14 habitat, cussode adventum hostis per sibilum indicante, quem fugiunt omnes, et si non amplius possint, mordicus se defendunt; alias cavernas, multis cuniculis instructas et aditibus, per quos effugit, sibi pro aestate, alias, in quibus ore allatum foenum pro lectio colligit, et a fine Septembris ad Martium usque alto somno sepulta jacet, pro hieme; manibus cibum ori admoet; talis incedit; saepe erecta; facilius in planitie, quam sub terra capitur; facile cicuratur, caloris amantiissima, rebus cibariis, vestimentis, supellectili noxia, vix in conclavi calido somni hyberni oblita; coit Aprili et Majo; femina per 6-7 septimanas gravida 2-4 pullos parit. Am Stein.

Pondus marmotae, auctumno ipso, 9 libras, longitudo pedem et tres pollices non excedit. Caput crassum, vertice plano, rostro crasso atque obtuso, dum sedet animal, saepe erectum; maxillae inferioris partes binae mobiles; auriculae pilosae cinereae; genae pilis longioribus tectae et cinctae. Mystaces utrinque serie 6plicis; verruca nigra supra oculos setis 6, infra oculos setis 7. Corpus breve, crassum; futura a gula ad anum. Pedes breves; palmarum pollex conicus, ungue plano obscuro; cauda recta, 6 pollicum, longis pilis vestita, apice ex atro fusco. Caro sapida, tenera. Pinguedo et ipsa pellis monticolis usitatum remedium.

Monax. 2. A. capite auriculato, rostro caerulefcente, cauda longiuscula villosa, corpore griseo. Schreb. Saengt. IV. p. 737. t. CCVIII.

Mus capite gibbo auriculato, rostro caerulefcente, cauda longiuscula villosa, palmis tetradactylis, corpore griseo. Pallas glir. p. 74. n. 2.

Mus cauda mediocri pilosa, corpore cinereo, auriculis subrotundis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. Syst. nat. Ed. XII. p. 81. n. 8.

Glis (Marmotta americana) fuscus, rostro e cinereo caerulefcente. Briss. quadr. p. 164. n. 5.

Glis



Glis (Monax) corpore fusco, lateribus ventreque pallidioribus. *Erxl. mamm. p. 361.*

Monax. *Edw. av. 2. t. 104. Buffon hist. nat. XIII. p. 136. Suppl. III. p. 175. t. 28.*

Maryland Marmot. *Penn. quadr. p. 270. n. 198.*

*Habitat in America septentrionali paulo calidiori ad insulas Bahamicas, cavernas in rupibus fodit, sub arboribus cavus hybernans.*

*Lepore cuniculo paulo major; rostrum magis acutum, quam marmotae; auriculae subrotundae; ungues longi et acuti; cauda corpore dimidio brevior, nigricans. Cl. Alstroemer.*

Bobac. 3. A. capite auriculato, cauda villosa, palmarum ungue pollicari, corpore griseo subtus luteo. *Schreb. Saeugth. IV. p. 738. t. CCIX.*

Mus (Arctomys) capite gibbo auriculato, cauda brevi villosa, palmarum ungue pollicari, corpore griseo subtus luteo. *Pallas glir. p. 75. 97. 98. t. 5.*

Glis (Marmotta polonica) flavicans, capite rufescente. *Briff. quadr. p. 165.*

Bobak. *Rzacinski hist. nat. Pol. p. 235. Buffon hist. nat. XIII. p. 136. t. 18. Forster act. angl. Vol. 57. p. 343. Penn. quadr. p. 268.*

*Habitat in siccis et apricis montium planitiibus a Borysthenis ripis per mediam et temperatiorem Asiae partem ad Sinam et Camtschatcam usque; cavernas quoque profundissimas sibi fodiens, in quibus 20-24 habitant; mane et meridie prodit, custode tamen sollicito circumspiciente et socios moneute; timidum animal, excepta humo pluviis madente, solis vegetabilibus victitat; palmis se defendit; facile circumcuratur, plantis insidet, manibusque cibum ori admovet; aestate vorax, hieme dormit. Caro esculenta; pinguedo coriariis et pellionariis adhibita.*

*Pondus animalis libras 14 medicas, longitudo 16 pollices vix excedit. Oculi parvi. Auriculae ovatae; cauda annulata, apice atra, 4 pollices et 4 lineas longa, recta. Mammae feminae 8.*

Empetra. 4. A. capite auriculato, cauda villosa, corpore supra vario subtus rufo. *Schreber Saeugth. IV. p. 743. t. CCX.*

Mus (Empetra) capite gibbo auriculato, cauda villosa brevi, palmis tetradactylis, corpore supra vario, subtus rufo. *Pall. glir. p. 75. n. 4.*

Glis

- Glis (canadensis) corpore griseo, ventre cruribusque aurantiis. *Erxl. mamm.* 363.  
 Quebec marmot. *Penn. quadr. p. 270. n. 199. t. 24. f. 2.*  
 Canadiah marimot. *Forster act. angl. LXII. p. 378.*  
*Habitat in Canada, et reliqua boreali America, similiter sibilans; lepore cuniculo vix major, ut longitudo aliquando vix II pollices superet; cauda 2½ pollicum.*
- pruinosa. 5. A. capite auriculato, cauda pedibusque nigris, dorfi, laterum et abdominis pilis duris, longis, basi cinereis, medio nigris, apice albidis.  
 Hoary Marmot. *Penn. hist. p. 398. n. 261.*  
*Habitat in borealibus Americae septentrionalis, habitu monacis; nasi apex niger; auriculae ovatae; genae albidae; vertex et ungues fusci.*
- Citillus. 6. A. auriculis nullis, cauda villosa, corpore vario. *Schreb. Saengeth. IV. p. 746. t. CCXI. A. B.*  
 Mus capite gibbo, auriculis nullis, cauda brevi villosa, corpore vario. *Pallas nov. comm. Petrop. XIV. p. 549. t. 21. f. 1. 2. et glir. p. 76. 119. t. VI. VI. B.*  
 Mus cauda abbreviata, corpore cinereo, auriculis nullis. *Syst. nat. XII. 1. p. 80. n. 4.*  
 Mus Suslica. *Güldenst. nov. comm. Petrop. XIV. p. 389. t. 7.*  
 Mus noricus s. Citillus. *Agric. subt. p. 485. Gesn. quadr. p. 835. Raj. quadr. p. 220. Rzacz. pol. p. 235. auct. p. 327.*  
 Citellus. *Schwenckf. Sil. p. 86. Aldr. dig. p. 436.*  
 Cuniculus (germanicus) caudatus, auriculis nullis, cinereus. *Briss. quadr. 147. n. 6.*  
 Glis (Citellus) auriculis nullis. *Erxl. mamm. 366.*  
 Orientalischer Hamster. *S. G. Gmelin it. p. 30. t. 5.*  
 Casan Marmot et Earleso Marmot. *Penn. quadr. p. 273. et 276. n. 201. et 203. t. 25. f. 1.*  
 Zifel et Suslic. *Buffon hist. natur. XV. p. 139. 144. 195. Suppl. III. p. 191. t. 31.*  
*Habitat in Russia australi ad Camsehatecam usque et insulas huic Americaeque intermedias, Persiam et Sinam, rarius hodie*

---

Arctomyes hybernant, diurnam vitam agunt, radicibus granisque victitant, quae terdium conquirunt, scandunt, fodiuntque aura sub terra, in quibus habitant. Caput ipsis gibbum, rotundatum; auriculae breves aut nullae; corpus crassum; cauda brevis, villosa; palmae tetradaetylae cum pollice brevissimo; plantae pentadaetylae; caecum ampliatum.

hodie in reliqua Europa, in campis apertis, ficcis, elatis incultis, in solo cespitoso et lutofo, ad vias publicas, nunquam in silvis et paludibus; antra sibi, singula singulis animalia, femina profundiora fodit, in quibus pro hiemis initio et sine frumentacea, herbas teneriores, baccas, rarinus mures et aviculas colligit; parum bibit; hybernat; a primis tamen veris auspiciis coelo sereno interdum victum quaerit, quem plerumque pedibus anterioribus ori admovent; salit; plantis insidendo dormit; sibilat; facillime circumcuratur, imprimis mas; femina mordacior per 20 - 30 dies gravida Maji initio 3-4 - 6-8 pullos parit; a putoriiis, mustelis, falconibus, ipsisque cornicibus et ardeis praedatur. Pellis vere bona. Caro nonnullis edulis.

Magnitudo colorque perquam variat; illa nunc marmotam assequitur, nunc murem amphibium vix aequat; color plerumque ex cinereo flavus, subtus sordide albus, ut tamen aliquid undulati vel punctati interfit, cauda concolore; alias supra canus fusco aut flavo undulatum niustus, subtus pallide flavescens, cauda longiori fere sciuri; alias (leucopictus) supra griseus albo-maculatus, subtus ex albo flavescens, orbitarum albus, caudae brevioris, et regionis a naribus ad oculos sitae ex flavo subfuscus. An mus ponticus Aristotelis et Plinij?

Gundi. 7. A. capite auriculato, corpore testaceo rufescente. Rothmann apud Schloezer Briefw. 1. p. 339. Pall. glir. p. 98. not.

Gundi Marmot. Penn. hist. 2. p. 405. n. 264.

Habitat in Barbaria prope Massufin versus montum Atlas.

Magnitudo L. Cuniculi. Auriculae truncatae meatu amplo.

25. SCIURUS. *Dentes primores II, superiores cuneati.  
inferiores acuti.*

*molares ad utrumque latus superiores V.  
inferiores IV.*

*Claviculae perfectae.*

*Cauda disticha.*

*Mystaces longae.*

\* *scandentes.*

vulgaris, 1. S. auriculis apice barbatis, cauda dorso concolore. Erxl.

mamm. p. 411. Schreber Saegth. IV. p. 757. t. CCXII.

K

Sciu-

- Sciurus auriculis apice barbatis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Syst. nat.* XII. I. p. 86. n. 1. *Faun. succ.* 37.
- Sciurus palmis folis faliens. *Syst. nat.* VI. p. 9. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 8.
- Sciurus (vulgaris) rufus, quandoque griseo admixto. *Briff. quadr.* p. 150. n. 1.
- Sciurus vulgaris rubicundus. *Klein quadr.* p. 53.
- Sciurus vulgaris. *Raj. quadr.* p. 214.
- Sciurus. *Gesn. quadrup.* p. 845. *Aldrov. dig.* p. 396. fig. p. 398. *Fonst. quadr.* p. 163. t. 66. *Schwenckf. theriotr. Sil.* p. 121.
- Ecureuil. *Buffon hist. nat.* VII. p. 253. t. 32.
- Common squirrel. *Penn. quadr.* p. 279. n. 206.
- Eichhoernlein. *Ridinger jagdb. Th.* t. 20.
- Eichhoernchen. *S. G. Gmelin it.* I. p. 35. t. 7. *Falck Beytr.* 3. p. 311.
- varius.  $\beta$ . S. hieme caerulefcenti-cinereus, aestate ruber, abdomine albo. *Erxl. mamm.* p. 414.  $\alpha$ .
- Sciurus (varius) ex candido cinereus. *Briff. quadr.* p. 152. n. 4.
- Sciurus varius, Varus vulgo dictus. *Aldr. dig.* p. 403. fig. p. 405.
- Sciuri, qui mures pontici et a colore varii dicuntur. *Fonst. quadr.* p. 163.
- Mus ponticus s. venetus, quem vulgo varium vocant. *Gesn. quadr.* p. 741.
- niger.  $\gamma$ . Sciurus niger. *Erxl. mamm.* p. 415.  $\beta$ .
- albus.  $\delta$ . Sciurus totus albus, oculis rubris. *Erxl. mamm.* p. 416.  $\gamma$ .
- Sciurus albus sibiricus. *Briff. quadr.* p. 151. n. 2.
- Sciurus albus. *Wagn. Helv.* p. 185. *S. G. Gmelin it.* I. p. 35. t. 8.
- Habitat in Europae, frequentissimus in omnis Rullici imperii arboribus silvaticis.*
- Aestate ruber, abdomine albo, hyeme caerulefcenti-cinereus. Viçtitat nucibus, strobilis, baccis etc. manu cibum ori ad-movet; superfluum cibum defodit; parum bibit, hieme nivem; cortice lignoque insidens navigare fertur; nidus globosus e muscis; sedens se obumbrat cauda; a marte praedatur; pellis hyberna aestimata, caro edulis. Coit Martio et Aprili; femina per mensem gravida 3 - 4 - 7 pullos parit, bis per annum.*
- Anatome. *E. N. C. Cent.* 10. app. 449.

niger. 2. *S. niger*, auriculis imberbibus. *Erxleb. mamm. p. 417.*

*Schreber Saeugth. IV. p. 776. t. CCXV.*

*Sciurus niger. Syst. nat. XII. 1. p. 86. Klein quadr. p. 53.*

*Briff. quadr. p. 151. n. 3.*

*Quauhtchalott thilitic, Sciurus mexicanus. Hernand. mex. p. 582. Fernand. nov. Hisp. p. 8.*

*Black Squirrel. Catesb. Carol. 2. p. 73. t. 73. Penn. quadr. p. 284 n. 210. t. 26. f. 2.*

*Ecureil noir. Buffon hist. nat. X. p. 121.*

*Habitat in America septentrionali ad novam Hispaniam usque, gregarius, zae infestus, cauda brevior.*

vulpinus. 8. *S. rufus cinereo mistus magnus*, auriculis imberbibus.

*Fox-squirrel. Lawson Carol. p. 124.*

*Cat-squirrel. Penn. hist. p. 411. n. 273. β.*

*Habitat in America septentrionali, cinereo major et rarior, cetera satis affinis; pili duriores, quam vulgaris; caudae auricularumque apex rufus. Schoepf.*

cinereus. 3. *S. cinereus*, ventre albo, auriculis imberbibus. *Erxleb. mamm. p. 418. n. 3. Schreber Saeugthiere, IV. p. 766. t. CCXIII.*

*Sciurus virginianus cinereus major. Syst. nat. XII. 1. p. 86.*

*Raj. quadr. p. 215. Klein quadr. p. 53.*

*Sciurus (virginianus) cinereus, auriculis ex albo flavicantibus. Briff. quadr. p. 153. n. 6.*

*Sciurus major griseus, cauda extrema comosa, pilis diffusis. Browne jam. p. 483.*

*Grey Squirrel. Catesb. Carol. 2. p. 74. t. 74. Penn. quadr. p. 282. n. 209. t. 26. f. 3.*

*Petit gris. Buff. hist. nat. X. p. 116. t. 25.*

*Habitat in Americae septentrionalis arboribus silvaticis, nidificat in cavis arboribus, vulgari simillimus, sed major, ut pedem longitudine aequet, zae pariter aliquando infestus; a crotalo comeditur.*

hudsonius. 12. *S. auriculis imberbibus, dorso glauco, ventre cinereo, cauda brevior ex rufescente glauca nigro marginata. Forster act. angl. Vol. LXII. p. 378. Pall. glir. p. 377. Schreber Saeugth. IV. p. 777. t. CCXIV.*

K 2

Hudson's

*Sciuri plerique agiles, structurae delicatioris, facile cicurandi, scandunt in arboribus, pauci sub terra habitant; fructibus seminibusque vescuntur; alii saltando currunt, alii quasi volando. Caput latum, auriculis ovalibus longius. Corpus satis crassum; pedes breves, anteriores digitis 4 cum vestigio pollicis, posteriores 5; cauda longa villosa.*

- Hudson's Bay squirrel. *Penn. quadr. p. 280. n. 206. α. t. 26. f. 1.*  
*Habitat in pinetis frigidioris Americae septentrionalis, colore per omnem annum eodem.*
- caroli- 13. S. ex cinereo, albo et ferrugineo mistus, subtus albus, nensis. cauda fusca atro mista, albo marginata, auriculis imberbibus.  
 Lesser grey-squirrel. *Penn. quadr. p. 283. n. 209. α.*  
*Habitat in Carolina, vulgari minor, colore variabili.*
- perficus. 14. S. obscurus, lateribus albus, subtus flavus, auriculis imberbibus, cauda ex atro cinerea annulo albo. *S. G. Gmelin it. III. p. 379. t. 43.*  
*Habitat in alpibus Persiae hircanicis, colore constanti, vulgari facie moribusque similis; tarsi rubent.*
- anoma- 15. S. supra flavus fusco mistus, subtus obscure fulvus, cauda lus. concolore, auriculis imberbibus rotundatis. *Schreber Saeugth. IV. p. 781. t. CCXV. C.*  
*Habitat in Georgia Asiae. Gùldenstaedt.*  
*Vulgari major, ore albo, narium apice nigro, genis fulvis; mystacibus orbitisque fuscis; auriculis flammeis, intus magis albidis.*
- bicolor. 16. S. supra niger, infra fulvus, auriculis acutis imberbibus, palmarum ungue pollicari magno rotundato. *Sparrmann act. Soc. Gothenburg. I. p. 70. Schreber Saeugth. IV. p. 781. t. CCXVI.*  
 Javan squirrel. *Penn. hist. p. 409. n. 269.*  
*Habitat in insula Java, 12 pollices longus, cauda ejusdem longitudinis; auriculae crinitae; palmarum ungues acuti, pollex brevissimus; plantae nigrae.*
- erythrae- 17. S. supra ex flavo et fusco mistus, infra ex sanguineo fulvus, auriculis ciliatis, cauda ex sanguineo fulva. *Pallas us. glir. p. 377.*  
 Rudly squirrel. *Penn. hist. p. 409. n. 271.*  
*Habitat in India, vulgari paulo major; stria caudae longitudinalis nigricans; verruca pollicaris magna.*
- macrou- 18. S. cauda corpore duplo longiore grisea. *Ind. zool. t. I. rus. Erxleb. mamm. p. 420. Schreber Saeugth. IV. p. 783. t. CCXVII.*  
 Sciurus zeylonicus, pilis in dorso nigricantibus, Rukkaia dictus. *Raj. quadr. p. 215.*

Long-

Long-tailed squirrel. *Ind. zool. t. 1.*

Ceylon squirrel. *Penn. quadr. p. 281. n. 207.*

*Habitat in insula Zeylon, vulgari triplo major, supra niger, infra pallide flavus, auriculis subbarbatis, naribus incarnatis; genarum stria bifurca nigra; macula inter aures flava.*

maximus. 19. S. supra ex rubicundo fuscus, subtus niger, cauda nigra, auriculis subbarbatis. *Schreber Saengthiere, IV. p. 784. t. CCXVII. B.*

Le grand ecureuil de la côte de Malabar. *Sonnerat voyag. 2. p. 139. t. 87.*

*Habitat in regione Indiae Mahé, et littore malabarico, cati magnitudine; vox sonora; victitat succo lacteo nucum cocos. Auriculae erectae parvae; pili longi; ungues robusti nigri; verruca pollicaris brevissima, ungue instructa. An vere differt a macrouro?*

abessinicus. 20. S. supra ex ferrugineo niger, subtus cinereus, cauda sesquipedali. *Thevenot it. 5. p. 34.*

Abessinian squirrel. *Penn. hist. p. 408. n. 268.*

*Habitat in Abessinia, vulgari triplo major, obscurum ad hoc animal.*

indicus. 21. S. cauda longitudine corporis apice aurantia. *Erxl. mamm. p. 420.*

Bombay squirrel. *Penn. quadr. p. 280.*

*Habitat in India circa Bombay, 16 pollices longus, supra ferdide purpureus, subtus flavus; auriculae barbatae.*

flavus. 4. S. auriculis subrotundis, pedibus pentadactylis, corpore luteo.

Sciurus cauda tereti, pilis brevibus, auriculis subrotundis. *Amoen. acad. 1. p. 281.*

Fair squirrel. *Penn. quadr. p. 285. n. 212.*

*Habitat Carthagenae in America, forsam quoque in Gufarate Indiae.*

*Magnitudine dimidio minor Sc. vulgari, luteus, apicibus pilorum albis. Pollex anticus solo fere exiguo ungue constat. Auriculae imberbes. An vera sciuri species?*

palmarum. 5. S. subgriseus; striis tribus flavicantibus, caudaque albo nigroque lineata. *Schreber Saength. IV. p. 802. t. CCXX.*

Sciurus (palmarum, Mus palmarum vulgo) coloris ex rufo et nigro mixti, taeniis in dorso flavicantibus. *Briss. quadr. p. 156. n. 10.*

*Mustela africana.* *Clus. exot. p. 112. Nieremb. hist. nat. p. 172. Foust. quadr. p. 153. Raj. quadr. p. 216.*

Le palmiste. *Buffon hist. nat. X. p. 126. t. 26.*

Palm-squirrel. *Penn. quadr. p. 287. n. 215.*

*Habitat in Africae et Asiae regionibus calidioribus, nucum cocos praesertim amans.*

*Longitudo corporis 2 pollicum et 10 linearum, caudae erectae, non obumbrantis vix minor; color subtus ex cinerascete vel flavescete albus; variat aliquando striis dorso dorsalibus 5. Auriculae breves, latae, subrotundae, crinitae.*

getulus. 6. *S. fuscus, striis quatuor albidis longitudinalibus. Schreber Saeugth. IV. p. 806. t. CCXXI.*

*Sciurus (getulus) coloris ex rufo et nigro mixti, taeniis in lateribus alternatim albis et fuscis aut nigris. Briff. quadr. p. 157. n. 11.*

*Sciurus getulus. Aldrov. dig. p. 405. fig. p. 406. Gesn. quadr. p. 112. Foust. quadr. p. 163. t. 67. Raj. quadr. p. 216.*

Barbaresque. *Buff. hist. nat. X. p. 126. t. 27.*

Barbarian squirrel. *Edw. av. 4. t. 198.*

Barbary squirrel. *Penn. quadr. p. 287. n. 215. β.*

*Habitat in Barbariae littore occidentali, praecedenti satis similis, 5 pollices longus, cauda striata; color corporis subtus albus; unguis nigri, verrucae pollicaris palmarum nullus.*

striatus. 7. *S. flavus, striis quinque fuscis longitudinalibus.*

*Striped Dormouse. Penn. hist. p. 422. n. 286.*

asiaticus. α. *Sciurus striatus. Pallas gliv. p. 378. Georgi it. I. p. 163.*

*Sciurus major variegatus, Furunculus sciuroides Messerschmidii. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 5. p. 344. t. 9.*

Ecureil Suisse. *Buff. hist. nat. X. p. 126. t. 28.*

Bomdoeskje. *Le Bruyn it. p. 432. t. 254.*

americana-  
nus. β. *Sciurus pallidus, striis quatuor fuscis longitudinalibus. Mus. Ad. Frid. I. p. 8. Schreber Saeugth. IV. p. 790. t. CCXIX.*

*Sciurus (carolinensis) rufus, taeniis in dorso nigris, taeniis ex albo flavescetibus intermixtis. Briffon quadr. p. 155. n. 9.*

*Sciurus a Cl. D. Lyfter observatus, Raj. quadr. p. 216.*

Ground-



Ground-squirrel. *Laws. Carol. p. 124. Catesb. Carol. 2. p. 75. t. 75. Brickell N. Carol. p. 129. Edw. av. 4. t. 181. Penn. quadr. p. 288. n. 216.*

Ecureil Suisse. *Charlev. nouv. Fr. 3. p. 134.*

Rocsfelvisla. *Kalm it. 2. p. 419.*

*Habitat*  $\alpha$ ) in omni Asia boreali ad fluvios europaeos Dwina et Kama usque,  $\beta$ ) in America septentrionali magis orientali minusque frigida ad novam Hispaniam usque, in silvis sub terra, in qua criceti more, cum quo communes etiam habet buccas sacculiferas, cavernas sibi fodit pro habitaculo condendaque victus penu, concamerationibus distinctis; victitat seminibus variis,  $\alpha$ ) pinus cembrae potissimum,  $\beta$ ) zcae aliorumque cerealium, adeo ut segetibus infestus sit;  $\beta$ ) difficile cicuratur.

Longitudo 6,  $\beta$ ) 10 lineis 5 pollices superat; pondus nunquam 3ij. Caput magis oblongum, quam praecedentibus; auriculae breviores, subrotundae, calvae; corpus magis attenuatum; pedes breviores; pili breves, asperi.

aestuans. 9. S. griseus subtus flavescens.

Sciurus (brasiliensis) coloris ex flavo et fusco mixti, taeniis in lateribus albis. *Briss. quadr. p. 154. n. 7.*

Sciurus brasiliensis. *Marcgr. bras. p. 230.*

Brasilian squirrel. *Penn. quadr. p. 286. n. 213.*

*Habitat* in Brasilia et Guiana,  $8\frac{1}{2}$  pollices longus, cauda 10 pollices aequante, tereti, pilis nigris flavo annulatis; auriculae subrotundae, imberbes.

dshin- 22. S. testaceus, fasciis lateralibus orbitisque albis, cauda nigra.  
schicus. *Sonnerat it. 2. p. 140.*

*Habitat* in provincia Indiae Dshinshi; vulgari paulo major.

variega- 23. S. corpore supra nigro albo fuscoque variegato. *Erxleb.  
tus. mamm. p. 421. Schreber Saeugth. IV. p. 789. t. CCXVIII.*

Quauhtecallotlquapachtli aut Coztiocotequallin. *Fernand. nov. Hisp. p. 9.*

Coquallin. *Buff. hist. nat. XIII. p. 109. t. 13.*

Varied squirrel. *Penn. quadr. p. 285. n. 211.*

*Habitat* in nova Hispania, sub arborum radicibus aliisque in cavernis, in quibus etiam zcae aliorumque cerealium pro hieme penum colligit.

Longitudo fere pedalis; auriculae breves, imberbes, una cum ore albae; caput cetera nigrum aurantio mistum; myltaces cum unguibus nigrae.

Degus. 24. *S. fusco-flavescens*, linea humerali nigra. *Molina hist. nat. Chil. p. 269.*

*Habitat in Chili gregatim circa dumeta in cavernis, quae consortium inter se alunt; victitat radicibus et fructibus, quorum peram colligit; non hybernat, ceterum myoxo gliri satis affinis. Caro olim edulis.*

*Mure ratto paulo major; caput breve, rostrum acutum; auriculae rotundatae; cauda apice floccosa, concolor.*

mexicana- 25. *S. cinereo-fuscus*, striis 5 - 7 albidis longitudinalibus.  
nus. *Erxl. mamm. p. 428. n. 12.*

*Sciurus (novae Hispaniae) obscure cinereus, taeniis in dorso albicantibus. Briss. quadr. p. 154. n. 8.*

*Sciurus rarissimus ex nova Hispania, taeniis albis. Seb. mus. 1. p. 76. t. 47. f. 2.*

*Tlamototl. Fern. an. p. 9.*

*Mexican squirrel. Penn. quadr. p. 286. n. 214.*

*Habitat in nova Hispania, 5½ pollices longus, cauda paulo longiore; auriculae margo calvus; mas taeniis 7, femina 5.*

*Chironomys.*

madagaf- 29. *S. palmarum* digito medio calvo, valde elongato, planta-  
cariensis. rum pollice ungue rotundato.

*Aye-Aye. Sonner. it. 2. p. 137. t. 86.*

*Habitat in occidentali parte insulae Madagascar; cauda longa non mensurata ultra 18 pollices longus, sub terra vivens, ignavus, timidus, somnolentus, vermibus victitans, quos digitorum ope ex arborum foraminibus extrahit, dubii generis, gressu moribusque bradypodi affinis, dentibus, cauda, pedibus pentadactylis sciuro propior.*

*Auriculae amplae, complanatae, nigrae, pilis longis horridae; fasciculi pilorum supra oculos et nares, in genis et mento; lanugo ex albo fulva; pili longi nigri; facies et guttur ex albo fulvum; cauda sesquipedalis, complanata, pilis longis densis a basi ad medium albis, altera parte nigris tecta; digiti pedum longi, unguibus palmarum omnibus, plantarum 4 subulatis, uncinatis.*

\* \* 20-

*An Sciurus gujanensis Bancrofti, ad vulgarem faciem et magnitudine accedens, supra ex pallido flavescente fuscus, lateribus subtusque albus, cauda longissima villosa maculata, et Sc. gujanensis de la Borde, mordax, facile tamen cicurandus, rufescens, ratto non major, solitarie in silvarum arboribus degens, maripae, aurae, comanae seminibus victitans, semel per annum 2 pullos pariens, propriam constituunt speciem, judicent autoptae.*

\* \* volantes.

Volucella. 26. *S. hypochondriis extensis volitans*, cauda elongata villosa.  
la. *Pallas glir. p. 353. 359. Schreber Saeugeth. IV. p. 808. t. CCXXII.*

*Mus (volans) cauda elongata villosa, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, hypochondriis extensis volitans. Syst. nat. XII. I. p. 75. n. 21. Mus. Ad. Fr. 2. p. 10.*

*Sciurus minimus, hypochondriis prolixis volans, ventre albedo. Brown. jam. p. 438.*

*Sciurus americanus volans. Raj. quadr. p. 215.*

*Quimichpatlan. Fern. nov. Hisp. p. 8.*

*Flying squirrel. Catesb. Carol. 2. p. 76. t. 76. 77. Edw. av. 4. t. 191. Penn. quadr. p. 418. n. 283.*

*Ecureuil volant. de Pratz Louisian. 2. p. 98.*

*Polatouche. Buffon hist. nat. X. t. 21.*

*Habitat in temperatiori et calidiori Americae septentrionalis parte in silvarum arboribus gregatim, fructibus seminibusque visitans, quae vespere noctuque conquirat, interdum in nido ex foliis parato dormiens; facile et egregie cicurandus.*

*Corpus 5 pollices longum; caput paulo crassius; oculi maximi prominuli nigri; auriculae subrotundae, pellucidae, subcalvae, ex griseo cinerae; myltaces nigrae, capite longiores; collum breve; pili tenerissimi, mollissimi, supra cinerei, apice flavi, subtus in medio albi, in ambitu cinerei; cauda teres, 4 pollicum. Cutis ab auribus ad brachia, et femora et caudam extensa, anterieus ad brachia ad digitos usque et ad proprium ossiculum, calcari simile et tarso affixum firmatum, posterius ad femora ad tarsum usque; quam cutem dum extensis brachiis et femoribus tendit, in aere suspenditur, et recta via quasi volando movetur; natat etiam.*

hudsonius. 27. *S. hypochondriis prolixis volitans*, supra ex rubicundo fuscus, subtus ex flavescente albidus, cauda villosa plana.

*Sciurus volans major. Pallas glir. p. 354.*

*Greater flying squirrel. Forster act. angl. 62. p. 379.*

*Severn River squirrel. Penn. hist. p. 418. n. 282.*

*Habitat in America septentrionali circa sinum Jacobi et fluvium Severn, vulgari vix major. Pili sat longi, basi ex atro cinerei, apice ex rubicundo fusci. Cutis tensilis, ut in Volucella.*

volans. 10. *S. hypochondriis prolixis volitans, cauda rotundata. Schreber Saeugeth. IV. p. 813. t. CCXXIII.*

*Sciurus hypochondriis prolixis volitans. Fn. succ. 2. p. 13. n. 38. Mus. Ad. Fr. 1. p. 8.*

*Sciurus (volans) obscure cinereus cute ab anticis cruribus ad postica membranae in modum extensa volans, et (sibiricus volans) dilute cinereus, cute ab anticis cruribus ad postica extensa, volans. Brisson quadr. p. 157. n. 12. et p. 159. n. 13.*

*Sciurus volans. Rzacz. auct. p. 316. Klein act. angl. 1733. t. 35. f. 1. Seb. mus. 1. p. 67. t. 41. f. 3. Pallas glir. p. 355.*

*Sciurus petaurista volans. Klein quadr. p. 24.*

*Mus ponticus aut scythicus, Sciurusve, quem volantem cognominant, licebit et Sciurum latum nominare. Gesn. quadr. p. 743.*

*Quadrupes volatile Russiac. Duvernoi Comm. petrop. 5. p. 218.*

*Polatouche. Buffon hist. nat. X. p. 95.*

*Flying squirrel. Penn. quadr. p. 293. n. 221.*

*Habitat in betuletis Sibiriac, rarius Lapponiae, Livoniae, Poloniae, excepto coitus tempore solitarius, betulae gemmis, turionibus, amentis potissimum victitans; interdum latent, ceterum hieme etiam, temperatiori aëre nidum ex muscis in arboribus cavis confectum relinquunt; membranae inter femora expansae auxilio per altitudinem 20 et plurium orygarum devolvitur; sibilat; mordax; difficile cicurandus. Femina Majo 2-3, rarius 4 pullos parit.*

*Differt a Sc. Volucella magnitudine plus tota tertia parte excedente, colore non in flavum inclinante, sed supra candide leucophaeo subtus candidissimo, caudaque supra vix fusco inumbrata; forma capitis brevioris et magis globosa; cauda brevioris ex paucioribus vertebrae composita, vix dimidiam corporis longitudinem excedente; oculis naso propioribus, circulo magis atro cinctis, artubus anterioribus brevioribus, at posterioribus tibiis longioribus. Pallas.*

*Phalungista*  
Sagitta. 11. *S. hypochondriis prolixis volitans, cauda plano-pinnata lanceolata.*

*Habitat in Java. Nordgren.*

*Tota statura sciuri vulgaris, palmam longus praeter caudam, supra ferrugineo-fuscus, subtus ferrugineo-pallidus. Caput ovatum. Auriculae ovatae obtusae vestitae; Mylta-*

*Mystaces longitudine capitis. Seta una in mala. Labium superius fissum, inferius breve. Dentes fusci, obtusiusculi. Pedes 4 - 5. Manuum calcar setaceum, cartilagineum, longitudine ipsius ulnae intra cutem. Cutis extensa a capite ad carpum; a carpo ad genu in membranam tectam concolorem ciliatam. Femora postice ciliata pilis. Pedes subtacei; digiti omnes ultimo geniculo supra prominuli. Ungues compressi. Scrotum ovatum; magnum, vestitum. Praeputium elongatum vestitum. Cauda longitudine corporis, valde depressa, obtusa.*

*Pteromyx*

Petaurilla.

28. *S. hypochondrii* prolaxis volitans, supra saturatissime ex castaneo, subtus dilute ferrugineus, vel supra niger, subtus canus, cauda corpore longiore, villosissima, terete, nigricante, medio ferruginea. *Pallas miscell. zoolog. p. 54. t. VI. f. 1. 2. Schreber Saeugth. IV. t. CCXXIV.*

*Sciurus maximus volans* f. *Felis volans*. *Briss. anim. Lugd. B. 1762. p. 112. n. 15.*

*Civetta volans*. *Valent. Ind. 3. p. 269. 270.*

*Taquan*. *Hist. gen. des voyag. XV. l. 4. f. 9. p. 51.*

*Habitat in oceani indici insulis, congeneribus major, ut pedem et sex pollices longitudine aequet; caput magis globosum; mystaces unguesque nigri; feminae mammae 6 pectorales et abdominales, papilla longa, lineari.*

MYOXUS. *Dentes primores* II. superiores cuneati.  
interiores compressi.

*Mystaces longae.*

*Cauda villosa teres versus apicem crassior.*

*Pedes aequalis longitudinis, anteriores tetradactyli.*

Glis.

1. *M. canus* subtus albidus. *Schreb. Saeugth. IV. t. CCXXV.*

*Sciurus canus* subtus albidus. *Syst. nat. XII. 1. p. 87. Erxl. mamm. p. 429.*

*Sciurus epilepticus, cinereus prussicus*. *Klein quadr. p. 54.*

*Mus cauda pilosa*, corpore supra obscure cinereo, subtus exalbido. *Briss. quadr. 160.*

*Mus Glis*. *Pall. glir. p. 88. n. 33.*

*Glis*. *Gesn. quadr. 619. Aldrov. dig. p. 407. fig. p. 409.*

*Jonst. quadr. p. 164. t. 67. Raj. quadr. p. 229.*

Loir.

Loir. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 158. t. 24.

Fat squirrel. *Penn. quadr.* p. 289. n. 217.

*Habitat in Europae et Asiae australis silvis, Ελειος Aristote-  
lis, Μυόξος Oppiani, glis Plinii, olim apud Romanos ob  
carnem sapidam in glirariis nutrita; victitat glandibus,  
nucibus, pomorum seminibus; nidificat in cavis arborum,  
pullis 9-12; mordax; interdiu latet; autumnno pinguescit;  
Octobri gregatim migrat in latebras subterraneas,  
ibique hybernat in finem Maji usque. Pelles ob pilos mol-  
lissimos venduntur.*

*Longitudo corporis 6 pollicum, caudae canae 5; auriculae  
tenuis nuda; genae albae; mystaces capite longiores.  
Mammae 10, 6 pectorales, 4 abdominales.*

Dryas. 2. M. ex griseo rufus subtus fordide albus, linea nigra recta,  
utrinque per oculos ad auriculas ducta. *Schreber Saeugh.*  
IV. t. CCXXV. B.

*Colore, cauda brevior, magis villosa, maculae nigrae po-  
ne auriculas defectu a Nitela diversus.*

Nitela. 3. M. rufus subtus ex albo cinereus, macula nigra circa ocu-  
los et pone auriculas. *Schreb. Saeugh.* IV. t. CCXXVI.  
Mus (quercinus) cauda elongata pilosa, macula nigra sub  
oculis. *Syst. nat.* XII. I. p. 84. n. 15.

Mus Nitedula. *Pallas glir.* p. 88. n. 32.

Sciurus canus subtus albidus, macula nigra sub oculis.  
*Erxl. manim.* p. 432. n. 15.

Glis supra obscure cinereus, infra ex albo cinerascens, ma-  
cula ad oculos nigra. *Briff. quadr.* 161.

Mus avellanarum. *Gesn. quadr.* p. 833. *Fonst. quadr.* p. 168.  
t. 66.

Mus avellanarum major. *Aldr. dig.* p. 439. *Raj. quadr.*  
p. 419.

Lerot. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 181. t. 25.

Garden-squirrel. *Penn. quadr.* p. 290. n. 218.

*Habitat in Europae et Sibiriae australis praesertim hortis,  
quorum fructus omnis generis destruit, praesertim persica  
mala amat; nidificat in rimis murorum et cavis arbori-  
bus; coit vere, parit aestate 5-6 pullos; fortem ratti  
odorem spirat.*

*Corpus 5, cauda 4 pollices longitudine non excedit; oculi  
majusculi, nigri; auriculae oblongae.*

Muscar- 4. M. rufus, gula albicante, plantarum pollicibus muticis.  
dinus. *Schreb. Saeugh.* IV. t. CCXXVII.

Sciur-

- Sciurus avellanarius. *Erxl. mamm. p. 433. n. 16.*  
 Mus (avellanarius) cauda elongata pilosa, corpore rufo, gula albicante, pollicibus posticis muticis. *Syst. nat. XII. I. p. 83. n. 14. Fu. suec. 35.*  
 Mus avellanarius. *Pall. glir. p. 89. n. 34.*  
 Glis supra rufus subtus albicans. *Briff. quadr. 162.*  
 Mus avellanarum minor. *Raj. quadr. 220. Fonsi. quadr. p. 168. Aldrov. dig. p. 439.*  
 Muscardin. *Buffon hist. nat. VIII. p. 193. t. 26.*  
 Dormoufe. *Edw. av. 119. t. 266. Penn. quadrup. p. 291. n. 219.*  
*Habitat in Europae sepibus densis silvisque, rarius in hortis. Colligit nuces, glandes, quas erectus edit, superfluas defodit; nidum parat e gramine, muscis, foliis in cava arbore minus alta vel frutice; femina 3-4 pullos parit; in Anglia attilis. Musculo aequalis, ut vix 3 pollices longitudine attingat, at minus gracilis; oculi magni, prominuli, nigri; auriculae breves, rotundatae, nudaе, tenues; cauda corpore vix longior.*

26. DIPUS. *Dentes primores utrinque II.*  
*Pedes anteriores brevissimi.*  
*posteriores longissimi.*  
*Cauda elongata, apice floccosa.*

- Jaculus. I. D. pedibus tetradactylis, palmarum unguiculo pollicari. *Schreb. Sacugth. IV. t. CCXXVIII.*  
 Jaculus orientalis. *Erxl. mamm. p. 404. n. 1.*  
 Mus (jaculus) cauda elongata floccosa, palmis subpentadactylis, femoribus longissimis, brachiis brevissimis. *Syst. nat. XII. I. p. 85. n. 20. Mus. Ad. Fr. 2. p. 9. Forsk. Fn. orient. p. IV.*  
 Mus (jaculus vel aegyptius) pedibus posticis longissimis, cauda corpore longiore extremo villosa. *Hasselt. it. Pal. 198. act. Stockh. 1752. p. 123. t. 4. f. 1. act. Ups. 1750. p. 17. Pall. glir. p. 87. n. 27. t. XX.*  
 Mus montanus. *Moncon. aegypt. 288.*

Cuni-

---

Myoxi omnes hybernant et dipodes; hi incedunt vel potius saltant bipedes super pedum plantis, opitulante cauda elongata rigida ad 3-4 ve pedum distantiam; vescuntur folis vegetabilibus; terram fodiunt subterranei; interdum dormiunt, noctu vigiles; cibum palmis ori admovent; aquam palmis digitis incurvatis hauriunt.

Cuniculus pumilio faliens, cauda longissima. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 1760. Vol. 5. p. 351. t. 9. f. 1.*

Cuniculus minor caudatus dauricus. *Mus. petrop. 1. p. 344. n. 123.*

Cuniculus f. Lepus indicus, Utias dictus. *Aldrov. quadr. 395.*

Aegyptii mures alii. *Gesn. quadr. p. 837.*

Agnus filiorum Israël. *Pr. Alpin Aeg. p. 232.*

Jerboa or Gerboa; et Daman. Israël. *Shaw trav. p. 248. 376.*

Aegyptian et Siberian Gerboa. *Penn. quadr. p. 295. 296. n. 222. 223. t. 25. f. 3.*

Gerbua. *Edw. av. t. 219.*

Gerbo. *le Brun it. 287. t. 210.*

Gerbo ou Gerboise et Alagtaga. *Buff. hist. nat. XIII. p. 141.*

Erdhaase. *S. G. Gmelin it. 1. p. 26. t. 2.*

Lepus cauda elongata. *Syst. nat. Ed. IX. n. 4.*

*Habitat in Aegypto, Arabia, Calmuccia, et australi Sibiria in solo firmo, campisque herbidis; quiescens plantas abdomini applicat, et supra genua inflexa sedet, palmas vero gulae admovet, ita ut vix conspiciantur; hominem non valde metuit, neque tamen penitus cicuratur; vescitur radicibus, gramine, tritico, sesamo, et certe, qui in Sibiria habitat, fœnum ante hiemem secat, siccatumque in acervos rotundiusculos coactum cuniculis importat. Caro Calmuccis Arabibusque edulis.*

*Corpus ultra 7 pollices longum; facies leporis; pedes posteriores una cum femoribus nudis anterioribus triplo, corpore etiam longiores. Cauda 10 circiter pollicum, pallide fusca, extremo nigro apice albo; mammae 8 remotissimae; pili supra pallide fusci, subtus candidi, auriculae pedesque carnei coloris.*

*Sagitta* 2. *D. plantis tridactylis, unguiculo pollicari nullo. Schreber Saegth. IV. t. CCXXIX.*

*Mus Sagitta. Pallas it. 2. p. 706. glir. p. 87. t. XXI.*

*Habitat in Arabia et ad Irtim fluvium in arena mobili campisque arenosis aridissimis; corpore modo 5 pollices cum 11 lineis, cauda minore flocco terminata 6 pollices cum 5 lineis, artubus posterioribus 6 circiter pollices longa, horum femora minus crassa et carnosae, et digiti subtus pilis longis hirsutissimis vestiti; auriculae capite magis globoso multo longiores.*

3. *D.*



- cafer. 3. *D. palmis pentadactylis*, plantis tetradactylis. Schreber *Saeugthiere*, IV. t. CCXXX. *Pallas glir.* p. 87. n. 29.  
*Yerbua capensis.* I. R. Forster et Sparrmann act. Stockh. ann. 1778. 2. n. 3. et 4. t. 3. *Miller on various subj. of nat. hist.* t. XXXI. A. B.

*Habitat in capite bonae spei, reliquis major, 12 pollices longus, colore supra spadiceo, subtus ex flavescente albo; capite magis oblongo, rostro acutiore, auriculis longioribus, unguibus, palmarum potissimum, multo longioribus, cauda villosissima, 17 pollices longa, apice nigra distincta. Aqua in cavernas ducta pellitur. Caro sapida.*

- meridia- 4. *D. palmis subtetradactylis*, plantis pentadactylis, cauda nus. concolore. Schreb. *Saeugth.* IV. t. CCXXXI.

*Mus meridianus.* *Pallas it.* 2. p. 702. *longipes. glir.* p. 88. n. 30. t. XVIII. B.

*Mus (longipes) cauda elongata vestita, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, femoribus longissimis.* *Syst. nat.* XII. I. p. 84. n. 19.

*Mus cauda longa vestita, pedibus posticis longitudine corporis flavi.* *Mus. Ad. Fr.* I. p. 9.

*Jaculus palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.* *Erxleb. mamm.* p. 409.

*Torrid Jerboa.* *Penn. quadr.* p. 297. n. 224.

*Habitat in torridis regionibus, in deserto quoque arenoso, versus mare caspium, Uralem fluvium et Wolgam interjacente, ubi pterococci astragalorumque quorundam seminibus vescitur; cuniculos trifores unam circiter profundos fodiens.*

*Corpus 4 pollices cum 9 lineis longum, supra pallide fulvum aliquando subgriseum, subtus lacteum postice incrassatum; caput magis oblongum, quam jaculo, rostro productiore; auriculae insignes ovaes; os pedesque albi; horum volae villosissimae, anteriorum pollex vix unguiculatus; posteriorum femora carnosissima; cauda vix ultra 3 pollices longa, crassa, largiter pilosa.*

- tamarici- 5. *D. palmis subtetradactylis*, plantis pentadactylis, cauda nus. obfolete annulata. Schreber *Saeugth.* IV. t. CCXXXII.

*Mus tamariscinus.* *Pallas it.* 2. p. 202. *glir.* p. 88. n. 31. t. XIX.

*Habitat in salsis versus mare Caspium sitis, tamaricem et nitrarium ferentibus, quorum forsitan vescitur fructibus, quorumque sub radicibus cuniculos agit profundissimos bifores.*

*Elegan-*

*Elegantissimus longitudine aequat sex pollices, sexque lineas; colore supra ex griseo lutescente subtus albo; oculi majusculi, supercilii orbitisque albis; auriculae magnae, ovales, nudiusculae; palmarum verruca pollicaris insignis; cauda vix pollices 5 superans, pilosa, apice subfloccosa.*

## 22. LEPUS. *Dentes primores II, superiores duplicati; interioribus minoribus.*

\* *caudati.*

**Viscaccia. 5.** L. cauda elongata fetosa. *Molina hist. nat. Chil p. 272.*  
Alia species cuniculorum, quem vocant Vizcacha. *Laët amer. p. 407.*

Viscacha. *Nieremb. hist. nat. p. 161.*

Les Viscachos. *Feuillée obs. 3. p. 32.*

*Habitat in regni Peruani et Chilensis frigidioribus, ad montium radices et in planitie, cuniculo moribus facisque, vulpi colore et cauda, qua se adversus hostes defendit, similis, cavernas sibi fodiens in duas contignationes partitas, quarum una habitaculo inservit, inferior condendo victui, quem noctu conquirat. Pili tenerrimi molliissimi, ut telas ex iis contexerent sub Yncarum imperio Peruani, pileos hodiernum conficiant Chilenses. Caro alba, tenera, sapida.*

**timidus. I.** L. cauda abbreviata, auriculis apice nigris, capite longioribus. *Faun. succ. 25. Schreber Saeugethiere, IV. z. CCXXXIII. A.*

Lepus. *Gesn. quadr. 69. Aldr. digit. 247. Fonst quadr. t. 65. Raj. quadr. 204.*

Lepus cauda abbreviata, pedibus posticis longitudine corporis dimidii, auriculis apice nigris. *Erxl. mamm. p. 325. n. 1.*

Lievre. *Buff. hist. nat. VI. p. 246. z. 38.*

Common Hase. *Penn. quadr. p. 248. n. 184.*

Hase. *Ridinger jagdb. Th. t. 13.*

**β. cornutus, (nisi fabulosus).** *Schreber Saeugethiere, IV. z. CCXXXIII. B.*

Lepores cornuti. *Klein quadr. p. 52. t. 3.*

*Habitat ubique in Europa, in Bulgaria frequentissimus, in Oriente quoque, Persia boreali, Japonia, Zeylona, perque totam fere Asiam, in Aegypto, Barbaria, America boreali, ipsoque regno Chilensi; noctu pascitur; victitat*  
rumi-

*ruminans ramulis fruticum, cortice arborum; inermis timidusque auditu et visu excellit, atque cursu valet, imprimis montem ascensurus, currit gyros sensim breviores, retro deviat exfiliendo; capitur a canibus, felibus, accipitribus; projecto sub venatu in altum pileo sese occultat sub proximo frutice metu accipitris; mordet truncum transcendendum, cervice fragili; delectatur tympano, pulicibus obnoxius; urina foetida non in cubile mittenda; mas in propriam saevit prolem; adolescit primo anno, et octo annos non superat; inmensus parturitione per totam aestatem, superfoculatione haud rara; coit primum Februario et Martio; femina clitoride magna instructa, per 30-31 dies gravida 3-4 pullos parit.*

*Longitudo circiter bipedalis; oculi magni exstantes, membrana nictitante, dormientis aperti. Mentum album; nares humidae, moritantes; labium superius fissum; pili faciei, dorfi, et laterum basi albi, medio nigri, apice rufi; gula cum pectore rufa; venter albus; cauda supra nigra, subtus alba; femora postica crassa; pedes lanati; cavitas utrinque e regione pubis.*

*Lagographia Waldungii W. Amberg. 1679. 4. et Paullini C. F. Vienn. 1691. 4. Anatomie E. N. C. d. I. a. 2. obs. 251. et ann. 3. obs. 93. et d. 3. ann. 5. obs. 225. Bartholin. act. Hafn. 1671. n. 136.*

variabilis. 6. L. cauda abbreviata, excepto auricularum capite breviorum apice nigro hieme totus albus. *Schreber Saeugthiere, IV. t. CCXXXV. B. Pallas glir. P. I. T. IV. f. I.*

*Lepus (albus) caudatus plane candidus. Briss. an. p. 139. n. 2.*

*Lepus albus. Aldrov. dig. p. 349. Wagn. Helvet. 177.*

*Lepus albissimus. Klein quadr. p. 51.*

*Lepus candidus. Fonst. quadr. p. 160.*

*Alpine hare. Forster act. angl. LXII. p. 375. Penn. quadr. p. 249. t. 23. f. I.*

niger.  $\beta$ . caudatus plane niger. *Briss. anim. p. 139. n. 3.*

*Lepus niger. Klein quadr. p. 52.*

hybridus.  $\gamma$ . hieme lateribus tantum albescens. *Schreber Saength. IV. t. CCXXXV. C.*

*Habitat in alpinis et frigidioribus Europae, Asiae et Americae regionibus;  $\beta$ ) rarior colorem non mutat in Russia et Sibiria;  $\gamma$ ) ex variabili et timido prognatus in Russia australi; in Sibiria et Russia aliquando in campestria nigrans, vere in montes revertens.*

*Timido major, ut 4 pollicibus et ultra longitudine superet duos pedes; ast caro durior, minus sapida; artus breviores; cauda minor ex paucioribus vertebrais composita, per totum annum penitus alba; velleris color aestivus in γ) ad timidi satis accedit; β) fuscus, niger, aliquando aterrimus nitidus, uti per integrum annum; α) in capite ex griseo rufescens, aurium dorsique fuscus, cervicis e fusco cinerascens, laterum sensim incanescens, ventris canus.*

3 americana- 7. L. cauda abbreviata, pedibus posticis corpore dimidio longioribus, auricularum caudaeque apicibus griseis. *Erxl. mamm. p. 330. n. 2. Schoepf. Naturf. XX. p. 32.*

Lepus (hudsonius) apice aurium caudaeque cinereo. *Pallas glir. p. 30.*

Hudton's bay quadruped. *Barrington act. angl. LXII. p. 11.*

American Hare. *Forster act. angl. LXII. p. 376.*

*Habitat in America boreali nocturnus sub arborum radicibus inque cavis arboribus, nec fodiens; femina semel vel bis in anno 5-7 pullos parit.*

*Color idem, qui timidi; magnitudo inter variabilem et cuniculum media; pedes posteriores longiores, quam huic. Caro bona.*

4 Tolai. 8. L. cauda abbreviata, auricularum margine summo nigro. *Pallas glir. p. 17. t. 4. f. 2. Schreber Saengthiere, IV. t. CCXXXIV.*

Lepus (dauricus) cauda elongata, gula nigra. *Erxl. mamm. p. 335.*

Cuniculus insigniter caudatus coloris leporini. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 357. t. II. f. 2.*

Tolai. *Buffon hist. nat. XV. p. 138.*

Baikal-Hare. *Penn. quadr. p. 253. n. 188.*

*Habitat trans lacum Baikal Sibiriae in deserto Gobeensi ad Tibetum usque, major praecedentibus speciebus, aestate colore fere eodem, quo variabilis, hieme tamen vix mutato paulo dilutiori; pedes, quam huic graciliores, femora posteriora longiora; cauda longior quam cuniculo et variabili, brevior autem, quam timido, hujus ad caudam area quoque illa nigra accedit. Pondus hibernum adulti 7 fere librarum russicarum; feminae gravidae Aprili 8½.*

9. L.

---

Leporibus pedum anteriorum digiti 5, posteriorum 4.

minimus. 9. L. cauda abbreviata, auriculis pilosis concoloribus. *Molina hist. nat. Chil. p. 272.*

*Habitat in regno Chilenfi, mure arvenfi vix major, corpore fere conico, auriculis parvis, acutis, rostro oblongo, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, pilis tenerimis, at brevibus, carne alba, supida, Chilensibus domesticus, cuniculo colorum varietate, fertilitate, qua femina singulis fere mensibus 6, 7 et plures pullos parit, et hostibus, felibus scilicet rattisque similis, sed cum abhorrens.*

Cuniculus. 2. L. cauda abbreviata, subconcolore, auriculis apice atris, cruribus posticis trunco brevioribus. *Pallas glir. p. 30. Erxleb. mam. p. 331. n. 3. Schreber Saeugthiere, IV. t. CCXXXVI. A.*

Lepus cauda abbreviata, auriculis nudatis. *Syst. nat. XII. 1. p. 77. Fn. succ. 2. p. 10. n. 26.*

Lepus cauda abrupta, pupillis rubris. *Syst. nat. II. p. 46. VI. p. 9. n. 3. Mus. Ad. Fr. 1. p. 9.*

Lepus (Cuniculus nostras) caudatus obscure cinereus. *Briff. regn. anim. p. 140. n. 4.*

Cuniculus. *Plin. hist. mund. VIII. c. 29. 55. 58. Agric. anim. subt. p. 16. Gesn. quadr. p. 394. Aldrov. dig. p. 382. fig. p. 385. Fonsl. quadr. p. 161. t. 65. Raj. quadr. p. 205.*

Lapin, Lapin fauvage. *Buff. hist. nat. VI. p. 303. t. 50.*

Rabbet. *Penn. quadr. p. 251. n. 186.*

domesticus. β. C. oculis pulchre rubris.

Lapin domestique. *Buffon hist. nat. VI. t. 51.*

a. colore nigro. *Schreb. Saeugth. IV. t. CCXXXVI. B.*

b. colore albo.

c. colore variegato.

argenteus. d. pilis ex argenteo cinereis, pedibus fuscis.

Lepus caudatus dilute cinereus. *Briff. regn. an. p. 191. n. 5.*

Le Riche. *Buff. hist. nat. VI. t. 52.*

Silver-haired Rabbet. *Penn. quadr. ind.*

angorensis. γ. C. pilis longioribus undulatis fericeis. *Schreber Saeugth. IV. t. CCXXXVI. C.*

Lepus (Cuniculus angorensis) caudatus pilis tenuissimis et longissimis toto corpore vestitus. *Briff. regn. an. p. 141. n. 6.*

Lapin d'Angora. *Buffon hist. nat.* VI. t. 53. 54.

Angora-Rabbit. *Penn. quadr.* p. 252. n. 186. β.

rufficus. δ. cinereus capite auriculisque fuscis, pelle dorſi gulaeque facta.

Russian rabbit. *Penn. quadr.* p. 252. t. 23. f. 2.

*Habitat in temperatis et calidioribus Europae, inque calidioribus Asiae et Africae, e. g. in Madera, hospitatur quoque in frigidioribus; cuniculos agit in arenosis, interdum latens; capitur a falconibus, mele, putorio; ad octo vel novem usque annos vivit; femina per 30 - 31 dies gravida, septies per annum 4 - 8 pullos parit, sexto vitae mense adultos. Pellis, praesertim βδ, et γ, bona; caro alba passim esculenta.*

*Lepore timido minor, circiter sesquipedalis; auriculae capite breviores; feri color ex fusco cinereus, cauda supra nigra subtus alba.*

Anatome. *Perv. obs.* 10.

capensis. 3. L. cauda longitudine capitis, pedibus rubris.

The cape Hare. *Penn. quadr.* p. 253. n. 189.

*Habitat ad caput bonae spei; fodiens, cauda rufa. I. Burmannus.*

\* \* ~~caudati.~~

brasiliensis. 4. L. auritus, collari albo, cauda <sup>brevissima</sup> nulla. *Pallas glir.* p. 30.

*Lepus cauda nulla. Syst. nat.* IX. n. 1. XII. 1. p. 78. n. 4.

*Cuniculus brasiliensis Tapeti. Marcgr. bras.* 223. *Pis.*

*bras.* 102. *Raj. quadr.* 205.

*Tapeti. Buff. hist. nat.* XV. p. 162.

*Brazilian Hare. Penn. quadr.* p. 252. n. 187.

*Habitat in America meridionali; non fodiens, facie cuniculi, magnitudine et colore timidi.*

\* \* ~~caudati, auriculis parvis.~~

puffillus. 10. L. ecaudatus, fusco griseoque mixtus, auribus subtriangularibus albo marginatis. *Pallas glir.* p. 30 - 45. t. 1. et 4. f.

3 - 9. et *nov. comm. Petrop.* XIII. p. 534. t. 14. et *it.* 1.

p. 155. 2. p. 533. 3. p. 498. *Schreber Saeugthiere*, IV.

t. CCXXXVII. *Lepechin it.* 1. p. 260.

*Lepus cauda nulla, auriculis rotundatis. Mant.* II. p. 522.

*Lepus cauda nulla, auriculis brevibus rotundatis. Erxleb.*

*mamm.* p. 338. n. 8.

*Habitat in australioribus montium Uralensium promontoriis, herbidis collibus et convallibus apricis, passim quoque ad Irтин et inter apricos montes regionis metalliferae sub alpi-*

*bus*

*bus altaicis sitae, cytisi supini, robiniae frutescentis, cerasi pumilae, mali sylvestris flores, frondes, corticem potissimum amans, in locis siccis cuniculos fodiens, voce quam maxime sonora per omnem annum excepta hieme se prodens, mitis, et facile cicurandus; parum dormit, sed saepius potat; elumbis et quasi subsultans, non tamen celeriter incedit, noctu vigil; inter calidissima animalia; femina Maji sine parit pullos 5-6.*

*Pondus nunquam  $\text{Zivss}$ , hieme vix  $\text{Ziiss}$ , longitudo 6 pollices 9 lineas excedit; color vix mutatur; pilis rigidiusculis supra pallide griseis et apice nigrescentibus, ad ima latera pedesque extremos pallide lutescentibus, subtus ex canescenti albidis, ad gulam canis; caput magis oblongum, quam praegressis; truncus gracilis agitabundus, exilis; oculi murini; artus breves; vellus mollissimum, prolixum, lanugine tenerrima ex fuscescente plumbea.*

alpinus. II. *L. ecaudatus rufescens, auriculis rotundatis plantisque fuscis. Pallas it. II. p. 569. et 701. t. A. glir. p. 30. et 45-59. t. 2. et 4. f. 10-12. Schreber Saeguthiere, IV. t. CCXXXVIII.*

*Lepus cauda nulla, auriculis elongatis, corpore lutescente. Erxl. mamm. p. 337. n. 7.*

*Multela daurica cauda carens corpore brevior et crassior, pilis in dorso rufescentibus, Oshodona daurica anurinos. Catal. mus. Petrop. p. 343. n. 114. 115.*

*Habitat in magni jugi altaici ad ultimum usque Asiae angulum, montiumque ultra Jeniseam Lenam sitorum asperri-  
mis et inaccessis scopulis, ubi inter saxa cuniculos agit, aliquando in cavis arborum truncis degens, interdum, nisi coelo turbido latens; vocem acutam, quasi fistulae edit; Augusto gramina potissimum silvatica mollissima et tenerissima aliasque herbas secat, et siccata Septembri in acervos fere conicos compingit, hieme nive oblectos, tramite cum antris conjunctos, venatorum equis in pabulum cessuros; capitur a mustela zibellina et sibirica, infestatur oestro leporino.*

*Pondus a  $\text{Ziv}$  ad  $1\frac{1}{2}$ , longitudo a 7 pollicibus ad 9 et 7 lineas variat; facies magis stupida et fera, quam pusillo; caput magis oblongum et tenuius; rostrum minus obtusum; oculi satis exigui, nigri; auriculae magnae; corpus mi-*

L 3 nus

*Leporibus omnibus, excepto Molinae sive minimo, palmae pentadactylae, plantae tetradactylae.*

*nus elongatum et magis ventricosam. Mammae 2 inguinales, 4 thoracicae. Color subtus magis obsoletus; gula summa cinerascens.*

Ogotona. 12. *L. ecaudatus, griseo-pallidus, auriculis ovalibus subauctis concoloribus. Pall. glir. p. 30. 59 - 70. t. 3. et 4. f. 14 - 16. Schreber Saength. IV. t. CCXXXIX.*

*Mustela mungalica, cauda carens, corpore brevior, Ochodona mungalica Mellerfchmidii. Cat. Mus. Petrop. I. p. 343. n. 112.*

*Habitat in montosis ultra lacum Baikal sitis, et per omne Mongolorum, praesertim Gobenense desertum, in rupesribus quidem inter lapidum acervos in arenosis in cuniculis bi-vel triforis, quorum plures aliquando uni inserviunt; noctu potissimum vagans; voce acutissime stridula, pyri baccatae corticem, ulnique pumilae virgulta amans, vere etiam alias in arena nascentes herbas comedit, quas autumno in acervos colligit; agilissimus vix curatur; capitur a mustelis variis, fele manul, falconibus minoribus, picis caudatis, strigibus.*

*Differt ab alpino et pusillo, quibus satis similis videtur, magnitudine, pondus enim in feminis aliquando vix  $\text{Ziv}$ , in masculis nunquam  $\text{Zviii}$  aequat, longitudo 6 pollices 7 lineas vix excedit, a posteriore, cui similior, colore per omnem annum pallidissimo, pedibus robustioribus, auricularum figura et fusco colore.*

**HYRAX.** *Dentes primores superiores II lati distantes. inferiores IV contigui lato-plani, bis crenati.*

*molares magni ubique IV.*

*Palmae digitis IV.*

*Plantae digitis III.*

*Cauda nulla.*

*Claviculae nullae.*

*capensis. I. H. palmarum unguibus planis, plantarum unico subulato. Schreb. Saength. IV. t. CCXL.*

*Cavia capensis. Syst. natur. XII. 3. p. 223. Pallas miscell. zoolog. p. 34. t. 3. et 4. f. 5 - 13. Spicil. zool. fasc. 2. p. 16. t. 2. 3.*

Cavia



*Cavia (capensis) ecaudata*, dentibus primoribus infra quatuor. *Excl. mamm. p. 352. n. 3.*

Marmotte du cap de bonne esperance. *Buff. hist. nat. Suppl. ed. 12. Tom. V. p. 293.*

Cape cavy. *Penn. quadr. p. 247. n. 182.*

Klipdas. *Gr. a Mellin Schrift. der berl. naturf. Ges. III. p. 271. t. V.*

*Habitat ad caput bonae spei.*

*Vox acuta, auditus acris, incessus reptabundus, victus vegetabilis; agilis, mundus, parum bibit, salit, caloris amarissima. Pediculi et taeniae. Magnitudo circiter marmotae, ut adulta tribus pollicibus tribusque lineis pedem superet: Caput breve; rostro brevissimo obtuso, occipite crasso; oculi mediocres; auriculae ovals patulae, femi-abscunditae, lanuginosae, fuscae; artus brevissimi, humeris femoribusque intra pellem latentibus. Corpus breve, trunco contracto, abdomine ventricosissimo. Vellus lanugineum intus canescens, extus griseum, ad latera sordide ex griseo album; in dorso longitudinaliter subfuscum, pilis longioribus rudioribus nigris exstantibus, praeter setulas longiores passim in vellere sparsas. Palmae quadrilobae, loborum apice ungue plano orbiculato notato; plantae ex binis lobis et digito unguiculato compositae.*

fyriacus. 2. H. pedibus unguiculatis. *Schreber Sacugth. IV. t. CCXI. B.*

*Habitat in Syria.*

*Corpus magis elongatum, dorso setis ex acie prominentibus notato, supra fuscum, infra exalbidum. Rostrum magis oblongum. Ungues brevissimi.*

## V. PECORA.

*Dentes primores superiores nulli.*  
*inferiores VI aut VIII a molari-*  
*bus remotissimi.*

*Pedes unguinati.*  
*Mammae inguinales.*

27. CAMELUS. *Cornua nulla.*  
*Dentes primores inferiores VI spathi-*  
*formes.*  
*laniarii distantes, superio-*  
*res III,*  
*inferiores II.*  
*Labium superius fissum.*

- Dromedarius. I. C. topho dorsi unico. *Briss. quadr. 45. Raj. quadr. 143.*  
*Forsk. Fn. orient. p. IV.*  
 Camelus vulgaris. *Forsk. Fn. orient. p. IV.*  
 Camelus Dromas. *Gesn. quadr. p. 171. fig. p. 172. Pr. Al-*  
*pin. aeg. I. p. 223. t. I.*  
 Camelus. *Fonston quadr. p. 95. t. 41. 42. 43.*  
 Dromedarius. *Gesn. Thierb. p. 234. f. p. 234. Charlet.*  
*exerc. p. 13.*  
 Arabian Camel. *Penn. quadr. p. 60. n. 50.*  
*Habitat ferus in Asiae temperatae desertis, rarior ad utrum-*  
*que montium Soongoricorum latus, ad fluvium Ili, mon-*  
*tem Mufart, et in Mongolia, Sibiriae finitima; junior ci-*  
*curatus et cultus in omni Oriente, Africa, ipsisque insulis*  
*Jamaica et Barbados, varietate numerosissima, mitis, nisi*  
*oestro agitated; pro itineribus in desertis arenosis siculo-*  
*sis portandisque oneribus utilissimus; portat enim ad 1200*  
*libras; lente festinat, nec ultra adsuetum percurrit spa-*  
*rium, nec plus instituto onere recipit; famem fert patien-*  
*tissime, potuque per plures dies caret, stirpibus deserto-*  
*rum spinosissimis, reliquis animantibus detestatis contem-*  
*pus. Pelis pretiosa; caro Arabibus in deliciis; lac potu-*  
*lentum.*  
 Pili molliores, coloris ex rufo cinerei, in collo et topho lon-  
 giores; altitudo  $6\frac{1}{2}$  pedum; caput parvum, auriculis bre-  
 vibus,

vibus, ore et gingivis cartilagine obductis; collum longum, gracile, curvatum; pedes bifidi, callis in anterioribus quatuor, in posterioribus duobus; cauda pedibus brevior; sternum callo unico; ventriculus secundus cellulosus pro aqua pura in siticulosis desertis diutius asservanda. Camelus Arabiae Veterum.

bactrianus. 2. *C. tophis dorsi duobus.* *Briss. quadr.* 53. *Forster act. angl. Vol.* 57. p. 343. *Forsk. Fn. orient.* p. IV. *Raj. quadr.* p. 145.

*Dromedarius.* *Fonst. quadr.* p. 42. 43. 44. f. I.

*Camelus turcicus.* *Pr. Alpin. aeg.* I. p. 223. t. 13.

*Camelus.* *Gesn. quadr.* p. 162. f. p. 163. *Schwenckf. the-riotr.* p. 72. *Aldrov. bis.* 907. 889.

*Chameau.* *Buff. hist. nat.* XI. p. 211. 426. t. 22.

*The bactrian Camel.* *Penn. quadr.* p. 63. n. 51.

*Trampelthier oder Dromedar.* *Knorr delic. nat. sel. tab.* K. 6.

*Habitat ferus in India boreali et versus Sinam in desertis, cultus in Oriente et Africa, praecedenti rarior, pro magnatibus, major et cursu celerior, topho posteriore majore, ceterum satis affinis; occiditur buxo; coit difficillime, mense Februario, femina per integrum annum gravida parit unicum pullum, per duos annos lactandum, et tertia anno adultum.* Καμηλος et Camelus bactrianus Veterum.

*Ex hoc et Dromedario hybridi.*

Glama. 3. *C. dorso laevi, topho pectorali.*

*Camelus pilis brevissimis.* *Briss. quadr.* 55.

*Camelus peruvianus, Glama dictus.* *Raj. quadr.* 145.

*Pelon Ichiatl Oquitli, Ovis peruana.* *Hernand. mex.* p. 660.

*Ovis peruana.* *Charlet. exerc.* p. 9. *Fonst. quadr.* t. 46.

*Cervocamelus.* *Fonst. quadr.* p. 29.

*Hirschcamel.* *Gesn. Thierb.* p. 239.

*Ελαφοκαμηλος.* *Marcgr. brasyl.* p. 243.

*Llama.* *Lact amer.* p. 405. *Ulloa voy.* I. p. 365. t. 24. f. 5.

*Penn. quadr.* p. 64. n. 52.

*Lama.* *Buffon hist. nat.* XIII. p. 16.

*Habitat in montibus regni Peruani altioribus, moribus, cursu, usu, ruminatione, difficili coitu, famis sitisque tolerantia, habitu externo et fabrica interna praecedentibus similis; collum longum; caput parvum inerme; auriculae mediocres, oculi magni, rotundi, nasus brevis, pedes*

longiores, fissi, cauda brevis, pili longi, qui trahi in fila possunt; ventriculi 4, quorum secundus cellulosus; mari penis longus, tenuis, retro flexus, feminae, quae raro gemellos parit, vulva angusta; mitis, docilis, gressu firmo, securo, cicuratur.

Ast differt altitudine minore, vix  $4\frac{1}{2}$  pedibus aequali; longitudine sexpedali; pinguedine multa subcutanea, auriculis acutius melius formatis, collo minus incurvato, dorso aequabili, cauda pulcriore, pedibus elegantioribus, fetis aequalibus, cursu celeriore, pilis longioribus mollioribus, ex albo, nigro et fusco variis, tubere pectorali, oleo fluvido continue madente. Vox hinniens. Arma pedes, dentes, saliva, quam in hostes exspuit; salax, jam triennis, sub finem aestatis coit fere furens; femina per quinque aut sex menses gravida, mammis binis instructa, parit pulvum unicum. Portat ad 150 libras, et per tres quatuorve dies continuos tria quotidie milliaria germanica, tunc per diem quiescens, fatigatus succumbit; compressis testiculis compellitur obstinatus. Caro vervecinae aemula.

Huana- 5. C. corpore piloso, dorso gibbo, cauda erecta. *Molina*  
cus. *hist. nat. Chil.* p. 281.

*Pernicheatl. Fernand. anim.* p. 11.

Guanaco, five Huanacu. *Laët amer.* p. 406. *Ovalle Chile.* p. 44. *Cieza Peru.* p. 233. *Ulloa voy.* I. p. 366. t. 24. f. 5. *Hawkesw. secr.* I. p. 148.

*Habitat in montium catena, Cordilleras, hieme planities regni Peruani et Chilensis frequentans, ad Glamam quidem moribus, usu, multisque notis externis accedens, sed nec ferus, nec cicuratus unquam cum ea coiens, defectu praeterea topi pectoralis, dorso gibboso, pedibus posterioribus brevioribus, cursu magis subsultante satis distinctus; supra flavus, subtus exalbidus, septem circiter pedes longus, et tres pollices ultra quatuor pedes altus; cauda cervinae, auriculae equinis similes. Caro juniorum sapidula, adultiorum paulisper dura, nisi salita.*

arcuca- 6. C. corpore lanato laevi, rostro superne curvo, cauda pen-  
nus. dula. *Molina hist. nat. Chil.* p. 279.

*Aries moromorus. Nieemb. hist. nat.* p. 182.

*Sheep. Ovalle Chile.* p. 44.

*Sheep of Peru. Cieza Peru.* 232.

*Moutons. Feuillé journ.* 3. p. 23.

*Moutons de Perou. Frézier voy.* I. p. 264. t. 22. f. A.

*Habi-*

*Habitat in regnis Chilensi et Peruano, praeter collum longum et pedes altos capite, rostro, auriculis flaccidis pendulisque, oculis, cauda (breuiore tamen), lana (molliore tamen), arietis satis similis, sex circiter pedes longus, et potius vix ultra quatuor pedes altus, nunc albus, nunc niger, nunc fuscus, nunc cinereus. Caro sapida.*

*Olim ad portanda onera, arandaque arva adhibitus, et ex lana vestimenta contexta, nunc pretiosiores modo telae, sericeis nitore similes.*

Vicugna. 7. C. corpore lanato laevi, rostro fimo obtuso, cauda erecta.

*Molina hist. nat. Chil. p. 277.*

Vicuna, Vicunna, Vicunnas. *Laët amer. p. 406. Nie-remb. hist. nat. p. 184. f. p. 185. Cieza Peru. p. 233.*

*Ulloa voyag. I. p. 506. 525. t. 24. f. 3.*

Vicognes ou Vicunas. *Fréz. voy. I. p. 266.*

Camelus (Vigogne) pilis prolaxis toto corpore vestitus. *Briss. an. p. 57. n. 4.*

*Habitat in abruptis cacuminibus montium Cordilleras, praesertim in provinciis Chilensibus, Coquimbo et Copiapò, gregarius, frigoris patientissimus, timidus, celerrimusque, funi adstupet alligatis panniculis, difficulter cicurandus, carne sapida, lana pilcis et telis idonea, ad sericeas accedentibus.*

*Caprae hirco habitu caudaque aliquantum similis, astit collo viginti pollices longo, capite rotundo inermi, auriculis parvis erectis et acutis, rostro brevi, pedibus duplo altioribus, lana egregia tenerrima, rosea, facillime tingenda, ab hac; corpore graciliore, rostro lanaque breuiore, hac autem teneriore a Paco distincta, cum qua non coit. In eius ventriculo bezoar.*

Paco. 4. C. tophis nullis, corpore lanato, rostro oblongo.

Camelus peruvianus laniger Pacos dictus. *Raj. quadr. 147. Klein quadr. p. 42.*

Alia species Pacos dicta. *Hernand. Mex. p. 663.*

Paco. *Laët amer. p. 405. Buffon hist. nat. XIII. p. 16.*

Alpagne. *Fréz. voy. I. p. 267.*

Pacos. *Penn. quadr. p. 66. n. 53.*

*Habitat in regni Peruani montibus altioribus, gregarius, praecedentibus minor, et oneribus 50-70 libras excedentibus portandis impar; caro mixta bona, lana, quam vicugnae, quidem longior, sed minus tenera, supra in fero*

*fero animali purpurea, subtus alba, in cicurato nigro, albo rufoque variegata, ad parandas telas, semifericearum similes, adhibita.*

28. MOSCHUS. *Cornua nulla.*  
*Dentes primores inferiores VIII.*  
*laniarii superiores solitarii*  
*exserti.*

- moschi-ferus. I. M. folliculo umbilicali. *Pallas spicil. zool. fasc. 13. t. 4-6. Schreber Saecugh. V. t. CCXLII.*  
 Moschus. *Schroeck histor. mosch. Vienn. 1682. 4. t. 44. Brun it. 121. t. 121*  
 Animal moschiferum. *Nieremb. hist. nat. p. 184. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. IV. p. 393. Raj. quadr. p. 127.*  
 Capreolus moschi, Bisamthier. *Gesn. quadr. p. 786. Thierb. p. 50. fig. p. 50. 51. Jonst. quadr. t. 29.*  
 Capra moschi. *Aldrov. bisulc. p. 743. f. p. 744. Jonst. quadr. p. 78. Charlez. exerc. p. 10.*  
 Tragus moschiferus, moschus. *Klein quadr. p. 18.*  
 Tragulus (moschus) ad umbilicum folliculum moschiferum gerens. *Briss. regn. anim. p. 97. n. 5.*  
 Musc. *Buff. hist. nat. XII. p. 361.*  
 Tibet-Musk. *Penn. quadr. p. 56. n. 46. t. 10. f. 1.*  
*Habitat in maximis et palmaribus Asiae magis orientalis jugis alpinis, praesertim altissima totaque rupibus et montibus inclusa regione, inter Altaicas alpes easque, quae Tibetanos ab Indis dirimunt, interposita, solitarius, rupestria praerupta, convalles altis frigidisque montibus inclusas, pineta intermontana, promontoria nivalium cacuminum quam maxime sequens; sexto jam saeculo a Cosma dictus; saliendo, currendo, scandendo, nando agilissimus, timidissimus et difficulter cicurandus; Novembri et Decembri coit, maribus mordicus pro venere pugnantibus, mite ceterum animal. Caro edulis, juniorum sapida.*

Magni-

---

Pecoribus ventriculi 4: *Rumen, reticulum, omasus, abomasus; ideoque ruminantia phytiphaga et sebifera; unguolata etiam sunt, uti sues, unguibus calceiformibus propriis geminis, praeter posticas 2 succenturiatas. Aegagropila his frequens a pilis deglutitis. Horum dentata dentibus lanariis carent cornibus, et cornuta carent lanariis, at mihi cranium capreoli cornutum cum lanariis.*

*Magnitudo capreoli semestris; pondus ab 18-35 libras medicas; longitudo adulti vix infra duos pedes tresque pollices, vix excedens duos pedes cum 11 pollicibus; caput fere capreoli elegantissimum, vellus cervino grossius, sed levissimum, mollius, laxum, altissimum, colore pro aetate annique tempore variabili, potissimum ex fusco nigrescente, subtus canescente, rarius albido; junioribus virgiss et maculis insignitum aetate increfcente sensim evanidis, a pellationariis et coriariis adhibitum. Cauda brevissima. Ad praepurii orificium folliculus moschiferus subovalis, hinc planus inde gibbus, orificio simplicissimo patulus, in hincnulis vacuus, in adultis sesquidrachma, imo duis drachmis ambrosiacae, in tibetanis quidem praestantioris, quam quidem in sibiricis, in quibus castoreum subolet, unguinosae, grumosae, friabilis, obscure brunneae refertus.*

indicus. 2. M. supra rufus, subtus albidus unicolor, unguulis succenturiatis, cauda longiore. *Schreb. Saeugth. V. t. CCXLV.*  
 Tragulus (indicus) pilis brevibus, supra fulvis, infra albicantibus. *Briff. regn. anim. p. 95. n. 1.*  
*Habitat in India, moschifero vix major; caput equino simile; auriculae erectae, oblongae; pedes graciles.*

pygmaeus. 3. M. supra fusco-rufus, subtus albus, unguulis succenturiatis nullis. *Erxl. mamm. p. 322. n. 3.*

Moschus pedibus humano digito angustioribus. *Syst. nat. XII. p. 92.*

Capra cornibus teretibus conicis obtusis curvis, latere anteriore rugoso. *Syst. nat. X. p. 69.*

Tragulus (guineensis) pilis longissimis obscure fulvis. *Briff. regn. anim. p. 96. n. 2.*

Cervus pusillus guineensis; Cervus parvula africana, rubida sine cornibus; Hinnulus seu cervus juvenis pergracilis africanus; Cervus africanus pilo rubro. *Seb. mus. I. p. 70. 73. t. 43. f. 1. 2. 3. t. 45. f. 1.*

Tragulus, Cervula parva africana ex Guinea, eornis; Tragulus five Hinnulus aut Cervus juvenis pergracilis africanus; Tragulus guineensis pilo rubro longiore. *Klein quadr. p. 22.*

Chevrotain des Indes orientales. *Buff. hist. nat. XII. p. 315. 341. t. 42. 43. f. 1. 3-8.*

Guinea-Musk. *Penn. quadr. p. 59. n. 49.*

*Habi-*

---

*An hujus etiam generis animal elaphi magnitudine ex Formosa stags without horns Nicob. Eastind, p. 209?*

*Habitat in India, Java, aliisque oceani indici insulis; 9½ pollices longus, cauda pollicari, auriculis longis.*

- Meminna. 4. *M. supra cinereo-olivaceus, subtus albus, lateribus albomaculatis, ungulis succenturiatis nullis. Erxleb. mamm. p. 322. n. 2. Schreber Saeughth. V. t. CCXLIII.*

Meminna. Knox Ceyl. p. 21.

Chevrêtain à peau marquetée de taches blanches. Buffon hist. nat. XII. p. 315.

Indian Musk. Penn. quadr. p. 59. n. 48. t. 10. f. 2.

*Habitat in Ceylona, sesquipedalis, auriculis longis, cauda brevissima.*

- javanicus. 5. *M. supra ferrugineus subtus longitudinaliter albus, cauda longiuscula villosa subtus et apice alba, ungulis succenturiatis exiguis. Pallas spicil. zool. XII. p. 18. XIII. p. 28.*

*Habitat in Java, cuniculi magnitudine, pedibus pygmaei; naso auriculisque nudis; scopis genuum, sinibus in inguine et ante oculum nullis; cervix ex griseo canescens, fuscis pilis intermixtis; ejusdem coloris maculae binae subconnexae in collo subtus albo; sub gula pili duo longi divergentes; vertex longitudinaliter nigricans.*

- americanus. 6. *M. rufo-fuscus, ore nigro, gula alba. Erxl. mamm. p. 324. n. 4.*

Tragulus furinamensis. Klein' quadr. p. 22.

Tragulus (surinamensis) ex rufo luteus maculis albis variegatus. Briff. regn. an. p. 96. n. 3.

Cervula furinamensis subrubra albis maculis notata. Seb. musf. 1. p. 71. t. 44. f. 2.

Biche de Guiane. des March. voy. 3. p. 281.

Wirreboerra. Bancroft Guian. p. 123.

Brazilian Musk. Penn. quadr. p. 58. n. 47.

*Habitat in Guiana et Brasilia, agilis, celerrimus, timidissimus, vix capreoli magnitudine. Pili breves mollesque, capitis collique supra fusci, colli subtus albi, corporis crurumque ex rufo fusci. Crura posteriora anterioribus longiora; cauda brevis; auriculae 4 pollicum. An forsitan pulvis capreoli americani?*



29. CERVUS. *Cornua* solida, tenera corio hirto tecta apiceque crescentia, denudata, annua, furcata.

*Dentes primores inferiores VIII. lanicarii nulli (interdum solitarii superius).*

Pygar-  
gus.

1. *C. cauda nulla, cornibus trifurcis. Pallas it. 1. p. 97. 453. Schreber Saeugth. V. t. CCLIII.*

*Cervus Aha. S. G. Gmelin it. 3. p. 496. t. 56.*

*Habitat summos Hircaniae et Russiae Sibiriaeque ultra Wolgam sitae montes, hieme in campestria descendens, capreo- lo similis sed major; vellus altissimum, subtus et in artubus lutescens, circa nasum et ad latera labii inferioris nigrum, labii apice ipso, cluniumque regione albis. Cornua basi tuberculata; auriculae intus albo villo tectae, orbitae ciliis pilisque sparsis nigris longis munitae.*

Alces.

2. *C. cornibus acaulibus palmatis, caruncula gutturali. Fn. succ. 39. Schreb. Saeugth. V. t. CCXLVI. A. B. Miller on various subjects of nat. hist. t. X. A.*

*Cervus (Alces) cornibus ab imo ad summum palmatis, mense*  
*Briss. regn. anim. p. 93. n. 9. Februario*

*Alces. Caesar bell. gall. VI. c. 27. Gesn. quadr. p. 1. 2. cadentibus*  
*Scheff. Lapp. p. 336. Charlet. exerc. p. 12.*

*Achlis. Plin. hist. nat. VIII. c. 15.*

*Alce. Plin. hist. nat. VIII. c. 15. Schwenckf. theriotr. p. 53.*

*Aldrov. bisulc. p. 866. f. p. 869. 870. Fonst. quadrup. t. 30. 31. Olear. mus. t. 9. f. 2. Bonann. mus. t. 295.*

*Mus. Worm. p. 336. Raj. quadr. p. 86. I. F. Leopold diss. de alce. Basil. 1700. 4.*

*Molle. Laët americ. p. 68.*

*Mosc-Deer in America. Dudley act. angl. n. 368. p. 165.*

*Mosc-Deer of New-England. Dale act. angl. n. 444. p. 384.*

*Elk. Lawson carol. p. 123. Penn. quadr. p. 40. n. 35. t. 7. f. 1. 2.*

*Original. Charlev. nouv. Franc. 3. p. 126.*

*Elan. Buff. hist. nat. XII. p. 79. t. 7. 8. 9.*

*Habitat in Americae, Europae, Asiae ad Japoniam usque borealibus potissimum populertis, equi magnitudine, mitis excepto oestri tempore; ungulis ferit; his crepitantibus 50 millia-*

- milliaria de die percurrit, corio globum plumbeum fere eludente. Caro bona.*
- Elaphus.** 3. *C. cornibus ramosis totis teretibus recurvatis. Fn. suec. 40. Schreb. Saeugeth. V. t. CCXLVII. A. B. C. D. E. Cervus cornibus teretibus ad latera incurvis. Briss. regn. anim. p. 86. n. 1. Ελαφος. Aristot. hist. an. II. c. 7. et 18. VI. c. 29. IX. c. 6. Aelian. anim. VI. c. 11. 13. VII. c. 39. XII. c. 18. Opi- pian. cyneg. II. 176. Cervus. Plin. hist. nat. VIII. c. 32. Gesn. quadr. p. 354. Schwenckf. theriatr. p. 81. Aldrov. bisulc. p. 769. fig. p. 774. Jonst. quadrup. p. 82. t. 32. 35. Mus. Worm. p. 338. Scheff. Lapp. p. 337. Charlet. ex. p. 11. Wagn. Helv. p. 173. Sibb. Scot. an. p. 9. Raj. quadr. p. 84. Rzacz. Polon. p. 216. Cerf, biche et faon de cerf. Buff. hist. nat. VI. p. 63. t. 9. 10. 12. Stag. Penn. quadr. p. 49. n. 38. Edler Hirsch, Wild oder Thier. Ridinger jagdb. Th. t. 4. 5.*
- Hippela- plus.** β. *C. pilis in collo longioribus major, senior. Erxl. mamm. p. 304. Cervus (germanicus) cornibus teretibus ad latera incurvis, collo infra jubato. Briss. regn. anim. p. 87. n. 2. Ἰππελαφος. Aristot. hist. anim. II. c. 5. Γραγελαφος. Plin. hist. nat. VIII. c. 33. Tragelaphus. Gesn. quadr. p. 1101. Charlet. exerc. p. 12. Hippelaphus mas, Rofshirsch. Jonst. quadr. t. 35. Brandhirsch et Pferdhirsch. Gesn. Thierb. p. 199. 210.*
- corfica- nus.** γ. *C. minor fuscus. Erxl. mamm. p. 304. Cerf de Corfe. Buff. hist. nat. VI. p. 95. t. 11.*
- canaden- sis.** δ. *C. cornibus amplissimis. Erxl. mamm. p. 305. Cervus (canadensis) cornibus teretibus ab imo ad summum cute pilosa tectis. Briss. regn. an. p. 88. n. 3. Stag. Brick. North-carol. p. 109. Stag in Virginia. Dale act. angl. n. 444. p. 384. Stag of Carolina. Lawson carol. p. 123. Stag of America. Catesb. Carol. app. p. XXVIII. Habitat in omni Europa, et boreali America atque Asia ad Japoniam usque gregarius mare duce; bene natat; tri- ginta annos aetate vix superat; mitis cetera, Augusto et Septembri oestro furit, maribus de femina violenter pug- nantibus; haec raro cornuta, per octo menses gravida*

unum parit hinnulum, raro gemellos; fine Februarii Martioque cornua amittit, recuperat Julio. Pellis eximia. Caro sapida.

Pulcherrimum animal  $3\frac{1}{2}$  pedes altum, supra ex rufo-fuscum, subtus albescens, rarius totum album, junius albamaculatum, fossa lacrymali ante oculos distinctum. Cornuum rami numero quotannis crescunt.

Anatome. E. N. C. cent. 10. app. 448.

Graba *Eleographia*. Feneae 1668. 8. I. G. Agricola *cervi natura*. Amberg. 1617. 4.

- Tarandus. 4. C. cornibus ramosis recurvatis teretibus; summitatibus palmatis. *Fn. succ.* 41. *Anoen. acad.* 4. p. 144. t. 1. *Mus. Ad. Fr.* 1, p. 11. *Schreber Sacugth.* V. t. CCXLVIII. A. B. C. C.
- Tarandus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 34. *Aldrov. bisulc.* p. 859. fig. p. 861. *Fonst. quadr.* p. 90. t. 37. *Charlet. exerc.* p. 12. *Scheff. Lapon.* p. 321. fig. p. 327.
- Ταράνδος. *Aelian. anim.* 11. c. 16.
- Rangifer. *Gesn. quadr.* p. 950. *Aldr. bisulc.* p. 863. *Fonst. quadr.* t. 37. *Mus. Worm.* p. 337. *Scheffer Lapp.* p. 338. *Charlet. exerc.* p. 12. *Klein quadr.* p. 23. t. 1. *Raj. quadr.* p. 88. *Olear. mus.* 16. t. 10. f. 3.
- Renne. *Buffon hist. nat.* XII. p. 79. t. 10. 11. 12.
- Rcin. *Penn. quadr.* p. 46. n. 36. t. 8. f. 1.
- Rangifer. α. C. cornuum summitatibus omnibus palmatis. *Briss. regn. anim.* p. 92. n. 8.
- Reinthier et Tarandthier. *Gesn. Tierb.* p. 206. 207. 208. 209.
- Rennthier. *Gr. v. Mellin Schr. der berl. naturf. Ges.* Vol. 1, n. 1.
- groenlandicus. β. C. cornibus teretibus ab imo ad summum cute pilosa tectis, naso piloso. *Briss. regn. anim.* p. 88. n. 4.
- Capra groenlandica. *Raj. quadr.* p. 90.
- Greenland Deer. *Catesb. Carol. app.* p. XXVIII.
- Greenland-Buck. *Edw. av.* 1. t. 51.
- Caribou. γ. C. cornibus rectis, ad basin ramo unico antrorsum verso. *Briss. regn. anim.* p. 91. n. 6.
- Caribou. *Charles, nouv. Franc.* 3. p. 129. *Dobbs Hudf.* p. 20. 22.

Habi-

Cervi cystide fellea carent; pedibus anterioribus calcitrant; sylvis delectantur.

M

*Habitat in alpebus Americae, Europae, Asiae, maxime septentrionalibus ad Camtschatcam et Spitzbergen usque, tamen etiam in Russia magis australi, et, quamvis minor, in Sardinia; in Lapponia aestate alpes incolit, hieme in deserta plana descendit, vere culice pipiente, oesiro et tabano tarandi ad alpes retropulsus; crepitantibus unguis, victitat lichene rangiferino sub nive sepulto; mas cornua amittit mox a pruritu, fine Novembris, femina pariter cornuta, cornibus tamen minoribus, ad initium, retinens cornua, dum pariat; parit autem, per 33 hebdomadas gravida, circa finem Septembris jam pruriens, medio Maji saepe gemellos; aetatem 16 annorum domesticus non superat; colitur enim frequenter in Lapponia, ad trabendam rhedam, ob lac, carnem, pellem, ex qua vela quoque conficiunt Samojedae; castratus cornua raro amittit ante novum annum.*

Corpus magnitudine damae, domestici tres pedes altum, 4 pedes longum, feri majus, supra fuscum, aetate sensim canescens, tandem album, subtus cum ore, perinaco et cauda album; pili densissimi, colli subtus longiores; mari praepitium propendens; feminae mammae 6, quarum 2 posteriores spuriae.

Anatome. Bartholin. act. Hafn. 1671. n. 135. Housten act. Stockh. 1774. Vol. XXV. trim. 2. n. 4.

Dama. 5. C. cornibus ramosis recurvatis compressis; summitate palmata. Fn. suec. 42. Schreber Saegth. V. t. CCXLIX. A. B.

Cervus (Dama vulgaris) cornuum unica et altiore summitate palmata. Briss. regn. anim. p. 91. n. 7.

Cervus palmatus, Dama, Dama-cervus. Klein quadr. p. 25.

Cervus platyceros. Raj. quadr. p. 85.

Platyceros. Plin. hist. nat. XI. c. 37.

Ἐλαφος ευρυκερος et Ιορκος. Oppian. cyneg. II. 293. 296.

Dama vulgaris. Gesn. quadr. p. 335. fig. p. 1100. Schwenckf. theriotr. p. 87. Aldrov. bisulc. p. 741. Foss. quadr. p. 77. t. 31.

Dain et Daine. Buff. hist. nat. VI. p. 167. t. 27. 28.

Fallow-Deer. Penn. quadr. p. 48. n. 37.

Dann-Hirsch. Ridinger jagdb. Th. t. 7.

Dambirsch. Gesn. Thierb. p. 202. fig. p. 203. Gr. a Melin Schr. der berl. naturf. Ges. Vol. II. n. 9.

Habitat, elapho tamen rarior, et plerumque minor, in Europa ad Persiam borealem usque, Fachmur scripturae sacrae,

*erae, rufus, fuscus, albo maculatus, rarius totus albus, gregarius, facile cicurandus, viginti annos vix superans; femina ecornis per 8 menses gravida, unum, rarius binos, vix tres hinnulos parit. Arcetur filo horizontali.*  
*It. goth. 335. Caro proba.*

Anatoine hermaphroditi. *Journal encyclopéd. 1776. P. II.*

- virginia- 8. *C. cornibus ramosis antrorsum versis parum palmatis. Penn.*  
 nus, *quadr. p. 51. n. 39. t. 9. f. 2.*  
*Dama virginiana. Raj. quadr. p. 86.*  
*Cervus platyceros. Sloan. jam. 2. p. 328.*  
*Chevreuil. Du Pratz Louif. 2. p. 69.*  
*Fallow-Deer. Lawf. Carol. p. 123. Catesb. Carol. app.*  
*p. XXVIII. Brickell North-carol. p. 109.*  
*Habitat in Carolina et Virginia, damae satis affinis, est al-*  
*tior, cruribus et cauda longioribus, colore magis cinereo*  
*distinctus; ceterum gregarius, agilis, facile cicurandus,*  
*hieme muscis arborum victitans; vermibus in capite et*  
*gutturibus obnoxius; caro sicca; pellis eximia.*
- Axis. 9. *C. cornibus ramosis teretibus erectis: summitate bifida, cor-*  
 pore albo-maculato. *Erxleb. mamm. p. 312. Schreber*  
*Saength. V. t. CCL.*  
*Axis. Plin. hist. nat. VIII. c. 21. Raj. quadr. p. 89. Buff.*  
*hist. nat. XI. p. 397. t. 38. 39. Penn. quadr. p. 51. n. 40.*  
 β. *unicolor, cornuum summitate trifurcata. Penn. hist. p. 106.*  
*n. 48.*  
 γ. *cornibus insignibus albidis: apice trifureato. Penn. quadr.*  
*p. 52. n. 41.*  
*Habitat in India, et insulis oceani indici, facile cicuratur,*  
*olfactus acerrimi; caro salita edulis.*  
*Magnitudo damae, color pallide rufus; cauda supra rufa*  
*subtus alba.*
- porcinus. 10. *C. cornibus gracilibus trifurcis, supra fuscus, subtus ci-*  
 nereus. *Schreb. Saength. V. t. CCLI.*  
*Porcine Deer. Penn. quadr. p. 52. n. 42. t. 8. f. 2.*  
*Habitat in India, 3 pedes cum 6 pollicibus longus, 2 pedes*  
*cum 4 pollicibus altus; cornua 13 pollices longa; corpus*  
*crassiusculum; cauda 8 pollicum; pedes graciles.*
- mexica- 11. *C. cornibus apice trifurcatis antrorsum versis, rufus. Penn.*  
 nus, *hist. of quadr. p. 110. n. 52.*  
*Cervus major, corniculis brevissimis, Biche des bois. Bar-*  
*rer. Fr. équim. 151.*

Teutlal maçame. *Hernandez an. mexic.* 324.

Baieu. *Bancr. Gui.* 122.

Chevreuil d' Amerique. *Buffon hist. nat.* VI. p. 210. 243.  
t. 37.

*Habitat in nova Hispania, Guiana et Brasilia.*

Cornua crassa, robusta 10 pollicum; magnitudo capreoli;  
junioris pellis maculata. Caput magnum; oculi magni  
splendidi; caro cervina deterior.

Capreolus. 6. C. cornibus ramosis teretibus erectis: summitate bifida; corpore fusco-rufo. *Fn. suec.* 43. *Schreb. Saengtbiere*, V. t. CCLII. A. B. *Erxl. mamm.* p. 313.

Cervus (Capreolus) cornibus teretibus erectis. *Briss. regn. an.* p. 89. n. 5.

Caprea. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 53. 58. X. c. 72. XI. c. 37. *Aldrov. bisulc.* p. 738. *Fonst. quadr.* p. 77. t. 31. *Raj. quadr.* p. 89.

Capreolus. *Gesn. quadr.* p. 324. 1098. *Schwenckf. theriotr.* p. 78. *Fonst. quadr.* t. 33. *Mus. Worm.* p. 339. *Wagn. Helv.* p. 173. *Sibb. Scot. an.* p. 9. *Klein quadr.* p. 24.

Dorcas. *Charlet. exerc.* p. 12. *Rzac. Polon.* p. 217.

Chevreuil et Chevette. *Buff. hist. nat.* VI. t. 198. t. 32. 33.

Roe. *Penn. quadr.* p. 53. n. 43.

Rehbock. *Gesn. Thierb.* p. 144. fig. p. 144. 145. *Ridinger jagdb. Th.* t. 9.

*Habitat parvis gregibus in Europae Asiaeque silvis minoribus montosis; agilis, cornua deponit auctumno, recuperat hieme; prurit Novembris initio; femina non cornuta per 20 - 22 hebdomadas gravida parit Aprili gemellos. Caro eximia.*

Pedes fere 4 longus,  $2\frac{1}{2}$  altus. Pili molles, aestate breves supra rufi apicibus griseis, hieme longiores subgrisei, dorso nigricante, subtus albi. Facies nigricans; cornua 6-8 pollicum, tri-raro quadrifurca; crura gracilia; cauda pollicaris.

Muntjac. 12. C. cornibus teretibus pilosis retroversis trifurcis: apice superiori uneinato. *Schreb. Saength.* V. t. CCLIV.

Ribfaced Deer. *Penn. Hist. of quadr.* p. 107. n. 50.

*Habi-*

---

*Hujus quoque generis esse videntur, an vere diversae a recensitis speciebus? Temamaçame Hernand. mexic. p. 325. Cuguaca-Apara et Cuguacu-ete Marogr. brasl. 235. Pif. ind. p. 97. fig. p. 98. Biche des bois et Biche des paleniviers Barr. fr. éq. 15. Marames et Cariacon, Buff. hist. nat. XII. p. 317. 347. t. 44.*

*Habitat per exiguas greges in insulis Java et Zeylon, porcini habitu, capreolo paulo minor; a cornibus costae tres longitudinales ad oculos procedunt. Caro eximia.*

- guineen- 7. *C. griseus subtrus nigricans. Mus. Ad. Frid. I. p. 12.*  
 sis. Grey Deer. Penn. quadr. p. 55. n. 45.  
*Habitat in Guinea; an vere hujus generis?*

**CAMELOPARDALIS.** *Cornua simplicissima pelle*  
*recta, fasciculo pilorum nigro terminata.*  
*Dentes primores inferiores*  
*VIII spatulati extimo*  
*externe profunde bi-*  
*lobo.*

- Giraffa, I. *C. Schreb. Saeugth. V. t. CCLV. Plin. hist. nat. VIII. c. 18.*  
*Oppian. cyneg. III. 461. Gesn. quadr. p. 160. Aldrov.*  
*bisulc. p. 927. fig. p. 931. Foss. quadr. p. 98. t. 39. 45.*  
*Charlet. exerc. p. 13. Raj. quadr. p. 90. Pr. Alp. aeg.*  
*I. p. 236. t. 14. f. 4. Ludolf aeth. I. c. 10. n. 33. comm.*  
*p. 149.*  
*Cervus Camelo-pardalis. Syst. nat. XII. p. 92. n. 1. Haf-*  
*selq. it. Pal. p. 203. act. Ups. 1750. p. 15.*  
*Orasius, Orasius. Vincent. specul. doct. 19. c. 97. Albert.*  
*de anim. p. 223.*  
 Giraffa. Nieremb. *hist. nat. p. 191.*  
*Camelus indicus, alius camelus, camelus indicus versicolor.*  
*Foss. quadr. t. 40.*  
 Gyraffa. Bellon. *obs. p. 118. fig. p. 119.*  
 Giraffe. Theven. *cosmogr. I. fol. 388. b. fig. fol. 389. a.*  
*Lobo abyss. I. p. 292. Buffon hist. nat. XIII. p. 1.*  
 Giraffa. Klein *quadr. p. 22. Brist. quadr. 61.*  
 Camelpard. Gesn. *Thierb. p. 236. f. p. 237. 238. Penn.*  
*quadr. p. 10. n. 12.*  
*Habitat in regione Sennar, inter Aegyptum superiorem et*  
*Aethiopiam, in Aethiopia ipsa (hic a Cosma jam visa) et*  
*Abissinia rara, rarissima in Africa magis meridionali in*  
*silvis frondosis, mitis, timida, celerrima, elegans; pro-*  
*na cubat more cameli; gramine pascitur divaricatis pedi-*  
*bis anterioribus, vititans tamen potissimum arborum*  
*foliis.*

Magnitudo camelii mediocris; color ex albido et rufo mistus, maculis numerosis ferrugineis; caput equinum, auriculis satis parvis; collum erectum, compressum, ceterum camelii longissimum; dorsum subconvexum, et ab occipite ad caudam usque jubatum; cauda teres, lumborum dimidia longitudine, subfloccosa; crura cylindrica, anteriora posterioribus multo longiora, ita ut animal anterius 17, posterius modo 9 pedes altitudine aequet.

**ANTILOPE.** Cornua concava sursum versa teretia, annulata vel spiralia, persistentia.

*Dentes primores inferiores VIII. laniiarii nulli.*

- leuco-phaea. 1. A. cornibus recurvatis teretiusculis annulatis, corpore caerulefcente. *Pallas misc. zool. p. 4. spicil. zool. I. p. 6. XII. p. 12. Schreber Saengeth. V. t. CCLXXVIII.*  
Blauer Bock. *Kolbe Vorgeb. p. 141.*  
Blue Antelope. *Penn. quadr. p. 24. n. 13.*  
*Habitat ad caput bonae spei; cervo dama major, subtus albus; litura ante oculos pedesque albi; cauda septem pollicum, apice subfloccoso, albo; cornua 20 pollices longa, annulis 20, apice laevi.*
- Lerwia. 2. A. cornibus recurvis rugosis, corpore rufescente, nucha barbata. *Pallas spicil. zool. XII. p. 12.*  
Antilope (Kob) cornibus medio flexis basi annulatis, apicibus maxime approximatis. *Erxl. mamm. p. 293. n. 23.*  
*Kob. Buff. hist. nat. XII. p. 210. 267. t. 32. f. 1.*  
Fifth-tall f. Lerwee. *Shaw it. I. p. 313.*  
Gambian Antelope. *Penn. quadr. p. 39. n. 34.*  
*Habitat in Africa magis boreali, ad fluvios potissimum Gambia et Senegal; cervi damae magnitudine; fasciculo pilorum insigni in nucha, et scopis genuum anteriorum longioribus distincta. Cornua 13 pollicum, annulis 8-9, apice laevi.*
- Rupicapra. 3. A. cornibus erectis teretibus laevigatis, apice retrorsum uncinatis. *Pallas misc. zool. p. 7. spic. zool. I. p. 4. XII. p. 12. Schreb. Saengeth. V. t. CCLXXIX.*  
Antilope (rupicapra) cornibus erectis uncinatis, corpore supra ferrugineo. *Erxl. mamm. p. 268. n. 1.*

Capra



Capra (Rupicapra) cornibus erectis uncinatis. *Syst. nat.* XII. p. 95. n. 4.

Hircus (Rupicapra) cornibus teretibus erectis rugosis, ad apicem laevibus et uncinatis. *Briss. regn. anim.* p. 66. n. 4.

Αἰξ αἰγρος. *Oppian. cyneg.* II. 338.

Rupicapra. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 53. XI. c. 37. *Gesn. quadr.* p. 321. fig. p. 319. *Bellon. obs.* p. 57. *Aldrov. bis.* p. 725. fig. p. 727. *Fonst. quadr.* p. 74. t. 27. 32. *Charlet. exerc.* p. 9. *Wagn. Helv.* p. 183. *Raj. quadr.* p. 78. *Klein quadr.* p. 17. *Scheuchz. it. alp.* I. p. 155. *Rzac. Pol.* 223.

Chamois. *Perr. anim.* I. p. 201. t. 29. *Buff. hist. nat.* XII. p. 136. 177. t. 16. *Penn. quadr.* p. 17. n. 10.

Geus. *Gesn. Thierb.* p. 140. *Ridinger jagdb. Th.* t. 12.

Cemas Aeliani et Herodici. *Bochart hierozoic.* L. III. c. 22.

*Habitat in alpinis sabaudicis, valesiacis, helveticis, rhaeticis, noricis, carpathicis, graecis, cretensibus, italicis, delphinatis, pyrenaicis, caucasi, tauri, summis inaccessis gregaria, in dies rarior, victitans ramorum arbusculis, herbis, radicibus, potissimum mei athamantae, ex quibus etiam aegagropilae. Kram. austr.* 320.; *celerrima, timida, visu, olfactu, auditu excellit, vocem sibilantem edit; hieme in speluncis rupium latens, coit Octobri et Novembri; et femina Martio et Aprili 2-3 pullos parit. Magnitudo hirci, cruribus tamen longioribus; pili, aestate imprimis, breviores ex rufo fusci, dorso linea nigricante, in fronte, vertice, gula, auricularum interna facie albi; cornua utriusque sexui nigra, praeter apicem rugosa; pone haec sinus subcutaneus; labium superius subfissum; genua barbata. Cauda brevis, subtus etiam nigricans. Pellis eximia. Caro sapida.*

Dama. 4. A. cornibus antrorsum incurvis, corpore albo, dorso fasciaque oculari fulvis. *Pallas misc. zoolog.* p. 5. *Spicil. zool. Fasc. I.* p. 8. XII. p. 13. n. 4. *Schreber Sacugthiere, V.* t. CCLXIV.

Dama. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 53. XI. c. 37. *Gesn. quadr.* p. 334. *Aldr. bisulc.* p. 729. *Fonst. quadr.* p. 75. t. 27. *Raj. quadr.* p. 83.

Nangueur ou Nanguer. *Buff. hist. nat.* XII. p. 213. t. 32. f. 3. t. 34.

Swift Antelope. *Penn. quadr.* p. 30. n. 22.

*Habitat ad Senegal, celerrima, facileque mansuescens, 4 fere pedes longa, 2 cum 8 pollicibus alta, supra fulva, sub-*

*mus alba, pectore albo maculato; cornua utriusque sexui, 8 pollices longa; dentes primores in maxilla inferiori tantum 6.*

redunca. 5. A. cornibus apice antrorsum recurvis, corpore rufescente subhirta. *Pallas misc. zool. p. 5. spicil. zool. I. p. 8. XII. p. 13. n. 5. Schreber Saeugh. V, t. CCLXV,*

*Kemas. Aelian. hist. an. l. 14. c. 4.*

*Nagor. Buff. hist. nat. XII. p. 326. t. 46.*

*Red Antilope. Penn. quadr. p. 30. n. 23.*

*Habitat ad Senegal fluvium, tota fere pallide rufa, 4 pedes longa, 2 pedes cum 3 pollicibus alta; auriculæ 5 pollices, cornua 5½ longa.*

Tragocamelus. 6. A. cornibus antrorsum incurvis, cervice jubata, dorso gibbo, cauda longa floccosa. *Pallas misc. zool. p. 5. spicil. zool. I. p. 9. XII. p. 13. n. 6. Schreber Saeughthiere, V. t. CCLXII.*

*Antilope cornibus in frontem reduncis, corpore supra cinereo, fronte macula rhombea nigra. Erxl. mamm. p. 279. n. 9.*

*Biggel. Mandelsl. it. I. p. 122.*

*Quadruped brought from Bengal. Parsons act. angl. n. 476. p. 465. t. 3. f. 9.*

*Indostan Antelope. Penn. quadr. p. 29. n. 20.*

*Habitat in India, cameli more procumbens, quem etiam collo aemulatur; 5 circiter pedes alta. Pili in corpore et cauda breves, molles, cinerei; in cauda 22 pollices longa longiores; cornua 7 pollices longa; palearia tauri cum pilis longioribus.*

picta. 7. A. cornibus antrorsum incurvis, cervice colloque jubatis, cauda longa floccosa, pedibus albo nigroque annulatis. *Pallas spic. zool. XII. p. 14. n. 7. Schreber Saeugh. V. t. CCLXIII. A. B.*

*Antilope (albipes) cornibus in frontem reduncis, maculis albis supra ungulas. Erxl. mamm. p. 280.*

*White-footed Antelope. Penn. quadr. p. 29. n. 21. t. 6. f. 1. 2.*

*Nyl-ghau. Hunter act. angl. Vol. LXI. p. 170. Naturf. VII. p. 236. t. V.*

*Habitat in India, 4 circiter pedes alta; color obscure griseus, in femina ecorni magis in fuscum vergens; cornua breviora; auriculæ magnæ, nigro striatæ; juba nigra; femi-*

feminae pedes supra ungulas fasciis tribus nigris et duabus albis.

Saiga. 8. A. cornibus distantibus lyratis pallido-diaphanis, naso cartilagineo ventricoso. *Pallas misc. zool. p. 6. spicil. zool. XII. p. 14. n. 8. p. 21. t. I. et III. f. 6. 9. 10. II. S. G. Gmelin it. II. p. 174. t. 12. et nov. comm. Petrop. Vol. XVI. P. I. p. 512. Forster act. angl. LVII. p. 344.*

Antilope (scythica), cornibus rectiusculis diaphanis, corpore albedo. *Pallas spic. zool. I. p. 9. Erxl. manus. p. 289. Penn. quadr. p. 35. n. 30.*

Capra (tatarica) cornibus teretibus rectiusculis perfecte annulatis apice diaphanis, gula imberbi. *Syst. natur. XII. p. 97. n. 11.*

Colus. *Strabo geogr. L. VII. Gesn. quadr. p. 893. Jonst. quadr. t. 27.*

Suhac. *Aldrov. bisulc. p. 763. Charlet. exerc. p. 11. Rzacz. Pol. p. 224. auct. p. 320.*

Ibex imberbis. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 345. VII. summ. p. 39. t. 19.*

Saiga. *I. G. Gmelin it. sib. I. p. 212. Buffon hist. nat. XII. p. 198. t. 22. f. 2.*

*Habitat in regionibus Russiae minoris et Poloniae, montibus Carpathicis, Danubialibus, Caucasicis, Cerauniis, maribus Pontico, Caspio, et Araliensi, alpibus Altaicis interpositis desertis, aridis, apricis salsaginosis ad 55<sup>um</sup> latitudinis gradum, aetumno praesertim, gregaria, mirae pernicitatis, brevi tamen fatigata, timida, voce ovis, olfactu acris; junior mansuescens maxime sensibilis; sub finem Novembris coit, tunc mas pro feminis contra hostes pugnat, et austrum versus migrat; femina ecornis, molliori etiam pilo gaudens, ante medium Maji unum ut plurimum pullum parit; erecta incedit; habitus minus elegans; saepe retrograda pascitur, herbasque a latere carpit, oestra infestata, odoris balsamici; aliquando tricornis, raro unicornis; caro vix assata edulis.*

M 5

Magni

*Antilopae mediae quasi inter cervos et capras habitu cervino, cornibus caprinis, cystide fellea gaudens, sinibus subocularibus satis insignibus, inguinum cavernis plica sepcis, scopis genuum, oculis pulcerrimis nigris gaudent, timidae, agiles, et celeres, corpore pedibusque ut plurimum graciliores, gregariae incedunt saepe ad aliquot millia; vescuntur potissimum fruticulis; rarius plana et silvas, quam colles incolunt, in America et, Rupicapra Saigaque excepta, in Europa exules, calidiora praesertim Africae et Asiae inhabitant. Caro saepius esculeuta, alias moschum aut bircum redolet.*

*Magnitudo damae; longitudo 4 pedes excedens; nares patentissimae, osse nasali, septoque osseo nullo; dentes molares utrinque sex; collum artusque graciles; vellus aestivum breve laevissimum per dorsum et latera ex griseo lutescens, artubus infra genua saturatius, collo corporeque subtus et artubus interius album, infra oculos sensim albescens; hybernium longius ad 2 pollices subhirtum, ex griseo pallidum, extrorsum albidum.*

gutturo- 9. A. cornibus lyratis, corpore rufescente, scopis genuum nullis. *Pallas spic. zool. Fasc. XII. p. 14. n. 9. p. 46. t. II. et III. f. 14-17.*

Antilope. *Bellon. it. I. p. 311. 319.*

Capra flava. *du Halde chin. 2. p. 253. 278. 290.*

Capra gutturosa campestris hydrophobos, cornibus non ramosis circellatini undulatis, sinu gemino leniter inflexis. *Messerschm. mus. petrop. I. p. 336. n. 12.*

Caprea campestris gutturosa. *I. G. Gmelin nov. comit. Petrop. V. p. 347. t. 9.*

*Habitat in desertis Mongoliae, omnibusque inter Tibetum et Sinam ad austrum extensis, gregaria, colles, et pascua sicca, aprica, rupestria amans, plantis modo dulcibus vescens, cursu et saltu vix fatiganda, junior facile mansuescens; multo serius Saiga prurit, femina demum Junii initio prolem pariente.*

*Magnitudo et forma cervicaprae; longitudo (maris) 4 pedum et 4 pollicum; altitudo 2 pedes et 6 pollices excedens; dentes molares ubique sex; sinus lacrimales minimi; cornua rugis annularibus circiter 20; collum larynge maximo in medio colli fluctuante conspicuum; loco scoparum in genubus pili vix elongati; cauda brevis; cavernae inguinales maximae; color omni aetati idem, aestate supra potissimum ex griseo ferrugineus, subtus albicans; mari folliculus insignis ad praepitui orificium, vacuus, rarius ceruminis specie repletus.*

subguttu- 23. A. cornibus lyratis, corpore supra ex cinerascete brunneo, infra niveo, fascia laterali ex albido lutescente. *Schreb. Saengrh. V. t. CCLXX. B. Güldenstedt act. Petrop. 1778. I. p. 251. t. 9-12.*

*Habitat in Persia inter mare caspium et nigrum, habitu et magnitudine capreolum simulans, gregaria, artemisia pontica potissimum vicitans; femina parit Majo; caro sapida. Cornua ultra 13 pollices longa, apice laevia;*

*via*; caput *laryngis sub cute prominens*; *genua scopis hirta.*

pygarga. 10. *A. cornibus lyratis, collo sanguineo, tergo rufo-canefcente, fascia laterali faturata, clunibus albis. Pall. spic. zool. I. p. 10. XII. p. 15. n. 10. Schreber Saeugthiere, V. t. CCLXXIII. Sparrmann act. Stockh. 1780. 3. 4.*

Antilope Dorcas. *Pallas misc. zool. p. 6.*

White-faced Antelope. *Penn. quadr. p. 34. f. p. 28.*

Cervicapra. *Houttuyn Linn. ed. belg. III. t. 24. f. 1.*

Mountain-antelope. *Russell alepp. p. 54?*

Koba. *Buff. hist. nat. XII. p. 210. 267. t. 32. f. 2?*

*Habitat in Africa, forsitan etiam in citeriore Asia, egregie saliens, hirco major, ut 5 pedes et 4 pollices altitudine aequet; caro sapidissima; cornua 16 pollicum, basi annulata, feminae laevia; auriculae et cauda 7 pollicum; facies alba.*

Dorcas. 11. *A. cornibus lyratis, corpore supra fulvo, subtus albo, fascia laterali fusca. Pallas misc. zoolog. p. 6. n. 7. spicil. zool. I. p. 11. n. 8. XII. p. 15. n. 11. Schreber Saeugth. V. t. CCLXIX. Sparrm. act. Stockh. 1778. trim. 2. n. 4.*

Capra (Dorcas) *cornibus teretibus perfecte annulatis recurvatis contortis. Syst. nat. XII. 1. p. 96. n. 10.*

Hircus (Gazella africana) *cornibus teretibus arcuatis, ab imo ad summum fere annulatis, apice tantummodo laevi. Briss. regn. anim. p. 69. n. 10.*

Gazelle. *Buff. hist. nat. XII. p. 201. t. 23.*

Gazella africana *cornibus brevioribus ab imo ad summum fere annulatis, et circa medium inflexis. Raj. quadrup. p. 80.*

*Δορυκας. Aelian. hist. anim. XIV. c. 4.*

Dorcas antiquorum, Tzebi biblica. *Shaw it. p. 152. 357.*

Barbarian Antelope. *Penn. quadr. p. 33. n. 26. f. in tit.*

*Habitat in Africa, etiam boreali, Arabia, Syria, Dischon Moysis, cervo dama dimidio minor; cornua 12 pollicum, annulis prope basin circiter 13; genua longis pilis hirta. Cauda supra nigra, subtus alba.*

Kevella. 12. *A. cornibus lyratis, majusculis, compressis, tergo fulfescente, strigis pallidis, fascia laterali nigrescente. Pallas misc. zool. p. 7. n. 9. spicil. zool. I. p. 12. n. 9. XII. p. 15. n. 12. Schreber Saeugth. V. t. CCLXX.*

Ibex capensis? *Kolb. cap. I. p. 166.*

Ahu, *Kaempf. amoen. p. 408.*

Recrel.

- Kevel. *Buff. hist. nat.* XII. p. 258. t. 26.  
 Flathorned Antelope. *Penn. quadr.* p. 34. n. 27.  
*Habitat in Africa, ad fluvium Senegal, et Persia, gregaria, facile mansuescens, moschum redolens, parvi capreoli magnitudine; cornua utriusque sexui annulis 14-18; caro, ut plerorumque congenerum, sapidissima.*
- Corinna. 24. A. cornibus sublyratis rectiusculis tenuibus laevigatis, corpore fulvescente subtus albo, fascia laterali capitis fulco-alba. *Pallas misc. zool.* p. 7. n. 10. *Spic. zool.* I. p. 12. XII. p. 15. n. 12.  $\beta$ . *Schreber Sacugzh.* V. t. CCLXXI.  
*Habitat in Africa, capreolo minor; cornua gracilia, 6 pollicum, rugis circularibus annulata, an femina Kevellae, cum qua colore moschato, summaque agilitate et velocitate convenit?*
- Bubalis. 13. A. cornibus crassis lyrato-contortis rugosis, apice directis, capite caudaque elongatis. *Pallas spic. zool.* I. p. 12. n. 10. XII. p. 16. n. 13.  
 Antelope cornibus medio flexis spiralis, faciei linea nigra. *Erxleb. mamm.* p. 291.  
 Antelope Bufelaphus. *Pallas misc. zool.* p. 7.  
 Βουβαλος. *Oppian. cyneg.* II. p. 300. *Aristot. de part. anim.* L. III. c. 2.  
 Bubalus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 15. *Gesn. quadr.* p. 330. *Aldrov. bisulc.* p. 363. 365. 735. *Fonst. quadr.* p. 52.  
 Bubalus antiquorum, Yachmur biblicus. *Shaw it.* p. 151. 358.  
 Bufelaphus Caji. *Gesn. quadr.* p. 121. *Raj. quadr.* p. 81.  
 Cervus Temamacama. *Seb. mus.* I. p. 69. t. 42. f. 4.  
 Capra Dorcas. *Houttuyn ed. Linn. belg.* p. 213. t. 24. f. 3.  
 Hartebeest. *Sparrmann act. Stockh.* 1779. 2. n. 4. t. 5. f. 3. *sup.*  
 Vache de Barbarie. *Act. paris.* I. p. 205. *Valent. amphith. zoot.* p. 88. t. 14.  
 Bubale. *Buffon hist. nat.* XII. p. 294. t. 37. 38. f. 1. 2.  
 Cervine Antelope. *Penn. quadr.* p. 37. n. 32.  
*Habitat in Africa, praesertim boreali, et Arabia; gregaria; caro tenera, sed sicca.*  
*Altitudo 4 pedum; habitus corporis inter cervinum et vacinum intermedius; caput bovillum; cornua robusta nigra ad 20 pollices longa; cauda pedalis, floccosa, asinina.*

- Gnu.** 25. A. cornibus basi antrorsum, versus medium retrorsum ver-  
fis, corpore ferrugineo, cervice jubata, cauda ex albo  
cinerea. *Sparrrn. act. Stockh. 1779. I. n. 7. t. 3. Penn.  
hist. p. 62. n. 16.*  
*Habitat in planitiibus Africae pone caput bonae spei a ma-  
gnis Namaiquas occupatis, gregaria, ferox, cornibus  
pugnans, habitu caudaque equinis, capite bovillo, femo-  
ribus cervinis, pilis et sinibus lacrymalibus antilopes.*  
*Altitudo  $3\frac{1}{2}$ , longitudo aliquando  $6\frac{1}{2}$  pedes superans. Cor-  
nua nigra in utroque sexu, 5 pollicibus pedem superantia.*  
*Color obscure fuscus; pectoris niger; jubae cinereus. Ca-  
ro sapida.*
- Oryx.** 14. A. cornibus rectissimis subulatis argute rugosis, corpore  
griseo, striga dorsali nigricante, pilo politico contrario.  
*Pallas spic. zool. XII. p. 16. n. 14. et p. 61. Schreb. Saeg-  
thiere, V. t. CCLVII.*  
Antilope (recticornis) cornibus teretibus rectissimis, basi an-  
nulat. *Erxl. mamm. p. 272. n. 3.*  
Antilope bezoartica. *Pallas miscell. p. 8. spicil. zool. I.  
p. 14.*  
Antilope recticornis. *Pallas nov. comm. Petrop. XIII. p. 468.  
t. 10. f. 5.*  
Capra (Gazella) cornibus teretibus longissimis: basi annula-  
tis. *Syst. nat. XII. I. p. 96. n. 7. Briff. quadr. 67.*  
Oryx. *Agatharch. peripl. Plin. hist. nat. II. c. 40. VIII.  
c. 53. X. c. 73. Columella rust. IX. c. 1. Martial. epigr.  
I. 13. Macrob. saturn. l. 3.*  
Gazella indica, cornibus rectis longissimis nigris, prope ca-  
put tantum annulatis. *Raj. quadr. p. 79.*  
Capra Gazella africana. *Hasselq. it. p. 283.*  
Palan. *Buff. hist. nat. XII. p. 212. t. 33. f. 3.*  
Aegyptian Antelope. *Penn. quadr. p. 25. n. 14.*  
*Habitat ad caput bonae spei, in Aegypto, Arabia, India  
in planis, Zebi scripturae sacrae, magnitudine cervi da-  
mae, subtus alba, cornibus tripedalibus, cauda pedali  
apice nigra.*
- Oreotra-** 26. A. cornibus rectissimis subulatis, basi parum rugosis, ca-  
pitate rufo, corpore ex flavo virescente subtus ex albo ci-  
nereo, cauda brevissima. *Schreb. Saegth. V. t. CCLIX.*  
*Habitat in Africa,*

15. A.

- Gazella. 15. A. cornibus fubulatis fubarcuatis rugofis. *Pallas spic. zool.* XII. p. 17. n. 15.  
 Capra (bezoardica) cornibus teretibus arcuatis totis annulatis, gula barbata. *Syst. nat.* XII. p. 96. n. 9.  
 Hircus cornibus teretibus arcuatis, ab imo ad fummum fere annulatis. *Briff. quadr.* 69. n. 10.  
 Hircus bezoardicus. *Aldrov. bifulc.* p. 756. *Major Ephem.* N. Cur. Dec. I. a. 8. p. 1. t. 1. *Muf. Bresl.* t. 10. f. 3. 4. *Valent. mus. museor. ed. germ.* I. p. 193. t. 36. f. 2. 4.  
 Animal bezoarticum. *Raj. quadr.* 80.  
 Gazella. *Bell. obs.* 120. *Pr. Alp. aegypt.* p. 232. t. 14.  
 Bezoar-Antelope. *Penn. quadr.* p. 26. n. 15.  
 Animal ignotum. *Gefn. quadr.* p. 309. ic. p. 38.  
 Algazel. *Buff. hist. nat.* XII. p. 211. t. 33. f. 1. 2.  
*Habitat in India, Perfia, ipfa boreali, Aegypto et Aethiopia, gregaria, colles celerrime adfcendens, facile cicuranda, colore rufo, pectore albo, fugaciffima, auctumno pruriens, vere pariens. In hujus non raro, frequentius in maris et adulti abomafio bezoar genuinum orientale, virens et caerulefcens, in patria fua odoratififfimum, et quam maxime aromaticum.*
- Leucoryx. 16. A. cornibus fubulatis rectis convexe annulatis, corpore lacteo. *Pallas spicil. zool.* XII. p. 17. n. 16.  
 Oryx. *Oppian. cyneg.* II. verf. 445.  
 Gazellae indicae cornu fingulare. *Nov. comm. petrop.* XIII. p. 470. t. 10. f. 5.  
 Antelope Leucoryx. *Penn. hift.* p. 68. t. 20.  
*Habitat in infula finus Bafforici Gow Bahrein; nivea, faciei modo media parte, genis et artubus rubicundis. Nafus vaccinus; cornua longa, acuta, nigra, gracilia; cauda fubfloccofa.*
- Orcas. 17. A. cornibus fubulatis rectis carinato-contortis, corpore grifeo. *Pallas spicil. zool. Fasc.* XII. p. 17. n. 17. *Schreber Saeugth.* V. t. CCLVI.  
 Antilope Oryx. *Pallas mifc. zool.* p. 9. *spicil. zool. Fasc.* I. p. 15.  
 Mazame. *Seba mus.* I. p. 69. t. 42. f. 3.  
 Africanifches Elendthier. *Kolb. Vorgeb. der gut. Hofn.* I. p. 145. t. 3. f. 1.  
 Coudou. *Buff. hift. nat.* XII. p. 357. t. 46. b. 47.  
 Indian Antelope. *Penn. quadr.* p. 26. n. 16.  
 Eland. *Sparrm. act. Stockh.* 1779. 2. n. 5. t. 5. fig. inf.

Habi-



*Habitat in Indiae, Congo et Africae meridionalis alpestribus, ut plurimum gregaria, parum pernix. Caro sapidissima; ex cornibus fistulas tabacarias conficiunt Hottentotae.*

*Altitudo 5-8 pedum; cornua ad 2 pedes longa, in utraque sexu ex atro fusca; corpus ex caerulefcente cinereum, juba cervicis dorsetque nigra; caput rubicundum; cauda subfloccosa apice nigra; sinus lacrymales nulli.*

scripta. 18. A. cornibus subulatis rectis contortis, corporis strigis albis decussatis. *Pallas misc. zool. p. 8. n. 14. Spicil. zool. I. p. 15. XII. p. 18. n. 18. Schreb. Saeugth. V. t. CCLVIII. Guib. Buff. hist. nat. XII. p. 305. 327. t. 40. 41. f. 1. Harnessed Antelope. Penn. quadr. p. 27. n. 17.*

*Habitat gregaria in campestribus et silvis, fluvio Senegal adjacentibus; color castaneus; pedum digiti albo-maculati; cauda 10, cornua 9 pollices longa.*

Grimmia. 19. A. cornibus conicis compressis rectissimis rugoso-striatis, hinc detritis, fossa suboculari atra. *Pallas misc. p. 8. 10. t. 1. 3. 4. f. 3. a. b. Spic. zool. I. p. 38. t. 3. XII. p. 18. n. 19. Schreber Saeugth. V. t. CCLX.*

*Antilope cornibus rectis basi subannulatis, inter cornua fasciculo tophoso. Erxl. mamm. p. 276. n. 7.*

Mofchus (Grimmia) capite fasciculo tophoso. *Syst. nat. XII. 1. p. 92. n. 2.*

Tragulus (africanus) in medio capite fasciculum pilosum erectum gerens. *Briss. regn. anim. p. 97. n. 4.*

Capra (Grimmia) capite fasciculo tophoso, cavitate infra oculos. *Syst. nat. II. p. 51. VI. p. 14. n. 10. X. 1. p. 70. n. 10.*

Capra silvestris africana. *Grimm misc. nat. curios. dec. 2. a. 4. p. 131. f. 13. Raj. quadr. p. 80. Klein quadrup. p. 19.*

Grimme. *Buffon hist. nat. XII. p. 307. 329. t. 41. f. 2. 3.*

Guinea-Antelope. *Penn. quadr. p. 27. n. 18.*

*Habitat in Guinea, magnitudine pulli bimestris cervi damae; supra cinereo flavoque admixto fusca, subtus alba; cornua (feminae nulla) nigra, 18 pollices longa, basi longitudine 3 pollicum leviter annulata. Cauda brevis, juba nigra.*

pygmaea. 20. A. cornibus conicis brevibus convexis basi rugosis. *Pallas spic. zool. XII. p. 18. n. 20.*

Der Hirsche ihre Koenige. *Bossm. guin. p. 252.*

Cer-

- Cervus juvenecus* perpusillus. *Seb. mus.* I. p. 70. t. 43. f. 3.  
Guevei-Cajor. *Adanson apud Buffon hist. nat.* XII. t. 43.  
f. 2.
- Royal Antelope. *Penn. quadr.* p. 28. n. 19.  
*Habitat in Africa torrida; agilissima, 12 pedum altitudine  
suliens, mitis, 9 pollices altitudine non superans, ex rubi-  
cundo fusca. Cornua nigra, gagatae, ad instar lucida,  
2 pollices longa, feminae nulla.*
- sylvatica.* 27. A. cornibus subspiralibus annulatis carinatis, apice laevi-  
bus acutis, corpore supra fusco, postice albo-maculato,  
infra potissimum albo. *Sparrm. act. Stockh.* 1780. 3. n. 7.  
t. 7. *Schreb. Saecughth.* V. t. CCLVII. B.  
*Habitat pone caput bonae spei in silvis, scriptae aliquan-  
tum affinis, sed minor, ut tres pedes altitudine vix su-  
peret, monogama. Cornua 10½ - 13 pollices longa, ni-  
gra, feminae nulla; collum dorsumque subjugatum. Caro  
esculenta.*
- Strepti- 21. A. cornibus spiralibus carinatis subrugosis, corpore strigis  
ceros, transversis et spinali albis. *Pallas misc. zool.* p. 9. *Spic. zool.* I. p. 17. XII. p. 19. 67. *Schreber Saecughthiere,* V. t. CCLXVII.  
*Cervus capensis. Collini act. ac. Theod. Palaz.* I. p. 487.  
*Strepticeros. Gesn. quadr.* p. 295. 323. ic. 31. *Fonst. quadr.*  
p. 54. t. 24.  
*Bos strepticeros. Aldr. bis.* p. 368. f. p. 369.  
*Animal anonymum. Houuttuyn syst. nat. ed. belg.* III. t. 26.  
f. 1. 2.  
*Condoma. Buff. hist. nat.* XII. p. 301. t. 39. f. 1. 2.  
*Striped Antelope. Penn. quadr.* p. 31. n. 24.  
*Africanischer Kutu. Knorr delic.* II. t. K. 5. f. 1. 4. K. II.  
*Habitat ad caput bonae spei, 9 pedes longa, 4 alta; cor-  
pus gracile e griseo rubens, subtus griseum; collum ju-  
batum; pectus cristatum; facies nigricans, lineis duabus  
albis; cornua pallide fusca, 3 pedes et 9 pollices longa;  
cauda 2 pedum, supra fusca, subtus alba, apice nigra.*
- Cervica- 22. A. cornibus spiralibus teretibus annulatis, corpore fulves-  
pra. cente adumbrato. *Pallas misc. zool.* p. 9. *Spic. zool.* I. p. 18. 19. t. 1. 2. XII. p. 19. n. 22. *Schreber Saecughth.* V. t. CCLXVIII.  
*Antilope cornibus spiralibus annulatis, corpore supra fusco  
subtus albo. Erxl. mamn.* p. 283, n. 14.

Antilope, et Antilope des Indes. *Buff. hist. nat.* XII. p. 215.  
217. t. 35. 36. fig. I. 2.

Capra (Cervicapra) cornibus teretibus dimidiato-annulatis flexuosis contortis. *Syst. nat.* II. p. 50. VI. p. 14. n. 7. X. I. p. 69. n. 8. XII. I. p. 96. n. 8.

Hircus (Gazella) cornibus teretibus dimidiato-annulatis bis arcuatis. *Briss. quadr.* 68. n. 8.

Capra bezoartica. *Aldrov. bis.* p. 256. *Olear. mus. gott.* p. 13. t. 9. f. 7.

Strepsiceros et Addax. *Plin. hist. nat.* XI. c. 37.

Gazella. *Fonst. quadr.* t. 29. *Act. Paris.* I. p. 84. *Valent. amphith. zoot.* p. 105. t. 19. *Scheuchz. bibl. sacr.* IV. t. 576.

Gazella africana f. Antilope. *Charlet. exerc.* p. 67. *Raj. quadr.* p. 79. n. 4. *Grew mus.* p. 24.

Tragus Strepsiceros. *Klein quadr.* p. 18.

Lidmee arabum. *Shaw trav.* p. 243.

Common Antelope et brown common Antelope. *Penn. quadr.* p. 32. n. 25.

*Habitat in Africa magis boreali, et India, cervo dama paulo minor; cauda brevis, supra nigra, subtus alba; caput nigricans, orbitis albis, ore fusco; cornua erecta nigra, ut plurimum fere tota annulata, apicibus 16 pollices distantia, 14 circiter pollices longa, feminae uniparae per 9 menses gravidae nulla.*

### 30. CAPRA. Cornua concava sursum versa, erecta, compressa, scabra.

*Dentes primores inferiores VIII.  
laniarii nulli.*

*Mentum barbatum,*

Aegagrus. I. C. cornibus carinatis arcuatis, gula barbata. *Pallas spicil. zool.* XI. p. 45. t. 5. f. 2. 3. *S. G. Gmelin it.* III. p. 493.

Capricerva. *Kaempfer amoenit. exot.* p. 398. t. 4. n. 1.

Steinbok. *Ridinger jagdb. Th.* t. 11.

Chevre sauvage. *Tavernier it.* 2. 143.

Caucasian ibex. *Penn. hist.* p. 52. n. 14.

Hircus. β. C. cornibus carinatis arcuatis. *Syst. nat.* XII. p. 94. n. 1. *Fn. suec.* 44. *Forster act. angl.* LVII. 344.

Hircus cornibus interius cultratis exterius rotundatis, infra carinatis arcuatis. *Briss. regn. an.* p. 62. n. 1.

N

Tragus

- Tragus domesticus. *Klein quadr.* 15.  
 Capra domestica. *Sloan. jam.* 2. p. 328.  
 Hircus domesticus. *Charlet. exerc.* p. 9.  
 Caper hispanicus. *Fonst. quadr.* t. 26.  
 Capra, hircus, hoedus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 50. *Gesn. quadr.* p. 270. 301. f. 302. 314. *Aldrov. bisf.* p. 619. fig. p. 635. *Fonst. quadr.* p. 65. t. 26. 27. *Sibb. Scot. an.* p. 8. *Raj. quadr.* p. 77. *Rzacz. Pol.* p. 239. *Schwenckf. theriotr.* p. 97. 98. 100. 101.  
 Τράγοι et Αίρες. *Aristotel. hist. anim.* V. c. II. VI. c. 15. VIII. c. 13. IX. c. 4. *Oppian. cyneg.* II. 326.  
 Bouc et Chevre. *Buff. hist. nat.* V. p. 59. t. 8. 9.  
 Geys et Boek. *Gesn. Tierb.* p. 127. fig. p. 128. 135.  
 Domestic goat. *Penn. quadr.* p. 14.  
 angoren- γ. C. pilis longissimis crispis toto corpore vestita. *Briss. regn.*  
 lis. an. p. 64. n. 2.  
 Αἴ ἐν λυκίᾳ. *Aelian. an.* XVI. c. 30.  
 Capra angorensis. *Hasselq. it.* 206. *Olear. mus. t.* 10. f. 2.  
*Forster act. angl.* LVII. p. 344.  
 Chevre d'Angora. *Tournef. it.* 2. p. 185. *Buffon hist. nat.* V. p. 71. t. 10. 11.  
 Angora goat. *Penn. quadr.* p. 15.  
 mambri- δ. C. cornibus reclinatis, auribus pendulis, gula barbata. *Syfl.*  
 ca. nat. XII. p. 95. n. 3.  
 Capra syriaca cornibus minimis erectis, parumper retrorsum incurvis, auribus longissimis pendulis. *Briss. regn.* an. p. 72. n. 13.  
 Capra indica, et Capra indica aut mambrina, aut syriaca potius. *Gesn. quadr.* p. 1097. 1098.  
 Capra auribus oblongis. *Pr. Alp. aeg.* I. p. 229.  
 Capra auribus demissis. *Aldr. bisulc.* p. 769. f. p. 768.  
 Capra mambrina; indica et mambrina syriaca. *Fonst. quadr.* p. 81. t. 26.  
 Capra mambrina s. syriaca *Gesneri. Raj. quadr.* p. 81.  
 Geysen mit hangenden Ohren. *Rauwolf it.* 3. p. 26.  
 Chevre mambrine ou chevre du levant. *Buff. hist. nat.* XII. p. 152. 154.  
 Other kind of goats. *Russel. alepp.* p. 52.  
 Syrian Goat. *Penn. quadr.* p. 15. t. 5. f. 1. 2.

s. C.

Angorensia animalia: Capra, Ovis, Catus, Lepus, cur lanata pilis longioribus, tenerioribus, mollioribus?

depressa. ε. C. cornibus depressis incurvis minimis cranio incumbentibus. *Syst. nat.* XII. 1. p. 95. n. 5.

Hircus (Capra parva americana) cornibus depressis incurvis minimis cranio incumbentibus. *Briss. regn. an.* p. 65. n. 4.

Autre petite chevre à cornes rabattues, Bouc d'Afrique,

Chevre naine. *Buff. hist. nat.* XII. p. 154. t. 18. 19.

African goat. *Penn. quadr.* p. 16.

reversa. ζ. C. cornibus erectis apice recurvis. *Syst. nat.* XII. 1. p. 95. n. 6.

Ibex parvus americanus. *Briss. regn. an.* p. 65. n. 5.

Petite chevre à cornes droites et recourbées à la pointe;

Bouc de Juda; Chevre de Juda. *Buffon hist. nat.* XII.

p. 154. 186. t. 20. 21.

Whidaw goat. *Penn. quadr.* p. 16.

Capricor- η. C. cornibus brevibus apice antrorsum versis ad latera annulatis.

Capricorne. *Buff. hist. nat.* XII. p. 146. t. 15.

Capricorne Goat. *Penn. quadr.* p. 16.

*Habitat ferus in Caucasi Taurique praesertim, in aliis etiam Persiae, Indiae, Japoniae, forsitan quoque Candiae, Africae, ipsiusque Europae alpibus inferioribus, cervum agilitate, aliquantum etiam habitu simulans, varietatibus omnibus major, cornibus feminae quidem nullis aut exiguis, at mari longe majoribus, robustis, rugosis, ex fusco cinerascens; cervice artubusque robustissimis; capite crasso duro; arunco insigni castaneo, sinu ante oculos minusculos antroque inguinali nullo, cauda brevissima atra; colore ex griseo vel cinereo rufescente, linea spinali nigra; vellere hirtum; ventriculo bezoar continente; β) hospitatur per omnem Europam, et reliquas telluris partes, victitans ramulis arborum frondibusque variis, lichenibus, ipsa cicuta, euphorbiis aliisque impune venenatis et medicatis; loca montosa amat, albo nigroque colore variat, aetatem 10-12 annorum assequitur, raro ecornis aut quadricornis; ferus iterum factus ex cicure in insula Juan Fernandez reperiri fertur; pecus infidum, petulans, bellicosum, saliens, salax; capra per 5 menses gravida 1 aut 2 rarius 3-4 hoedos pariente; hircum olens, frigoris impatiens, arbores decorticans, corio tenaci indutum, lana caprina tectum, lacte quoque et caseo utile. γ) hospitatur circa Angoram, lana ad pedes dependente nivea, serici aemula, camelina dicta; cornua torta ad latera protracta, ut ovis hispanicae; auriculae planae lanceolatae,*

rae, declinatae, nec erectae canaliculatae. δ) habitat in Syria, hirco paulo major, cornibus nigris, pilis fulvis. ε) habitat in Africa, culta hodiernum in America meridionali, hoedi magnitudine, pilis longis pendulis, cornibus triangulis lunatis crassis vix digitum longis, cranio ita appressis, ut cutem fere perforent. ζ) habitat in regno africano Juda, hoedi annui magnitudine, pilis brevibus cervinis, cornibus vix digitum longis, cum ε coiens.

Ibex.

2. C. cornibus supra nodosis in dorsum reclinatis, gula barbata. *Briss. regn. an. p. 64. n. 3.*

C. cornibus lunatis rotundatis, supra rotundatis in dorsum reclinatis. *Erxl. mamm. p. 261. n. 2.*

Capra (alpina) cornibus longissimis subtriangularibus supra nodosis, in dorsum reclinatis. *Girtanner apud Lichtenberg Magazin IV. 2. p. 30.*

Ibex alpium sibiricarum. *Pallas spic. zool. XI. p. 31. t. 3. et V. f. 4.*

Ibex. *Plin. hist. nat. VIII. c. 53. Gesn. quadr. p. 331. et 1099. Aldrov. bif. p. 730. f. p. 732. Foust. quadrup. p. 75. t. 25. 28. Charl. exerc. p. 10. Wagn. Helvet. p. 176. Raj. quadr. p. 77. Klein quadr. p. 16.*

Hirci feri quoddam genus Cretae familiare. *Bell. obs. p. 20. Bouquetin. Buff. hist. nat. XII. p. 136. t. 13.*

Wild Goat. *Penn. quadr. p. 13. n. 9.*

Steinbock. *Gesn. Thierb. p. 148. Knorr delic. II. t. K. 5. f. 2.*

Habitat in Camtschaticis, sibiricis, arabicis, cretensibus, italicis, penninis, helveticis, rhaeticis, noricis (in posterioribus hodiernum in dies rarior) alpibus praeruptis inaccessis, gregarius, agillimus, perniciosissimus, salienda dexterrimus, junior cicurandus; femina 1-2 hoedos pariente; aegagro major, mare tamen feminam superante, cui etiam aruncus et cornua minora, mammae duae.

Caput breve, rostro crasso compresso; oculi minusculi; cornua vastissima, aliquando tripedalia, 8-10 libras ponderantia, infra rotundata, magis quam Aegagro arcuata, carinata, ex griseo nigricantia. Crura gracilia; cauda brevis, subtus nuda, supra et apice atra; pili corporis longi, fulvi vel cani, in junioribus sordide grisei, dorsali linea nigricante, macula magna atra supra et infra genua

---

Caprae cornibus digladiant, montosa amant; an vere genere distinctae ab ovibus?

*nua anteriora, quae ceterum alba. Pellis tenuis. An sibiricus specie diversus?*

- caucasica. 3. C. cornibus retrorsum et extrorsum arcuatis, apice denuo introrsum vergentibus obsolete triquetris antice nodosis. *Güldenstedt act. Petrop. 1779. P. 2. p. 273. t. XVI. XVII. Habitat in Caucasi summis jugis schistosis nudis, circa summas origines fluviorum Terek et Cuban, in Cachetia quoque et Offetimo tractu, Novembri (nunquam cum capra domestica) coiens et Aprili pariens.*  
 Cornua mari, quam hirco longa majora per arcum 28 pollicum, feminae tanta minora; huic ex griseo fusca, illi sordide nigra. Color animalis supra ex brunneo cervinus, subtus albidus, extremitatibus nigris, fascia spinali angusta fuscescente; pili basi cinerei, rigidiusculi, lanugine cinerea interposita; magnitudo hirci, habitus tamen laetior et brevior.

### 31. OVIS. Cornua concava retrorsum versa intorta rugosa.

*Dentes primores inferiores VIII. laniarum nulli.*

- Aries. I. O. cornibus compressis lunatis. *Fn. suec. 45. Amoen. ac. IV. p. 169.*  
 Aries laniger, cauda rotunda brevi. *Briss. regn. au. p. 74. n. 1.*  
 Ovis domestica, cujus mas aries dicitur, foetus agnus. *Sloane jam. 2. p. 328.*  
 Ovis domestica. *Raj. quadr. p. 73.*  
 Προβατον. *Aristot. hist. anim. V. c. 11. VI. c. 19. VIII. c. 13. IX. c. 4. Aelian. anim. VII. c. 27.*  
 Pecus, Aries, Ovis, Vervex, Agnus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 47. 48. Gesn. quadr. p. 872. 912. 925. 927. Aldrov. bisulc. p. 370. Fonst. quadr. p. 54. t. 22. Charlet. exerc. p. 8. Sibb. Scot. an. p. 8. Reacz. Polon. p. 242. Schwenckf. theriotr. p. 56. 60.*  
 Brebis et Belier. *Buff. hist. nat. V. p. 1. t. 1. 2.*  
 Ram. *Penn. quadr. p. 10. n. 8.*  
 Schaaf, Widder, Hammel, Lamb. *Gesn. Thierb. p. 320. 321. 327. 329.*  
 anglica. α. O. mutica, cauda scrotoque ad genua usque pendulis. *Ovis anglicana. Amoen. acad. IV. p. 174. Hornleis Sheep. Penn. hist. p. 34. C.*

- ruffica.  $\beta$ . O. cornuta, cauda lanaque brevior, hac rigidior.  
 Ovis ruffica. *Amoen. ac.* IV. p. 174.  
 Ovis brachyura; Ovis ruffica. *Pallas spic. zool.* XI. p. 59. 61.
- hispanica.  $\gamma$ . O. cornuta, cornuum spira extrorsum tracta, lana molliore, copiosiore.  
 Ovis hispanica. *Amoen. acad.* IV. p. 174.
- polycerata.  $\delta$ . O. e Gotlandia 248. *Pall. spic. zool.* XI. t. 4. f. 1. c. f. 2. b. t. 3. f. 5.  
 Ovis polycerata. *Amoen. ac.* IV. p. 174.  
 Ovis leicornis et tricornis. *Aldr. bisulc.* p. 397.  
 Brebis à plusieurs cornes, Belier d'Islande, Brebis d'Islande. *Buff. hist. nat.* XI. p. 354. 387. t. 31. 32.  
 Many-horned Sheep. *Penn. quadr.* t. 3. f. 2. 3.
- africana.  $\epsilon$ . O. pilis brevibus.  
 Ovis africana. *Amoen. acad.* IV. p. 173. *Raj. quadrup.* p. 75.  
 Aries pilosus, pilis brevibus vestitus. *Briff. regn. an.* p. 76. n. 4.  
 Ovis africana, pro vellere lanoso pilis brevibus hirtis vestita. *Sloane jam.* 2. p. 328.  
 Ovis aethiopica. *Charlet. exerc.* p. 9.
- guineensis.  $\zeta$ . O. auribus pendulis, palearibus laxis pilosis, occipite prominente. *Syst. nat.* XII. I. p. 98. n. 2.  
 Aries (Ovis guineensis) pilosus, pilis brevibus vestitus, juba longissima, auriculis longis pendulis. *Briff. regn. an.* p. 77. n. 5.  
 Aries guineensis f. angolensis. *Marcgr. bras.* p. 234. *Fonst. quadr.* t. 46. *Klein quadr.* p. 14.  
 Ovis guineensis f. angolensis Maregravii. *Raj. quadr.* p. 75. *Sloane jam.* 2. p. 328.  
 Adim-mayn. *Marmol. afr.* I. p. 59.  
 Moutons. *Adens. Seneg.* p. 37.  
 Moutons de Guinée. *Des Marches it.* I. p. 129.  
 Belier du Senegal, Belier des Indes, autre Belier des Indes, Brebis des Indes. *Buff. hist. nat.* XI. p. 359. 392. t. 34 - 36.  
 Sheep of Sahara. *Shaw it.* p. 241.  
 African Sheep. *Penn. quadr.* p. 12.
- laticaudata.  $\eta$ . O. arabica platyura. *Russ. alepp.* 51. t. 52.  
 Ovis arabicus. *Aelian. anim.* X. c. 4.  
 Arabiae oves. *Aldrov. bisulc.* p. 404. f. p. 405.  
 Ovis turcica. *Charlet. exerc.* p. 9.



- Ovis cauda obesa. *Ludolf aeth. I. c. IO. n. 14.*  
 Ovis laticauda. *Raj. quadr. p. 74.*  
 Aries f. ovis πλατυκερος orientalis. *Klein quadr. p. 14.*  
 Ovis laticauda, platyceros f. arabica. *Anoen. ac. IV. p. 173.*  
 Ovis laticauda. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 343. t. 8.*  
 Aries (ovis laticauda) laniger, cauda latissima. *Briss. regn. an. p. 75. n. 2.*  
 Ovis steatopyga, Aries kirgificus. *Pall. spic. XI. p. 63. t. 4. f. 1. 2. a. b.*  
 Moutons de Barbarie ou à grosse queue. *Chardin it. 3. p. 37.*  
 Mouton de Barbarie, mouton d'Arabie. *Buff. hist. nat. XI. p. 355. t. 33.*  
 Broad-tailed sheep. *Shaw it. p. 241. Penn. quadr. p. 4. t. 1.*  
 Schaaff, deren Schwaentz gar feist. *Rauwolf it. 3. p. 26.*  
 Arabisches Schaaf. *Gesn. Thierb. p. 326.*  
 Die hiesige Schaafe. *Osb. Ostind. p. 188.*
- buchari- 9. O. auriculis magnis pendulis, pulvinari adiposo minore.  
 ca. *Pallas spic. zool. XI. p. 78.*
- longi- 11. O. cauda longissima.  
 cauda. Alterum genus. *Raj. quadr. p. 74.*  
 Ovis arabica. *Fonst. quadr. t. 23.*  
 Aries (ovis longicauda) laniger, cauda longissima. *Briss. regn. an. p. 76. n. 3.*  
 Ovis dolichura five tischerkessica. *Pall. spic. zool. XI. p. 60.*  
 Schaaffe. *Olear. it. p. 567.*  
 Ein ander arabisch Schaaff. *Gesn. Thierb. p. 326.*
- capensis. 12. O. auriculis magnis pendulis, cauda magna ex adipe vix prominente.  
 Cape-sheep. *Penn. quadr. t. 4. f. 2.*  
*Hospitatur in omni tellure, sicca, salsa, aprica, calida amat, stupidissimum et maxime imbecille forte omnium quadrupedum, anno secundo jam adolefcens, annorum 14 aetatem vix superans, aetate dentes mutans, parum bibens, balans, timidum minatur hosti calcitrando minguendoque, pellit eum arietando; comedit inprimis festucam ovinam, in arvis bursam pastoris, laeditur a pruno spinosa, equisetis, ranunculo, flammula, antherico ossifrago, kalnia, myosotide palustri, anemone nemorosa; infestatur*

festatur hippobosca ovina, pediculo ovis, oestro ovis, acaro ricino, fasciola hepatica, hydatide in cerebro nidulante, laborat hinc vertigine, hepatitide, ictero, phthisi, hydrope, scabie, variolis; aries unus sufficit 20 ovibus, quae per 23 hebdomades gravidae, 1, 2 raro 3 agnos pariunt. α) vulgaris per Angliam, maxima in provincia Lincolnshire; β) vulgatissima per omnem Europam, maxime borealem, lana rigidior, brevior, minus crassa, cornibus spiraliter retortis, introrsum angulatis planis, apice complanatis, aliquando nullis; oculis subcaeruleis glaucis in prominentia syncipitis ovali, pupilla oblonga, cavitate ante cantum anteriorem profunda gluten secernente, cauda terete, genua non attingente; velleris color plerumque albus, aliquando niger aut maculatus. γ) vulgatiores in Hispania, ex qua etiam in alias Europae partes delata, cornuum spira extrorsum dilatata; δ) in Islandia terrisque borealibus crebro occurrit, neque inter numerosas nomadum tataricarum greges infrequens, cornibus 3, 4, 5, 6, intermedio, aut intermediis erectis, exterioribus extrorsum revolutis, cauda plerumque brevi, et lana duriuscula brevi. ε) in Africa, ζ) similiter in deserto Saharae et Guinea obvia, in Americam quoque translata, colore varia, magnitudine rusticam aequans, cornibus parvis, deorsum usque ad oculos incurvatis, cauda genua attingente. η) frequentissime alba, aliquando atra, brunnea, maculata, varius cana, hospitatur inter gentes nomadicas Asiae fere omnes, praesertim Kirgisos, porro in Persia, Sina, omni Oriente, Syria, Arabia, Aegypto, caudae loco, cujus nihil fere superest, nisi coccyx, pulvinari adipis crassissimo, 30 aliquando libras pondere superante, instructa. θ) Bucharis domestica, hybrida, ut videtur, ex η et ι, cauda oblongata, depressa, pingui, subtus nuda, apice tenui, lanato, vellere lacteo, atro, cano, et ex albo argenteo pretiosissimo, in Persia quoque, Syria, Palaestina, variisque Africae regionibus obvia. ι) in capite bonae spei culta.

Ammon. 2. O. cornibus arcuatis femicircularibus subtus planiusculis, pallearibus laxis pilosis. *Exrl. manm. p. 250. n. 2.*

Capra (Ammon) cornibus arcuatis femicircularibus subtus planiusculis, pallearibus laxis pilosis, gula imberbi. *Syst. nat. XII. I. p. 97. n. 12.*

Hircus (Capra orientalis) cornibus supra rotundatis, infra planis, femicirculum referentibus. *Briss. regn. an. p. 71. n. 12.*

Musmon

Agon kirothi  
pale u hozy  
vagi 40 funton

Mufmon et Ophion. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 49. XXVIII. c. 9. et 15.

Mufmon f. Mufimon. *Gefn. quadr.* p. 934.

Tragelaphus. *Bellon. obs.* p. 54.

Mufimon et Tragelaphus Bellonii. *Raj. quadr.* p. 75. 82.

Tragelaphus, Moufion. *Klein quadr.* p. 20.

Kameuni Barani oder Mufimons. *Steller Camtschatc.* p. 127.

Stepnie Baranni. *I. G. Gmelin it. sibir.* I. p. 368.

Rupicapra cornibus arietinis. *I. G. Gmelin nov. comm. Pe- trop.* IV. p. 388. *summ.* p. 53. t. 8. b. f. 2. 3.

Ovis fera sibirica, vulgo Argali dicta. *Pall. spic. zool.* XI. p. 3. t. 1. 2.

Moufion. *Buff. hist. nat.* XI. p. 352. t. 29. *Cetti stor. nat. of Sard.* I. t. 3.

Siberian goat. *Penn. quadr.* p. 18. n. II.

Das wilde Schaaf, et der Weifsars der Alten. *Gefn. Thierb.* p. 154. 155.

Orientalifches Schaaf. *S. G. Gmelin it.* III. p. 486. t. 55.

*Habitat parvis gregibus in apricis rupestribus et desertis tractus alpini Asiae mediae, in Camtschatca, insulis Kurilicis, forte etiam in California reliquaque America occidentali, certius in Barbariae, Sardiniae, Corsicae, Graeciae montibus altissimis, celerrima, agilis, fera, cornibus pessime feriens, arietem feram simulans, altera anno jam adulta, aetatem 14 annorum non superans; Martio unum vel duos agnos pariens, carne et adipe delicata.*

*Magnitudo cervae minoris; color aestate potissimum ex cinereo fuscescens admixto griseo, subtus e cinereo albidus; hieme supra ex ferrugineo griseus, subtus e griseo albicans; cauda brevissima alba, apice fuscescens; pili hieme sesquipollicares, vere depositi; auriculae acutae erectae; oculi magni, iride fusca s. caerulea; cornua, tertio jam anno progerminantia, albida, annulata, reflexa, compressa, feminae minor a, potius falcata; aliquanda nulla. Pedes posteriores anterioribus longiores.*

Pudu. 4. O. cornibus teretibus laevibus divergentibus.

Capra (Pudu) cornibus teretibus laevibus divergentibus, gula imberbi. *Molina hist. nat. Chil.* p. 273.

*Habitat gregaria in montibus Americae Cordiglieras, nive ingrante in valles australes descendens, facile tum capienda et cicuranda, docilis; magnitudine hoedi semestris, habitu caprae hirci, at cornibus extrorsum incurvatis*

*parvis, feminae nullis, mento imberbi differt; color obscurus.*

- Strep- 3. O. cornibus rectis carinatis flexuoso-spiralibus.  
 ceros. Hircus (Capra cretenfis) laniger cornibus teretibus erectis,  
 ab imo ad summum spiraliter intortis. *Briff. regn. an.*  
*p. 73. n. 15.*  
*Οις Ξανθου. Oppian. cyneg. 2. p. 376.*  
 Strepficeros. *Plin. hist. nat. XI. c. 37. Buff. hist. nat. XI.*  
*p. 358.*  
 Cretensis aries, strepficeros nominatus. *Bellon. obs. p. 20.*  
*f. p. 21.*  
 Cretenses arietes. *Aldrov. bisulc. p. 406. f. p. 407.*  
 Ovis cretenfis. *Fonst. quadr. t. 45. Besch. der berl. Naturf.*  
*IV. p. 624. t. XX.*  
 Ovis strepficeros cretica Bellonii. *Raj. quadr. p. 75.*  
 Aries strepficeros. *Klein quadr. p. 14.*  
 Cretan Sheep. *Penn. quadr. p. 11. t. 3.*  
 Wilde Straubengeyts. *Gesn. Thierb. p. 151. fig. p. 152.*  
*Habitat in Candia et insulis Archipelagi, frequenter culta*  
*in Hungaria et Aultria; an parens arietis, cui magnitu-*  
*dine aequalis, figura corporis similis est?*

### 32. BOS. *Cornua concava, antrorsum versa, lunata, laevia.*

*Dentes primores inferiores VIII.*  
*laniarum nulli.*

- Taurus. I. B. cornibus teretibus extrorsum curvatis, palcaribus laxis.  
 ferus. α. a. Urus. *Caes. Gall. VI. c. 28. Gesn. quadr. p. 157. Ald-*  
*drov. bisulc. p. 347. fig. p. 348. Fonst. quadr. p. 50. t. 20.*  
*Raj. quadr. p. 70. Klein quadr. p. 11. Bell. it. 1. p. 211.*  
*Rzac. Pol. p. 228.*  
 Bos ferus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 15.*  
 Bos silvestris. *Charlet. exerc. p. 8.*  
 Bos (Urus) cornibus crassis brevibus sursum reflexis, fronte  
 crispa. *Briff. regn. an. p. 80. n. 3.*  
 Auerochs. *Gesn. Thierb. p. 299. Buff. hist. nat. XI. p. 284.*  
*Ridinger wilde Th. t. 37.*  
 b. Bonatus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 15. Gesn. quadr. p. 145.*  
*Aldrov. bisulc. p. 358. f. p. 361. Fonst. quadr. p. 51.*  
*t. 18. 19. Charlet. exerc. p. 8. Raj. quadrup. p. 71.*  
*Buff. hist. nat. XI. p. 284.*

Bovae-

Βουασσος. *Aristot. hist. anim.* II. c. 5. 7. XI. c. 71.

Μουψ. *Aelian. anim.* VII. c. 3.

Bos (Bonafus) cornibus deorsum inflexis, juba supra col-  
lum longissima. *Briff. an.* 84.

Bos cornibus in se flexis, juba longissima. *Syst. nat.* XII.  
1. p. 99.

c. Bifon. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 15. *Gesn. quadr.* p. 143.  
*Aldr. bif.* p. 353. 357. *fig. p.* 355. 356. *Fonst. quadr.*  
*p.* 51. t. 16. 17. *Charlet. exerc.* p. 8. *Sibb. Scot. an.*  
*p.* 7. *Raj. quadr.* p. 71. *Rzacz. Polon.* p. 214. *Buff.*  
*hist. nat.* XI. p. 284.

Bos cornibus divaricatis, juba longissima, dorso gibboso.  
*Syst. nat.* XII. 1. p. 99. n. 3.

Bos (Bifon albus) cornibus fursum reflexis, juba longif-  
sima, et Bos (Bifon) cornibus fursum reflexis, dorso gib-  
boso, juba barbaque longissima. *Briff. regn. an.* p. 82.  
n. 5. 6.

Βισωτες. *Oppian. cyneg.* 2. p. 159.

Wyłent. *Gesn. Thierb.* p. 296.

domesti- β. Bos, Taurus, Vacca, Vitulus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 45.  
cus. 46. *Gesn. quadr.* p. 24. 25. 103. 124. *Schwenckf. the-*  
*riotr.* p. 63. 65. 70. *Aldr. bif.* p. 13. *fig. p.* 36. *Fonst.*  
*quadr.* p. 13. 15. *Wagn. Helv.* p. 167. *Sibb. Scot. an.*  
*p.* 7. *Rzacz. Polon.* p. 37. *Sloan. jam.* 2. p. 327.

Bos domesticus. *Fonst. quadr.* p. 36. t. 14. *Charlet. exerc.*  
*p.* 8. *Raj. quadr.* p. 70.

Bos (domesticus) cornibus teretibus inflexis. *Mus. Ad. Fr.* I.  
p. 12.

Bos (domesticus) cornibus laevibus teretibus, fursum refle-  
xis. *Briff. regn. an.* p. 78. n. 1.

Taurus domesticus cum vacca. *Klein quadr.* p. 10.

Boeuf. *Buff. hist. nat.* IV. p. 437. t. 14.

a. B. indicus major, rufus, cornibus brevissimis, gibbo adi-  
poso humerali. *Penn. histor. of quadrup.* p. 16. n. A.  
t. 1. *fig. inf.*

b. B. indicus minor, cornibus fere erectis antrorsum versis,  
gibbo adiposo humerali. *Penn. hist. of quadr.* p. 17. t. 1.  
*f. sup.*

Bos (indicus) cornibus aure brevioribus, dorso gibbo, ju-  
ba nulla. *Syst. nat.* XII. 1. p. 99. n. 6.

Bos scythicus gibbosus. *Charlet. exerc.* p. 8.

Zebu. *Buff. hist. nat.* XI. p. 285. 439. t. 42.

Little indian Buffalo. *Edw. av.* 200. t. 200.

c. Bos

- c. Bos abessinicus, tophis dorfalibus, cornibus cuti adherentibus pendulis. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. C.*
- d. Bos madagascariensis niveus, cameli magnitudine, auriculis pendulis, gibbosus. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. D.*
- e. Bos Tinianensis niveus, auriculis nigris. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. E.*
- f. Bos africanus niveus celer, cruribus gracilioribus, cornibus elegantioribus, ungulis splendide nigris. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. F.*
- g. Bos europaeus. *White act. litt. et philos. Macul. 1. c. 27.*  
*Habitat in silvis uliginosis Poloniae, Prussiae, Lithuaniac, montium Carpathicorum, Caucasi, Patagoniae, (α. c. Ζουρβος Nicetae) hospitatur ubique, pro ratione climatis, pabuli vitaeque generis magis minusve a primo statu declinans, β. a. in India et insula Madagascar, b. in India, Persia, China, c. in Abessinia et insula Madagascar, d. in regno Africae Adel et insula Madagascar, e. in insula Tinian, f. in Africa, nomine lant vel dant. g. maximus in Polonia, Holfatia, Belgio, minimus in Scotia boreali, in qua, quemadmodum etiam in Islandia et passim in Anglia uterque sexus aliquando e cornis occurrit; animosus, iracundus, furibundus cornibus hostem petit, fronte torva, crispa validaque, utilissimus labore suo agris colendis, stercore lactificandis, carne, lacte, caseo, butyro, sebo, cornibus; lui magis obnoxius aliis animalibus domesticis; infestatur oestris bovis, tabanis, conope calcitrante, pediculis; laeditur a cicuta, aconito, anemone; vivit ad 14-15 annos; vacca uterum gerit per 9 menses.*
2. B. cornibus divaricatis, juba longissima, dorso gibboso. *Syst. nat. XII. 1. p. 99. n. 3. β.*  
 Bos (Bifon americanus) cornibus sursum reflexis, dorso gibboso, capite pilis longissimis obsito. *Briss. regn. an. p. 83. n. 7.*  
 Taurus mexicanus. *Hernand. mex. p. 587.*  
 Tauri vaccaeque Quivirae regionis. *Fernand. an. p. 10.*  
 Armenta. *Laët amer. p. 303.*  
 Taurus Quivirensis et tauri novi orbis. *Nieremb. hist. nat. p. 181. 182.*

Bifon

---

Boves cornu feriunt, pascua depressa amant; difficile genus, cujus species vix certis limitibus circumscriptae, prouti in ovibus et caprae generibus, facile varietates pro spectibus habeantur, et vice versa.

Bifon ex Florida allatus. *Raj. quadr. p. 71. Klein quadr. p. 13.*

Boeuf du Canada. *Charlev. nouv. Fr. 3. p. 131.*

Boeuf sauvage. *du Pratz Louif. 2. p. 66.*

Bifon d'Amerique. *Buffon hist. nat. XI. p. 305.*

Buffelo. *Lawsf. Carol. p. 115. Brick. Northcar. p. 107.*

Buffalo. *Catesb. Carol. app. p. XXVII. t. 20.*

American Oxen or Beeves. *Dobbs Hudf. p. 41.*

American Bull. *Penn. quadr. p. 8. n. 6. t. 2. f. 2.*

Wilde Ochsen und Kühe. *Kalm. it. 2. p. 350. 425. 3. p. 351.*

*Habitat gregarius in nova Hispania, et interioribus Americae borealis partibus in uliginosis inter altas arundines; quamvis ferox, junior tamen cicurari potest; pondus 1600-2900 librarum acquirit; an vere distincta a tauro species, cum quo coit?*

*Cornua brevia, nigra, teretia, basi multum distantia; gibbus magnus et altus caruosus; pectus crassum et robustum; posteriora trunci gracilia et debilia, aestate nuda. Cauda pedalis, floccosa. Pili capitis et gibbi longissimi lanati, undulati, ferruginei.*

moschatus. 3. *B. cornibus approximatis basi latissimis introrsum deorsumque, apice extrorsum flexis acuminatis. Penn. hist. of quadr. p. 27. n. 9. t. 2. f. 2.*

Boeuf musqué. *Jeremia apud Charlev. nouv. Franc. 3. p. 131.*

Musk Ox. *Dobbs Hudf. p. 18. 25.*

*Habitat in America boreali a regno novo Mexicano ad terram Cristinos, ossibus per maris fluctus in Sibiriam delatis, cervae magnitudine. Cornua in apice frontis, duos pedes longa, basi duos similiter pedes amplitudine aequante, ad 60 libras ponderantia. Pili longissimi sericei obscuri. Caro moschum olet.*

grunniens. 4. *B. cornibus teretibus extrorsum curvatis, vellere propendente, cauda undique jubata.*

*Vacca grunniens villosa, cauda equina. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 339. t. 7.*

*Bubalus cauda equina. Pallas act. Petrop. I. p. II. p. 332.*

Boeuf

Boeuf velu. *le Brun it.* I. p. 120. t. 129.

Vache de tartarie. *Buff. hist. nat.* XV. p. 136.

An other species of oxen, called bubuls by the Tartars.  
*Bell. trav.* I. p. 212.

Grunting bull. *Penn. quadr.* p. 5.

Tangutitcher Büffel mit dem Pferdeschweife. *Pallas nord.*  
*Beytr.* I. p. 1. t. 1.

*Habitat, hodiernum rarior, in regno Tibetano, hospitatur et colitur numerosa varietate magnitudinis, pilorum, coloris, in Sibiria, China, India, Persia, jam Aeliano, Cosmae, Guil. de Rubriquez, Marco Polo aliisque notatus; ferox, potissimum vulneratus aut alio modo irritatus; aestus impatiens, colorem rubrum aliosve serenos aegre fert; dum irascitur, corpus concutit, caudam erigit, oculis minatur, et subito ac inopinato in hostem fertur; domesticus tamen, resectis ut plurimum cornibus, onera portat et jugum, aratrum trahit et currus. Vox grunniens, vaccae frequentior; coit cum vacca domestica; an parens bubali, cum quo interna structura convenit?*

*Magnitudo varia, feri spectabilior; caput breve, nasus latus, labia crassa et pendula, auriculae amplae, inferius acutae, pilis asperis hirtae; cornua brevia, gracilia, valde acuminata, basi distantia, medio inter utrumque fasciculo pilorum longo; pilis in medio frontis radiatis. Cervix jubata, juba alba, aliquando ad caudam usque protensa; caput una cum reliquo corpore nigrum, ut tamen domesticus colore quoque multum variet, pilis inferioribus longissimis, reliquis hircinis; ungulae latae; cauda lata, ad 6 pedes longa, ex pilis longis sericeis, argentei vel nivei coloris conflata, Sinensibus, Indis, Turcis magni aestimata. Ventriculo nonnunquam inest species lapidis bezoar. Caro vix edulis, nisi vitulorum.*

Bubalus. 5. B. cornibus resupinatis intortis, antice planis.

Bos (Bubalus) cornibus compressis, fursum reflexis, resupinatis, fronte crispa. *Brieff. regn. an.* p. 81. n. 4.

Bos indicus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 45.

Βοες ἄγριοι ἐν Ἀραχωροῖς. *Aristot. hist. an.* L. 2. c. 1.

Bubalus. *Gesn. quadr.* p. 139. *Fonst. quadr.* t. 20. *Raj. quadr.* p. 72.

Buffe-



Buffelus. *Aldr. bis. p. 365. fig. p. 366. Fonst. quadr. p. 53. Charlet. exerc. p. 8. Klein quadr. p. 10.*

Buffalus. *Pall. nov. comm. Petrop. XIII. p. 460. t. 11. 12.*

Boves inusitatae magnitudinis, Taurelephantes. *Ludolf Aethiop. I. c. 10. n. 1.*

Buffle. *Buffon hist. nat. XI. p. 284. t. 25.*

Buffalo. *Barbert Guin. p. 209. 486. Penn. quadr. p. 7. n. 5.*

Büffel. *Gesn. Thierb. p. 58.*

Büffelochsen. *Kolbe Vorgeb. p. 143. t. 5. f. 2.*

*Habitat in Asia, cultus in variis ejus Africaeque provinciis, nec non in Hungaria et Italia, in quam posteriorem imperante Longobardis Agilulfo primum delatus, in calidissimis plagis fere pilis nudus, iracundo mugitus fortis; annulo oris regitur, onera portat, aratrum currumque trahit, lacte etiam, quamvis magis sebaceo utilis; coit cum vacca vulgari. Tauro major, corpore crassiore, robustiore, cute durissimo, pilis nigris aut rubris, capite parvo, fronte crispa. Cornua nigra, crassa, paulisper compressa, sursum reflexa, parum resupinata.*

caffer.

6. B. cornibus basi latissimis et approximatis, tum divaricatis deorsum, post sursum apice introrsum curvatis, juba brevi. *Sparrmann act. Stockb. 1779. I. n. VIII. t. 3. f. inf.*

Cape ox. *Penn. hist. of quadr. p. 28. n. 9. Masson act. angl. LXVI. p. 296. Forster it. I. p. 83.*

β? Bos (Bubalus africanus) cornibus teretibus sursum reflexis, in sese recurvis. *Brisf. regn. an. p. 79. n. 2.*

Elegans et parvus africanus bos, quem veteres Graeci bubalum appellarunt. *Bellon. obs. p. 119.*

Juvenca silvestris. *Pr. Alp. Aeg. I. p. 233. t. 14. f. 2.*

Africanus bos. *Raj. quadr. p. 73. Aldr. bis. p. 363. fig. p. 364. Fonst. quadr. p. 52.*

Bubalus africanus. *Fonst. quadr. t. 18.*

Exiguus africanus bos. *Klein quadr. p. 11.*

Petit boeuf de Belon. *Buff. hist. nat. XI. p. 299.*

Africanischer Büffel. *Gesn. Thierb. p. 60.*

Dwarf ox. *Penn. hist. p. 30. n. 10. t. 2. f. 3.*

Habi-

*Habitat gregarius in Africa, praesertim in silvis pone caput bonae spei versus septentrionem sitis, etiam in Guinea, ferox (β. tamen mitior), callidus et atrocissimus, ne homini quidem parcens, celer, ut tamen equum montem ascendendo non assequatur, et robustus; coeno volutatur, crassior et rudior reliquis; 8 circiter pedes longus, 5½ altus, ater; cornua nigra, basi angusto canali intermedio separata, eadem 13 pollices lata, ut magnam capitis partem tegant, ultra pedem nonnunquam longa, et 25 libras pondere aliquando aequantia; auriculae pendulae; pili pollicem circiter longi, rigidi, adultiori bovi laeves, ante genua et subtus longiores, undulati. Cutis tenax, crassa; caro rudis, sed succulenta et ferini saporis.*

## VI. BELLUAE.

*Dentes primores obtuse truncati.**Pedes unguлатi.*

33. EQUUS. *Dentes primores superiores VI erecto-  
paralleli.  
inferiores VI promi-  
nentiores.  
laniarii solitarii inclusi utrinque  
remoti.  
Mammae II. inguinales.*

\* *pedibus bifulcis.*bifulcus. 6. E. pedibus bifulcis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 284.*

*Habitat in America australi, praesertim praeruptis rupibus  
montium Cordilleras, pedibus ad pecora, dentibus, magni-  
tudine, habitu, ad equi genus accedens, ut quasi medium  
inter utrumque constituat, ferox et celer, hinnitu et au-  
riculis caballo, st. uctura interna, figura externa, magni-  
tudine, pilis, colore, rostro, oculis, collo, dorso, cau-  
da, pedibus, genitalibus asino similior, ut tamen crux  
nigra humeralis desit.*

\* \* *pedibus solidungulis.*

Caballus. I. E. pedibus solidungulis, cauda undique setosa.

Equus cauda undique setosa. *Syst. nat. XII. 1. p. 100. n. 1.*Equus auriculis brevibus erectis, juba longa. *Briss. regn. an.  
p. 100. n. 1.*Ἴππος. *Aristot. hist. an. I. c. 5. 7. II. c. 5. 8. 18. III. c. 10.  
V. c. 11. VI. c. 22. VII. c. 17. VIII. c. 11. IX. c. 5. Aelian.  
anim. III. c. 2. IV. c. 6. 7. 8. 11. Oppian. cyneq. I. 166.*

Equus, Equa, Equiferus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 42. X.  
c. 63. XI. c. 37. XXVIII. c. 10. 11. Gesu. quadr. p. 442.  
fig. p. 443. Schwenckf. theriotr. p. 89. Aldr. solidung.  
p. 2. fig. p. 21. Foust. quadrup. p. 1. t. 1-4. Charlet.  
exerc. p. 3. Wagn. Helv. p. 174. Sibb. Scot. an. p. 6.  
Raj. quadr. p. 62. Rzacz. Polon. p. 217. 240. Sloane  
jamaic. II. p. 327.*

Cheval. *Buff. hist. nat. IV. p. 174. t. 1.*

O

Horse.

- Horſc. Penn. quadr. p. I. n. I.  
 Roſs. Geſn. Thierb. p. 306. f. p. 307.
- ferus. α. Equus ferus. Haſſelq. palaeſt. p. 282.  
 Wild horſcs. Bell. it. I. p. 212.  
 Wilde Pferde. I. G. Gmelin it. I. p. 211. III. 2. p. 510. S. G.  
 Gmelin it. I. p. 44. t. 9. Pallas it. I. p. 211.  
 Tarpany. Rytſchbk. Orenb. I. p. 233.
- domesti- β. Equus domesticus. Klein quadr. p. 4.  
 cus. *Habitat gregatim ferus in campis Beſſarabieis, inque deſer-  
 tis circa Tanain, et per omnem Tatariam magnam obvius,  
 hoſpitatur ubique, per Hiſpanos quoque in Americam  
 delatus, varietate innumera; ex domeſtico ferus iterum  
 factus reperitur hodie, potiſſimum in Tauria, paſſim gre-  
 garius, mare duce, minor, vix domandus.*  
*Animal herbivorum, rariſſime carnivorum, generoſum, ſu-  
 perbum, fortiſſimum in currendo (ut viſus ſit equus, qui  
 minuti ſecundi tempore 82½ pedes anglicos cucurrit) por-  
 tando, trahendo; aptiſſimum equitando, curſu furens,  
 ſilvis delectatur; poſteriora curat; cauda conopes taba-  
 nosque abigit, alterum ſcalpit; pullum injuriæ obnoxium  
 reponit; hinnitu ſociam vocat. Calcitrando pugnat; ſu-  
 dans ſe volutat; vegetabilia edit bove propius, ſemina diſ-  
 ſeminat; ventriculo exiguo ſimplici, inteſtino colo coeco-  
 que maximo, cyſtide fellea nulla, non vomit; ſtercus in-  
 caleſcit. Equuleus hippomane natus pedibus elongatis.  
 Laeditur globulo auris, acicula pedis, naſi caſiſtro, den-  
 tibus ſebo illitis, padi herba, phellandrii curculione? co-  
 nope irritante. Edit impune aconitum. Utero gerit 290  
 dies. Laniarios dentes anno quinto acquirit; primores  
 mutat anno ſecundo, tertio, quarto. Tataris caro eſcu-  
 lenta, lac, etiam fermentaſcens, potulentum, pellis in co-  
 rium verſa.*
- Hemio- 5. E. unicolor, pedibus ſolidungulis, cauda calva extremitate  
 nus. piloſa, cruce nulla. Pallas it. III. p. 217. n. nord. Beytr.  
 II. p. I. t. I. nov. comm. Petrop. XIX. p. 394. t. 7.  
*Habitat in deſertis inter fluvium Onon et Argun interpoſitis  
 (hodiernum rarius), gregarius in deſertis mongolicis, po-  
 tiſſimum deſerto Gobi ad Sinae regniſque Tibetani fines uſ-  
 que, apricos, ſalſos, planos, herboſos campos amans, ſil-  
 vas*

---

Equi pedibus poſticis calcitrant; mares mammas in penis glande habent.

vas montesque nive candidos abhorrens, timidus providusque, cursu celerrimus, hactenus non cicuratus, auditu et olfactu acutissimo, hinnitu magis sonoro, quam equi; infestatur lue in caballos et boves propaganda; mordendo et calcitrando pugnat; prurit Augusto; parit equa vere pullum, ut plurimum unicum. Caro Mongolis Tungusisque deliciosa; pellis navium speciei adaptatur.

Magnitudine et habitu proxime accedit ad mulum, at pulcror, auriculis caudaque ad zebream, ungulis et reliquo corpore ad asinum, artibus ad equum; differt tamen capite magno, fronte plana antrorsum angustata, collo graciliore quam reliquis speciebus, et magis terete, pilis hieme sesquipollicaribus, mollibus, basi pallide glaucis, cetera pallidis Isabellae colore, dorsi undulatis, aestate vix  $3\frac{1}{2}$  lineas longis; verticibus multis; cauda pene vaccina. Pondus circiter 560 libris medicis aequale, longitudo 5 pedes superans; cauda pedem et 12 pollices longa, apice floccoso nigro. Dentes 34.

- Afinus. 2. E. pedibus solidungulis, cauda extremitate fetosa, cruce nigra (mari) supra humeros.  
Equus cauda extremitate fetosa, cruce nigra supra humeros.  
*Syst. nat.* XII. I. p. 100. n. 2. *Fn. succ.* I. n. 35.  
Equus auriculis longis flaccidis, juba brevi. *Briss. quadr.* 70.  
*Asne. Buff. hist. nat.* IV. p. 377. t. 11.  
*Als. Penn. quadr.* p. 3. n. 3.  
*Etcl. Gefn. Thierb.* p. 91.
- ferus. α. Afinus silvestris. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 30. *Klein quadr.* p. 7.  
*Onager. Plin. hist. nat.* VIII. c. 44. et 58. *Aldrov. solid.* p. 352. *Fonst. quadr.* p. 20. t. 7. 8. *Raj. quadr.* p. 63.  
*Pallas act. Petrop. ann.* 1777. P. II. p. 258. n. nord. *Beytr.* II. p. 22. t. 2.  
*Ovxypos.* *Oppian. cyneg.* III. 183.  
*Onager, Onager* sive Afinus silvestris. *Gefn. quadr.* p. 19.  
*Afinus. Charleton exerc.* p. 4.  
Equus (Onager) auriculis longis, juba brevi, pelle tuberculis parvis scabra. *Briss. regn. an.* p. 104. n. 5.  
L'asne sauvage. *Marmol. Afric.* I. p. 53.  
Wild asses. *Bell. it.* I. p. 212.  
*Wilder Etcl. Pallas nunc nord. Beytr.* II. p. 22. t. I. *Hablitz n. nord. Beytr.* IV. p. 88.
- domestici. β. Afinus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 43. *Gefn. quadr.* p. 3. fig p. 4. *Schwenckf. theriotr.* p. 61. *Aldrov. solid.* p. 295 *Fonst*

*Fonst. quadrup. p. 16. t. 6. Sibb. Scot. an. p. 6. Raj. quadrup. p. 63. Sloan. jamaic. 2. p. 327. Klein quadr. p. 6.*

*Ὀνος. Aristotel. hist. anim. I. c. 17. II. c. 18. V. c. 11. VI. c. 23.*

*Anc. Tavern. it. I. p. 344. Chardin it. 3. p. 33.*

*Efel. Osb. Ostind. p. 35.*

**mulus.** γ. hybridus ex asino et equa, sterilis.

*Equus (Mulus) auriculis longis erectis, juba brevi. Briff. regn. anim. p. 103. n. 4.*

*Ὀπευς. Aristot. hist. anim. I. c. 7. II. c. 5. VI. c. 24.*

*Mula, Mulus. Plin. hist. nat. VIII. c. 44. XI. c. 37.*

*Mulus. Gesn. quadr. p. 793. Schwenckf. theriotr. p. 62.*

*Aldrov. solid. p. 358. Fonst. quadr. p. 21. t. 6. Charlet.*

*exerc. p. 4. Raj. quadr. p. 64. Sloan. jam. II. p. 327.*

*Asinus biformis. Klein quadr. p. 6.*

*Grands mulets. Buff. hist. nat. IV. p. 401.*

*Maulesel. Gesn. Thierb. p. 108. Osb. Ostind. p. 35.*

**hinus.** δ. hybridus ex equo et asina, sterilis.

*Ἰννος. Aristot. hist. an. I. c. 7.*

*Mula, Hinus. Plin. hist. nat. VIII. c. 44.*

*Hinus. Gesn. quadr. p. 18. Aldrov. solid. p. 358. Fonst.*

*quadr. p. 21. Charlet. exerc. p. 4. Raj. quadr. p. 64.*

*Petits mulets. Buffon hist. nat. IV. p. 401.*

*Habitat gregarius in desertis magnae Tartariae montosis, bieme post coitum in Indiam meridionalem et Persiam migrans, circa urbem Casbin frequentissimus, olim quoque in Natio- lia, Syria, Arabia et Africa, hospitatur cultus et degener fere ubique, frigoris, non aeque plagarum et penuriae impatiens, spinis victitans, piger, tardus, mansuetus, stupidus, rudens, libidinosus, auriculis magnis, flaccidis, juba brevi, colore cinereo, linea dorsali et transversali scapularum nigra; at α) celerrimus, agilissimus, structurae elegantioris et altioris, quam β), feras venans, tigridi tamen vincendae impar, non difficulter cicurandus, visu, auditu olfactuque acutissimo pollens, aquam plantasque salsus et amaras amans, coloris candidi in argenteum splendorem vergentis, vertice tamen, colli truncique lateribus pallide luteis; juba ex nigricante fusca; linea dorsalis coffeam colore aemulatur; pili equinis molliores. Caro Kirgisis deliciofa; pellis egregium exhibet corium (chagrin), praeparationis modo demum granulatum. Longitudo 4 pedum cum 10 pollicibus. β) optimus in re- gioni-*

gionibus calidioribus, in Angliam non delatus ante regnum Elisabethae; ad 30 annos vivit, post dies 290 parit pullum plerumque unicum; γ) rarissime foecundus, optimus hispanicus, maximus sabaudicus, ad equum habitu et magnitudine propius accedens. δ) multo minor et deterior, magis rubicundus, auriculis equi, juba et cauda asini.

- Zebra. 3. E. pedibus solidungulis, dilute fuscus, fasciis fuscis.  
 Equus fasciis fuscis varicolor. *Syst. nat.* XII. 1. p. 101. n. 3.  
 Equus (Zebra) auriculis brevibus erectis, juba brevi, lineis transversis varicolor. *Briss. regn. an.* p. 101. n. 2.  
 Equus indicus. *Fonst. quadr. t.* 5.  
 Equus brasiliensis. *Jacob. mus. reg. p.* 3. t. 2. f. 1. *Laur. mus. reg. t.* 3. f. 18.  
 Equus ferus genere suo, Zebra, Zecora. *Klein quadr. p.* 5.  
 Zebra. *Purch. pilgr. 2. p.* 1001. *Charlet. exerc. p.* 4. *Raj. quadr. p.* 64. *Barbot guin. p.* 486. *Bancr. Guian. p.* 486. *Penn. quadr. p.* 2. n. 2.  
 Male Zebra. *Edw. av. t.* 222.  
 Zebra indica. *Aldrov. solidung. p.* 416. *fig. p.* 417. *Fonst. quadr. p.* 21. t. 5.  
 Zecora. *Ludolf aeth. I. c.* 10. n. 35. *com. p.* 150.  
 Zebra ou Zecora. *Lobo abiss. 1. p.* 291.  
 Asne de beauté extraordinaire. *Thevenot it. 2. p.* 473.  
 Espece de fort beaux anes. *Dampier it. 2. p.* 250.  
 Zébre. *Buff. hist. nat. XII. p.* 1. t. 1.  
 Wilder Esel. *Kolbe Vorgeb. p.* 146. t. 3. f. 2.  
 Indianisch Maulthier. *Gesn. Thierb. p.* 120.  
 Africanisches Tygerpferd oder Eselpferd. *Knorr delic. II. tab. K. 8.*  
 Habitat in Africae meridionalis campis gregarius, pulcherrimus, celerrimus, malignus, indocilis, junior tamen curandus, cum asino coiens. Magnitudo muli; juba brevis erecta, una cum capite et corpore deorsum striata, eruribus digitisque transversim striatis; auriculae erectae; cauda asini. Femina ejusdem penitus coloris.

- Quagga. 4. E. pedibus solidungulis, supra castaneus, fasciis fuscis, ad latera maculatus, subtus, pedibus eruribusque albus.  
 Quacha. *Penn. hist. p.* 14. n. 3.  
 Opuagha. *Masson act. angl. LXVI. p.* 297.  
 Zebre. *Buff. hist. nat. XII. p.* 1. t. 2.  
 Female Zebra. *Edw. av. t.* 223.

*Habitat in Africa meridionali gregibus separatis, crassior et robustior Zebra, faciliusque cicuranda, ita ut currui trahendo adaptari queat.*

34. HIPPOPOTAMUS. *Dentes primores in utraque maxilla IV.*

superiores per paria remoti.

inferiores prominentes, intermediis longioribus.

*laniarii solitarii, inferiores longissimi oblique truncati, recurvati.*

*Pedes margine unguiculati.*

amphibius.

I. H. pedibus quadrilobis. *Syst. nat. X. p. 74. Houttuyn 3. p. 405. t. 28.*

*Behemoth. Job c. 40.*

*Περζυιος ιππος. Aristot. hist. anim. II. c. 7. 12. Aelian. anim. V. c. 53.*

*Hippopotamus. Plin. hist. nat. VIII. c. 25. et 26. XI. c. 12. 37. et 39. XXXII. c. 11. Bel. poiss. p. 47. fig. p. 50. et obs. p. 104. Gesn. aquat. p. 494. Column. aq. p. XXVIII. fig. p. XXX. Aldrov. dig. p. 181. 183-185. Foss. quadr. p. 108. t. 49. Charlet. exerc. p. 14. Ludolf Aeth. I. c. 10. n. 1. p. 155. Raj. quadr. p. 123. Shaw it. p. 427. Klein quadrup. p. 34. t. 3. Briss. quadr. p. 122. Hasselq. palaeft. p. 280. Forsk. fn. orient. p. 14. Radziwil it. hieros. 142. Sparrmann act. Stockh. 1778. IV. n. 12. Chemnitz Naturf. XXI. p. 84.*

*Hippopotamo. Zerenghi monogr.*

*Hippopotame ou cheval marin. Theven. it. I. p. 491. Marmol. afr. I. p. 51. Dampier it. 3. p. 359. Fussiau act. Paris. 1724. p. 209. Lobo abiss. I. p. 258. Maillet aeg. 2. p. 31. Adans. Seneg. p. 73. Buffon hist. nat. XII. p. 22. t. 3. et 6. f. 1-3. Penn. quadr. p. 78. n. 59.*

*Cheropotamus et Hippopotamus. Pr. Alpin. I. V. 245. t. 22-25.*

River



River-horse or Hippopotamus. *Grew mus. reg. soc. p. 14.*  
t. 1.

Hippopotami or River-horses, Water-elephants, Ker-ka-monon. *Barbot Guin., p. 73. 117.*

Seekuh. *Kolbe Vorgeb. p. 168. t. 6. f. 1.*

Wasserochs. *Knorr delic. II. tab. K. 12.*

*Habitat in fluviis Africae a Nigro usque ad caput bonae spei, in lacubus Aethiopiae, quos transfuit Nilus, in Nilo quoque superiore, olim etiam in inferiore, rarior ad ostia fluviorum, jam a Cosma in Aethiopia et Aegypto observatus, polygynus, gregarius, aliquando sex miliaribus a littore vagatus, sacchari, colocasiae, oryzae, milii plantationes devastat, pabulum quaesiturus, quod noctu fit; radicibus quoque arborum vescitur, nunquam piscibus; cicurandus utique et mitis, nisi irritatus aut vulneratus, quo facto naviculas adeo aquae innatantes hominesque in iis inclusos summa audacia aggreditur; tarde incedit in sicco, et humiles aggeres non transcendit; velocissime autem natat, et in fundo aquae ingreditur, ut tamen non diu infra aquam permanere possit; dormit in insulis fluviorum mediis arundine obsitis, ibique femina parit pul- lum unicum, quem tamen in aquis lactat. Vox inter mugitum bovis et elephantis intermedia valde sonora. Dentis albiissimi durissimi ipso ebone duriores, nec tam facile flavescentes, ut ideo ad hominum dentes resarciendos adaptentur. Caro esculenta. Cutis clypeis adaptatur.*

*Magnitudo fere elephantis, ut 4000-5000 libras pondere, 17 aliquando pedes longitudine, 7 fere altitudine aequet; capite quamvis insigni, trunco et habitu bovem, pedibus ursum, cute tenacissima densissima rhinocerotem, laniariis, cauda, posteriore trunci parte, vitae genere suam aliquantum refert; os amplissimum; auriculae minutae et acutae, pilis brevibus, tenuibus ciliatae; oculi naresque exigui; labia fasciculis pilorum; dentes oculiariis ali- quando 27 pollices longi, et 9 uncias ultra 6 libras ponderosi; dentes molares similiter albiissimi, ad utrumque lateris utriusque maxillae 6-8. Cutis obscura, pilis albi- dis raris, in cervice paulo densioribus, recta; cauda cir- citer pedalis, calva; crura brevia, crassa; lobi pedum non annexi.*

**TAPIR.** *Dentes primores in utraque maxilla X.  
laniarii nulli.*

*Pedes anteriores unguis IV.  
posteriores unguis III.*

america- I. T. *Briff. regn. an. p. 119. Buff. hist. nat. XI. p. 444. t. 43.  
nus. Penn. quadr. p. 82. n. 60.*

*Tapihires. Thevet cosmogr. II. fol. 937. b.*

*Tapiiirete. Marcgr. Bras. p. 229. Pif. Ind. p. 101. Raj.  
quadr. p. 126. Klein quadr. p. 36.*

*Hippopotamus (terrestris) pedibus posticis trifulcis. Syst.  
nat. X. 1. p. 74. n. 2.*

*Beori animal. Laët amer. p. 328.*

*Danta. Nieremb. hist. nat. p. 187. Fonst. quadr. p. 216.  
Cieza Peru. p. 20.*

*Antes. Nicah. Brasil. p. 23.*

*Anta. Marcgr. Bras. p. 229. Gum. Orin. 1. p. 300. Buff.  
hist. XI. p. 444.*

*Vache montagnarde. Dampier it. 3. p. 356.*

*Elan. Condam. it. p. 163.*

*Sus aquaticus multifulcus, Tapir, Maypoury. Barr. Fr.  
ég. p. 160.*

*Sus aquaticus multifulcus. Fermin Surin. 2. p. 80.*

*Hydrochaerus Tapir. Erxl. mamm. p. 191. n. 1.*

*Wasserschwein. Knorr delic. II. tab. K. 13.*

*Habitat gregarius in silvis et fluviis plagarum orientalium  
Americae australis ab isthmo Darien ad Amazonum us-  
que fluvium, dormit interdiu in silvis obscurissimis et  
densissimis, noctu cibum quaerit, et gramine, saccharo,  
fructibus viſtitat; mitis, facileque cicurandus, meticulo-  
sus, salax, egregie natat, urinatur et in aquae fundo  
incedit; timesactus etiam aquam intrat. Caro americae-  
norum palato arridet. Animal eorum, quae Americae  
propria sunt, maximum, vaccae minoris magnitudine,  
habitu suis; cutis tenax; vellus fuscum pilis brevibus, ju-  
nioribus albo-maculatum; auriculae subrotundae, erectae,  
majusculae; oculi minuti; dentes molares supra et infra  
utrinque 5; maxilla utraque acuta; nasus (mari) elonga-  
tus in proboscidem tenuem, extensilem, lateribus sulca-  
tam, ultra maxillam inferiorem prominentem; collum  
erassum, breve, cervice scitis sesquipollicaribus jubata;  
dorsum arcuatum; pedes breves, unguis nigris cavis;  
cauda brevissima nuda.*

35. SUS.

35. SUS. *Dentes primores superiores* IV convergentes.  
inferiores (plerisque) VI  
prominentes.

*laniarii superiores* II breviores.  
inferiores II exserti.

*Rostrum truncatum*, prominens, mobile.

*Pedes* (ut plurimum) bifulci.

- Scrofa. I. S. dorso antice setoso, cauda pilosa. *Fn. suec.* 21. *Annoer.*  
*ac.* V. p. 461.
- ferus. α. S. caudatus auriculis brevibus subrotundis, cauda pilosa.  
*Briff. quadr.* 75.  
Υς άγριος. *Aristot. hist. an.* I. c. 2.  
Καρπος. *Aristot. hist. anim.* II. c. 9. et II. V. c. 13. *Op-*  
*pian. cyneg.* III. 364.  
Συς άγριος. *Aelian. anim.* V. c. 45.  
Sus. *Charlet. exerc.* p. 13.  
Sus ferus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 51.  
Sus agrestis sive aper. *Raj. quadr.* p. 96.  
Porcus. *Plin. hist. nat.* XVIII. c. 35. *Fonst. quadr.* t. 48.  
*Klein quadr.* p. 25.  
Aper. *Gesn. quadr.* p. 1039. fig. p. 1040. *Schwenckf. the-*  
*riotr.* p. 54. *Aldr. bifulc.* p. 1013. fig. p. 1025. *Fonst.*  
*quadrup.* p. 105. t. 47. 48. *Rzacz. Polon.* p. 213. *auct.*  
p. 305.  
Cochons sauvages, ou marons, ou sangliers. *Des Marchbr.*  
*it.* 3. p. 296.  
Sanglier et Marcassin. *Buff. hist. nat.* V. p. 99. t. 14. et 17.  
f. I.  
Wild Hog. *Brown Fam.* p. 487.  
Wild Schwein. *Gesn. Thierb.* p. 336. *Ridinger jagdb. Th.*  
t. 6.
- domesti- β. S. caudatus, auriculis oblongis acutis, cauda pilosa. *Briff.*  
cus. *quadr.* p. 74.
- vulgaris. a. Sus, Verres, Scrofa. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 51. X. c. 63.  
et 73. XI. c. 37. et 39. *Gesn. quadr.* p. 982. fig. p. 983.  
*Schwenckf. theriotr.* 123. *Aldr. bif.* 937. fig. p. 1006.  
*Fonst. quadr.* p. 99. t. 47. *Sibb. Scot. an.* p. 9.  
Υς. *Aristot. hist. an.* II. c. 5. et 7. V. c. 13. VI. c. 8. et  
28. VIII. c. 9. *Aelian. an.* III. c. 3. X. c. 16.

O 5

Sus

Sues fodiant naribus, orbiculo tendinibus affixo, radicesque evellunt.

Sus seu porcus domesticus. *Raj. quadrup. p. 92. Sloan. jam. II. p. 328.*

Porci. *Rzac. Pol. p. 243. aust. p. 333.*

Cochon, Verrat et Cochon de lait. *Buffon hist. nat. V. p. 99. t. 16. et 17. f. 2.*

Schwein. *Gesn. Thierb. p. 331.*

monun-  
gulus.

b. S. ungula indivisa. *Aristot. hist. an. II. c. 7. Plin. hist. nat. XI. c. 46.*

finensis.

c. S. dorso subnudo, abdomine ad terram usque propendente. *It. Wyoth. 62. It. scan. 72.*

*Habitat in Europa australiore, Persia boreali, Japonia, a Syria ad lacum Baical, in ipsa Africa boreali, hospitatur, zona frigida excepta, ubique, frigus enim non fert; odore pollet, naribus fodiens terram; quisquillas, stercus, succulenta, radices variaque spurcata, ipsamque non raro prolem vorans; multa seligens; pinguisimum, adipe inter cutem et panniculum carnosum collecto, stupidum, somnolentum, lente festinans, tempestatum praenuncium et impatiens animal; apricatur in sole, in coeno se volutat, immundum, grunniens occurrit clamanti affini adversus hostem spumante ore, dentibusque immane, crotalis infestum, quos sine noxa vorat; libidine subat; tardum venere; pene laxo longo, mammis numerosissimis, prole multa ad 20, quam per 4 menses utero gerit; dentes non amittit, et 25-30 annorum aetatem assequitur. Caro et multae aliae partes ganae numerosa materies. Infestatur pediculis, hydatidibus; laborat scrophulis, scabie; occiditur pipere.*

a) nigro-canescens, junior striis longitudinalibus flavescens, lana inter setas profundius radicata nulla; lardum nullum; rostrum et dentes lanarii longiores; auriculae breviores subrotundae; animal celerrimum parit Majo et Junio.  $\beta$ . a. in temperatioribus majus, frequentissime albicans, sed et luteum, nigrum, cinereum, rubrum, maculatum, in Tataria majore ex argenteo cinereum, auriculis longioribus, acutis, subpendulis;  $\beta$ . b. Upsaliae frequens alibique;  $\beta$ . c. in Sina insulisque maris indici et australis, nunc etiam passim in Europa, culta varietas minor, ex albo nigroque variegata, aut ex nigro paululum canescens, magis munda, pedibus brevioribus, cauda brevissima, pendula; carne albidior et supidiore.

2. S.

- Porcus. 2. S. dorso postice fetoso, cauda longitudine pedum, umbilico cystifero.  
 Sus (guineensis) caudatus, auriculis longis et acuminatis, cauda nuda. *Briss. regn. anim. p. 109. n. 4.*  
 Porcus guineensis. *Marcgr. brasil. p. 230. Fönst. quadr. t. 46. Raj. quadr. p. 96. Klein quadr. p. 26.*  
 Cochon de Guinée. *Buff. hist. nat. XV. p. 146.*  
 Guinea-Hog. *Brown. jam. p. 487. Penn. quadr. p. 69.*  
 β. Cochon de Siam. *Buff. hist. nat. V. p. 99. t. 15.*  
*Habitat in Guinea, inde in Brasiliam delatus, β. in regno Siamensi; serosae affinis, an mera varietas? capite reliquoque corpore minor; cauda nuda; auriculae elongatae valde acuminatae; corpus rufum, pilis brevibus rubris splendentibus, longioribus circa cervicem et supra clunes.*
- Tajassu. 3. S. dorso cystifero, cauda nulla.  
 Sus (Aper mexicanus) ecaudatus, folliculum ichorosum in dorso gerens. *Briss. regn. an. p. 111. n. 6.*  
 Sues, quibus umbilicus in dorso. *Aldr. bis. p. 939.*  
 Sus minor, umbilico in dorso, Tajacu, Cochon noir. *Barr. Fr. équin. p. 161.*  
 Porcus americanus. *Charlet. exerc. p. 14. Seb. mus. I. t. 111. f. 4.*  
 Porcus moschiferus. *Klein quadr. p. 25.*  
 Quauhtla Coymatl, Quapizotl. *Hernand. mex. p. 637.*  
 Coyamatl seu Quauhioyamatl. *Fernand. an. p. 8.*  
 Tajassoub, Sanglier. *Thevet cosmogr. II. fol. 936. b.*  
 7 Zainus. *Nieremb. hist. nat. p. 170. Fönst. quadr. p. 107. t. 46. Mus. Worm. p. 340.*  
 3 Tajacu. *Marcgr. brasil. p. 229. Pif. Ind. p. 98. Tyson act. angl. n. 153. p. 359. Raj. quadr. p. 97.*  
 1 Javaris. *Rochefort antill. p. 138.*  
 Espece de cochon, qu'on appelle Peccary. *Waser it. p. 222.*  
 Sangliers appellés Pecaris. *des March. it. 3. p. 296.*  
 Javalies o Paquiras. *Gumill. Orin. I. p. 293.*  
 2 Pingo. *Fermin Surin. 2. p. 79.*  
 Pecari ou Tajacu. *Buff. hist. nat. X. p. 21. t. 3. 4.*  
 Picary. *Bancr. Guian. p. 125.*  
 Mexican Hog. *Penn. quadr. p. 72. n. 56.*  
*Habitat gregarius in calidissimarum Americae regionum, novae Hispaniae, Panamae, Brasiliae, Guaniae, et insularum Antillarum silvis montosis, ferus, facile tamen circurandus, coeni non amans, neque pinguescens, uti quidem serosa; victitat fructibus, radicibus, serpentibus,*  
 repti-

*reptilibus; caro bona, modo statim a morte animalis exscindatur cystis dorsalis.*

Figura accedit ad scrofam sinensem, longitudine ad 3 pedes; dentes lanarii superiores ore clauso vix conspicui; auriculae breves, erectae, acuminatae; oculi plani; collum breve crassum; ietae majores, quam scrofae, ad aculeos erinacei accedentes, ex nigro canescentes, albo annulatae, cervicis et dorsi longissimae; cyllis versus clunes posita, liquore castoreum fere olente referta.

africanus. 6. S. dentibus primoribus duobus. *Penn. hist. of quadr. p. 132. n. 63.*

Sanglier de cap verd. *Buffon hist. nat. XIV. p. 409. XV. p. 148.*

*Habitat in Africa a capite viridi ad caput bonae spei.*

Corpus setis longissimis tenuibus tectum; caput elongatum; nasus gracilis; dentes canini lati, eboris duritie, superiores crassi, oblique truncati; molares in utraque maxilla utrinque VI, anteriores maximi; maxilla superior inferiori multo longior; auriculae angustae, erectae, acuminatae, apice setis longissimis barbatae; cauda gracilis floccosa, primum crurum articulum attingens.

aethiopi- 4. S. facculo molli sub oculis. *Syst. nat. XII. 3. p. 223.*  
cus. *Aper aethiopicus. Pallas miscil. zool. p. 16. t. 2. spicil. zool.*

*II. p. 3. t. 1. XI. p. 84. t. 5. f. 7.*

Engalla. *Meroll. Cong. p. 667. Sorrento it. apud Church. I. 667.*

Emgalo or Engulo. *Barbot Guin. p. 487.*

Porc sanglier. *Flacourt Madag. p. 151.*

Sanglier hideux. *Damp. ii. 1. p. 405.*

Sanglier du cap verd. *Buff. hist. nat. suppl. III. p. 76. t. II.*

African wild boar. *Deslandes Martyn's mem. acad. V. 386.*

Ethiopian hog. *Penn. quadr. p. 70. n. 53.*

*Habitat in Madagascar et calidissimis Africae interioris, ferox, lamium purpureum fere olens, celer, scrofa agilior, vivacior, astutior, cum qua non coit; nondum adultus 4 pedes, et 9 pollices longus.*

Corpus crassum, latum, nudiusculum, setis fasciculatis ex fusco nigris, in dorso longioribus, in nucha longissimis; caput ingens; rostrum truncatum, deorsum flexum, fere corneum; os parvum; loco dentium primorum, quibus caret, gingivae anterie durae, convexae, laeves; lanarii infra minores, supra majores, apice sursum verso; mola-

molares utrinque VI. auriculæ subacutæ; oculi in summo capite, parvi, sibi auriculisque propiores, quam in scrofa, sub his faccus mollis, cute laxa nigra, cum appendice duriore zygomatica utrinque. Cauda nuda.

- Babyrus-  
ia. 5. S. dentibus duobus caninis fronti innatis.  
Sus dentibus caninis versus frontem reclinatis. *Erxl. mamm.*  
*p. 188. n. 5.*  
Sus (Aper orientalis) caudatus, dentibus caninis superioribus ab origine sursum versis arcuatis, cauda floecola.  
*Briss. regn. an. p. 110. n. 5.*  
Ἵς τετρακερως. *Aelian. anim. XVII. c. 10.*  
Aper in India. *Plin. hist. nat. VIII. c. 52.*  
Aper cornutus. *Calpurn. eclog. 7. v. 58.*  
Aper indicus orientalis, Babi Racta dictus. *Seb. mus. I. p. 80. t. 50. f. 2.*  
Porcus indicus Babyroussa dictus. *Raj. quadr. p. 96. Klein quadr. p. 25.*  
Strange Hogs, Hogs with hornes. *Purch. pilgr. II. p. 1695. V. p. 566.*  
Horned hog. *Grew mus. reg. soc. p. 27. t. 1.*  
Indian hog. *Penn. quadr. p. 73. n. 57. t. 11. f. 1.*  
Baby roussa, Babiroussa, Babyrusa, Babi-Roeta. *Bont. ind. or. p. 61. Jacob. mus. reg. p. 5. t. 2. f. 5. Laus. mus. reg. t. 3. f. 28. Valent. Amboin. 3. p. 268. Buff. hist. nat. XII. p. 379. t. 48.*  
Eberhirsch oder Hirschheber. *Knorr delic. II. t. K. 7.*  
*Habitat in insula Java, Celebes et Buero prope Amboinam, in reliquis insulis oceani indici hospitatur cicuratus, an Χοιρελαφος Cosmae? gregarius, olfactu acri; herbis foliisque victitans, bene nutans et urinans; voce scrofae similis; carne bona; magnitudo cervi.*  
Corpus gracilius, quam congeneribus, ex fusco griseum, fere lanatum, dorso tamen adspersis setis mollibus; caput oblongum angustum, oculis minutis; auriculis parvis, erectis, acutis; dentes molares in utraque maxilla utrinque V; laniarii superiores perforantes maxillam superiorem, recurvati instar duorum cornuum, inferiores magni minus recurvi; crura longa gracilia; cauda longa, contorta, apice floecosa.

## VII. CETE.

*Spiracula ad calvariae anteriora posita.*

*Pedes nulli.*

*Pinnae pectorales absque unguibus.*

*Cauda horizontalis.*

37. MONODON. *Dentes duo in maxilla superiore exserti praelongi recti spirales.*

*Fistula respiratoria in parte calvariae anteriore et superiore.*

Monoce- I. Monodon. *Art. gen.* 78. *syn.* 108. *Fn. suec.* 48. *Mus.*  
ros. *Ad. Fr.* 1. p. 52. *Müller zool. dan. prodr.* p. 6. n. 44.

Monoceros, Unicornu marinum. *Charlet. exerc. pisc.* p. 47.

Monoceros piscis e genere cetaceo. *Willughb. pisc.* p. 42.

*app.* p. 12. t. A. f. 2. *Raj. pisc.* p. 11.

Unicornu marinum. *Mus. Worm.* p. 282. 283.

Narhwal. *Klein miss. pisc.* II. p. 18. t. 2. f. C.

Narhwal oder Einhorn. *Anderf. Isl.* p. 225. *Cranz Groenl.*  
p. 146.

Einhorn. *Mart. Spizb.* p. 94.

Eenhiörning ou le Narhval, Lioorne. *Egede Groenl.* p. 56.

*Habitat in Americae et Europae oceano septentrionali, velociissime natans, ut, quamvis non rarus, raro tamen capiatur.*

*Animal 20-22, si fides aliis, 40-60 pedes longum, 12 circiter latum. Cutis alba in dorso nigro-maculata, lar- do copioso subjacente; pinna dorsalis nulla, pectorales 2 exiguae; caput parvum; oculi perexigui; dentes, unicornu nomine vulgo venientes, juniore animali 2, interdum laevus, labium superius perforantes, adultiori saepissime unicus. Unicornu alterum fictitium esse, mechanis et zoologicis argumentis evincit Camper.*

38. BA-

*Cetorum species in mari rubro rariores, pauciores rite cognitae; quibusdam pinna dorsalis, omnibus pinna caudae et pectorales, nullis anales aut ventrales, cum pedes in caudam coadunati.*



38. BALAENA. *Dentium* loco in maxilla superiore  
laminae corneae.

*Fistula* respiratoria duplici orificio  
externo supra caput.

- Myfticetus. I. E. naribus flexuosis in medio anteriore capite, dorso impenni. *Fn. suec.* 49. *Artic. gen.* 76. *syn.* 106.
- Balaena (groenlandica) fistula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore. *Linn. mus. Ad. Frid.* I. p. 51.
- Balaena dorso impinni, fistula in medio capite, dorso caudam versus carinato. *Gron. zooph.* 139.
- Balaena (vulgaris groenlandica) bipinnis, in dorso nigricans, in ventre alba, dorso laevi. *Briff. regn. an.* p. 347. n. 1.
- Balaena major, laminae corneas in maxilla superiore habens, fistula donata, bipinnis Sibb. et Balaena vulgaris edentula, dorso non pinnato. *Raj. pisc.* p. 16. et 6.
- Balaena vera Zorydrageri. *Klein miss. pisc.* II. p. 11.
- Balaena vera Rondeletii, et Balaena Rondeletii, Gesneri et aliorum. *Willughb. pisc.* p. 38. 35.
- Balaena vulgo dicta sive mulculus. *Rondelet. pisc.* p. 475.
- Balaena vulgo dicta sive Myfticetus Aristotelis, Mulculus Plinii. *Gesn. aquat.* p. 132.
- Balaena vulgaris. *Charlet. exerc. pisc.* p. 46.
- Balaena vulgi. *Mus. Worm.* p. 281. *Fonst. pisc.* p. 216. *Aldrov. pisc.* p. 688.
- Balaena. *Plin. hist. nat.* IX. c. 6. 7. 13. *Schonev. ichth.* p. 24. *Aldrov. pisc.* p. 675. *fig.* p. 677-682. *Sibb. Scot. an.* p. 23.
- Φαλαίνα. *Aristot. hist. an.* I. c. 5. III. c. 16. *Aelian. anim.* V. c. 4.
- Μυσικήτος. *Aristot. hist. an.* III. c. 10.
- Hvalfisk. *Egede Groenl. fig.* p. 48.
- Der rechte groenlaendische Wallfisch. *Anderf. Isl.* p. 212. *Cranz Groenl.* p. 141.
- Wallfisch. *Mart. Spitzb.* p. 98. t. Q. f. a. b.
- β. Balaena (islandica) bipinnis ex nigro candicans, dorso laevi. *Briff. regn. an.* p. 350. n. 2.
- Balaena glacialis. *Klein miss. pisc.* II. p. 12.
- Autre espèce, qu'on appelle Nord-kapper. *Egede Groenl.* p. 53.
- Nordcaper. *Anderf. Isl.* p. 219. *Cranz Groenl.* p. 145.

- γ. Balaena major, laminas corneas in superiore maxilla habens, bipinnis, fistula carens Sibb. *Raj. pisc.* p. 16. (*nisi ficta sit.*)

*Habitat versus polum arcticum, potissimum circa Groenlandiam et Spitzbergen, timidum, velocissimum animal, quamvis omnium maximum, ut 50-60, imo secundum alios 70-80, aliquando 100 pedes longitudine aequet, β. tamen minor graciliorque varietas; vicitat cancro pedato et oculato, Argonauta arctica et Clione bitentaculata, β. medusis clupeisque. Femina, mammis 2 parvis abdominalibus gaudens, 9-10 menses gravida, simplicem, raro duplicem parit prolem, ad 10 pedes longam, quam mire amat. Caro sicca, in cauda magis succulenta, mollior, edulis, parum tamen sapida. Laminae corneae frequentissimi usus, apice et margine fissae in setas, in unico animali circiter 700, media longissima 18-20 pedibus aequali. Lardum inter cutem et carnem copiosissimum, ut ex unica balaena ejus obtineantur 70-90 dolia, ex quo tunc excoquitur oleum; has propter partes capitur, captura jam Hydori et Vincentii tempore notissima, teste Guilielmo Britone, poeta seculi duodecimi, eo tempore ad littora Galliae lucrosa et vulgata.*

*Caput partem tertiam corporis efficit, supra planiusculum recti instar cum tuberculo, in quo spiracula; os longum, forma litterae S curvatum, ad oculos usque protensum; maxilla inferior, medio praesertim, latissima; lingua mollis, maxillae inferiori adhaerens, alba, ad latera nigromaculata; oculi bovillorum magnitudine, laterales, remotissimi supra aures; cutis crassitie pollicis, epidermis calami scriptorii, nitida, raro tota nigra vel nigro et flavo varia, rarius tota alba. Angulus subacutus a media cauda subbisida secundum dorsi medium extensus, brevis. Penis vaginatus, 6-8 pedes longus.*

Phyfa-  
lus.

2. B. fistula duplici in medio anteriore capite, dorso extremo pinna adiposa. *Fn. succ.* 50. *Art. gen.* 77. *Syn.* 107.

Balaena tripinnis, ventre laevi. *Briss. regn. an.* p. 352. n. 5.

Balaena edentula, corpore strictiore, dorso pinnato. *Raj. pisc.* 9. *Klein miss. pisc.* II. p. 13.

Phyfalus bellua f. Physeter. *Gesn. aquat.* p. 851.

Physeter. *Plin. hist. nat.* IX. c. 4. XXXII. c. 11. *Rondel. pisc.* p. 485. *Aldrov. pisc.* p. 689. *Fonst. pisc.* p. 217.

*Charlet. exerc. pisc.* p. 47. *Sibb. Scot. an.* p. 23. *Wil-lughbb. pisc.* p. 41.

Finne-

Finne-fiske. *Egede Groenl.* p. 48.

Finnfisch. *Mart. Spizberg.* p. 125. *tab. Q. fig. c. Anderf. Isl.* p. 219. *Cranz Groenl.* p. 145.

*Habitat in oceano americano et europaco aequalis cum mysticeto longitudinis, sed minus pinguis, triplo vel quadruplo gracilior, oris rictu ampliore, laminis corneis brevioribus caeruleis, carne magis sapida; aquam majori vi ex fistulis ejicit, vescitur clupeis et scombris; corpus nitidum fuscum subtus album. Pinna dorsalis recta acuta, 3-4 pedes longa.*

Boops. 3. B. fistula duplici in rostro, dorso extremo protuberantia cornea. *Art. gen.* 77. *syn.* 107.

Balaena tripinnis, ventre rugoso, rostro acuto. *Briss. regn. an.* p. 355. n. 7.

Balaena tripinnis nares habens cum rostro acuto et plicis in ventre. *Raj. pisc.* 16.

Jubartes. *Klein miss. pisc.* II. p. 13.

Jupiterfisch. *Anderf. Isl.* p. 220. *Cranz Groenl.* p. 146.

*Habitat in Oceano septentrionali et meridionali 46 pedes longa, circa pinnas pectorales 20 pedes in ambitu crassa, laevissima, nigra, abdomine albo, secundum longitudinem rugoso. Caput oblongum, rostro subacuto; lingua 5 pedes longa, bovillae similis; oculi prope angulos oris siti, bovillorum magnitudine.*

gibbosa. 5. B. dorso gibboso, pinna dorsali nulla.

α. Balaena bipinnis, gibbis dorsalibus sex. *Briss. regn. anim.* p. 351. n. 4.

Balaena gibbis dorsalibus sex. *Erxl. mamm.* p. 610. n. 5.

Balaena gibbis vel nodis sex, balaena macra. *Klein miss. pisc.* II. p. 13.

Knotenfisch oder Knobbelfisch. *Anderf. Isl.* p. 225. *Cranz Groenl.* p. 146.

β. Balaena (novae Angliae) bipinnis, unico in dorso gibbo. *Briss. regn. anim.* p. 351. n. 3.

Balaena gibbo unico prope caudam. *Klein miss. pisc.* II. p. 12.

Pflokfish. *Anderf. Isl.* p. 224. *Cranz Groenl.* p. 146.

*Habitat β. circa novam Angliam, gibbo versus caudam siti, caput humanum superante; α. figura mysticeti, lamiris corneis albis.*

Muscus. 4. B. fistula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore. *Art. gen. 78. syn. 107. spec. 106.*

Balaena tripinnis, ventre rugoso, rostro rotundo. *Briffon regn. an. p. 353. n. 6.*

Balaena tripinnis, maxillam inferiorem rotundam et superiorem multo latiore habens *Sibb. Raj. syn. pisc. p. 17.*

Φαλενα, Balena, Balaena, Baleine, Italis Capidolio. *Bell. aquat. p. 4. 6.*

Balena Bellonii. *Aldrov. pisc. p. 676.*

*Habitat in mari scotico, visitans clupeis, supra nigra, subzuz alba, 78 pedes longa, ambitu 35 pedes superante; maxilla inferior semicircularis, superior apice acuta; rictus ingens; laminae corneae nigrae breves, ut longissimae tres pedes non excedant; fistula pyramidalis, versus frontem posita, septo divisa; abdomen rugis plurimis; dorsum pinna adiposa.*

rostrata. 6. B. ore rostrato, dorsi pinna adiposa.

Balaena (rostrata) minima rostro longissimo et acutissimo. *Müller zool. dan. prodr. p. 7. n. 48. Chemnitz Besch. der berl. Naturf. IV. 183.*

Balaena ore rostrato, balaena tripinnis edentula minor, rostro parvo. *Klein miss. pisc. II. p. 13.*

*Habitat in mari norwegico, Boopi satis similis, subpinguis, nigerrima, 25 pedes longa, celerrime natans, visu acuto; maxilla inferior superiore crassior, in superiore dentem lateralem solitarium, laminae corneae nullas observavit Chemnitz, an ergo hujus generis?*

39. PHYSETER. *Dentes in maxilla inferiore, nulli in superiore.*

*Fistula in capite s. fronte summa.*

Catodon. 1. Ph. dorso impinni, fistula in rostro.

Catodon fistula in rostro. *Art. gen. 78. syn. 108.*

Cetus (minor) bipinnis, fistula in rostro. *Briff. regn. anim. p. 361. n. 4.*

Balac-

Balaena minor, in inferiore maxilla tantum dentata, sine pinna aut fipina in dorfo Sibb. *Raj. pisc. p. 15.*

*Habitat in Oceano feptentrionali, 24 circiter pedes longus; capite rotundo, rictu parvo; fiftula nafum referente in roftro.*

macrocephalus. 2. Ph. dorfo impinni, fiftula in cervice.

Catodon fiftula in cervice. *Fn. fucc. 53. Art. gen. 78. fyn. 108.*

α. Cetus bipinnis fupra niger infra albicans, fiftula in cervice. *Briff. regn. an. p. 357. n. 1.*

Catodon fiftula in nucha, dorfo topho inftitucto, the Spermaceti Whale. *Brown. jam. p. 459.*

Cete Pot Walfifh Batavis maris accolis dictum, et Balaena major, in inferiore tantum maxilla dentata macrocephala, bipinnis Sibb. *Raj. pisc. p. 11. 15.*

Balaena. *Fonft. pisc. p. 215. t. 41. 42. Willughbb. pisc. t. A. 1. f. 3.*

Aliud cete admirabile. *Cluf. exot. p. 131.*

Cete Clufio defcriptum, Pot-Walfifch Batavis maris accolis dictum. *Willughbb. pisc. p. 41.*

Cete Clufii. *Klein miff. pisc. II. p. 14.*

Cetus dentatus. *Muf. Worm. p. 280. Charlet. exerc. pisc. p. 47. Sibb. Scot. an. p. 23.*

Cachelot. *Klein miff. pisc. II. p. 14. Egede Groenl. p. 54. Anders. Isl. p. 232. Cranz Groenl. p. 148.*

β. Cetus (albicans) bipinnis ex albo flavescens, fiftula in cervice, dorfo laevi. *Briff. regn. anim. p. 359. n. 2.*

Balaena albicans, Weiffifch Martenfii et Zorgdrageri. *Klein miff. pisc. II. p. 12.*

Albus piscis cetaceus. *Raj. pisc. p. 11.*

Poiffon blanc, Hviid-fiske. *Egede Groenl. p. 55.*

Weiffifch. *Mart. Spitzb. p. 94.*

γ. Cetus (novae Angliae) bipinnis, fiftula in cervice, dorfo gibbofo. *Briff. regn. an. p. 360. n. 3.*

Dudleji Balaena. *Klein miff. pisc. II. p. 15.*

*Habitat* α) in oceano Europaeo, β) in freto Davis, γ) circa novam Angliam; α) ad et ultra 60 pedes longus, 36 pedes in ambitu crassus, supra niger infra albus; caput crassissimum, maxilla inferiore minore cum dentibus 46 duplici serie 2-3 pollices ex gingiva exsertis, a totidem alveolis in maxilla superiori exceptis. Mammae retractiles. Vitat potissimum sepia octopodia.

Ex hujus capite sperma ceti, propriae cavitati osseae, cute communi obiectae inclusum; ex intestinis aegri debilisque ambra grisea, quae non est, nisi ejus scybala, praeter naturam indurata. Schwedniauer act. angl. ann. 1783. P. I. n. 15.

β. figura mysticeti, capite tamen acutiore; 15-16 pedes modo longus, ex albo flavescens; dentibus parumper incurvis, compressis, apice rotundatis.

γ. ex cinereo nigricans 60-70 pedes longus, 30-40 in ambitu crassus, gibbere dorsali pedem crasso, capite praegrandi, oculis exiguis; maxilla inferior superiore multo angustior dentibus plurimis munita, superior totidem alveolis.

microps. 3. Ph. dorso pinna longa, maxilla superiore longiore. Art. gen. 74. syn. 104.

α. Cetus tripinnis, dentibus acutis arcuatis falciformibus. Briss. regn. an. p. 363. n. 6.

Balaena major in inferiore tantum maxilla dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam seu spinam in dorso habens Sibb. Raj. pisc. p. 15.

Balaena major, in inferiore tantum mandibula dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam seu spinam in dorso habens. Klein miss. pisc. II. p. 15.

Dritte Species der Cachelotte. Andersf. Isl. p. 248.

β. Cetus tripinnis, dentibus acutis, rectis. Briss. regn. anim. p. 362. n. 9.

Zweyte Species der Cachelotte. Andersf. Isl. p. 246.

*Habitat* in oceano septentrionali; caput maximum; maxilla superior tot alveolis exarata, quot dentibus armata inferior, oculi exigui; cutis lacvissima. α) ad 70 pedes longus ex fusco nigricans, phocaenas exagitat saepe usque in ipsam

*ipsam terram. Dentes 42 rotundi, parumper compressi, falcis instar curvati, medio crassiores; fistula paululum sub rostri medio; pinna dorsalis sat longa acuminata, ut spinam fere referat.*

β) 80-100 pedes longus, supra nigricans, subtus albicans, gibbere altissimo in parte dorsi superiore, et pinna caudam versus posita; caput dimidia fere corporis longitudine; oculi splendentes, flavicantes; lingua parva, acuta; dentes crassi, recti, apice acuti, quasi serrae.

Turfiø. 4. Ph. dorsi pinna altissima, apice dentium plano. *Art. gen.* 74. *syn.* 104.

Cetus tripinnis, dentibus in planum desinentibus. *Briffon regn. anim.* p. 364. n. 7.

Balaena macrocephala tripinnis, quae in mandibula inferiore dentes habet minus inflexos et in planum desinentes *Sibb. Raj. pisc.* p. 16.

Mular Nierembergii. *Klein miss. pisc.* II. p. 15.

*Habitat in oceano septentrionali, 100 pedes longus et longior, pinna dorsi longissima, acuta, erecta, ut navis malum quasi referat, fistula in fronte posita, dentibus minus inflexis et apice planis; ceterum micropi similis.*

#### 40. DELPHINUS. Dentes in maxilla utraque.

*Fistula in calvariae parte anteriore et superiore.*

Phocac- 1. D. corpore subconiformi, dorso lato, rostro subobtusulo. *Fn.*  
na. *suec.* 51. *Art. gen.* 75. *syn.* 104.

Delphinus (Phocaena) pinna in dorso una, dentibus acutis, rostro brevi obtusulo. *Briff. regn. an.* p. 371. n. 2. *Bloch Fisch. Deutschl.* 2. p. 119. t. 92.

Turfiø. *Plin. hist. nat.* IX. c. 9. *Bellon. aq.* p. 15. *Rondelet pisc.* p. 474. *Schonev. ichth.* p. 77. *Klein miss. pisc.* II. p. 26. t. 2. A. B. 3. B.

Φοκαινα, Turfiø, Marsouin. *Bellon. aq.* p. 16.

Phocaena. *Rondelet pisc.* p. 473. *Gesn. aq.* p. 837. *Aldrov. pisc.* p. 719. fig. p. 720. *Fonst. pisc.* p. 221. t. 41. *Charlet.*

*Let. exerc. pisc. p. 48. Sibb. Scot. an. p. 23. Willughb. pisc. p. 31. t. A. I. fig. 2. Raj. pisc. p. 13. Rzacz. Pol. auct. p. 245. Klein miss. pisc. I. p. 24.*

Meerschwein oder Tunin. *Mart. Spitzb. p. 92. Anderf. Isl. p. 253. Crantz Groenl. p. 151.*

Nifer ou le Marfouin. *Egede Groenl. p. 60.*

Delphin oder Nifen. *Gunner. act. Nidros. II. p. 237. t. 4.*

*Habitat in oceano Europaeo et mari Balthico, 5-8 pedes longus, supra ex nigro caeruleus, subtus albus; caput obtusiusculum; oculi perexigui; pone hos foraminulum auditorium, interque eos spiraculum lunatum, sinu antrosum verso; dentes parvi acuti, in utraque maxilla 46; penis foramen lineare pone umbilicum sive sub pinna dorsali; anus medius inter penem et caudam subfurcam.*

Delphis. 2. D. corpore oblongo subtereti, rostro attenuato acuto. *Art. gen. 76. syn. 105.*

Delphinus pinna in dorso una, dentibus acutis, rostro longo acuto. *Briff. regn. an. p. 369. n. I.*

*Δελφίς. Aristot. hist. an. I. c. 5. II. c. 9. III. c. 1. 7. 16. IV. c. 9. 10. IX. c. 74. Aelian. an. I. c. 18. II. c. 6. V. c. 6. VIII. c. 3. X. c. 8. XI. c. 12. 22. XII. c. 6. 45.*

Delphinus. *Plin. hist. natur. IX. c. 7. 8. XI. c. 37. Bellon. aquat. p. 7. fig. p. 9. 10. Rondel. pisc. p. 459. Gesn. aquat. p. 380. fig. p. 381. Aldr. pisc. p. 701. 703. 704. Fonsl. pisc. p. 218. t. 43. Mus. Worm. p. 288. Charlet. exerc. pisc. p. 47. Willughb. pisc. p. 28. t. A. I. fig. 1. Raj. pisc. p. 12. Rzacz. Pol. auct. p. 238. Klein miss. pisc. II. p. 24. t. 3. f. A.*

Porcus marinus. *Sibb. Scot. an. p. 23.*

Delphin. *Anderf. Isl. p. 254. Crantz Groenl. p. 152.*

*Habitat in oceano Europaeo, et mari pacifico, adhaerens saepius balaenis, ut exsiliant; supra niger, subtus albus; major phocaena, minor orca, ita ut longitudine 9-10 pedes, crassitie, si diametrum metiaris, 2 pedes aequet, phocaena hinc gracilior; rostrum longius et magis acutum, supra cinctum fascia lata transversa; dentes subulati;*  
oris



oris scissura magna ad thoracem usque; genitalia inter umbilicum et anum media; renes conglomerati.

- Orca. 3. D. rostro sursum repando, dentibus latis ferratis. *Mantiss. M. 2. p. 523. Fn. suec. 52. Art. gen. 76. syn. 106. Gunn. act. Nidrosf. 4. p. 110.*
- Delphinus (Orca) pinna in dorso una, dentibus obtusis. *Briss. regn. an. p. 373. n. 4.*
- Balaena minor utraque maxilla dentata *Sibb. Raj. pisc. p. 15.*
- Orea. *Plin. hist. nat. IX. c. 6. XXXII. c. II. Bellon. aquat. p. 16. fig. p. 18. Rondel. pisc. p. 483. Gesn. aquat. p. 748. Schouev. ichth. p. 53. Aldrov. pisc. p. 697. fig. p. 698. Jonst. pisc. p. 217. Charlet. exerc. pisc. p. 47. Wilughbb. pisc. p. 40. Raj. pisc. p. 10. Klein miss. pisc. II. p. 22. t. I. f. I. Steller Camtschatc. p. 104.*
- Wagnhyalur vel Hualhund. *Mus. Worm. p. 279.*
- Butskopf. *Mart. Spitzb. p. 93. Andersf. Isl. p. 252. Cranz Groenl. p. 151.*
- Buts-kopper. *Egede Groenl. p. 56.*
- β. Delphinus pinna in dorso una gladii recurvi aemula, dentibus acutis, rostro quasi truncato. *Briss. regn. an. p. 372. n. 3.*
- Delphinus (Orea) dorsi pinna altissima, dentibus subconicis parum incurvis. *Müll. zool. Danic. prodr. p. 8. n. 57.*
- Schwerdtfisch. *Andersf. Isl. p. 255. Cranz Groenl. p. 152.*
- Noch ein ander Art grosse Fische. *Mart. Spitzb. p. 94.*
- Habitat in oceano Europaeo, mari atlantico, ad polum antarcticum, in freto Davis, maximus congenerum, ut 24-25 pedes longitudine, 12-13 latitudine aequet, supra niger subtrus albus, cum phocis, quas pinnae dorsalis ope a lapidibus detrudit, continuum bellum gerens, has et balaeas turmatim aggrediens, et una cum pleuronectis maximis occidens et devorans. Maxilla inferior superiore multo major; rostrum sinum; dentes obtusi 40; oculi parvi; spiraculum planum biloculare. Pinna s. spina dorsalis β) ensiformis, cute communi vestita, basi latior, saepe sexpedalis.*

Leucas. 4. D. rostro conico obtuso, deorsum inclinato, pinna dorsali nulla. *Pall. it.* III. p. 84. t. IV.

D. pinna in dorso nulla. *Briss. regn. an.* p. 374. n. 5.

Beluga. *Penn. quadr.* p. 357.

Bieluga. *Steller Camtschate.* p. 106.

Wittfisch oder Weisfisch. *Anderf. Isl.* p. 251.

Weisfisch. *Cranz Groenl.* p. 150.

*Habitat ad polum arcticum, rarius in fluvios ascendens, gregarius, glaberrimus, lubricus, albus, junior tamen parumper nigricans, 18 pedes nunquam excedens longitudine, medio crassior, versus utrumque finem magis attenuatus, celerrime natans. Caput oblongum, parvum; oculi exigui, rotundi, prominuli; spiraculum in fronte, in palato per septum divisum; dentes in utraque maxilla utrinque 9 breves, et satis obtusi. Pinnae pectorales pingues, ossibus digitalibus 5. Cauda cartilaginea, biloba. Mammae feminae 2, lacte albo refertae; penis mari triangularis brachii crassitie absque cartilagine aut osse.*

## CLASSIS II.

## A V E S.

*Ipsi laetitia voces ad sidera mittunt  
Intonsi montes, ipsae jam carmina rupes,  
Ipsa sonant arbusta.*

VIRGIL. ecl. V. 62.

**AËREAE** vocales Volucres pulcherrimae, *Mandibulis protractis nudis, Corpore pennis imbricato. Alis duabus pennatis volitantes bipedes dignoscuntur.*

**AVES** levissimae modici ponderis et magnitudinis, tectae pennis plumisque, destitutae *Auriculis, Labiis, Scroto, Dentibus, Utero, Vesica urinaria, Epiglottide, Fornice, Corpore calloso, Diaphragmate.*

**PENNAE** avibus propriae imbricatim in quincuncem dispositae, inter distinctae *Plumis*, distinctae a *Remigibus Rectricibusque*, omnes supra convexae, subtus concavae: latere exteriori angustiores; interiore latiores; anteriore laxiores; posteriore strictiores; scilicet e baseos cylindro tubuloso referto aërifero vase lymphaticis simili, *Rachi* elongatae, bifariam radiis parallelis approximatis distinctis itidem pinnatis ancipites.

*Colore* dunt, sed variant aetate, sexu, tempestate, climate; constantiores *Remiges* et *Rectrices*, quae attente notandae. \*)

*Nuda* cutis utrinque ad colli latera a capite versus interscapulium, ab axillis per latera pectoris fere ad inguina et ad femora postica.

**OVA** his animalibus communia (p. 8. n. 4.) numero diversis vario, sed majora pro mora exclusionis fœcae, semper putamine calcareo oblecta, incubatu calido excludenda Parentis, in *Nido* artificioso.

*Trachea* multis musculis munita, annulis constat mere cartilagineis, in nonnullis avibus ipsa adeo branchia.

*Receptacula aërea* per totum corpus dispersa, ad volatum cantumque summe necessaria cum pulmonibus aut ore commercium alentia, ut pro arbitrio aëre vel impleri vel evacuari possint; huc spectat tela cellulosa abdominalis subaxillaris aliaque subcutanea, potissimum vero (exceptis scolopacibus, fulicis, et anseribus) ossa intus cava et

P 5

medul-

\*) *Ass. Stockh.* 1740. p. 370. t. I. f. IO. II.

medullae expertia, femoris, brachii, sterni, costae, coxae, humeri, claviculae, dorsi quoque spina, in paucioribus cranium aut maxilla inferior, in quae posteriora per os aut tubum Eustachii intrat aer.

**DIVIDITUR** Avium corpus in *Caput*, *Truncum*, *Artus*.

*Caput* tegitur supra *Pileo* e *Vertice*, *Fronte* et *Occipite* unitis, cingens rostrum antice *Capistro*, in quo *Lora* e lineis duabus nudis a rostro ad oculos ducta; *Orbitae* ambiunt oculos, supra quos *Supercilia*; inter oculos et aures *Tempora*; inter oculos vero et gulam *Genae* sunt.

*Rostrum* in variis varium: *Rectum*, *Incurvum*, *Recurvatum*, *Teres*, *Compressum*, *Depressum*, *Conicum*, *Subulatum*, *Cylindricum*, *Angulatum*, *Cultratum*, *Fornicatum*, *Uncinatum*.

*Mandibulae* nudae edentulae, quibusdam pone apicem *emarginatae*, paucis *ferratae*, exporrectae in *Rostrum* corneum, *Naribus* pertusum, superioris basi quibusdam *Cera* nuda vestita, *Vibrissis* pectinatim ciliatis ad faucis exterioris margines.

*Lingua* carnosae, cartilagineae, emarginata, lacera, pennacea, ciliata, integra s. acuta.

*Oculi* laterales *Palpebris Membranaeque* *niſtitante* detergendi; lente crystallina mobilissima, in oculis nigris, plicatis, conicis recondita. *Superciliorum* loco interdum linea picta, rarius carunculata.

*Aures* truncatae absque auriculis, quarum loco pennae strigibus longae.

*Barba Myſtacea* ad mandibulas inferiores, mobilis Momotae, Pendulina; in ipſo pectore pendula Meleagridi adulto; at *Capistrum* reversum tegit basin rostri Corvis, Picis, Strigibus.

*Crista* pennacea pilei Frontalis, Verticalis, Occipitalis, Erecta, Recurvata, Deflexa, Plicatilis, Compressa; *Carunculae* vero carnosae nudaequae Frontis, Verticis, Nuchae, Superciliorum, Gulae, Juguli, sunt ornamenta capitis in variis.

*Collum* elongatum, erectiusculum, teres, supra incipit *Nucha*, continuatur *Cervice*; infra vero incipit *Gula*, continuatur *Jugulo*.

**TRUNCUS** ovatus constans *Dorso* coadunato macro, subtus supra *Sternum* magnum carinatum musculosissimo *Pectore*, *Claviculis* coadunatis in *Furcam*, *Abdomine* minore, postice sub uropygio perforato *Ano*, genitalibus communi, et terminato *Criſſo*.

**ARTUS** sunt Brachiales *Alae*, veri *Pedes*, Caudale *Uropygium*.

**ALAE** compressae, *Oſſum* articulis mobiles, tectae *Pennis*, demum *Tectricibus* primis secundisque, postice ciliatae *Remigibus*; explicantur hae in fornicatum ventilabrum volitanti; complicantur stabulanti primoribus subeuntibus secundarias, ut hae latere anteriore depin-

depingant specificum *speculum* nitidum Anatum; nec deficiunt, nisi in *Impennibus* pelagicis (Diomedea demersa, Alca impenni) vel volatui ineptis (Struthione, Dido).

OSSA  $\alpha$ . *Brachii* I elongatum.  $\beta$ . *Cubiti* 2 elongata.  $\gamma$ . *Carpi* 2 brevissima.  $\delta$ . *Metacarpi* 2 connexa mediocria.  $\epsilon$ . *Digiti* 2 attenuata, altero majore biarticulato, compresso; altero minuto.  $\zeta$ . *Pollicis* vero I minutum, insidens basi anteriori metacarpi, raro *spina* evadens (Parris, Charadrio, Struthioni) adjacente ipina fetacea.

REMIGES *Primores* X: quorum I—4 *Digiti*, 5—10 *Metacarpi*; *Secundarii* 10—20 f. 28 *Cubiti*, nulli vero *Brachii*; at *Alula spuria pennis* 3 f. 5 *Pollicis* infidet.

PEDES ex Femore, Tibia, Digitis, Unguibus.

FEMORA ex Osse Femoris Crurisque binis altero setaceo, carnosa, pennis tecta, praeterquam cruribus denudatis in *vadantibus* Grallis; ceterum plerisque aequilibrio supposita, nisi in *Compedibus* ambulare nefciis, quibus intra commune abdominis tegmen recondita (Alcis, Colymbis); nonnullis *Armillae* supra genua cingunt coloratae.

TIBIAE ex osse Tarsi elongato, macres, angustae, tendinosae, nudae, rariusve *villosae plumosaeve*, paucis postice *Spina calcareatae*, inprimis maculis.

DIGITI e Metatarfi phalangibus, plerumque IV, quorum unus pollicis breviorque, intermedius anterior vero longior, sed *Scansoriiis* digiti antici 2, posticique 2; *Cursoriae* vero postico delittuuntur *tridactylae* (Charadrius, Haematopus, Otis, Casuarius), rarissime *didactylae* (Struthio Camelus). Sunt vero *Digitis* distincti *Fissipedibus* plerisque; vel intermedius adnatus laterali *Gressoriiis*; vel anteriores intertexti membrana integra *Natatoriiis*; quae fissa in *Lobatis*, vel basi tantum intertexta *Semipalmatis* vadantibus, vel articulus membranula marginali *Pinnatis*.

UNGUES aucti, quibusdam obtusi, paucis marginati, paucissimis *muticis* nulli.

UROPYGIUM sessile, cordatum, glandula gemina caudae brevi adposita tumidum, supra pertusum *Poro* oleifero, cincto Penicillo, ambitu ciliatum Rectricibus Caudae:

RECTRICES saepe XII (1, 2, 3, 4, 5, 6, 6, 5, 4, 3, 2, 1); plures (18) Gallinis; pauciores (10) Picis (Pico, Certhiae, Cuculo, Yungi, Bucero, Ramphasto, Trochilo).

CAUDA

CAUDA inde vel Pedibus brevior *brachyuris*, vel longior *macrouris*; ex Rectricibus aequalibus *integra*, vel ad latera per gradus brevioribus *cuneata*, aut lateralibus longioribus *forficata*, in quibus omnibus Rectricibus complicatis subeunt laterales intermediae.

VOLATILES hae, Telluris vigiles libidinofque musci, cantu tamen aut amorum interprete, aut adscititio; pleraeque *Diurnae*; paucae *Nocturnae* (e. g. Striges, Caprimulgi), quarum variae Noctu cantant (*Luscinia*, Turdi) et Mane (*Tetraones*, Gallinacci), pleraeque inermes sunt, cum Alarum remigibus se facile in aethera recipiant ab hostibus terrestribus, et Caudae rectricibus aëreos diverso volatu eludant, nisi in terra negotiari necesse sit, quibus odor vel ingratus hostes arcet, vel abolitus occultat; dum aliae speculantur hostem appropinquantem indicantque aliis: *Lanius*, *Yunx*, *Parra*, *Haematopus*, *Meleagris*, *Hirundo purpurea* etc.

ARMA paucis, praeter *Rostrum* et *Ungues* plerisque.

*Cornua* Meleagridi cornutae, Palamedeae.

*Calcaria* Pavoni, Phasiano, Tetraoni.

*Spinac* (pollicares) Struthioni Camelo, Parrae, Charadrio spinoso, Palamedeae.

VENERE *monogama* junguntur pleraeque Aves, *polygama* pauciores, ut Gallinae, Anates. Illae utriusque sexus conjunctis viribus fruunt nidum saepe artificiosissimum (pendulum, natantem, concameratum, argillosum, foraminosum, nullumve) uteri succedaneum, incubant sedulae ovis (1 Alca, 2 Colymbus, 3 Larus, 4 Corvus, 5-8 Hirundo, pluribus Anates, Gallinae), pullos famelicac alunt (ostendendo, porrigendo, regurgitando,) fovent, curant, pro aris et focis defendunt,\*) dum in his otientur mares. Nuptias celebrant vestitu, musica, ludibus pleraeque.

MIGRATIONES annuas inter septentrionales aestivas et australes hybernas plagas arcticae Telluris plures instituunt internuncii hi naturae, ne hyeme demergerentur boreales omnes insectivorae. Sic migrant plurimi *Passeres* imprimis *tenuirostres*, ob defectum insectorum; *Grallae* ob denegatum glacie aditum vermibus et amphibiiis: *Anseres* ob congelatas aquas includentes pisces etc. Revocant vero eadem Dies aestatis longiores, ciborum copia, densiores vestitus, nuptiae paratae. Pauciores hibernant.

HABITANT aliae intra *Tropicos*, ut Phaeton; intra *Polos*, ut Procellaria glacialis; aliae *alibi*, ad *Africae* promontorium australe Procellaria capensis; in *India* Paradilea, Pavones; in *Africa* Struthio I.

Pele-

\*) *Mos. Deuteron, XXII, 6, 7.*

Pelecanus I. in *America* Palamedea, Pſophia. In *Pelago* impen-  
nes compedes; in *Mari* Procellariae; in *Lacubus* Colymbi; in *Flu-  
viis* Mergi; in *Cataractis* Cinclus; in *Littoribus* Charadrii; in *Pa-  
ludibus* Scolopaces, Tringae; in *Campis* Otis, in *ſylvis* Lanius in-  
faustus; in *Arboribus* Passeres; in *Rupibus* Bubo; in *Pagis* Pica,  
Hirundo; in *Alpibus* Turdus roſeus, Emberiza nivalis etc.

VICTUS cuique ſuis. Aliae Carnivorae: vorant *Cadavera* Accipitres,  
Corvi; *Piſces* Anſeres; *Inſecta* Paſſeres tenuirotres, et trochili;  
*larvas cochleasque* cornix; *larvas Cerambycum* Pici; *Lepidoptero-  
rum* Cuculus; *Ricinos* Crotophaga; *Oeſtros* Buphaga; *Oniſcos* Cin-  
clus; *Pſhyganeas* Hirundines; *Conchas* Haematopus; *Cancros* Mye-  
teria, Canceroma; *Squillas* Recurviroſtra, *Lunbricos* Crex. Aliae  
Phytophagae: vicitant *Plantis* Anſeres; *Pomis* Piſtaci; *Nucibus*  
Caryocatactes; *Nucleis* Coccothraustes; *Strobilis* Curviroſtra,  
Eucleator.

OPERA, nec ſine fructu, peragunt ſua ſingulae: ſedentes *Accipitres*  
*Cadavera* auferunt, ut vivis parcant; incedentes *Picae* Quisquillas  
impuras verminofasque devorant; natantes *Anſeres* Aquarum ni-  
mios hospites minuunt; vadantes *Grallae* inquirent in Paludum  
animalcula; currentes *Gallinae* decidua grana legunt; ſalientes *Paſ-  
ſeres* arbutorum herbarumque Semina Inſectaſque carpunt; eoque  
varia ſemina Piſcium, Inſectorum, Plantarumque ſaepius in remo-  
tiſſima loca deferunt naturae diſſeminatores. Conquiruntur *Vena-  
tu*; *Falconaria*; *Aucupio*; inſtituuntur Falcones ad *venatum*, *Par-  
rae* ad *paſtoritiam*, Pelecani ad *piſcaturam*, Paſſeres ad *muſicam*.  
Manſueſcunt *Gallinae*, *Anates*, *Paſſeresque* varii. In Ornithone ſ.  
aviario coluntur ob *carnes*, *ova*, *plumas*, *pennas*, pulchritudi-  
nem, ſonum.

HISTORIA Avium abſolvitur *Descriptione*, *Habitatione*, *Volatu*, *Mi-  
gratione*, *Nuptiis*, *Nidificatione*, *Ovatione*, *Incubatione*, *Educa-  
tione*, *Viſtu*.

GENERUM Characteres deſumendi a *Roſtro*, *Lingua*, *Naribus*, *Cera*,  
*Caruncula*, reliquisque partibus denudatis.

ORNITHOLOGI eminentiores in Veteres et Recentiores diſpeſcuntur.

VETERUM *Bellonius* 1557 et *Gefnerus* 1555 patres artis; horum aves  
collegit et auxit 1599 *Aldrovandus*, Braſilienſes novas addente  
*Maregravius* 1648; has omnes digeſſit et auxit *Willughby* cum ſuo  
*Rajo* 1713, iconesque varias dedit *Marſiglius* 1726.

RECENTIORES vivis *Coloribus* nova luce illuſtrarunt artem, *Europaeae*  
*Albinus* 1731, *Europae meridionalis* (1772-1782) *Bernini*, *Sar-  
das* (1776) *Cetti*, *Germanicas* *Friſchius* 1734, *belgicas* (1770-1778)  
Noze-

*Nozemannus* et *Seppii*, fœcicas nonnullas *Tengmalm*, borussicas *Bockius*, britannicas *Hages* 1775, has aequè ac indicas 1768–1777. *Pennantus*, rariorum novarumque avium Centuriam unam *Catesby* 1731, tres et ultra centurias pulcerrimas *Edwards* 1745, centurias novem et ultra (ab anno 1775) *Daubentonius*, pauciores *Jos. Fr. Nob. a Jacquin* 1784, *Bl. Merrem* 1784–1786, et in musei Carlsoniani descriptione *Sparrmannus* 1786; ova variarum avium descripta a *Günthero* pinxit *Wirsingius* (1793).

Avium anatome et physiologia multa debet *Reaumurio*, *Hemsonio*, *Campero*, *Huntero*, *Blumenburchio*, *Merrem*, *Blochio*, *Vicq d'Azyr*, *Pallas*, *Göldenstaedtio*, *Silberschlagio*, *Malacarne*.

SYSTEMATICAM in formam aves reducere tentavit de fœcicis *Fauna mea* 1746, *Systemaque Naturae* 1758; omnes collegit et digessit *Brissonus* 1760, cui integrum exercitum et notarum et novarum obtulere labores et museum magni *Reaumurii*. Nuperius idem tentarunt 1781 *Pennant* et 1785 *Latham*.

ASSERVANTUR vel in *spiritu vini* integræ, vel fœccatæ; vel exuviis integris *farctis* aut dimidiatis *gypso* fixato repletis, methodo *Schaefferi*.

ORDI-



## ORDINUM Characteres.

## I. ACCIPITRES.

ROSTRUM (*Uncus trahens*) subincurvatum. *Mandibula* superiore pone apicem utrinque dilatata f. dente armata: *Naribus* patulis.

PEDES insidentes, breves, robusti: *Digitis* sub geniculis verrucosis, Unguibus arcuatis acutissimis.

CORPUS Capite Colloque musculosis; *Cute* tenaci. Impurum.

VICTUS: Laniena Rapinaque e cadaveribus.

NIDUS in altis; *Ova* circiter 4; *Femina* praestantior. Monogamia. Analogi *Feris*.

## II. PICAЕ.

ROSTRUM (*Cuneus sarriens*) cultratum dorso convexo.

PEDES ambulantes, breves, validiusculi.

CORPUS tenaciusculum impurum.

VICTUS e Quisquilliis.

NIDUS in Arboribus; *Mas* alens feminam incubantem. Monogamia. Analogae *Primatibus*.

## III. ANSERES.

ROSTRUM (*Cribrum colans*) laeve, epidermide tectum, apice acutum.

PEDES natatorii digitis membrana palmatis: *Tibiis* compressis, brevibus.

CORPUS pingue, *Cute* tenaci, Plumis praestantioribus. Rancescens.

VICTUS in Aquis ex Plantis, Piscibus etc.

NIDUS saepius terrestris. *Mater* varius porrigit pullis; frequentius Polygamia.

Analogi *Belluis*.

## IV. GRALLAE.

ROSTRUM (*Bacillus tentans*) subcylindricum.

PEDES vadantes *Femoribus* feminudis.

CORPUS

CORPUS compressum *pelle tenuissima*; *Cauda brevi*; *Sapidum*.

VICTUS in Paludibus ex animalculis.

NIDUS in terra saepius; *Nuptiis variis*.

Analogae *Brutis*.

#### V. GALLINAE.

ROSTRUM (*Harpa colligens*) convexum: *Mandibula superiore fornicata supra inferiorem*; *Naribus membrana cartilaginea fornicatis*.

PEDES cursorii *Digitis subtus scabris*.

CORPUS sebaceum, musculosum. *Purum*.

VICTUS in Terra e Granis in ingluvie macerandis. *Pulveratrices*.

NIDUS in Terra absque arte; *Ovis numerosis*. *Pullis* cibus monstrandus. *Polygamia*.

Analogae *Pecoribus*.

#### VI. PASSERES.

ROSTRUM (*Forceps excipiens*) conico-acuminatum.

PEDES salientes, teneri, fissi.

CORPUS tenellum: *Granivoris Purum*, *Insectivoris Impurum*.

VICTUS in arboribus e Seminibus aut Insectis.

NIDUS artificiosus; *Pullis* cibus inculcandus. *Monogamia*. *Cantus*.

Analogi *Gliribus*.

## CHARACTERES AVIUM.

## I. ACCIPITRES.

41. VULTUR. Rostrum *aduncum*. Caput *denudatum*. . . . . pag. 245.  
 42. FALCO. Rostrum *aduncum basi Cera tectum*. . . . . 250  
 43. STRIX. Rostrum *aduncum capistro reverso*. . . . . 286  
 44. LANIUS. Rostrum *rectiusculum, emarginatum*. . . . . 297

## II. PICAÆ.

\* *Pedibus ambulatoriis.*

66. TROCHILUS. Rostrum *incurvatum, filiforme, apice tubuloso*. 484.  
 65. CETHIA. Rostrum *incurvatum, acuminatum*. . . . . 469.  
 64. UPUPA. Rostrum *incurvatum, obtusiusculum*. . . . . 466.  
 49 & 50. GLAUCOPIS. Rostrum *incurvatum, fornicatum. Lingua serrata,*  
*ciliata*. . . . . 363.  
 48. BUPHAGA. Rostrum *rectum, quadrangulare*. . . . . 362.  
 60. Sitta. Rostrum *rectum, apice cuneato*. . . . . 440  
 52. ORIOULUS. Rostrum *rectum, conicum acutissimum*. . . . . 382.  
 51. CORACIAS. Rostrum *cultratum, apice incurvo*. . . . . 378.  
 53. GRACULA. Rostrum *cultratum, aequale, basi calva*. . . . . 393.  
 50. CORVUS. Rostrum *cultratum, capistro reverso*. . . . . 364.  
 54. PARADISEA. Rostrum *subcultratum, capistro holosericeo*. . . . . 399

\* \* *Pedibus scanforiis.*

40. RAMPHASTOS. Rostrum *serratum. Lingua pennacea*. p. 353.  
 55. TROGON. Rostrum *serratum, apice aduncum*. . . . . 402.  
 45. PSITTACUS. Rostrum *cera obductum. Lingua carnosae*. . . . . 312.  
 49. CROTOPHAGA. Rostrum *rugosum, margine angulatum*. . . . . 362.  
 59. PICUS. Rostrum *angulatum. Lingua lumbriciformis*. . . . . 424.  
 58. YUNX. Rostrum *laeve. Lingua lumbriciformis*. . . . . 423.  
 57. CUCULUS. Rostrum *laeve. Nares marginatae*. . . . . 409.  
 56. BUCCO. Rostrum *laeve, emarginatum, aduncum*. p. 405.

\* \* \* Pe.

*Nares capistri pennis recumbentibus obtectae in Corvo, Pico, Buccone, Strige.*  
*Mandibulae serratae in Ramphasto, Bucero, Trogone.*

Q

\* \* \* *Pedibus gressoriis.*

47. BUCEROS.	Rostrum <i>ferratum, fronte ossea.</i>	358.
62. ALCEDO.	Rostrum <i>trigonum, rectum.</i>	447
63. MEROPS.	Rostrum <i>incurvatum, compressiusculum.</i>	460.
61. TODUS.	Rostrum <i>lineare, depressum, rectum.</i>	443.

## III. ANSERES.

\* *Rostro denticulato.*

67. ANAS.	Rostrum <i>unguiculatum, denticulis membranaceis.</i>	501.
68. MERGUS.	Rostrum <i>unguiculatum, denticulis subulatis.</i>	544.
74. PHAËTON.	Rostrum <i>cultratum.</i>	581.
73. PLOTUS.	Rostrum <i>subulatum.</i>	580.

\* \* *Rostro edentulo.*

78. RHYNCOPS.	Rostrum <i>mandibula superiore brevior.</i>	611.
71. DIOMEDEA.	Rostrum <i>mandibula inferiore truncata.</i>	566.
APTENODYTA.	Rostrum <i>rectum, angustum, ad latera sulcatum.</i>	555.
69. ALCA.	Rostrum <i>rugis lateralibus transversis.</i>	549.
70. PROCELLARIA.	Rostrum <i>naribus superincumbentibus, subcylindricis.</i>	559.
72. PELECANUS.	Rostrum <i>cinctum facie nuda.</i>	569.
76. LARUS.	Rostrum <i>sub apice subtus gibbum.</i>	594.
77. STERNA.	Rostrum <i>subulatum, apice compresso.</i>	603.
75. COLYMBUS.	Rostrum <i>subulatum, lateribus compressiusculum.</i>	583.

## IV. GRALLAE.

\* *Pedibus tetradactylis.*

79. PHOENICOPTERUS.	Rostrum <i>infractum, denticulatum. Pedes palmati.</i>	612.
80. PLATALEA.	Rostrum <i>depressum, spatulatum.</i>	613.
81. PALAMEDEA.	Rostrum <i>apice uncinatum, acutum.</i>	616.
82. MYCTERIA.	Rostrum <i>mandibula inferiore crassiore subadscendens.</i>	616.
85. TANTALUS.	Rostrum <i>arcuatum, sacco gulari.</i>	647
84. ARDEA.	Rostrum <i>rectum acutiusculum.</i>	619.
CORRIRA.	Rostrum <i>rectum, angustum.</i>	651.

89. RE-

89. RECURVIROSTRA. Rostrum *subulato - attenuatum, depressum, recurvum.* . . . . . 693.
86. SCOLOPAX. Rostrum *rectum, teretiusculum, obtusiusculum.* . . . . . 654
87. TRINGA. Rostrum *teretiusculum obtusum. Pollex vix in-*  
*sistens.* . . . . . 669.
91. FULICA. Rostri *basis fronte calva.* . . . . . 697.
92. PARRA. Rostri *basis fronte carunculis mobilibus.* . . . . . 705
93. RALLUS. Rostrum *subcarinatum. Corpus compressiusculum.* 711.
- VAGINALIS. Rostrum *crassum, subconvexum, mandibulae super-*  
*rioris apice vaginae corneae incluso.* . . . . . 705.
94. PSOPHIA. Rostrum *subfornicatum. Nares ovatae.* . . . . . 720.
83. CANCROMA. Rostrum *ventricosum.* . . . . . 617.
- SCOPUS. Rostrum *crassum, compressum. Nares lineares,*  
*obliquae.* . . . . . 618.
- GLAREOLA. Rostrum *breve, rectum, apice uncinatum. Nares*  
*lineares, obliquae.* . . . . . 695.

\* \* *Pedibus cursoriis s. tridactylis.*

90. HAEMATOPUS. Rostrum *compressiusculum, apice cuneo.* . . . . . 694.
88. CHARADRIUS. Rostrum *teretiusculum, obtusum.* . . . . . 682

V. GALLINAE.

95. OTIS. Rostrum *subfornicatum. Lingua emarginata.* . . . . . 722.
96. STRUTHIO. Rostrum *conicum. Alae non volitantes.* . . . . . 726.
97. DIDUS. Rostrum *medio coarctatum, rugosum, facie nuda.* 728.
98. PAVO. Rostrum *nudum. Vertex pennae revolutis.* . . . . . 729
99. MELEAGRIS. Facies *nuda carunculis verrucosa.* . . . . . 732.
- PENELOPE. Caput *pennatum; rostrum denudatum.* . . . . . 733.
100. CRAX. Rostrum *basi cera obductum.* . . . . . 735.
101. PHASIANUS. Genae *nudae, laeves. Mas calcaratus.* . . . . . 737.
102. NUMIDA. Carunculae *biniae, ad basin mandibularum.* . . . . . 744.
103. TETRAO. Supercilia *nuda, papillosa.* . . . . . 747.

VI. PASSERES.

\* *Crassirostres.*

109. LOXIA. Rostrum *conico-ovatum.* . . . . . 840.
- COLIUS. Rostrum *crassum, supra convexum, subtus angustatum.* 842.

112. FRINGILLA. Rostrum *conicum, acutum*. . . . . 900.  
 PHYTOTOMA. Rostrum *conicum, rectum, serratum*. 928.  
 110. EMBERIZA. Rostrum *subconicum, mandibula inferiore latiore, coarctata*. . . . . 866.

\* \* Curvirostres, *mandibulae superioris apice incurvato*.

118. CAPRIMULGUS. Rostrum *incurvum, depressum, ciliatum*. Nares *tubulosae*. . . . . 1027.  
 117. HIRUNDO. Rostrum *incurvum, depressum*. . . . . 1016.  
 115. PIPRA. Rostrum *incurvum, subulatum*. . . . . 998.

\* \* \* Emarginatirostris, *mandibula superiore pone apicem emarginata*.

107. TURDUS. Rostrum *emarginatum, subulatum, basi compressum*. 806.  
 108. AMPELIS. Rostrum *emarginatum, subulatum, basi depressum*. 838.  
 111. TANAGRA. Rostrum *emarginatum, subulatum, basi conoideum*. 888.  
 113. MUSCICAPA. Rostrum *emarginatum, subulatum, basi ciliatum*. 929.

\* \* \* \* Simplicirostres, *rostro recto integro attenuato*.

116. PARUS. Rostrum *subulatum*. Lingua *truncata*. Capistrum *reversum*. . . . . 1005.  
 114. MOTACILLA. Rostrum *subulatum*. Lingua *incisa*. Unguis *posticus modicus*. . . . . 950.  
 105. ALAUDA. Rostrum *subulatum*. Lingua *bifida*. Unguis *posticus elongatus*. . . . . 791.  
 106. STURNUS. Rostrum *subulatum, apice depresso marginato*. 801  
 104. COLUMBA. Rostrum *subforficatum*. Nares *gibbosae, membrana oblitterata*. . . . . 709.

## I. ACCIPITRES.

*Rostrum e mandibula superiore angulum utrinque exserens.*

41. VULTUR. *Rostrum rectum, apice aduncum.  
Caput impenne, antice nuda cute.  
Lingua bifida.  
Collum retractile.*

Gryphus. I. V. maximus, caruncula verticali, longitudine capitis, gula nuda.

Vultur Gryps Gryphus. Klein av. 45.

Cuntur. Lact amer. 401. Raj. av. II.

Condor. Fréz. it. III. Condam. it. 175. Briss. ornith. I. p. 473. n. 12. Buff. ois. I. p. 184. Molin. chil. p. 236.

Condur. Latham syn. of birds. I. I. p. 4.

*Habitat in America australi, nidificans ad montes praeruptissimos sub rupibus prominulis, ova bina alba ponens; famelicus ovibus, hœdis, imo vitulis praedatur, et sunt, qui pueros decennes abripuisse, binas aves vaccam dilacerasse et vorasse tradunt; in terram devolans susfurro attonitos et surdos fere reddit homines.*

*Avic maxima, femina tamen major, quae crista quoque cervicali, colore fusco, torque nullo a mare differt. Alae maximae, intra quarum extremitates pedes 9-12-13-16; Remex longitudine pedum 2½, crassitie sesquipollicis; corpus nigrum, dorso albo; collum torquatum pennis longioribus albis; gula rubens; caput fusca lanugine tectum; oculi nigri, iride spadicea; rostrum nigrum, apice albido. Pedes nigri, unguibus rectiusculis; cauda parva.*

bengalensis. 2. V. fuscus, capite colloque antierius denudato dilute castaneo, rostro plumbeo, apice nigro. Latham syn. of birds. I. I. p. 19. n. 16. t. I.

Q 3

Habi-

Vultures voracissimi cadavera potius appetunt, imo putrescentia, vix nisi famelici viva animalia, audaces, tardius volant, nisi certam altitudinem attigerint, et gregatim; olfactu pollent acutissimo; ex septentrionali Europa et Asia, et, si Auram exceperis, ex boreali quoque America exules. Vix distincti specierum varietatumque, imo generis ipsius a sequente limites.

*Habitat in regno Bengalenfi, 2 pedes cum 6 pollicibus longus. Caput collumque posterius lanugine fusca tectum; pedes ex atro fusci, unguibus nigris. Ingluvies supra pectus pendet.*

*Cathartes*

Papa. — 3. V. naribus carunculatis, vertice colloque denudato.

Vultur. *Albin. av. 2. p. 4. t. 4.*

Cozcaquauhtli. *Hernand. mex. 319. Raj. av. 361.*

King of the Vultures. *Edw. av. 2. t. 2.*

Rex vulturum. *Briss. av. 1. p. 470. t. 36.*

Roi des vautours. *Buff. hist. natur. des ois. I. p. 169. t. 6. planch. enlum. 428.*

*Habitat in America australi, insulisque oceani americani; visitans serpentibus, lacertis, rattis etc. cadaveribus, hinc foetens; alte volitat.*

*Magnitudo gallopavonis feminae. Caput collique pars superior quasi excoriata; area oculorum nuda, crocea. Vitta nigricante lanugine ab occipite caput cingit. Corpus e rufescente album. Remiges ex cinerascence nigri. Pedes cum rostri apice rubri. Cera aurantia, et pone hanc carunculae dentatae.*

Monachus.

4. V. vertice gibbofo, corpore nigro.

Crested black Vulture. *Edw. av. t. 290.*

Vultus arabicus. *Briss. av. app. 29.*

*Habitat in Arabia, melanaeto major.*

*Caput cum collo lanugine cinerea tectum; orbita alba; rostrum apice nigrum, cera pedesque caerulefcentes, unguibus nigris; humeri pennis laxis cinereis coronati, intra quas dormiens avis caput retrahit.*

*Cathartes* Aura.

5. V. fusco-grifeus, remigibus nigris, rostro albo.

Tzopilotl f. Aura. *Hernand. mex. 331.*

Urubu, Tzopilotl or Aura. *Willoughb. orn. 68.*

Urubu Brasiliensibus. *Marcgr. brasil. 207.*

Gallinazo. *Ulloa it. I. p. 60. 201.*

Turkey Euzzard. *Catesb. Car. I. p. 6. t. 6.*

Carrion crow. *Sloan. jamaic. 2. p. 294. t. 254. Raj. av. p. 180.*

Vultur brasiliensis. *Raj. av. p. 10. Briss. av. 1. p. 468.*

Vultur pullus, capite implumi, cute crassa rugosa, sultra aperturas nasales laxata. *Brown. jam. 471.*

Vaca-



Vautour du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 175. pl. enlum. n. 187. \**)

Carrion Vulture. *Arch. zool. II. 191. Latham syn. I. I. p. 9. n. 5.*

Jota.  $\beta$ . V. niger, remigibus fuscis, rostro cineraceo. *Molin. hist. nat. Chil. p. 235.*

*Habitat in America, etiam boreali, insulisque adjacentibus, insulis quoque novi anni.*

*Privilegio munitus in America cadavera serpentesque vorans, eaque simul cum canibus, quasi germanis fratribus, summa concordia dilacerans; saepe carnes e culina furans, ceterum haud difficulter cicurandus; foetidum stercoris humani odorem spirat, captusque materiam adhuc foetidiorum vomit; noctu gregarie dormit in summis arborum cacuminibus: Jacquin.*

*Magnitudo circiter gallopavonis, quamvis varia. Corpus nigrum e purpureo et viridi micans. Irides ex croceo caculescentes. Pedes carnei. Caput rufescens.*

$\beta$ . *similiter foetidissimus, iners vix nisi lacessitus vociferatur voce muris, nidum inter rupes aut in terra struit ex foliis pennisque, et ova clidit bina alba, quasi infumata. Junior totus albus, sensim autem nigrescit, ut tamen rostrum, apice excepto, albeat, remiges, pedes et irides fusca sint.*

cinereus. 6. V. fusco-nigricans, remigibus et rectricibus in cinereum vergentibus, pedibus pennis fuscis vestitis. *Briss. ornith. I. p. 130. n. 1.*

Vultur cinereus. *Raj. syn. p. 9. n. 1.*

Vautour ou grand Vautour. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 158. t. 5. planch. enlum. n. 425.*

Cinereous or ash-coloured Vulture. *Will. orn. p. 66. n. 1. Latham syn. p. 14. n. 8.*

*Habitat in Europa, frequens in montibus altis, sex pollicibus longitudinem tripedalem superans.*

*Caput, guttur, collique pars superior fusca teguntur lanugine; sub gutture prominent pennulae longae pilorum acmulae, ut barbam efficiant. Digni flavi, unguibus nigris. An percnopteri varietas?*

Q 4

8. V.

\*) *Prodierunt quidem hae tabulae cura Daubentonii junioris, sed consilio Buffoni, hinc ejus nomine semper allegatae, quemadmodum alterum quoque de avibus opus, quamvis magna ejus pars B. Guécin de Montbeillard debeatur.*

- fulvus. 8. *V. fulvus*, remigibus ex fusco nigricantibus, primariis apice albis fusco maculatis, rectricibus ex griseo fuscis, pedibus nudis. *Briss. ornith. p. 131. n. 2.*  
 Avoltojo Griffone. *Cetti Ucc. di Sard. 3. G. 3.*  
 Vautour de Malte. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 161. pl. enlum. n. 427.*  
*Habitat in Europa, potissimum in insula Malta.*  
 Magnitudine inter phasianum colchicum et gallopavonem intermedia. Caput fusca lanugine tectum; cervix pennis angustis; rostrum nigrum; pedes flavescentes, unguibus obscuris. *An specie differt a percnoptero?*
- niger. 9. *V. niger*, remigibus rectricibusque fuscis, pedum pennis nigris. *Briss. ornith. p. 131. n. 4.*  
 Vultur niger. *Raj. syn. p. 9. n. 2.*  
 Avoltojo nero. *Cetti Ucc. di Sard. 9. G. 9.*  
 Swarthy Vulture. *Charl. ex. p. 71. n. 4.*  
 Black Vulture. *Will. orn. p. 66. Lath. syn. p. 16. n. 10.*  
*Habitat in Aegypto et Sardinia, magnus.*  
 Caput lanugine fusca tectum, colli pars proxima plane nuda, et cum orbitis pedibusque ad digitos usque lanatis alba. Lingua laevis non serrata. Rostrum bipollicare initio rectum, apice longius uncinato, naribus rotundis 3 lineas diametro aequantibus. *An mera varietas percnopteri?*
- leucocephalos. 10. *V. plumis niveis*, remigibus rectricibusque nigris, torque plumarum albo.  
 Vultur leucocephalus. *Briss. ornith. p. 134. n. 9.*  
 Vultur albus. *Raj. syn. p. 10.*  
 Petit Vautour. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 164.*  
 Vautour de Norwege. *Buff. pl. enlum. n. 449.*  
 White Vulture et Cinereous Vulture. *Willoughb. ornith. p. 67. n. 6. et 66. n. 1.*  
*Habitat in Sardinia et Norwegia, nigro minor, ut vix aliquot pollicibus tres pedes longitudine superet, cauda alis-que mediocribus; borealis varietas fere tota nivea, capite colloque tamen impennibus rubicundis, rostro flavo, puncto nigro notato; unguibus nigris; in sarda varietate penna, rectricibus remigibusque exceptis, ex cinereo, fusco et griseo mistae; caput et finitima pars colli lanugine alba vestita.*

Vultures communes quoque in Candia, Cypro, reliquisque Archipelagi et maris mediterranei insulis, paucis speciebus rite desinitis; pelles praeparatae ab incolis pectori et ventriculi regioni appositae digestionis promovendae ergo portantur.

*sita. Squamae digiti medii a primo inde articulo II. An mera percnopteri aut fulvi potius varietas?*

fulvus. II. V. superne ex griseo rufescens, capite, collo et torque albis, remigibus reëtricibusque nigris. *Brißf. ornith. p. 133. n. 7. Hablizl apud S. G. Gmelin it. IV. p. 179. et Pal-las n. nord. Beytr. IV. p. 58.*

Vultur fulvus baeticò congener. *Raj. syn. p. 10. n. 7.*

Griffon. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 151.*

Vulture. *Albin. av. III. p. 1. t. 1.*

Fulvous Vulture. *Will. orn. p. 67. n. 7. Lath. syn. I. I. p. 17. n. 11.*

*Habitat in montibus Persiae quoque alpinis sunamisicis, falcone fulvo major; Caput et collum alba lanugine tectum; rostrum cinereum, basi cute nigra tectum; irides obscure flavae; colli infima pars multiplici serie pennarum longarum, acutarum, setacearum ex albo rufescentium cincta; in medio pectoris fovea lanugine alba vestita, et pennis longis angustis rufescentibus cincta. Pennae subtus basi albae, apice rufae. Pedes plumbei, ultra femoris medium intus lanugine densa alba, extus pennis longis rufescentibus tecti, unguibus nigri.*

percnop- 7. V. remigibus nigris, margine exteriorè (praeter extimas) terus. — canis.

Vultur (percnopterus) capite nudo, gula plumosa. *Hasselq. it. 209.*

Falco montanus aegyptiacus. *Hasselq. act. Stockb. 1751. p. 196.*

Vultur aquilina. *Alb. av. 2. p. 3. t. 3.*

Vulturine Eagle of Aldrovand. *Will. orn. p. 64. t. 4.*

β. Vultur aegyptius. *Brißf. p. 131. n. 3.*

Vultur sacer aegyptius. *Aldr. av. I. p. 378. t. 379.*

Sacre Egyptien. *Belon hist. d'ois. p. 110. t. pag. 111.*

Sacre d'Egypte. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 167.*

*Habitat in Aegypto, Palaestina, Syria, Caramania, Persia.*

*Purgat Cairo terram a cadaverum foetore, stipendiis allectus. Hasselq. Palaestinae agri desererentur ob maximam copiam, nisi hae aves catervatim advolarent. Bellon. Olim hunc capitale occidere Aegyptiis. Herodot.*

Mas totus albus. Remigibus atris, margine exteriorè canis, exceptis duobus primis unicoloribus. Femina tota fusca. Remigibus quatuor extimis concoloribus. Rostrum atrum cera flava. *Hasselq. Nares perpetuo stillant. Raj. Pedes nudi.*

cristatus. 12. V. cristatus, ex rutilo nigricans, pectore magis ad rufum inclinante, pedibus nudis. *Briss. ornith. p. 132. n. 6.*

Vultur leporarius Gesneri. *Raj. syn. p. 10. n. 4.*

Vautour à aigrettes. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 159.*

Hare Vulture. *Will. orn. p. 67. n. 4. Latham syn. 1. 1. p. 17. n. 12.*

*Habitat in densis et desertis silvis, in arboribus altissimis nidificans, celeriter ingrediens, et tum cursu, tum volatu aves, pisces, lepores, cuniculos, ipsas vulpes et hinnulos persequens. Stans cristam, quasi cornua ex capite prominentia in volante ave non conspicua, erigit.*

*Alarum apices sex pedum intervallo distant; pedes flavi; ungues et rostrum nigrescunt; cauda longa et recta; an hujus, an sequentis generis, decidant autoptae.*

barbarus. 13. V. ex atro fuscus, subtus albus in fuscum inclinans, pedibus lanatis, digitis plumbeis, unguibus fuscis.

Vultur barbatus. *Briss. ornith. p. 137. n. 13.*

Bearded Vulture. *Edw. av. 106. t. 106. Lath. syn. 1. 1. p. 11. n. 6.*

*Habitat in Africa, praesertim Barbaria, falconis fulvi magnitudine.*

*Rostrum ex purpurascente carneum; mandibula inferior fasciculo plumarum nigrarum pendularum barbata; supercilia rubra; irides flavae; capitis maxima pars lanugine alba vestita, fronte tamen, genis, et oculorum area nigris; cervix pennis angustis acuminatis, longis, albicanribus recta.*

## 42. FALCO. *Rostrum aduncum, basi cera instructum.* *Caput pennis arte tectum.* *Lingua bifida.*

\* *Femoribus longissimis.*

*Gypsogrammus*  
*serpentina* 33. F. ater occipite cristato, rectricum apice albo, duabus intermediis longissimis. *I. F. Miller ill. of nat. hist. t. XXVIII. A. B.*

*Sagittarius. Vosmaer monogr. t. 8.*

*Secretaire. Sonner. it. p. 87. t. 50.*

*Messager du Cap de bonne esperance. Buff. planch. enl. n. 721.*

*Secretary or Sagittarius. Aët. angl. LXI. p. 175. Latham synopsis. 1. 1. p. 20. n. 17. t. 2.*

*Habi-*

*Habitat in interiori Africa, et insulis Philippinis, gliribus et amphibiiis victitans, facile cicurandus.*

*Femorum longitudine ad grallas accedit, ceteris notis ad hoc genus spectat; altitudo tripedalis; rostrum nigrum aquilae; cera alba; area oculorum nuda aurantia; irides pallide cinereae; cauda rotundata; femora fuscescentia, unguibus brevibus, nigris, uncinatis, non valde acutis. Crista erigi et deprimi potest.*

\* \* Gypaëti, rostro apice demum adunco, basi setis porrectis barbato.

*Gypaëti*

Harpyja. 34. F. capite pennis elongatis cristato, subtus varius. Vultur capite tecto pennis elongatis cristato. *Syst. nat. XII. I. p. 121. n. 2.*

Aquila brasiliensis cristata. *Briss. av. I. p. 446.*

Aquilae cristatae genus. *Raj. av. 161.*

Yzquauhtli. *Hern. mex. p. 34. Raj. av. p. 161.*

Urutaurana. *Marcgr. brasl. 203. t. 204. Raj. av. p. 7.*

Crested Eagle. *Will. orn. p. 63. t. 4.*

Crested Vulture. *Latham syn. I. I. p. 6. n. 2.*

*Habitat in nova Hispania et America australi. Fertur unico ictu cranium hominis findere, quem saepius adoritur; erectus confidet; pennas occipitis saepius erigit in formam coronae.*

*Magnitudo arietis. Color subtus ex nigro, candido et fulvo mistus, in collo, dorso, cauda et crista surrecta niger. Oculi membrana nictitante. Sub ingluvie pennae albae, quas iratus demittit usque ad pedum digitos. Alae et cauda subtus albo et nigro punctata, in modum tigridis.*

Jacquini. 35. F. pennis capitibus elongatis plurimis, pedibus nudis, corpore subtus niveo.

Vultur (coronatus) capite tecto pennis elongatis plurimis, pedibus nudis. *Jacquin Beytr. zur Gesch. der Voeg. p. 15. n. XI.*

*Habitat in montibus novae Granadae, junior cicurandus, Harpyjae affinis.*

*Dum erectus sedet, 2½ pedum altitudinem monstrat: Dorsum, alae, colli maxima pars, et rostrum nigrescunt; caput ex rufescente cinereum coronatum corona concolore pennarum plurium semipedalium fere decumbentium, quas avis irata erigit; cauda longa albida, taeniis transversis nigris. Pedes digitique flavi, unguibus nigris.*

ambustus. 36. F. pallide fulvus, capistro nudo, cera ampla, pedibus caerulefcentibus.

Tawny Vulture. *Brown. Illustr. p. 2. t. 1. Lath. syn. I. 1. p. 19. n. 15.*

*Habitat in insulis Falkland, 4 pollices ultra 2 pedes longus. Rostrum breve, crassum, obscurum; cera setis hispida; mandibula inferior fasciculo pennarum tenuium longarum barbata; tectrices remigum ex pallide fulvo et fusco mixtae; cauda sordide alba, fusco fasciata. Ungues longi, leviter curvati.*

angolen- 37. F. albus, cera caerulefcente, orbitis carneis et nudis, tectricibus alarum primariis, caudaeque basi nigris.

Angola-Vulture. *Penn. tour in Wales. p. 228. t. 19. Lath. syn. I. 1. p. 18. n. 14.*

*Habitat in Angola.*

Rostrum albicans, longum, parum aduncum; irides stramineae; tectrices alarum primariae extrimae albo punctatae; caudae apex albus; pedes sordide albi et squamosi.

barbatus. 38. F. albido-rutilus, dorso fusco, taenia nigra supra et infra oculos.

Vultur (barbatus) albidus, dorso fusco, gula barbata, rostro incarnato, capite linea nigra cincto. *Syst. natur. XII. 1. p. 123. n. 6.*

Gypaetos grandis. *Storr Alpenr. I. p. 69.*

Perenopterus s. gypaetos. *Aldr. orn. I. p. 216. t. 217. 219.*

*Gesn. av. 199. Will. orn. 33. t. 4. Raj. av. 8. Alb. av. 2. p. 2.*

Vultur alpinus. *Briss. av. I. p. 464.*

Laemmergeyer. *Andreae Brief. aus der Schweiz, p. 195. t. 12.*

β. Vultur aureus. *Gesn. av. 783. t. 781. Aldrov. av. I. p. 277.*

*t. 276. Briss. ornith. p. 132. n. 5. Hablizl apud Pallas n. nord. Beyr. IV. 64. et S. G. Gmelin it. IV. p. 185.*

Vultur baeticus. *Aldrov. ornith. I. 273. t. 274. Will. orn. 35. Raj. av. 10.*

Vultur fulvus Gesneri. *Raj. av. p. 10. n. 5.*

Golden vulture. *Latham syn. p. 18. n. 13.*

γ. Falco (magnus) cera caerulefcente, pedibus et corpore sub-  
tus castaneis albo mixtis, cauda cinerea. *S. G. Gmelin it. III. p. 365. t. 38.*

*Habitat gregibus parvis in alpibus helveticis, rhaeticis, noricis, β et γ perficis, Nefcher sacrae scripturae ex sententia Oedmani.*

Chry-

*Chrysaëto major*, ut 4 pedes longitudine aequet, et distantia apicis alarum expansarum 9 pollicibus 8 pedes superet. Rostrum rectiusculum unco utrinque bisulco, cinereum, rubicundo mistum, ad latera cinctum et subtus munitum setis rigidis nigris; nares magnae, ovales, similibus setis tectae. Remiges 28, splendide cinereae; rectrices 12, medio cinereae. Pedes ad digitos usque hirsuti; ungues nigri, robusti, minus curvati, quam aquilis.

Nidificat in antris rupium inacessarum, ova 3-4 ponens; victitat animalibus alpinis, ut ipse rupicapras, capras, agnos praedetur, et ipsi adeo homini dormienti infestus esse dicatur; neque tamen cadavera ipsa respuit. Habitu externo, gregario volatu, cadaverum appetitu ad vulturem, reliquo victu, capite et collo, audacia ad aquilas accedit.

Albicilla. 39. F. cera pedibusque flavis, rectricibus albis: intermediis apice nigris.

Vultur albicilla. *Syst. nat.* XII. I. p. 123. n. 8. *Fn. suec.* 55. *Brünnich orn.* 12.

Aquila Albicilla. *Briss. av.* I. p. 427.

Pygargus, Albicilla, Hirundinaria. *Bell. av.* 15. *Gesn. av.* 205. *Ruj. av.* 7. n. 5.

Grand Pygargue. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 99. pl. enlum. n. 411.

White-tailed Eagle. *Will. orn.* p. 61.

Cinereous Eagle. *Brit. zool.* I. p. 170. t. 18. *Lath. syn.* I. I. p. 33. n. 8.

Braunfahler Adler. *Frisch t.* 70.

Habitat in Europa, praesertim Scotia, et insulis adjacentibus; ferit pisces maximos, iisque victitat auceps.

Magnitudo Gallopavonis; longitudo 2 pedum cum 9 pollicibus; caput et collum pallide cinereum; irides et rostrum pallide flava; hoc basi elongatum; frons inter oculos et nares nuda, setulis tantum adspersa, caeruleascens. Corpus et alae cinereae, fusco intermixto. Cauda alba. Pedes infra genua lanati, splendide flavi. Ungues nigri.

\* \* \* Aquilae, majores pedibus plerumque hirsutis.

corona- I. F. cera ferruginea, pedibus lanatis albis nigro punctatis, tus. pectore rufo, lateribus nigro fasciatis.

Aquila africana cristata. *Briss. av.* I. p. 448.

Crowned Eagle, *Edw. av.* 3. p. 31. t. 224. *Lath. syn.* p. 27. n. 1.

Habi-

*Habitat in Guinea, minor europaeis.*

*Subtus albus, maculis nigris rotundis; pennae in vertice capitis longae, ut cristae ad instar erigi et deprimi possint; rostrum ferrugineum; irides aurantiae; area oculorum cum fronte albida. Cauda supra obscure cinerea, nigro fasciata; digiti aurantii; ungues nigri.*

Cherriway.

40. F. cera rosea, pedibus flavis, corpore ferrugineo, capite albido, vertice cristato ferrugineo. *Jacquin Beytr. p. 17. n. XII. t. 4.*

*Habitat in insula Amba, ad litus Verazuelae sita.*

*Crista pennis longioribus constans, quas tamen avis non erigere videtur. Orbitae albiae; oculi flavi; rostrum caeruleum; remiges longissimae nigrescentes. Cauda alis longior, pariter potissimum nigrescens; uropygium album; ungues nigri.*

Tharus.

41. F. cera pedibusque luteis, corpore albo-nigrescente, vertice cristato. *Molin. hist. nat. Chil. p. 234.*

*Habitat in Chili frequentissimus, nidum in altissimis arboribus ex furculis, lana, pilis, plumis struens, ova 5 ponens, victitans cadaveribus, et avibus domesticis.*

*Magnitudo capi grandioris. Capitis corona ex pennis nigris, quarum exteriores longiores; rostrum albidum. Remiges reetricumque apices nigri. Pedes squamati, unguibus robustis; mas albidus nigro maculatus; femina paulo minor, grisea.*

Melanaetos.

2. F. cera lutea, pedibusque femilanatis, corpore e ferrugineo nigricante, striis flavis.

*Melanaetos f. aquila valeria. Gefn. av. 203. Aldr. orn. I. p. 197. t. 199. 200. Raj. av. 7. n. 4. Alb. av. 2. p. 2. t. 2. Briff. av. I. p. 434.*

*Aigle commune. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 86. pl. enlum. n. 409.*

*Black Eagle. Will. orn. p. 61. sect. 3. t. 2. Latham syn. I. I. p. 28. n. 2.*

*Habitat in Europa.*

*Longitudo 2 pedum et 10 pollicum; rostrum ex corneo in caeruleum colorem vergens; irides castaneae; caudae pars exterior alba, nigricantibus maculis, apex nigricans; crura sordide alba; digiti lutei; ungues nigri.*

42. F.



**Glaucopis.** 42. F. cera et pedibus semilanatis citrinis, dorso et pectore fusco, capite et cervice ex flavicante albis, striis fuscis, remigibus nigris. *Merrem Beytr.* II. p. 25. t. 7.  
*Habitat in monte Dransberg prope Goettingam.*  
 Longitudo 1 pedis, 9 pollicum, 3 linearum; rostrum glaucum; nares magnae, ovatae, pone has setae nigrae; os interius et lingua rosea, haec carnosae margine magis cornea, apice vix bifida; irides canae, flavo permixtae; frons lunulis fuscis insignita. Crura brevissima, pennae mollioribus tectae; pedes antice semilanati; unguibus nigris. Cauda supra ex rubicundo fusca, subtus sordide alba, utrinque taeniis 6 nigris.

**leucocephalus.** 3. F. cera lutea pedibusque semilanatis, corpore fusco, capite caudaque albis.

*Aquila leucocephalos. Briss. av. I. p. 423.*

*Pygargue. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 99. pl. enlum. n. 411.*

*Bald Eagle. Catesb. Carol. I. p. 1. t. 1. Lath. syn. p. 29. n. 3.*

*White headed Eagle. Arct. zool. II. p. 196. n. 89.*

*Habitat in Europae et Americae silvis acerofis, porcis, agnis, piscibus victitans, quos posteriores ab haliaëto captos huic aufert; nidus amplus, foetens, in insula Beringii rupibus innixus, ovis duobus.*

Longitudo 3 pedum cum 3 pollicibus, pondus librarum 9. Rostrum luteum; irides, caput, collum, cauda candent; digiti flavent; ungues nigricant; reliquum corpus chocoladam colore aemulatur.

**Ossifragus.** 4. F. cera lutea pedibusque semilanatis, corpore ferrugineo, rectricibus latere inferiore albis.

*Aquila ossifraga. Briss. ornith. I. p. 125. n. 9.*

*Ossifraga. Gesn. av. 263. Aldr. ornith. I. p. 222. t. 225. 228. Brinn. orn. 13.*

*Haliaëtus f. Ossifraga. Raj. av. p. 7. n. 3.*

Orfraye

---

**Gypaëti,** vultures inter et aquilas quasi medii, cadavera appetunt, et viva venantur animalia; aquilae et falcones nobiliore habitu cadavera abhorrent; illae capiunt oves, lepores, sciuros, anseres, serpentes, pisces; hi potissimum aves; altissime volant, ut saepe vix videantur; haerent quasi suspensi in aëre; visu excellunt, solitarii degunt, nisi tempore copulae; jaculi instar cadunt prosequendo praedam; famem diu tolerant; pane ingesto moriuntur, aetate sexuque variant; paciscuntur inducias cum avibus inprimis domesticis, quamdiu cuculus cuculat, ut haec feriatur sub nidificatione, incubatione, pullitie. Succus gastricus acidus, acer.

- Orfraye ou Ossifrague, Grand aigle de mer. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 112. t. 3. pl. enlum. n. 112. 415.*
- Sea Eagle or Osprey. *Br. zool. I. p. 167. t. 17. Arct. zool. 2. p. 194. n. 86. Will. orn. p. 59. t. 1. Lath. syn. I. I. p. 30. n. 4.*
- Habitat in Europa et boreali America, in botanica quoque insula, piscibus potissimum victitans, quos ipse capit. Chrysaëto affinis, pedibus tamen vix infra genua lanatis. Magnitudo Gallopavonis: Pennae basi albae, medio ferrugineae, apice nigrae. Remiges nigricantes; secundariae latere tenuiore albicantes. Rectrices latere interiori albae, bahi nivea. Tectrices caudae fere albae. Pedes lutet. Femina obscure ferruginea.*
- Chrysaëtos. 5. F. cera lutea, pedibusque lanatis luteo-ferrugineis, corpore fusco-ferrugineo vario, cauda nigra basi cinereo-undulata. *Fn. succ. 54.*
- Chrysaëtos f. Aquila aurea. *Briss. av. I. p. 431.*
- Aquila germana. *Gesn. av. 168.*
- Aquila chrysaëtos. *Raj. av. 6. n. 1. Aldr. orn. I. p. 111. 114. 115.*
- Grand aigle. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 76. pl. enl. n. 410.*
- Golden Eagle. *Brit. zool. I. p. 161. t. 16. Alb. av. II. t. 1. Will. orn. p. 58. t. 1. Lath. syn. p. 31. n. 5.*
- Habitat in Europa et Sibiriae deserto Uralensi, sereno coclo altissima petens, instante tempestate terrae propior.*
- Pondus 12 librarum, longitudo 3 pedum, latitudo 7 pedum et 4 pollicum. Pedes ad digitos usque pennis tecti.
- fulvus. 6. F. cera flava, pedibusque lanatis fusco-ferrugineis, dorso fusco, cauda fascia alba.
- Aquila. *Briss. av. I. p. 419. Aldr. orn. I. p. 17. Dodart. act. 3. p. 89. t. 49.*
- Aquila fulva f. Chrysaëtos, cauda annulo albo cincta. *Raj. av. 6. n. 2.*
- Aigle commun. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 86. pl. enlum. n. 409.*
- Golden Eagle, with a white ring about it's tail. *Will. orn. p. 59.*
- Black Eagle. *Brit. zool. I. p. 165. Arct. zool. 2. p. 195. n. 87.*
- Ring-tailed Eagle. *Latham syn. I. I. p. 32. n. 6.*
- canaden- ̢. F. cera flava pedibusque lanatis, corpore fusco, cauda alba  
fis, apice fusco. *Syst. nat. X. p. 88.*
- White tailed Eagle. *Edw. av. I. t. 1. Voy. huds. 3. p. 54. t. 2.*  
Habi-

*Habitat in Europa, America et Asia septentrionali in rupibus altissimis nidificans, et docilis, ut variae Tatarorum tribus, Marco Polo jam notante, capiendis leporibus, antilopis, vulpibus, ipsisque lupis adaptent, qui etiam reëtrices arcubus suis accommodant.*

*Frons inter oculos et nares nuda. Pectus punctis trigonis maculatum; pedes ad digitos usque pennis hirsuti. An femina Melanaëti?*

leucoga- 43. F. albus, dorso, alis, caudaque obscure fuscis, caudae  
ster. apice albo, pedibus flavis.

White-bellied Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 33. n. 7. a.*

Longitudo 2 pedum cum 9 pollicibus. Rostrum amplum, ex  
fuscescente luteum; ungues nigri.

japonen- 44. F. cera obscura, pedibus luteis, corpore fusco.  
sis.

Japanese Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 33. n. 7. b.*

*Habitat in insulis Japan, pedem et 11 pollices longus. Rostrum angustum, basi caeruleum, apice nigricans, subtus flavescens; frons bubali colore; reliqui capitis et corporis pennae fuscae, apice ferrugineae; gula alba, nigro striata, lunula nigra cinëta; pectoris ventrisque pennae margine ex flavicante albo; ungues magni, nigri.*

Plancus. 45. F. cera, area oculorum pedibusque aurantiis, occipitis  
crista nigra, pectore et corpore supra griseo nigro-undulato, subtus nigro, cauda alba, fasciis transversis nigris.

*I. F. Miller Illustr. t. 17. Cook it. II. p. 184. t. 32.*

Plaintif Eagle. *Latham syn. I. I. p. 34. n. 9.*

*Habitat in terra del Fuogo, 25 pollices longus; alae fuscae; caudae apex, rostrum unguesque nigri.*

america- 46. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite, collo et pectore  
nus. obscure cinereis, genarum fascia transversa, dorso, ventre, alis, caudaque nigris.

Black-cheeked Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 35. n. 10. Arct. zool. 2. p. 196. n. 88.*

*Habitat in America septentrionali, fulvum magnitudine aequans. Rostrum caeruleum.*

albus. 47. F. totus albus.

Aquila alba. *Briss. orn. p. 123. n. 3.*

Aquila alba cygnea. *Klein av. p. 42. n. 7.*

White Eagle. *Charl. onom. p. 63. n. 9. Latham syn. I. I. p. 36. n. 12.*

*Habitat in alpinis, et Rheni ripis, Chrysaëti magnitudine;  
an mera varietas?*

candidus. 48. F. albus, alarum apice nigro.

White Eagle. *Arct. zool.* 2. p. 197. *du Pratz Louif.* 2. p. 75.

Louisiiane white Eagle. *Lath. syn.* I. I. p. 36. n. 13.

*Habitat in Louisiana, incolis magni aestimata, qui pennis ejus symbolum pacis exornant, praecedente paulo minor.*

naevius. 49. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore ferrugineo infra alas albo-maculato.

*idem p. 268. n. 50.*

Aquila naevia. *Briss. orn.* p. 122. n. 4.

Petit aigle. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 91.

Rough-footed Eagle. *Charl. onom.* p. 63. n. 6. *Lath. syn.* I. I. p. 37. n. 14.

Steinadler. *Frisch Vög.* t. 71.

*Habitat in Europa, gliribus praesertim victitans.*

Magnitudo galli grandis; longitudo 2 pedum cum  $7\frac{1}{2}$  pollicibus; irides flavae; tectrices caudae secundariae albae; unguis nigri.

maculatus. 50. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore supra ferrugineo, subtus fusco.

*idem n. 49*

Morphno congener. *Raj. av.* p. 7. n. 7. *Will. orn.* p. 63.

Spotted Eagle. *Latham syn.* I. I. p. 38. n. 15.

Longitudo bipedalis. Rostrum magnum et unguis nigri; irides cinereae; pennae scapularum et tectrices alarum apice macula ovali albicante insignitae, dorsum maculis coloris bubalini; venter similibus lineis striatus.

albicaudus. 51. F. cera pedibusque nudis luteis, capite et collo ex cinereo in castaneum vergente, corpore supra obscure ferrugineo, subtus ferrugineo et nigricante, cauda alba.

Aquila Albicilla minor. *Briss. ornith.* p. 124. n. 6.

Petit Pygargue. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 99.

Pygargus of Aldrovand. *Will. orn.* p. 62.

Fawn-killing Eagle. *Charl. onom.* p. 63. n. 4.

Lesser white-tailed Eagle. *Lath. syn.* I. I. p. 39. n. 16.

Erne. *Gesn. av.* p. 205.

*Habitat in Europa.*

Magnitudo galli grandis; longitudo 2 pedum et 2 pollicum; rostrum et irides flavicant; pennarum apices nigricant; unguis nigri.

52. F.

- gallicus. 52. F. rostro cinereo, pedibus nudis flavicantibus, corpore ex griseo fusco, subtus (mari) albido maculis rufescentefuscis.  
 Aquila Pygargus. *Briss. orn. p. 127. n. 11.*  
 Pygargus. *Johnst. av. p. 4. t. 2.*  
 Jean le Blanc. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 124. t. 4. pl. enlum. n. 413. Lath. syn. p. 39. n. 17.*  
*Habitat in Gallia, ravior in reliqua Europa, muribus, ratis, ranis victitans, in terra, rarius in arboribus nidificans, 3 ut plurimum ova grisea ponens.*  
*Melanaëto vix minor, 2 pedes et pollicem longus. Irides flavæ. Rectrices albæ striis transversis fuscis, margine et apice fuscae. Ungues cinerei.*
- australis. 53. F. fuscus, cera flava, cauda nigra, apice punctis fordide albicantibus.  
 Statenland Eagle. *Latham syn. I. I. p. 40. n. 19.*  
*Habitat in Statenland; vox gallinae; magnitudo et longitudo Planci. Forster.*
- niger. 54. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite, cervice, ventre et tetricibus alarum ferrugineis, gula, pectore, dorso remigibusque nigris.  
 Black-backed Eagle. *Brown. Ill. p. 4. t. 2. Latham syn. p. 42. n. 22.*  
*Magnitudo Chrysaëti; rostrum et unguis nigri; cauda basi ad medium usque alba; reliqua parte dimidio nigra.*
- leucoryphos. 55. F. cera ex livido cinerea, pedibus pallide albicantibus femilanatis, corpore subalbuloso fusco, verticis macula trigona et gula albis.  
 Aquila leucorypha. *Pallas it. I. p. 454.*  
 White-crowned Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 42. n. 23.*  
*Habitat in australioribus ripis fluvii Ural, haliaëto vix major, habituque simili. Lingua rotundata integra. Irides ex fusco griseae, alae obsolete nigrae, remigibus interius albis; cauda longiuscula, rigida, aequalis; unguis maximi, nigri.*
- Mogilnik. 56. F. cera lutea, pedibus lanatis et reliquo corpore obscure ferrugineis, dorso albo admixto.  
 Aquila Mogilnik. *S. G. Gmelin Nov. comm. Petrop. XV. p. 445. t. XI. b.*  
 Russian Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 43. n. 24.*

- Habitat in desertis ad Tanain sitis, fulvo minor, 2 pedes et 3 pollices longus, muribus et aviculis victitans.*  
 Rostrum, pupilla, ungues, remiges nigra; palpebrae pallide caeruleae; irides luridae; cauda aequalis; rectrices nigrae, fasciis obsolete griseis, apice rufae.
- cristatus.** 57. F. capite cristato, dorso, gula alisque nigris, ventre albo, cauda fasciis 4 cinereis parallelis.  
 Crested Falcon. *Dillon it. per Hisp. p. 80. t. 3.*  
 Caracca Falcon. *Latham syn. I. I. p. 81. n. 64.*  
 Magnitudo *Gallopavonis*; mandibula inferior potius recta.
- lagopus.** 58. F. cera pedumque lanatorum digitis nudis luteis, corpore nigro albo-maculato, rectricibus albis, versus apicem nigris. *Brünnich orn. bor. p. 4.*  
 Falco norwegicus. *Leemius de Lapp. p. 236.*  
 Graa falk. *Act. nidros. IV. p. 417. t. 13.*  
 Rough-legged Falcon. *Brit. zool. app. t. I. Arch. zool. 2. p. 200. n. 92. Lath. syn. I. I. p. 75. n. 54.*  
*Habitat in Europa Americaque septentrionali; 2 pedes 2que pollices longus. Caput, collum et pectus ex flavicante alba, striis passim oblongis, fuscis.*
- ferox.** 59. F. cera viridi, corpore supra fusco, dorso, abdomine et uropygio niveo, maculis castaneis vario, rectricibus aequalibus fuscis, fasciis quatuor obsolete. *S. G. Gmelin nov. Comm. Petr. XV. p. 442. t. X.*  
 Fierce Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 33. n. 7.*  
*Habitat Aethraecaniae, rapacissimus, nec ipsu cadavera respiciens.*  
 Longitudo 2 pedum, et 1 pollicis; rostrum ex plumbeo nigrum; palpebrae caeruleae; irides flavae; caput et collum ferruginea, admixto albedo; remiges 26 nigrae, subtus candidae, versus apicem griseae; rectrices 12 aequales, subtus albae; ungues acuti.
- maritimus.** 60. F. cera pedibusque flavis, corpore caudaeque apice albo, cruribus colore ex rubicundo et albo misto. *v. Wurm apud Lichtenberg Magazin für das Neueste aus der Phys. IV. 2. 6.*  
*Habitat in Javae maritimis, cadaveribus piscibusque victitans, 4 pedes cum 2 pollicibus longus, 1 pedem, 5 pollices altus; rostrum flavum.*

- aegyptius. 61. F. cera pedibusque femilanatis flavis supra cinereus subtus ferrugineus; alis supra fuscis, cauda forficata, fusco fasciata, longitudine corporis.  
*Habitat in Aegypto, hieme frequens, cubitum longus.*  
 Rostrum flavum; remiges versus apicem nigrae; alae subtus ex griseo fuscae; cauda longitudine corporis, cinerea; ungues nigri.
- Milvus. 12. F. cera flava, cauda forficata, corpore ferrugineo, capite albidiore. *Fn. suec. 57.*  
 Milvus regalis. *Briss. av. I. p. 414. t. 33.*  
 Milvus. *Gesn. av. 610. Aldrov. orn. 392. t. 368. Raj. av. 17. Günther Nest. u. Eyer. t. 25.*  
 Milan royal. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 197. t. 7. pl. enlum. n. 422.*  
 Kite or Glead. *Brit. zool. n. 53. Will. orn. p. 74. t. 6. Albin. av. I. p. 4. t. 4. Hayes brit. birds t. 5. Lath. syn. I. I. p. 61. n. 43.*  
 Hünereger. v. *Wurmh apud Lichtenberg neustes aus der Physik und Naturgeschichte, IV. 2. p. 6.*  
 β. Milvus vertice et gula castaneis. *S. G. Gmelin it. I. p. 147.*  
 γ. Accipiter Korfchun. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. XV. p. 444. t. II. a.*  
 δ. Milvus jaicensis, retractoribus dorfi violaceis, pennarum singularum apice stigmatibus albo notato. *Lepechin it. II. p. 180. t. 2.*  
*Habitat in Europa, Asia, Africa, quisquillas vorans et pullos gallinaceos; pacatissime volans, tempestates praesiguit, supra nubes volitans serenitatem aëris, clamore pluvias; ponit ova terna subrotunda albida, maculis sordide luteis varia; migrat trans pontum euxinum in Asiam; ultimo Aprilis die per 14 dies tot pontum euxinum praetervolantes vidit, ut homines numero superarent, Bellonius it. 108.*  
 Longitudo bipedalis, γ) in desertis ad Tanain obvii, 21½ modo pollicum, δ) 1 pedis et 10 pollicum; irides flavae; cauda 12 pollicum; ungues nigri; crura pennae tecta; pulmones pulchri. γ) rostrum ex plumbeo nigrum, cereae color in virorem vergens; area oculorum alba; capitulis latera dilute fusca; caput reliquum cum gula et jugulo eleganter castaneum; remiges retractoribusque nigrae apice cinerea. δ) ad fluvium Ural obvii pennae apice albae, remiges striis maculisque alternis albis et cerasini coloris notatae, a medio ad apicem ex nigro in viridem aut caeruleum colorem vergentes; retractoribus apice striis 2 angustis flava et alba.

- ater. 62. F. cera pedibusque flavis, supra ex fusco niger, capite et subtus albidus, cauda forficata.  
 Milvus niger. *Briss. ornith. p. 117. n. 34.*  
 Milan noir. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 203. pl. enlum. n. 472.*  
 Black Gled. *Sibb. Scot. ill. II. 3. p. 15.*  
 Black kite. *Lath. syn. I. 1. p. 62 n. 44.*  
 Brauner maldgeyer. *Kramer clenck. p. 326. n. 5.*  
*Habitat in Europa, milvo minor; cauda parum forficata; crura gracilia; ungues nigri.*
- austria- 63. F. cera pedibusque semilanatis flavis, corpore supra casta-  
 cus. neo, subtus testaceo fusco maculato, cauda forficata.  
 Austrian Kite. *Lath. synopsis. I. 1. p. 62. n. 45.*  
 Brauner Geyer. *Kramer clenck. 327. n. 6.*  
*Habitat in Austriae silvis, avibus victitans et vespertilionibus.*  
 Magnitudo *circiter milvi*; rostrum *flavum puncto nigro*; oris *anguli flavi*; irides *et ungues nigri*; palatum *caeruleum*; frons *et gula albida fusco-maculata*; caput, pectus *et alae castaneae*; cauda *parva, fasciis nigricantibus, pennis apice albis.*
- brasilien- 64. F. pedibus flavis, corpore rufo, punctis albis et flavis va-  
 fis. rio, cauda ex albo et fusco varia.  
 Circus brasiliensis. *Briss. ornith. p. 116. n. 31.*  
 Milvus brasiliensis. *Raj. av. p. 17. n. 6.*  
 Caracara. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 222.*  
 Brazilian Kite. *Will. orn. p. 76. n. 9. Latham syn. p. 63. n. 47.*  
*Habitat in Brasilia, gallinis infestus.*  
 Magnitudo *milvi*; rostrum *et ungues longi acutissimi nigricant*; oculi *cum iridibus flavent*; pectus *et abdomen nunquam candent*; cauda *9 pollices longa.*
- furcatus. 25. F. cera obscura, pedibus flavescens, corpore supra fusco subtus albedo, cauda forficata longissima.  
 Milvus carolinensis. *Briss. ornith. p. 118. n. 36.*  
 Falco peruvianus, cauda furcata. *Klein av. p. 51. n. 14.*  
 Hirundo maxima peruviana, avis praedatoris calcaribus instructa. *Feuill. it. 2. p. 33.*  
 Milan de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 221.*  
 Swallow-tailed Hawk. *Catesb. carol. I. p. 4. t. 4.*  
 Swallow-tailed Falcon. *Arct. zool. p. 210. n. 108. t. X. Lath. syn. p. 60. n. 42.*

Habi-



*Habitat in Carolina et Peru, victivans lacertis, serpentibus, insectis, quae volando potissimum capit; milvo minor, tamen bipedalis.*

Rostrum basi setis circumseptum; irides rubrae; caput columque nivea; dorsum splendore purpureo et viridi.

Forskah- 121. F. cera pedibusque semilatis flavis, supra cinereus sub-  
lii. tus ferrugineus, alis supra fuscis, cauda forficata fusco-  
fasciata longitudine corporis. *Forsk. Fn. arab. p. 1.*

*Habitat in Aegypto, hieme frequens, cubitalis.*

Haliae- 26. F. cera pedibusque caeruleis, corpore supra fusco, subtu-  
tos. albo, capite albido. *Fn. suec. 63.*

Haliaetos f. aquila marina. *Briff. ornith. p. 126. n. 10.*

Haliaetos. *Aldrov. orn. 1. p. 188. 190.*

Morphnos. *Aldrov. orn. 1. p. 211. Raj. av. p. 7. n. 6.*

Balbuzzard. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 103. t. 2. planch. enl. n. 414.*

Bald Buzzard. *Will. orn. p. 69. t. 6.*

Fisk Gjoec. *Leem. 234.*

Osprey. *Brit. zool. 1. n. 46. Arch. zool. 2. p. 199. n. 91.*

*Lath. syn. 1. 1. p. 45. n. 26.*

arundina- β. F. cera cinerea, pedibus pallidis, corpore supra griseo in-  
ceus. fra albido, cauda aequali. *S. G. Gmelin it. II. p. 163.*

caroli- γ. F. cauda fusca concolore, vertice nigro, aut fusco albo va-  
nenfis. riegato, ventre albo.

Falco piscator Antillarum et carolinensis. *Briff. orn. p. 105. n. 14. et 15.*

Piscator. *Raj. av. p. 19. n. 2.*

Faucon pecheur de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 142.*

Fishing Hawk. *Catesb. Carol. 1. t. 2.*

cayen- δ. F. corpore ex ferrugineo fusco, linea alba a mandibula su-  
nenfis. per utrumque oculum ad occiput similiter album ducta. *Lath. syn. 1. 1. p. 47. n. 26. B.*

*Habitat in Europa, America et Sibiria, in insula quoque maris pacifici Isle of Pines, inter arundines degens et nidificans, victivans anatis et piscibus, potissimum majoribus, quos capiendo submergit.*

Longitudo circiter II pollicum ultra pedem. Area fusca descendit ab utroque oculo per latera colli ad alas.

Antillarum. 65. *F. fuscus*, vertice nigro, ventre albo.  
 Falco Antillarum. *Briss. ornith. p. 104. n. 13.*  
*Mans fenny. Raj. av. p. 19. n. 1. du Tartre hist. des an-*  
*zill. 2. p. 252. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 144. Lath.*  
*syn. I. 1. p. 47. n. 27.*  
*Habitat in Antillis; habitu et pennis ad aquilas spectat, fal-*  
*conibus tamen vix major; avibus et amphibius victitans.*  
*Pedes et unguis duplo majores et validiores, quam fal-*  
*conibus.*

sinensis. 66. *F. cera* pedibusque luteis, corpore supra fusco, subtus flavicante.  
 Chinese Eagle. *Lath. syn. I. 1. p. 35. n. 11. t. 3.*  
*Habitat in India.*  
 Rostrum unguisque magni nigri; irides fuscae; vertex obscurus; alarum terna media valde obscura.

\* \* \* \* Falcones, minores, pedibus nudis.

orientalis. 67. *F. pedibus plumbeis*, stria superciliari ferruginea, capite et corpore supra obscure fusco, subtus ex ferrugineo fusco, cauda albo-maculata.  
 Oriental Hawk. *Lath. syn. I. 1. p. 32. n. 7. c.*  
*Habitat in Japonia; 17 pollices longus; rostro amplo unguibusque nigris; mandibula inferior lutea; caput magis obscurum reliquo corpore; pennae stria media nigra; testrices alarum secundariae albo maculatae; cauda 8 pollices longa.*

indicus. 68. *F. cera* pedibusque luteis fronte et uropygio albis, corpore supra ex rufescente, ventre ex ferrugineo fusco albidostriato, cauda fusca, fasciis quinque nigris.  
 Javan Hawk. *Lath. syn. I. 1. p. 32. n. 7. d.*  
*Habitat in Java, 17 pollices longus.*  
 Rostrum basi flavum, apice nigrum; testrices alarum inferiores sordide ex rufescente albae, ferrugineo undulatae; remiges striis transversis apicibusque nigris; testrices caudae albo-punctatae. Gula et pectus ex rufescente fuscae. Ungues nigri.

novae Hollandiae. 69. *F. albus*, cera pedibusque luteis, ungue posteriore anterioribus duplo longiore.  
 New-Holland white Eagle. *Lath. syn. I. 1. p. 40. n. 18.*  
*Habitat in nova Hollandia, 20 pollices longus; orbitis flavis. Forster.*

70. *F.*

- Urubitinga. 70. F. cera pedibusque flavis, corpore fusco, alis nigricantibus cinereo militis, cauda alba apice nigra albo punctata. Aquila brasiliensis. *Briss. orn. p. 128. n. 12.*  
Urubitinga. *Will. orn. p. 64. Raj. av. p. 8. n. 9. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 141.*  
Brazilian Eagle. *Latham syn. I. I. p. 41. n. 20.*  
*Habitat in Brasilia, anseris semestris magnitudine. Rostrum crassum, nigrum; oculi magni.*
- pondice- 71. F. cera caerulefcente, pedibus luteis, corpore castaneo, rianus. capite, collo et pectore albis, linea longitudinali pennarum media fusca. Aquila ponticeriana. *Briss. orn. p. 129. n. 15.*  
Aigle de Pondichery. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 136. pl. enlum. n. 416.*  
Pondichary-Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 41. n. 21.*  
*Habitat in India, incolis sucer, pedem cum 7 pollicibus longum.*  
*Rostrum cinereum, apice flavum; remiges sex priores parte media exteriori nigricantes; unguis nigri.*
- aequino- 72. F. pedibus luteis, capite, collo dorsoque ex atro fuscis, etialis. pectore rufo, alarum tetricibus et humeris colore succoladae, cauda nigra, tetricibus, exceptis duabus intermediis, signo albo V notatis. Aequinoctial Eagle. *Latham syn. I. I. p. 43. n. 25.*  
*Habitat in Cayenna, 21 pollices longus; rostrum unguisque pallidi, illius apex niger.*
- Buteo. 15. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco, abdomine pallido, maculis fuscis. *Fu. suec. 60. Scop. ann. I. p. 15. n. 4.*  
Buteo vulgaris. *Gesn. av. 46. Aldr. orn. I. p. 369. 370. Raj. av. p. 16.*  
Buteo. *Briss. orn. p. 116. n. 32.*  
Buse. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 206. t. 8. pl. enlum. n. 419.*  
Buzzard. *Brit. zool. I. p. 188. n. 54. t. 25. Arct. zool. 2. p. 207. n. 3.*  
Common Buzzard. *Will. orn. p. 70. Alb. av. I. t. I. Latham syn. I. I. p. 48. n. 28.*  
*Habitat in Europa, avibus, reptilibus, mammalibus minoribus, insectis victitans; 8 pollicibus pedem longitudine superans, colore varius; rostrum plumbeum; irides obscurae; unguis nigri.*

gallina- 73. F. cera pedibusque flavis, corpore supra fusco, subtus ru-  
rius. fo maculis ovalibus fuscis, cauda fusca fasciata.

*juvenis p. 269. n. 30.* Circus major, gros Buzard. *Briff. ornith. p. 114. n. 28.*  
Hünerhabicht, Hünereger. *Frisch. av. t. 72.*

naevius.  $\beta$ . Falco minor, alis magis variegatis. *Briff. ornith. p. 116.*  
*n. 28. A.*

*Habitat in Europa, 8-11 pollicibus pedem longitudine su-  
perans: Rostrum unguisque nigri; irides croceae.*

jamai- 74. F. cera pedibusque luteis, corpore ex fuscescente bubali-  
censis. no, subtus pallidiore maculato, vertice obsoleto.

Cream-coloured Buzzard. *Lath. syn. I. 1. p. 49. n. 30.*

*Habitat, rarior tamen in Jamaica, speciosa avis.*

Rostrum unguisque nigri; irides flavae; dorsi pennae et  
rectrices rachi medioque fuscae; pedes breves.

borealis. 75. F. cera pedibusque pallide flavis, corpore supra fusco,  
subtus albo, cauda obsolete ferruginea versus apicem stria  
transversa nigra.

American Buzzard. *Lath. syn. I. 1. p. 50. n. 31.*

Red-tailed Falcon. *Arct. zool. 2. p. 205. n. 100.*

*Habitat in America boreali, potissimum Carolina, buteoni  
aequalis.*

Rostrum unguisque nigri; gula alba fusco admixto; jugu-  
lum et pectus dorso pallidiora; uropygium album.

Leveria- 76. F. pedibus flavis, capite fusco et albo alternatim striato,  
nus. corpore supra fusco, subtus albo, alis obscure fuscis.

Leverian Falcon. *Arct. zool. 2. p. 206. n. 101.*

*Habitat in Carolina, buteoni aequalis.*

Rostrum obscurum; pennae apice macula insigni alba nota-  
tae; rectrices taeniis 9 albis, et totidem obscuris, mediae  
obscuris et cinereis.

rufus. 77. F. pedibus flavis, corpore rufo, supra in fuscum vergen-  
te, cauda cinerea.

Circus rufus. *Briff. orn. p. 115. n. 30.*

Harpage. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 217. pl. enl. n. 460.*

Harpy. *Lath. syn. I. 1. p. 51. n. 32.*

Fischgeyer, Brandgeyer. *Frisch. av. t. 78.*

*Habitat in Galliae et Germaniae humilioribus, praesertim  
fluviorum ripis, pisces vivos ex aqua praedans.*

Longitudo pedis et 8 pollicum; ungues rostrumque nigri-  
cant; irides croceae.

78. F.

- variegatus. 78. F. pedibus flavis, capite colloque albidis ferrugineo-maculatis, corpore supra fusco, subtus albo, cauda obscure fusca striis obsoletis decussantibus.  
 Speckled Buzzard. *Lath. syn. I. 1. p. 97. n. 83.*  
*Habitat in America boreali.*  
*Habitus buteonis; longitudo 12 pollices excedens; rostrum obscurum; unguis nigri; an vere differt a sequente?*
- albidus. 79. F. pedibus flavis, corpore albo maculis magnis fuscis, cauda obscura striis punctisque albis.  
 Buzzardet. *Arct. zool. 2. p. 211. n. 109.*  
*Habitus buteonis, cruribus tamen longioribus. Longitudo 15 pollicum; maculae subtus rariores; tectrices minores fuscae.*
- apivorus. 28. F. cera nigra, pedibus seminudis flavis, capite cinereo, caudae falcia cinerea apice albo. *Fn. succ. 65.*  
*Buteo apivorus. Raj. av. 16. Brisf. av. 1. p. 410.*  
*Bondrée. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 208. pl. enlum. n. 420.*  
*Honey Buzzard. Brit. zool. 1. n. 26. Will. orn. p. 72. t. 3. Albin. av. 1. p. 2. t. 2. Lath. syn. 1. 1. p. 52. n. 33.*  
*Habitat in Europa, victitans muribus, aviculis, reptilibus, insectis, praesertim apibus.*
- aeruginosus. 29. F. cera virescente, corpore griseo, vertice, gula, axillis pedibusque luteis. *Fn. succ. 66.*  
*Circus palustris. Brisf. ornith. p. 115. n. 29.*  
*Circus. Gesn. av. 49. Aldrov. orn. 1. p. 351.*  
*Milvus aeruginosus. Aldrov. orn. 1. p. 395. Raj. av. 17. Nozeman niederl. Vogel, t. 8. 9.*  
*Bufard. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 218. t. 10. pl. enlum. n. 424.*  
*Moor Buzzard. Brit. zool. 1. n. 57. t. 27. Will. orn. p. 75. t. 7. Lath. syn. 1. 1. p. 53. n. 34.*  
*Habitat in Europa in paludibus nidificans, avibus aquaticis, piscibus, cuniculis victitans.*
- javanicus. 80. F. cera nigra, medio lutea, pedibus luteis, capite, collo et pectore castaneis dorso fusco. *v. Wurmb apud Lichtenberg Magaz. IV. 2. 8.*  
*Habitat in maritimis Javae, piscibus victitans.*
- cinereus. 81. F. cera pedibusque caerulecentibus, linea supraoculari alba fusco-maculata, corpore supra ex cinereo-fusco albedo admisto.

Falco

Falco freti Hudsonis. *Briss. orn. p. 103. n. 10.*

Faucon de la Baye d'Hudson. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 223.*

Ashcoloured Buzzard. *Edw. av. t. 53. Latham syn. I. I. p. 55. n. 35.*

*Habitat in freto Hudsonis, tetraonibus victitans.*

*Magnitudo gallinae mediocris; cauda supra ex cinereo fusca, taeniis transversis griseis, subtus cinerea, taeniis albis. Irides flavae. An mera buteonis varietas?*

**lineatus. 82.** F. cera pedibusque flavis, corpore supra obscure fusco, subtus rufo lineis albis et pallide ferrugineis, rectricibus obscure fuscis, apice striisque duabus transversis sordide albis.

Barred-breasted Buzzard. *Latham syn. I. I. p. 56. n. 36.*

Red-shouldered Falcon. *Arct. zool. 2. p. 206. n. 102.*

*Habitat in insula Longa, 20-22 pollices longus.*

*Rostrum caeruleum; unguis nigri; caput et collum ex flavicante alba, lineis obscuris striata.*

**obsole- tus. 83.** F. corpore obscure fusco, subtus leviter albo-maculatis, rectricibus mediis obsolete fuscis.

Plain Falcon. *Arct. zool. 2. p. 208. n. 104.*

*Habitat in freto Hudsonis, bipedalis; rostrum nigrum.*

**rustico- lus. 7.** F. cera, palpebris, pedibusque luteis, corpore cinereo alboque undulato, collari albo. *Fn. succ. 56.*

Collared Falcon. *Arct. zool. 2. p. 222. G. Lath. syn. I. I. p. 56. n. 37.*

*Habitat in Suecica, Sibiria, Groenlandia, gallinae magnitudine.*

*Rostrum plumbeum; corpus subtus album, maculis exiguis cordatis fuscis; cauda taeniis 12-13 alternatim albis et fuscis; unguis nigri.*

**novae Seelandiae, 84.** F. cera pedibusque luteis, corpore ex atro fusco, subtus rufo-maculato, cauda alisque griseo-maculatis.

New-Zealand Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 57. n. 38. t. 4.*

*Habitat in nova Seelandia, vulturi affinis, 18 pollices, femina 23 pollices longa; rostrum caeruleum, apice nigrum; irides nudaque orbitae caeruleae, feminae flavae; huic collum et abdomen lineis albidis, cauda taeniis transversis albis notata.*

palumbarius. 30. F. cera nigra, margine pedibusque flavis, corpore fusco, rectricibus fasciis pallidis, superciliis albis. *Fn. suec.* 67.

Accipiter palumbarius. *Gesn. av.* 51. *Aldr. orn.* I. p. 342. t. 343. *Raj. av.* 18. n. 1.

Asterias. *Aldr. orn.* I. p. 336. t. 340. 341.

Astur. *Briss. orn.* p. 91. n. 3.

Autour. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 230. t. 12. pl. enlum. n. 418. 461.

Goshawk. *Brit. zool.* I. n. 52. *Arct. zool.* 2. p. 204. n. 99.

Albin. *av.* 2. p. 8. t. 8. *Will. orn.* p. 85. t. 3. 5. *Lath.*

*syn.* I. I. p. 58. n. 39.

Grosser gesperberter Falk, grosser gepfeilter Falk. *Frisch.* *av.* t. 82. (mas). 81. (fem.) *Falck it.* III. t. 21.

*Habitat in Europa, Calmuccia, America boreali, gallinis infestus, et ad venatum volucrum adaptandus; 10 pollicibus et ultra pedem longitudine excedens.*

Rostrum caeruleum, apice nigrum; irides flavae; caput fuscum; corpus subtus totum album nigro-undulatum; cauda cinerea longa, apice alba; ungues nigri.

cayennensis. 85. F. pedibus caeruleis, capite et collo ex caerulescente albis, dorso alisque obscure cinereis, jugulo, pectore et abdomine albicantibus.

Cayenne Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 59. n. 40.

*Habitat in Cayenna.*

Rostrum caeruleum; ungues et remiges primariae nigrae, secundariae nigro-lineatae; caudae apex albus, taeniae 4 - 5 alternim albae et nigrae.

macrourus. 85. F. cera pedibusque luteis, rostro nigricante, corpore supra cinereo subtus albo, remigibus interioribus cinereis apice albis. *S. G. Gmelin it.* I. p. 48. *nov. comm. Petrop.*

XV. p. 439. t. 8. 9. *Lepechin it.* I. p. 260.

Long-tailed Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 59. n. 41.

*Habitat in Russia lanarii magnitudine, 7 pollicibus pedem longitudine superans; cauda fere 9 pollicum; rostrum nigrum, basi viride.*

13. F.

---

Falconaria ars, scilicet ars falcones columba et lanio capiendi, ad aucupium et venatum antiloparum, ardearum, avicularum, etc. instituendi, tataris nonnullis gentibus familiaris, in Europa propriis artificibus commissa, in luxuriam magnatum, transit in scientiam; omnes fere falcones possunt ita instrui; v. d'Esparon Falconaria. Francof. 1617. 4.

gentilis. 13. F. cera pedibusque flavis, corpore cinereo maculis fuscis, cauda fasciis quatuor nigricantibus. *Fn. Suec.* 58. *Scop. ann.* 1. p. 15.

Falco gentilis. *Gesn. av.* 71. *Aldr. orn.* 1. p. 481. *Raj. av.* 13. *Briss. av.* 1. p. 339.

Gentle Falcon. *Brit. zool.* n. 50. t. 21. 22. *Arch. zool.* 2. p. 203. n. 98. *Albin. av.* 2. p. 4. t. 6. *Will. orn.* 46. *Lath. synopsf.* 1. 1. p. 64. n. 48.

*Habitat in alpinibus Europaeis, America boreali, ad Volgam, visitans tetraonibus, palumbario major; rostrum plumbeum; irides flavae; caput subferrugineum, maculis oblongis nigris; cauda albo punctata; unguis nigri.*

communis. 86. F. fuscus, pennarum margine rufo, cauda taeiis transversis saturatioribus, rostro ex cinereo caeruleiscente, cera, iridibus pedibusque luteis.

Falco. *Briss. orn.* p. 92. n. 4.

Faucon. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 249.

Schwarzbrauner Falk. *Frisch. av.* t. 74.

hornotinus. β. F. in cinereum vergens. *Briss. orn.* p. 93. n. 4. A.

Faucon fors. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. t. 15. pl. enlum. n. 470.

Gearling Falcon. *Lath. syn.* 1. 1. p. 65. n. 49. A. *Annuus falco.*

gibbosus. γ. F. gibbosus. *Raj. av.* p. 14. n. 6. *Briss. orn.* p. 93. n. 4. B.

Faucon haggard ou boslu. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. t. 16. pl. enlum. n. 471.

Haggard Falcon. *Will. orn.* p. 80. *Latham syn.* 1. 1. p. 66. n. 49. B.

*Senex avis.*

leucoccephalus. δ. Falco. *Briss. orn.* p. 93. n. 4. C.

White-headed Falcon. *Lath. syn.* 1. 1. p. 66. n. 49. C.

Rauh-fals geyer; gelbbrauner Geyer. *Frisch. av.* t. 75.

albus. ε. F. albus. *Raj. av.* p. 14. n. 7. *Briss. orn.* p. 94. n. 4. D.

White Falcon. *Will. orn.* p. 80. n. 7. *Lath. syn.* 1. 1. p. 66. n. 49. D.

Weisser Falk, weisser Geyer. *Frisch. av.* t. 80.

ater. ζ. F. niger. *Briss. orn.* p. 94. n. 4. E.

Falco columbarius Nebbi dictus. *Raj. av.* p. 161.

Faucon passager. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 263. pl. enlum. n. 469.

Black hawk or Falcon. *Edw. av.* 1. t. 4.

Black



Black Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 67. n. 49. E.  
Schwarzbrauner Habicht. *Frisch. av.* t. 83.

naevius.  $\eta$ . F. maculatus. *Briff. orn.* p. 95. n. 4. F.

Spotted Falcon. *Edw. av.* I. t. 3.

Spotted-winged Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 68. n. 49. F.

fuscus.  $\vartheta$ . F. corpore supra fusco maculis obscurioribus, subtus albo maculis fuscis.

Falco fuscus. *Briff. orn.* p. 95. n. 4. G.

Brown Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 68. n. 49. G.

Braunfahler Geyer. *Frisch. av.* t. 76.

ruber.  $\iota$ . F. maculis nigris et rubris. *Briff. orn.* p. 96. n. 4. H.

Falco rubens. *Raj. av.* p. 14. n. 10.

Red Falcon. *Will. orn.* p. 81. n. 10. *Lath. syn.* I. I. p. 69. n. 49. H.

indicus.  $\kappa$ . F. corpore subtus ex rubescente fulvo.

Falco ruber indicus. *Briff. orn.* p. 96. n. 4. I.

Falcones rubri indici Aldrovandi. *Raj. av.* p. 14. n. 11.

*Will. orn.* p. 81. n. 9.

Red indian Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 69. n. 49. I.

italicus.  $\lambda$ . F. pectore luteo, maculis ferrugineis, alis versus apicem albo-maculatis.

Falco italicus. *Fonst. av.* p. 19. *Briff. orn.* p. 97. n. 4. K.

Italian Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 70. n. 49. K.

arcticus.  $\mu$ . F. islandus. *Briff. orn.* p. 97. n. 4. L.

Arctic Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 70. n. 49. L.

*Habitat in Europa, e) etiam in Sina,  $\eta$ ) in freto Hudsonis, n) in India, venatui aptissimus.*

islandus.  $\delta\gamma$ . F. cera pedibusque flavis, corpore fusco, subtus albo maculis cordatis nigris, cauda albo fasciata. *Brünn. orn. bor.*

p. 2. n. 9.

albus.  $\beta$ . F. albus, supra maculis exiguis cordatis nigris, caudae albae reſtricibus duabus intermediis obsolete nigro fasciatis.

*Brünn. orn. bor.* p. 2. n. 7.

maculatus.  $\gamma$ . F. albus, maculis cordatis magnis, reſtricibus albis, singulis nigro-fasciatis. *Brünn. orn. bor.* p. 2. n. 8.

*Habitat in Islandia,  $\vartheta$  pollicibus pedem longitudine excedens; caput album, ferrugineo admisto; dorsum obscurum singulis pennis albidis, fusco-fasciatis, et albo marginatis; cauda rotundata, fasciis circiter 14 alternis fuscis et albis; ungues nigri, posterior praelongus.*

8. F.

barbarus. 8. F. cera pedibusque luteis, corpore caerulefcente fuscoque maculato, pectore immaculato, cauda fasciata.

Falco barbaricus. *Briss. orn. p. 99. n. 6. A.*

Falco tunetanus. *Aldr. av. I. p. 483. Raj. av. 14. n. 9.*

Barbary Falcon. *Will. orn. p. 81. Alb. av. 3. p. 2. t. 2.*

*Lath. syn. I. I. p. 72. n. 51.*

*Habitat in Barbaria, magnitudine et colore ad laurarium accedens, 17 pollices longus. Rostrum nigrum; irides flavae; alae vix maculatae; pectus ex flavicante album in caeruleum vergens, abdomen maculis oblongis nigris; cauda fasciis 7 transversis fuscis. An mera peregrini varietas?*

peregrinus. 88. F. cera pedibusque luteis, corpore supra cinereo fusco-fasciato, subtus ex rufo albo, taeniis nigricantibus, cauda albo-punctata.

Falco peregrinus. *Raj. av. p. 13. n. 1. Briss. orn. p. 98. n. 6.*

Faucon pelerin. *Buff hist. nat. des ois. I. p. 249.*

Peregrine Falcon. *Brit. zool. n. 48. t. 20. Arct. zool. 2.*

*p. 203. Will. orn. p. 76. t. 8. Latham syn. I. I. p. 73. n. 52.*

tataricus.  $\beta$ . F. alis supra rufis, digitis praelongis. *Briss. orn. p. 100. n. 6. B.*

Faucon de Tartarie ou Barbarie. *Bel. hist. des ois. p. 116.*

Tatarian Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 73. n. 52. A.*

*Habitat in Europa et boreali Asia et America.*

*Migratorius; an non nisi aetate deformis gentilis?*

versicolor. 89. F. cera flava, capite et corpore supra albo, maculis ex rufescente dilute fuscis, subtus albo, pectore ferrugineo parumper maculato.

Spotted Falcon. *Brit. zool. n. 55. t. 26. Latham syn. I. I. p. 74. n. 53.*

*Habitat in Anglia, buteonis magnitudine. Rostrum nigrum; alae fasciis cinereis; cauda dilutius et obscurius fuscis.*

pennatus. 90. F. cera pedibusque luteis, corpore supra ex nigricante fusco, et sordide griseo variegato, subtus ex flavo fusco lineis longitudinalibus nigricantibus, pedibus ad digitos usque pennatis.

Faucon pata. *Briss. orn. VI. app. p. 22. t. 1.*

Booted Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 75. n. 55.*

Magni-

Magnitudo *Gyrfalconis*; longitudo pedis, et  $7\frac{1}{2}$  pollicum; rostrum nigricans; palpebrae luteae; caput et cervix ex fulvo grisea, lineis nigricantibus; cauda fusca, versus apicem nigricans, apice grisea, ad latera albo-maculata. Ungues nigri.

- spadice- 91. F. cera flava, corpore spadiceo ferrugineo admixto, infe-  
us. rius ad latera albo, pedibus ad digitos usque pennatis.  
Falco spadiceus or Chocolate Falcon. *Forster act. angl.* LXII.  
p. 281. et *amer. catal.* p. 9.  
Chocolate-colored Falcon. *Artt. zool.* 2. p. 201. n. 94.  
t. IX.  
Bay-Falcon et Placentia Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 54. n.  
34. A. et 76. n. 57.  
 $\beta$ . F. uropygio albo.  
White-rumped Bay-Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 54. n. 34. B.  
*Habitat in freto Hudsonis, et nova terra, visitans anatis;*  
*quibus in rupibus inhiat.*  
Longitudo pedis et 10 pollicum; rostrum nigrum; rectrices  
duae intermediae nigrae et cinereae, ceterae extus obscu-  
rae, intus albo et nigro variae. Digiti breves.
- S. Johan- 92. F. cera pedibusque pennatis flavis, corpore fusco, supra  
nis. lineis obliquis nigris et sordide albis, subtus passim maculis albis et flavicantibus, cauda fasciata apice alba.  
S. John's Falcon. *Artt. zool.* 2. p. 200. n. 93. t. IX. *Lath. syn.* p. 77. n. 58.  
*Habitat in freto Hudsonis et nova terra; pedem et 9 pollices longus.* Digiti breves.
- facer. 93. F. cera pedibusque caeruleis, dorso, pectore et tectricibus alarum primoribus fusco-maculatis, cauda maculis reniformibus.  
Falco facer. *Briss. orn.* p. 98. n. 4. M. *Raj. av.* p. 13. n. 2.  
*Sacre. Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 246. t. 14. *Will. orn.* p. 77. *Lath. syn.* I. 1. p. 77. n. 59.  
 $\beta$ . Falco facer. *Forster act. angl.* LXII. p. 382.  
*Sacre. Artt. zool.* 2. p. 202. n. 96.  
*American Sacre. Lath. syn.* I. 1. p. 78. n. 59. A.  
*Habitat* ( $\beta$ ) *in freto Hudsonis, nova terra, Tataria, heic ad venatum institutus; frigoris patientissimus, ardeam albam potissimum venatur; Aprili et Majo in locis desertis ova plerumque 2 ponens, bipedalis; caput obscure fuscum; pennae abdominis albae, medio fusco maculatae; tectrices alarum, remigesque primariae lineis transversis albis;*  
S cauda

cauda fusca, ad latera maculis ovalibus transversis rubris. Pedes ad digitos fere pennati.

- novae terrae. 94. F. cera pedibusque flavis, occipite ferrugineo, corpore supra fusco, subtus ferrugineo, cauda lineis dilutius et saturatius fuscis varia.  
New foundland Falcon. *Arct. zool.* 2. p. 201. n. 95. *Lath. syn.* 1. 1. p. 79. n. 60.  
*Habitat in nova terra, 20 pollices longus; pedes semipennati.*
- stellaris. 95. F. pedibus caeruleis, corpore nigricante maculis radiatis, subtus ex albo et nigro mixto. *Briss. orn.* p. 103. n. 11.  
Blac-footed Falcon. *Will. orn.* p. 82. c. 11.  
Starry Falcon. *Lath. syn.* 1. 1. p. 79. n. 61.  
Magnitudo habitusque peregrini; alae tamen breviores; cauda longior; irides aureae.
- hyemalis. 96. F. cera flava, capite dorsoque ex atro fuscis, cervice albo-friata, pectore et abdomine albis, maculis cordatis.  
Winter Falcon. *Arct. zool.* 2. p. 209. n. 107.  
β. Northern Falcon. *Lath. syn.* 1. 1. p. 79. n. 62.  
*Habitat hieme in provincia Noveboracensi, pygargi magnitudine. Tectrices alarum obscurae, margine sordide albo, extimae aurantio; cauda lineis fuscis et nigris, apice alba; rostrum nigrum; pedes longi, graciles.*
- cirrhatu. 97. F. cera pedibusque pennatis luteis, capitis crista retrorsum pendula, corpore supra nigro, subtus albo et nigro striato.  
Falco indicus cristatus. *Briss. orn.* p. 104. n. 12.  
Falco indicus cirrhatu. *Raj. av.* p. 14. n. 12.  
Faucon hupé des Indes. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 271. n. 4.  
Crested indian Falcon. *Will. orn.* p. 82. n. 12. *Lath. syn.* 1. 1. p. 80. n. 63.  
*Habitat in India, palumbarii circiter magnitudine; rostrum obscure caeruleum; irides flavae; cervix fulva; cauda fasciis transversis nigris et cinereis; ungues nigri.*
- melano-leucos. 98. F. pedibus luteis, capite, collo, dorso, humeris, et remigibus nigris, reliquo corpore, tectricibus alarum et cauda albis.  
Black and white indian Falcon. *Penn. ind. zool.* 1. 3. *Lath. syn.* 1. 1. p. 81. n. 65.  
*Habitat in Zeylon, 16 pollices longus; rostrum, ungues, tectrices alarum mediae plures nigricant; irides flavae; orbitae albo maculatae.*

ceylanen-99. F. cera flava, corpore lacteo, occipitis pennis duabus dependentibus.

Ceylonese crested Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 82. n. 66.*  
*Habitat in Zeylon; rostrum obscurum.*

griseus. 100. F. cera pedibusque flavis, corpore supra obscure griseo, subtus albo, maculis oblongis nigris, rectricibus longis, intermediis duabus concoloribus, reliquis maculatis.

Grey Falcon. *Brit. zool. n. 49. Lath. syn. I. I. p. 82. n. 67.*  
*Habitat in Anglia, corvi magnitudine.*

Rostrum caeruleescens; irides rubrae; caput anterius obscure fuscum, posterius album, ad latera cum gula bubalinum; remiges albo-maculatae.

Gyrfalco. 27. F. cera caerulea, pedibus luteis, corpore fusco, subtus fasciis cinereis, caudae lateribus albis. *Fn. suec. 64.*

Brown Jerfalcon. *Lath. syn. I. I. p. 82. n. 68.*

*Habitat in Europa, gruibus, ardeis, columbis infestus.*  
*Variat pedibus caeruleis et flavis.*

candicans. 101. F. cera pedibusque ex caerulecente cinereis, corpore albo fusco-maculato.

Gyrfalco. *Aldrov. orn. I. p. 471. t. 473. Raj. av. 13. n. 3.*

Gerfault. *Briss. orn. I. p. 370. n. 19. t. 30. f. 2. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 239. t. 13. pl. enlum. n. 215, 446. 462.*

Gerfalcon. *Will. orn. p. 78. n. 3.*

Gyrfalco. *Brit. zool. n. 47. Arct. zool. 2. p. 221.*

White Jerfalcon. *Lath. syn. I. I. p. 83. n. 69.*

islandicus. β. Gerfault d'Islande. *Briss. orn. I. p. 373. t. 31.*

Iceland Jerfalcon. *Lath. syn. I. I. p. 84. n. 69. A.*

*Habitat in Islandia et Scotia boreali, palumbarii magnitudine; rostrum ex caeruleo cinereum, apice nigricans; ungues plumbei; irides et orbitae caeruleae, (β. irides luteae). β. Corpus supra fuscum, dorsi et alarum maculis albis, subtus album nigro maculatum. Pedes flavi.*

sufflator. 17. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco albido, oculorum operculis offeis.

Surinam Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 85. n. 70.*

*Habitat in Surinamo et Cayenna; iratus aut territatus caput inflat ad magnitudinem corporis. Rolander.*

*Corpus supra fuscum, plumis basi albis; subtus luteo, albo fuscoque maculatum, uti etiam rectrices. Nares lobo carneo intercalari.*

cachin- 18. F. cera pedibusque luteis, palpebris albis, corpore fusco  
nans. albidoque vario, annulo nigro verticem album cingente.

Laughing Falcon. *Lath. syn. I. 1. p. 85. n. 71.*

*Habitat in America meridionali; hominem observans cachinos edit.* Rolander.

Corpus supra dorsum, alas, uropygium fuscum; sed alba sunt collum, gula, pectus, abdomen, alae subtus. Cauda fasciis luteis nigrisque.

Lanarius. 24. F. cera lutea, pedibus rostroque caeruleis, corpore subtus maculis nigris longitudinalibus. *Fn. succ. 62.*

Lanarius. *Gesn. av. 76. Aldr. orn. 1. p. 488. Raj. av. p. 15. n. 13. Briss. orn. p. 105. n. 16.*

Lanier. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 243.*

Lanneret. *Albin. av. 2. p. 7. t. 7.*

Lanner. *Brit. zool. n. 51. t. 23. Arct. zool. 2. p. 225. Will. orn. p. 82. n. 13.*

Brown Lanner. *Lath. syn. I. 1. p. 86. n. 72.*

*Habitat in Europa, desertis Uralensi, Baraba aliisque tataricis, migratorius; nidificans in arboribus humilibus; venatui aptissimus.*

*Taenia alba cingit frontem supra oculos. Pedes breves, et, prouti nonnunquam cera, caeruleo-fuscescentes; pectus album, flavo tinctum, maculis fuscis; remiges primariae et cauda obscura; haec utrinque, illae intus maculis ovalibus ferrugineis.*

albicans. 102. F. cera pedibusque luteis, corpore subtus albicante, remigibus nigricantibus.

Lanarius albicans. *Briss. orn. p. 107. n. 18.*

Lanarius. *Aldrov. orn. 1. p. 380. fig. p. 181.*

White Lanner. *Lath. syn. I. 1. p. 87. n. 73.*

β. Lanarius rectricibus duabus intermediis griseis, reliquis maculatis albis.

Lanarius. *Aldrov. orn. 1. p. 380. fig. p. 183.*

*Habitat in Europa, an vere distinctus a lanario?*

cyaneus. 10. F. cera alba, pedibus fulvis, corpore caeruleo-canefcente, arcu superciliari albo gulam cingente.

Lanarius cinereus. *Briss. orn. p. 106. n. 17.*

Oileau S. Martin. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 212. planch. entum. n. 459.*

Blue Hawk. *Edw. av. 5. p. 33. t. 225.*

Hen-harrier. *Brit. zool. n. 58. t. 28. Lath. syn. I. 1. p. 88. n. 74. Hayes brit. Birds t. 1.*

Grau-weiße Geyer. *Frisch av. t. 79. 80.*

Habi-

*Habitat in Europa et Africa, 17 pollices longus.*

Rostrum nigrum; irides, aliquando etiam cera, luteae; occiput album, maculis dilute fuscis; pectus et abdomen similiter alba, prius obscure striatum; rectrices 2 intermediae utrinque, reliquae extus griseae, intus albae, obscure striatae.

pygar- II. F. cera pedibusque flavis, corpore cinereo, abdomine pal-  
gus. lido, maculis oblongis rufis, oculorum orbita alba. Scop.  
ann. I. p. 14.

Falco torquatus. Briss. av. I. p. 345.

Subbuteo. Gesn. av. 48.

Pygargus. Alb. av. 2. p. 5. t. 5. et 3. p. 3. t. 3. Will. orn.  
t. 7. Raj. av. 17. n. 5.

Soubuse. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 215. t. 9. planch. enl.  
n. 443. 480.

Ring tail. Brit. zool. n. 59. Arct. zool. 2. p. 209. n. 106.  
Will. orn. p. 72. Lath. syn. I. I. p. 89. n. 75. Hayes  
brit. Birds t. 2.

*Habitat in Europa, et temperatiori Sibiria, 7½ pollicibus pedem longitudine superans; rostrum pallidum; irides flavae; cauda longiuscula, obscure fasciata, albo punctata; mas subtus maculis transversis, femina longitudinalibus.*

hudsonius. 19. F. cera pedibusque flavis, dorso fusco, superciliis albis, speculo alarum caerulecente.

Accipiter freti Hudsonis. Briss. av. 6. app. 18.

Ringtail Hawk. Edw. av. 107. t. 107.

Hudson's bay Ringtail. Lath. syn. I. I. p. 91. n. 76.

*Habitat ad fretum Hudsonis, pedem et 9½ pollices longus.*

Rostrum unguisque nigri; corpus subtus album, maculis ex rufo fuscis; rectrices 2 intermediae subfuscae, extimae albae, reliquae ex caerulecente cinerea, singulae striis transversis fuscis.

Buffoni. 103. F. cera caerulea, pedibus luteis, corpore supra spadiceo, subtus ex rufescente bubalino, superciliis flavis, caudae fasciis pallide et obscure fuscis.

Cayenne Ringtail. Lath. syn. I. I. p. 91. n. 76. A.

*Habitat in Cayenna, bipedalis.*

Rostrum unguisque nigri; pennae primariae intus obscurae, extus ex cinereo caeruleae, fasciis fuscis, in secundariis magis obsoletis; remiges apice albae.

- uligino- 104. F. cera pedibusque aurantiis, corpore supra fusco, sub-  
 ius. tus splendide ferrugineo, caudae taeniis quatuor nigris.  
 Marsh Hawk. *Arct. zool.* 2. p. 208. n. 105. *Edw. av.* 4.  
 t. 291. *Lath. syn.* I. 1. p. 90. n. 75. A.  
*Habitat in Jamaica, Pennsylvania, heic aestate in locis uli-  
 ginosis aviculas, reptilia, serpentes venans, hieme disce-  
 dens, bipedalis.*  
 Rostrum caerulefcens; orbitae aurantiae; irides castanae;  
 linea nigra ab angulo rostri pone oculos ducta; supra hanc  
 albagenas cingens et ad cervicem pergens; caput, collum  
 et pectoris superior pars ex nigro et ferrugineo varia;  
 rectrices alarum fuscae; pedes crassi, breves, robusti.  
 11, 19, 103 et 104 perquam inter se affines.
- Lithofal- 105. F. cera lutea, corpore supra cinereo, subtus rufo macu-  
 co. lis longitudinalibus fuscis, cauda cinerea, versus apicem  
 nigricante, apice alba.  
 Lithofalco. *Briss. orn.* p. 101. n. 8.  
 Lithofalco et Dendrofalco. *Raj. av.* p. 18. n. 8.  
 Rochier. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 286. pl. enlum. n. 447.  
 Stone-or Treefalcon. *Will. orn.* p. 80. *Latham syn.* I. 1.  
 p. 93. n. 77.  
 Tinnunculi magnitudine,  $12\frac{1}{4}$  pollices longus; rostrum ex  
 caerulefcente cinereum; irides luteae; rectrices 2 inter-  
 mediae unicolores, reliquae nigro-fasciatae.
- monta- 106. F. pedibus luteis, corpore supra ex fusco cinereo, gula  
 nus. juguloque albidis maculatis, caudae basi cinerea, medio  
 nigricante, apice albo.  
 Falco montanus. *Raj. av.* p. 13. n. 4. *Briss. orn.* p. 101.  
 n. 9.  
 Mountain Falcon. *Will. orn.* p. 78. *Lath. syn.* I. 1. p. 93.  
 n. 78.  
 $\beta$ . Falco montanus cinereus *Briss. orn.* p. 102. n. 9. A.  
 Falco montanus secundus Aldrovandi. *Will. orn.* t. 9.  
*Peregrino minor, cauda brevior;  $\beta$  pedem et 9 pollices  
 longus; rostrum nigrum; irides  $\beta$  flavae; ungues nigri;  
 corpus  $\beta$  subtus niveum; colli maculae nunc ferrugineae,  
 nunc nigrae; aliquando collum et pectus tota nigra; adul-  
 ti caput nigrum. An varietas Lithofalconis?*
- Tinnun- 16. F. cera pedibusque flavis, dorso rufo punctis nigris, pec-  
 culus. tore striis fuscis, cauda rotundata. *Fn. succ.* 61. *Scop.*  
*ann.* I. p. 16.  
 Tinnunculus s. Cenchris. *Gesn. av.* 54. *Aldr. orn.* I. p. 356.  
 t. 358.



z. 358. 359. Raj. av. p. 16. n. 16. *Briff. av. I. p. 393. n. 27.*

Cresserelle. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 280. z. 18. planch. enlum. n. 401. 471.*

Kestrel, Kestril, Stannel, or Wind-hover. *Brit. zool. n. 60. Arct. zool. 2. p. 226 M. Will. orn. p. 84. t. 5. Lath. syn. I. I. p. 94. n. 78. Hayes brit. birds. t. IV.*

Rother Falk, et Rothelgeyer. *Frisch. av. t. 84. 85.*

griseus. β. *Tinnunculus pennis griseis. S. G. Gmelin it. p. 49. t. 10.*

alaudarius. γ. *Accipiter alaudarius. Briff. orn. p. 110. n. 22.*

Maense-Falk. *Frisch. av. t. 88.*

*Habitat in Europae et Sibiriae, potissimum turribus, aviculis, muribus, insectis victitans; advenit ex migratione primo die germinationis s. veris, una cum motacilla alba. Olim ad capiendas perdrices aliasque minores aves instructus.*

*Caudae fuscia lata nigra versus apicem; rectrices, intermediis exceptis, apice albae; mari corona capitis et cauda dilute griseae; dorsum et alae, ex purpurascente rufae, nigro maculatae; feminae longe ponderosiori caput rufescens, corona nigro-striata, dorsum, cauda, tectricesque alarum ferrugineae, nigro-lineatae.*

bohemicus. 107. *F. pedibus flavescens, corpore supra cinereo, subtus candido, remigibus quinque exterioribus extus nigris, orbitis albis.*

Maense-habicht, Missylauce. *Jos. Mayer boehm. Abb. 6. p. 313.*

*Habitat in Bohemiae montosis, muribus victitans, vespere demum conspicuus, vix ultra pedem longus.*

*Rostrum versus oris angulos flavescens; irides flavae; cauda acuta, longa; pedes crassiusculi, infra genua plumosi; unguis nigri teretiussculi.*

piscator. 108. *F. pedibus fuscis, capite ferrugineo; pennis elongatis, corpore supra cinereo, subtus ex flavicante pallide albo, cauda supra dilute fusca, subtus ex caerulecente cinerea.*

Faucon pêcheur. *Dampier it. 3. p. 318.*

Faucon pecheur de Senegal ou Tanas. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 275. pl. enlum. p. 478.*

*Difficillime in hoc genere pluribusque aliis definiendi limites specierum et varietatum, cum aetas, sexus, clima, vitae genus, generatio hybrida pennarum ipsiusque ceras colorem mutet.*

- Fishing Falcon. *Lath. syn. I. 1. p. 95. n. 80.*  
*Habitat in terra Senegal, piscibus victitans, quos non integros deglutit.*  
 Rostrum iridesque flavae; margo pennarum superiorum ex ferrugineo fuscus; inferiorum medium macula fusca.
- badius. 109. F. pedibus pallidis, capite et corpore supra fusco, subtus albo, lunulis flavis, cauda dilute fusca, lineis 4 obsecurioribus.  
 Brown Hawk. *Brown. Illustr. p. 6. t. 3. Lath. syn. I. 1. p. 96. n. 81.*  
*Habitat in Zeylon, 13 pollices longus.*  
 Rostrum caeruleum, apice nigro; irides flavae; tectrices alarum margine albo; humeri maculis albis; ungues nigri.
- aquilinus. 110. F. cera pedibusque flavis, corpore supra caeruleo, subtus ex rubicundo albo, collo ex purpurascente rufo.  
 Petit Aigle d'Amerique. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 142. pl. enlum. n. 417.*  
 Red-throated Falcon. *Lath. syn. I. 1. p. 97. n. 82.*  
*Habitat in America australi, 16-18 pollices longus.*  
 Rostrum caeruleum; orbitae flavae; irides aurantiae; ungues nigri.
- fuscus. 111. F. cera cinerea, pedibus flavis, corpore nigro-undulato, supra ex cinereo fusco, subtus albicante. (I. F. Müller *illustr. t. XVIII.*  
 American brown Hawk. *Lath. syn. I. 1. p. 98. n. 84.*  
*Habitat in America, Nisi magnitudine et facie; rostrum dilute plumbeum; vertex et latera capitis striis longitudinalibus albis; abdomen ex rufescente fuscis, in femina numerosioribus; cauda ex cinereo fusca, striis tribus transversis obscure fuscis, apice pallido; ungues nigri.*
- Nifus. 31. F. cera viridi, pedibus flavis, abdomine albo griseo undulato, cauda fasciis nigricantibus. *Fn. succ. 68. Scop. ann. 1. p. 17.*  
 Accipiter. *Briss. orn. p. 89. n. 1.*  
 Accipiter fringillarius. *Gesn. av. 51. Aldr. orn. I. p. 344. t. 346. 347. Bell. av. 19. b. Raj. av. 18.*  
 Moscheutus. *Aldr. orn. 345.*  
 Epervier. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 225. t. II. planch. enlum. n. 412. 466. 467.*  
 Sparrow Hawk. *Brit. zool. n. 62. Arct. zool. 2. p. 226. N. Alb.*

*Alb. av. 3. p. 4. t. 4. et I. p. 5. t. 5. Will. orn. p. 86.  
Lath. syn. I. I. p. 99. n. 85. Hayes brit. birds. t. III.  
Sperber. Frisch. av. t. 90. 91. 92. Günther Nester u. Eyer,  
t. 6.*

- maculatus.  $\beta$ . Accipiter maculatus. *Briff. orn. p. 90. A.*  
Spotted Sparrowhawk. *Lath. syn. I. I. p. 100. n. 85. A.*
- lacteus.  $\gamma$ . Accipiter corpore toto lacteo unicolore.  
White Sparrow Hawk. *Lath. syn. I. I. p. 100. n. 85. B.*  
*Habitat in Europa, etiam maxime boreali, et Madera, audax, gallinis, perdricibus, columbis passeribusque maxime infestus; venatur egregie alaudas; hinc ejus usus in aucupii.*  
Mas 12, femina 15 pollices longa; rostrum caerulefscens; caput, dorsum, tectrices alarum, et cauda in aliis ex obscuro caerulefscente cinerea, in aliis obscure fusca, pennis margine ferrugineis; mari in colorem columbinum vergentia,  $\beta$ ) albo maculata; gula, pectus, et abdomen ex albido flava, mari obscuriora, undis obscure fuscis, vel aurantiis, in femina magis abruptis et numerosioribus; in  $\beta$ ) fusca, maculis paucis albis; caudae apex albus, taeniis 5 latae nigrae,  $\beta$ ) subtus alternatim albae et fuscae.
- dubius. 112. F. cera pedibusque flavis, capite obscuro striis ferrugineis, corpore supra fusco subtus fordide albo, striis fuscis, cauda obscure cinerea, taeniis 4 nigris.  
Dubious Falcon. *Arct. zool. 2. p. 213. n. 112.*  
*Habitat in Noveboraco et Carolina, Niso valde affinis, 10 pollices longus.*  
Rostrum obscurum; irides flavae; tectrices alarum margine ferrugineo; remiges primariae obscure cinerae, nigrae lineatae.
- obscurus. 113. F. cera pedibusque flavis, occipite et cervice albo maculatis, corpore supra obscure fusco, subtus albido nigro-lineato, cauda obscure fusca fasciata, albo-punctata.  
Dusky Falcon. *Arct. zool. 2. p. 213. n. 113.*  
*Habitat in Noveboraco, praecedente minor.*  
Rostrum caerulefscens; caput obscure fuscum; tectrices alarum margine leviter ferrugineo; remiges primariae obscurae; cauda brevis, taeniis 4 obscuris, totidemque angustioribus albis.
- columbarius. 21. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco subtus albido, cauda fusca fasciis quatuor linearibus albis.  
Accipiter Caroliniensis. *Briff. orn. p. 110. n. 21.*

Epervier des pigeons. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 238.

Pigeon Hawk. *Art. zool.* 2. p. 212. n. III. *Catesb. Carol.* 1. p. 3. t. 3. *Lath. syn.* I. 1. p. 101. n. 86.

*Habitat in America septentrionali, 10½ pollices longus, migratorius, aviculis visitans.*

Rostrum albicans, apice nigro; irides luteae; corpus subtus ex flavicante album, striis fuscis; unguis nigri.

superciliofus. 22. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, corpore fusco albedo undulato, remigibus ferrugineis nigro fasciatis.

Gujana Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 102. n. 87.

*Habitat in Surinamo, Gujana.*

Magnitudo *Picae*; habitus *Nisi*; corpus supra fuscum, subtus totum etiam in femoribus confertim nigro undulatum; remiges secundariae margine posteriore albedo; cauda nigra, fasciis duabus latis et apice cinereis; crissum album strigis aliquot nigris; uropygium albo nigroque varium; supercilia subtus nuda, prominula; lora setis nigris patentibus; rostrum et unguis nigri; tectrices alarum inferiores albæ lineolis tenuissimis nigris.

vespertinus. 23. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, crisso femoribusque ferrugineis. *S. G. Gmelin it.* I. p. 67. II. p. 163. *Lepechin it.* 1. p. 230.

Ingrian Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 102. n. 88.

*Habitat in Ingria et omni Russia, etiam Sibiria, Kobez et Derbnitschok dictus, vespere et noctu volitans, in vacuine arborum nidificans, aut picam ex nido expellens; coturnices praesertim venans.*

Magnitudo columbae; corpus ex fusco caerulescens; venter ex albo caerulescens; caput fuscum; rostrum flavum, apice fusco; tectrices 12 supra et subtus fuscae; remiges ex albo caerulescentes; primores 1-7 apice nigricantes; pedes nudi. *G. de Demidoff.*

vespertinoides. 114. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, femoribus nigris, collo, pectore et ventre fuscescentibus albo-maculatis. *Falck it.* 3. p. 329.

*Habitat in Permia, Sibiriae provincia Issettenis et Baschkiria, vespertino dimidio minor, ut vix drachma pondus duarum unciarum superet.*

magnirostris. 115. F. cera pedibusque flavis, corpore supra fusco, subtus albo ferrugineo striato, cauda fasciis nigris et albis.

Epervier

Epervier à gros bec de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 237. pl. enlum. n. 464.*

Great-billed Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 103. n. 89.*

*Habitat in Cayenna, Niso major, pedibus tamen brevioribus, rostro longiore et crassiore nigro; irides aurantiae; pennarum corpus supra, pectusque tegentium fuscarum margo ferrugineus; ungues nigri.*

Subbuteo.

14. F. cera pedibusque flavis, dorso fusco, nucha alba, abdomine pallido, maculis oblongis fuscis. *Fn. suec. 59.*

Dendrofalco. *Raj. av. p. 14. n. 8. Briss. av. I. p. 375.*

Subbuteo. *Aldrov. orn. I. p. 374. Alb. av. I. p. 6. t. 6.*

*Raj. av. p. 15. n. 14.*

Hobreaux. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 277. t. 17. pl. enlum. n. 431. 432.*

Hobby. *Brit. zool. n. 61. Arct. zool. 2. p. 227. O. Will. orn. p. 83. Lath. syn. I. I. p. 103. n. 90.*

*Habitat in Europa et Sibiria, alaudis infestus, quae eum ita exhorre dicuntur, ut in sinum hominis se recipiant; hinc alaudis capiendis olim adhibitus; migratorius 12 pollices longus.*

Rostrum caeruleum; orbitae flavae; irides castaneae, variae flavae; genae lunula nigra notatae; rectrices laterales fasciis nigricantibus; ungues nigri.

aurantius.

116. F. rostro pedibusque plumbeis, corpore supra obscure fusco lineis angustis albidis decussantibus, gulae pennis albidis angustis longissimis, jugulo et pectore aurantiis, abdomine caudaque fuscis interrupte striatis.

Orange-breasted Hobby. *Lath. syn. I. I. p. 105. n. 91.*

*Habitat in Surinam, Subbuteonis magnitudine, 15 pollices longus.*

Rostrum  $\frac{3}{4}$  pollicis longum, basi albicans; cervix, vertex et tectrices alarum unicolores; jugulum maculis rotundatis albis; abdomen lineis coloris bubalini striatum; tectrices caudae inferiores ferrugineae; cauda basin versus albo lineata; pedes longi, graciles; ungues nigri.

plumbeus.

117. F. cera obscura, pedibus luteis, corpore cinereo, dorsum parte superiore ex plumbeo atro, rectricibus intus maculis tribus albis. *Remiges macula ingenti ferruginea!!*

Spotted-tailed Hobby. *Lath. syn. I. I. p. 106. n. 92.*

*Habitat in Cayenna, Nisi magnitudine.*

Rostrum et ungues nigri; caput collumque cinerea; pedes breves.

118. F.

Aefalon. 118. F. cera pedibusque flavis, capite ferrugineo, corpore supra ex caerulefcente cinereo, maculis ltriusque ferrugineis, subtus ex flavicante albo, maculis oblongis.

*idem p. 285. n. 120.*  
Aefalon. *Briff. orn. p. 111. n. 23.*

Aefalon Bellonii et Aldrovandi. *Raj. av. p. 15. n. 15.*

Merlin. *Brit. zool. n. 63. Will. orn. p. 85. t. 3. Latham syn. 1. 1. p. 106. n. 93.*

Kleinster Rothfalk. *Frisch. av. t. 89.*

noveboracensis.  $\beta$ . Aefalon fronte cinerea, vertice, dorso et tectricibus alarum castaneis, temporum macula triangulari alba nigro marginata, cauda castanea striis transversis nigris, subtus albidis et nigris.

New-York Merlin. *Lath. syn. 1. 1. p. 107. n. 93. A.*

caribaeorum.  $\gamma$ . Aefalon supra rufus, subtus albus, utrinque maculis nigris. Aefalon Antillarum. *Briff. orn. p. 111. n. 24.*

Emerillon Gry Gry. *du Tertre hist. des ant. 2. p. 253. Raj. av. p. 19. n. 3.*

Falconiorum.  $\delta$ . Aefalon habitu subbuteonis, cetera lithofalconi similiar. Emerillon des Fauconniers. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 288. t. 19.*

Emerillon. *Buff. planch. entum. n. 468.*

*Habitat in Europa,  $\beta$ ) in Noveboraco,  $\gamma$ ) in insulis Caribaeis, migratorius, olim venatui adhibitus; 12 $\frac{1}{2}$ ,  $\beta$ ) 9 pollices longus.*

*Rostrum magis minusve in caeruleum vergens; irides obscurae, cauda striis transversis 8-15 alternis obscuris et rubentibus; unguis nigri.*

Sparre-rius. 20. F. cera lutea, capite fusco, vertice abdomineque rubro, alis caerulefcentibus.

*Amic. 285. n. 119*  
*idem p. 285. n. 119.*  
Aefalon carolinensis. *Briff. av. 1. p. 386. t. 32. f. 1.*

Falco minor rufescens. *Brown. jam. p. 471.*

Emerillon de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 291. planch. entum. n. 465.*

Little Hawk. *Catesb. Carol. 1. p. 5. t. 5.*

Little Falcon. *Arct. zool. 2. p. 211. n. 110. Latham syn. 1. 1. p. 110. n. 94.*

*Habitat in Virginia, Carolina et S. Domingo.*

*Magnitudo Aefalonis, feminae paulo major; rostrum et irides flavescens; caput ex caerulefcente cinereum; vertex et corpus supra ex aurantio fusca striis transversis nigris, quae similiter in tectricibus alarum; cauda ex rubro fusca, nigro-*

*nigro-punctata; pedes lutei. Feminae caput cingitur maculis 7 nigricantibus.*

dominicensis.

119. F. cera pedibusque luteis, capite cinereo, corpore supra ex rubro fusco, subtus fordide albo, utrinque nigro-maculato, rectricibus 8 intermediis castaneis, versus apicem nigris, apice albis.

Emerillon de S. Domingue. *Briss. ornith.* I. p. 389. n. 26. t. 32. f. 2.

St. Domingo Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. III. n. 95.

*Habitat in insula S. Domingo.*

Rostrum flavum, apice nigro; irides flavae; rectrices extremae mari extus et apice albae, intus castaneae macula transversa nigra, versus apicem; feminae extus albae, maculis 5 nigris, intus castaneae, secundae castaneae prope apicem albae, macula nigra; unguis nigri.

minutus. 32. F. cera fusca, pedibus luteis, corpore subtus albo, rectricibus fuscis nigro fasciatis.

Accipiter minor. *Briss. av.* I. p. 315. t. 30. f. 1.

*Habitat in Melita, magnitudine turdi, 11 $\frac{3}{4}$  pollices longus.*

Rostrum et unguis nigri; corpus supra fuscum, rufo varium; subtus striis ex rufo fuscis transversis; pectus ali- quando maculis lanceolatis notatum.

caerulef-cens. 9. F. cera, palpebris, pedibus subtusque luteus, dorso nigro-caerulecente, temporibus linea alba inclusis.

Falcon de Bengale. *Briss. orn. app.* p. 20. n. 38.

Little black and orange Indian Hawk. *Edw. av.* 108. t. 108.

Bengal Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 112. n. 97.

*Habitat in Bengala, minimus sui generis, neque ultra 6 $\frac{1}{2}$  pollices longus.*

Rostrum nigricans; synciput candidum; area oculorum nuda, flava; genae albae, linea nigra; cauda nigra; rectrices 2 intermediae unicolores; reliquae intus striis transversis albis; unguis nigricantes.

regulus. 120. F. cera virescente, pedibus obscure flavis, torque ferrugineo, corpore supra plumbeo, subtus albedo maculis ex ferrugineo fuscis. *Pall. it.* 2. p. 707.

Siberian Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 113. n. 98.

*Habitat, rarius tamen, in Sibiria, alaudis viclitans, praecedente minor, ut vix semilibram pondere aequet; rostro et habitu Tinnunculi.*

Irides

Irides *fuscae*; vertex *fuscus*, *lineis nigricantibus*; alarum *margo albus*, *subtus varius*; rectrices *versus apicem plumbeae*, *fusciis subtus obsolete*, *marginē nigro*, *apice albo*.

43. STRIX. *Rostrum aduncum* (absque cera).  
*Nares oblongae* pennis *setaceis recumbentibus obtectae*.  
*Caput grande*; *auribus oculisque magnis*.  
*Lingua bifida*.

\* *Auriculatae*, *pennis auricularum instar exstantium*.

- Bubo. I. St. corpore rufo. *Fn. suec.* 69. *Scop. ann.* I. p. 18.  
 Bubo. *Bell. av.* 25. a. *Gesn. av.* 234. *Aldr. orn.* I. p. 502.  
*Briss. av.* I. p. 477. n. 1. *Raj. av.* p. 24. n. 1.  
 Duc ou Grand Duc. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 322. t. 22.  
*planch. enlum. n.* 435.  
 Great Horn-Owl, or Eagle-owl. *Alb. av.* 2. p. 9. t. 9.  
*Will. orn. p.* 99. t. 12.  
 Eagle-owl. *Brit. zool. n.* 64. t. 29.  
 Great eared Owl. *Lath. syn.* I. 1. p. 116. n. 1.  
 Schuffut. *Frisch. av.* t. 93.  
 β. Bubo atheniensis.  
 Bubo italicus. *Briss. orn. p.* 140. n. I. A.  
 Black winged Horn-owl. *Alb. av.* 3. t. 6.  
 Eagle-owl. *Will. orn. p.* 99. n. 2.  
 Great-horned Owl from Athens. *Edw. av.* 37. t. 227.  
 γ. Bubo pedibus nudis. *Briss. orn. p.* 141. n. I. B.  
 Great Horn-Owl. *Will. orn. p.* 100. n. 3.  
 δ. Bubo magellanicus.  
 Jacurutu. *Marcgr. bras. p.* 199.  
 Hibou des terres magellaniques. *Buff. pl. enlum. n.* 385.  
*Habitat in Europae, etiam Calnucciae, δ) in America australis rudibus, montibus, cavernis, rupibus. Miner-vae avis, unde noctuas Athenas mittere; venatur lepores, cuniculos, talpas, rattos, mures, varius vespertiliones et amphibia.*  
 Magnitudo *aquilae*; *irides flavae*; *caput corpusque lineis et maculis nigris, fuscis, cinereis, ferrugineis eleganter varium*; *alae longae*; *cauda brevis, lineis transversis obscuris*; *pedes testacei, (excepto γ) ad digitos pennati*; *ungues magni, valde adunci, obscuri.*



- virginiana. 13. St. corpore supra fusco lineis subtilibus rufis cinereisque vario, subtus pallide cinereo, striis transversis fuscis, jugulo et lateribus pectoris ex aurantio fuscis striatis.  
 Bubo virginianus. *Briss. orn. p. 141. n. 2.*  
 Horned Owl. *Ellis Hudson's b. p. 40. t. 2.*  
 Great horned Owl from Virginia. *Edw. av. 2. t. 60.*  
 Eagle Owl. *Arct. zool. 2. p. 228. n. 114.*  
 Virginian Eagle Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 119. n. 2.*  
*Habitat in omni America, in Altracania ad Camſchatcam usque, et polo arctico propius; noctu vocem edens ingratiſſimam, funestum Americae inquilinis omen.*  
*Bubone paulo minor; an ejus varietas? Pennae auricularum magnae; rostrum nigrum; irides aureae; alae et cauda taeniis fuscis; pedes ad digitos usque plumis cinereis vestiti; ungues cornei.*
- scandinavica. 2. St. corpore albido. *Fn. suec. 70.*  
 Bubo lapponicus. *Briss. orn. p. 142. n. 3.*  
 Scandinavian Eagle Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 120. n. 3.*  
*Habitat in alpebus Lapponiae; magnitudine gallopavonis, nigris maculis insignita; an pariter varietas Bubonis?*
- zeylonensis. 14. St. corpore supra ex rufescente fusco, subtus ex flavicante albo, circulis faciei ex rufescente fuscis, nigro-striatis.  
 Ceylonese Eagle Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 120. n. 4.*  
 Great Ceylonese Horned-owl. *Brown's illustr. zool. p. 8. t. 4.*  
*Habitat in insula Zeylan, 11 pollicibus pedem longitudine superans.*  
*Rostrum corneum; irides flavae; auriculae breves, acutae; remiges primores et cauda lineis transversis nigris, albis et pallide rufis; pedes seminudi.*
- Aſio. 3. St. corpore supra ferrugineo, subtus cinereo, alis punctis quinque albis.  
 Scops carolinensis. *Briss. av. I. p. 497.*  
 Little Owl. *Catesb. Carol. I. p. 7. t. 7.*

Red

---

Strix differt a falcone, ut phalaena a papilione; altera enim diurna altera nocturna est. Noctu pleraeque praedantur aviculis, nubibus, vespertilionibus; pedes plerisque lanati, ne frigeant, digito extimo retrorsum tractili; aures amplae, membrana vestitae, quae retroracta tubam Eustachianam auris humanae simulat; oculi magni noctu lucentes, ut tum acutius videant; die pleraeque coecutiunt, passeribus opprobrio expositae; remigum exteriorum una alterave ferrata; ungues uncinati, acuti.

- Red Owl. *Arct. zool.* 2. p. 231. n. 117. t. XI.  
 Red Eared Owl. *Lath. syn.* I. 1. p. 123. n. 8.  
*Habitat in Noveboraco ad Carolinam usque, 10½ pollices longa.*  
 Corpus supra striis, subtus maculis nigris oblongis; remiges primariae lineis nigris, rufis et albis; cauda rufa, obscure lineata; pedes ad unguis usque pennati.
- mexicana. 15. St. corpore ex fusco et nigro vario.  
 Asio mexicanus. *Briss. orn.* p. 146. n. 9.  
 Tecolotl. *Raj. av.* p. 160.  
 Mexican Eared Owl. *Lath. syn.* I. 1. p. 123. n. 7.  
*Habitat in nova Hispania. Oculi magni aurei.*
- americana. 16. St. capite et corpore supra cinereo, subtus ferrugineo, uropygio albo, nigro maculato, alis caudaque ferrugineis lineis transversis cinereis et griseis.  
 Asio americanus. *Briss. orn.* p. 145. n. 7.  
 Bubo ocreo-cinereus pectore maculoso. *Feuill. journ. des obs. ed.* 1725. p. 59.  
*Habitat in America australi, Oti magnitudine, an ejus varietas?*  
 Rostrum luteum; irides aurcae; orbitae cinereae; pedes flavi; unguis nigri.
- Otus. 4. St. auricularum pennis fenis. *Fn. suec.* 71. *Scop. ann.* I. p. 18.  
 Asio. *Briss. av.* I. p. 486.  
 Otus s. Asio. *Bell. av.* 25. 6. *Gesn. av.* 223. *Aldr. orn.* I. p. 525. *Raj. av.* 25.  
 Hibou, appellé Canot. *Charlev. nouv. Fr.* 3. p. 5. 6.  
 Moyen Duc ou le Hibou. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 342. t. 22. pl. entum. 29.  
 Horn-owl. *Will. orn.* p. 100. *Albin. av.* 2. t. 10.  
 Long-eared Owl. *Brit. zool.* n. 65. *Arct. zool.* 2. p. 229. n. 115. *Lath. syn.* I. 1. p. 121. n. 5.  
 Rothes Kaeuzlein. *Frisch. av.* t. 99.  
*Habitat in America, Europa, Asia borealibus, ad Astracianam usque, et in ipsa Aegypto, valde sonora, non migratoria, in arboribus nidificans, et ova 4 alba Aprili ponens.*  
 Pennae auricularum longissimae flavae et nigrae; irides flavae; dorsum tectricesque alarum obscure fusca, grisea et ex flavicante ferruginea; pectus et abdomen pallide flava striata; cauda cinereo et obscurius lineata. Longitudo 14 pollicum.

- brachy- 17. *St. auricularum* penna brevi, corpore supra fusco, pennis  
tos. margine flavis, subtus pallide flavo, longitudinaliter striat-  
to. *Forster act. angl.* LXII. p. 384. n. 2.  
Short-eared Owl. *Brit. zool.* n. 66. t. 31. *Arct. zool.* 2.  
p. 229. n. 116. *Lath. syn.* I. 1. p. 124. n. 9.  
Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 372.  
t. 27. pl. enlum. n. 438.  
*Habitat in America et Europa, potissimum boreali, Sibiria,*  
*14 pollices longa, muribus victitans, quibus invigilat,*  
*audax. Cauda obscure fusca; rectrices intermediae cir-*  
*culo flavo.*
- brasilia- 18. *St.* corpore supra pallide ex ferrugineo fusco albo macula-  
na. to, subtus albedo maculis ex ferrugineo fuscis.  
Asio brasiliensis. *Briss. orn.* p. 145. n. 8.  
Cabure ou Caboure. *Will. orn.* p. 107. n. 8. *Buff. hist. nat.*  
*des ois.* I. p. 383.  
*Noctua Brasiliensis Cabure dicta. Raj. av.* p. 26. n. 7.  
Brazilian Eared owl. *Lath. syn.* I. 1. p. 125. n. 10.  
*Habitat in Brasilia, turdi magnitudine; rostrum, irides, pe-*  
*des breves cum digitis flavicant.*
- naevia. 19. *St.* corpore griseo, subtus pallidior, utrinque maculis fer-  
rugineis et nigris, capitis pectorisque pennis nigro-pun-  
ctatis.  
Mottled Owl. *Arct. zool.* 2. p. 231. n. 118. t. XI. *Lath.*  
*syn.* I. 1. p. 126. n. 11.  
*Habitat in Noveboraco, Majo pariens, 11 pollices longa.*  
*Facies alba, fusco maculata; humeri tetricesque alarum*  
*maculis magnis albis.*
- indica. 20. *St.* dorso obscure, tetricibus alarum griseis nigro lineatis,  
pectore bubalino, maculis exiguis sagittatis nigris.  
Little Hawk Owl of Ceylon. *Penn. ind. zool.* t. 3.  
Indian Eared Owl. *Lath. syn.* I. 1. p. 127. n. 12.  
*Habitat in insula Zeylon, 7 pollices longa.*  
*Rostrum obscurum, setis longis cinctum; caput obscure fus-*  
*cum; orbitae pallide cinercae; pedes seminudi, subtus ex*  
*rufescente flavi.*
- Zorca. 21. *St. auricularum* pennis 8-9. *Cetti ucc. di Sardegna.* p. 60.  
*Habitat in Italia, Sardinia, solitaria, non migrans, 7 pol-*  
*lices longa, ululans.*  
*Rostrum ex virescente flavum; digiti nudi.*

- carniolica. 22. St. corpore ex cinereo albicante, maculis striisque transversis nigricantibus variegato. *Scop. ann. 1. p. 19.*  
 Strix capite subaurito, corpore ex nigro, albo et fusco tenuissime undulatum mixtis variegato. *Kramer elench. p. 323. n. 3.*  
*Habitat in silvis Carnioliae frigidioris, in rupium fissuris cavisque arboribus nidificans, ova alba 4-2 ponens; pulli scarabeo majali nutriuntur.*  
 Habitus passerinus; auriculae in cadavere vix conspicuae; irides flavae; cauda fuscescens maculata; remiges 6 primae uno latere albido maculatae.
- deminuta. 23. St. minor, corpore rufo. *Pall. it. 2. p. 707. n. 14.*  
 Yaickan Eagle Owl. *Lath. syn. 1. 1. p. 128. n. 14.*  
*Habitat in lucis campestribus et montanis ad fluvium montesque Uralenses; buboni colore structuraque similis, ast multo minor, ut vix libram pondere aequet.*
- pulchella. 24. St. minima, corpore toto griseo, fusco, ferrugineo alboque vario. *Pall. it. 1. p. 466. nov. comm. Petrop. XV. p. 490. t. XXVI. f. 1. Lepech. it. 2. t. 4.*  
 Siberian eared Owl. *Lath. syn. 1. 1. p. 130. n. 16. t. 5. f. 1.*  
*Habitat circa Catharinopolin Sibiriae, et reliquo australi Wolgae littore; ultra 9 pollices longa.*  
 Rostrum, pedes, unguesque sordidi; irides flavae; dorsum sordide cinereum; alae maculis albis oblongis; cauda rufescens, fasciis et punctulis fuscis.
- Scops. 5. St. auricularum penna solitaria.  
 Scops. *Briss. av. 1. p. 495. t. 37. f. 1. Aldr. orn. l. 8. c. 4. Raj. av. p. 25. n. 3. Lath. syn. 1. 1. p. 129. n. 15.*  
 Scops ou petit Duc. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 353. t. 24. pl. enlum. n. 436.*  
 Little Horn-owl. *Will. orn. p. 101. t. 12.*  
 Horn- oder Ohreule. *Günth. Nest. u. Eyer, t. 40.*  
*Habitat in Europa, ex Anglia tamen exul, 7½ pollices longa, cum muribus agrestibus aliquando bella gerens.*  
 Auricularum pennae a morte vix conspicuae; color pro aetate multum variat, ex griseo, rufo, fusco et nigricante mistus; pedes pariter fusco-maculati; digitus unguesque fuscus.

\* \* non auriculatae.

- Nyctea. 6. St. corpore albido, maculis lunatis distantibus fuscis. *Fn. suec.* 76. *Scop. ann.* 1. p. 20.  
 Strix alba freti Hudsonis. *Briff. av.* 1. p. 522.  
 Hibou blanc d'Islande. *Andersf. hist.* 1. p. 85. t. 1.  
 Harfang. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 387. *planch. enlum.* n. 458.  
 Great white Owl. *Edw. av.* 61. t. 61.  
 Snowy Owl. *Arct. zool.* 2. p. 233. n. 121. *Lath. syn.* 1. 1. p. 132. n. 17.  
*Habitat in America, Europa, Asia, potissimum borealibus, interdium volando velocissime ardeas venatur, lepores, murres, aliquando cadaveribus contenta ululans, buboni fere aequalis, bipedalis.*  
*Hyeme evadit saepius immaculata nivea.*
- Tengmalni. 44. St. corpore griseo, maculis pisciformibus albis, iridibus flavis. *Tengmaln act. Stockh. ann.* 1783. *trim.* 1.  
*Habitat in Uplandia Sueciae, merulae magnitudine.*
- nebulosa. 25. St. capite, collo, pectore, dorso et tectricibus alarum fuscis albo-maculatis, abdomine et crasso fordide albis fuscifriatis, cauda fusco et albido fasciata, apice albida. *Forsier act. angl.* LXII. p. 424.  
 Grey Owl. *Act. angl.* LXII. p. 386.  
 Barred Owl. *Arct. zool.* 2. p. 234. n. 122. t. XI. *Latham syn.* 1. 1. p. 133. n. 18.  
*Habitat in freto Hudsonis et Noveboraco, leporibus, ardeis, muribus victitans, bipedalis; rostro iridibusque flavis.*
- cinerea. 26. St. capite, cervice, et tectricibus alarum fuliginosis, lineis fordide albis, pectore et abdomine albidis, maculis magnis oblongis obscure fuscis.  
 Sooty Owl. *Arct. zool.* 2. p. 232. n. 120.  
 Cinereous Owl. *Lath. syn.* 1. 1. p. 134. n. 19.  
*Habitat in freto Hudsonis, per parva volans, muribus et leporibus victitans, Maji medio in pinu nidificans, et ova 2 obscure maculata ponens; bipedalis.*  
*Rostrum albidum; irides flavae; cauda striis obliquis fuscis et fordide albis; pars cutis a gula ad crissum denudata.*
- Wapacuthu. 27. St. dorso et tectricibus caudae albis, obscure maculatis, pectore et abdomine fordide albis, lineis rufescentibus decussantibus. *Arct. zool.* 2. p. 231. n. 119.

*Habitat in silvis circa fretum Hudsonis, esculenta, muribus et aviculis victitans, in terra sicca ex musco nidum struens, bipedalis.*

*Junior albet; rostrum et ungues nigra, incurvata; irides flavae; spatium inter oculos, genas, et gulam album; capitis pennarum apex niger; humeri et tectrices alarum alben, maculis rufescentibus.*

cunicularia. 28. St. corpore supra fusco subtus albo, pedibus tuberculatis pilosis. *Molina hist. nat. Chil. p. 233. Klein av. p. 57. n. 9. Feuille, obs. phys. ed. 1714. p. 562.*

Noctua coquimbana. *Briss. orn. p. 155. n. 11.*

Coquimbo Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 145. n. 33.*

*Habitat in Chili, interdum aliquando cum femina volans, insectis et amphibis victitans, ova 4 alba flavoque variis in cuniculos longos ponens, columbae magnitudinis.*

*Irides flavae; corpus supra albo-maculatum.*

Aluco. 7. St. capite ferrugineo, iridibus atris, remigibus primoribus ferratis. *It. oel. 69. Scop. ann. 1. p. 20. n. 4. Tengmalm nov. act. Stockh. ann. 1782. 2. n. 8.*

Strix cinerea. *Raj. av. p. 26. n. 3.*

Ulula. *Gesn. av. 773. Aldr. orn. 1. p. 540. Briss. av. 1. p. 507.*

Hulotte. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 358. pl. enlum. n. 441.*

Aldrovandus former Aluco. *Will. orn. p. 104. t. 13.*

Aluco Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 134. n. 20.*

Grabeule. *Frisch. av. t. 94.*

*Habitat in Europa, Calnuccis sacra, aestate in silvarum arboribus cavis, hieme hominum habitationes accedens, victitans muribus, ova 4 sordide grisea in nido buteonis, tinnunculi, cornicis, piccae ponens.*

*Longitudo 15 pollicum; rostrum ex flavicante album aut virens; corpus supra obscure ferrugineum maculis nigris et albidis; subtus album, maculis nigris transversis et longitudinalibus; pedes albi, maculis exiguis nigris.*

sylvestris. 29. St. capillitio eleganti, iridibus glaucis, corpore albo fuscoque vario. *Scop. ann. 1. p. 21. n. 13.*

Austrian Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 136. n. 21.*

*Habitat in Carniolia, galli habitu, et mediae magnitudinis; a basi unius auris per frontem transit ad basin alterius radius plumosus albicans.*

29. St.

- alba. 30. St. corpore supra rufo griseo maculato, subtus albo, remigibus reſtrixibusque rufis, his apice albis. *Scop. ann. I. p. 21. n. 14.*  
White auſtrian owl. *Lath. ſyn. I. I. p. 136. n. 22.*  
*Habitat in Foro Julii, gallinae fere habitu, raſtro albo, capillitii margine rufo.*
- Noctua. 31. St. iridibus fufcis, corpore pallide rufo, maculis fufcis longitudinalibus. *Scop. ann. I. p. 22. n. 15.*  
Rufous auſtrian Owl. *Lath. ſyn. I. I. p. 136. n. 23.*  
*Habitat in Carnioliae ſilvis, columbae habitu.*
- rufa. 32. St. iridibus caeruleſcentibus, corpore ferrugineo fuſco-maculato. *Scop. ann. I. p. 22. n. 16.*  
Ferrugineous auſtrian Owl. *Lath. ſyn. I. I. p. 137. n. 24.*  
*Habitat in Idriae ſilvis, praecedentis habitu.*
- ſolonienſis. 33. St. corpore ſupra ex atro fuſco, fulvo admixto, subtus albo, cauda alba verſus apicem lineis nigricantibus decuſantibus.  
Ulula ſive noctua minor dorſo ferrugineo, ventre albedo. *Salerne orn. p. 56.*  
Sologneſe Owl. *Lath. ſyn. I. I. p. 137. n. 25.*  
*Habitat in Galliae provincia Solonienſi, 15 pollices longa; vertex circulusque pennarum faciei exterior rufo alboque varius; digiti cornei.*
- flammea. 8. St. corpore luteo punctis albis, subtus albedo punctis nigricantibus.  
Strix capite laevi, corpore luteo. *Fu. ſucc. 73.*  
Aluco. *Briff. orn. p. 147. n. 2.*  
Aluco minor. *Aldrov. orn. I. p. 536. 538. Raj. av. p. 25.*  
*A. I. Briinn. orn. 17.*  
Ululae genus alterum. *Gefn. av. 775.*  
Tuidara. *Marcgr. braſ. p. 205.*  
Eſſraie ou Freſſaie. *Buff. hiſt. nat. des ois. I. p. 366. t. 26. planch. enlum. n. 440. 474.*  
Common Barn or White Owl. *Will. orn. p. 104. t. 13.*  
White Owl. *Brit. zool. n. 67. Arct. zool. 2. p. 235. n. 124.*  
*Albin. av. 2. t. II. Lath. ſyn. I. I. p. 138. n. 26.*  
Schlaefereule, Perleule. *Friſch. av. t. 97.*  
*Habitat in Europa et America, borealiori quoque Aſia, Mongolis ſacra, 14 pollices longa; roſtrum album; irides obſcurae; reſtrices intus albae, extus obſcure lineatae.*

- stridula. 9. St. corpore ferrugineo, remige tertia longiore. *Fn. succ.* 77.  
*Scop. ann.* I. p. 22. n. 12.  
 Strix. *Gesn. av.* 738. *Aldrov. orn.* 561. t. 563. *Raj. av.*  
 p. 25. *Briss. av.* I. p. 500.  
 Chat huant. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 362. t. 25. *planch.*  
*entum.* 437.  
 Brown Owl. *Albin. av.* I. t. 9.  
 Common brown or Joy Owl. *Will. orn.* p. 102. t. 14.  
 Tawny Owl. *Brit. zool.* n. 68. *Arct. zool.* 2. p. 237. B.  
*Lath. syn.* I. I. p. 139. n. 27.  
 Braune oder Stockeule, gelbliche oder braune Eule. *Frisch.*  
*av.* t. 96. 95.  
*Habitat in Europae et Tatariae australioris desertis, 19 un-*  
*cias ponderans.*  
 Caput ferrugineum, cum reliquo corpore supra maculis pun-  
 ctisque obscurioribus; pectus et abdomen flavicant, albo  
 intermixto, subtus stris obscuris; cauda maculis lineis-  
 que pallide ferrugineis et nigris.
- Ulula. 10. St. corpore supra fusco albo-maculato, rectricibus fasciis  
 linearibus albis. *Fn. succ.* 78. *Nozem. nederl. Vogel.*  
 t. 33. 34.  
 Noctua major. *Briss. av.* I. p. 511.  
 Noctua faxatilis. *Gesn. av.* 622. *Aldr. orn.* I. p. 545.  
 Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hist. nat. des ois.* I.  
 p. 372. t. 27. *planch. entum.* 438.  
 Grey Owl. *Will. orn.* p. 103.  
 Great brown Owl. *Alb. av.* 3. t. 7.  
 Brown Owl. *Brit. zool.* n. 69. *Arct. zool.* p. 236. n. 125.  
*Lath. syn.* I. I. p. 140. n. 28.  
 Steineule. *Frisch. av.* t. 98.
- β. Noctua minor aucuparia. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 37.  
*Habitat in Europa et nova terra, 14 pollices longa.*  
 Irides castaneae; caput, alae et dorsum maculis nigris, hu-  
 meri tectricesque alarum albis; pectus pallide cinereum,  
 stris obscuris.
- funerea. 11. St. corpore fusco, iridibus flavis. *Fn. succ.* 75.  
 Chat huant de Canada. *Briss. orn.* I. p. 518. n. 6. t. 37. f. 2.  
 Chouette ou grande Chevêche de Canada. *Buff. hist. nat. des*  
*ois.* I. p. 391. n. 5.  
 Canada Owl. *Lath. syn.* I. I. p. 142. n. 29.  
*Habitat in Europa et America septentrionali.*



*Corpus supra fuscum, maculis albis; caput supra atrum punctis albis; rostrum supra album; pectus et abdomen albida fasciis linearibus transversis; remiges 5 primores interiores ad marginem exteriorem non maculatae; rectrices fasciis angustis albidis: intermediis vix apice alben-  
tibus.*

HUDFONIA. 34. St. corporis pennis supra fuscis margine albis, subtus al-  
bis, lineis transversis nigris, rostro iridibusque aurantiis.

Strix freti Hudsonis. *Briss. orn. p. 151. n. 7.*

Caparacoch. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 385. n. 2.*

Little Hawk Owl. *Edw. av. 2. t. 62.*

Hawk Owl. *Arct. zool. 2. p. 234. n. 123. Lath. syn. I. 1. p. 143. n. 30.*

*Habitat in freto Hudsonis, interdum praedans, Niso vix major.*

*Vertex fuscus albo maculatus; facies alba, fusco intermixto, nigro marginata; uropygium fuscum, fasciis pallidis; cauda alacque longae; an varietas funerae?*

URALENSIS. 35. St. corpore albido, maculis in singularum pennarum me-  
dio longitudinalibus fuscis. *Lepech. it. 2. t. 3. Pall. it. 1. p. 455.*

Chouette à longue queue de Sibirie. *Buff. planch. enl. 463.*

Ural Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 148. n. 37.*

*Habitat in montibus Uralensibus.*

*Rostrum cereum; irides palpebraeque nigrae; orbitae cinereae; uropygium album; cauda longa, cuneiformis; an varietas funerae?*

ACCIPITRI-  
NA. 36. St. corpore supra lutescente, subtus ex lutescente albo, li-  
turis utrinque longitudinalibus nigricantibus subtus gutta-  
tis, iridibus citrinis. *Pall. it. 1. p. 455. n. 6. S. G. Gmelin. it. 2. p. 163. t. 9.*

Caspian Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 147. n. 36.*

*Habitat ad mare Caspium, ululae magnitudine.*

*Rostrum nigrum; alae subtus et crissum alba; remiges ex-  
tus lutescentes, intus albae, nigro tessellatae; cauda alis  
brevior rotundata, nigricans, lateribus albida, fasciata.  
An varietas funerae?*

JAVANICA. 37. St. corpore cinereo hinc inde rufescente, maculis albis et  
nigris, subtus fordide albo hinc inde rufescente, maculis  
nigris. *de Wurnb apud Lichtenberg Magaz. IV. 2. 10.*

*Habitat in Java.*

- novae Seelandiae. 38. St. iridibus flavis, corpore supra fusco albo-maculato, subtus fulvo.  
New Zealand Owl. *Lath. syn. I. I. p. 149. n. 39.*  
*Habitat in nova Seelandia, passerinae magnitudine; rostro corneo apice nigro.* Forster.
- cayennensis. 39. St. corpore rufo striato, transversim fusco undulato, iridibus flavis.  
Chat huant de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 391. pl. enlum. n. 442.*  
Cayenne Owl. *Lath. syn. I. I. p. 146. n. 35.*  
*Habitat in Cayenna, magnitudine stridulae; rostrum corneum; ungues nigri.*
- dominicensis. 40. St. corpore subtus rufo, pectore parumper maculato.  
Chouette ou grande Chevêche de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 392. n. 6.*  
S. Domingo Owl. *Lath. syn. I. I. p. 146. n. 34.*  
*Habitat in insula S. Dominici, ululae perquam affinis, rostro tamen majore, robustiore, magis adunco distincta.*
- Tolchiquatli. 41. St. iridibus pallide flavis, corpore supra nigro, pallide flavo, albo, et fulvo vario, subtus albo.  
Chouette du Mexique. *Briss. orn. I. p. 524. n. 10.*  
Tolchiquatli. *Raj. av. p. 160.*  
New Spain Owl. *Lath. syn. I. I. p. 145. n. 32.*  
*Habitat in nova Hispania.*  
Rostrum, ungues, tectrices alarum inferiores nigra.
- Chichictli. 42. St. corpore fulvo, albo fusco et nigro vario, oculis nigris, palpebris caeruleis.  
Chat huant du Mexique. *Briss. orn. I. p. 523. n. 9.*  
Chichictli. *Raj. av. p. 160.*  
Mexican Owl. *Lath. syn. I. I. p. 144. n. 31.*  
*Habitat in nova Hispania, gallinae magnitudine.*
- acadica. 43. St. corpore supra spadiceo albo-maculato, subtus sordide albo ferrugineo intermixto.  
Acadian Owl. *Lath. syn. I. I. p. 149. n. 38. t. V. f. 2.*  
*Habitat in America septentrionali, 7 pollices longa.*  
Rostrum fuscum; irides flavae; vertex pallide maculatus; orbitae cinerae; digiti fusci.
- passerina. 12. St. remigibus maculis albis quinque ordinum. *Fn. succ. 79.*  
*Scop. ann. I. p. 22. n. 17.*  
Noctua minor. *Briss. av. I. p. 514. Raj. av. p. 26. n. 6.*  
Noctua

Noctua minima. *Gesn. av.* 620. *Aldrov. orn.* I. p. 543.  
t. 544.

Chevêche ou petite Chouette. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 377.  
t. 28. *planch. enlum. n.* 439.

Little Owl. *Brit. zool. n.* 70. *Arct. zool.* 2. p. 236. n. 126.  
*Albin. av.* 2. t. 12. *Will. orn.* p. 105. t. 13. *Edw. av.*  
39. t. 228. *Lath. syn.* I. I. p. 150. n. 40.

Kleinste Kaeuzlein. *Frisch. av. t.* 100.

β. Noctua minor. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* XV. p. 447.  
t. XII.

*Habitat in Europa et boreali America, solitaria, victitans  
vespertilionibus, muribus, gryllis, in coniferis nidificans,  
ova bina ponens, 7-8 pollices, β. fere pedem longa.*

*Rostrum ex albicante fuscum; caput, dorlum, tectricesque  
alarum dilute fusca maculis albis; pectus albicans, fer-  
rugineo varium.*

#### 44. LANIUS. *Rostrum rectiusculum, dente utrinque versus apicem, basi nudum. Lingua lacera.*

forfica- I. L. cauda forficata, crista frontali erecta, corpore nigro-  
tus. viridante.

Drongo. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 586.

Gobe-mouche hupé de Madagascar. *Buff. planch. enlum.*  
n. 189.

Muscicapa madagascariensis nigra major cristata. *Briss. av.*  
2. p. 388. n. 16. t. 37. f. 4.

Fork-tailed crested Shrike. *Lath. syn.* I. I. p. 158. n. I.

*Habitat in capite bonae spei, Madagascar, Sina, non sem-  
per cristata, 10 pollices longa; cauda longa.*

caerule- 2. L. cauda forficata, corpore nigro-caerulecente, abdomi-  
cens. ne albo.

Lanius bengalensis, cauda bifurca. *Briss. av.* 2. p. 89.

Fingah. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 108.

Fork-tailed indian Butcher-Bird. *Edw. av. t.* 56.

Fork-tailed Shrike. *Lath. syn.* I. I. p. 158. n. 2.

*Habitat in Bengala, cornices persequens, 7½ pollices longus.  
Pectus obscure cinereum.*

casta- 5. L. cauda cuneiformi, rectricibus intermediis apice, extimis  
neus. totis ferrugineis, corpore supra castaneo, subtus albo.

T 5

Cher-

*ferrugineus. L. supra totus saturate ferrugineus, subtus dilute  
rufescens, remigibus interiorum nigricantibus, fronte cuberi-  
stata ferruginea, capite fere variegatis. Cap. A. P.*

Chernut backed Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 159. n. 3.*  
 Longitudo 11 pollicum; rostrum, alae, pedesque nigra;  
 frons ex atro fusca; vertex, occiput, nucha, cervix  
 cinerea.

crifatus. 3. L. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore rufescente  
 subtus fulvo fuscoque undulato.

Lanius bengalensis rufus. *Briff. av. 2. p. 173.*

Crested red or rousset-coloured Butcher bird. *Edw. av.*  
*t. 54.*

Crested red Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 134. n. 18.*

*Habitat in Bengala, 6½ pollices longus, non semper cristatus.*  
 Rostrum corneum; pone oculos lunula nigra; cauda supra  
 rufa, subtus grisea; pedes cum unguibus nigri.

canaden- 4. L. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore rufescente sub-  
 sis. tus albido.

Lanius canadensis. *Briff. av. 2. p. 171. t. 18. f. 3.*

Pie-grieffche hupé de Canada. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 316.*  
*pl. enlum. n. 479. f. 2.*

Crested Shrike. *Arct. zool. 2. p. 239. n. 129. Lath. syn.*  
*I. I. p. 182. n. 35.*

*Habitat in Canada, 6½ pollices longus; rostrum unguisque*  
*nigri; crista rubens; genae obscurae, maculis albis; ju-*  
*gulum pectusque ex flavicante rubent; abdomen cinere-*  
*um; teñrices alarum nigrae margine albo, cauda nigra,*  
*albo-punctata.*

ludovi- 6. L. cauda cuneiformi cinereus, remigibus nigris basi rectri-  
 cianus. cibusque apice albis.

Lanius canadensis. *Briff. av. 2. p. 162. t. 15. f. 2.*

Pie-grieffche de la Louisiane. *Buff. planch. enlum. n. 397.*

Louisiane Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 162. n. 5.*

*Habitat in Ludovicia, excubitori et collurioni affinis.*

*Fascia sub oculis nigra; rectrices mediae 6, 6 totae nigrae,*  
*reliquae basi apiceque albae; remiges secundariae apice*  
*albae.*

Nengeta. 7. L. cauda cuneiformi apice alba, corpore cinereo subtus  
 albido.

Cotinga cinerea. *Briff. av. 2. p. 353.*

Guiraru

---

Lanii accedunt ad accipitres laniens, ad picos moribus, ad passeres statura, adeo-  
 que tanquam inter hos medii; digitus medius articulo primo connexus.

Guiraru Nhengeta. *Marcgr. brasíl.* 209.

Guiraru Nhengeta brasílicnsis. *Raj. av.* p. 166. n. 5.

Guirarou. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 459.

Guiraru or american Chat. *Will. orn. t.* 235.

Grey Pye of Brasíl. *Edw. av. t.* 318.

Grey Shrike. *Lath. syn. I. I.* p. 183. n. 36.

β. Cotinga gris de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* 699.

Variété du Guirarou. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 461.

*Habitat in Brasíliæ, Surinami, Gujanæ, Russiæ, Sibiriae potissimum aquosis gregarius, 9 pollices longus. Irides sapphirinæ; alæ et cauda nigricant.*

curviro- 8. L. cauda cuneiformi, corpore albo, dorso nigro, remigi-  
lris. bus primoribus quinque macula alba.

Collurio madagascariensis. *Briss. av. 2.* p. 191. t. 19. f. 1.

Ecorcheur de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n.* 228.

Vanga ou Becarde à ventre blanc. *Buff. hist. nat. des ois. I.* p. 312.

Hookbilled Shrike. *Lath. syn. I. I.* p. 171. n. 19.

*Habitat in Madagascar, fructibus victitans, 10 pollices longus. Mandibulæ inferioris apex reflexus, uti superioris; occiput ex nigro virescens; rectrices alarum majores oblique albo punctatæ. Rectrices medietate interiore cineræ, exteriori nigrae, apice albo; pedes plumbei; ungues nigricantes.*

collaris. 9. L. cauda cuneiformi, corpore nigro subtus albo, remigibus primoribus basi albis.

Lanius capitis bonæ spei. *Briss. av. 2.* p. 182. t. 15. f. 1.

Pie-grièche du cap de bonne esperance. *Buff. pl. enlum. n.* 477. f. 1.

Collared Shrike. *Lath. syn. I. I.* p. 163. n. 7.

*Habitat ad caput bonæ spei, excubitoris magnitudine, 12 fere pollices longus. Rostrum et caput nigricant; rectrices, intermediis 4 exceptis, apice albae.*

lucionen- 10. L. cauda cuneiformi, macula aurium nigra, rectricibus rufis. fescensibus apice fusco-fasciatis.

Lanius lucionensis. *Briss. av. 2.* p. 169. t. 18. f. 1.

Luzonian Shrike. *Lath. syn. I. I.* p. 172. n. 21.

*Habitat in insula Luzonia, 7½ pollices longus.*

*Rostrum et corpus supra ex griseo fuscum, subtus et ad latera ex rufescente album lineatum.*

- Excubitor. II. L. cauda cuneiformi lateribus alba, dorso cano, alis nigris macula alba. *Fn. succ.* 80. *Scop. ann.* 1. p. 23. n. 18. *Brünnich orn.* 21. 22. *Nozeman nederl. Vog.* t. 63.  
 Lanius cinereus. *Briff. av.* 2. p. 141.  
 Lanius cinereus major. *Gesn. av.* 579. *Aldr. orn.* 1. p. 384. t. 386. *Raj. av.* 18.  
 Ampelis caerulefcens, alis caudaque nigricantibus. *Fn. succ.* 1. n. 181.  
 Catrica palombina. *Olin. uccell.* t. 41.  
 Pie-gricicche grife. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 296. t. 20. *pl. enlum.* 445.  
 Greater Butcher bird or Mattagesf. *Will. orn.* p. 87. t. 10. *Albin. av.* 2. t. 13.  
 Great Shrike. *Brit. zool.* 1. n. 71. t. 33. *Arch. zool.* 2. p. 238. n. 127. *Catesb. Carol. app.* p. 36.  
 Great cinereous Shrike. *Lath. syn.* 1. 1. p. 160. n. 4.  
 Neuntoeder. *Frisch. av.* t. 60.
- albus. β. L. corpore albo, pedibus flavicantibus, rostro unguibusque nigricantibus.
- major. γ. L. tectricibus alarum minoribus, humerisque rufescentibus.  
 Lanius cinereus major. *Briff. orn.* p. 198. n. 2.  
 Gesner's great Butcher-bird. *Will. orn.* p. 88.  
 Groeferer Neuntoeder. *Frisch. av.* t. 59.  
*Habitat in Europa et boreali America, in silvis, inter primas veris aves; nidum ex gramine sicco et plumis struit, 7 ova caerulefcemia fusco-maculata ponit; praedam transfigit; accipitres adventantes observat, et aviculis indicare dicitur.*  
 Rostrum pedesque nigra; vertex cum cervice canus; genae albae, linea nigra; corpus subtus album, arcubus pallide fuscis; tectrices alarum minores nigrae; rectrices nigrae et, exceptis intermediis 2, apice albo.
- Collurio. 12. L. cauda subcuneiformi, dorso griseo, rectricibus quatuor intermediis unicoloribus, rostro plumbeo. *Fn. succ.* 81. *Scop. ann.* 1. p. 24. n. 19. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 65. *Günther Nefl. u. Eyer.* t. 23.  
 Lanius minor rufus seu 3ius Aldrovandi. *Raj. av.* p. 18. A. 4.  
 Merulae congener alia. *Raj. av.* p. 67. n. 13. *Will. orn.* p. 195. n. 3.  
 Collurio. *Briff. av.* 2. p. 152.  
 Ecorcheur. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 304. t. 21. *planch. enlum.* n. 31. f. 2.

- Lesser Butcher bird, called in Yorkfhire Flufher. *Will. orn.*  
*p.* 88. *Alb. av.* 2. *t.* 14.  
 Red backed Shrike. *Brit. zool.* 1. *n.* 72. *Arct. zool.* 2.  
*p.* 240. *n.* 131. *Lath. fyn.* 1. 1. *p.* 167. *n.* 15.
- varius.  $\beta$ . Collurio varius. *Briff. orn.* *p.* 201. *n.* 5.  
 Lesser variegated Butcher bird. *Will. orn.* *p.* 189.  
 Variegated Shrike. *Lath. fyn.* 1. 1. *p.* 168. *n.* 16.
- rufus.  $\gamma$ . Lanius rufus. *Briff. orn.* *p.* 199. *n.* 3.  
 Lanius minor cinerascens. *Raj. av.* *p.* 19. *A.* 6.  
 Ampelis dorso griteo, macula ad oculos longitudinali. *Fn.*  
*suec.* 1. *n.* 180. *t.* 2.  
 Ampelis tertia. *Kram. elench.* *p.* 363.  
 Pie-griefche rouffe. *Buff. hift. nat. des oif.* 1. *p.* 103. *pl.*  
*enlum.* *n.* 9. *f.* 2. *et n.* 31. *f.* 1.  
 An other Sort of Butcher bird. *Will. orn.* *p.* 89.  $\S.$  4.  
 Wood Chat. *Brit. zool.* *n.* 73. *Latham fyn.* 1. 1. *p.* 169.  
*n.* 17.
- fenega-  $\delta$ . Pie-griefche rouffe du Senegal. *Buff. planch. enl.* *n.* 477.  
 lentis. *f.* 2.
- melano-  $\epsilon$ . Pie-griefche à tête noire du Senegal. *Buff. planch. enlum.*  
 cephalus. *n.* 474.  
*Habitat in Europa,  $\delta$ . et  $\epsilon$ . ad Senegal fluvium, in dumetis*  
*et sepibus nidum struens, in quo ova 6 alba versus finem*  
*latiorem circulo ex rufefcente fusco notata ponit; vicitat*  
*infectis et aviculis; scarabaeos et gryllos pruno spinosa per-*  
*forat; cerebra avicularum effodit; sonos quoscunque imi-*  
*tari gestiens, 7½ pollices longus.*
- antigua- 29. L. cauda longa cuneiformi, corpore supra ex flavicante  
 nus. rufo, subtus albo, capite, rostro, alis, pedibus cauda-  
 que supra nigris.  
 Pie-griefche d'Antigue. *Sommerat it.* *p.* 114. *t.* 70.  
 Antigua Shrike. *Lath. fyn.* 1. 1. *p.* 171. *n.* 20.  
*Habitat in infula Philippina, Panay, collurionis magnitudi-*  
*dine. Rostri magni mandibula superior longissima, valde*  
*adunca; alae breves; rectrices 2 intermediae totae nigrae;*  
*reliquae subtus rufefcentes, apice rufo.*
- niger. 30. L. niger, cauda subcuneiformi.  
 Black Shrike. *Lath. fyn.* 1. 1. *p.* 187. *n.* 38.  
*Habitat in Jamaica, 7 pollices longus, rostro pollicari, Ty-*  
*ranni rostro multum simili.*

*Tanagra* **Leveria-** 31. L. cauda longa cuneiformi apice alba, rostro, capite, collo, pectoris medio, alis, pedibusque nigris, reliquis partibus albis.

nus.

Magpie Shrike. *Lath. syn.* I. I. p. 192. n. 49.

*Turdi magnitudine; picae habitu et facie. Longitudo 10 pollicum; rectrices alarum majores, remigesque secundariae margine albo; rectrices 2 intermediae  $4\frac{1}{2}$ , reliquae 2 pollices longae.*

atricapil- 32. L. cauda cuneiformi, et vertice, cervice, humeris alisque lus. nigris, corpore supra murino, subtus ex caerulefcente cinereo. *Merrem Beytr.* II. p. 30. t. X.

*Habitat in Surinamo, carduelis magnitudine, longitudinem 5 pollicum vix superans; alae breves; rectrices alarum remigesque secundariae margine albo; rectrices, exceptis duabus intermediis, apice albo.*

pomera- 33. L. supra niger, subtus albus, occipite dorsoque colli faturus. nigris, subtus albus, occipite dorsoque colli faturate ferrugineis nigro circumdatis, alarum maculis utrinque duabus uropygioque albis. *Sparmann mus. Carlson.* n. I. t. I.

*Habitat in Pomerania; rostrum, pedes, alaeque nigrae; remiges tamen 8 primariae basi albae; rectrices 2 inferiores et extremae albae; his proximae 2 vel 3 apice, nec non a basi ad medium fere albicant.*

*Muscicapa* **Tyrannus.** 13. L. cinereus, subtus albus, vertice nigro, stria longitudinali fulva.

Muscicapa Tyrannus. *Briss. av.* 2. p. 391.

Tyrannus. *Buff. pl. entum.* n. 537.

Tiriri ou Pipiri. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 572.

Kleiner americanischer Neuntoeder. *Frisch. av.* t. 62.

Tyrant Shrike. *Lath. syn.* I. I. p. 184. n. 37.

Tyrant Fly-catcher. *Arct. zool.* 2. p. 384. n. 263.

dominicensis.  $\beta$ . Tyrannus dominicensis. *Briss. orn.* 2. p. 394. n. 19. t. 18. f. 2.

Saint Domingo Tyrant. *Lath. syn.* I. I. p. 185. n. 37. A.

carolinensis.  $\gamma$ . Tyrannus de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 577.

Gobe-mouche de la Caroline. *Buff. pl. entum.* n. 676.

Tyrant of Carolina. *Catesb. carol.* I. p. 55. t. 55. *Latham syn.* I. I. p. 186. n. 37. B.

ludovicianus.  $\delta$ . Tyrannus de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 579.

Gobe-mouche de la Louisiane. *Buff. pl. entum.* n. 676.

Loui-



Louifiana Tyrant. *Arct. zool.* 2. p. 385. n. 264. *Lath. syn.* I. 1. p. 186. n. 37. C.

*Habitat in America septentrionali, β. insula S. Dominici et Jamaica, turdi magnitudine, 8 circiter pollices longus, in cavis arborum nidificans; ferox et audax, ita ut plures simul aquilam ipsam adoriantur, et pellant, femina incubante.*

*Rostrum et pedes cum unguibus ex nigricante fusca; irides fuscae; capitis stria verticalis longitudinalis e pennis fulvis apice nigricantibus; cauda fusca, margine rufo. β. pectus cinereum; δ. rostrum nigrum; pedes et corpus supra plumbeum; tectrices majores alarum remigesque margine albo; cauda extus et apice alba.*

Schach. 14. L. Intescens fronte alisque nigris.

Lanius A-scaek. *Osbeck. it.* 227.

Chinese Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 173. n. 22.

*Habitat in Sina. P. Osbeck.*

*Magnitudo Tyranni; caput et collum supra griseum; collum subtus ex testaceo albidum; dorsum et abdomen pallide testacea; remiges nigrae, primores basi albae, secundariae apice albicantes.*

*Muscicapa*

Pitangua. 15. L. niger, subtus flavus, vertice stria fulva, fascia oculari alba.

Tyrannus brasiliensis. *Briss. av.* 2. p. 401. t. 36. f. 5.

Pitangua guacu. *Marcgr. bras.* 216. *Raj. av.* 165.

Pitanga guacu or Bemtere. *Will. orn.* p. 198.

Bentaveo ou Cuiriri. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 579. t. 27.

Tyran du Brésil. *Buff. pl. enlum.* n. 212.

Brazilian Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 187. n. 39.

*Habitat in Brasilia, 9 pollices longus.*

*Pone et infra oculos macula fusca; gula alba; pennae corpus supra tegentes margine flavo; alae subtus flavae; cauda fusca, margine rufo, subtus olivacea.*

rufus. 17. L. rufus, subtus albus, capite nigro-virescente.

Lanius madagascariensis rufus. *Briss. av.* 2. p. 178. t. 18. f. 4.

Pie-grièche rousse de Madagascar. *Buff. pl. enlum.* n. 298. f. 2.

Schet-bé. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 313.

Rufous Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 180. n. 31.

*Habitat in Madagascar; 8 fere pollices longus.*

Rostrum

Rostrum plumbeum; pedes cum unguibus cornei; cauda rufa, margine fusco; collum ex virescente nigrum, feminae anterius griseum.

- barbarus. 18. L. niger, subtus ruber, vertice femoribusque fulvis.  
 Lanius senegalensis ruber. *Briss. av. 2. p. 185. t. 17. f. 2.*  
 Gonolak. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 314.*  
 Pie-grieffche du Senegal. *Buff. pl. entum. n. 56.*  
*Habitat in Senegal, 9 fere pollices longus.*  
 Rostrum, alae, cauda, pedes et ungues nigra; caput, cervix, crissum, et tectrices alarum inferiores flava.
- sulphuratus. 19. L. fuscus, subtus flavus, capite nigricante: fascia ambiente albidula.  
 Lanius cayannensis luteus. *Briss. av. 2. p. 176. t. 16. f. 4.*  
 Pie-grieffche jaune de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 296.*  
 Becarde à ventre jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 312.*  
 Yellow-bellied Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 188. n. 40.*  
*Habitat in Cayenna, 9 fere pollices longus.*  
 Gula jugulumque alba; pedes grisei; ungues et rostrum nigricantes; alae et cauda fuscae, margine rufa.
- Musc.* cayanus. 20. L. cinereus, capite remigibus rectricibusque primoribus nigris.  
 Lanius cayannensis cinereus. *Briss. av. 2. p. 158. t. 14. f. 1.*  
 Pie-grieffche grise de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 304.*  
 Becarde. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 311.*  
 Cayenne Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 181. n. 41.*
- Musc.* naevius.  $\beta$ . Lanius cayannensis naevius. *Buff. av. 2. p. 160. t. 14. f. 2.*  
 Pie-grieffche tachetée de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 377.*  
*Habitat in Cayenna, 8½ pollices longus.*  
 Rostrum basi rubrum, apice nigrum; pedes cinerei; ungues nigri;  $\beta$ . per singularum pennarum longitudinem medianam stria nigra.
- senegalus. 21. L. griseus, subtus albidus, vertice fasciaque oculari nigris, rectricibus nigris apice albis.  
 Lanius senegalensis cinereus. *Briss. av. 2. p. 167. t. 17. f. 1.*  
 Pie-grieffche grise du Senegal. *Buff. pl. entum. n. 297. f. 1.*  
 Senegal Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 162. n. 6.*  
*Habitat in Senegal, 9 fere pollices longus.*  
 Remiges latere exteriori rufae. Rectrices 6: 6 fasciis obsolete fuscis, apice concolores.

madagaf- 22. *L. cinereus* subtus albidus, loris nigris, rectricibus rufes-  
 carienfis, centibus.

*Lanius madagascariensis minor.* *Briff. av. 2. p. 264. t. 16.*  
*f. 1. 2.*

Cali-calic et Bruja. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 315.*

Petite pie-grièche de Madagascar. *Buff. pl. entum. n. 299.*  
*f. 1. 2.*

Madagascar Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 174. n. 24.*

*Habitat in Madagascar, vix 5 pollices longus, passeris ma-  
 gnitudine.*

*Macula nigra utrinque inter nares et oculos; alarum tectri-  
 ces superiores rufae; rectrices maximam partem rufae.*  
*Mas gula juguloque nigro.*

Emeria. 23. *L. griseus* subtus albus temporibus uropygioque rubris.

*Lanius bengalensis fuscus.* *Briff. av. 2. p. 175. n. 14.*

Muscicapa Emeria. *Syst. nat. X. 1. p. 236. n. 7.*

Rouge-queue. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 309.*

Bengal Redstart. *Albin. av. 3. p. 24. t. 56.*

Indian Redstart. *Edm. av. 4. t. 190.*

Bengal Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 175. n. 25.*

*Habitat in Bengala, 5½ pollices longus.*

*Rostrum ex cinereo fuscum; irides albidae; vertex et occi-  
 put nigra; abdomen et caudae tectrices superiores rubra;  
 ad utrumque colli latus maculae 4 nigrae curvae; cauda  
 pallide fusca; pedes cum unguibus nigri.*

bicolor. 27. *L. caeruleus* subtus albus, capistro nigro. *Mant. 1771.*  
*p. 124.*

*Lanius madagascariensis caeruleus.* *Briff. av. 2. p. 197. t. 16.*  
*f. 3.*

*Loxia madagascarina.* *Syst. nat. XII. 1. p. 306. n. 42.*

Pie-grièche bleue de Madagascar. *Buff. pl. entum. n. 32.*  
*f. 2. n. 298. f. 1.*

Blue Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 178. n. 29.*

*Habitat in Madagascar, victitans insectis, 6½ pollices longus.*  
*Rostrum, caput, margo remigum, rectrices 2 intermediae,  
 margo 4 proximarum exterior caerulea; pennae rostrum  
 cingentes, remiges, basi excepta, rectrices extimae, pe-  
 des et ungues nigra; femina subtus sordide alba.*

leuco- 28. *L. corpore* supra nigricante, subtus albedo, rostro, pecto-  
 rhynchos, re, abdomine et uropygio albis.

*Lanius manillensis.* *Briff. av. 2. p. 180. n. 17. t. 18. f. 2.*

U

Pie-

- Pie-grieffche de Manille. *Buff. pl. enlum. n. 9. f. 1.*  
 Longraien. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 310.*  
 White-bellied Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 181. n. 33.*  
*Habitat in Manilla, 7 pollices longus.*  
*Alae, cauda, pedes et ungues nigricant.*
- ferrugi- 34. L. corpore supra ex fusco nigro, jugulo et pectore sordide  
 neus. albis, abdomine ferrugineo.  
 Ferruginous bellied shrike. *Lath. syn. I. I. p. 163. n. 8.*  
*Habitat ad caput bonae spei, 9 pollices longus.*  
*Rostrum plumbeum; cauda obscure fusca unicolor; pedes nigri.*
- tabuenfis. 35. L. corpore supra olivaceo, gula et pectore cinereis, abdo-  
 mine ex flavicante fusco, cauda pedibusque fuscis.  
 Tabuan Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 164. n. 9.*  
*Habitat in insulis amicis maris australis, 9 fere pollices longus.*  
*Rostrum fuscum; vertex ex virescente, tempora ex olivaceo fusca; alae margine exteriori nigrae; remiges secundariae ex atro fuscae margine sordide albo.*
- pacificus. 36. L. niger, capite colloque in virescentem colorem vergen-  
 tibus, abdomine et cauda magis obscuris.  
 Pacific Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 164. n. 10.*  
*Habitat in insulis maris australis, 11 pollices longus.*  
*Rostrum obscurum,  $\frac{3}{4}$  pollicem longum; capitis collique pen- nae valde angustae; cauda 3 pollices longa; digiti ad ortum discreti, medius longissimus.*
- septent- 37. L. rostro nigro, pedibus plumbeis, corpore supra fusco,  
 trionalis. gula et pectore cinereis, abdomine crissoque fuscescentibus.  
 Northern Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 165. n. 11.*  
*Habitat in America septentrionali, fere 8 pollices longus.*  
*Nares rotundae, parvae; ad basin mandibulae superioris setae 5-6 nigrae; rectrices 4 intermediae fuscae unicolors, reliquae intus apice albae, omnes 2 pollices longae; pedes breves; ungues robusti, fusci.*
- viridis. 38. L. capite, alis et corpore supra obscure viridibus, hoc  
 subtus albo, cauda nigra.  
 Lanius madagascariensis minor viridis. *Briss. av. 2. p. 195. n. 25. t. 15. f. 2.*  
 Tcha-chert. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 310.*

- Pie grièche de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 32. f. 2.*  
 Green Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 179. n. 30.*  
*Habitat in Madagascar, 6 fere pollices longus.*  
 Alae longae; rectrices 2 intermediae obscure virides, reli-  
 quae margine exteriori; pedes unguesque nigri.
- leucoce- 39. L. albus, corpore supra ex virescente nigro, cauda supra  
 phalos. ex virescente atro, subtus nigro, rostro, pedibus et ungui-  
 bus plumbeis.  
 Lanius madagascariensis major viridis. *Brieff. av. 2. n. 24.*  
*t. 19. f. 2.*  
 Grande pie-grièche verdâtre de Madagascar. *Buff. planch.*  
*enlum. n. 374.*  
 Tcha-chert-be. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 314.*  
 White-headed Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 180. n. 32.*  
*Habitat in Madagascar, rufo affinis, 8 pollices longus.*
- domini- 40. L. niger, abdomine et uropygio albis.  
 canus. Pie-grièche Dominicaine. *Sonnerat it. p. 55. t. 26.*  
*Habitat in insulis philippinis, velocissime volans, audax,*  
*corvis potissimum infestus; an mera leucorhynchi varie-*  
*tas? passere major.*  
 Rostrum cinereum, robustum, conicum, basi setis munitum.
- panayen- 41. L. rostro pedibusque nigris, capite, gula, jugulo, pecto-  
 fis. re et abdomine rubris, cervice, alis caudaque fuscis.  
 Pie-grièche rouge de l'isle de Panay. *Sonnerat it. p. 114.*  
*t. 70.*  
*Habitat in insula Panay, collurionis magnitudine; irides*  
*ignae.*
- albus. 42. L. albus, rostro, cauda, pedibus, et plurima alarum par-  
 te nigris.  
 Pie-grièche blanche de l'isle de Panay. *Sonner. it. p. 115.*  
*t. 72.*  
*Habitat in insula Panay, collurione rufo duplo major; re-*  
*miges majores fascia alba.*
- varius. 43. L. corpore supra ex cinereo fusco, gula et pectore ex bu-  
 bali colore flavo, abdomine, uropygio et crisso fordide  
 ex fuscescente albo, intercapuliis albis, cauda alisque  
 fuscis.  
 White-shouldered Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 190. n. 43.*  
*Habitat in Brasilia. Pennant.*  
 Rostrum pedesque nigri; frons genaeque maculis pallidioribus.

naevius. 44. L. corpore supra nigro, subtus cinereo, rectricibus alarum  
 fingulis macula oblonga alba.

Spotted Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 190. n. 45.

*Habitat in Cayenna, doliato similis, sed minor.*

Rostrum pedesque nigri; paucae pennae ad exortum dorſi  
 apice albo; remiges margine albo; rectrices apice albo.

obscurus. 45. L. corpore supra obscure atro, subtus albo, supercilio al-  
 bo, pedibus fuscis.

Dusky Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 191. n. 46.

*Naevio aequalis; rostrum corneum; alae cum cauda obscu-  
 riores; pedes fusci.*

variet. fuscus. 46. L. corpore supra fusco, subtus albo, area inter rostrum  
*Pipra striata* oculosque, apice remigum secundariarum, margineque  
 primariarum flavicantibus.

Brown Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 191. n. 47.

Magnitudo *Piprae*; rostrum corneum, apice nigrum; pedes  
 nigri.

ruber. 47. L. ruber, alis caudaque ocellatis apice nigris.

Red Lanius or Butcher bird of Surinam. *Bancr. Gujan.*  
 p. 154.

Red Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 192. n. 48.

*Habitat in Surinamo.*

america- 48. L. niger, remigum primorum macula, genis gulaque al-  
 nus. bis, pectore et abdomine cinereis.

Black-crowned Shrike. *Arct. zool.* 2. p. 238. n. 128.

*Habitat in America septentrionali, Excubitore minor, ludo-  
 viciano affinis.*

Cauda longa; rectrices intermediae totae nigrae; reliquae  
 apice albo, albedine versus exteriora nigredinem sensim  
 fere delente.

minor, 49. L. cinereus, gula alba, pectore et abdomine roseis, fron-  
 te, linea oculari caudaque nigris.

Pie-grieffche d'Italie. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 298. pl.  
 enlum. n. 32.

*Habitat in Italia, Hispania, Russia, nengetae affinis.*

Remiges nigrae; primariae macula ad basin, secundariae  
 apice albo; rectrices extimae albae.

50. L.

- Natka. 50. L. cauda rotundata, vertice et corpore supra nigro, hoc subtus albo, torque albo.  
 Natka Shrike. *Arct. zool.* 2. p. 239. n. 130.  
*Habitat in sinu Natka Americae septentrionalis ultra 7 pollices longus.*  
 Rostrium pedesque nigri; supra oculos linea alba ad nucham protensa; infra hanc alia nigra; rectrices alarum minores nigrae, majores albae; remiges primariae obscurae, margine ex flavicante fusco; secundariae nigrae, margine et apice albis; rectrices nigrae, 4 extimae apice albo. Latham.
- melanocephalos. 51. L. rostro, capite, gulaque nigris, corpore olivaceo subtus pallidiore, cauda fascia lata nigra, apice flava.  
 Black-headed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 165. n. 12. t. VI.  
*Habitat in insulis Sandwich maris australis, 6 circiter pollices longus; pedes obscuri.*
- brachyurus. 52. L. capite supra e ferrugineo griseo superciliis albidis, fascia nigra per oculos ad aures ducta, corpore supra ex griseo cinereo, subtus ex lutescente albido, cauda rotundata. *Pall. it.* 3. p. 693. n. 5.  
 Short tailed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 166. n. 13.  
*Habitat ravior in Dauriae rupestribus, collurionis magnitudine.*  
 Uropygium subferrugineum; gula et crissum fere alba; alae nigricantes, rectricum apice griseo; rectrices 10 ex griseo fuscae, praeter medias apice albae.
- phoenicurus. 53. L. fascia per oculos nigricante, corpore supra ex griseo rufescente, subtus ex lutescente albido, cauda longa rotundata et uropygio intense rufis. *Pall. it.* 3. p. 693. n. 6.  
 Rufous tailed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 166. n. 14.  
*Habitat in rupestribus ad Ononem, Collurionis magnitudine et facie.*
- doliatus. 16. L. cauda rotundata, corpore albo nigroque confertim subfasciato. *Mus. Ad. Frid.* 2. p. 12.  
 Lanitis cayennensis striatus. *Briss. av.* 2. p. 187. n. 21. t. 29. f. 3.  
 Pic-grieffche rayée de Cayenne. *Buff. planch. enlum.* n. 297. f. 2.

Black and white Butcher-bird. *Edw. av. 5. p. 35. t. 226.*  
 Pied Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 190. n. 44.*

*Habitat in Cayenna, 6½ pollices longus.*

Rostrum obscurum; pedes et ungues fusci; singulae pennae fasciis albis et nigris; capitis longiores albae apice nigrae, quas dum erigit, cristatus apparet; alae cum cauda nigrae, maculis transversis albis.

*Turdus* *jocosus*. 24. L. cauda rotundata, corpore griseo, palpebra inferiore purpurea, ano sanguineo. *Amoen. acad. 4. p. 238.*

*haec spectat*  
*Sitta sinensis* Merula sinensis cristata minor. *Briss. av. 2. p. 255. t. 21. f. 2.*

*p. 442. n. 8*  
*audere Latham ipse* Jocosus Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 175. n. 26.*

*Habitat in Sina, alaudae magnitudine, 7½ pollices longus.*  
 Osbeck.

Vertex niger; tempora, gula et jugulum alba; abdomen albicans; cauda fusca, rectrices 4 exteriores apice albo; pedes cum unguibus nigri; rostrum magis rectum, quam in reliquis, sed utrinque intra apicem emarginatum.

*Turdus* *inaustus*. 25. L. dorso cinereo, rectricibus rufis, intermediis duabus cinereis fascia nigricante, cauda rotundata.

Corvus infaustus. *Fn. suec. 93. Brunn. orn. p. 10.*

Corvus ruficollis. *S. G. Gmelin it. I. p. 50.*

Merula faxatilis. *Gesn. av. 732. Raj. av. p. 68. n. 3. Briss. av. 2. p. 238.*

Merle de roche. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 351. t. 23. pl. enlum. n. 562.*

Codiroffo maggiore. *Olin. acc. t. 47.*

Greater Redstart. *Alb. av. 3. p. 51. t. 55. Will. orn. p. 197. t. 36.*

Rock Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 176. n. 27.*

minor. *β.* Turdus faxatilis. *Syst. nat. XII. I. p. 294. n. 14.*

Merula faxatilis minor. *Briss. av. 2. p. 240.*

*♣* Petrocosyphos. *Gesn. av. 767.*

Blaukoeppige rothe Amsel. *Frisch. av. t. 32.*

*Habitat in omnis Europae, regionis quoque Uralensis silvis desertis, alpinis, turdis corvisque satis affinis; moribus tamen lanii, protervus, comessantes peregrinatores saepe adiens, carnesque disjectas rapiens, ceterum vermibus et insectis victitans, pullosque nutriens; nidum in rupum caver-*



*cavernis inaccessis fruens, in eoque 3 - 4 ova ponens; cantu grato. Longitudo fere 8 pollicum, β. minor.*

*Rostrum fere pollicare, nigricans, utrinque emarginatum; pedes et alae similiter nigricant; cauda 3 pollices longa, rectricibus 2 intermediis fuscis, reliquis rufis; caput et collum obscure (in β. ex caerulefcente) cinerea; maculis exiguis rufis et fuscis; superior dorsi pars obscure fusca (in β. nigricans, rufo et ex caerulefcente cinereo mista), inferior cinerea (in β. et alba); pectus et abdomen aurantia, maculis parvis albis fuscisque; pennarum radii laxi. An turdi species, forte saxatilis?*

faustus. 26. *L. griseus, subtus ferrugineus, lineola alba pone oculos, cauda rotundata. Amoen. acad. 4. p. 241.*

White wreathed Shrike. *Lath. syn. 1. I. p. 178. n. 28.*

*Habitat in Sina, turdi pilaris magnitudine.*

*Rostrum cum pedibus pallidum; alae rotundatae; remiges subfuscae, marginibus griseis, lineis obsoletis fuscis decussantibus; cauda fusca, similiter lineata.*

## II. PICAÆ.

*Rostrum subcompressum convexum.*

45. PSITTACUS. *Rostrum aduncum: mandibula superiori mobili, cera (in multis) instructa.*

*Nares in rostri basi rotundae.*

*Lingua carnofa obtusa integra.*

*Pedes scanforii.*

\* *Macrouri, cauda cuneiformi.*

Macao. I. *Pf. ruber, remigibus supra caeruleis, subtus rufis, pennis scapularibus caeruleo et viridi variis, genis nudis rugosis. Scop. ann. I. p. 26.*

*Ara brasiliensis. Briss. av. 4. p. 184. t. 19. f. I.*

*Psittacus maximus alter. Aldr. orn. I. p. 665. t. 666. Raj. av. p. 29. n. 2.*

*Ara premier. Fermin Surin. 2. p. 173.*

*Ara rouge. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 179. planch. enlum. n. 12.*

*Maccaw. Albin. av. I. p. 11. t. 11. Will. orn. p. 73.*

*Red and blue Maccaw. Edw. av. 158. t. 158. Bancr. Guj. p. 156. Lath. syn. I. I. p. 199. n. 1.*

*Habitat in America meridionali, ulnam longe superans.*

*Nidificat in silvis palmiferis, quarum fructibus potissimum victitat, in arboribus cavis, bina ova ponens, magnitudine columbinorum, facie ovorum perdricis; bis in anno pruriunt, mare et femina alternatim incubante; junior facile cicurandus, non item adultior; caro comeditur, quamvis dura et insipida.*

*Corpus magnitudine gallinae, coccineum; rostri mandibula superior alba, inferior nigra; tempora alba; remiges potissimum exteriores caeruleae, rectricibus pluribus luteis; cauda longissima, rubra, rectricibus lateralibus caeruleis.*

52. Pf.

---

*Psittacis omnibus proprium, quod eis lingua latior, quam ceteris avibus. Plin.*

- Aracanga. 52. Pf. dilute coccineus, pennis scapularibus luteis viridi terminatis, remigibus supra caeruleis, subtus rufis, genis nudis rugosis.  
 Ara jamaicensis. *Briss. av. 4. p. 188. n. 2.*  
 Pittacus erythroxanthus. *Gesn. av. 721. Aldr. orn. 1. p. 683.*  
 Aracanga. *Marcgr. bras. 206. Raj. av. p. 29. n. 3.*  
 Petit Ara rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 180. planch. entum. n. 641.*  
 Maccaw from Jamaica. *Alb. av. 2. t. 17. Brown jam. p. 472.*  
 Maccaw called Aracanga. *Will. orn. p. 111.*  
 Red and yellow Maccaw. *Bancr. Gujau. p. 156. Lath. syn. I. 1. p. 201. n. 2.*  
*Habitat in Gujana, Brasilia, Jamaica, praecedenti aequalis. Rectrices supra coccineae, violaceo admixto, infra obscure rubrae; 2 intermediae utrinque in prima medietate obscure rubrae.*
- militaris. 2. Pf. viridis, alis caeruleis, fronte caudaque rubris, genis nudis lineis plumosis.  
 Largest Gujana Parrot. *Bancr. Guj. p. 158.*  
 Great green Maccaw. *Edw. av. t. 313.*  
 Military Maccaw. *Lath. syn. I. 1. p. 202. n. 3.*  
 Rostrum nigrum; uropygium, rectricumque apices caerulei.
- Ararana. 3. Pf. supra caeruleus subtus luteus, genis nudis: lineis plumosis.  
 Ara brasiliensis cyano-crocea. *Briss. av. 4. p. 193. t. 20.*  
 Pittacus maximus cyano-croceus. *Aldrov. orn. 1. p. 664. Raj. av. p. 28. I. p. 181. 5. Sloan. jam. 2. p. 296.*  
 Ara bleu. *Ferm. Surinam. 2. p. 174. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 191. planch. entum. n. 36.*  
 Ararana. *Marcgr. bras. 206. Alb. av. 3. p. 10. t. 10. et 2. p. 16. t. 17.*  
 Aldrov. blue and yellow Maccaw et brasilian Ararana. *Will. orn. p. 110. n. 1. et 111. n. 4. t. 15.*  
 Blue and yellow Maccaw. *Edw. av. 159. t. 159. Latham syn. I. 1. p. 204. n. 4.*

U 5

β, Pfit-

Pittaci capite magno, vertice plano, monogami per paria incedunt pedibus brevibus, garruli, dociles, longaevis; visitant imprimis nucibus, glandibus, cucurbitae, carthami feminibus, in patria saepe edules; scandunt rostro, irati pennas erigunt; inter aves simiae; ex regionibus borealibus exulant, ad 34° latitudinis obvii; 25° utrinque ab aequatore distantia frequentissimi.

caeruleus.  $\beta$ . Pfittacus maximus caeruleus varius, cauda producta. *Brown. jam. p. 272.*

Ara jamaicensis cyaneo-crocea. *Briss. av. 4. p. 191. n. 3.*

Blue Maccaw. *Alb. av. 3. t. 10. Lath. syn. I. 1. p. 205. n. 4. A.*

*Habitat in Jamaica, Guiana, Brasilia, Surinamo, aequalis cum praecedentibus magnitudinis.*

Caerulea supra collum, dorsum, alas, caudam, subtus collo, pectore, abdomine; cauda lutea feminae, rubra mari; nigra rostrum et gula; palpebrae ferratae papillis nigris; tempora nuda alba, lineata (non in  $\beta$ ) punctis plumosis caeruleo-nigris.

Makawanna. 53. Pf. supra obscure viridis, capite viridi caeruleo admisso, gula, jugulo et pectoris parte superiore rufescentibus, pectoris parte inferiore et abdomine viridibus, uropygio ex rubro fusco.

Perruche ara. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 277.*

Perruche ara de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 864. Barrer. Fr. équin. p. 145.*

Parrot Maccaw. *Lath. syn. I. 1. p. 205. n. 5.*

*Habitat in Cayenna et Gujana, migratorius, 18 pollices longus.*

Genae nuda; cauda 9 pollices longa, alaeque supra obscure, subtus ex flavescente virides.

ater. 54. Pf. niger cum splendore viridi, rostro oculisque rubentibus, pedibus flavis.

Ara noir. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 202.*

Ararauna ou Machao. *de Laët descr. des ind. orient. p. 490.*

Black Maccaw. *Lath. syn. I. 1. p. 206. n. 6.*

*Habitat in Gujanae partibus interioribus incultis, in rupium montiumque aridorum et sterilium cacuminibus.*

obscurus. 4. Pf. fuscus, genis nudis rubris, vertice cinereo-nigrescente vario, cauda cinerea. *Hasselq. it. 236.*

Obscure Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 206. n. 7.*

*Habitat in Africa, picae magnitudine.*

Rostrum et capistrum, pedes et ungues nigra; orbitae albae; irides flavae; cervix et alae supra nigrae; abdomen cinereum.

nobilis. 5. Pf. viridis, genis nudis, humeris coccineis. *Mus. Ad. Frid. 2. p. 13.*

Noble Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 207. n. 8.*

*Habi-*

*Habitat in Surinamo, turturis magnitudine.*  
*Facies nuda, alba.*

- severus. 6. *Pf. viridis*, genis nudis, remigibus rectricibusque caeruleis  
 subtus purpurascens. *Mus. Ad. Fr. I. p. 13. Scop.*  
*ann. I. p. 27. n. 23.*  
*Ara brasiliensis viridis. Briss. av. 4. p. 198. n. 6.*  
*Maracana. Maregr. bras. 207. Will. orn. p. 112. n. 5. 6.*  
*Raj. av. p. 29. n. 5. Sloan. jam. 2. p. 297.*  
*Ara vert. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 194. t. 8.*  
*Ara vert du Brésil. Buff. pl. enlum. n. 383.*  
*Brazilian green Maccaw. Edw. av. 41. t. 229. Lath. syn.*  
*I. I. p. 208. n. 9.*
- β. *Ara brasiliensis erythrochlora. Briss. av. 4. p. 198. n. 7.*  
*Habitat in Jamaica, Gujana, Brasilia, 5 circiter pollicibus*  
*pedem longitudine superans.*  
*Rostrium, unguis, et genarum lineae nigra; irides aureae;*  
*pennae virides, in β. obscurius; frons ex castaneo pur-*  
*purascens, in β. fusca, vertex caeruleus, in β. magis in*  
*viridem vergens; cauda supra viridis, versus apicem cae-*  
*rulea; pedes fusci.*
- Eupatria. 7. *Pf. viridis*, genis nudis, humeris coccineis, rostro purpu-  
 rascens.  
*Pittaca ginginiana. Briss. av. 4. p. 343. n. 64. t. 29. f. 1.*  
*Perruche de Gingi. Buff. pl. enlum. n. 239.*  
*Grande perruche à ailes rougeâtres. Buff. hist. nat. des ois. 6.*  
*p. 156.*  
*Gingi Parrot. Lath. syn. I. I. p. 209. n. 10.*  
*Habitat in regno Gingi Indiae, 21 pollices longus.*  
*Orbitae nuda rubicundae; corpus supra ex olivaceo profun-*  
*de viride, subtus pallide virens flavescens admixto; gula*  
*jugulumque cinerascens; cauda et alae, exceptis rectricibus*  
*superioribus rubris, virides; pedes rubentes; unguis*  
*nigri.*
- japoni-  
 cus. 8. *Pf. viridis*, subtus rectricibusque lateralibus ruber, remigi-  
 bus caeruleis.  
*Pittacus erythrochlorus macrourus. Aldr. orn. I. p. 678.*  
*t. 681. Raj. av. p. 34. n. 3.*  
*Pittaca japonensis. Briss. av. 4. p. 362. n. 71.*  
*Perruche verte et rouge. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 159.*  
*Red and yellow or pale green Parrot of Aldrovandus. Will.*  
*orn. p. 116.*  
*Japoneie Parrot. Lath. syn. I. I. p. 209. n. 11.*

*Habi-*

*Habitat in Japonia, non tamen boreali, quae psittacis caret. Cauda corpore longior, rectricibus 2 intermediis viridibus scapis albis, reliquis rubris scapis nigris; rostrum et irides rubent; macula ante et pone oculum, et intercapitulum caeruleum; gula ex ferrugineo rubra; corpus sub- tus lineis longitudinalibus nigris; pedes et ungues nigri.*

- amboi- 9. *Pf. coccineus*, dorso caeruleo, alis macula viridi.  
nentis. *Pfittaca amboinensis coccinea. Briss. av. 4. p. 378. t. 28. f. 2.*  
*Lori Perruche tricolor. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 138.*  
*Perruche rouge d'Amboine. Buff. pl. enlum. n. 240.*  
*Amboina red Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 210. n. 12.*  
*Habitat in Amboina, 15½ pollices longus.*  
*Rostrum, pedes et ungues rubri, illud apice nigrum; tectri- ces caudae inferiores medio violaceae, rectrices 2 inter- mediae ex violaceo fuscæ 9½ pollices, extimae binae vix 6 pollices longae, margine interiore rubro.*
- cyanoc- 10. *Pf. viridis*, capite gulaque caeruleis.  
phalus. *Pfittaca cyanocephala. Briss. av. 4. p. 359. t. 19. f. 2.*  
*Perruche à tête bleue. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 145.*  
*Perruche à tête bleue des Indes orientales. Buff. pl. enlum. n. 192.*  
*Blue-headed Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 211. n. 13.*  
*Habitat in India, 11½ pollices longus.*  
*Mandibula superior flava, apice cinerascens, inferior cine- rascens; area oculorum nuda flavicans; corpus subtus ex viridi flavicans; gula violacea in caeruleum vergens; colli latera lutea; alae subtus cinereae; cauda subtus ex flavi- cante cinerea; pedes caeruleoscentes; ungues grisei.*
- haemato- 50. *Pf. corpore supra viridi, jugulo et pectore aurantio, pen- tus. narum margine caeruleo, abdomine caudaque viridibus.*  
*Mant. 1771. p. 574.*  
*Pfittaca amboinensis varia. Briss. av. 4. p. 364. n. 72.*  
*Perruche à face bleue. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 150.*  
*Perruche d'Amboine. Buff. pl. enlum. n. 61.*  
*Red breasted Parakeet. Edw. glean. t. 232.*  
*Red breasted Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 212. n. 14.*
- moluca- β. *Perruche des Moluques. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 150.*  
nus. *pl. enlum. n. 743.*
- novae γ. *Blue-bellied Parrot. Brown Illustr. p. 14. t. 7.*  
Hollan- *Habitat in Amboina, γ. in nova Hollandia; 11, β. 10, γ. 15*  
dia. *pollices longus.*

Rostrum

Roſtrum ex flavicante,  $\beta$ . ex rubicundo album,  $\gamma$ . rubicundum, cera flavicante; capſtrum et pars verticis,  $\beta$ . totum caput,  $\gamma$ . caput collumque caerulea; occipite tamen viſcente; peſtus  $\beta$ . et  $\gamma$ . rubrum flavo admixto; abdomen  $\gamma$ . caeruleum,  $\beta$ . macula caerulea notatum.

atricapil- 55. Pſ. ſupra caeruleus, gula, jugulo peſtoreque rubris, abdomine criſſoque viridibus, vertice nigro, torque viridi et rubro.

Ara moluccenſis varia. *Briff. av.* 4. p. 197. n. 5.

Pſittacus orientalis exquiſitus Loeri dictus. *Seb. theſ.* 1. p. 63. f. 4.

Pſittacus capite nigro, collari viridi. *Klein av.* p. 25. n. 16.

Grande perruche à bandeau noir. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 6. p. 158.

*Habitat in Moluccis, 14 pollices longus.*

Alae, tectricesque caudae superiores caeruleae, inferiores virides rubro variae; cauda supra viridis, subius rubra margine nigro.

tabuen- 56. Pſ. capite, collo, peſtore et abdomine purpureis, dorſo et tectricibus alarum viridibus, lunula cervicem terminante, remigibus primariis caudaeque maxima parte caeruleis.

Tabuan Parrot. *Lath. ſyn.* 1. 1. p. 214. n. 16. t. 7.

*Habitat in insulis amicis maris australis, 19 pollices longus.*

Roſtrum nigrum, mandibulae inferioris basis pennis viridibus cincta; alae spuriae caeruleae; remiges secundariae virides margine caeruleo; tectrices 2 intermediae 8 pollices longae caeruleae, margine et apice viridi; reliquae caeruleae scapis nigris; pedes obscuri.

papuen- 57. Pſ. capite collo et peſtore rubris, occipitis macula caerulea lunulisque duabus nigris, alis dorſique parte viridibus, cetera dorſi parte, abdomine et caudae apice rubris.

Petit Lori Papon. *Sonnerat it.* p. 175. t. III.

Papuan Lory. *Lath. ſyn.* 1. 1. p. 215. n. 17.

$\beta$ . Pſittacus taenia abdominis transversa nigra margine viridi.

$\gamma$ . Pſittacus coccineus, cauda brevior, dorſi parte posteriore ex caeruleo atra, macula inter alas lutea.

$\delta$ . Pſ. abdominis medio viridi.

*Habitat in Papua, 16 pollices longus.*

Roſtrum rubrum; alae breves; dorſum posterius stria longitudinali media caerulea; ad utrumque alarum latus macula oblonga lutea; caudae  $\frac{2}{3}$  virides, reliquum luteum; pedes rubri.

II. Pſ.

borneus. II. Pl. ruber, remigibus rectricibusque apice viridibus, alis macula caerulea, orbitis fuscis.

Pſittaca coccinea bonarum fortunarum insulae. *Briff. av.* 4. p. 373. n. 77.

Lori Perruche rouge Nr. 1. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 137.

Longtailed Scarlet Lory. *Edw. av.* 173. t. 173. *Lath. syn.* I. 1. p. 216. n. 18.

*Habitat in India, 9½ pollices longus.*

Rostrum aurantium; orbitae nudaе; remiges punctis caeruleis et viridibus; rectrices 2 extimae in colorem viridem inclinant; rectrices caudae inferiores rubrae, margine caeruleo.

indicus. 58. Pl. coccineus, fusco et violaceo variegatus, capite et collo superioribus, pectore et taenia pone oculos violaceis, rectricum majorum apice dilute fusco, minorum rectricibusque ex fusco violaceis.

Pſittaca indica coccinea. *Briff. av.* 4. p. 376. t. 25. f. 2.

Lori Perruche violet et rouge Nr. 2. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 138.

Perruche des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 143.

Indian Lory. *Lath. syn.* I. 1. p. 217. n. 19.

*Habitat in Amboina, II fere pollices longus.*

Rostrum rubicundum, apice nigro; pedes et ungues fusci.

elegans. 59. Pl. capite, collo et corpore subtus rubro, supra fusco, interscapulis pallide caeruleis rubro mistis, cauda ex viridante fusca, apice albicante.

Beautiful Lory. *Lath. syn.* I. 1. p. 217. n. 20.

β. Pl. alis, cauda et corpore supra viridibus. *Lath. syn.* I. 1. p. 218.

Longitudo 15 (β. 12) pollicum; rostrum ex flavicante fuscum, β. plumbeum, apice flavo.

guebien- 60. Pl. splendide ruber, remigibus nigris transversim fasciatis, cauda ex rubro fusca.

Petit Lory de Guéby. *Sonner. it. p.* 174. t. 109.

Lori rouge et violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 135.

Lori de Guéby. *Buff. pl. enlum. n.* 684.

Gueby Lory. *Lath. syn.* I. 1. p. 219. n. 21.

*Habitat in insula Gueby, amazono dimidio minor, 9½ pollices longus.*

Rostrum et irides igneae; fascia alarum rubra; annulus purpureus a ceruice ad pectus progrediens.

61. Pl.



- janthi- 61. Pſ. capite et corpore ſupra rubro, ſubtus violaceo, hume-  
nus. ris caeruleis, cauda aliſque viridibus et rubris.  
Perroquet violet. *Ferm. Surin.* 2. p. 175.  
*Habitat in Amazoniae littore.*  
Roſtrum *nigrum*; irides *aureae*.
- variega- 62. Pſ. coccineus, nucha, dorſi initio, pectore et abdomine  
tus. purpureo-caeruleis, aliſ ſupra rubris, ſubtus flavis, cau-  
da viridi.  
Variegated Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. p. 220. n. 22.  
*Habitat in India, 10-11 pollices longus.*  
Roſtrum *obſcurum*; color abdominis *poſterioris in viſcente-*  
*nigrum vergens*; rectrices *baſi intus rubicundae, verſus*  
*apicem extus caeruleae.*
- novae 63. Pſ. niger cum ſplendore caeruleo, cauda ſubtus rubra, or-  
Guineae. bitis nudis fulcis.  
Lori noir de la nouvelle Guinée. *Sonner. it.* p. 175. t. III.  
*Forreſt it.* p. 133.  
Black Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. p. 221. n. 23.  
*Habitat in nova Guinea.*  
Roſtrum *pedesque nigricantes*; irides *circulis duobus, altero*  
*caeruleo, altero minori ex rubro fuſco.*
- javani- 64. Pſ. coccineus, orbitis nudis argenteis, capite criſtato, gu-  
cus. la grifea, jugulo et pectore roſeis, humeris et aliſ ex ru-  
bro et viridi niſtis, rectricibus duabus intermediis cocci-  
neis, reliquis roſeis viridi-mixtis apice caeruleo.  
Pſittaca javenſis criſtata coccinea. *Briff. av.* 4. p. 381. n. 80.  
Pſittacus parvus Bontii. *Raj. av.* p. 34. n. 5.  
Perruche huppée. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6. p. 160.  
Bontius's ſmall Parrakeet. *Will. orn.* p. 120. n. 7.  
Crested red Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. p. 223. n. 25.  
*Habitat in Java, alaudae magnitudine.*  
Roſtrum *grifeum*; cera *albicans*; oculi *nigri.*
- Jandaya. 65. Pſ. ſupra viridis, ſubtus flavus, capite colloque flavis.  
Pſittacula braſilienſis lutea. *Briff. av.* 4. p. 399. n. 91.  
Jandaya. *Will. orn.* p. 116. S. 4. n. 5. *Raj. av.* p. 34. n. 5.  
*Buff. hiſt. nat. des oif.* 6. p. 262.  
Yellow-headed Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. p. 224. n. 26.  
*Habitat in Braſilia.*  
Roſtrum, pedes et ungues *nigri*; orbitae *nudae, albae*;  
irides *aureae*; abdominis *pars poſterior viridis.*

- folstitia- 12. *Pf. luteus*, alarum tectricibus viridibus, orbitis rubris,  
lis. reetricibus lateralibus extus caeruleis.  
*Pfittacus aurantius*. *I. F. Miller illustr. z. V. A.*  
*Pfittaca angolensis lutea*. *Briss. av. 4. p. 371. n. 76.*  
*Perruche jaune*. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 147.*  
*Perroquet from Angola*. *Albin. av. 3. t. 13.*  
*Angola Yellow Parrot*. *Lath. syn. I. I. p. 224. n. 27.*  
*Habitat in Angola, turturis magnitudine, 11½ pollices longus.*  
*Rostrum ex virescente, cera pallide cinerea; irides flavae;*  
*dorsum maculis ex flavo viridibus; tectrices alarum a*  
*corpore remotissimae margine caeruleo; reetrices 6 inter-*  
*mediae utrinque ex flavicante virides; pedes et ungues*  
*rubicundi.*
- Guarou- 66. *Pf. flavus*, remigibus majoribus viridibus.  
ba. *Pfittaca brasiliensis lutea*. *Briss. av. 4. p. 369. n. 74.*  
*Quijubatui*. *Raj. av. p. 35. Will. orn. p. 117.*  
*Quarouba ou Perruche jaune*. *Buff. hist. nat. des ois. 6.*  
*p. 272.*  
*Perruche jaune de Cayenne*. *Buff. planch. enlum. n. 525.*  
*Brazilian yellow Parrot*. *Lath. syn. I. I. p. 225. n. 28.*
- mexica- β. *Pfittaca mexicana lutea*. *Briss. av. 4. p. 374. n. 75.*  
nus. *Avis Cocho Pfittaci mexicani species*. *Seb. thes. I. t. 64. f. 4.*  
*Habitat in Brasilia et Amazonia, β. in nova Hispania, 11*  
*pollices longus, solitarius, et rarior, facile quidem cicu-*  
*randus, sed lingua minus docili.*  
*Rostrum griseum; oculi nigri; cauda longissima; in β. ro-*  
*strum rubens; caput pallide, collum ex aurantio rubrum;*  
*tectrices alarum superiores ex viridi, rubro et aurantio*  
*variae.*
- caroli- 13. *Pf. viridis*, capite, collo genibusque luteis. *Scop. ann. I.*  
nensis. *p. 29. n. 25.*  
*Pfittaca carolinensis*. *Briss. av. 4. p. 350. n. 67.*  
*Perroquet no. 7. Ferm. Surin. 2. p. 176.*  
*Perruche à tête jaune*. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 274.*  
*Perruche de la Caroline*. *Buff. planch. enlum. n. 499.*  
*Papegay à tête aurore*. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 247.*  
*Caroline Parrot*. *Arct. zool. 2. p. 242. n. 132. Caresb. Ca-*  
*rol. I. p. 11. t. 11. Lath. syn. I. I. p. 227. n. 29.*  
*Habitat in Gujana, moris maturantibus in Carolinam et*  
*Virginiam migrans, gregarius, pomarius valde infestus;*  
*in arboribus cavis soli humilioris spongiosi nidum struens,*  
*et*

*et ova ut plurimum 2 subrotunda nivea ponens; facile circumcurandus, non tamen loquax.*

Rostrum ex flavicante album; pedes albi.

- Alexandri. 14. Ps. viridis, collari pectoreque rubro, gula nigra. *Amoen. acad.* 4. p. 236. *Mus. Ad. Frid.* 2. p. 14. *Scop. ann.* 1. p. 29. n. 26.
- Psittacus (cubicularius), cauda cuneiformi, digito interiore postico mutico. *Hasselq. it.* 235.
- Psittacus torquatus macrourus antiquorum. *Aldr. av.* 1. p. 678. *Raj. av.* p. 33. n. 1.
- Psittaca torquata. *Briss. av.* 4. p. 323. n. 55.
- Perrocello. *Olin. accell.* 24. t. 24.
- Grande Perruche à collier d'un rouge vif. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 141.
- Perruche à collier des isles Maldives. *Buff. planch. enlum.* n. 642.
- Ring Parrakeet. *Will. orn.* p. 115. *Edw. av.* t. 292. f. 1.
- Alexandrine Parrakeet. *Lath. syn.* 1. 1. p. 234. n. 37.
- β. Psittacus torque roseo.
- Perruche à collier couleur de rose. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 152. *planch. enlum.* n. 551.
- γ. Psittacus torque purpureo.
- Psittaca indica torquata. *Briss. av.* 4. p. 326. n. 56.
- Bracelat Parrakeet from the Eastindies. *Albin. av.* 2. t. 18.
- δ. Psittacus torque duplici.
- Psittaca borbonica torquata. *Briss. av.* 4. p. 328. n. 57. t. 27. f. 1.
- Perruche à double collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 143.
- Perruche à collier de l'isle de Bourbon. *Buff. planch. enlum.* n. 215.
- ε. Psittacus capite cyaneo.
- Psittaca cyanocephalos. *Briss. av. app.* p. 129.
- Perruche à tête d'azur. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 148.
- Blue headed Parrakeet. *Edw. av.* t. 292.
- ζ. Psittacus javanius. *Osbeck it.* 1. p. 156.
- Habitat in Asia australi, insulisque maris indici, δ. etiam in Africa, β. in sola Africa, columbae plerumque magnitudine, primus innotuit expeditione Alexandri magni.*
- Rostrum magis minusve rubrum; in β. mandibulae superioris apice et inferiore nigra; in γ. mandibula superiore aurantia, inferiore nigra; in ζ. inferiore flava; cera in hoc nigra; irides lutcae; orbitae nudaе incarnatae, in ζ. fuscae; caput in ε. cyaneum, in ζ. ex pallide caeruleo et

*pallide flavo mistum; occiput in β. in violaceum vergens; vertex in γ. ex caerulefcente viridis; tempora in ζ. nigricant; gula in ε. cyanca, in ζ. pallide rubra; jugulum et pectus in γ. et ζ. pallide rosea; in δ. fuvia lutea; alae macula purpurafcente; in ζ. tectrices alarum superiores macula flava, remiges fubtus cinereae, margine caeruleae; in ζ. alae fubtus dilute cinereae, tectricibus 5 luteis. Cauda margine caeruleo, fubtus pallide flava; in δ. fubtus ex flavo cinerea; in ε. fupra caerulea, fubtus flava, in ζ. flavicans. Pedes obfcuri; in β. et ε. cinerei; in ζ. ex virefcente grifei.*

*pertinax*. 15. *Pf. viridis, genis fulvis, remigibus reetricibusque canefcentibus. Mus. Ad. Frid. I. p. 14.*

*Pittaca illiniaca. Briff. av. 4. p. 353. n. 68.*

*Tui aputejuba. Marcgr. bras. 206. Raj. av. p. 34. n. 2.*

*Tui fpecies fecunda. Raj. av. p. 181. n. 6. Wil. orn. p. 116.*

*Apujetuba. Buff. hift. nat. des oif. 6. p. 269. t. 13.*

*Perruche Illinoife. Buff. pl. enlum. n. 528.*

*Yellow-faced Parrakeet. Edw. av. 49. t. 234.*

*Illinois Perrot. Arct. zool. 2. p. 243. n. 133. Lath. fyn. I. I. p. 228. n. 30.*

*Kleiner langfchwaenziger grüner Papagay. Frifch. av. t. 54. Habitat in America, gregatim in Septentrionalem migrans, caftaneis, pifis etc. viftitans, et nidum in habitaculis terminum ftruens; agilis, voce parum articulata, 13 circiter pollices longus. Caro efculenta.*

*Roftrum cinereum; irides, frons, aliquando et occiput aurantia; remiges primariae margine extremo caeruleae; pectus et abdomen ex flavicante virent.*

*Leverianus*. 67. *Pf. pallide viridis, capite colloque flavis, uropygio puniceo, remigibus reetricumque apice caeruleis.*

*Crimfon vented Parrot. Lath. fyn. I. I. p. 229. n. 31.*

*Habitat in Afa australi, fatis grandis.*

*Smaragdinus*. 68. *Pf. fplendide viridis, abdomine posteriore, uropygio et cauda ex ferrugineo caftaneis.*

*Perruche émeraude. Buff. hift. nat. des oif. 6. p. 262.*

*Perruche des terres magellaniques. Buff. pl. enlum. n. 85.*

*Emerald Parrot. Lath. fyn. I. I. p. 230. n. 32.*

*Habitat in freto Magellani? 13 pollices longus.*

*Roftrum et pedes obfcuri; cauda apice viridis.*

- canicula- 16. Pſ. viridis fronte rubra, occipite remigibusque extimis  
ris. caeruleis, orbitis fulvis.  
Pſittaca braſilienſis. *Briff. av. 4. p. 339. n. 62.*  
Perruche à front rouge. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 268. pl. enlum. n. 767.*  
Red and blue headed Parrakeet. *Edw. av. 4. t. 176. Lath. ſyn. I. I. p. 242. n. 40.*  
*Habitat in Americae calidioribus, majoris turdi magnitudine.*  
Corpus ſubtus ex viſcente luteum; roſtrum nigricans; oculi nigri; pedes ruſcentes; remiges latere exteriore viſcentes; cauda elongata.
- aerugi- 17. Pſ. viridis, vertice, remigibusque primoribus caeruleis,  
noſus. orbitis cinereis.  
Pſittaca martinica. *Briff. av. 4. p. 356. n. 69.*  
Perruche à gorge brune. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 257.*  
Brown-throated Parrakeet. *Bancr. Guj. p. 162. Edw. av. 4. t. 177. Lath. ſyn. I. I. p. 243. n. 41.*  
*Habitat in America inſulisque adjacentibus, 10 pollices longitudine excedens.*  
Roſtrum, cera, et pedes cum unguibus cinerea; irides ex flavicante badia; corpus ſubtus ex flavicante viride; capſtrum, genae, gula et jugulum ex grifeo fuſca, flavo admixto; cauda corpore brevior, ſubtus flavicans.
- rufro- 18. Pſ. viridis, roſtro pedibusque rubris, reſtricibus apice cae-  
ſtris. ruleſcentibus, orbitis incarnatis. *Muſ. Ad. Fr. 2. p. 13.*  
Pſittaca. *Briff. av. 4. p. 319. n. 54.*  
Tui Nr. I. *Raj. av. p. 34. Will. orn. p. 116.*  
Perruche. *Buff. planch. enlum. n. 550.*  
Sinualo. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 265.*  
Small green longtailed Parrakeet. *Brown. Fam. 472.*  
Long tailed green Parrakeet. *Edw. av. 4. t. 175. Latham ſyn. I. I. p. 230. n. 33.*
- gujanen- 19. Pſittaca aquarum Lupiarum inſulae. *Briff. av. 4. p. 330.*  
ſis. n. 58.  
Green Parrot of Gujana. *Bancr. Guj. p. 161.*  
*Habitat in America australi, 12 pollices longitudine ſuperans, β. turdi magnitudine; gregarius, facile cicurandus, docilis, loquaciſſimus.*  
Pedes cum unguibus incarnati; in β. etiam roſtrum; irides aurantiae, in β. extus rubicundae, interius cinerae; orbitae quoque cinerae; pedes et ungues albidii.

0. ornatus. 19. Pſ. luteo-viridis, occipite, gula pectoreque rubris, vertice auribusque caeruleis orbitis cinereis.  
 Pſittaca indica varia. *Briff. av. 4. p. 366. n. 73.*  
 Perruche Lori. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 145.*  
 Perruche variée des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n. 552.*  
 Lory Parrakeet. *Edw. av. 4. p. 174. t. 174. Latham ſ. n. I. 1. p. 221. n. 24.*  
*Habitat in India, 8 pollices longus.*  
 Roſtrum pallide aurantium; cera ſubfuſca; irides aurantiae; vertex et macula pone et ſupra oculos ex atro caerulea; cauda ſubtus rubicunda; pedes et ungues cinerei.
- Jaguil- 69. Pſ. viridis, remigibus apice fufcis, orbitis fulvis. *Molina*  
 ma. *hiſt. nat. Chil. p. 228.*  
*Habitat in regno Chilenti, aeſtate in montibus Cordilleras, turturis magnitudine, ſonorus, gregibus numeroſiſſimis, fertiliſſimus, gemmas arborum herbaſque vorans, campis infeſtiſſimus; caro ſapidiſſima tenera.*
0. gujanen- 70. Pſ. viridis, genis rubro-maculatis, tectricibus alarum mi-  
 ſis. noribus coccineis, majoribus flavis, remigibus infra luteis, margine verſus apicem nigricante.  
 Pſittaca gujanenſis. *Briff. av. 4. p. 331. n. 59. t. 28. f. 1.*  
 Perruche pavouane. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 255.*  
 Perruche de la Gujane. *Buff. planch. enlum. n. 167. 407.*  
 Pavouane Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 232. n. 34.*  
*Habitat in Gujana, et inſulis Caribaeis, pedem longus, ferox. Cera roſtrumque albicans; apex hujus cinereus; pedes grifei; ungues nigricantes.*
- margina- 71. Pſ. viridis, tectricibus alarum nigris, minorum margine  
 tus. ex flavicante fuſco, majorum caeruleo.  
 Perruche de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 80. t. 44.*  
 Varied-winged Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 233. n. 35.*  
*Habitat in inſula Luzonia.*  
 Capitrum ſplendide virens; roſtrum magnum incarnatum, irides albae; vertex caeruleus; corpus ſupra granineum, ſubtus ex flavicante viride; pedes nigricantes.
- Sonnera- 72. Pſ. viridis, torque caeruleo, macula ad alarum exortum  
 ti. rubra.  
 Perruche à collier de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 80. t. 43.*  
 Blue collared Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 234. n. 36.*  
*Habitat in inſula Luzonia.*

Roſtrum

Rostrum et irides rubrae; caput, collum et abdomen ex griseo viridia; alae et dorsum graminea; rectrices 2 intermediæ gramineae, ceterae ex griseo virides; pedes ex nigricante grisei.

pondice- 73. Ps. viridis, fronte striaque a mandibula utrinque ad gulam  
rianus. nigris, facie alba et caerulefcente, pectore ex purpurafcente caeruleo, cauda subtus straminea.

Perruche à Moustaches. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 149.

Perruche de Pondichery. Buff. pl. enlum. n. 517.

Mustacho Parrakeet. Lath. syn. I. 1. p. 238. n. 38.

barbatus. β. Ps. capite a basi rostri ad oculos castaneo, linea a naribus  
ad oculos fusca, gulae dorsum ducta nigra, nucha rubra.

Bearded Parrakeet. Lath. syn. I. 1. p. 238. n. 38. A.

Habitat in regione Pondichery, 11 pollices longus.

Rectrices alarum flavo variae; in β. remiges margine caeruleo, rostrum rubrum, vertex viridis, pedes obscuri.

erythro- 74. Ps. viridis, capite rubro, caeruleo admisto, gula nigra,  
cephalus. torque nigro et pallide viridi.

Blossom headed Parrakeet. Lath. syn. I. 1. p. 239. n. 39.

Psittaca ginginiana erythrocephalus. Briss. av. 4. p. 346. n. 65. t. 29. f. 2.

Perruche à tête rouge. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 144.

Perruche à tête rouge de Gingi. Buff. pl. enlum. n. 264.

benga- β. Ps. vertice genisque roseis, occipite rectricibusque duabus  
lentis. intermediis supra totis, reliquis margine caeruleis.

Psittaca bengalensis. Briss. av. 4. p. 348. n. 66.

Petite perruche à tête couleur de rose à longs brins. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 154.

Perruche de Mahé. Buff. planch. enlum. n. 888.

Perruche à tête rouge de l'isle de Luçon. Souner. it. p. 79. t. 42.

Parrakeet from Bengal. Albin. av. 3. p. 7. t. 14.

Rose-headed ring Parrakeet. Edw. glean. t. 233. Latham syn. I. 1. p. 239. n. 39. A.

borneus. γ. Ps. capite, gula, jugulo, pectore, et abdominis parte an-  
teriore florum persicorum in modum rubris.

Bornean Parrakeet. Lath. syn. I. 1. p. 240. n. 39. B.

malac- δ. Ps. colore magis in flavum vergente, area oculorum et oc-  
censis. cipite roseis.

Grande perruche à longs brins. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 155.

Perruche de Malac. *Buff. pl. enlum. n. 887.*

Malacca Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 241. n. 39. C.*

*Habitat in India, infulisque oceani indici, II, β. 10, γ. 12, δ. 16 pollices longus.*

Rostrum rubens, mandibula inferiore in γ. et β. nigra, superiore in hac posteriori varietate lutea; cera in β. subfusca, in γ. una cum orbitis cinerea; in hac etiam frontis macula viridis, et linea nigra ab altero oculo ad alterum ducta; in δ. torques nullus; corpus subtus, in δ. etiam supra e viridi in flavum vergens; tectrices alarum macula rubra; cauda interiori margine, in β. subtus flavo, in δ. in caeruleum inclinans. Pedes et ungues cinerei.

plum-  
beus.

75. Pſ. viridis, rostro, pedibus orbitisque plumbeis, fronte, genis gulaque fuscis, rectricum margine et apice caeruleis. Brown fronted Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 243. n. 41. A.* Longitudo  $11\frac{1}{2}$  pollicum; irides castaneae; vertex caerulef-cens; remiges margine caeruleae; an varietas aeruginosi?

o. oliva-  
ceus.

76. Pſ. olivaceus, occipitis macula caerulefcente, alis ex caeruleo, viridi et aurantio variis.

Perruche aux ailes chamarées. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 151.*

Perroquet de l'isle de Luçon. *Buff. pl. enlum. n. 287.*

Lace-winged Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 244. n. 42.*

*Habitat in insula Luzonia, ultra 11 pollices longus.*

Rostrum rubrum; alarum medium caeruleum; cauda  $\frac{1}{2}$  longitudinis totius corporis; alae complicatae ad medium caudae usque; pedes obscuri.

- o. virescens. 77. Pſ. virescens, tectricibus alarum minoribus basi intusque albis, extus et apice flavis, remigibus quinque primis intus nigris, margine albo, septem proximis albis, margine et apice flavis.

Pſittaca cayenensis. *Briss. av. 4. p. 334. n. 60. t. 27. f. 2.*

Perruche à ailes variées. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 259.*

Petite perruche verte de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 359.*

Yellow winged Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 244. n. 43.*

*Habitat in Cayenna numerosissimus, non timidus, docilis, erythrinae coralliodendri floribus se delectans, 8 pollices longitudine superans.*

Rostrum cum cera albidum; tectrices alarum a corpore remotissimae ex virescente caeruleae; subtus corpori proximae sulphureae, exteriores ex caerulefcente virides; remiges



ges plurimæ extus et apice flavæ, intus ex flavicanti al-  
bæ; 4 corpori proximæ virides; rectrices margine inte-  
riore flavicantes.

- verficolor. 78. Pſ. viridis, capite gulaque fufcis, hac fulvo undulata, alis  
caeruleis plica flammea, abdomine ex purpurafcente di-  
lute caeruleo, venis fulcis.  
Perruche à gorge variée. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 259.*  
Perruche à gorge tachetée de Cayenne. *Buff. planch. enlum.*  
*n. 144.*  
Perruche Nr. 2. *Fermin Surin. 2. p. 177.*  
Waved-breasted Parrakeet. *Lath. ſyn. 1. 1. p. 245. n. 44.*  
*Habitat in Cayenna et Surinamo, virescenti æqualis.*  
Roſtrum, pedes et unguis nigra; irides flammeæ; capſtrum  
*ſupra ſchiſti, ſubtus caeli colore; cauda linea longitudi-*  
*nali ex purpurafcente dilute caerulea (lilac), ſubtus ex*  
*rubro fuſca.*
- incarnatus. 79. Pſ. viridis, roſtro, pedibus et unguibus incarnatis, cera  
orbitisque albidis, gula tetricibusque alarum rubris.  
Pſittaca indica. *Briff. av. 4. p. 341. n. 63.*  
Perruche à gorge rouge. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 157.*  
Little redwinged Parrakeet. *Edw. glean. t. 236. Latham*  
*ſyn. 1. 1. p. 246. n. 46.*  
*Habitat in India, 8½ pollices longus.*  
*Irides caſtaneæ; cauda 4½ pollices longa.*
- murinus. 80. Pſ. olivaceus, facie, gula et peſtore murinis, remigibus  
viridibus.  
Perruche. *Pernatt. it. Malouin. 1. p. 312.*  
Perruche fouris. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 148.*  
Perruche à poitrine grife. *Buff. planch. enl. n. 768.*  
*Habitat in Montevideo, manſuetus et docilis, 10 pollices*  
*longus.*  
*Roſtrum et pedes grifei; cauda 5 pollicum.*
- cornutus. 81. Pſ. viridis, capite coccineo, pennis duabus elongatis ex-  
ſtantibus, torque et uropygio ſtramineis, remigum rectri-  
cumque margine exteriori caeruleo.  
Horned Parrot. *Lath. ſyn. 1. 1. p. 248. n. 48. t. 8.*  
*Habitat in nova Caledonia, 11 pollices longus.*  
*Roſtrum et pedes ex atro caerulei; tempora aurantia; iri-*  
*des aureæ; pennæ 2 verticis exſtantes 1½ pollices longæ;*  
*rectrices alarum intus et apice obſcuræ; cauda ſubtus atra.*

- caledoni- 82. Pſ. olivaceus, vertice ex virescente flavo, reſtrictibus apice  
cus. albicantibus, 4 extimis margine exteriori pallide caeruleis.  
Caledonian Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 248. n. 49.*  
*Habitat in nova Caledonia, 12 pollices longus.*  
Roſtrum caeruleſcens, apice pallido; caſiſtrum ſuprarubrum,  
ſubtus caeruleum; corpus ſupra magis in viridem, ſubtus  
magis in flavum colorem vergens; pedes ex atro caerulei;  
an femina cornuti?
- novae 83. Pſ. viridis, fronte purpurea, vertice badio, ſtria a baſi ro-  
Seelan- ſtri per oculos ducta rubra, reſtrictibus caeruleſcentibus,  
diae. intermediarum duarum margine viridi, uropygio rubro.  
Red rumped Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 249. n. 50.*  
*Habitat in nova Seelandia, 15 pollices longus.*  
Roſtrum profunde caeruleum apice nigrum; in cervice pen-  
nae nonnullae pallide flavae, in dorſi medio ex pallide fer-  
rugineo fulcae; tempora pallide viridia; abdomen ex ci-  
nereo viride; remiges primariae fulcae, margine caeru-  
leſcente, ſecundariae et alae spuriae obſcurae margine vi-  
ridi et apice pallide ferrugineo; pedes nigri.
- novae 84. Pſ. olivaceus, capite criſtato et gula flavis, macula pone  
Hollan- oculos rubra, faſcia alarum obliqua alba.  
diae. Crested Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p. 250. n. 51.*  
*Habitat in nova Hollandia, 12 pollices longus.*  
Roſtrum pallidum; criſta pennae 6 gracilibus, quarum 2 pol-  
lices 3 fere longae, reliquae breviores; pedes obſcuri;  
feminae caput et corpus magis in badium vergunt; uro-  
pygio et cauda lineis tranſverſis griſeis pitta.
- ulieta- 85. Pſ. olivaceus, capite ex atro fulco, uropygio obſcure ru-  
nus. bro, alis caudaque obſcuris.  
Society Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 250. n. 52.*  
*Habitat in Ulietca, 10½ pollices longus.*  
Roſtrum ex atro caeruleum, apice nigrum; pennae margi-  
ne obſcuro, ſubtus magis in flavum vergentes; pedes nigri.
- multico- 86. Pſ. viridis, capite, gula et abdomine caeruleis, pectore  
lor. anteriore rubro, posteriore et cauda ſubtus lutea, tor-  
que albo.  
White collared Parrot. *Gener. of birds. p. 59. t. 2. Lath.*  
*ſyn. I. 1. p. 251. n. 53.*  
*Habitat in inſulis oceani indici; roſtrum rubrum.*

- aureus. 87. Pf. viridis, cera orbitisque ex caerulea incarnatis, vertice aureo, rectricibus alarum fascia obliqua caerulea. Pfittaca brasiliensis. *Briss. av.* 4. p. 337. n. 61. Perruche couronnée d'or. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 271. Golden-crowned Parakeet. *Edw. glean. t.* 235. *Latham syn.* 1. 1. p. 251. n. 54. *Habitat in Brasilia.* Rostrum *nigrum*; irides *aurantiae*; gula *ex flavicante viridis, rubro admixto*; pedes *rubicundi*; unguis *nigricans*.
- lineatus. 48. Pf. viridis, remigibus subtus fuscis, margine interiore pallidis. Magnitudo *turturis*; color *subtus magis in flavum vergens*; alae *subtus lineis pallidis longitudinalibus tenuissimis*; cauda *corpore longior*.
- pacificus. 88. Pf. viridis fronte et macula pone oculos et utrumque ad uropygium rubra, alarum margine exteriori caeruleo, cauda subtus cinerea. Pacific Parakeet. *Lath. syn.* 1. 1. p. 252. n. 56.  $\beta$ . Pf. macula ad uropygium nulla.  $\gamma$ . Pf. uropygio rubro.  $\delta$ . Pf. vertice flavo. *Habitat in insulis maris pacifici, 12 pollices longus.* Rostrum *argenteum, apice nigro*; pedes *fusci*; unguis *nigri*.
- palmarum. 89. Pf. viridis, rostro pedibusque rubris, remigum apice et margine atro. Palm Parrot. *Lath. syn.* 1. 1. p. 253. n. 57. *Habitat in insula Tanna, palmas frequentans, 8 pollices longus.* Color *subtus magis pallidus, in abdomine et caudae apice in flavum vergens*.
- australis. 90. Pf. viridis, vertice caeruleo pennis elongatis cristato, gula et abdomine medio rubris, femoribus purpureis. Blue crested Parakeet. *Lath. syn.* 1. 1. p. 254. n. 58. *Habitat in insulis Sandwich, 6½ pollices longus.* Rostrum *aurantium*; frons *pallide viridis*; rectrices *2 intermediae virides, apice flavo; reliquae flavicantes, margine et apice viridi*; pedes *obscuri*, unguis *nigri*.
- taitianus. 91. Pf. caeruleus, capitis pennis elongatis, gula juguloque albis, rostro pedibusque rubris. Arimanon. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 175.

- Petite Perruche de l'isle de Taiti. *Buff. planch. enl. n. 455: f. 2.*  
 Otaheitian blue Parrakeet. *Lath. ſyn. I. I. p. 255. n. 59.*  
*Habitat in infula Taiti, ſonorus, frequens, muſae fruſtibus victitans, longitudine 5 pollices parum excedens.*
- pygmaeus. 92. Pſ. viridis, pennarum apice ex viſcente flavo, remigibus intus obſcuris.  
 Pygmy Parrakeet. *Lath. ſyn. I. I. p. 256. n. 60.*  
*Habitat in infulis maris auſtralis, 6 pollices longus. Roſtrum albicans; cera obſcura; pedes plumbei.*
- ~~agilis.~~ 20. Pſ. viridis, tectricibus remigum primorum caeruleſcentium fulvis, cauda vix elongata ſubtus rubra, orbitis cinereis.  
 Pſittacus cayeneniſis. *Briff. av. 4. p. 237. n. 23.*  
 Criq. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 228.*  
 Criq de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 839.*  
 Little green Parrot. *Edw. av. 4. t. 168.*  
 Agile Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 297. n. 101.*  
*Habitat in America, 10½ pollices longus, cacothrauſtae magnitudine.*  
 Roſtrum et pedes cinerea; irides badiae; remiges intus et apice nigrae; reſtrices 2 intermediae virides; 3 proximae intus ¾ longitudinis rubrae.
- \* \* *Brachyuri, cauda aequali.*
- coronatus. 21. Pſ. viridis, criſta plicatili rubra apice caerulea.  
 Cockatoo of Gujana. *Bancr. Guj. p. 160.*  
 Crowned Cockatoo. *Lath. ſyn. I. I. p. 259. n. 65.*  
*Habitat in Surinamo et Gujana, criſtati magnitudine.*  
 Frons flava; criſta coccinea, apice lucide caeruleo; reſtrices extrimae latere exteriori caeruleae; criſſum rubrum, pennarum apice caeruleo.
- aterrius. 93. Pſ. niger, criſta magna dilutiore, genis rubris nudis.  
 Kakatoès noir. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 97.*  
 Great black Cockatoo. *Edw. glean. t. 316.*  
 Black Cockatoo. *Lath. ſyn. I. I. p. 260. n. 66.*  
*Habitat in nova Hollandia, magnitudine Macao.*  
 Roſtrum obſcure fufcum; pedes ex fuſco nigri.
- fulphureus. 94. Pſ. albus, criſta plicatili acuminata, et macula infra oculos fulphureis.  
 Cacaſua luteo-criſtata. *Briff. av. 4. p. 206. n. 9.*

Kaka-

Kakatoës à hupe jaune. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 93. pl. enlum. n. 14.*

Crested Parrot or Cockatoo. *Albin. av. 3. t. 12.*

Leſſer white Cockatoo. *Edw. glean. t. 317. Lath. ſyn. I. 1. p. 258. n. 64.*

*Habitat in inſulis Moluccis, 14½ pollices longus.*

Roſtrum et cera nigricant; irides rubent; color ſubtus in ſulphureum inclinans; pedes nigri.

philippi- 95. Pſ. albus, criſta ſulphurea plicatili apice alba, orbitis ex  
narum. flavicante rubris, rectricibus caudae inferioribus rubris albo punctatis.

Cacatua minor. *Briff. av. 4. p. 212. n. 11. t. 22. f. 1.*

Petit Kakatoës à bec couleur de chair. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 96.*

Petit Kakatoës des philippines. *Buff. pl. enlum. n. 191.*

Red-vented Cockatoo. *Brown illuſtr. p. 10. t. 5. Latham ſyn. I. 1. p. 258. n. 63.*

*Habitat in inſulis Philippinis, 13½ pollices longus.*

Roſtrum album, baſi ut plurimum cinereum; cera grifea; orbitae ex flavicante rubrae; criſtae pennae longiſſimae ſeſquipollicares; inferiorum aliquae pallide rubrae; rectrices 2 intermediae albae, laterales intus ad medium uſque ſulphureae; pedes et ungues plumbei.

moluc- 96. Pſ. albus in colorem dilute roſeum inclinans, criſta ſubtus  
centis. rubra, rectricibus lateralibus intus a baſi ad medium uſque ſulphureis.

Cacatua rubro criſtata. *Briff. av. 4. p. 209. n. 10.*

Kakatoës à hupe rouge. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 95. pl. enlum. n. 498.*

Greater Cockatoo. *Edw. av. 4. t. 160.*

Great red-crested Cockatoo. *Lath. ſyn. I. 1. p. 257. n. 62.*

*Habitat in inſulis moluccis, 17½ pollices longus. N. Holland. Labell*  
Roſtrum ex caerulea nigrum; cera et ungues nigra; orbitae grifeae; irides rubrae; criſta 6½ pollices longa; pedes plumbei.

criſtatus. 22. Pſ. albus, criſta plicatili flava.

Cacatua. *Briff. av. 4. p. 204. n. 8. t. 21.*

Pſittacus albus criſtatus. *Aldrov. orn. l. 11. c. 4. Raj. av. p. 30. n. 1.*

Kakatoës à hupe blanche. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 92.*

Kakatoës des Moluques. *Buff. pl. enlum, n. 263.*

White

- White crested Parrot of Aldrovandus. *Albin. av.* 3. p. 12. t. 12. *Will. orn. p.* 112. t. 15.
- Great white Cockatoo. *Lath. syn. I. 1. p.* 256. n. 61.  
*Habitat in insulis Moluccis, 18 pollices longus.*  
 Rostrum, cera, irides, pedes et unguis nigra; orbitae nudaæ et albae; remiges et laterales rectrices a basi ad medium intus sulphureae; cervicis pennaæ laxae et fluctuantes; crista 5 pollices longa, uti 92-96 upupae plicatilis, tegens verticem calvitium pennis duplici serie, sed alternatim connivente imbricatis, quas erigit affectu quovis excitatus.
- erythro- 23. Pſ. cinereus, uropygio, rectricibus remigibusque coccineis.  
 leucus. Pſittacus erythroleucus. *Aldrov. orn. I. p.* 675. *Raj. av.* p. 31. n. 7.  
*Cacatua alis et cauda rubris. Briss. av. 4. p.* 214. n. 12.  
*Kakatoës à ailes et queue rouges. Buff. hist. nat. des ois. 6.* p. 96.  
 Red and white Parrot. *Will. orn. p.* 114. n. 8. *Lath. syn. I. 1. p.* 260. n. 67.  
 Magnitudo gallinae; longitudo 17 pollicum; rostrum et unguis nigrae; dorſi pars inferior punicea; pedes nigricantes.
- eritha- 24. Pſ. canus, temporibus nudis albis, cauda coccinea. *Mus.*  
 cus. *Ad. Frid. I. p.* 14. *Scop. ann. I. p.* 31. n. 30.  
 Pſittacus guineensis cinereus. *Briss. av. 4. p.* 310. n. 49.  
 Pſittacus cinereus f. subcaeruleus. *Aldr. orn. I. p.* 675. t. 676.  
*Raj. av. p.* 31. n. 8.  
 Perroquet cendré ou Jaco. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p.* 100. pl. enlum. n. 311.  
 Ash-coloured Parrot. *Will. orn. p.* 114. n. 7. *Albin. av. I. t. 12. Lath. syn. I. 1. p.* 261. n. 68.  
 Grauer Papagay mit rothem Schwanz. *Frisch. av. t.* 51.
- β. Pſittacus alis rubris. *Briss. av. 4. p.* 313. n. 49. A.
- γ. Pſittacus rubro-varius. *Briss. av. 4. p.* 313. n. 49. B.  
 Ash-coloured and red Parrot. *Edw. av. 4. t.* 163.
- δ. Pſittacus ruber, capite cinereo, genis nudis, remigibus primariis ex cinereo fuscis. *Scopol. ann. I. p.* 32. n. 31.  
*Habitat in Africa occidentali, 20 pollices longus, loquax varias modulatur gutture voces, scurrili strepitu, quicquid et audit, ait.*  
 Rostrum nigrum; cera alba; irides ex flavicante albae; pedes cinerei; unguis nigricantes.

- cinereus. 97. Pf. totus ex caerulefcente cinereus.  
 Psittacus brasiliensis cinereus. *Briff. av.* 4. p. 313. n. 50.  
 Maracana. *Will. orn.* p. 112. n. 5.  
 Maracana Brasiliensis, prima Maregravii. *Raj. av.* p. 29.  
 n. 4.  
 Cinereous Parrot. *Lath. syn.* I. I. p. 263. n. 69.  
*Habitat in Guinea, erithaco major.*
- meridio- 98. Pf. supra ex virefcente cinereus, fubtus fpadiceus, orbitis,  
 nalis. vertice, occipite et cervice cinereis, pennarum apice fulco.  
 Southern brown Parrot. *Lath. syn.* I. I. p. 264. n. 70.  
*Habitat in nova Seelandia, 16 pollices longus.*  
 Rostrum ex caeruleo nigrum; pedes nigri.
- mafea- 49. Pf. cinereus capiftro fubtus nigro, orbitis nudis rubicun-  
 minus. dis, refticibus lateralibus bafi albicantibus. *Mantiff.*  
 1771. p. 524. *Briff. av.* 4. p. 315. n. 52.  
 Mafcarin. *Buff. hift. nat. des oif.* 6. p. 120. t. 5. pl. enlum.  
 n. 35.  
 Mafcarine Parrot. *Lath. syn.* I. I. p. 265. n. 72.  
*Habitat in Mafcarin, 13½ pollices longus.*  
 Rostrum, cera et pedes rubicunda; vertex et cervix pallidiores;  
 ungues grifei.
- fufcus. 99. Pf. totus ex cinereo fufcus. *Briff. av.* 4. p. 314. n. 51.  
 Brown Parrot. *Lath. syn.* I. I. p. 266. n. 73.  
 Longitudo 13½ pollicum.
- arrulus. 25. Pf. ruber, orbitis cinereis, genis alisque viridibus, re-  
 fticibus medietate poftica caeruleis. *Muf. Ad. Frid.* 2.  
 p. 14.  
 Psittacus ruber, remigibus refticibusque introrfum purpu-  
 reis. *It. wgoth.* 137.  
 Lorius ceramensis. *Briff. av.* 4. p. 215. n. 13.  
 Lory. *Raj. av.* p. 151. n. 5.  
 Purple Parrot. *Charlet. exerc.* p. 75. n. 16.  
 Scarlet Parrakeeto with green and black Wings. *Will. orn.*  
 p. 117.  
 Lory de Ceram. *Buff. hift. nat. des oif.* 6. p. 129. var. 2.  
 Ceram Lory. *Lath. syn.* I. I. p. 269. n. 76.  
 Ganz rother Papagay. *Frifch. av.* t. 45.
- urorac. β. Pf. coccineus alis viridibus nigrisque, refticibus flavis, me-  
 dietate poftica virefcentibus. *Syft. nat.* 10. n. 22.  
 Psittacus coccineus orientalis, alis ex viridi et nigro variis.  
*Raj. av.* p. 31. n. 9.  
 Noira varieté. *Buff. hift. nat. des oif.* 6. p. 129. n. 1.  
 γ. Pfit-

moluccensis.

γ. Pſittacus humeris luteo-maculatis. *Briff. av. 4. p. 219. n. 14. t. 23. f. 1.*

Lori Noira. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 127.*

Lori des Moluques. *Buff. pl. enlum. n. 216.*

Scarlet-Lori. *Edw. av. 4. t. 172. Lath. ſyn. I. 1. p. 270. n. 76. B.*

δ. Pſittacus tectricibus alarum plurimis caeruleo punctatis.

*Habitat in inſulis Moluccis, 10¼ pollices longus.*

Roſtrum aurantium; cera cinerea; irides flavae; pedes fuſci, in β. nigri; ungues nigri; tectrices alarum minores et inferiores ex flavo et viridi variae; β. virides; γ. primo flavae, tum virides, dein virides flavo punctatae; alae ſpuriae violaceae; remiges majores obſcure virides intus coccinae, apice cinerae; in β. nigrae, extroſum virides ſubtus obſcurae; in γ. obſcure virides, in caeruleum vergentes. Rectrices 2 intermediae baſi virides, tum rubrae punctis viridibus, proximae  $\frac{2}{3}$  longitudinis rubrae, tum virides, reliquae baſi coccinae, tum violaceae punctis obſcure viridibus; in β. exterior pars caudae flava, apex ex flavo viridis; in γ. rectrices omnes ſubtus ex rubro flavae.

domicella.

26. Pſ. ruber, pileo violaceo, alis viridibus, humeris genibusque caeruleis, orbitis fulcis.

Lorius orientalis indicus. *Briff. av. 4. p. 22. n. 15. t. 24. f. 1.*

Lory des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n. 84.*

Lori à collier. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 130.*

Second black-cap Lory. *Edw. av. 4. t. 171.*

Purple-capped Lory. *Lath. ſyn. I. 1. p. 271. n. 77.*

β. Pſittacus pileo caeruleo.

Lorius torquatus indicus. *Briff. av. 4. p. 130. n. 18.*

Lori à collier. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 131.*

Lori mâle des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n. 119.*

Laurey from the Braſils. *Albin. av. I. t. 13.*

*Habitat in inſulis Moluccis et nova Guinea, docilis, diſtincte loquens, 11 fere pollices longus.*

Roſtrum rubrum, in β. flavicans; cera cinerea; orbitae β. nigrae; irides flavae; lunula ad pectus, β. torques flavus, β. dorſo, uropygio et abdomine ex albo et roſeo mixtis; β. cauda purpurea, tectricibus ejus ex albo et rubro variis; β. remiges caeruleae, minores cum tectricibus ex flavicante virides; pedes ſubatri; ungues nigri.



- Lory. 27. Pf. purpureus, pilco violaceo, alis viridibus, pectore, genibus caudaque caeruleis, orbitis subincarnatis.  
 Lorius philippensis. *Briss. av.* 4. p. 225. n. 16. t. 23. f. 2.  
 Lori tricolor. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 132.  
 Lory des Philippines. *Buff. pl. enlum.* n. 168.  
 First black cap Lory. *Edw. av.* 4. t. 170.  
 Black-capped Lory. *Lath. syn.* I. 1. p. 273. n. 78.  
*Habitat in insula Yolo et reliquis Philippinis, 10½ pollices longus.*  
 Rostrum et irides aurantia; cera cinerea; rectrices partim rubrae, partim virides, exteriores margine extremo violaceae; pedes nigricantes.
- puniceus. 100. Pf. saturate coccineus, subtus violaceus, tectricibus alarum minoribus et inferioribus, remigibusque intus et subtus ex nigricante fuscis.  
 Lorius amboinensis. *Briss. av.* 4. p. 231. n. 19.  
 Lory d'Amboine. *Buff. pl. enlum.* n. 518.  
 Lori Cramoisi. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 133.  
 Blue breasted Parrot. *Brown's illustr.* t. 6.  
 Crimson Lory. *Lath. syn.* I. 1. p. 273. n. 79.  
*Habitat in Amboina, 11½ pollices longus.*  
 Rostrum rubrum, aliquando nigrum; cera orbitaeque nigricantes; irides aurantiae; rectrices apice sordide rubrae aut aurantiae; pedes fusci; ungues nigri.
- ruber. 101. Pf. ruber, area oculorum remigibusque nigris, alarum macula et tectricibus caudae inferioribus cyaneis, caudae apice badio.  
 Lori de Gilolo. *Sonner. it.* p. 177. t. 112.  
 Lori rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 134.  
 Lori de la Chine. *Buff. pl. enlum.* n. 519.  
 Molucca Lory. *Lath. syn.* I. 1. p. 274. n. 80.  
 β. Pl. humeris, abdomine, cristis, remigum secundariarum et tectricum alarum majorum apicibus caeruleis.  
*Habitat in Moluccis insulis et nova Guinea, 9-10 pollices longus.*
- grandis. 102. Pf. ruber, subtus ex rubro, caeruleo, violaceo et viridi mistus, nucha violacea, alis cyaneis, caudae apice flavo.  
 Purpur-roode Lori. *Vosmaer Monogr.* 1769. p. 10. t. 7.  
 Lori de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum.* n. 683.  
 Grand Lori. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 135. *Lath. syn.* I. 1. p. 275. n. 81.

β. Pfitt-

- $\beta$ . Pfittacus corpore supra ex fusco et viridi vario, subtus caeruleo, alarum margine et tectricibus alarum inferioribus caeruleis, cauda badia.  
*Habitat in Zeylona, 13 pollices longus. Rostrum nigrum.*
- guineen- 103. Pf. capite colloque coccineis, superciliis et pectore flavescens, alis ex luteo virentibus apice caeruleis, abdomine, uropygio caudaque subtus canis, apice coccineis.  
*Miller illustr. t. XXIX.*  
 Yellow-breasted Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 276. n. 82.*  
*Habitat in Guinea, 10 pollices longus.*  
 Rostrum nigrum; cera, gula, et orbitae albae; ungues nigri.
- paragua- 104. Pf. coccineus, capite, cervice, crisso, cauda, humeris alisque nigris.  
 Lorius brasiliensis. *Briss. av. 4. p. 229. n. 17.*  
 Paragua. *Raj. av. p. 33. n. 4. Will. orn. p. 115. n. 9. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 248.*  
 Paraguan Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 277. n. 83.*  
*Habitat in Brasilia? Rostrum cinereum; irides rubrae.*
- niger. 29. Pf. cauda elongata aequali, corpore caerulescente nigro, rostro orbitisque albidis.  
 Pfittacus madagascariensis niger. *Briss. av. 4. p. 317. n. 53.*  
 Vasa ou Perroquet noir. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 119. t. 4.*  
 Perroquet noir de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 500.*  
 Black Parrot of Madagascar. *Edw. av. 1. t. 5.*  
 Black Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 264. n. 71.*  
*Habitat in Madagascar, 13½ pollices longus.*  
 Rostrum rubicundum; irides fuscae; pedes carnei; ungues nigri.
- caeruleo- 28. Pf. caeruleus, ventre, uropygio caudaque viridibus, vertice flavo, remigibus tectricibusque rubris.  
 Pfittacus gujanensis caeruleus. *Briss. av. 4. p. 304. n. 46.*  
 Pfittacus versicolor s. erythrocyanus. *Aldr. orn. I. p. 675. Raj. av. p. 31. n. 6.*  
 Crik rouge et bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 226.*  
 Red and blue Parrot. *Will. orn. p. 114. n. 6. Lath. syn. I. 1. p. 277. n. 84.*  
*Habitat in Gujana, 9 pollices longus.*  
 Rostrum nigricans; orbitae nudaе, albidae; irides flavae; pedes ex rubro grisei.

- varius. 105. Pſ. ex fuſco et cyaneo varius, genis, gula juguloque albicantibus, remigibus rectricibusque obſcure fuſcis, latere exteriore cyaneis. *Maerter phyſ. Arb. der eintr. Fr. zu Wien. I. 2. p. 48.*  
*Habitat in America australi, parum ultra 5 pollices longus; rostro pedibusque flavescens, unguibus nigris.*
- violaceus. 106. Pſ. violaceus viridi et nigro admixto varius, dorso ex fuſco viridi, remigibus majoribus nigris, reliquis ex luteo, viridi et rubro variis, tectricum macula rosea.  
 Pſittacus aquarum Lupiarum insulae. *Briff. av. 4. p. 302. n. 44.*  
 Crick à tête violette. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 233.*  
 Perroquet de la Guadeloupe. *du Tertre antill. 2. p. 250. fig. p. 246.*  
 Ruff. necked Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 268. n. 75.*  
*Habitat in insula aquarum Lupiarum.*  
 Rostrium et orbitae incarnatae.
- fringilla- 107. Pſ. viridis, capite cyaneo, genis, gula, jugulo, macu-  
 ceus. laque abdominis ex lacteo sanguineis, abdomine violaceo.  
*Maerter phyſ. Arb. der eintr. Fr. zu Wien. I. 2. p. 47.*  
*Habitat in America australi, fringillae magnitudine, 6 pollices longitudine superans. Rectrices latere interiori et apice, rostrum et pedes pallide lutea; ungues subfusi.*
- choraeus. 108. Pſ. viridis, subtus cinereus, orbitis incarnatis. *Molina hiſt. nat. Chil. p. 228.*  
*Habitat in Chili, moribus et victu cum Jaquilma conveniens.*
- ſinenſis. 109. Pſ. viridis, alarum tectricibus inferioribus rubris, majoribus nonnullis et margine caeruleis, cauda subtus fuſca.  
 Pſittacus sinensis. *Briff. av. 4. p. 291. n. 39.*  
 Perroquet de la Chine. *Buff. pl. enlum. n. 514.*  
 Perroquet vert. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 116.*  
 Grand perroquet vert de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p. 174. t. 108.*  
 Green and red Parrot from China. *Edw. glean. t. 231. Lath. ſyn. I. 1. p. 278. n. 85.*  
*Habitat in Sina australi, Amboina, nova Guinea, gallinae magnitudine.*  
 Cera nulla; orbitae non nudae; mandibula inferior nigra, superior rubra, apice flavicans; irides aurantiae; pedes et ungues nigri.

- macro-  
rhynchos. 110. Pf. viridis subtus in flavum vergens, alis ex cyaneo et viridi mistis, tectricibus nigris.  
Perroquet à bec couleur de sang. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 122.  
Perroquet de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 713.  
Great billed Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 278. n. 86.  
*Habitat in nova Guinea, 14 pollices longus.*  
*Rostrum magnum, sanguineum.*
- grami-  
neus. 111. Pf. viridis, subtus olivaceus, fronte et vertice caeruleis, cauda subtus flava.  
Grand Perroquet vert à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 122.  
Perroquet d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 862.  
Amboina Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 279. n. 87.  
*Habitat in Amboina, 16 pollices longus. Pedes plumbei.*
- leucoce-  
phalus. 30. Pf. viridis, remigibus caeruleis, fronte alba, orbitis niveis.  
Pfittacus martinicanus. *Briiss. av. 4. p.* 242. n. 26.  
Amazonne à tête blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 212. n. 9.  
Perroquet à front blanc du Senegal. *Buff. pl. enlum. n.* 335.  
White-headed Parrot. *Edw. av. 4. t.* 166.  
White-fronted Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 279. n. 88.  
β. Pfittacus martinicanus gutture rubro. *Briiss. av. 4. p.* 244. n. 27.  
Pfittacus leucocephalus. *Aldr. orn. I. p.* 670. *Raj. av. p.* 31. n. 5. p. 181. n. 7.  
Amazonne à tête blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 212. var.  
Perroquet de la Martinique. *Buff. pl. enlum. n.* 549.  
White-headed Parrot. *Will. orn. p.* 113. n. 5. *Lath. syn. I. I. p.* 280. n. 88. A.  
γ. Pfittacus capite a fronte ad verticem albo, ceterum pallide caeruleo.  
White crowned Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 281. n. 88. B.  
δ. Pfittacus martinicanus cyanocephalus. *Briiss. av. 4. p.* 251. n. 29.  
Papagai à ventre pourpre. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 242.  
Papagai à ventre pourpre de la Martinique. *Buff. pl. enlum. n.* 548.  
Ash crowned Parrot. *Latham syn. I. I. p.* 281. n. 88. C.  
*Habitat in insula Martinica, β. etiam in Jamaica, et in nova Hispania.*  
Corpus magnitudine columbae, viride, pennarum margine fusco aut rubro; caput supra et ad latera caeruleum, in  
β. po-

*β. postice viride; gula tota rubra, in γ. et δ. viridis; remiges nigrae latere exteriore denudato caeruleae; rectrices aequales virides, basi rubrae, apice flavescens; at 1, 1 latere exteriore caeruleo, 6, 6 unicolores; abdomen postice non raro ferrugineum.*

ochrocephalus.

112. Pf. viridis, vertice flavo, tectricibus alarum rubris, remigibus ex viridi, nigro, violaceo et rubro variis, rectricibus duabus extimis basi intus rubris.

Pfittacus amazonicus brasiliensis. *Briss. av. 4. p. 272. n. 35. t. 26. f. 1.*

Amazone à tête jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 208.*

Yellow-headed Amazons Parrot. *Latham syn. 1. 1. p. 282. n. 89.*

*β.* Amazone à tête jaune, var. 1. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 209.*  
Perroquet vert et rouge de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n. 312.*

*γ.* Pfittacus poikilorhynchos Aldrovandi. *Raj. av. p. 30. n. 3.*  
Pfittacus amazonicus poikilorhynchos. *Briss. av. 4. p. 270. n. 34.*

Amazone à tête jaune, var. 2. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 210.*

Aldrovandus his Parrot, with a parti-coloured bill. *Will. orn. p. 113.*

*Habitat in America australi, γ. ad 18 pollices longus.*

Rostrum cinereum, basi rubrum; in *β.* rubens; in *γ.* mandibula superior supra ex caeruleo viridis, lateribus ochracea, apice macula alba, inferior plumbea, medio flava; irides flavae; vertex in *β.* macula tantum flava; pedes plumbei; unguis nigri.

barbadosis.

113. Pf. viridis, orbitis et fronte cinereis, vertice, genis, gula, jugulo, alarumque tectricibus minoribus flavis, majoribus caeruleis, remigibus primariis multis extus violaceis, reliquis a basi ad medium rubris, cetera caeruleis.

Ashfronted Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 284. n. 90.*

*Habitat in Barbados, columbae magnitudine.*

Rostrum corneum; pedes cinerei; unguis nigri.

lucionensis.

31. Pf. viridis, occipite uropygioque caeruleis, alis nigro, caeruleo rubroque notatis.

Pfittacus lucionensis. *Briss. av. 4. p. 295. n. 41. t. 22. f. 2.*

Manilla Green Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 296. n. 98.*

Y 2

Habi-

*Habitat in insula Luzonia, columbae magnitudine, 12½ pollices longus.*

*Rostrum coccineum, apice album; cera rubeus; pedes cinerei; ungues nigricantes.*

- genus tantum*
- activus. 32. *Pf. viridis* (luteo-submaculatis), fronte caerulea, humeris sanguineis, orbitis incarnatis.  
*Pfittacus amazonicus. Briss. av. 4. p. 256. n. 31.*  
 Ajuru-curau. *Raj. av. p. 32. n. 1. Marcgr. bras. 205.*  
 Aourou-couraou. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 215.*  
 Perroquet Amazone. *Buff. planch. entom. n. 547.*  
 Maregravius middlesized Parrot, 1st species. *Will. orn. p. 115.*  
 Common Amazons Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 284. n. 91.*
- β. *Pfittacus jamaicensis icterocephalos. Briss. av. 4. p. 233. n. 20.*  
*Pfittacus viridis melanorhynchos. Aldrov. av. l. II. c. 7. Raj. av. p. 30. n. 4.*  
 Aourou-couraou, var. 1. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 216.*  
 Black-billed green Parrot of Aldrovandus. *Will. orn. p. 113. n. 4.*  
 Jamaica-Parrot. *Brown. jam. p. 473. Lath. syn. I. 1. p. 285. n. 91. A.*
- γ. *Pfittacus amazonicus jamaicensis. Briss. av. 4. p. 276. n. 36.*  
*Pfittacus viridis alarum colta superne rubente. Raj. av. p. 30. n. 2. p. 181. n. 6.*  
 Aourou-couraou, var. 2. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 217.*  
 Common green Parrot with the ridge of the wing red. *Will. orn. p. 113. n. 2.*  
 Main Parrot. *Brown jam. p. 472. Lath. syn. I. 1. p. 285. n. 91. B.*
- δ. *Pfittacus brasiliensis cyanocephalos. Briss. av. 4. p. 234. n. 21.*  
 Aourou-couraou, var. 3. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 219.*  
 Ajuru-curuca. *Raj. av. p. 33. n. 3. Will. orn. p. 115. sect. 9.*  
 Blue-topped Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 286. n. 91. C.*
- ε. *Pfittacus amazonicus varius. Briss. av. 4. p. 281. n. 37. t. 26. f. 2.*  
 Ajurucurau 2. *Marcgr. bras. 205.*  
 Aourou-couraou, var. 4. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 219.*  
*Pfittacus major, seu mediae magnitudinis, Maregr. 2. species. Raj. av. p. 33. n. 2.*  
 Second species of Maregrave. *Will. orn. p. 115. f. 9.*  
 Great green Parrot from the Westindies. *Edw. av. 4. t. 162.*  
*Habi-*

*Habitat in America australi.*

Corpus magnitudine columbae, dorso adperso pennis fulvis; facies flava; frons caerulea; vertex albidus, in d. caeruleus, macula flava; rectrices apice pallidiores; 1, 2, 3, basi interiori rubrae; at 1 latere etiam exteriore caerulea; humeri fulvi vel sanguinei; remiges primores nigrae apice caeruleascentes latere interiore nigrae, exteriore virides; secundariae anteriores latere exteriore versus basin rubrae; rostrum, saltem apice nigrum, s. cinereum.

amazonius.

33. *Pf. subvirescens*, fronte flava, temporibus fulvis.  
*Psittacus amazonicus* fronte lutea. *Briss. av. 4. p. 261. n. 32.*  
 Aourou - couraou, var. 5. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 221.*  
 Brazilian yellow-fronted Parrot. *Latham syn. I. 1. p. 287. n. 91. E.*

*Habitat in Brasilia et Amazonum terra, aestivo valde affinis, forte varietas, sed duplo major. Remiges exteriores caeruleae, medio rubrae; rectrices extimae medio exteriore caeruleae; laterales interiori latere rubrae.*

luteus.

114. *Pf. viridis*, vertice cyaneo, humeris flavis, tetricibus alarum majoribus macula aurantia.  
 Yellow shouldered Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 288. n. 92.*  
*Habitat in America meridionali, 11 pollices longus.*

ochropterus.

115. *Pf. viridis*, fronte orbitisque albidis, vertice, genis, gula, jugulo, tetricibusque alarum remotioribus flavis.  
*Psittacus amazonicus*, gutture luteo. *Briss. av. 4. p. 287. n. 38.*  
 Crick à tête et gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 222.*  
 Yellow-headed Creature. *Bancr. Gujan. p. 159.*  
 Yellow-winged Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 289. n. 93.*  
*Habitat in America australi, 13 pollices longus, minus docilis.*

Rostrum albidum; pennae corporis superiores margine nigro; rectrices alarum minores corpori proximae rubrae, margine flavo; remiges nigrae, nonnullae margine caeruleo et viridi; mediae 4 basi intus rubrae; rectrices 4 intermediae apice flavicantes; proximae tres basi ad medium usque rubrae; extimae margine exteriori caeruleae; pedes cinerei.

pulverulentus.

116. *Pf. viridis* et supra quasi farina conspersus, capitis macula flava, alarum rubra.  
 Meunier ou Crick poudré. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 225.*

- Meunier de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 861.*  
 Meally green Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 291. n. 94.*  
*Habitat in Cayenna, distincte garriens, americanorum maximum.*  
 Rostrum ex albido corneum; pennae faciei margine obsolete fusco; remiges extrorsum nigrae.
- havanensis. 117. Pl. viridis, fronte, gula et jugulo ex cinereo caeruleis, pectoris macula magna rubra, orbitis cinereis.  
 Pfittacus amazonicus gutture caeruleo. *Briss. av. 4. p. 266. n. 33. t. 25. f. 1.*  
 Crick à face bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 227.*  
 Perroquet de la Havane. *Buff. pl. entum. n. 360.*  
 Blue-fronted Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 291. n. 95.*  
*Habitat Havanae, 12 pollices longus.*  
 Pennae supra apice nigro, subtus caerulescente; remiges majores nigrae; pedes grisei.
- paradisi. 34. Pl. luteus, gula, ventre, rectricumque basi rubris.  
 Pfittacus luteus infulae Cubae. *Briss. av. 4. p. 308. n. 48.*  
 Papagai de Paradis. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 237.*  
 Perroquet de Cuba. *Buff. pl. entum. n. 336.*  
 Cuba Parrot. *Brown. jam. p. 473.*  
 Parrot of Paradise of Cuba. *Catesb. carol. I. t. 10.*  
 Paradis Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 300. n. 105.*  
*Habitat in Cuba, 12½ pollices circiter longus.*  
 Rostrum, pedes nudaeque orbitae alba; irides rubrae; remiges majores albae; rectrices 2 intermediae totae, reliquae extrema tertia parte flavae, ceterum rubrae.
- aurora. 50. Pl. flavus, axillis, alarum marginibus, remigibusque majoribus extrorsum in medio rubris. *Mant. 1771. p. 524.*  
 Pfittacus luteus. *Briss. av. 4. p. 306. n. 47.*  
 Perroquet jaune. *Salern. orn. p. 69. n. 9. t. 7. f. 2. Buff. pl. entum. n. 13.*  
 Amazone jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 214. t. 10.*  
 Aurora-Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 301. n. 106.*  
*Habitat in Brasilia, aestivo aequalis, 12 pollices longus.*  
 Rostrum, cera, pedes et ungues alba; palpebrae et irides rubrae; cauda rotundata; rectrices 4 extimae a basi ad medium intus rubrae.
- passerinus. 47. Pl. luteo-virens, macula alarum alisque subtus caeruleis.  
*Mus. Ad. Frid. I. p. 14. 2. p. 16.*  
 Pfittacula brasiliensis. *Briss. av. 4. p. 384. n. 81.*

Tuiete.



Tuicte. *Raj. av. p. 34. n. 6. Will. orn. p. 116. c. 14. n. 6.*  
 Été ou Toui-été. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 283.*  
 Leaf green and blue Parrakeet. *Edw. glean. t. 235.*  
 Short tailed yellowish green Parroquet. *Bancr. Gujan.*

*p. 162.*

Little blue and green Parrakeet. *Latham syn. I. 1. p. 319.*  
*n. 127.*

*Habitat in Brasilia et Gujana, passeris magnitudine, 4 pollices longus.*

*Rostrum, cera, orbitae, pedes et ungues aurantia; remiges subtus, et tectrices alarum primariae caeruleae.*

cyanolyteos. 118. Pf. luteo-virens, collari caeruleo, uropygio rubro. *Molina. hist. nat. Chil. p. 227.*

*Habitat in regno Chilensi, columba paulo major, segetibus valde infesta, in abyssis praecipitibus nidificans, et ova plerumque bina alba, columbinis aequalia ponens, docilis et mansuetus; caro esculenta, junioris sapidissima.*

fordidus. 40. Pf. subfuscus, gula caerulea, alis caudaque viridibus, rostro crissoque rubris.

*Pfittacus novae Hispaniae. Briss. av. 4. p. 303. n. 45.*

*Papagai brun. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 246.*

*Dusky Parrot. Edw. av. 4. t. 167. Lath. syn. I. 1. p. 304.*  
*n. 110.*

*Habitat in nova Hispania, collarii magnitudine.*

*Cera nigricans; orbitae nudaе, pallide cinereae; irides basidiae; tempora, occiput, uropygium, et cauda supra virrescentia; tectrices caudae inferiores rubrae; pedes plumbei; ungues nigri.*

dominicensis. 119. Pf. viridis, frontis fascia rubra, cervicis dorsisque lunulis nigris, remigibus caeruleis.

*Papagai à bandeau rouge. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 241.*

*Perroquet de S. Domingue. Buff. pl. entom. n. 792.*

*Red banded Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 300. n. 104.*

*Habitat in insula S. Dominici, 9½ pollices longus.*

*Rostrum pallide incarnatum; pedes cinerei.*

erythropterus. 120. Pf. viridis, orbitis nigricantibus, dorsi medio nigro, inferiore parte caerulea, tectricibus alarum rubris.

*Crimson winged Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 299. n. 103.*

*Longitudo 10 pollicum; rostrum rubrum; cera et pedes sordida; cauda paulo longior.*

- festivus.** 35. Pf. viridis, fronte purpurascente, superciliis gulaque caeruleis, dorso <sup>purpureo</sup> ~~laugineo~~ <sup>colineo</sup>.  
 Tavoua. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 240.  
 Perroquet tahué de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 840.  
 Festive Parrot. Lath. syn. I. I. p. 298. n. 102.  
*Habitat in Gujana, agilissimus, sed ferox et ingratus, columbae magnitudine, II pollices longus.*  
 Rostrum plumbeum, apice nigro; cera ex griseo nigra; irides croceae; pedes cinerei; ungues nigri.
- robustus.** 121. Pf. viridis, capite cinerascente, alarum tectricibus fordide nigris margine viridibus, remigibus tectricibusque fuscis, alarum macula rubra. <sup>aurantia</sup>  
 Robust Parrot. Lath. syn. I. I. p. 296. n. 100.  
 Magnitudo columbae; longitudo 12 pollicum; rostrum magnum, album; capistrum supra nigricans; verticis pennae per medium sordide striatae; pedes sordidi.
- magnus.** 122. Pf. viridis, remigibus majoribus caeruleis, minoribus subtus rubris.  
 Grand Perroquet vert de la nouvelle Guinée. Sonner. it. p. 74. t. 108.  
 New-Guinea Green Parrot. Lath. syn. I. I. p. 296. n. 99.  
*Habitat in nova Guinea, aestivo magnitudine.*  
 Mandibula superior colore auripigmenti; inferior nigra; irides flammeae; Viredo graminea.
- Taraba.** 123. Pf. viridis, capite, gula, jugulo, pectore et tectricibus alarum minoribus rubris.  
 Pfittacus brasiliensis erythrocephalus. Brisf. av. 4. p. 240. n. 24.  
 Tarabe. Raj. av. p. 33. n. 5. Will. orn. p. 114. n. 9.  
 Tarabé ou Amazone à tête rouge. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 211.  
*Habitat in Brasilia.*  
 Rostrum pedesque cinerea; ungues nigri.
- brasiliensis.** 36. Pf. viridis, facie rubra, temporibus caeruleis, orbitis cinereis.  
 Pfittacus brasiliensis, fronte rubra. Brisf. av. 4. p. 254. n. 30.  
 Crick à tête bleue. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 232. var. 3.  
 Brazilian green Parrot. Edw. av. 4. t. 161. Bancr. Guj. p. 160. Lath. syn. I. I. p. 294. n. 96. C.  
*Habitat in Brasilia, columbae magnitudine; an varietas autumnalis?*

Color

Color viridis flavo contaminatus; ruber infra flexuram alae et in exteriore latere rectricum 2, 2; caeruleus in latere exteriori remigum rectricumque primorum.

- autumna- 37. *Pf. viridis*, fronte remigumque macula coccineis, vertice  
lis, remigibusque primoribus caeruleis.  
*Pfittacus americanus*. *Briss. av.* 4. p. 293. n. 40.  
Crick à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 232. var. 2.  
Lesser green Parrot. *Edw. av.* 4. t. 164. *Bancr. Guj.* p. 160.  
Autumnal Parrot. *Lath. syn.* 1. 1. p. 293. n. 96. B.
- β. *Pfittacus* fronte gulaque caeruleis.  
Crick à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 230.  
Blue faced green Parrot. *Edw. glean.* t. 230. *Lath. syn.*  
1. 1. p. 293. n. 96.  
Blue headed Creature. *Bancr. Gujan.* p. 158.
- γ. *Pfittacus* capite ex rubro et albedo vario.  
Crick à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 231. var. 1.  
Cocho. *Fernand. hist. nov. Hisp.* p. 38.  
*Habitat in Gujana.*  
*Magnitudo columbae; oculorum regio caerulea; alarum re-*  
*ctrices primores caeruleae basi rubrae; remiges posteriores*  
*virides; rectrices supra virides, apice flavescentes, exti-*  
*mo latere exteriori caeruleo; subtus flavae, basi rufes-*  
*centes, media macula viridi.*
- accipitri- 38. *Pf. viridis*, capite griseo, collo pectoreque subviolaceo va-  
nus, rio, remigibus rectricibusque apice caeruleis.  
*Pfittacus varius indicus*. *Briss. av.* 4. p. 300. n. 43.  
*Pfittacus elegans*. *Clus. exot.* 365. *Raj. av.* p. 32. n. 11.  
Perroquet varié. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 117.  
Hawk-headed Parrot. *Edw. av.* 4. t. 165. *Lath. syn.* 1. 1.  
p. 266. n. 74.
- β. *Pfittacus* capitis pennis albis longis angustis nigro striatis.  
Papagai maillé. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 239. t. 12.  
Perroquet maillé. *Buff. pl. enlum.* n. 526.  
*Habitat in India, β. nunc in Gujana domesticus; irritatus*  
*pennas capitis erigit.*  
*Magnitudo columbae; longitudo 12½ pollicum; rostrum cum*  
*cera nigricans; orbitae nudaе nigricantes; irides ex fla-*  
*vo badiae; pedes cum unguibus plumbei.*
- men- 39. *Pf. viridis*, capite caerulefcente, crisso rubro. *Scop. ann.* 1.  
struus, p. 33.  
*Pfittacus gujanensis cyanocephalus*. *Briss. av.* 4. p. 247. n. 28.  
Papagai

- Papagai à tête et gorge bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 243.
- Perroquet à tête bleue de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 384.
- Blue-headed Parrot. *Edw. glean. t.* 314. *Lath. syn. I.* 1. p. 301. n. 107.
- Habitat in Gujana, parum docilis, voce monedulae.* D. Bierchen.
- Corpus magnitudine turturis; caput collumque caeruleus; pennis fuscis apice caeruleis; dorsum et alae virides; rectrices alarum ex flavescente virides; remiges virides, interiori margine fuscae; abdomen virens, pennarum apice caeruleo; rectrices virides apice caeruleas, sed 1, 2, 3 interiore latere a basi ad medium sanguineae, exteriori latere totae caeruleae; cristum rubrum, apice pennarum ex flavescente caeruleo; rostrum corneum, mandibula superiore lateribus fulva; oculi nigri; orbitae ex caeruleo canescentes.
- purpureus. 124. Pf. supra ex atro fuscus, subtus purpureus, vertice genisque nigris, orbitis caeruleis, torque fordide punctato, remigibus rectricibusque caeruleis.
- Perroquet violet. *Barrer. Fr. équin. p.* 144.
- Papagai violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 244.
- Perroquet varié de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 408.
- Little dusky Parrot. *Edw. glean. t.* 315. *Lath. syn. I.* 1. p. 302. n. 108.
- Habitat in Surinamo, columbae domesticae magnitudine, parum docilis.*
- Rostrum sordidum, macula ad utrumque latus aurantia; rectrices laterales latere interiore rubicundae, apice caeruleae; pedes sordidi.
- melanocephalus. 41. Pf. viridis subtus luteus, pileo nigro, pectore albo, orbitis incarnatis. *Mus. Ad. Frid. 2. p.* 15.
- Pfittacus mexicanus, pectore albo. *Briss. av. 4. p.* 297. n. 42.
- Pfittacus atricapillus. I. *Fr. Miller illustr. t.* 4. A.
- Maïpouri. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 250.
- Petite perruche Maïpouri de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 527.
- White breasted Parrot. *Edw. av. 4. p.* 169. *Lath. syn. I.* 1. p. 305. n. 112.
- Habitat in nova Hispania, Gujana et Caraccas in silvis, turturis magnitudine, indocilis, et nisi pullus vix cicurandus; volando parvis gregibus sibilans, crassior et brevior reliquis speciebus.*

Rostrum

Rostrum et cera incarnata; genae flavae; cervix aurantia; remiges majores exteriore latere caeruleae, interiori et subtus nigrae, minorum primae virides, margine flavo, reliquae virides; cauda rotundata; pedes ex cinereo fusci; ungues nigricantes.

- pileatus.** 125. Ps. viridis, capite nigro, orbitis albis, humerorum macula cyanea, caudae apice caeruleo.  
 Caïca. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 253.  
 Perruche à tête noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 744.  
 Hooded Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 306. n. 113.  
*Habitat in Cayenna, 8½ pollices longus, reliquis speciebus crassior, migratorius.*  
 Rostrum et pedes rubri; gula flavicans; rectrices 2 intermediae totae virides.
- Ludovicianus.** 126. Ps. thalassinus, capite fulvo, versus rostrum in ruborem vergente.  
 Papagai à tête aurore. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 247. du Praz it. 2. p. 128.  
 Orange-headed Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 304. n. 111.  
*Habitat in Louisiana, bromeliae, liriodendri seminibus vititans, magnis gregibus volans, ferus, valde sonorus; cicuratus parum, parumque docilis.*
- collarius.** 42. Ps. viridis, gula rubente.  
 Psittacus minor, collo miniaceo. *Raj. av. p.* 181. n. 8.  
 Psittacus jamaicensis, gutture rubro. *Briss. av. p.* 241. n. 25.  
 Xaxabes. *Ovied. l. 4. c.* 4.  
 Sassebé. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 245.  
 Common Parrot of Jamaica. *Sloan. jam. p.* 297. n. 9.  
 Red-throated Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 303. n. 109.  
*Habitat in Jamaica, columbae magnitudine.*  
 Jugulum rubrum; remiges nigrae, margine viridi.
- senegalus.** 43. Ps. viridis subtus luteus, capite cinereo, orbitis nigris nudis.  
 Psittacula senegalensis. *Briss. av. 4. p.* 400. n. 92. t. 24. f. 2.  
 Perroquet à tête grise. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 123. pl. enlum. n. 288.  
 Senegal Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 307. n. 114.  
*Habitat frequens ad Senegal fluvii littora arenosa, voce ingrata et acuta; quini senive volant, in arborum cacuminibus quiescentes.*  
 Longitudo 8½ pollicum; rostrum cinereum; cera nigricans; irides flavae; remiges et alae spuriae cinerae, margine exte-

*exteriore viridi; rectrices cinereae, margine et apice virides; pedes ex rubicundo cinerei.*

0. Tuipara. 127. Pf. pallide viridis, frontis lunula rubra, alarum macula media flava.

Tuipara Tupinambis. *Raj. av. p. 35. n. 7. Will. orn. p. 117.*

Pfittacula brasiliensis erythrocephalos. *Briss. av. 4. p. 383. n. 82.*

Red-fronted Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 308. n. 115.*

*Habitat in Brasilia, alaudae magnitudine.*

Rostrum incarnatum; cauda brevissima; pedes et ungues grisei.

0. chryso- 44. Pf. viridis, alis macula caerulea fulvaque, orbitis nudis pterus. albis.

Pfittacula alis deauratis. *Briss. av. app. p. 130. n. 97.*

Perruche aux ailes d'or. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 170.*

Golden-winged Parrakeet. *Edw. glean. t. 293. f. 2. Lath. syn. I. 1. p. 309. n. 116.*

*Habitat in India, alauda vix major.*

Rostrum album; remiges primores 4 margine exteriori caeruleae, interiori fuscae; reliquae supra aurantiae, subtus luteae.

0. pullarius. 45. Pf. viridis, fronte rubra, cauda fulva, fascia nigra, orbitis cinereis. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 15. Scop. ann. 1. p. 33. n. 34.*

Pfittacus minutus. *Clus. exot. 365.*

Pfittacus puffillus viridis aethiopicus Clusii. *Raj. av. p. 31. n. 10.*

Pfittacus minor versicolor. *Seb. mus. 2. p. 40. t. 40. f. 1.*

Pfittacula guineensis. *Briss. av. 4. p. 387. n. 85.*

Perruche à tête rouge, ou moineau de Guinée. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 165. t. 7.*

Retite perruche mâle de Guinée. *Buff. planch. enlum. n. 60.*

Little red-headed Parrakeet, or Guinea Sparrow. *Albin. av. 3. t. 15. Edw. glean. t. 237.*

Red-headed Guinea-Parrakeet. *Latham syn. I. 1. p. 309. n. 117.*

Kleinster grüner Papagay mit rother Stirn und Kehle. *Frisch. av. t. 54.*

*Habitat in Guinea frequens, in Aethiopia, India, et insula Java, morum alienorum, non perinde vocis dexterrimus imitator, suae speciei amantiissimus; alaudae magnitudine, 5½ pollices longus,*

Rostrum

Roſtrum *rubrum*; *cera cinerea*; *irides caeruleſcentes*; *gula rubra*; *uropygium caeruleum*; *rectrices 2 intermediae totae, reliquae apice virides*; *pedes et ungues grisei*.

indicus. 128. Pſ. *viridis*, *orbitis pallide incarnatis*, *vertice rubro vel aurantio*, *uropygii parte poſtica rubra*, *remigibus intus, cauda ſubtus ex caeruleſcente viridibus*.

Pſittacula indica. *Briff. av. 4. p. 390. n. 86.*

Smalleſt red and green indian Parrot. *Edw. av. 1. t. 6.*

Red and green indian Parrot. *Lath. ſyn. 1. 1. p. 311. n. 118.*

*Habitat in India, alaudae magnitudine.*

Roſtrum *aurantium*; *rectrices caudae ſuperiores rubrae*; *pedes et ungues incarnati*.

galgulus. 46. Pſ. *viridis*, *uropygio pectoreque coccineis*, *vertice (maris) caeruleo*. *Amoen. ac. 4. p. 236. Muſ. Ad. Frid. 16. Oſb. it. 101.*

Avicula *cechini*. *Aldr. orn. 1. 20. p. 560.*

Pſittacula *malaccenſis*. *Briff. av. 4. p. 386. n. 84?*

Perruche à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 163.*

Petite perruche de Pérou. *Buff. pl. enlum. n. 190. f. 2.*

Petite perruche de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 76. t. 33. fig. inf.*

Sapphire-crowned Parrakeet. *Edw. glean. t. 293. f. 2. Lath. ſyn. 1. 1. p. 312. n. 119. A.*

β. Pſittacula *Philippenſis*. *Briff. av. 4. p. 392. n. 87. t. 30. f. 1.*

Perruche des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 520. f. 1. 2.*

Coulaciffi. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 169.*

Philippine Parrakeet. *Lath. ſyn. 1. 1. p. 311. n. 119.*

*Habitat in inſulis Philippinis, forſan etiam aliis oceani indici, 5 modo pollices longus, et adhuc minor. Pede altero ſuſpenſus dormit; cocos ſucco recenti ſe delectans.*

*Remiges ſubtus caeruleae, excepto margine exteriori; rectrices ſubtus caeruleſcentes; jugulum ſanguineum, qui tamen color, prouti caeruleus verticis, in femina deeſt.*

β. Roſtrum *rubrum*; *caput ex flavo viride*; *occipitis fascia transverſa aurantia*; *rectrices caudae rubrae*; *remiges nigricantes margine profunde viridi*; *cauda rotundata*; *pedes et ungues rubri*.

Anaca. 129. Pſ. *viridis*, *ſubtus ex rufo fuscus*, *vertice badio*, *dorſi macula caudaque pallide fuſca*, *alarum margine rubro*.

Pſittacula *braſilienſis fuſca*. *Briff. av. 4. p. 403. n. 93.*

Anaca *Braſilienſibus*. *Raj. av. p. 35. n. 8. Will. orn. p. 117.*

*c. 4. n. 8.*

Anaca.

Anaca. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 260.*

Cheſtnut-crowned Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p. 314. n. 120.*

*Habitat in Braſilia et Gujana, alaudae magnitudine.*

Roſtrum et orbitae *fulca*; *teſtrices caudae inferiores ex rufo fulcae*; *remiges majores apice thalaffinae*; *pedes et ungues nigricantes.*

0. **purpura-** 130. Pf. viridis, vertice et cervice cinereis, uropygio alarum  
**tus.** margine ſpuriarumque apice caeruleis, cauda purpurea nigro-marginata.

Purple tailed Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p. 315. n. 121.*

*Habitat in Cayenna, 8 pollices longus.*

Roſtrum *flaveſcens*; *dorſi pars inferior caerulea*; *humeri fuſci*; *cauda vix rotundata*; *teſtrices caudae praelongae*; *reſtrices 2 intermediae virides, nigro-punctatae*; *pedes cinerei*; *ungues flavicantes.*

0. **canus.** 131. Pf. viridis, capite, gula, juguloque ex viridi grifeis, caudae rotundatae fascia lata nigra.

Pſittacula madagaſcarienſis. *Briff. av. 4. p. 394. n. 88. t. 30. f. 2.*

Perruche à tête grife. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 171.*

Petite perruche de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n. 791. f. 2.*

Grey-headed Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p. 315. n. 122.*

*Habitat in inſulis Madagaſcar et S. Mauritii, 5½ pollices longus.*

Roſtrum *grifeum*; *pedes et ungues cani*; *feminae caput viride.*

0. **melano-** 132. Pf. pallide viridis, dorſo, teſtricibus alarum, caudae fascia remigibusque primariis nigris, ſecundariis flaveſcentibus  
**pterus.** caeruleo-punctatis.

Perruche aux ailes variées. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 172.*

Petite perruche de Batavia. *Buff. pl. enlum. n. 791. f. 1.*

Petite perruche de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 78. t. 41.*

Black-winged Parrakeet. *Brown illuſtr. t. 8. Latham ſyn. I. 1. p. 316. n. 123.*

*Habitat in Java et Luzonia, 6 pollices longus.*

Roſtrum et pedes *ſordidi*; *color ſubtus in caeruleſcentem vergens*; *caudae pars ſuperior purpuraſcens*; *reſtrices 2 intermediae unicolores*; *teſtrices caudae inferiores reſtricibus aequales.*

**capen-** 133. Pf. viridis, remigibus nonnullis caeruleis, roſtro pedibus-  
**ſis.** que rubentibus.

Perru-



Perruche aux ailes bleues. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 173.*  
 Petite perruche au cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum.*  
*n. 455. f. 1.*  
 Blue-winged Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 317. n. 124.*  
*Habitat in capite bonae spei.*

torquatus. 134. *Pf. viridis, occipitis fascia flava transversum nigro striata.*  
 Petite perruche à collier de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 77.*  
*t. 39.*

Perruche à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 173.*  
 Collared Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 317. n. 125.*  
*Habitat in insulis Philippinis, loqui nescius.*  
 Rostrum, irides et pedes ex nigricante grisea. *Feminae occiput cyaneum, striis transversis nigris.*

minor. 135. *Pf. viridis, vertice coccineo, pectore caeruleo, remigibus majoribus nigris.*

Perruche à ailes noires. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 174.*  
 Petites perruches de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 77. t. 4.*  
 Luzonian Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 318. n. 126.*  
*Habitat in insula Luzonia; pede altero suspensus dormit, succum recentem ex coco promanantem liguriens.*  
 Rostrum, irides et pedes flava; abdominis color in flavicantem vergens; tectrices caudae superiores rubrae; feminae capistrum et pectus rubrum; cervix macula flava.

Tovi. 136. *Pf. viridis, juguli macula pallide aurantia, alarum fascia lata castanea cum splendore aureo viridi.*

Plittacula gutture luteo. *Briss. av. 4. p. 396. n. 89. t. 30. f. 3.*  
 Tovi à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 280.*  
 Petite perruche à gorge jaune d'Amérique. *Buff. pl. enlum.*  
*n. 190. f. 1.*  
 Magnitudo *alaudae cristatae*; longitudo  $6\frac{3}{4}$  pollicum; pedes grisei.

Tirica. 137. *Pf. viridis, rostro incarnato, pedibus et unguibus caeruleiscentibus.*

Plittacula brasiliensis. *Briss. av. 4. p. 382. n. 81.*  
 Tui-Tirica. *Raj. av. p. 34. n. 3. Will. orn. p. 116. c. 4. f. 4. n. 3.*  
 Tirica. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 281.*  
 Petite Jaseulé. *Buff. pl. enlum. n. 837.*  
 Green Parrakeet. *Brown. jam. p. 473. Latham syn. I. 1. p. 320. n. 129.*

138. *Pf.*

- Sofove. 138. *Pf. viridis*, alarum et tectricum caudae macula dilute flava.  
 Sofové. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 280.  
 Petite perruche de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 456. f. 2.  
 Cayenne Parrakeet. *Lath. syn.* I. I. p. 320. n. 130.  
*Habitat in Gujana, facile cicurandus, et eximie garrulus, Rostrum et pedes grisea.*
0. Tui. 139. *Pf. viridis*, ~~fronte aurantia~~<sup>flava</sup>, orbitis flavis.  
*Psittacula brasiliensis icterocephalos. Brijs. av.* 4. p. 398. n. 90.  
 Tui species 4. *Raj. av.* p. 34.  
 Tovi à tête d'or. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 284.  
 Petite perruche de l'isle de S. Thomas. *Buff. planch. enlum.* n. 456. f. 1.  
 Tui of the Brasiliens, 4th species. *Will. orn.* p. 116. f. 4.  
 Gold-headed Parrakeet. *Lath. syn.* I. I. p. 321. n. 131.  
*Habitat in Brasilia, sturni magnitudine. Rostrum nigrum; oculi magni et nigricantes.*
- erythrochlorus. 140. *Pf. viridis*, capite cristato, alis caudaque rubris.  
*Psittacula cristata. Brijs. av.* 4. p. 404. n. 94.  
*Psittacus erythrochloros cristatus Aldrovandi. Raj. av.* p. 34. n. 4.  
 Crested red and green Parrot of Aldrovandus. *Will. ornith.* p. 116. f. 3.  
 Crested red and green Parrakeet. *Latham syn.* I. I. p. 321. n. 132.  
*Irides rubrae; crista pro arbitrio mobilis, pennis sex constans, tribus majoribus.*
- mexicanus. 141. *Pf. viridis*, fronte cristata, tectricibus alarum et cauda purpureis, orbitis caeruleis, gula flava, cervice rubra.  
*Psittacula mexicana cristata. Brijs. av.* 4. p. 405. n. 95.  
 Avis de cocho, psittaci species mexicana vario colore. *Seb. mus.* I. p. 94. t. 39. f. 2.  
 Crested mexican Parrakeet. *Lath. syn.* I. I. p. 322. n. 133.  
*Habitat in nova Hispania, 7 pollices longus. Rostrum flavum; remigum margo albus; pedes et ungues cinerei.*

46. RAMPHASTOS, *Rostrum* maximum, inane, convexum, extrorsum ferratum: mandibula utraque apice incurva.

*Nares* pone rostri basin, longae, angustae.

*Lingua* pennacea.

*Pedes* scanforii (plerisque).

*Allegor.*

viridis. 1. *R. viridis* abdomine flavo, uropygio rubro.  
Tucana cayennensis viridis. *Briss. av. 4. p. 423. n. 8. t. 33. f. 2.*

Toucan verd de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 727. 728.*

Green Toucan. *Lath. syn. 1. 1. p. 331. n. 9.*

*Habitat in Cayenna, 14 pollices longus.*

*Mandibularum dentes albi; inferior nigra, basi et circa nares rubra; superior supra flava, ad latera rubra, linea media nigra; orbitae nudae iridesque flavae; pedes plumbei; ungues nigri; cauda cuneata, subtus in cinereum vergens; caput, gula et jugulum nigrum, feminae badia, fascia nigra angusta transversa terminata.*

pavoni- 9. *R. viridis*, pennis rubris et pavoninis line inde interspersis.  
nus. Tucana mexicana viridis. *Briss. av. 4. p. 423. n. 7.*

Xochitenacatl. *Fern. hist. n. Hisp. p. 51. c. 187.*

Hochicat. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 125.*

Pavonine Toucan. *Lath. syn. 1. 1. p. 331. n. 8.*

*Habitat in novae Hispaniae calidioribus maritimis, piscibus victitare fertur, bicolori magnitudine.*

*Rostrum ex flavo et nigro varium; pedes et ungues nigri.*

piperivo- 2. *R. viridis*, antice niger, crasso femoribusque rubris.  
rus. Tucana cayennensis torquata. *Briss. av. 4. p. 429. n. 10. t. 32. f. 2.*

Koulik. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 128.*

Toucan

*Genus hoc in sola America australi intra tropicos obvium, frigoris impatiens, fructibus praesertim palmarum victitat, facile cicuratur; in patria parvis gregibus, numero octono vel denario volitat, in arborum cavis a picis relictis nidificat, bina ova ponens, numerosum,*

Z

Toucan à collier de Cayenne, et Toucan à ventre gris de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 577. et 729.*

Green Toucan. *Edw. glean. t. 330.*

Piperine Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 334. n. II.*

*Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.*

Rostrum nigrum, basi rubrum; orbitae incarnatae aut caeruleascentes; tempora macula aurantia; cervicis lunula aurantia; remiges fuscae, margine viridi; cauda cuneiformis, subtus fusca, apice badia; tectrices caudae inferiores rubrae; pedes plumbei; ungues nigri. Femina subtus grisea, cervice fusca.

*Storogloph* Aracari. 3. R. viridis, fascia abdominali, crisso uropygioque rubris, abdomine flavo.

Ramphastos rostro nigro, mandibula superiore lateribus alba, basi triloba. *Syst. nat. I. p. 104.*

Tucana brasiliensis viridis. *Briss. av. 4. p. 426. n. 9. t. 33. f. 2.*

Aracari. *Marcgr. bras. 217. Raj. av. p. 44. n. 2. Will. orn. p. 140. t. 22. Lath. syn. I. 1. p. 332. n. 10.*

Grigri. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 126.*

Toucan verd du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 166.*

*Habitat in Brasilia, Surinamo, Cayenna, ultra 16 pollices longus.*

Rostri mandibula superior dorso et apice nigra, lateribus albicans, basi triloba ad nares, arcu albo ad radicem; inferior nigra. Caput, alae et cauda nigra; pectus et abdomen flava coccineaque, cum macula nigra subrotunda in medio pectore, similisque macula transversalis ad initium ventris. Uropygium coccineum; femora rufa. Jacquin.

*Storogloph?* torquatus. 10. R. supra niger, subtus albicans, abdomine viridi, pollice rubro, torque rubro.

Tucana mexicana torquata. *Briss. av. 4. p. 421. n. 6.*

Cochitenacatl. *Fern. hist. nov. Hisp. p. 46. c. I. 60.*

Cochicat. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 124.*

Collared Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 330. n. 7.*

*Habitat in novae Hispaniae maritimis, 18 pollices longus; piscibus victitare fertur.*

Rostri mandibula superior albicans, inferior nigra; irides ex rubicundo flavae; caput collumque nigra; tectrices caudae inferiores rubrae; femora purpurea; pedes ex virifcente cinerei; ungues nigri.

4. R.

Ramph.  
piscivo-  
rus.

4. *R. nigricans*, fascia abdominali crissoque rubris, uropygio albo.

*Tucana brasiliensis* gutture albo. *Briss. av.* 4. p. 413. n. 3.

*Picus americanus*. *Hern. mex.* 697.

*Xochitenacatl* tertia. *Raj. av.* p. 178. n. 6.

Toucan à gorge blanche de Cayenne, appelée Tocan. *Buff. pl. enlum.* 262.

Toucan or brasilian Pye. *Edw. av.* 2. t. 64. *Bancr. Guj.* p. 163.

Brasilian Toucan. *Lath. syn.* I. 1. p. 327. n. 4.

*Habitat in America australi*, 21 pollices longus.

Rostrum luteum, apicis macula coccinea, mandibula inferior caerulea; pedes caerulei; nigra pileus, dorsum, alae, cauda, venter, femora; albida tempora, gula, pectus, uropygium; rubra fascia pectoralis et crissum.

Ramph.  
erythro-  
rhynchos.

- II. *R. nigricans*, genis, gula, et jugulo albis, testricibus caudae superioribus sulphureis, inferioribus et pectoris lunula rubris.

*Tucana cayennensis* gutture albo. *Briss. av.* 4. p. 416. n. 4. t. 31. f. 2.

Red-beaked Toucan. *Edw. glean.* t. 238. *Lath. syn.* I. 1. p. 328. n. 5.

*Habitat in America australi*, praecedentis magnitudine.

Rostrum basi dorsoque flavum, mandibulae superioris apice inferiorisque fundo rubris, naribus nigro-marginatis; orbitae caerulescentes; pedes plumbei; ungues nigri.

Ramph.

- Tucanus*. 5. *R. nigricans*, fascia abdominali, crisso uropygioque flavis. *Ramphastos* rostro rubro, carina obtusa albida. *Syst. nat.* I. p. 103.

*Tucana*. *Marcgr. bras.* 217.

*Tucana brasiliensis* gutture luteo. *Briss. av.* 4. p. 419. n. 5. t. 32. f. 1.

Toucan furinamensis niger ex albo, flavo, rubro mixtus. *Pet. gaz.* t. 44. f. 13.

Toucan à gorge jaune du Brésil. *Buff. pl. enlum.* n. 307.

Yellow-breasted Tucan. *Edw. glean.* t. 329. *Latham syn.* I. 1. p. 326. n. 3.

*Habitat in America australi*, 19 pollices longus.

Genae, gula et cervix aurantiae; fascia abdominalis et crissum in rubrum colorem vergunt; uropygium sulphureum; rostrum nigrum, basi griseum; pedes et ungues plumbei.

- Ramph.?* **picatus.** 6. *R. nigricans*, pectore luteo, crisso rectricumque apicibus rubris, uropygio nigro.  
 Ramphastos rostro rubro apice nigro, carina compressa. *Syst. nat.* I. p. 103.  
 Tucana. *Briss. av.* 4. p. 408. n. I.  
 Pica brasiliensis. *Gesn. av.* 800. *Aldr. orn.* I. p. 801. *Raj. av.* p. 44. n. I.  
 Brasilian Pye or Toucan. *Albin. av.* 2. t. 25. *Will. orn.* p. 128. t. 20.  
 Toucan à ventre rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 122.  
 Preacher Toucan. *Lath. syn.* I. I. p. 329. n. 6.  
*Habitat in Gujana et Brasilia, 8½ pollicibus pedem longitudine excedens.*  
 Rostrum ex flavicanti viride, apice rubicundum; abdomen rubrum; cauda apice rubro-punctata.
- Ramph.* **dicolorus.** 7. *R. nigricans*, pectore, abdomine, crisso uropygioque rubris, gula lutea.  
 Tucana cayennensis, gutture luteo. *Briss. av.* 4. p. 411. n. 2. t. 31. f. I.  
 Toucan à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 118.  
 Toucan à gorge jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 269.  
 Yellow-throated Toucan. *Lath. syn.* I. I. p. 325. n. 2.  
*Habitat in Cayenna, 17 pollices longus.*  
 Rostrum olivaceum, basi nigrum, mandibularum margine rubro; genae sulphurcae; jugulum aurantium, margine sulphureo.
- Ramph.* **Toco.** 12. *R. nigricans*, gula, jugulo et uropygio albis, orbitis, pectoris circulo crissoque rubris.  
 Toucan de Cayenne, appelé Toco. *Buff. pl. enlum.* n. 82.  
 Toco. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 117. *Lath. syn.* I. I. p. 325. n. I. t. 9.  
*Habitat in Cayenna, 9-10 pollices longus.*  
 Rostrum ex rubicundo flavum basi nigrum, mandibulae superioris apice nigro.
- luteus.** 13. *R. ex flavicante* albus, striis colli lateralibus duabus nigris, cauda et alis ex albo et nigro variis, rectricibus alarum minoribus flavis.  
 Tucana lutea. *Briss. av.* 4. p. 432. n. II.  
 Alia Xochitenacatl. *Nieremb. hist. nat.* p. 207. *Johnst. av.* p. 119.  
 Aracari à bec noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 130.

An other sort of Xochitenacatl, Toucan or Brasilian Pye.  
*Will. orn. p. 386.*

Blackbilled Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 335. n. 12.*

*Habitat in nova Hispania, columbae magnitudine.*

Roltrum nigrum; irides flavae; pedes fusci; ungues flavicantes.

caeruleus. 14. *R. caeruleus, cinereo admisto.*

Tucana caerulea. *Briss. av. 4. p. 433. n. 12.*

Xochitenacatl. *Nicemb. hist. nat. p. 209. Fern. hist. p. 47.*

*c. 146. Johnst. av. p. 126. 157. t. 56.*

Blue Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 335. n. 13.*

*Habitat in novae Hispaniae maritimis, columbae magnitudine.*

Roltrum corpore ipso longius; oculi nigri; irides fulvae.

dubius. 15. *R. gula caerulea.*

Blue throated Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 336. n. 14.*

albus. 16. *R. totus albus.*

White Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 336. n. 15.*

*Pronotus*  
 Momota. 8. *R. pedibus gressoriis.*

Momot. *Will. orn. p. 386. t. 24. Raj. av. p. 164. Briss. av. 4. p. 465. t. 35. f. 3.*

Guira Guainumbi. *Marcgr. bras. 193. Raj. av. p. 49. n. 4.*

Houtou ou Momot. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 430. t. 20.*

Momot du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 370.*

Brasilian sawbilled Roller. *Edw. glean. t. 328.*

Brasilian Motmot. *Lath. syn. I. I. p. 338. n. 1. t. 10.*

*β.* Momotus varius. *Briss. av. 4. p. 469. n. 2.*

Yayauquitotl. *Raj. av. p. 167. n. 19.*

Variegated Motmot. *Will. orn. p. 386.*

*Lath. syn. I. I. p. 340. n. 1. A.*

*Habitat in Americae australis densis silvis, solitarius, in terra, aut fovea a Dasypode relicta nidum struens ex gramine sicco, et bina ova ponens; victitans insectis, et carne cruda, cujus frustula in aqua macerat, rostro prebensa violentis ictibus verberat. Vox rauca, tremula, debilis. Jacquin.*

Corpus magnitudine merulae sesquipedale, splendide olivaceum, subtus ferrugineum, in *β.* ex viridi, fulvo, caeruleo, et cinereo mistum. Caput majusculum vertice caeruleo medio nigro; mystaces ad angulos oris longiores mobiles; remiges caeruleae; cauda cuneiformis,  $11\frac{1}{2}$  pollices longa,

*longa, tectricibus 2 intermediis longioribus in medio nonnunquam nudis; rostrum mediocre, vix 2 pollices longum, atrum; pedes nigri, digito uno postico; ungues adunci. Differt a præcedentibus rostro minore, pedibusque non scanforiis; an ideo generis distincti? Vetare videntur lingua pennacea, rostrique serrae.*

47. BUCEROS. *Rostrum convexum, curvatum, cultratum, magnum, extrorsum ferratum: Frontis calvaria nuda, osseo-gibbosa. Nares pone rostri basin. Lingua acuta, brevis. Pedes gressorii.*

bicornis. 1. B. fronte ossea plana antrorsum bicorni. *Amoen. acad.* 4. p. 237.

*Hydrocorax philippensis. Briss. av.* 4. p. 568. n. 2.

*Rhinoceros avis prima varietas. Will. orn. t.* 17. f. 1.

*Calao. Pet. gaz.* 43. t. 28. f. 6. et t. 31. f. 1. *Edw. av.* 2. p. 151. t. 281. f. D.

*Philippine Hornbill. Lath. syn.* 1. 1. p. 345. n. 3.

β. *Calao vel Cayao. Act. angl. vol.* 23. p. 1394.

*Habitat in insulis Philippinis magnitudine gallinae niger, subtus albus; remigum macula alba; cauda longiuscula nigra; rectrices 10, extimae 4 utrinque albae; pedes virescentes.*

β. *rostro cinnabarino, abdomine nigro, dorso et uropygio ex fusco cinereis, voce porci aut vituli, Indis adoratus, fructibus victitat, quos integros deglutit, et exterioribus partibus concoctis, nucleos illaesos eructat.*

abyssini- 5. B. niger, fronte ossea prominentia antrorsum semicirculari, orbitis, gula jugulique parte nudis ex violaceo fulcis, remigibus majoribus albis.

*Calao d' Abyssinie. Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 155.

*Grand Calao d' Abyssinie. Buff. pl. enlum. n.* 779.

*Abyssinian Hornbill. Lath. syn.* 1. 1. p. 347. n. 4.

*Habi-*

---

*Aves hujus generis in antiquo orbe easdem regiones occupant, quam superioris in America, viclu quoque, uti quidem videtur, iis similes.*



*Habitat in Abyssinia, corvo similis, duobus pollicibus pedes tres longitudine superans. Rostrum 9 pollicum.*

- africanus. 6. B. niger, rostro unicorni, cornu rectiusculo acuminato.  
 Hydrocorax africanus. *Briss. av. 4. p. 570. n. 3.*  
 Rhinoceros avis secunda varietas. *Will. orn. t. 17. Mus. Besler. t. 9. n. 7.*  
 Brac ou Calao d'Afrique. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 154.*  
 Trompette de Brac ou oiseau trompette. *Labat Afr. occid. 4. p. 160. 161.*  
 African Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 348. n. 5.*  
*Habitat in Africa, gallopavonis magnitudine.*  
 Rostrum partim rubrum, partim flavum, margine mandibularum nigro.
- malabarius. 7. B. niger subtus albus, prominentia frontis supra rotundata frontem versus acuta, pone oculos protensa.  
 Beaks of curious Birds. *Edw. glean. t. 281. f. D.*  
 Calao de Malabar. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 149. t. 8. pl. enlum. n. 873?*  
 Pied Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 349. n. 6. t. II.*  
*Habitat in India, 2 pedes et 6 pollices ad 3 pedes usque longus, picae ad instar ambulans, lactucam, carnem crudam, nuces, aviculas devorans.*  
 Rostrum mandibula utraque deorsum incurvata, apice acuta; prominentia superioris  $4\frac{1}{2}$  pollices longa, plurimam partem nigra, medio et prominentiae et rostri sordide ex flavicanti albo; crissum, remiges, rectricesque exteriores apice alba.
- Hydrocorax. 2. B. fronte ossea plana antrosum mutica, abdomine fulvo.  
 Hydrocorax. *Briss. av. 4. p. 556. n. 1. t. 45.*  
 Corvi marini genus. *Clus. exot. 106.*  
 Corvus indicus. *Bont. jav. 62. Will. orn. 86. t. 17. Raj. av. p. 40. n. 7.*  
 Corbeau indien. *Salern. ornith. p. 91. n. 8. t. 9. f. 3.*  
 Calao des Moluques. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 41. 7. p. 147. pl. enlum. n. 283.*  
 Bontius's indian Raven. *Will. orn. p. 126. n. 7.*  
 Indian Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 351. n. 7.*  
*Habitat in Moluccis; frequenter cicuratus et occidendis muribus et rattis adhibitus; silvestris nuce myristica vescitur; hinc caro deliciosa aromatica.*  
 Longitudo 2 pedum et 4 pollicum. Prominentia rostri cinerea, posterius albicans; vertex nigricans; genae et gula nigrae;

*nigrae*; haec arcu sordide griseo terminata; occiput et cervix pallide castanea; dorsum, humeri, uropygium, tectrices alarum caudaeque fusca; pectus et abdomen nigricantia, hoc postice flavicans; cauda ex cinereo sordide alba; pedes ex griseo fusci; ungues nigri.

Rhinoce- 3. B. cornu mandibulari frontis recurvato.

ros. Hydrocorax indicus. *Briss. av.* 4. p. 571. n. 4.

Rhinoceros. *Bont. jav.* 63. t. 64. *Olear. mus. t.* 15. f. 4.

*Worm. mus.* 293. *Aldr. orn.* I. p. 84. *Best. mus. t.* 20.

*Lath. syn.* I. I. p. 342. n. 1.

Corvus indicus cornutus seu Rhinoceros avis Bontii. *Raj. av.* p. 40. n. 8.

Horned indian Raven or Rhinoceros - Bird. *Will. orn.* p. 127. t. 17. *Edw. glean. t.* 281. f. B.

Calao Rhinoceros. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 161.

Bec de l'oiseau Rhinoceros. *Buff. pl. enlum.* 934.

*Habitat in India, insulisque oceani Indici, tripedalis, rattris, muribus, carne, cadaveribus victitans, venatores concomitans, exenta intestina ingurgitatura, gallopavonis fere magnitudine.*

Rostrum 10 pollices longum ex albicante flavum; mandibula superior basi rubra, inferior nigra; cornu 8 pollices longum, ex albo et nigro varium; corpus nigrum, subtus et postice sordide album; cauda 12 pollices longa; tectrices inferiores albae et nigrae; rectrices basi et apice albae, in medio nigrae; pedes et ungues obscure grisei.

galeatus. 8. B. rostro rectiusculo, prominentia fere quadrata, posterius rotundata, anterius plana.

Calao à casque rond. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 159. *pl. enlum. n.* 933.

Helmet Hornbill. *Lath. syn.* I. I. p. 343. n. 2. *Edw. glean. t.* 281. f. C.

Rostrum 8 pollices longum, plurimam partem rubrum.

panayen- 9. B. ex virescente niger, subtus ex rubro fuscus, prominen-  
fis. tia mandibulae superioris supra acuta, et ad latera plana.

Calao à bec cizelé de l'isle de Panay. *Sonner. it. p.* 122. t. 32. 83.

Calao de l'isle de Panay. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 145. *pl. enlum. n.* 780 781.

Panayan Hornbill. *Lath. syn.* I. I. p. 353. n. 8.

*Habitat in insula Panay, coracis magnitudine.*

Rostrum

Rostrum *longissimum, arcuatum, fuscum, lateribus transversim rugosis, sulcis aurantiis*; orbitae *nudae fuscae*; irides *albidae*, caput collumque *feminae alba, macula magna triangulari ex virescenti nigra*; rectrices 10, a basi *ultra medium ex rufo lutea, apice nigra*; pedes *plumbei*.

manil- 10. B. supra ex nigricante fuscus, subtus fordide albus, rostro  
lentis. non ferrato: prominentia exigua.

Calao de Manille. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 144. planch. enlum. n. 891.*

Manilla Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 354. n. 9.*

*Habitat in insula Manilla.*

Rostrum *minus curvatum, apice magis acuto*; caput collumque *alba, fusco-undulata*; temporum *macula nigra*; caudae *fascia media rufa*.

nasutus. 4. B. fronte laevi, rectricibus basi apiceque albis.

Crotophaga. *Forskal Faun. arab. p. 2. n. 4.*

Hydrocorax senegalensis melanorhynchos. *Briss. av. 4. p. 573. n. 5. t. 46. f. 1.*

Tock. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 141.*

Calao à bec noir du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 890.*

Blackbilled Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 355. n. 10.*

β. Hydrocorax senegalensis erythrorhynchos. *Briss. av. 4. p. 575. t. 46. f. 2.*

Calao à bec rouge de Senegal. *Buff. pl. enlum. n. 250.*

*Habitat ad fluvium Senegal, et in aliis calidioribus antiqui orbis; fructibus victitans, junior facile cicurandus, magnitudine picae.*

Rostrum *deorsum curvatum cum pedibus nigrum, adultiori rubrum*; corpus *supra sordide griseum, pennarum apice albido, subtus sordide album*; genarum *stria similiter sordide alba*; rectrices 2 *intermediae sordide griseae; reliquae 10 ad medium usque et apice albae, ceterum nigricantes; unguis nigri.*

albus. 11. B. niveus, rostro pedibusque nigris.

White Toucan. *Hawkesw. it. 1. p. 123.*

White Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 357. n. 11.*

*Captus inter insulas Tinian et Pulotimoen, anseris magnitudine.*

Rostrum *angustum, et pedem longum.*

- obscu- 12. B. rostri prominentia supra rotundata septem- vel octoloba.  
rus. Wreathed Hornbill. *Lath. syn. I. I. p. 358. n. 12.*  
Indian Raven. *Will. orn. t. 78.*  
Rostrum 5 - 6 pollices longum, prominentia pollicem alta;  
*mandibularum margo non serratus.*

48. BUPHAGA. *Rostrum rectum subquadrangulare:  
mandibulis gibbis integris, ex-  
trorsum gibbosioribus.*

*Pedes ambulatorii.*

- africana. I. Buphaga. *Briss. av. 2. p. 457. n. I. t. 42. f. 2.*  
Pic-boeuf. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 175. t. 14. planch.  
enlum. n. 293.*  
African Beef-eater. *Lath. syn. I. I. p. 359. n. I. t. 12.*  
*Habitat ad fluvium Senegal; dorso boum insidens extrahit  
ocstrorum larvas; alaudae cristatae magnitudine, 8½ pol-  
lices longa.*  
*Corpus supra ex griseo fuscum, subtus et uropygio flavicans;  
rostrum nunc flavicans apice rubro, nunc nigrum, 10 li-  
neas longum; cauda cuneiformis; rectrices 12 acutae, ex  
griseo fuscae, lateralibus interius rufis; pedes et ungues  
fusci.*

49. CROTOPHAGA. *Rostrum compressum, semio-  
vatum, arcuatum, dorso-  
to-carinatum: mandibula  
superiore margine utrin-  
que angulata.*

*Nares perviae.*

- Ani. I. Cr. minor, pedibus scanforiis.  
Crotophagus. *Briss. av. 4. p. 177. t. 18. f. 2.*  
Crotophagus ater, rostro brevior compresso arcuato-cul-  
trato. *Brown. jam. 474.*  
Monedula tota nigra major garrula, mandibula superiore ar-  
cuata. *Sloan. jam. 2. p. 298. t. 256. f. 1.*  
Ani. *Marcgr. bras. 193. Will. orn. p. 120. Raj. av. p. 35.  
n. 10. et p. 185. n. 129.*  
Cacalototl. *Raj. av. p. 168. n. 27.*

Ani

Ani des savanes. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 420.

Petit bout de petun. *Buff. pl. enlum. n.* 102. f. 2.

Razor-billed Blackbird. *Catesb. car. app. t.* 3.

Lesser Ani. *Lath. syn. I. I. p.* 360. n. 1. t. 13.

*Habitat in America australi, insulisque Americam spectantibus gregaria; nidificant in eodem nido amplissimo saepe 50; singulae feminae sibi propinquaes suis ovis, quae bis in anno pariunt, marini coloris, versus utrumque finem maculata, incubant, quae foliis tegunt. Victitant fructibus, seminibus, vermibus, insectis, potissimum gryllis, imprimis vero acaris ricinis in bobus copiosissimis, ideoque accedentibus hisce boves se prosternere feruntur, ut ricinos evellant, qui alias nimium multiplicarentur.*

Longitudo  $13\frac{1}{2}$  pollicum; corpus nigrum; cauda longa, cuneiformis, rectricibus 10 constans; mandibula superior apice incurvata; nares ovatae; lingua carnosae, integra; pedes nigri.

major. 3. Cr. major, pedibus scansoriis.

Crotophaga major. *Brisf. av. 4. p.* 180. t. 18. f. 2.

Grand Bout de Petun. *Buff. pl. enlum. n.* 102. f. 1.

Ani des palétuviers. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 423. t. 19.

*Salern. orn. p.* 73. n. 10.

Greater Ani. *Lath. syn. I. I. p.* 362. n. 2.

*Habitat in Cayenna, facile cicuranda, et psittaci more docilis; 18 pollices longa, ceterum praecedenti similis.*

ambulatoria. 2. Cr. pedibus ambulatoriis.

Walking Ani. *Lath. syn. I. I. p.* 363. n. 3.

*Habitat in Surinamo, praecedenti, si pedes excipias, simillima; rectrices 10.*

**GLAUCOPIS.** *Rostrum incurvatum, fornicatum, mandibula inferiore brevior sub- tus ad basin carunculata.*

*Nares depressae, membrana subcartilaginea femitectae.*

*Lingua subcartilaginea apice incisa et ciliata.*

*Pedes ambulatorii.*

cinerea. 1. Glaucopis.

Cinereous Wattle-bird. *Latham syn. I. I. p.* 364. n. 1.

f. 14.

*Habi-*

*Habitat in nova Seelandia, picae magnitudine, 15 pollices longa; in terra ambulans, rarius arboribus insidens, bacis, insectis, aviculis quoque victitans, sibilans et murmurans. Caro sapidissima. Forster.*

Rostrum nigrum, prouti totum corpus una cum pedibus; caruncula primo caerulea, post aurantia; irides egregie caeruleae; cauda longa, cuneiformis, relictibus 12 constans; pedes longi; unguis posterior reliquis longior.

50. CORVUS. *Rostrum convexum, cultratum.*  
*Nares pennis feracis recumbentibus obteetae.*  
*Lingua cartilaginea bifida.*  
*Pedes ambulatorii.*

hotten- I. C. virescenti-ater, cauda aequali, mystacibus longissimis.  
 tottus. Monedula capitis bonae spei. *Briss. av. 2. p. 33. n. 10. t. 2. f. 2.*

Choucas moustache. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 79.*

Choucas du cap de bonne esperance. *Buff. pl. enlum. n. 226.*

*Habitat ad caput bonae spei, 11 $\frac{1}{2}$  pollices longus.*

*Supra nares mystaces nigrae tres pollices longae, breviores et rigidae in angulis oris; pinnae cervicis angustiores et longiores reliquis, laxae, et quasi fuitantes.*

Corax. 2. C. ater, dorso atro-caerulescente, cauda subrotundata.  
*Faun. groenl. p. 62. n. 38.*

Corvus inaximus. *Scop. ann. 1. p. 34. n. 45.*

Corvus. *Gesn. av. 334. Aldrov. orn. 1. p. 684. t. 685.*

*Fonst. av. 38. t. 16. Raj. av. p. 39. n. 1. Briss. av. 2. p. 8. n. 1.*

Corbeau. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 13. t. 2. pl. enlum. n. 495.*

Raven. *Arct. zool. 2. p. 245. n. 134. Brit. zool. 1. p. 218. n. 74. Alb. av. 2. p. 19. t. 20. Will. orn. p. 121. t. 18.*

*Latb. syn. 1. 1. p. 367. n. 1.*

Rabe. *Frisch. av. t. 63.*

$\beta$ . Corvus varius. *Briss. av. 2. p. 12. n. 1. A.*

Cacalotl. *Fernand. hist. nov. Hisp. p. 48.*

$\gamma$ . Corvus albus. *Briss. av. 2. p. 12. n. 1. B. Sckwenckf. av. Silesf. p. 245.*

$\delta$ . Corvus feroensis ex albo et nigro mixtus. *Brünnich ornith. bor. p. 8.*

*Habi-*

*Habitat in omni Europa, Sibiria, Camtschatea, America boreali ad novam usque Hispaniam, duos ut plurimum pedes duosque pollices longus, victitat cadaveribus, aviculis vivis, agnis infirmis, famelicus adeo pellibus siccis et excrementis, ovis, piscibus, testaceis, baccis, feris, in regionibus potissimum magis borealibus, convivalis, furto deditus, clamitans, loqui addiscit; nidificat in altis arboribus aut rupibus; coit Martio, parit Aprili 5-6 ova, ex caerulefcente viridia fusco-maculata, quibus mas interdiu, femina noctu incubat; longaevus, olfactu acerri- mo praeditus. Caro Groenlandis edulis, pellis in vesti- mentis adhibita, alae scopulis, remiges fissae piscatui.*  
 Rostrum paulisper curvatum, dente utrinque exiguo.

clericus. 20. C. totus niger, mento albo, rostri basi cinerea. *Sparrmann mus. Carlson. t. 2.*

*Habitat in Suecia, rarissimus, an vere distincta a corace species?*

*Color in maxima corporis parte fuliginosus; remigum et re- ctricum supra in violaceum vergens.*

australis. 21. C. totus niger, menti pennis laxioribus, remigibus ex fuscescenti nigris.

*South-sea Raven. Lath. syn. I. 1. p. 369. n. 2.*

*Habitat in insulis amicis maris australis, 19 pollices longus. Cauda 8 pollices longa.*

Corone. 3. C. atro-caerulefcentis totus, cauda rotundata, reatricibus acutis. *Fn. suec. 86. Scop. ann. 1. p. 35. n. 36.*

*Cornix. Gesn. av. 320. t. 321. Aldr. orn. 1. p. 734. t. 736.*

*Raj. av. p. 39. n. 2. Briss. av. 2. p. 12. n. 2.*

*Corneille. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 45. t. 3. pl. enlum. n. 483.*

*Carrion Crow. Brit. zool. 1. n. 75. t. 34. Arct. zool. 2. p. 246. n. 135. Albin. av. 2. t. 21. Will. orn. p. 122.*

*t. 18. Lath. syn. I. 1. p. 370. n. 3.*

β. *Cornix varia. Briss. av. 2. p. 15. n. 2. A.*

*Corvus varius. Brünn. orn. bor. p. 8. n. 8.*

*Bunte Kraehe, schekige Kraehe. Frisch. av. t. 66.*

γ. *Cornix alba. Briss. av. 2. p. 15. n. 2. B.*

*Habitat in Europa, Sibiria, boreali America, insulis Phi- lippinis, nova Guinea, nova Hollandia, nova Caledonia, Madera, corace minor, 18 pollices longa; cadaveribus et vivis adeo animalibus minoribus et debilioribus victitans, sed fructibus etiam, seminibusque, hinc segetibus aliquan- do*

do infesta; in silvarum arboribus nidificat, et 5 - 6 ova parit, coracinis similia.

Tota ex atro caerulefcens, coracis modo dorsum; femina minus splendida; fauces, prouti etiam thoracis, nigrae; trachea propriis musculis instructa, subtus ad dichotomiam antice 4, postice 2.

frugile- 4. *C. ater*, fronte cinerascente, cauda subrotundata. *Faun.*  
gus. *suec.* 87. *It. oel.* 67.

*Cornix frugilega.* *Aldrov. orn.* 1. p. 751. t. 753. *Raj. av.*  
p. 39. n. A. 3. *Briss. av.* 2. p. 16. n. 3.

Freux ou Frayonne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 55. *planch.*  
*enlum.* n. 484.

Rook. *Brit. zool.* 1. n. 76. *Arct. zool.* 2. p. 250. n. A.  
*Albin. av.* 2. p. 21. t. 22. *Will. orn.* p. 123. t. 18. *Lath.*  
*syn.* 1. 1. p. 372. n. 4.

Schwarze Kraehe. *Frisch. av.* t. 64.

Habitat in Europa et occidentali Sibiria, magnis gregibus mane potissimum et vespere volitans; plures pernoctant in arbore, unde facile capiuntur, valde sonori; vermibus, larvis, potissimum scarabaeorum, sed seminibus etiam victitant, hinc agris infesti; Martio jam nidificare incipiunt, ovaque pariunt cornicinis similia. Juniorum caro sapida. Nigredini intermixtus splendor purpureus; caudae supra viridis; rostrum magis rectum, gracilius, debilius, quam praecedenti, 2½ pollices longum, basi albicans, naribus nudatis.

Cornix. 5. *C. cinerascens*, capite, jugulo, alis caudaque nigris. *Fu.*  
*suec.* 88. *Scop. ann.* 1. p. 35. n. 37.

*Cornix cinerea.* *Briss. av.* 2. p. 19. n. 4.

*Cornix cinerea frugilega.* *Gesn. av.* 332. *Aldrov. orn.* 1.  
p. 754. t. 755. *Raj. av.* p. 39. n. A. 4.

Corneille mantelée. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 61. t. 4. *pl.*  
*enlum.* n. 76.

Royleton Crow. *Albin. av.* 2. p. 22. t. 23. *Will. orn.* p. 124.  
t. 77.

Hooded Crow. *Brit. zool.* 1. n. 77. *Arct. zool.* 2. p. 251.  
n. B. *Flor. scot.* 1. p. 20. t. 2. *Lath. syn.* 1. 1. p. 374.  
n. 5.

Nebel-

---

Plurimae corvi species in omni climate obviae, perquam sonorae, in arboribus nidificant, et 6 ova pariunt; victus plurimis ex animali et vegetabili mistus.



Nebelkraehe. *Frisch. av. t. 65.*

Gräue Krau, Krauveitl. *Kram. clenck. p. 333.*

*Habitat in Europa et Asia, Alberto magno jam dicta, Octobri ex subalpinis in planities descendens, gregaria, cadaveribus, quisquiliis, vivis quoque animalibus minoribus, avibus, testaceis, ranis, cochleis, insectis horumque larvis, rarius baccis seminibusque victitans; in Suecia relegata, at injuste, quum purget prata a larvis phalaenae calamitosae graminumque radicibus subjacentibus tipularum larvis; ventis adversa confidet; lepide capitur cucullo papyraceo in nive.*

Magnitudo frugilegi; longitudo 22 pollicum.

dauricus. 22. *C. ater*, vertice ex caeruleo atro, cervice, jugulo et abdomine albis. *Pall. it. 3. p. 694. n. 8.*

Cornicille du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 67. pl. enlum. n. 327.*

Chinese black Raven with white neck. *Osb. it. I. p. 377.*

White-breasted Crow. *Fryer it. p. 21. Latham syn. I. I. p. 376. n. 6. t. 15.*

β. *Corvus totus niger*, cervice juguloque fuscis.

*Habitat in Sina, Mongolia, Persia, ad lacum Bajkal, fluviumque Lena, in insula Ivanna, et ad fluvium Senegal, gregaria, monedulæ facie et magnitudine, 12 pollices et ultra longus; insectis fructibusque victitans.*

*Cauda et alae nitore virescente.*

caledonicus. 23. *C. cinereus*, rostro, palpebris, cauda pedibusque nigris. *New caledonian Crow. Latham syn. I. I. p. 377. n. 7.*

*Habitat in nova Caledonia, 15 circiter pollices longus.*

*Cauda 5 pollices, rostrum 14 lineas longum; irides flavescens.*

jamaicensis. 24. *C. totus niger.*

*Cornix jamaicensis. Briss. av. 2. p. 22. n. 5.*

*Cornicille de la Jamaïque. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 67.*

*Chattering Crow or Cacao Walk. Raj. av. p. 181. Sloan.*

*jamaic. 2. p. 298. Lath. syn. I. I. p. 377. n. 8.*

*Habitat in Jamaicae montanis, perpetuo garrulus, baccis et scarabaeis victitans, 18 pollices longus.*

Monedula. 6. *C. fuscus*, occipite incano, fronte, alis caudaque nigris. *Fn. succ. 89. Scop. ann. I. p. 36. n. 38.*

*Graculus f. monedula. Gesn. av. p. 520. t. 521.*

Mon-

- Monedula f. Lupus. *Aldr. orn.* 1. p. 770. t. 771. *Raj. av.* p. 40. A. 5. *Briff. av.* 2. p. 24. n. 6. *Güntber Nest. u. Eyer* t. 11. f. inf.
- Choucas. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 69. pl. enlum. n. 523.
- Jackdaw. *Brit. zool.* 1. n. 81. t. 34. *Arct. zool.* 2. p. 251. C. *Alb. av.* 1. t. 14. *Will. orn.* p. 125. t. 19. *Lath. syn.* 1. 1. p. 378. t. 9.
- Dohle, graue Dohle. *Frisch. av.* t. 67. *Kram. elench.* p. 334.
- β. Monedula torquata. *Briff. av.* 2. p. 27. n. 6. A. *Helvetian Daw. Charlet. ex.* p. 75. n. 7. *onom.* p. 68. n. 7. *Jobnst. av.* t. 16.
- γ. Monedula candida. *Briff. av.* 2. p. 27. n. 6. B. *Schwenckf. av. Sil.* p. 305. *Rzacz. auct. hist. Pol.* p. 396.
- δ. Monedula nigra. *Briff. av.* 2. p. 28. n. 7. *Choucas noir. Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 69. pl. enlum. n. 522. *Chough. Charlet. ex. et onom.* p. 67. n. 3. *Sibbald Scot. ill.* p. 2. l. 3. p. 15. *Schwarze Dohle. Frisch. av.* t. 68.
- ε. Monedula nigerrima, rostro pedibusque miniatis. *S. G. Gmelin it.* 3. p. 365. t. 39.
- ζ. Monedula alis albis, rostro subcurvo.
- η. Monedula rostro forficato.
- θ. Monedula fulcefcens, humeris albis.
- Habitat in Europae, et occidentalis Sibiriae, ε. in Persiae agris, hieme in turribus antiquis summis gregaria, furto pariter dedita, facile cicuranda, ova parit pallidiora, minora, minusque maculata, quam cornices.*
- Longitudo 13 circiter pollicum; irides albae.
- glandarius. 7. C. tetricibus alarum caeruleis, lineis transversis albis nigrisque, corpore ferrugineo variegato. *Faun. succ.* 90. *Scop. ann.* 1. p. 36. n. 39. *Garrulus. Briff. av.* 2. p. 47. n. 1. *Noezeman nederl. Vogel.* t. 1. *Pica glandaria. Gesn. av.* 700. *Aldr. orn.* 1. p. 788. t. 789. *Raj. av.* p. 41. A. 2. *Ghiandaja. Olin. uccell.* p. 35. *Jcay. Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 107. t. 8. *planch. enlum.* n. 481. *Jay. Brit. zool.* 1. n. 79. *Arct. zool.* 2. p. 252. E. *Albin. av.* 1. p. 16. t. 16. *Will. orn.* p. 130. t. 19. *Lath. syn.* 1. 1. p. 37. n. 19. *Hayes brit. birds* t. 7.

Holzschreyer, Eichenheher, Nufsheher. *Frisch. av. t. 55.*  
*Kram. el. p. 335. Günth. Nest. u. Eyer, t. 38.*

β. *Garrulus albus. Briss. av. 2. p. 51. n. 1. A.*

*Habitat in Europa, et ad montes Uralentes Sibiriae, in silvis, inquietus, facile cicurandus et docilis, nidum ex bacillis, radicum fibris, tenerioribusque ramis struens, et ova pariens columbinis aequalia, ex cinereo-olivacea, maculis pallide fuscis; colligit nuces, glandes, alios fructus, superfluos defodit seritque, victitat etiam segete, aviculis, ovis.*

*Longitudo 13 pollicum; macula utrinque ad os nigra; capitis pennae praelongae.*

argyro-phthal-mus. 25. *C. niger, pectore cyaneo, oculis argenteis, cauda apice alba, rostro pedibusque nigris. Jacquin Beytr. zur Gesch. der Voeg. p. 1.*

*Habitat Carthagenae in America, glandarii magnitudine, in silvis densissimis, vocem claram, sibilantem, non ingrati edens, insectis, fructibus et seminibus victitans, cicuratus quoque carne cruda et cocta.*

*Alae extrinsecus, et macula utrinque supra infraque oculos cyanea.*

dubius. 26. *C. fusco-ferrugineus, vertice temporibusque nigricantibus, collo et abdomine flavescens, rostro, oculis pedibusque nigris. Jacquin Beytr. zur Gesch. der Voegel, p. 2.*

*Habitat Carthagenae in America.*

*Lineae 2 albae a basi rostri trans oculos ad occiput, ubi convergunt.*

cristatus. 8. *C. tetricibus alarum lineis transversis nigris, corpore caeruleo, collari nigro.*

*Garrulus canadensis caeruleus. Briss. av. 2. p. 54. n. 2. t. 4. f. 2.*

*Pica glandaria caerulea cristata. Robert ic. 1676. t. 14.*

*Geay bleu de Canada. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 120. pl. enlum. n. 529.*

*Blue Jay. Arct. zool. 2. p. 249. n. 138. Catesb. car. I. p. 15. t. 15. Edw. glean. 60. t. 239. f. 1. Latham syn. I. 1. p. 386. n. 20.*

*Habitat in America septentrionali, glandario similis, sed multo minor, 11 pollices longus, gregarius, in uliginosis nidificans, cantu gratissimo; victitat famelicus vermicibus et serpentibus, alias nucibus castaneis, potissimum zea*

- feminibus, hinc agris, hac confitis infestissimus. Majo parit ova olivacea, maculis ferrugineis.*
- Capitis crista caerulea, stria nigra a rostro ultra oculos producta; genae cum gula et abdomine albae; pectus ex erinaceo rubrum; dorsum pallide purpureum; rectrices alarum, et remiges secundariae caeruleae, hae etiam una cum rectricum ordine albo-punctatae; cauda longa cuneiformis nigro et caeruleo lineata apice alba; pedes nigri.
- Stelleri. 27. C. corpore supra nigro, subtus, alis, caudaque longa cuneiformi caeruleis, capite cristato.  
Steller's Crow. *Arct. zool. 2. p. 249. n. 139. Lath. syn. I. 1. p. 387. n. 21.*  
*Habitat in sinu Natka Americae borealis, 15 pollices longus.*  
Rectrices alarum minores remigesque primariae intus sordidae; remiges secundariae rectricesque intermediae nigro lineatae.
- cayanus. 9. C. subviolaceus subtus candidus, jugulo fronteque nigris, cauda apice alba.  
Garrulus cayanensis, tribus utrinque maculis in capite albis.  
*Briss. av. p. 52. n. 2. t. 4. f. 1.*  
Geay de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 373.*  
Blanche-coëffe ou Geay de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 118.*  
Cayenne Jay. *Lath. syn. I. 1. p. 389. n. 22.*  
*Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.*  
Rostrum, pedes et ungues grisea; capistrum, genae et nuca nigra; cauda rotundata violacea.
- Caryocatactes. 10. C. fuscus alboque punctatus, alis caudaque nigris: rectricibus apice albis: intermediis apice detritis. *Fn. succ. 91.*  
*Scop. ann. 1. p. 37. n. 40.*  
Corvus cinereus, cauda alisque nigris. *Fn. succ. 1. n. 75.*  
Caryocatactes. *Gesn. av. 245. Will. orn. 90. t. 20. Raj. av. p. 42. Nozem. nederl. Vogel. t. 3.*  
Merula faxatilis. *Aldr. ornith. 2. p. 630.*  
Nucifraga. *Briss. av. 2. p. 59. n. 1. t. 1. f. 1.*  
Casse-noix. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 122. t. 9. planch. enlum. n. 50.*  
Nut-cracker. *Brit. zool. 2. app. p. 625. t. 3. Arct. zool. 2. p. 252. D.*  
Waldstarl, Steinheher, *Kram. el. p. 334.*  
Tannenheher. *Frisch. av. t. 56.*  
Nuskrache. *Schrauck Naturf. XVIII. p. 67.*

Habi-

*Habitat in Europa et Sibiria ad Camtschatcam usque, in pinetis potissimum, colligit editque insecta, baccas, nuces, praesertim pini pineae; in cavis arborum nidificans, moribus picae similis, 13 pollices longus.*

Corpus maculis triangularibus albis; crissum album; vertex caudaeque tectrices non maculatae. Pennae narium aliquando deficientes; lingua bicuspidata.

- Balicaf-  
fius. II. C. virefcenti ater, cauda forficata.  
Corvus splendide nigro-viridans. *Briss. av. 2. p. 31. n. 9. t. 2. f. 1.*  
Choucas des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 603.*  
Balicasse des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 83.*  
*Habitat in insulis Philippinis, eximie cantans.*  
Rostrum, pedes et unguis nigra; cauda fere 4 pollices longa.
- novae  
Guineae. 28. C. fronte, capistro, caudaque nigris, capite, collo, dorso et pectoris parte superiore obscure cinereis, inferiore, abdomine, crisso et uropygio albis transversim nigro-striatis.  
Choucas de la nouvelle Guinée. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 80. pl. enlum. n. 629.*  
New Guinea Crow. *Lath. syn. I. 1. p. 381. n. 13.*  
*Habitat in nova Guinea, pedem longus.*  
Rostrum nigricans; stria nigra per et pone oculos ducta; pedes breves, sordidi.
- papuen-  
fis. 29. C. cinereus, abdomine albo, remigibus ex nigricante fuscis.  
Choucas de la nouvelle Guinée. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 81. pl. enlum. n. 630.*  
Papuan Crow. *Lath. syn. I. 1. p. 382. n. 14.*  
*Habitat in nova Guinea, 11 pollices longus.*  
Rostrum fere pollicare, flavicans, dorso mandibulae superioris angulato; pedes parvi cinerei; unguis brevis.
- Ampelis*  
nudus. 30. C. niger, pileo ex mollioribus plumis contexto, collo rarius plumis contexto.  
Colnud de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 82. planch. enlum. n. 609.*  
Bare-necked Crow. *Lath. syn. I. 1. p. 382. n. 15.*  
*Habitat in Cayenna, monedulae magnitudine.*  
Rostrum basi latum, sordide caeruleum; alarum pennae nonnullae dilute griseae.

- Ampelis calvus.* 31. C. ex ferrugineo fuscus, fronte et vertice calvis.  
 Choucas chauve. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 80. pl. enlum.  
 n. 521.  
*Rem. p. 341. m. 00.* Bald Crow. Latham syn. I. 1. p. 383. n. 16.  
*L. p. 346. m. 03.* Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.  
 Rostrum paulisper curvatum, sordide nigrum; pedes sordidi; color subtus et in rectricibus caudae superioribus dilutior.
32. C. cinereus, subtus in spadiceum vergens, occipite, cer-  
 vice, alis caudaque nigris, alarum caudaeque apice albo.  
 Pacific Crow. Lath. syn. I. 1. p. 383. n. 17.  
 Habitat in insulis maris australis, 10½ pollices longus.  
 Rostrum, pedes et unguis nigra; frons et gula pallida; re-  
 ctrices 2 intermediae totae nigrae.
33. C. niger, crisso punctis fordide albis, cauda rotundata.  
 Tropic Crow. Lath. syn. I. 1. p. 384. n. 18.  
 Habitat in insula O-why-hee maris australis 12½ pollices  
 longus.  
 Rostrum 1½ pollicem longum, basi latum; color supra splen-  
 didus, alarum et caudae in virescentem vergens; pedes et  
 unguis nigri.
34. C. corpore supra fusco subtus albicante, cauda cuneiformi,  
 remigibus basi dilute violaceis, medio nigris, apice albis.  
 erythro- rhyngchos. Geay de la Chine à bec rouge. Buff. hist. nat. des ois. 3.  
 p. 115. pl. enlum. n. 622.  
 Red-billed Jay. Lath. syn. I. 1. p. 390. n. 24.  
 Habitat in Sina, glandario major.  
 Rostrum pedesque rubri; frons, jugulum et pectus aterrima;  
 occiput et cervix dilute grisea; unguis albicantes, longi,  
 adunci, apice nigri.
35. C. supra ex rufo rubens, vertice fusco, superciliis albis,  
 cauda fusca cuneiformi taenia versus apicem nigra, macu-  
 lisque ad apicem rectricum fordide albis subrotundis.  
 sinensis. Chinese Jay. Latham syn. I. 1. p. 390. n. 35.  
 Habitat in Sina, glandarii magnitudine et habitu.  
 Rostrum pedesque plumbei; linea trans et pone oculos ducta  
 nigra; macula ex caerulefcente et albo mixta circulo ni-  
 gro inclusa ad aures; mentum album; remiges secunda-  
 riae fuscae.

- fibricus. 36. C. supra cinereus, subtus ex ferrugineo aurantius, remigibus rectricibus 2 intermediis cinereis, reliquis rectricibus aurantiis.  
Geay de Siberie. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 118. pl. enlum. n. 608.  
Siberian Jay. *Lath. syn.* I. I. p. 391. n. 26.  
*Habitat in Sibiria, 10 pollices longus.*  
Rostrum *sordidum*; frons, genae, mentum, et jugulum *pallida*; vertex *ex subfusco niger, subcrisatus*; uropygium *ex ferrugineo aurantium*; pedes *cinerei*.
- peruviana. 37. C. supra dilute viridis, subtus dilute flavus, vertice albo, fasciculo gulae jugulique nigro, rectricibus tribus utrinque exterioribus flavis.  
Geay du Perou. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 116. n. 2. pl. enlum. n. 625.  
Peruvian Jay. *Lath. syn.* I. I. p. 391. n. 27.  
*Habitat in Peru.*  
Rostrum *sordidum, basi linea caerulea circumscriptum*; cauda *cuneiformis*.
- flavus. 38. C. supra ex virescente fuscus, subtus flavus, mento et superciliis albis, alis caudaque ex rubescente fuscis.  
Garlu ou Geay à ventre jaune de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 119. pl. enlum. n. 249.  
Yellow-bellied Jay. *Lath. syn.* I. I. p. 392. n. 28.  
*Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.*  
Rostrum *nigrum*; vertex *sivis media, longitudinali aurea*; pedes *graciles, breves, plumbei*.
- afer. 12. C. violaceo-niger, cauda cuneiformi.  
*Habitat in Africa; nonne idem cum senegalensi?*
- cyaneus. 39. C. cinereus, vertice splendide atro, alis caudaque cyaneis, rectricibus longissimis, intermediis apice albis. *Pall. it.* 3. p. 694. n. 7.  
Blue Crow. *Lath. syn.* I. I. p. 394. n. 30.  
*Habitat in Dauria, in quam gregarius adventat Aprili, timidissimus, astutus, clamorosus, in arbutis et salicetis nidificans, habitu moribusque picae similis, magnitudine lani infausti. Corpus subtus magis albidum.*
- Pica. 13. C. albo nigroque varius, cauda cuneiformi. *Fn. suec.* 92.  
*Scop. ann.* I. p. 38. n. 41.  
Pica. *Nozeman nederl. Vogel.* t. 2.

- Pica varia* f. *caudata*. *Gesn. av.* 695. *Aldr. orn.* 1. p. 784. t. 785. *Fonst. av.* 44. t. 17. *Briff. av.* 2. p. 35. n. 1.  
*Pie. Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 85. t. 7. pl. enlum. 488.  
*Magpye or Piapet. Brit zool.* 1. n. 18. *Arct. zool.* 2. p. 247. n. 136. *Hayes brit. birds.* t. 8. *Raj. av.* p. 41. t. 1. *Will. orn.* p. 127. t. 19. *Albin. av.* 1. t. 15.
- β. *Pica candida*. *Briff. av.* 2. p. 39. n. 1. A. t. 3. f. 1.  
*Habitat in Europa et boreali America atque Asia ad Japon usque, in Madera insula, ad pagos, in turribus, inter hostes offensos, sylvarum osor, junior facile cicurandus, et tum perquam docilis; victus animalis et vegetabilis, quisquiliae, ova, pulli gallinarum anserumque; nidus artificiosus, introitu unico; ova virescentia, maculis creberrimis nigris. Migrat.*  
*Longitudo 18 pollicum; nigro colori splendor viridis et purpureus; cauda valde longa.*
- fenegalenfis. 14. *C. nigro-violaceus, cauda cuneiformi, artubus nigris.*  
*Pica fenegalenfis. Briff. av.* 2. p. 40. n. 2. t. 3. f. 2.  
*Pie du Senegal. Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 97. pl. enlum. n. 538.  
*African Crow. Lath. syn.* 1. 1. p. 394. n. 31.  
*Habitat ad fluvium Senegal, picae magnitudine, 14 pollices longus.*  
*Color subtus sordide niger; rostrum nigrum; remiges rectricesque fuscae, margine ex violaceo nigro.*
- caribaeus. 40. *C. supra ferrugineus, subtus albus, capite, collo, caudaque cuneiformi albo-striata caeruleis, torque maculaque occipitali albis.*  
*Galgulus antillarum. Briff. av.* 2. p. 8. n. 6.  
*Pica Antillarum, et Pica persica Aldrovandi? Raj. av.* p. 152. et p. 4. n. 6.  
*Pie des Antilles. Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 101. 129.  
*Habitat in insulis Antillis, picae magnitudine.*  
*Rostrum pedesque rubri; macula occipitis (in mare) lineis transversis nigris; uropygium tectricesque caudae superiores flavae; remiges ex caeruleo virides, tectrices alarum minores castaneae, mediae virides, majores caeruleae, (in femina virides) scapis marginibusque albidis.*
- africanus. 41. *C. supra fuscus, subtus sordide cinerascens, capite subcrifato colloque purpureis, cauda cuneiformi apice alba.*  
*African Crow. Lath. syn.* 1. 1. p. 396. n. 33.

Habi-



*Habitat in Africa, pedem et 10 pollices longus.*  
 Rostrum pedesque rubri; occipitis pennae apice griseo; remi-  
 ges exteriori margine caeruleascentes.

- mexica- 42. C. totus ex caeruleo ater.  
 nus. Pica mexicana major. *Briss. av. 2. p. 43. n. 4.*  
 Hoitzanatl. *Raj. av. p. 162.*  
 Criard. *Pernett. it. mal. 1. p. 185.*  
 Hocifana. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 103.*  
 Mexican Crow. *Lath. syn. 1. 1. p. 396. n. 34.*  
*Habitat in nova Hispania, ad oppida, perpetim sonorus, mo-  
 nedulae magnitudine.*  
 Rostrum, pedes et ungues nigri.
- surina- 43. C. viridis, occipite remigumque primariarum apice cya-  
 mensis. neis, macula cervicis et pone aures pallide viridibus, cau-  
 da sordida.  
 Surinam Daw. *Brown. illustr. t. 10.*  
 Surinam Crow. *Lath. syn. 1. 1. p. 397. n. 35.*  
*Habitat in Surinamo, coronae magnitudine.*  
 Color profundus variabilis; rostrum remigesque primariae  
 sordida; pedes incarnati.
- Zanoc. 44. C. nigricans, capite colloque subfulvis, cauda longa.  
 Pica mexicana minor. *Briss. av. 2. p. 44. n. 5.*  
 Tzanahoei, seu Pica mexicana Hernand. *Raj. av. p. 162.*  
 Zanoc. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 106.*  
 Lesser mexican Crow. *Lath. syn. 1. 1. p. 397. n. 36.*  
*Habitat in nova Hispania, picae magnitudine, eique moribus,  
 astutia, garrulitate, docilitate similis.*  
 Rostrum, pedes et ungues nigra.
- brachyu- 15. C. viridis, subtus lincisque capitis fulvescentibus, alis ma-  
 rus. cula alba.  
 Merula viridis moluccensis. *Briss. av. 2. p. 316. n. 56. t. 32.*  
*f. 1.*  
 Pica indica vulgaris. *Raj. av. p. 195. t. 1. f. 10.*  
 Breve de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 414.*  
 Merle de Bengale. *Buff. planch. enlum. n. 258.*  
 Short-tailed Crow. *Lath. syn. 1. 1. p. 398. n. 37.*  
 β. Corvus philippensis.  
 Merula viridis moluccensis. *Briss. av. 2. p. 319. n. 57. t. 32.*  
*f. 2.*  
 Breve des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 413. n. 1.*  
 Merle des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 89.*

γ. *Corvus bengalensis*.Breve. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 413. n. 2.Madras Jay. *Raj. av.* p. 195.Bengal Quail. *Alb. av.* 1. t. 31.Short-tailed Pye. *Edw. glean.* t. 324.δ. *Corvus madagascariensis*.Breve de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 414. n. 4.Merle des Moluques. *Buff. pl. enlum.* n. 257.*Habitat in insulis oceani indici, 6-7 pollices longus.*

Rostrum fuscum; caput nigrum, in γ. taeniis nigris, albis et ex aurantio fuscis alternantibus; anguli oris aurantii; irides albidae; gula, remiges et cauda nigrae, hae apice viridi; pedes aurantii; ungues sordide rubri.

canaden- 16. *C. fuscus*, fronte flavicante subtus rectricumque apicibus  
fis. albus.Garrulus canadensis fuscus. *Briss. av.* 2. p. 54. n. 3. t. 4. f. 2.Geay brun de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 117. pl. enlum. n. 530.Cinereous Crow. *Arct. zool.* 2. p. 248. n. 137. *Lath. syn.* I. 1. p. 389. n. 23.*Habitat in America boreali, et occidentalis potissimum ejus partis silvis, hieme ad habitacula hominum, audax, furto deditus, per paria volitans, vix cicurandus, penum pro hieme colligens, algis, vermibus, carne victitans, nidificans primo vere in pinibus, ovaque caerulea pariens, incolis detestatus, ad 11 pollices longus.*

Rostrum robustum nigrum; nares fasciculo pennarum albidarum tectae; genae ex rufescente sordide albae; verticis pennae longae et nigrae; alae, cauda longa, cuneiformis, et pedes nigra.

Pyrrho- 17. *C. nigricans*, rostro luteo, pedibus nigris.Pyrhocorax. *Gesn. av.* 527. *Aldrov. av.* 1. p. 769. t. 16. *Briss. av.* 2. p. 30. n. 8. t. 1. f. 2.Choucas des Alpes. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 76. t. 6. pl. enlum. n. 531.Alpine Crow. *Lath. syn.* I. 1. p. 183. n. 11.Choagh. *Hayes brit. Birds.* t. 6.*Habitat in alpihus Helveticis, 15 pollices longus; voce aucta ingrata; seminibus victitans, hinc segetibus infestus; caro sapida.*

Ungues nigri, pedes aliquando flavi; rostrum, prouti tribus insequentibus, subulatum curvum, longius.

18. *C.*

- Graculus. 18. *C. violaceo-nigricans*, rostro pedibusque rubris. S. G.  
*Gmelin it. 3. t. 39.*  
*Gracula pyrrhocorax. Scop. ann. 1. p. 42. n. 46.*  
*Monedula Pyrrhocorax. Hasselq. it. p. 238. n. 19.*  
*Coracias. Aldr. orn. 1. p. 766. t. 368. Briff. av. 2. p. 3.*  
*n. 1. t. 1. f. 1. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 1. t. 1. pl.*  
*enlum. n. 255.*  
*Coracias f. Pyrrhocorax. Raj. av. p. 40. n. 6.*  
*Graculi tertium genus. Gesn. av. 522.*  
*Cornish Chough. Alb. av. 2. t. 24. Borlasi. Cornw. p. 249.*  
*t. 24. Will. ornith. p. 126. t. 19.*  
*Red-legged Crow. Brit. zool. 1. n. 80. Latham syn. 1. 1.*  
*p. 401. n. 39.*  
*Habitat in alpinis Helveticis et Noricis, Anglia, Scotia,*  
*Aegypto, Candia, Persia, inquietus, clamitans, vorax,*  
*intimidus, furto deditus, moribus monedulae, gregarius,*  
*in circulo volitans, in rupibus nidificans, ova pariens*  
*4-5 alba, maculis flavis, victitans baccis juniperi, lo-*  
*custis, blattis.*  
*Magnitudo monedulae; longitudo 16 pollicum; iridium cir-*  
*culus exterior rubens; interior griseus; palpebrae rubrae;*  
*ungues magui, adunci, nigri.*
- australis. 45. *C. supra niger*, subtus cinereus, rostro rubro, testricibus  
alarum albo maculatis, cauda rotundata. *Binus*  
409-12.  
Cayenne red-billed Crow. *Lath. syn. 1. 1. p. 403. n. 40.*  
*Habitat in Cayenna, turdi visceri magnitudine, 11 polli-*  
*ces longus.*  
Rostrum *sesquipollicare*; *setae narium nigrae*; *pedes sordidi*;  
*ungues nigri.*
- Eremita. 19. *C. virefcens*, capite flavescente, occipite subcrifato, ro-  
stro pedibusque rubris.  
Upupa Eremita. *Syst. nat. X. 1. p. 118. n. 3.*  
*Coracias cristata. Briff. av. 2. p. 6. n. 2.*  
*Corvus sylvaticus. Gesn. av. 351. Aldr. orn. 3. p. 267. 270.*  
*Coracias hupé ou Sonneur. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 9.*  
*Gesner's Wood Crow. Will. orn. p. 396.*  
Wood Crow from Switzerland. *Albin. av. 3. t. 16.*  
Hermit Crow. *Lath. syn. 1. 1. p. 403. n. 41.*  
*Habitat in alpinis Helveticis, Apenninis, Noricis, gallinae*  
*magnitudine, altissime volans, gregarius, migratorius,*

*in rupibus, turribus, et antiquis aedificiis nidificans, 2-3 ova pariens, junior facillime cicurandus. Caro sapida. Color niger, cum splendore viridi; caput striis rubris; cauda brevis.*

**51. CORACIAS.** *Rostrum* cultratum apice incurvatum, basi pennis denudatum.  
*Lingua* cartilaginea bifida.  
*Pedes* ambulatorii.

Garrula. 1. *C. caerulea*, dorso rubro, remigibus nigris. *Fn. suec.* 94.

*Scop. ann.* 1. p. 40. n. 44.

*Cornix caerulea.* *Gesn. av.* 335. *Aldr. ornith.* 1. p. 790. t. 791. 792. *Günth. Nest. u. Eyer.* t. 14.

*Galgulus.* *Briss. av.* 2. p. 64. n. 1. t. 5. f. 2.

*Garrulus argentoratensis.* *Raj. av.* p. 41. n. 3.

*Kollier. Buff. planch. entom. n.* 486.

*Rollier d'Europe. Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 135. t. 70.

*Roller. Brit. zool. app.* p. 624. t. 2. *Arct. zool.* 2. p. 253. G.

*Raj. av.* p. 42. *Will. orn.* p. 131. t. 20. *Edw. av.* t. 109.

*Blauer Raker, Birkheher. Frisch. av.* t. 57.

*Habitat in Africa, Syria, Sibiria et Europa, gregaria, sonora, migratoria, timida, in arboribus, praesertim betulla, rarius in argilla nidificans, ova pariens dilute virentia, maculis innumeris obscuris, vititans scarabacis, vermibus, ranis, glandibus, frugibus; caro multis deliciosa.*

*Magnitudo corvi glandarii.*

*Pone aures macula utrinque calva; remiges primariae subtus caeruleae; rectrices intermediae sordide virides, ceterae caeruleae, exteriori margine nigro-punctatae; pedes flavicantes.*

indica. 2. *C. caerulea* antice testacea, pileo viridi.

*Blue Jay from the East-indies. Edw. glean.* t. 326.

*Indian Roller. Lath. syn.* 1. 1. p. 412. n. 7.

*Habitat in Zeylon, garrulae similis, 11 pollices longa.*

*Rostrum nigrum, sesquipollicare; vertex ex caeruleo viridis; cervix dorisque pars superior testaceae; tempora et gula albo-striata; alae ex viridi et caeruleo mistae; rectrices exteriores media sui parte thalassinae.*

3. *C.*

---

*Coraciae genus per omnem terrarum orbem dispersum; pedibus brevibus ab affinibus distinctum.*

- caffa. 3. *C. caerulea*, remigibus margine exteriori luteis.  
Cape-Roller. *Lath. syn.* I. I. p. 412. n. 8.  
*Habitat in Aethiopia. I. Burmann.*  
*Femina ex caerulefcente nigra.*
- abyffini- 7. *C. viridis*, genis albis, humeris, uropygio et remigibus ma-  
ca. joribus caeruleis, dorfo remigibusque fecundariis ex au-  
rantio fufcis.  
Rollier d'Abyffinie. *Buff. hift. nat. des oif.* 3. p. 143. *planch.*  
*enlum. n. 626.*  
Abyffinian Roller. *Lath. syn.* I. I. p. 408. n. 2.  
*Habitat in Abyffinia.*
- fenega- 8. *C. fupra* ex rubente fufca, fubtus, capite, cauda, alarum-  
lentis. que parte fuperiore ex caerulefcente thalaffinis, facie al-  
ba, humeris remigibusque caeruleis.  
Rollier du Sénégâl. *Buff. hift. nat. des oif.* 3. p. 143. *planch.*  
*enlum. n. 326.*  
Swallow-tailed indian Roller. *Edw. glean. t.* 327.  
Senegâl Roller. *Lath. syn.* I. I. p. 408. n. 3.  
*Habitat ad fluvium Senegâl, et in Zeylon, corvi glandarii*  
*magnitudine.*  
*Roltrum nigrum; cauda furcata; pedes ex rubente incarnati.*
- madagaf- 9. *C. ex ferrugineo purpurafcente fufca*, uropygio, criffo et  
carienfis. cauda ex caeruleo viridibus, hac verius apicem fascia pur-  
purafcente, apice ipfo, remigibusque fupra ex atro cae-  
ruleis.  
Rollier de Madagafcar. *Buff. hift. nat. des oif.* 3. p. 148.  
Rolle de Madagafcar. *Buff. pl. enlum. n.* 501.  
Madagafcar Roller. *Lath. syn.* I. I. p. 413. n. II.  
*Habitat in Madagafcar, cyanaeae magnitudine.*  
*Roltrum breve, flavum; oculi magni; remiges interiori*  
*margine nigrae; pedes ex rubente fufci.*
- orienta- 4. *C. viridis*, jugulo caeruleo ftriato, rectricibus apice nigris.  
lis. *Galgulus indicus.* *Briff. av.* 2. p. 75. n. 4. t. 7. f. 2.  
Rollier des Indes. *Buff. hift. nat. des oif.* 3. p. 147. *planch.*  
*enlum. n. 619.*  
Oriental Roller. *Lath. syn.* I. I. p. 411. n. 6.  
*Habitat in India, corvi glandarii magnitudine, 10½ polli-*  
*ces longa.*  
*Roltrum flavicans, bafi latius, apice magis aduncum, quam*  
*reliquis fpeciebus; corpus fupra ex viridi in fufcum, fub-*  
*tus ex caeruleo in viridem vergens; caput et cervix fufca;*  
remi-

remiges ex caeruleo et nigro mistæ, macula in medio magna pallide caerulea; rectrices basi virides, 2 intermediae nigrae, reliquæ caeruleae; pedes flavicantes; ungues nigri.

- bengalensis. 5. *C. subfulva*, subtus caerulefcens, collo subtus violaceo pallido striato, cauda integra.  
*Corvus bengalensis*. *Syst. nat.* X. 1. p. 106. n. 6.  
*Galgulus mindanensis*. *Briss. av.* 2. p. 69. n. 2. t. 6. f. 1.  
 Cuit ou Rollier de Mindanao. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 144. pl. enlum. n. 285.  
 Bengal Pye. *Albin. av.* 1. t. 17.  
 Bengal Roller. *Latham syn.* I. 1. p. 410. n. 5.  
*Habitat in Bengala, et insula Mindanao, 12½ pollices longa.*  
 Rostrum unguesque nigricantes; vertex viridis; colori fulvo violaceus admistus; dorsi pars inferior cum uropygio caerulea; pectus rufum, in violaceum colorem vergens; tectrices alarum minores, caudaeque superiores ex atro caeruleae; alarum majores remotioresque ex caeruleo virides, mediae ex caeruleo et viridi mistæ, proximæ virides; remiges 5 primariae ex atro caeruleae; rectrices 2 intermediae obscure virides, reliquæ ex caeruleo virides, basi et apice caeruleae; pedes grisei.
- caudata. 6. *C. subfulva*, subtus caerulefcens, collo subtus violaceo pallido striato, rectricibus extimis longissimis.  
*Galgulus angolensis*. *Briss. av.* 2. p. 72. n. 3. t. 7. f. 1.  
 Rollier d'Angola. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 144. planch. enlum. n. 88.  
 Long-tailed Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 409. n. 4.  
*Habitat in Angola, corvi glandarii magnitudine, 15½ pollices longa.*  
 Rostrum et ungues nigricant; occiput et cervix virent; dorsi pars inferior, cum uropygio et tectricibus alarum caerulea; tectrices caudae superiores ex caeruleo virides; abdomen, femora, tectrices alarum et caudae inferiores, et ad medium usque remiges thalassina; rectrices 2 intermediae obscure virides, reliquæ ex caeruleo virides, pars extimarum supra ceteras producta ex atro caerulea; pedes grisei.
- caerulea. 10. *C. supra* ex caeruleo pallide viridis, subtus ferruginea, alarum apice nigro.  
 Blue Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 412. n. 9.  
 Longitudo 8 pollicum; rostrum sordidum.

11. *C.*

- cyanea. 11. *C. tota splendide cyanea.*  
 Ultramarine Roller. *Lath. syn. I. 1. p. 413. n. 10.*  
 Longitudo 8 pollicum; rostrum *serdidum.*
- cayen-  
 nensis. 12. *C. ex fuscescente viridis, subtus fordide alba, superciliis*  
*albis, gulæ stria utrinque nigra, cauda cuneiformi.*  
 Grivard ou Rolle de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3.*  
*p. 134. pl. enlum. n. 616.*  
 Cayenne Roller. *Lath. syn. I. 1. p. 415. n. 15.*  
*Habitat in Cayenna, 9 pollices longa.*  
 Rostrum *robustum, rubens, versus apicem paulisper curva-*  
*rum; pedes pallide grisei, longiores, quam in reliquis*  
*speciebus.*
- mexica-  
 na. 13. *C. ex rufo grisea, subtus et alis dilute griseis, flammeo*  
*admitto.*  
 Galgulus mexicanus. *Briss. av. 2. p. 83. n. 8.*  
 Merula mexicana. *Seb. mus. 1. t. 64. f. 5.*  
 Rollier du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 148.*  
 Mexican Roller. *Lath. syn. I. 1. p. 413. n. 12.*  
*Habitat in nova Hispania, turdo multo major.*
- striata. 14. *C. ex caeruleo atra, striis ex virescente caeruleis, rostro,*  
*cauda pedibusque nigris.*  
 Blue striped Roller. *Lath. syn. I. 1. p. 414. n. 13. t. 16.*  
*Habitat in nova Caledonia, 8 pollices longa.*  
 Irides *rubrae; femina non striata ex cinereo grisea; remigi-*  
*bus tectricibusque alarum nigris, margine cinereo.*
- varia. 15. *C. nigra, subtus, dorso parte inferiore, uropygio et tectri-*  
*cibus caudæ superioribus alba, cauda aequali nigra api-*  
*ce alba.*  
 Cassican de la nouvelle Guinée. *Buff. hist. nat. des ois. 7.*  
*p. 134. t. 7. pl. enlum. n. 628.*  
 Pied Roller. *Lath. syn. I. 1. p. 415. n. 16.*  
*Habitat in nova Guinea? 13 pollices longa, dubii generis.*  
 Rostrum  $2\frac{1}{2}$  pollicum, *caerulefscens; tectrices alarum ex albo*  
*et nigro variae; secundariarum aliae nigrae, aliae albae;*  
*remiges majores alarumque margo exterior nigra; rectri-*  
*ces 2 intermediae rotæ nigrae; pedes plumbei; ungues*  
*robusti, acuti, nigri.*
- finensis. 16. *C. viridis, subtus ex flavicante alba, cauda cuneiformi,*  
*apice alba.*  
 Galgulus finensis. *Briss. av. 2. p. 77. n. 5. t. 6. f. 2.*

Rolle

Rolle de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 132.

Rollier de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 620.

Chinese Roller. *Lath. syn. I. I. p.* 414. n. 14.

*Habitat in Sina, ravior, corvi glandarii magnitudine, II $\frac{1}{2}$  pollices longa.*

Rostrum, irides, pedes et ungues rubent; stria nigra per oculos ducta; femora grisea; tectrices alarum, remigesque olivaceae; harum nonnullae apice albo.

docilis. 17. C. alba cum rubicundo intersperso, subtus badia pedibus luteis, rectricibus nigris, apice albis. *S. G. Gmelin it.* 3. p. 378. t. 42.

*Habitat in Asia australi, monedulae magnetudine, docilis, imitabunda.*

Rostrum luteum; remiges 9 priores ad medium usque albae, reliqua parte nigrae, ceterae totae nigrae; ungues incarnati.

52. ORIOLUS. Rostrum conicum, convexum, acutissimum rectum: mandibula superiore paulo longiore, obsolete emarginata.

*Lingua bifida acuta.*

*Pedes ambulatorii.*

*Coracias* Galbula. 1. O. luteus, loris artubusque nigris, rectricibus exterioribus postice flavis. *Aët. Stockh.* 1750. p. 127. t. 3. f. 5.

*Coracias Oriolus. Fn. suec.* 95. *Scop. ann. I. p.* 41. n. 45. *Forsk. Fn. arab.* p. 7.

*Oriolus. Gesn. av.* 713. *Briss. av. 2. p.* 320. n. 58. *Nözman nederl. Vogl. t.* 11.

*Chlorion. Gesn. av.* 261.

*Galbula f. Picus nidum suspendens. Raj. av. p.* 58. n. 5.

*Loriot. Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 254. t. 17. *pl. enlum. n.* 26.

*Yellow Bird from Bengal. Albin. av. 3. t.* 19.

*Witwall. Will. orn. p.* 198.

*Golden Thrush. Edw. av. t.* 185.

*Oriole. Brit. zool. app. n. 4. t.* 4.

*Golden Oriole. Lath. syn. I. 2. p.* 449. n. 43.

*Kirschvogel. Günth. Nest. u. Eyer, t.* 47.

$\beta$ . *Icterus maderaspatanus naevius. Briss. av. 2. p.* 91. n. 5.

*Mottled Jay. Raj. av. p.* 195. n. 9. t. 1. f. 7.

Yellow



Yellow Starling from Bengal. *Albin. av. 2. t. 41.*

Yellow indian Starling. *Edw. av. t. 186.*

γ. Oriolus indicus. *Briss. av. 2. p. 328. n. 60.*

Chloris indicus. *Aldr. av. 1. fig. p. 862. Johnst. av. t. 41.*

Loriot des Indes. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 264.*

*Habitat in Europa, Asia, Africa, migratorius, visitans cerasis, uvis, ficibus, insectis; nidus e foliis urceolatus in ramificationibus arborum; ova 4-5 sordide alba; maculis exiguis obscure fuscis; caro sapida; vox acuta.*

Longitudo  $9\frac{1}{2}$  pollicum; rostrum et irides rubent; in β. corpus maculis nigris conspersum; lora artusque in femina ex virescente fusca; alae hinc inde maculis flavis, magna-que in medio, feminae sordidae, in γ. maculis caerulecentibus insignitae; in β. tectrices alarum remigesque nigricantes; tectrices 2 intermediae apice demum, reliquae a medio inde flavae; feminae cauda sordide viridis, rectricibus 2 intermediis ex flavicante albis, in β. nigricans, in γ. taenia in medio caerulecente; pedes plumbei; ungues nigri; in β. caput collumque nigra; tectrices caudae nigro-maculatae.

chinen- 2. O. luteus, artubus nigris apice luteis, fascia occipitis nigra,  
fis. Oriolus cochinchensis. *Briss. av. 2. p. 326. n. 59. t. 33. f. 1.*

Coulavan. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 262.*

Couliavan de la Cochinchine. *Buff. pl. enlum. n. 570.*

*Habitat in Cochinchina, nonne varietas Galbulae?*

Rostrum flavum; pedes nigri; fascia occipitis ab oculo per occiput ad oculum ducta.

melano- 3. O. luteus, capite, remigibus, apicibusque rectricum inter-  
cephalus. mediarum nigris.

*Sturnus luteolus. Syst. nat. X. 1. p. 167.*

Oriolus bengalensis. *Briss. av. 2. p. 329. n. 61.*

Pica maderaspatana sturni instar maculata. *Raj. av. p. 175. t. 1. f. 7.*

Loriot de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 262. planch. enlum. n. 79.*

Black headed indian Icterus. *Edw. av. t. 77. Alb. av. 2. p. 41. t. 41.*

*Habi-*

---

*Aves hujus generis gregariae, sonorae, voraces, frugivorae, numerosae, potissimum in America habitant, nidis saepe pendulis.*

*Habitat in regione Maderaspatana, 8 $\frac{3}{4}$  pollices longa, Gabbulae varietas.*

*Irides badiae; gula et pedes nigri; alae striis longitudinalibus flavis insignitae.*

radiatus. 21. O. fulvus, capite, gula juguloque nigris albo punctatis, alarum tectricibus remigibusque nigris margine albo.

Oriolus capite striato. *Briss. av. 2. p. 332. n. 62.*

Merula bicolor Aldrovandi. *Raj. av. p. 67. n. 11.*

Loriot à tête rayée. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 265.*

Aldrovandus brasilian Merula. *Will. orn. p. 193. §. 5.*

Striped-headed Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 453. n. 44.*

*Corpus subtrus pallidius; pedes flavi; ungues rubicundi.*

*Dendrocolaptes*

Picus.

22. O. rufus, capite, collo et pectore albo maculatis, cauda rotundata.

Talapiot. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 82. pl. enlum. n. 605.*

Climbing Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 453. n. 45.*

*Habitat in Gujanae arboribus, quas pici instar conscendit,*

*insectaque pone corvicem latentia extrahit, 7 pollices longus.*

*Rostrum ex flavicante griseum; abdominis color in fuscum vergens; pedes nigricantes.*

Icterus. 4. O. fulvus, capite, jugulo, dorso, remigibus tectricibusque nigris, macula alarum alba. *Scop. ann. 1. p. 39. n. 40.*

Oriolus. *Briss. av. 2. p. 86. n. 1. t. 8. f. 1.*

Coracias Xanthornus. *Scop. ann. 1. p. 39. n. 42.*

Guira-Tangeima. *Maregr. bras. 192. Raj. av. p. 45. n. 6.*

*Will. orn. p. 141.*

Troupiale. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 203. t. 16. planch. enlum. n. 532.*

Banana Bird from Jamaica. *Alb. av. 2. t. 40.*

Large Banana Bird from Jamaica. *Brown. jam. p. 447.*

Yellow and black Pic. *Raj. av. p. 181. n. 10. Sloan. jam.*

*p. 301. t. 259. f. 4. Catesb. carol. app. t. 5.*

Icteric Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 424. n. 6.*

*Habitat in America calidiore, infusisque Caribaeis, agilis et audax, chrysalides potissimum persequitur, nidum struit cylindricum, ab extremo arboris ramo pendulum, in America frequenter ad necanda insecta domesticus, tum perquam docilis, 9 $\frac{1}{2}$  pollices longus.*

*Rostrum ut plurimum nigrum, basi fusca; orbitae nuda caeruleascentes; irides flavicantes; alarum fasciae duae obliquae albae; pedes alii nigri, alii plumbei, alii ex griseo albi.*

23. O.

- novae Hispaniæ. 23. O. flavus, capite, gula, remigibus caudaque nigris, testricibus alarum majoribus apice flavo, minoribus totis nigris. Icterus mexicanus. *Briss. av. 2. p. 88. n. 2.*  
Avis americana de Acolchichi nigro-lutea. *Seb. mus. I. t. 54. f. 4.*  
Acolchi de Seba. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 206.*  
Mexican Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 425. n. 8.*  
*Habitat in nova Hispania, Icteri magnitudine.*  
Rostrum longum, flavum.
- annulatus. 24. O. flavus, capite colloque nigris, testricibus alarum majoribus remigibusque nigricantibus flavicante marginatis, cauda nigricante annulata. Icterus cauda annulata. *Briss. av. 2. p. 89. n. 3.*  
Avis Ocotzinitzan, columbae magnitudine. *Seb. mus. I. p. 97. t. 63. f. 3.*  
Arc-en-queue. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 207.*  
*Habitat in America, columbae magnitudine.*  
Rostrum flavum; pedes grisei.
- brasiliæ-nus. 25. O. flavus, pectore maculato, capite dorsoque dilute fuscis maculatis, abdomine albo, cauda alisque fuscis, his apice albidis. Icterus brasiliensis. *Briss. av. 2. p. 93. n. 8.*  
Small yellow and brown Bird. *Sloan. jam. p. 309. n. 43.*  
Brazilian Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 426. n. 9.*  
*Habitat in Jamaicae dumetis, 4 pollices longus.*  
Rostrum  $\frac{1}{2}$  pollicem longum; orbitae flavae; pedes fusci; ungues flavi.
- Japacani. 26. O. ex nigro et dilute fusco, subtus ex albo et flavo varius, lineis transversis nigris, capite caudaque nigricantibus. Japacani. *Raj. av. p. 84. n. 12. Will. orn. p. 240. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 208. Lath. syn. I. 2. p. 426. n. 10.*  
*Braziliano duplo major; rostrum nigrum; irides aureae; pedes sordidi; ungues acuti et nigri.*
- Costototl. 27. O. niger, subtus caudaque ex croceo et nigro varius. Icterus novae Hispaniæ. *Briss. av. 2. p. 95. n. 10.*  
Xochilol et Costototl. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 210.*  
New Spain Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 427. n. 11.*  
*Habitat in nova Hispania, sturni magnitudine.*  
*Alae subtus cinereae; junior avis tota flava, exceptis alarum apicibus nigris.*

griseus. 28. O. ex nigro et flavo varius, dorso, femoribus et abdomine cinereis.

Icterus cinereus novae Hispaniae. *Briss. av. 2. p. 96. n. 11.*

Tocolin. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 213.*

Grey Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 427. n. 12.*

*Habitat in novae Hispaniae silvis, sturni magnitudine, non canorus; caro sapida.*

phoeniceus. 5. O. niger, alarum tectricibus fulvis.

Icterus pterophoeniceus. *Briss. av. 2. p. 97. n. 12.*

Pterophoeniceus Indiarum. *Nieremb. nat. 225.*

Acolchichi. *Hern. mex. 14. Raj. av. p. 166. n. 6.*

Commandeur. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 214.*

Troupiale à ailes rouges. *Buff. pl. enlum. n. 402.*

Scarlet-feathered indian Bird. *Will. orn. p. 391.*

Red-winged Starling. *Catesb. Carol. I. t. 13. Alb. av. I.*

*t. 13.*

Red-winged Oriole. *Arct. zool. 2. p. 255. n. 140. Lath.*

*syn. I. 2. p. 428. n. 13.*

*Habitat gregibus numerosissimis in America a Noveboraco ad novam Hispaniam usque, sturni magnitudine, 8 - 9 pollices longus, oryzae segetes devastans, insectis ceterum victitans, et vermibus, qui ea ave exstirpata tantum laetius vivunt et multiplicantur. Nidum struit densum pendulum inter arundines ea altitudine, ut fluctus avellere non possint; ova parit alba striis raris et irregularibus nigris.*

*Tota avis nigra, exceptis iridibus albis, alarumque tectricibus fulvis vel rubris.*

americanus. 29. O. niger, mento, jugulo, pectore alarumque angulo superiore rubris.

Merula indica, pectore cinnabarino, an Jacapu Maregr.?

*Raj. av. p. 67. n. 10.*

Troupiale de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 218. pl. enlum. p. 236. f. 2.*

Red-breasted indian Blackbird. *Will. orn. p. 194. n. 7.*

Mocking bird of Gujana. *Bancr. Guj. p. 177.*

Red-breasted Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 430. n. 14.*

*Habitat in Gujana et Cayenna, 7 pollices longus, grate canorus, imitabundus, nudo cylindrico longo pendulo.*

oryzivorus. 30. O. niger, capitis, colli pectorisque splendore purpureo.

Rice Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 423. n. 5.*

*Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.*

*Rolstrum sesquipollicare, basi convexum et protuberans.*

31. O.

ludovicianus.

31. O. ex nigro et albo varius, capite, collo, abdomine et uropygio albis, alis caudaque cuneiformi violaceis margine albo.

Cassique de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 242. *pl. enlum. n.* 646.

White-headed Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 260. n. 148. *Lath. syn.* I. 2. p. 422. n. 4.

*Habitat in America boreali, potissimam Louisiana, 10 pollices longus.*

Rostrum nigrum, pollicare; pedes plumbei.

hudsonius.

32. O. sordidus, capite, gula, tectricibus alarum nonnullis inferioribus, remigibus primoribus, femoribus, pectorisque striis albis.

Hudsonian white-headed Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 260 n. 148.

*Habitat in sinu Hudsonis, 8½ pollices longus, rarior.*

Cassique cristatus.

33. O. aterrimus, vertice pennis aliquot elongatis subcristato. Xanthornus maximus. *Pall. spicil. zool.* 6. p. 3. t. I.

Cassique huppé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 241. *pl. enlum.* 344.

Crested Oriole. *Latham syn.* I. 2. p. 421. n. 3.

- β. Xanthornus olivaceus, subtus badius. *Lath. syn.* I. 2. p. 421. n. 3. A.

- γ. Cassique vert de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 240. *pl. enlum. n.* 328.

Grüner Citronvogel. *Naturf.* IV. p. I. t. I.

*Habitat in Surinamo et Cayenna, 18, β. 20, γ. 14 pollices longus.*

Rostrum majusculum sordide flavum, in β. apice aurantium, in γ. totum rubrum, basi versus frontem denudata, gibbosa, rotundata et convexa; nares laterales subrotundae, parvulae in sulco obsoleto, ante tophum plumaceum horridulum lateraliter in rostrum excurrentem posita denudatae; lingua angusta canaliculata, profunde in 2 laciniis acute fissa; pili ad oris angulos vel tenerrimi, vel nulli; cauda rotundata, tectricibus 2 intermediis nigris, in β. badiis, reliquis citrinis; in γ. corpus antice cum tectricibus alarum viride, postice badium; remiges pedesque nigra.

Cassique haemorrhous.

6. O. niger, uropygio coccineo. *Briss. av.* 2. p. 98. n. 13. t. 8. f. 2.

Cassique rouge de Brésil ou Jupuba. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 238. *pl. enlum. n.* 482.

Bb 2

Red-

Red-rumped Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 420. n. 2.

β. Cassique brun. *Ornith. de Salern.* p. 112.

*Habitat in Brasilia, Cayenna, β. in Gujana, 11 pollices longus.*

Rostrum sulphureum; in β. corpus ex atro fuscum, uropygium vinaceum.

*Cassicus perficus.* 7. O. niger, dorso postico, maculaque tetricum alarum basi- que rectricum luteis.

*Cassicus luteus. Briss. av.* 2. p. 100. n. 14. t. 9. f. 1.

Cassique jaune du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 235. pl. enlum. n. 184.

*Pica perfica. Bell. ex.* 292. *Aldr. orn.* I. p. 793. t. 795. *Will. orn.* 90. *Raj. av.* 42.

β. Jupujuba. *Maregr. bras.* 193.

Jupujuba f. Japu. *Raj. av.* p. 46. n. 7.

Brasilian Jupujuba, or Japu of Maregrave. *Will. orn.* p. 142.

γ. Black and yellow Daw of Brasil. *Edw. av.* p. 319.

*Habitat in calidioribus Americæ australis; nidus alembici forma prope pagos ex arboris extremis ramis pendens (ex una nonnunquam 400) ex stramine, setis, pilis, totlandis usneoide contextus, ter non raro per annum pariens.*

Rostrum flavescens; lingua β. cærulea; irides cæruleæ; pedes et ungues nigri; in γ. nigredini purpureus splendor affulget; in β. rectrices subtus flavæ, altera parte nigrae, supra nigrae, extimæ basi flavæ.

mexica- 8. O. nigricans, subtus capiteque luteus.  
nus.

Îcterus fuscus novæ Hispaniæ. *Briss. av.* 2. p. 105. n. 17.

Troupiale à calotte noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 222.

Troupiale jaune à calotte noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 533.

Black-crowned Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 431. n. 17.

*Habitat in nova Hispania et Cayenna, 19 fere pollices longus.*

Rostrum, pedes et ungues flavicant; collum flavum; vertex ex atro fuscus; cauda et alae nigrae.

ruber. 34. O. miniatus, alis, abdomine et cauda nigerrimis.  
Troupiale rouge d'Antigue. *Sonner. it.* p. 113. t. 68.

Red Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 431. n. 16.

*Habitat in Antigua insulæ Panay.*

Rostrum pedesque nigricant.

gujanen- 9. O. nigricans, marginibus pennarum griseis, pectore collo-  
fis. que subtus rubris.

Îcterus

*huc spectat*  
*Tanager militaris. Lin.*

*vid. 2. p. 195. n. 17*

Icterus gujanensis. *Briss. av. 2. p. 107. n. 18. t. II. f. 1.*  
 Troupiale de la Gujane. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 218.*  
*pl. enlum. n. 536.*

Gujana Oriole. *Latham syn. I. 2. p. 430. n. 15.*

*Habitat in Gujana, ultra 7 pollices longus.*

*Pennarum margo, caudaeque striae griseae; corpus a mento ad abdomen rubrum; pedes et ungues fusci.*

flavus. 35. O. aureus, dorso postico, alis, caudaque nigris.  
 Troupiale jaune d'Antigue. *Sommer. it. p. 113. t. 69.*  
 Antiguan yellow Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 432. n. 18.*  
*Habitat in Antigua insulae Panay, et America australi.*  
*Rostrum et pedes nigricant; irides rubent.*

Baltimore. 10. O. nigricans, subtus fasciaque alarum fulvus.  
 re. Icterus minor. *Briss. av. 2. p. 109. n. 19. t. 12. f. 1.*  
 Baltimore. *Arct. zool. 2. p. 257. n. 142. t. 12. Catesb. Carol. I. t. 48. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 231. pl. enlum. n. 506. f. 1. Lath. syn. I. 2. p. 433. n. 19.*

*Habitat in America boreali, ante hiemem discedens, 7 pollices longus; nidum struit marsupii forma apice patulum foramine laterali biantem ex bifurcatura ramorum liriodendri, platani etc. pendulum.*

*Rostrum plumbeum; testrices alarum majores nigrae apice albo; remiges primores sordidae, margine albo; rectrices 2 intermediae nigrae, reliquae parte inferiori nigrae, reliqua aurantiae.*

*Feminae caput et dorsum olivaceum subfusco marginatum; corpus subtus, caudaeque testrices flavae; cauda ipsa sordida, margine flavo.*

spurius. 11. O. niger, subtus fulvus, fascia alarum alba.  
 Icterus minor spurius. *Briss. av. 2. p. 111. n. 20. t. 10. f. 3.*  
 Baltimore Bastard. *Arct. zool. 2. p. 258. n. 143. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 233. pl. enlum. n. 506. f. 2. Latham syn. I. 2. p. 433. n. 20. Catesb. Carol. I. t. 49.*

*Habitat in America boreali, praecedentis magnitudine, paulo tamen brevior; nido ex arbore malo pendulo; ovis 5.*

*Dorsi pars inferior testricesque caudae fulvae; alarum minores dilute badiac, majores nigrae, margine sordido albo; remiges sordidae margine albo; cauda nigra cuneiformis.*

*Feminae caput cervixque olivacea, gula nigra; testrices alarum remigesque sordidae margine albo; corpus subtus ex virescente flavum; cauda sordida, margine flavo.*

- textor.** 36. *O. flavus*, capite fusco cum splendore aureo, remigibus rectricibusque nigricantibus margine aurantio.  
 Cap. more. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 226.  
 Troupiale mâle et femelle du Sénégal. *Buff. planch. enlum.* n. 375. 376.  
 Weever-Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 435. n. 21.  
*Habitat ad fluvium Senegal, voce acuta, gallulae magnitudine; uterque sexus nidum struit.*  
 Rostrum corneum; caput aliquando per hiemem flavum; cervix nonnunquam fusca, alae caudaque sordidae flavo marginatae, et abdomen cum femoribus albicans; irides aurantiae; pedes rubescentes.
- Bonana.** 12. *O. fulvus*, capite pectoreque castaneis, dorso, remigibus rectricibusque nigris.  
 Isterus minor nidum suspendens. *Sloane jam.* 2. p. 299. t. 257. f. 1.  
 Xanthornus. *Briss. av.* 2. p. 115. n. 22. t. 12. f. 2.  
 Xochitototl. *Hern. mex.* 40. *Raj. av.* p. 167. n. 12.  
 Carouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 243. *planch. enlum.* n. 535. f. 1.  
 Bonana Bird. *Brown. jam.* p. 477. *Lath. syn.* I. 2. p. 436. n. 22.  
*Habitat in insulis Americae meridionali obversis, 7 pollices longus; nidus intertextus e foliorum fibrillis quartam globi partem efformans sub folio musae, quod parietem ejus constituit.*  
 Rostrum, dorfi pars superior, remiges et cauda nigra; collum castaneum; uropygium punctis castaneis insignitum; pedes et ungues grisei.
- midipendulus.** 37. *O. capistro* et torque nigris, vertice, collo, dorso caudaque ex rubicundo fuscis, pectore et abdomine ex fusco flavis.  
 Isterus minor, nidum suspendens, watchy Picket, spanish Nightingale, american Hangnest. *Raj. av.* p. 184. *Sloane jam.* p. 300. n. 17. t. 258. f. 3.  
 Hangnest Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 437. n. 23.  
*Habitat in Jamaicae silvis, voce suavi, nido ex arborum altarum extremis ramis pendulo.*  
 Rostrum album; alae obscurius fuscae, albo intermixto.
- varius.** 38. *O. niger*, subtus, uropygio, et tectricibus alarum minoribus ferrugineus.  
 Carouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 607. f. 1.

Bastard



Bastard Baltimore female. *Catesb. carol.* 1. t. 49. f. inf.  
 Chesnat and black Baltimore. *Lath. syn.* 1. 2. p. 437. n. 24.  
*Habitat in Cayenna, 6 pollices longus.*  
 Rostrum et pedes ex caeruleo atra; remigum secundaria-  
 rum margo exterior sordide albus.

- Xanthor- 13. O. luteus, gula remigibus rectricibusque nigris.  
 nus. Xanthornus mexicanus. *Briss. av.* 2. p. 118. n. 23. t. II. f. 2.  
 Avis Ayoquantototl. *Hern. mex.* 54. *Seb. mus.* 2. p. 102.  
*Cayenne* t. 96. f. 5. *Raj. av.* p. 171.  
 Carouge du Mexique. *Buff. pl. enlum.* n. 5. f. 1.  
 Petit Cul-jaune de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 247.  
 Lesser Bonana Bird. *Edw. glean.* t. 243. *Lath. syn.* 1. 2.  
 p. 439. n. 25.  
*Habitat in Jamaica et nova Hispania, 7½ pollices longus.*  
 Rostrum nigricans; rectrices alarum nigrae, plurimae mar-  
 gine, remiges intus, basin versus albae; pedes et ungues  
 nigri.

- domini- 14. O. niger, corpore postico, rectricibus alarum maculaque  
 census. luteis.  
 Xanthornus dominicensis. *Briss. av.* 2. p. 121. n. 25. t. 12.  
 f. 3.  
 Carouge de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 247.  
*pl. enlum.* n. 5. f. 2.  
 S. Domingo Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 439. n. 26.  
*Habitat in nova Hispania, insulisque Jamaica et S. Domini-  
 ci, 8 pollices longus; cantus galbulae; nidus ab extremis  
 ramis arborum ad aquas plantatarum positus perae forma  
 multilocularis. Utrum femina Xanthorni, an cum aya-  
 nensi et chrysocephalo in unam speciem conjungendus?*

- Jamacaii. 39. O. flavus, capite, jugulo, humeri macula, alis, cauda-  
 que nigris.  
 Xanthornus brasiliensis. *Briss. av.* p. 120. n. 24.  
 Jamacaii. *Raj. av.* p. 75. *Will. orn.* p. 137. t. 42. *Salern.*  
*orn.* p. 221. n. 4. t. 16. f. 5.  
 Brazilian Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 439. n. 27.  
*Habitat in Brasilia, nidum filis affigens musae folio, 10 fere  
 pollices longus.*  
 Rostrum nigrum, basi caeruleum; rectrices alarum macula  
 media alba; pedes fusci.

- cayanen- 15. O. niger, macula alarum lutea.  
 sis. Xanthornus cayanensis. *Briss. av.* 2. p. 123. n. 26. t. 9. f. 2.  
 Carou-

Carouge de l'isle de S. Thoma. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 248. *pl. enlum. n.* 535. *f.* 2.  
 Yellow-winged Pye. *Edw. glean. t.* 322.  
 Yellow-winged Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 440. *n.* 28.  
*Habitat in Cayenna et insula S. Thomae, 8 pollices longus.*  
*Rostrum nigrum; cauda rotundata.*

leucopterus. 40. *O. niger, macula alarum alba.*

rus.

White-winged Oriole. *Lath. syn.* 1. 1. p. 440. *n.* 29.

β. White-backed Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 257. *n.* 141.

White backed Maik-thieves. *Kalm it.* 2. p. 274.

*Habitat in Cayenna, β. ad Noveboracum usque, cayannensis magnitudine.*

*Rostrum pedesque nigra.*

icterocephalus. 16. *O. niger, capite colloque luteis.*

phalus.

*Xanthornus icterocephalus cayannensis. Briss. av.* 2. p. 124. *n.* 27. *t.* 12. *f.* 4.

*Cornix atra, capite collo pectoreque flavis. Nov. Comm. Petr.* 11. p. 435. *t.* 15. *f.* 7.

*Coiffes jaunes. Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 217. 250.

*Carouge de Cayenne. Buff. pl. enlum. n.* 343.

*Yellow-headed Starling. Edw. glean. t.* 323.

*Yellow-headed Oriole. Lath. syn.* 1. 2. p. 441. *n.* 30.

*Habitat in Cayenna, 7 pollices longus.*

*Rostrum nigricans; pedes et unguis fusci.*

melancholicus. 17. *O. griseus nigro-punctatus, fascia oculorum atra.*

cholicus.

*Fringilla melancholica. Syst. nat.* X. 1. p. 180. *n.* 7.

*Xanthornus naevius. Briss. av.* 2. p. 126. *n.* 29.

*Shomburger. Edw. av. t.* 85. *Lath. syn.* 1. 2. p. 441. *n.* 31.

β. *Troupiale tacheté de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 223. *pl. enlum. n.* 448. *f.* 1. 2.

*Habitat in nova Hispania, β. in Cayenna, alaudae magnitudine, 6 pollices longus.*

*Rostrum cum pedibus incarnatum; irides badiae, β. aurantiae; pennae singulae macula media nigricante; remiges et cauda nigricantes margine ex rufo fusco; genae et gula nigra, haec in β. alba.*

capensis. 18. *O. fusco-olivaceus subtus luteus.*

*Xanthornus capitis bonae spei. Briss. av.* 2. p. 128. *n.* 30.

*Carouge du Cap de bonne esperance. Buff. planch. enlum. n.* 607. *f.* 2.

Carouge

Carouge olive de la Louifiane. *Buff. hift. nat. des oif.* 3. p. 251.

Olive Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 260. n. 149. *Latham fyn.* I. 2. p. 444. n. 35.

*Habitat ad caput bonae spei, et in Louifiana, 7 pollices longus.*

Roftrum, pedes et ungues *fulca*, verticis color in *grifeum*, gulae jugulique in *aurantium vergens*, tectrices alarum *fulcae*, margine et apice *olivaceis*, remiges *fulcae* margine *olivaceo*.

caeruleus. 41. O. niger aut cinereus, capite, alis caudaque caeruleis. Xanthornus caeruleus. *Briff. av.* 2. p. 125. n. 28.

Small blue Jay. *Raj. av.* p. 95. n. 11. t. I. f. 11.

Blue Oriole. *Lath. fyn.* I. 2. p. 444. n. 36.

*Habitat in regione Maderaspatana. Roftrum rufum.*

viridis. 42. O. viridis, fuperciliis, genis, gulaque flavis, tectricum alarum nonnullarum apice albo.

Yellow-throated Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 261. n. 150.

*Habitat in finu Hudfonis, 9 pollices longus.*

ferrugineus. 43. O. niger, pennarum margine ferrugineo, capite et cervice ex nigricante purpurafcentibus, abdomine fordido.

Rufky Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 260. n. 146.

*Habitat in Noveboraco, 7-8 pollices longus.*

Roftrum et pedes *fordidi*; area oculorum *nigra*; alarum caudaeque *splendor virefcens*.

fuscus. 44. O. niger, capite ex ferrugineo fufco, cauda fordida.

*franz. gel.* Brown headed Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 259. n. 145.

*Habitat in Noveboraco, gregarius. idem p. 394. n. 46.*

niger. — 45. O. totus niger.

Icterus niger. *Briff. av.* 2. p. 103. n. 15. t. 10. f. 1.

Troupiale noir. *Buff. hift. nat. des oif.* 3. p. 320. pl. enlum. n. 534.

Black Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 259. n. 144. *Latham fyn.* I. 2. p. 445. n. 37.

*Habitat in America boreali, 10 fere pollices longus, gregarius, vermibus et scarabaeis victitans, incubationis tempore suaviffime cantans; nidum in arboribus ftruit, 8 circiter pedibus fupra terram elatum, et ova 5 parit obfcure coloris, maculis nigris notata.*

Femina coloris ex *virefcente fufci*; fubtus et capite in *cinereum colorem vergens*.

- finzil.* minor. 46. *O. niger*, capitis nigredini caeruleo colore intermixto. Petit Troupiale noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 221. Troupiale de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 606. f. 1. Lesser black Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 446. n. 38. *Habitat in America, 6 pollices longus, facile cicurandus. Feminae etiam in alis et cauda color caeruleus intermixtus.*
- idem 393 n. 44*
- oliva- 47. *O. olivaceus*, capite, gula, jugulo, et pectore fuscis, alis  
ceus. nigris. Troupiale olive de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 225. *pl. enlum. n.* 606. f. 2. Cayenne Olive Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 447. n. 39. *Habitat in Cayenna. Rostrum et pedes nigra.*
- Auna- 48. *O. fuscus*, macula suboculari mentoque albis, jugulo et  
lafchken- pectore ex ferrugineo fuscis. Aoonalafchken Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 447. n. 40. *Habitat in Aunalafchea, 8 pollices longus. Rostrum et pedes fusca.*  
fis.
- caudacu- 49. *O. varius*, rectricibus angustis acuminatis. Sharp-tailed Oriole. *Art. zool.* 2. p. 261. n. 151. *Lath.*  
tus. *syn.* 1. 2. p. 448. n. 41. t. 17. *Habitat in Noveboraco, alaudae magnitudine. Rostrum obscurum; vertex fuscus et cinereus; genae fuscae; pectus, femora et crissum pallide flavescencia, maculis fuscis; abdomen album; dorsum ex cinereo, nigro et albo varium; remiges tectricesque alarum fuscae, hac margine ferrugineo; cauda obscure olivacea, fasciis obsoletis; pedes pallide fusci.*
- finensis. 50. *O. albus*, capite, collo, pectore, et superiore dorsi parte cinereis, remigibus chalybeis, cauda rotundata ex chalybeo et albo mista. Kink. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 253. *Latham syn.* 1. 2. p. 448. n. 42. Kinck de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 617. *Habitat in Sina. Rostrum ex rubicundo fuscum; pedes incarnati.*
- aureus. 19. *O. flavo-fulvus*, capistro, gula, tectricibus primariis re-  
ctricumque extremitate nigris. Isterus indicus. *Brieff. av. app.* p. 37. n. 31. Paradisca flavo-fulva. *Mus. Ad. Frid.* 1. p. 15.

Rollier de Paradis. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 149.  
Golden Bird of Paradise. *Edw. av. t.* 112. *Lath. syn.* I. 2.  
p. 483. n. 8.

*Habitat in India, 8 pollices longus.*

*Rostrum fuscum.*

viridis. 51. O. olivaceus, subtus in viridem vergens, alarum apice et  
tectricibus inferioribus flavis, superioribus et majoribus  
fuscis flavo marginatis, cauda rotundata.

Icterus minor viridis. *Briss. av. 2. p.* 113. n. 21. t. 2. f. 2.

Troupiale de S. Domingue, appellé le Sifleur. *Buff. hist.*  
*nat. des ois.* 3. p. 230. pl. enlum. n. 236. f. 1.

Whittler-Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 443. n. 34.

*Habitat in insula S. Dominici, 7 fere pollices longus.*

*Rostrum corneum; pedes et ungues grisei.*

furcatus. 52. O. niger, dorso, uropygio, remigibus, caudaque furcata  
in caeruleum vergentibus, tectricibus caudae inferioribus  
albis.

Icterus cauda bifida. *Briss. av. 2. p.* 105. n. 16.

Fork-tailed Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 443. n. 33.

*Habitat in nova Hispania.*

*Rostrum flavum; cauda longa; pedes cum unguibus nigri.*

chrysocephalus. 20. O. niger, pileo tectricibus alarum caudaeque luteis,  
Xanthornus icterocephalus americanus. *Briss. av. app. p.* 38.

t. 2. f. 2.

Goldkoeffige gelbschulterichte Atzel. *Merrem Beytr.* I.

p. 14. t. 3.

*Habitat in America, ultra 8 pollices longus, alaudae magni-*  
*tudine.*

*Occiput et femora aurea; rostrum nigrum; pedes cum un-*  
*guibus ex nigro fuscis.*

53. GRACULA. *Rostrum convexo-cultratum, basi*  
*nudiusculum.*

*Lingua integra, auctiuscula, car-*  
*nosa.*

*Pedes ambulatorii.*

religiosa. I. Gr. nigro-violacea, macula alarum alba, fascia occipitis  
nuda flava,

Mainatus. *Briss. av. 2. p.* 305. n. 49. t. 28. f. 2.

Corvus javanensis. *Osborn. it.* 102.

Stur-

Sturnus indicus. *Bont. jav.* 67. *Raj. av.* p. 68. n. 2.  
 Mainate. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 416. t. 25.  
 Mainate des Indes orientales. *Buff. pl. enlum.* n. 268.  
 Rontius indian Stare. *Will. orn.* p. 145. t. 38.  
 Minor from the Eastindies. *Albin. av.* 2. p. 35. t. 38.  
 Lesser Minor or Mino. *Edw. av.* 1. t. 17.

Minor Grakle. *Lath. syn.* 1. 2. p. 455. n. 1.

β. Mainatus major. *Briss. av.* 2. p. 308. n. 50.

Grand Mainate. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 419.

Greater Minor or Mino. *Edw. av.* 1. t. 17.

*Habitat in India, insulisque oceani indici, 10½ pollices longa, β. major, mansueta, fructibus, cerasis, urvis etc. victitans, in aedibus loquacissima, praestantior psittaco, egregie sibilans.*

Rostrum rubrum apice flavum; pedes fulvi; pennae capitis (exceptis intermediis) brevissimae, holosericae; fascia nuda infra oculos fere ad nucham; remiges 2-8 fascia alba.

*Glauca.* calva. — 2. Gr. subcinerea, capite utrinque nudo.

Merula calva. *Briss. av.* 2. p. 280. n. 36. t. 26. f. 2.

Merle chauve des Philippines. *Buff. pl. enlum.* n. 200.

Goulin. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 420.

Iting, Tabaduru, vel Gulin (Palalacae species). *Camel. Act. angl.* 23. p. 1397. n. 43.

Bald Grakle. *Lath. syn.* 1. 2. p. 497. n. 2.

*Habitat in Philippinis, vorax, victitans fructibus, in cavis arborum, potissimum cocos nidificans.*

Rostrum pedesque fusca; latera capitis, dum irascitur avis, coccinea; linea verticis plumosa nigra.

*Ampelis* foetida. 3. Gr. nigra, remigibus extus caerulecentibus, fascia collari nuda.

Fetid Grakle. *Lath. syn.* 1. 2. p. 460. n. 4.

*Habitat in America. Rolander.*

*Magnitudo picae; caput plumis erectis brevissimis quasi holosericeum; rostrum fere cuculi; nares ovatae nuda; lingua acuta; alae compositis remigibus extus caerulecentes absque alba macula; rectrices aequales.*

*Quiscal.* Barita. 4. Gr. subgrisea, humeris caeruleis, remigibus extus viridibus. Monedula tota nigra. *Sloan. jam.* 2. p. 299. t. 257. f. 2.  
*Raj. av.* p. 185. n. 28.

Boat-

---

Graculae omnes extra Europam habitant, rostro crasso, ad latera compresso; ad basin ejus nares exiles; ungues adunci, acuti; digitorum anteriorum medius basi cum exterioro connexus.

Boat-tailed Grakle. *Arct. zool.* 2. p. 264. n. 154. *Lath. syn.* I. 2. p. 460. n. 5. t. 18.

*Habitat in insulis Antillis, et calidiori Americae borealis parte, hic insectis et zea, ibi musarum fructibus victitans, quos devastat.* Rolander.

Rostrum breviusculum, cultratum, nigricans, basi nudum, subtus albicans; alae complicatis remigibus virides; explicatae remiges intus nigrae; cauda rotundata, viridis dum complicata, et supra concava. *recty quie*

crista- 5. Gr. nigra, remigibus primoribus basi reetricibusque apice tella, — albis, rostro flavo. *— glan*

Merula sinensis cristata. *Briss. av.* 2. p. 253. n. 21.

Merle huppé de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 367. pl. enlum. 507.

Chinese Starling or Blackbird. *Edw. av.* I. t. 19.

Crested Grakle. *Lath. syn.* I. 2. p. 464. n. 7.

*Habitat in Sina, oryza, vermibus, insectis victitans, egregie loquax et sibilans, 8½ pollices longa.*

Color nigricans, in caeruleum vergens; irides aurantiae; frontis pennae elongatae, cristae in modum erigendae; remiges majores a basi ad medium usque albae, ceterum ex atro caeruleae; pedes flavi.

Sularis. 6. Gr. nigro-caerulefcens, abdomine, macula alarum, reetricibusque lateralibus albis.

Lanius bengalensis niger. *Briss. av.* 2. p. 184. et suppl. p. 41. n. 19.

Sularis maderaspatanus. *Raj. av.* p. 197. t. 2. f. 19. 20.

Pie-grieffche noire de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 299.

Bengal Magpie or Dial-bird. *Alb. av.* 3. p. 17. t. 17. 18.

Little indian Pie. *Edw. av.* t. 181.

Dial Grakle. *Lath. syn.* I. 2. p. 465. n. 8.

*Habitat in Bengala, turdi viscivori magnitudine.*

Femina supra quidem nigra, jugulo tamen et pectore fusca.

*no. 9. n. 2*

Quiscal. 7. Gr. nigro-violacea, cauda rotundata.

Pica jamaicensis. *Briss. av.* 2. p. 41. n. 3.

Pie de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 97. n. 2.

Purple Jackdaw. *Catesb. carol.* I. p. 12. t. 12.

Barbado's Blackbird. *Brown. jam.* p. 476.

Purple Grakle. *Arct. zool.* 2. p. 263. n. 153. *Lath. syn.* I. 2. p. 462. n. 6.

Tequix-

Tequixquiacatzanatl. *Fern. Mex.* 21.

Maisdieb. *Kalm it.* 3. p. 33.

*Habitat in America septentrionali ad novam Hispaniam et Jamaicam usque, migratoria, suaviter cantans, in arboribus abditarum ut plurimum regionum nidificans, ova pariens 5-6, caerulescentia, maculis striisque nigris insignita, famelica quidem oryza, hordeo, avena, tritico victitans, lubentius tamen zizania aquatica et zea mays, qua confitos agros devastat, hinc Virginianis invisa avis, aqua et igne interdicta, sed injuste, destruit enim bruchos pisti, et prata infestantes vermes, ita ut ea fere extirpata omne gramen comestum viderent 1750. Pensylvaniæ incolæ. Caro parum sapida.*

Longitudo  $13\frac{1}{2}$ , feminae  $11\frac{1}{2}$  pollicum. Rostrum et pedes nigra; irides argenteae; cauda longa, cuneiformis, una cum alis purpurea; femina tota, praecipue dorso, alis, caudaque obscura.

Atthis. 8. Gr. viridi-caerulea, abdomine ferrugineo, pedibus fangineis.

Corvus (aegyptius) viridi-maculatus, dorso medio caeruleo. *Hasselq. it.* 140. n. 20.

Egyptian Grakle. *Lath. syn.* I. 2. p. 466. n. 9.

*Habitat in Aegypto, insectis victitans, alaudae magnitudine, 4 pollices longa.*

longiro- 9. Gr. brunnea, subtus ochroleuca, capite et collo atris, fascia collari nuda rugosa, alarum area alba, cauda cuneiformi nigra, tectricibus ferrugineis. *Pall. spicil.* 6. p. 5. t. 2. f. 2.

Longbilled Grakle. *Lath. syn.* I. 2. p. 466. n. 10.

β. Oriolus nobilis, edle Atzel. *Merrem Beytr.* I. p. 8. t. 2.

*Habitat in America australi, β. in insulis Sandwich ultra 8 pollices longa.*

Rostrum nigrum, longius, quam reliquis speciebus, naribus in medio positis; lingua profunde bifida, marginibus laceris; irides obscurae; remiges primariae basi oblique albae; pedes longi robusti nigri; habitus gracilis.

β. Sturni magnitudine; rostri basi nullis setis cincta; naribus semilunaribus; colore splendide nigro, pennarum quorundam humeralium, et tectricum caudae inferiorum flavo, tectricum extimarum albo, basi extus lutea differt.

10. Gr.



sturnina. 10. Gr. cana, verticis macula, dorsoque inter alas violaceo-atro, caudae alarumque nitore viridi, harum striga gemina alba. *Pall. it.* 3. p. 695.

*Habitat in Dauriae australioris salicetis circa Ononem et Argunum, speciosa, habitu, nido, ovorumque colore sturni aemula.*

Femina decolor, sordide cinerea, dorso fusco, alis caudaque sine splendore atris.

*Dendrocygna*

cayennensis.

11. Gr. striata, supra rufa, subtus flavicans, capite et gula ex rufo et albo variis, cauda cuneiformi acuminata alisque rufis unicoloribus.

Picucule de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 82. pl. enlum. n. 621.

Climbing Grakle. *Lath. syn.* 1. 2. p. 467. n. 11.

*Habitat in Gujanae interioribus, pici instar arbores adscendens, 10 pollices longa.*

Rostrum nigrum, 2 fere pollicum, paulisper incurvatum; pedes  $1\frac{1}{4}$  pollicem longi, cum unguibus nigri.

carunculata. 12. Gr. cinerea, cauda remigibusque atris, vertice mentoque carunculatis.

Tringa carunculata capensis. *Walch Naturf.* II. p. 9. t. 2. 17. p. 14.

Cockscomb Stare. *Lath. syn.* II. 1. p. 9. n. 7.

*Habitat ad caput bonae spei? 6 pollices longa.*

54. PARADISEA. Rostrum capistri plumis tomentosis tectum.

Pennae hypochondriorum longiores.

Restrices duae superiores singulares denudatae.

apoda. 1. P. pennis hypochondriorum corpore longioribus, restrictibus duabus intermediis longis setaceis.

Manucodiata. *Briss. av.* 2. p. 130. n. 1. t. 13. f. 1. *Raj. av.* p. 20. n. 1. p. 21. n. 3. 5. 6. 7. p. 22. n. 8. 9. *Marcgr. brasil.* 201.

Paradisea lutea, cauda, pectore abdomineque brunneis, gula azurea. *It. Wgoth.* 139. *Mus. Ad. Frid.* 1. p. 15.

Oiseau de Paradis. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 151. t. 12. pl. enlum. n. 254.

Para-

Paradisea avis. *Clus. exot.* 360. *Olear. mus.* 24. t. 13. f. 1.  
*Seb. mus.* 1. p. 24. t. 13. f. 1. *Hern. mex.* 317. t. 318.  
*Worm. mus.* 294. f. 294. *Bradl. nat.* t. 12. f. 1. 2. *Cal-*  
*ceol. mus.* 669. t. 673. *Besl. mus.* 32. t. 9. f. 1.

Birds of Paradise. *Will. orn.* p. 91. n. 1. p. 92. n. 3. 5. 6. 7.  
 p. 93. n. 8. 9. t. 11.

Greater Bird of Paradise. *Albin. av.* 3. t. 9. *Edw. av.* t. 110.  
*Lath. syn.* 1. 2. p. 471. n. 1.

Great Bird of Paradise from Aroo. *Forr. it.* p. 135.

β. Smaller Bird of Paradise from Papua. *Forr. it.* p. 137.

*Habitat in insulis Moluccis, et reliquis novae Guineae vicini-*  
*nis, anni tempore humido in novam Guineam revertens;*  
*gregatim volat, duce praecunte, sturnorum in morem*  
*clamitans, audax, ornamentis et mercaturae in India ma-*  
*teries, apoda perperam dicta veteribus.*

Femina *rectricibus modo 2 intermediis brevioribus; sunt haec*  
*apice attenuatae, nudae, rectae; cauda perperam dicta*  
*sunt pennae elongatae dorsi et hypochondriorum.*

β. minor, in arboribus altis nidificat, maris collo et rostro  
 longioribus.

regia. 2. P. *rectricibus duabus intermediis filiformibus, apice lunato-*  
*pennaceis. Mus. Ad. Fr.* 1. p. 15.

Rex avium paradisaeorum. *Pet. gaz.* 1. t. 53. f. 2. *Clus.*  
*exot.* 362. t. 362. *Olear. mus.* 24. t. 13. f. 2. *Raj. av.*  
 p. 22. n. 10. *Seb. mus.* 1. t. 38. f. 5.

Manucodiata minor. *Briss. av.* 2. p. 136. n. 2. t. 13. f. 2.

Manucode. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 163. t. 13. pl. entum.  
 n. 496.

Roi des oiseaux de Paradis. *Sonner. it.* p. 156. t. 95.

Supposed King of the greater birds of Paradise. *Will. orn.*  
 p. 96. t. 77. *Edw. av.* t. 111.

King's Bird. *Forr. it.* p. 141. n. 7.

King Paradise Bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 475. n. 2.

*Habitat in Aroo reliquisque oceani indici insulis, humido*  
*anni tempore novam Guineam repetens, alaundae magni-*  
*tudine,*

---

Aves hujus generis in nova Guinea potissimum habitant, ex hac siccis anni tempore in  
 vicinas insulas migrantes, paucos modo gradus ab aequatore distantes; siclas (*Seb.*  
*mus.* 1. t. 60. f. 1. 2. 3.) e psittacis aliisque vendidit saepe musis astus Sinenisium.  
 Nares exiguae, pennis rectae; cauda *rectricibus 10, 2 intermediis basi et apice mo-*  
*do barbatae; pedes magni robusti, digitorum anteriorum medius primo articulo*  
*exteriori connexus,*

*radine, 5 pollices circiter longa, praecedente rarior, solitaria, baccas rubras appetens.*

*Purpurea, pectorali caerulecente; cirrhi caudae longissimi; pennae sub alis reliquis longiores, quamvis cauda breviores et truncatae.*

*Gracul.  
tristis.*

3. *P. area nuda pone oculos triangulari, capite colloque fuscis. Merula philippensis. Briss. av. 2. p. 278. n. 35. t. 26. f. 1. Martin. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 423. pl. enlum. n. 219. Paradise Grakle. Lath. syn. 1. 2. p. 458. n. 3.*

*Habitat in insulis Philippinis, omnivora, vorax, oestris boum dorso infixis, gryllis, aliis insectis, his deficientibus ipsis columbarum pullis, rattis, fructibus, dactylis, avis, frumento victitans, bis in anno nidum in bifurcationibus palmarum struens, ova 4 pariens, junior facile cicuranda, docilis et imitabunda.*

*Magnitudo monedulae; longitudo 9½ pollicum; rostrum et pedes flavi; corpus subfuscum; remiges primores a basi ad medium albae; rectrices, exceptis intermediis, apice albae. Ob rostri basin plumis tomentosis tectam huic generi, ceterum graculis magis affinis.*

*magnifica.*

4. *P. supra spadiceus, gula viridi lunulis aureis, cervicis fasciculo penarum flavarum.*

*Magnifique de la nouvelle Guinée, ou Manucode à Bouquets. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 166.*

*Oiseau de Paradis, surnommé le Magnifique. Buff. planch. enlum. n. 631. Sonner. it. p. 163. t. 98.*

*Magnificent Paradise Bird. Latham syn. 1. 2. p. 477. n. 3. t. 19.*

*Habitat in nova Guinea, monedulae magnitudine, 9 pollices longa.*

*Remiges primores fuscae; secundariae profunde flavae; remiges intermediae longissimae, barba brevissima; pedes et rostrum flava; hoc apice et basi nigrum.*

*nigra.*

5. *P. nigra, subtus obsolete viridis, occipite, nucha, cervice, et media abdominis fascia laetius viridibus aureo-lunulatis, arcu aureo cum lunulis rubris ab angulo oris ad gulum protenso.*

*Gorget Paradise Bird. Lath. syn. 1. 2. p. 478. n. 4. t. 20.*

*Habitat in insulis oceani indici, monedulae magnitudine.*

*Rectrices 12 inaequales; 2 intermediae 22, extremae 5 modo pollices longae.*

- superba. 6. *P. subcristata viridi aurea, subtus laete viridis, gula violacea, alis nigris, caudae splendore caerulefcente.*  
 Manucode noir de la nouvelle Guinée, dit le Superbe. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 169. pl. enlum. n. 632.*  
 Oiseau de Paradis à gorge violet, surnommé le Superbe.  
*Sonner. it. p. 157. t. 96.*  
 Superb Paradise Bird. *Lath. syn. I. 2. p. 479. n. 5.*  
*Habitat in nova Guinea.*  
*Rostrum nigrum; pedes fusci; sub alis fasciculus plumarum nigrarum tomentosarum in dorso conspicuus.*
- aurea. 7. *P. cristata nigra, verticis, genarum et gulae nitore violaceo, jugulo, pectore, maculaque cervicis viridi-aureis.*  
 Sifilet ou Manucode à six filets. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 171. pl. enlum. n. 633.*  
 Oiseau Paradis à gorge dorée. *Sonner. it. p. 158. t. 97.*  
 Gold-breasted Paradise Bird. *Lath. syn. I. 2. p. 481. n. 6.*  
*Habitat in nova Guinea, turturis magnitudine.*  
*Rostrum et pedes nigricant; irides flavent; cristta pene erecta, pennis aliquot dimidia parte albis, reliquis totis nigris; ad utrumque capitis latus tres pennae praeter apicem imberbes, adeo longae, ut primam caudae cuneiformis quartam partem attingant.*
- viridis. 8. *P. thalassina, dorso, abdomine, uropygio caudaque chalybeis.*  
 Calybé de la nouvelle Guinée. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 173. pl. enlum. n. 634.*  
 Oiseau de Paradis verd. *Sonner. it. p. 164. t. 99.*  
 Blue green Paradise Bird. *Lath. syn. I. 2. p. 482. n. 7.*  
*Habitat in nova Guinea, 16 pollices longa.*  
*Rostrum crassum, nigrum; plumae capitis tomentosae.*
- alba. 9. *P. tota alba. Penn. ind. zool. n. 5.*  
 β. *Paradisea anterius nigra, posterius alba. Penn. ind. zool. n. 5. β.*  
*Habitat rarissima in insulis Papuanis.*

55. TROGON. *Rostrum capite brevius, cultratum, aduncum, margine mandibularum ferratum.*

*Pedes scanforii.*

- strigilatus. 1. *Tr. cinereus, alis strigis albis.*  
*Trogon cayanensis cinereus. Beiff. av. 4. p. 165. n. 1. t. 16.*  
*f. 1. Ger. orn. 2. p. 53. t. 188.*

Courou-

Couroucou de la Gujane. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 293.  
*pl. enlum. n.* 765.

Cinereous Curucui. *Lath. syn.* 1. 2. p. 489. n. 3.

*Habitat in Gujana, Cayenna, monedula paulo major, 12½ pollices longus.*

Rostrum, pedes et ungues obscure cinerea; abdomen, et tectrices caudae inferiores aurantia; cauda nigricans.

Curucui. 2. Tr. viridi-aureus, subtus fulvus, gula nigra.

Trogon brasiliensis viridis. *Briss. av.* 4. p. 173. n. 4.

Picis congener Curucui. *Klein av.* p. 28.

Curucui Brasiliensibus. *Marcgr. bras.* p. 211. *Will. orn.* p. 296. t. 22. *Raj. av.* p. 45. n. 4. *Fonst. av.* p. 216. t. 60.

Tzinitzean. *Fern. nov. Hisp. c.* 43. p. 23. *Nieremb. hist. nat.* 230. *Will. orn.* 303. *Raj. av.* 163.

Couroucou à ventre rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 207. t. 14.

Couroucou à ventre rouge de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 452.

Red-bellied Curucui. *Lath. syn.* 1. 2. p. 485. n. 1.

Rothbauchichter Kuruku. *Merrem Beytr.* 2. p. 37. t. 9.

β. Tr. tectricibus alarum fuscis, area nuda infra oculos nulla. Avis anonyma tertia. *Marcgr. bras.* p. 219.

γ. Tr. abdomine flavo.

Pittacus flammeus viridis et cinereus, rostro ferrato. *Feuill. suit. de journ.* p. 20.

Green yellow-bellied Cuckow. *Edw. glean.* t. 331.

Grüner Kuckuk mit dem gelben Bauch. *Schligm. ausl. Vögel.* 9. t. 21.

δ. Tr. cinereus intermixto viridi-aureo, cauda longa.

Couroucou gris à longue queue de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 288. *pl. enlum. n.* 737.

*Habitat in nova Hispania, Brasilia, Peru, δ. in Cayenna, solitarius in densissimis silvis, non cicurandus, in cavis arboribus his in anno 3-4 ova alba, columbinis aequalia pariens, pullosque prodeuntes vermibus et insectis nutriens; pica paulo minor, 10½ pollices longus.*

Rectrices laterales fasciis albis nigrisque; intermediae apice nigrae.

Cc 2

3. Tr.

Aves hujus generis in calidiori modo climate obviae solitariae degunt in densarum humidarumque silvarum arboribus, harumque ramis inferioribus; brevissime volant, insectisque victitant; corpus productum, pedes breves; cauda longissima, ex 12 tectricibus constans.

- viridis. 3. Tr. viridi-aureus, subtus luteus, gula nigra, fascia pectorali viridi-aurea.  
Trogon cayanensis viridis. *Briss. av. 4. p. 168. n. 2. t. 17. f. 1.*  
Couroucou à ventre jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 291.*  
Couroucou de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 195.*  
Yellow-bellied Curucui. *Lath. syn. I. 2. p. 488. n. 2.*  
β. Trogon cayannensis viridis, ventre candido. *Briss. av. 4. p. 170. n. 3.*  
Couroucou verd à ventre blanc de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 293.*  
*Habitat in Cayenna, 11½ pollices longus.*
- rufus. 4. Tr. rufus, abdomine, crisso, femoribusque flavis, tectricibus alarum nigro et griseo striatis, remigibus reetricumque mediarum apicibus nigris.  
Couroucou à queue rousse de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 293. pl. enlum. n. 736.*  
Rufous Curucui. *Lath. syn. I. 2. p. 490. n. 4. t. 21.*  
*Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.*  
Remigum margo obscurus; retrices utrinque 3 exteriores striis transversis nigris et albis, apice albo; abdomen pedesque obscura.
- violaceus. 5. Tr. violaceus, superciliis flavis, dorso uropygioque viridi-aureis, alis fuscis, reetricibus intermediis ex caerulefcente viridibus apice nigris.  
Lanius capite, collo pectoreque e violaceo nigricantibus, digitis duobus anticis totidemque posticis. *Koelreuter nov. act. Petrop. II. p. 436. n. 7. t. 16. f. 8.*  
Couroucou à chaperon violet. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 294.*  
Violet-headed Curucui. *Lath. syn. I. 2. p. 491. n. 5.*  
Longitudo  $9\frac{1}{2}$  pollicum; rostrum plumbeum, apice albidum, versus frontem nigricans; tectrices caudae superiores viridi-aureae; retrices 2, 2, partim ex caerulefcenti virides, partim nigrae, tres extimae nigrae, lineis et apicibus albis.
- maculatus. 6. Tr. fuscifcens, lineis obscuris, vertice viridi, alarum marginibus, caudaeque obscurae lineis, remigum secundariarum et tectricum alarum apicibus albis.  
Spotted Curucui. *Brown. illustr. t. 13. Lath. syn. I. 2. p. 491. n. 6.*  
*Habitat in Zeylon.*  
Rostrum fuscum,

7. Tr.

fasciatus. 7. Tr. fascia pectorali alba.

Fasciated Curucui. *Ind. zool. t. 5. Lath. syn. I. 2. p. 492. n. 7.*

Trogon ceylonensis. *Briss. av. 4. n. 7.?*

Band-Kuruku. *Walch Naturf. 17. p. 17.*

*Habitat in Zeylonae arboribus emortuis, in altis arboribus nidificans.*

Rostrum nigrum, crassum, paulisper arcuatum, basi setis circumseptum; orbitae nudaæ, caeruleæ; irides flavæ; caput collumque nigra; abdomen ex rubente aurantium; dorsum lomentaceum; tectrices caudæ griseæ; tectrices alarum cum humeris albo et nigro undulatae; remiges et pedes obscuri; cauda praelonga, inaequalis, apice nigra.

56. BUCCO. Rostrum cultratum, lateraliter compressum, apice utrinque emarginato, incurvato, rictu infra oculos protenso.  
Nares pennis recumbentibus obtectæ.  
Pedes scanforii.

Tamatia. 2. B. ex rufo fuscus, subtus ex rufo albus, nigro maculatus, gula aurantia, torque dimidiato.

Tamatia. *Raj. av. p. 65. n. 6. Will. ornith. p. 190. t. 59.*

*Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 94.*

Barbu à ventre tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 746.*

Spotted bellied Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 494. n. 1.*

*Habitat in Cayenna et Brasilia solitarius, in locis abditis, imprimis silvis, victitans insectis, carne insipida; 6½ pollices longus.*

Caput praegrande; rostrum nigrum; vertex et frons rufescent; pone oculos arca magna nigra; pedes nigri.

cayennensis.

3. B. niger, subtus ochroleucus, fronte gulaque rubris.

Bucco Cayennensis. *Briss. av. 4. p. 95. n. 2. t. 7. f. 1.*

Tamatia à tête et gorge rouges. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 96.*

Barbu de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 206. f. 1.*

Cayenne Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 495. n. 2.*

β. Bucco Cayannensis naevius. *Briss. av. 4. p. 97. n. 3. t. 7. f. 4.*

Barbu de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n. 746. f. 2.*

Yellow Woodpecker with black spots. *Edw. glean. t. 333.*

*Habitat in Cayenna, Gujana, insula S. Dominici, alaudae cristatae magnitudine 7 pollices longa.*  
*β. subtus flavus, maculis nigris.*

- capensis. 1. B. rufus fascia humerali fulva, pectorali nigra.  
 Bucco. *Briss. av. 4. p. 92. n. 1. t. 6. f. 2.*  
 Tamatia à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 97. t. 4.*  
 Barbu à collier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 395.*  
 Collared Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 497. n. 3.*  
*Habitat in Gujana, ravior, 7 $\frac{1}{4}$  pollices longus.*  
 Rostrum corneum; pedes et ungues cinerei.
- elegans. 4. B. viridis, capite gulaque rubris caeruleo marginatis, remigibus fuscis, jugulo et pectore flavo, hoc rubro-maculato, abdomine ochroleuco viridi-maculato.  
 Bucco Maynanensis. *Briss. av. 4. p. 102. n. 5. t. 7. f. 3.*  
 Beau Tamatia. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 98.*  
 Barbu des Maynas. *Buff. pl. enlum. n. 330.*  
 Beautiful Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 498. n. 4.*  
*Habitat in provincia Maynas ad Amazonum fluvium, reliquis speciebus agilior, passeris magnitudine, 6 fere pollices longus.*  
 Rostrum, pedes et ungues cinerei; illius apex ochroleucus; ab angulo oris stria utrinque caerulea; cauda cuneiformis, rectricibus 10; remigum margo viridis.
- macro-rhynchos. 5. B. niger, fronte, rectricum apice subtusque albus, fascia pectorali nigra.  
 Tamatia noir et blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 99.*  
 Le plus grand Barbu à gros bec de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 689.*  
 Greater pied Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 498. n. 5.*  
*Habitat in Cayenna, 7 pollices longus.*  
 Rostrum praegrande; pedes obscuri.
- melano-leucos. 6. B. niger, humerorum macula, stria pone oculos, caudae apice et subtus albus, fascia pectorali nigra.  
 Tamatia noir et blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 99.*  
 Le plus petit Barbu à poitrine noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 688.*  
 Lesser pied Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 499. n. 6.*

*Habi-*

---

*Aves hujus generis, in Africa, potissimum in Asia et America calidiori inquilinae, stupidae; rostrum robustum, rectiusculum, setis fere penitus obtectum; rectrices plerumque 10 debiles.*



*Habitat in Cayenna, 5 pollices longus.*

Rostrum magnum, apice bifidum; fronti candor intermixtus; gula et colli latera alba; hypochondriis nigredo adpersa; pedes obscuri.

philippinensis. 7. B. viridis, vertice (maris) fasciaque pectorali rubris, area oculorum, gula, jugulo subtusque flavus.

Bucco philippensis. *Briss. av. 4. p. 99. n. 4. t. 7. f. 2.*

Barbu à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 102. t. 5.*

Barbu des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 331.*

Yellow-throated Barbet. *Lath. syn. 1. 2. p. 500. n. 7.*

*Habitat in insulis Philippinis, passeris magnitudine, 5½ pollices longus.*

Rostrum et ungues fusca; color subtus sordide flavus, striis longitudinalibus obscure viridibus; pedes flavicantes. Feminae area oculorum, jugulum et pectus ex flavicante alba; neque in pectore neque in capite rubor ullus.

niger. 8. B. niger, subtus albus, stria supraoculari flava utrinque ad collum producta, torque albo.

Barbu de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 68. t. 34.*

Barbu à gorge noire. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 103.*

Black throated Barbet. *Lath. syn. 1. 2. p. 501. n. 8.*

β. Bucco capitis bonae spei.

Barbu à plastron noir. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 104.*

Barbu du cap de bonne esperance. *Buff. pl. enlum. n. 688.*

f. 1.

*Habitat in insulis philippinis, β. in capite bonae spei.*

Pennae laterales colli dorsique macula flava; rectrices alarum 4 fimbria alba, 1 fimbria flava; reliquae infra hanc ad apicem flavo-maculatae; remiges nigrae, margine flavo; rectrices praeter 4 intermedias fimbria flava; pedes rostrumque nigra.

β. supra ex fusco et flavo mixtus; uropygium splendide flavescens; cauda fusca, margine flavo.

parvus. 9. B. ex nigricante fuscus, subtus albus fusco-maculatus, gula flava.

Petit Barbu. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 105.*

Barbu du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 746. f. 2.*

Little Barbet. *Lath. syn. 1. 2. p. 503. n. 9.*

*Habitat ad fluvium Senegal, 4 pollices longus.*

Rostrum fuscum; stria alba ab angulis oris infra oculos; pedes incarnati; color supra nitore fulvo, in alis caudaque viridi.

- grandis. 10. *B. viridis*, tectricibus caudae inferioribus rubris.  
 Grand Barbu. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 106.  
 Grand Barbu de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 871.  
 Grand Barbet. *Latham syn.* 1. 2. p. 503. n. 10.  
*Habitat in Sina, 11 pollices longus.*  
 Rostrum albicans, apice nigrum; color capitis et juguli in caeruleum, cervicis et dorsum in badius vergens; pedes obscure flavi.
- viridis. 11. *B. viridis*, capite et collo ex griseo fuscis, area oculorum alba.  
 Barbu vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 107.  
 Barbu de Mahé. *Buff. pl. enlum. n.* 870.  
 Green Barbet. *Lath. syn.* 1. 2. p. 504. n. 11.  
*Habitat in India, 6½ pollices longus.*  
 Rostrum albicans; remiges majores fuscae; pedes obscuri.
- Latham. 12. *B. olivaceus*, remigibus caudaque obscuris, facie mentoque ex subfusco rufescente.  
 Buff faced Barbet. *Lath. syn.* 1. 2. p. 504. n. 12. t. 22.  
 Longitudo 6 pollicum, rostrum pallidum; pedes cum unguibus flavi.
- fuscus. 13. *B. fuscus*, macula pectoris magna triangulari alba.  
 White breasted Barbet. *Lath. syn.* 1. 2. p. 505. n. 13.  
*Habitat in Cayenna, alaude magnitudine, 7 pollices longus.*  
 Rostrum ex subfusco atrum, basi flavum; cauda cuneiformis.
- rubricapillus. 14. *B. vertice gulaque coccineis*, dorso, tectricibus alarum, et cauda viridibus, abdomine albo, pectore flavo stria transversa nigra, altera rubra.  
 Red-crowned Barbet. *Brown's Illustr.* p. 30. t. 14. *Lath. syn.* 1. 2. p. 505. n. 14.  
*Habitat in insula Zeylon, 5½ pollices longus.*  
 Rostrum obscurum; linea nigra supra utrumque oculum ad genas; supra humeros utrinque area magna albicans; rectrices exteriores obscurae; pedes rubicundi.
- Zeylanicus. 15. *B. viridis*, genis nudis flavis, capite colloque pallide fuscis.  
 Yellow-checked Barbet. *Brown's illustr.* p. 34. t. 15. *Lath. syn.* 1. 2. p. 506. n. 15.  
*Habitat in insula Zeylon, praecedentis magnitudine.*  
 Rostrum rubrum; pedes pallide flavi.

*Pyronia*

- dubius. 16. *B. niger*, subtus ruber, fascia pectorali crissoque nigris.  
 Barbican. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 132.  
 Barbican des côtes de Barbarie. *Buff. pl. enlum. n.* 602.  
 Doubtfull Barbet. *Lath. syn.* I. 2. p. 506. n. 16.  
*Habitat in maritimis Barbariae, 9 pollices longus, inter  
 Ramphaston et Bucconem ambiguus, huic tamen patria,  
 lingua carnosa, setisque basin rostri obsidentibus propior.  
 Rostrum rubens; pedes breves, ex rubente fusci.*
- cinereus. 17. *B. niger*, subtus cinereus, rostro miniato, cauda rotundata.  
 Wax billed Barbet. *Lath. syn.* I. 2. p. 507. n. 17. *com. p. 417 n. 38*  
*Habitat in Cayenna, 11½ pollices longus.*  
*Tectrices alarum corpori proximae ex nigro et albo variae; pedes obscuri.*

57. CUCULUS. *Rostrum teretiusculum.*  
*Nares margine prominulae.*  
*Lingua sagittata, plana, integra.*  
*Pedes scanforii.*

- canorus. 1. *C. cauda rotundata nigricante albo-punctata.* *Fn. succ.* 96.  
*Scop. ann.* 1. p. 44. n. 48. *Nozem. nederl. Vogel,* t. 61.  
*Cuculus. Gesn. av.* 363. *Aldrov. ornith.* 1. p. 409. 415.  
 t. 414. 416. *Bell. av.* 22. *Briff. av.* 4. p. 105. n. 1.  
*Cuculo. Olin. uccell.* p. 38.  
*Coucou. Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 305. *pl. enlum. n.* 811.  
*Cuckow. Brit. zool.* 1. n. 82. t. 36. *Art. zool.* 2. p. 266.  
 n. A. *Raj. av.* p. 23. *Will. orn.* p. 97. t. 10. 77. *Albin. av.* 1. t. 8. *Hayes brit. Birds* t. 17. 18. *Latham syn.* I. 2. p. 509. n. 1.  
*Kuckuk. Frisch av.* t. 40. 41. *Kram. el.* p. 337. *Bloch Besch. der berl. Naturf.* 4. p. 582. t. XVIII. f. 1.
- β. *Cuculus rufus.* *Briff. av.* 4. p. 110. n. 1. A.
- γ. *Cuculus griseo-undulatus, reetricibus intermediis ordine punctorum alborum duplici notatus, rostro, orbitis pedibusque sulphureis.* *Befeke Schr. der berl. naturf. Gesf.* 7. p. 452.  
*Habitat in Europa et septentrionali Asia, 14 pollices longus, passeribus et insectis eorumque larvis victitans, non raro migratorius; more aliarum-avium ventriculum ante intestina positum habens.*

*Incubare ipse impotens, ova sordide alba, maculis chalybeis et ferrugineis notata hinc vel unum in alienis nidis parit, imprimis in motacillarum, quae incubant, et nutriunt enixum pullum mensibus aestatis pulcherrimis frondescentiae, florescentiae, grossificationis, dum cuculus aridis insidens arborum ramis famelicus semper cuculans advocat nutricem.*

capensis. 23. *C. virente fuscus, subtus albus nigro lineatus, genis, gula, jugulo, cauda et tectricibus alarum superioribus rufis, rectricum apice albo.*

Coucou du cap de bonne esperance. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 353. pl. enlum. n. 390.*

Cape Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 513. n. 2.*

*Habitat in capite bonae spei, canoro minor.*

*Roltrum et pedes fusca; irides flavae.*

orientalis. 2. *C. cauda rotundata, corpore nigro-virente nitente, rostro fusco.*

*Cuculus indicus niger. Briss. av. 4. p. 142. n. 18. t. 10. f. 1.*

Coucou noir des Indes. *Buff. pl. enlum. n. 274. f. 1.*

Coukeel. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 383. n. 1.*

Eastern black Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 518. n. 10.*

β. *C. corpore nigro-caerulefcente, rostro nigro.*

Coukeel. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 383. n. 2.*

*Habitat in India, 16, β. 14 pollices longus.*

*Pedes ex griseo fusci; ungues nigri.*

mindanensis. 3. *C. cauda rotundata, corpore viridi aureo fusco albo maculato, subtus albo nigricanteque undulato.*

*Cuculus mindanensis naevius. Briss. av. 4. p. 130. n. 12. t. 12. f. 1.*

Coucou varié de Mindanao. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 373. pl. enlum. n. 277.*

Mindanao Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 515. n. 5.*

*Habitat in insulis Philippinis, praesertim Mindanao, 14½ pollices longus.*

*Gula jugulumque fusca, maculis albis; remiges fuscae, barba exteriore maculis rufis, interiore albis notata; cauda fusco-aurea, fasciis transversis rufis; rectricum quarundam apex albus. Pedes cum unguibus grisei.*

Vetula. 4. *C. cauda cuneiformi, corpore subfusco: subtus testaceo, ciliis rubris.*

*Cuculus jamaicensis longirostris. Briss. av. 4. p. 116. n. 5. t. 17. f. 2.*

Cucu-

- Cuculus cinereus rostro longiore. *Feuillée per. p.* 416.  
 Picus major leucophaeus f. canescens, pluviae avis et senex dictus. *Raj. av. p.* 182. *n.* 13.  
 Cacco. *Buff. hist. nat. des ois. f.* 6. *p.* 402.  
 Coucou à long bec de la Jamaïque. *Buff. pl. enlum. n.* 772.  
 Other sort of Old man or Kain Bird. *Sloan. jam. p.* 313. *n.* 53. *t.* 258. *f.* 2.  
 Long billed Rain Cuckow. *Latham syn. I. 2. p.* 535. *n.* 32.  
*Habitat in Jamaicae silvis et dumetis, mansuetus, pluvia instante clamitans, breviter volans, picae instar incedens, seminibus, vermibus, scarabaeis, serpentibus minoribus, ranis, lacertis, aviculis, rattis victitans, 15 pollices longus.*  
 Rostrum sesquipollice longius, mandibula superiore nigra, inferiore albicante; vertex fuscus; palpebrae punctis coccineis; gula jugulumque albida; rectrices 2 intermediae ex cinereo olivaceae; reliquae nigrae, apice albo; pedes ex caeruleo atrii.

pluvialis. 24. C. ex cinereo olivaceus, subtus rufus, gula juguloque albis.

- Cuculus jamaicensis. *Briss. av. 4. p.* 114. *n.* 4.  
 Coucou dit le Vieillard ou l'oiseau de pluie. *Buff. hist. nat. des ois. f.* 6. *p.* 398.  
 Old man or Rainbird. *Raj. av. p.* 182. *n.* 12. *Sloan. jam. p.* 312. *n.* 52. *t.* 258. *f.* 1. *Brown. jam. p.* 476.  
 Rain Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p.* 536. *n.* 33.  
*Habitat in Jamaica, vetulae affinis, 16-17 pollices longus. Rectrices extimae margine albo.*

minor. 25. C. ex cinereo olivaceus, subtus rufescens, mento albo.

- Petit vieillard. *Buff. hist. nat. des ois. f.* 6. *p.* 401.  
 Coucou des Paletuviers de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 813.  
 Mangrove Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p.* 537. *n.* 34.  
*Habitat in Cayenna, 12 pollices longus, insectis potissimum coleopteris victitans, ceterum pluviali similis.*

glandarius. 5. C. cauda cuneiformi, capite subcristato, fascia oculari nigra. Cuculus Andalusiae. *Briss. av. 4. p.* 126. *n.* 10.

- Grand Coucou tacheté. *Buff. hist. nat. des ois. f.* 6. *p.* 361.  
 Great spotted Cuckow. *Edw. av. t.* 57. *Latham syn. I. 2. p.* 513. *n.* 3.  
*Habitat in Andalusia, picae magnitudine. Rostrum nigrum; crista ex caerulescente cinerea; humeri, rectrices alarum superiores et caudae fusca, maculis exiguis*

*guis albis et pallide cinereis; remiges fuscae; cauda nigricans, apice albo.*

**ferratus.** 26. *C. niger*, speculo alarum albo. *Sparrmann mus. Carlson. n. 3.*

*Habitat ad caput bonae spei, ex virescente et caerulecente splendide niger.*

*Macula alarum superne et infra ferrata; cauda corpore longior.*

**tahitius.** 27. *C. fuscus*, subtus albus fusco striatus, superciliis albis, remigibus ferrugineo maculatis.

*Coucou brun varié de noir. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 376.*

*Ara Wereroa. Cook it. 4. p. 272.*

*Society Cuckow. Lath. syn. I. 2. p. 514. n. 4.*

*Habitat in insulis Societatis, picae magnitudine, 19 pollices longus.*

*Rostri mandibula superior nigricans, inferior pallida; irides pallide flavae; crissum album; cauda cuneiformis, lineis transversis ex ferrugineo fuscis, apicibus albis; pedes virescentes.*

**fenegalensis.** 6. *C. cauda cuneiformi*, corpore griseo subtus albo, pilco re-  
stricibusque nigricantibus.

*Cuculus fenegalenis. Briss. av. 4. p. 120. n. 7. t. 8. f. I.*

*Coucou du Sénégal. Buff. pl. entom. n. 332.*

*Rufalbin. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 370.*

*Strait-heeled Cuckow. Lath. syn. I. 2. p. 525. n. 18.*

*Habitat ad fluvium Senegal; canoro major, 15½ pollices longus.*

*Rostrum nigrum; uropygium et tectrices caudae superiores fuscae, striis profundioribus; remiges rufae, apice subfusco; pedes et unguis grisei; posteriorum internus rectus, longior.*

**bengalensis.** 28. *C. ferrugineus albo lineatus*, subtus ex flavicante fuscus, cauda cuneiformi.

*Lark-heeled Cuckow. Brown. illustr. p. 26. t. 13. Lath. syn. I. 2. p. 525. n. 19.*

*Habitat in Bengala, alauda major.*

*Rostrum obscurum; remiges ex rubente fuscae, et praeter I et 2 nigro lineatae; tectrices exteriores obscurae apice fusco, reliquae lineis nigris et angustioribus fuscis notatae; pedes nigri; unguium posteriorum interior longus rectus.*

7. C.

- honora- 7. *C. cauda cuneiformi, corpore nigricante albo maculato,*  
tus. *subtus albo cinereoque fasciato.*  
*Cuculus malabaricus naevius. Briss. av. 4. p. 136. n. 15.*  
*t. 11. A. f. 2.*  
*Cuil. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 375.*  
*Coucou tacheté de Malabar. Buff. pl. enlum. n. 294.*  
*Sacred Cuckow. Latham syn. 1. 2. p. 526. n. 20.*  
*Habitat in Malabaria, reptilibus victitans, hinc forte inco-*  
*lis sacratus, canoro minor, 11½ pollices longus.*  
*Remiges et cauda cinereae, transversim albo maculatae; pe-*  
*des et ungues pallide cinerei.*
- puncta- 8. *C. cauda cuneiformi, corpore nigricante rufo-punctato,*  
tus. *subtus rufo strigis nigris, rectricibus rufo-fasciatis.*  
*Cuculus indicus naevius. Briss. av. 4. p. 134. n. 14. t. 10.*  
*f. 2.*  
*Coucou brun piqueté de roux. Buff. hist. nat. des ois. 6.*  
*p. 377.*  
*Coucou tacheté des Indes orientales. Buff. pl. enlum. n. 771.*  
*Rufous spotted Cuckow. Lath. syn. 1. 2. p. 517. n. 8.*  
*Habitat in India et insulis Philippinis, canoro major, 16½*  
*pollices longus.*  
*Rostrum corneum; a basi ejus ad aures infra oculos fascia*  
*rufa; pedes ex griseo fusci; ungues nigricantes.*
- panaya- 29. *C. ex atro fuscus, maculis ex rufo flavis, subtus rufus, striis*  
nus. *transversis nigris, gula nigra, cauda aequali.*  
*Coucou tacheté de l'isle de Panay. Sonner. it. p. 120. t. 78.*  
*Panayan spotted Cuckow. Lath. syn. 1. 2. p. 517. n. 9.*  
*Habitat in insula Panay, punctato satis similis, canoro major.*  
*Rostrum nigrum; irides flavae; maculae capitis, colli, dorsi,*  
*gulae, rectricum alarum ex rufo flavae oblongae, remi-*  
*gum transversae flavicantes, nigris admixtis; cauda ex*  
*rufo flava, nigro cancellata; pedes plumbei.*
- naevius. 9. *C. cauda cuneiformi, corpore fusco ferrugineoque, jugulo*  
*strigis fuscis, rectricibus apice rufescentibus.*  
*Cuculus cayanensis naevius. Briss. av. 4. p. 128. n. 11. t. 9.*  
*f. 1.*  
*Coucou brun varié de roux. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 411.*  
*Coucou tacheté de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 812.*  
*Spotted Cuckow. Lath. syn. 1. 2. p. 539. n. 38.*  
*β. Cuculus gula grisea, rectricibus lateralibus apice, et abdo-*  
*mine albis,*

Habi-

- Habitat in Cayenna, β. etiam in Gujana, coturnices venans, 12 fere pollices longus.*
- Mandibula superior dorso nigra, lateribus rufa, inferior tota rufa; corpus subtus ex rufo album; verticis pennae longae, fuscae, apice rufae; cervix ex rufo grisea; remiges ex griseo fuscae, margine et apice rufae; pedes cinerei; unguis ex griseo fusci.
- punctu- 30. C. cauda cuneiformi, corpore fusco pennarum apice rufes-  
latus. cente, subtus fordide albo.  
Punctated Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 541. n. 39.*  
*Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.*  
Rostrum nigrum, pollicem longum; pedes satis longi.
- ridibun- 31. C. fulvus, gula, jugulo, et pectore cinereis, abdomine,  
dus. femoribus et tetricibus caudae inferioribus nigris.  
Cuculus mexicanus. *Briss. av. 4. p. 119. n. 6.*  
Quapaçtol ou Rieur. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 408. n. 4.*  
Laughing Bird or Quapaçtototl. *Raj. av. p. 174. Will. orn. p. 387.*  
Laughing Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 539. n. 37.*  
*Habitat in nova Hispania; vox hominis ridentis, incolas terrens.*  
Longitudo 16 pollicum; rostrum ex caerulefcente atrum; irides albae; cauda dimidia corporis longitudine.
- Guira. 32. C. cristatus ex flavicante albus, cauda alisque fuscis, ca-  
pite in medio fusco ad latera flavicante, collo in medio flavicante, ad latera fusco.  
Cuculus cristatus brasiliensis. *Briss. av. 4. p. 144. n. 19.*  
Guira cantara. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 407.*  
Guira acantagara. *Raj. av. p. 45. n. 5. Will. orn. 140. n. 9. t. 22.*  
*Habitat in Brasiliae silvis, valde clamofus, picae magnitudine, 14½ pollices longus.*  
Rostrum obscure flavum, pollicem longum; irides fuscae; cauda apice alba; pedes thalassini.
- america- 10. C. cauda cuneiformi, corpore supra cinereo subtus albo,  
nus. mandibula inferiore lutea.  
Cuculus carolinianus. *Briss. av. 4. p. 112. n. 5.*  
Vieillard à ailes rouffes. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 400.*  
Coucou de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n. 816.*  
Caroline Cuckow. *Arct. zool. 2. p. 265. n. 155. Catesb. Carol. I. t. 9. Lath. syn. I. 2. p. 537. n. 35.*

Habi-



*Habitat in America septentrionali, migratorius, Majo ad-  
veriens, auctumno discedens; nidum ut plurimum in ma-  
lis ex baculis radicibusque struens, et 4 ova ex caerulef-  
cente alba pariens, 12 pollices longus.*

Remiges primariae extrinsecus fuscae interius aurantiae; re-  
trices, exceptis 2 intermediis, apice albae; pedes obscuri.

scolopa- 11. *C. cauda cuneiformi, corpore undique griseo fuscoque  
ceus. nebuloso.*

*Cuculus bengalensis naevius. Briss. av. 4. p. 132. n. 13.*

Boutfallick. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 372.*

Brown and spotted indian Cuckow. *Edw. av. t. 59.*

Indian spotted Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 516. n. 6.*

*Habitat in Bengala, turdo vix major, 14 pollices longus.*

Rostrum et pedes ex luteo sordide virent; remiges et hume-  
ri striis transversis fuscis et rufis; cauda rufescens, tae-  
niis obliquis fuscis.

macula- 33. *C. cauda cuneiformi, corpore supra ex virescente griseo  
tus. maculis albis, subtus ex fusco alboque vario.*

Coucou tacheté de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 378.  
pl. enlum. n. 764.*

Chinese spotted Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 516. n. 7.*

*Habitat in Sina, 14 pollices longus.*

Rostrum supra nigricans, subtus flavum; caput collurnque  
nigricantia, maculis circa oculos albis; nitor supra fusco-  
aureus; pedes flavicantes.

niger. 12. *C. cauda cuneiformi, corpore nigro nitido, rostro flavo.*

*Cuculus bengalensis niger. Briss. av. 4. p. 141. n. 17.*

Couckeel. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 384. n. 3.*

Black indian Cuckow. *Edw. av. t. 58.*

*Habitat in Bengala, 9 pollices longus; an mera orientalis  
varietas?*

Nitor viridis et violaceus; pedes ex rubicundo fusci; ungues  
nigricantes.

ater. 34. *C. cauda cuneiformi, corpore splendide nigro, capite pen-  
nis elongatis cristato, remigum quinque primarum basi  
alba.*

Crested black Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 519. n. 11.*

*Habitat in promontorio bonae spei; an forte idem cum ser-  
rato?*

35. *C.*

- melano- 35. *C. niger*, subtus albus, cauda cuneiformi, apice alba, ma-  
leucos. cula alarum alba, capite tuberculato.  
Jacobin huppé de Coromandel. *Buff. hist. nat. des ois.* 6.  
p. 380. *pl. enlum. n.* 872.  
Coromandel Crested Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 520. n. 12.  
*Habitat in Coromandel, 11 pollices longus.*  
*Pedes fusci.*
- pifanus. 36. *C. cauda cuneiformi*, corpore supra ex albo et nigro vario,  
subtus albo, capite nigro cristato, gula et pectore rufis.  
Cuculus ex albo et nigro mixtus. *Orn. ital.* p. 81. t. 1.  
Coucou huppé noir et blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 362.  
Pifan Cuckow. *Latham syn.* 1. 2. p. 520. n. 13.  
*Habitat Pifis, semel tantum deprehensus, ova 4 pariens,*  
*canoro paulo major.*  
Rostrum ex *virescente fuscum*; *teatrices caudae inferiores ru-*  
*fae*; *remiges rufae*, *rectrices nigrae*, *utraeque apice al-*  
*bae*; *pedes virides.*
- madagaf- 37. *C. olivaceus fusco undulatus*, subtus fulvus, gula olivacea  
cariensis. flavo temperata.  
Coucou verdâtre de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 6.  
p. 364. *pl. enlum. n.* 815.  
Great Madagascar Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 521. n. 14.  
β. *Cuculus area capitis caerulecente fulcata circulo nigro*  
*cincta.*  
*Habitat in Madagascar, 21½ pollices longus.*  
Rostrum *nigrum*; *irides aurantiae*; *abdominis pars poste-*  
*rior, et caudae teatrices inferiores fuscae*; *femora cinerea*;  
*cauda 10 pollices longa*; *rectricum lateralium aliquae*  
*apice albo*; *pedes ex flavicante fusci.*
- domini- 13. *C. cauda cuneiformi*, corpore griseo fusco subtus exalbi-  
cus. do, *rectricibus lateralibus tribus apice albis.*  
*Cuculus dominicensis.* *Briss. av.* 4. p. 110. n. 2. t. 9. f. 2.  
Cendrillard. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 413.  
St. Domingo Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 541. n. 40.  
β. *Cuculus subtus candidus.*  
*Habitat in Gujana, insula S. Dominici et Louisiana, turdi*  
*magnitudine, 10½ pollices longus.*  
*Remiges rufae, apice et margine ex griseo fusco*; *rectrices*  
*praeter 2 intermedias nigrae apice albo, extimae margi-*  
*ne quoque albo*; *rostrum, pedes et ungues ex griseo fusca.*

14. C.

- cayanus. 14. *C. cauda cuneiformi*, corpore castaneo purpurascente sub-  
tus cinereo, rectricibus omnibus apice albis.  
Cuculus cayanensis. *Briss. av. 4. p. 122. n. 8. t. 8. f. 2.*  
Coucou piaye. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 414.*  
Coucou de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 211.*  
Cayenne Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 542. n. 41.*
- β. *Cuculus cayanensis minor*. *Briss. av. 4. p. 124. n. 9. t. 16. f. 2.*
- γ. *Cuculus rostro rubro*, capite cinereo, gula et pectore ru-  
fis, abdomine ex cinereo nigro.  
*Habitat in Cayenna, ad ripas, mansuetus, victitans inse-*  
*ctis, 16 fere, β. 10½ pollices longus.*  
Rostrum, pedes et unguis ex griseo fusca; remiges apice fus-  
cae; rectrices castaneae, versus apicem nigrae, apice al-  
bae; cauda 10 pollices longa.
- Bucco*  
tranquil- 38. *C. niger*, subtus in cinereum vergens, cauda cuneiformi,  
lus. teetricum alarum superiorum margine albo.  
*Bucco videtur esse sanguinolentus*  
*idem cum cuculone cinereo 409. 17* Coucou noir de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 416. pl. enlum. n. 512.*  
Cayenne-black Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 543. n. 42.*  
*Habitat in Cayenna, solitarius, reliquis speciebus minus in-*  
*quietus, 11 pollices longus.*  
Rostrum et irides rubent.
- tenebro- 39. *C. niger*, abdomine et femoribus ferrugineis, uropygio  
fus. *Bucco* crisloque albis, cauda aequali. *Pall. n. nord. Beitr. 3. p. 3. z. 1. f. 1.*  
Petit Coucou noir de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 417. pl. enlum. n. 505.*  
White-rumped black Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 544. n. 43.*  
*Habitat in Cayennae arborum ad aquas crescentium ramis so-*  
*litaris, immotus, victitans insectis; nidificat in cavis ar-*  
*borum aut terrae, 8¼ pollices longus.*  
Rostrum obscurum subulatum; nares setis circiter 10 cinctae,  
victus setis circiter 8; fascia inter pectus et abdomen au-  
rantia; pedes flavi, breves; (*trogoni affinis*?)
- pyrrho- 40. *C. niger*, subtus albus, vertice genarumque parte cocci-  
cephalus. neis circulo albo cinctis, caudae praelongae apice albo.  
Red-headed Cuckow. *Ind. zool. t. 6. Lath. syn. I. 2. p. 544. n. 44.*  
*Habitat in Zeylon, fructibus victitans, 16 pollices longus.*  
Rostrum arcuatum, ex virescente flavum; caput collumque  
maculis exilibus albis; pedes caerulecentes.

caeruleus.

15. *C. cauda rotundata*, corpore caeruleo.  
*Cuculus madagascariensis caeruleus*. *Briss. av.* 4. p. 157. n. 26.  
 t. 13. f. 1.

Tait-ion. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 191. t. 18.

Coucou bleu de Madagascar. *Buff. pl. enlum.* n. 295. f. 2.

Blue Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 531. n. 29.

*Habitat in Madagascar, canori magnitudine, 17 pollices longus. cauda 10 fere pol. occupat*

Rostrum, pedes et ungues nigra; remiges et cauda nitore viridi et violaceo.

- finensis. 16. *C. cauda cuneiformi longa*, corpore caeruleo subtus albo, restrictum apicibus macula alba.

*Cuculus finensis caeruleus*. *Briss. av.* 4. p. 157. n. 27. t. 14. A. f. 2.

San-hia de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 389.

Chinese Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 530. n. 28.

*Habitat in Sina, 13 pollices longus.*

Rostrum, irides, pedes et ungues rubent; vertex albus, punctis caeruleis; reliquum caput et gula nigricans; area alba rotunda ad genas.

afer.

41. *C. viridi-aeneus*, subtus splendide griseus, capite colloque cinereis, vertice nigricanti-aeneo, cauda aequali viridi-aurea, subtus nigra.

*Cuculus madagascariensis major*. *Briss. av.* 4. p. 160. n. 28. t. 15. f. 1.

Grand Coucou de Madagascar. *Buff. pl. enlum.* n. 587.

Vaurou-driou. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 395.

African Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 532. n. 30.

- β. *Cuculus fuscus subtus rufescens*, capitis collique striis transversis fuscis rufisque.

Grand Coucou de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 396.

*Habitat in Madagascar, columbae majoris magnitudine, 15 pollices longus.*

Rostrum rectum, 2 pollices longum, nigricans; ab eo ad oculum utrinque linea nigra; remiges majores nigricantes, minores obsolete virides; pedes rubicundi; ungues nigri.

indicator.

42. *C. ex ferrugineo griseus*, subtus albus, palpebris nudis nigris, humerorum macula flava, cauda cuneiformi ferruginea. *Mill. illustr.* t. XXIV. f. A.

Coucou indicateur. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 392. n. 22.

Honey

Honey Guide. *Sparmann act. angl.* 67. p. 38. t. 1.

Honey Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. p. 533. n. 31.

*Habitat in interiore Africa, mellis causa apium sylvestrium alvearia exquirens, et voce sua hominibus indicans, nidum lagenae forma, ex gracilibus corticis filamentis firmit, incolis magni aestimatus, ut trucidare nefas sit, 6 pollices longus.*

*Rostrum basi fuscum, apice luteum, setis basin cingentibus; femorum pennae albae, stria longitudinali nigra; remiges supra fuscae, subtus ex griseo fuscae; rectrices 1, 1 angustissimae, ferrugineae, 2, 2 fuliginosae margine interiori albidae, 3, 3 albae, apice fuscae, macula nigra ad anteriorem rhachin notatae; reliquae similes, macula tamen nigra sensim disparente.*

*Corithaia*

Perla. — 17. *C. cauda aequali, capite cristato, corpore viridi-caerulefcente, remigibus sanguineis.*

*Cuculus guineensis cristatus viridis. Briss. av. 4. p. 152. n. 24.*

*Crown Bird from Mexico. Albin. av. 2. p. 19. t. 19.*

*Touraco. Edw. av. 1. t. 7. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 300. t. 15. Lath. syn. 1. 2. p. 545. n. 46.*

*Touraco de Guinée. Buff. pl. enlum. n. 601.*

*Habitat in variis Africae partibus, vegetabilibus, potissimum fructibus victitans, picae magnitudine, trogoni perquam affinis.*

*Rostrum obscure rubrum, breve, subconicum, margine, mandibulae praesertim superioris, serratum; lingua cartilaginea, plana, acuta; nares pennis recumbentibus tectae; irides badiac; palpebrae carunculis rubris cinctae; cristilla mobilis apice rubens fere conica; pennae molles, quasi sericeae; fascia ocularis nigra; linea alba supra et infra oculos; humeri, dorsi pars inferior, uropygium, cauda, rectrices caudae superiores alarumque majores ex caerulefcente purpurea; abdominis pars infima et latera, femora, rectricesque caudae inferiores nigricant; pedes cum unguibus cinerei, posticorum digitorum exterior vix retroversus cum anteriore plica cutanea cohaerens.*

brasiliensis. 18. *C. cauda subaequali, capite cristato, corpore rubro, remigibus flavescens.*

*Cuculus brasiliensis cristatus ruber. Briss. av. 4. p. 154. n. 25.*

*Cuculus brasiliensis venustissime pictus. Seb. mus. I. p. 102. t. 66. f. 2.*

Couroucoucou. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 298.

Red-crested Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. p. 545. n. 45.

*Habitat in Brasilia, pyrrocephalo paulo minor, 10 pollices longus.*

Rostrum dilute rubrum; crista nigro-varia; abdominis rubori flavedo intermixta; remiges et cauda flavae cum tinctura nigra.

crifatus. 19. C. cauda rotundata, capite cristato, corpore cinereo-virescente nitente.

Cuculus madagascariensis cristatus. *Briff. av.* 4. p. 149. n. 22. t. 12. f. 2.

Coucou huppé de Madagascar. *Buff. pl. enlum.* n. 589.

Coua. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 365. n. 4. t. 16.

Madagascar crested Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. p. 522. n. 15.

*Habitat in Madagascar, corvi glandarii magnitudine, 14 pollices longus.*

Rostrum et pedes nigra; irides aurantiae; pectus vinaceum; abdomen albidum cum tinctura rufa; remiges et cauda virescentes, subtus cinereae; rectrices exteriores apice albo.

*Centropus.*

aegyp-  
tius.

43. C. fuscus, subtus ex rufo albus, capite et cervice obscure, cauda cuneiformi splendide viridi, remigibus rufis.

Houhou d'Egypte. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 367.

Egyptian Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. p. 522. n. 16.

β. Cuculus splendide niger, alis rufis.

Coucou des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 369. *pl. enlum.* n. 824.

γ. Cuculus alis spadiceis.

Coucou vert d'Antigue. *Sonner. it.* p. 181. t. 80.

*Habitat in Aegypto β. in insulis Philippinis, γ. in Antigua solitarius, aut geminus in dumetis ad aquas positus, victitans locustis, 14-15 pollices longus.*

Rostrum nigrum; irides splendide rubrae, in γ. nigrae; caput et cervix, in β. quoque gula, jugulum, pectus et abdomen obscure viridia, in hoc in atrum vergentia; rectrices alarum superiores rufae in viridem vergentes; remiges 3 ultimae totae rufae, reliquae apice splendide viridi; pedes nigricantes.

radiatus. 44. C. ex fusco ater, subtus flavus nigro-lineatus, gula genisque vinaceis, vertice ex nigricante griseo.

Coucou brun et jaune à ventre rayé. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 379.

Coucou

Coucou à ventre rayé de l'isle de Panay. *Sonner. it. p. 120. t. 79.*

Panayan Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 527. n. 21.*

*Habitat in insula Panay, canori magnitudine.*

Rostrum nigrum; irides aurantiæ; remigum pars inferior albo-maculata; cauda nigra lineis et apice albis, æqualis; pedes rubicundi.

flavus.

45. C. testaceus, subtus flavescens, vertice gulaque dilute griseis, cauda cuneiformi nigra albo-lineata.

Petit coucou à tête grise et ventre jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 382. n. 15.*

Coucou petit de l'isle de Panay. *Buff. planch. enlum. n. 814. Sonner. it. p. 122. t. 81.*

Yellow bellied Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 527. n. 22.*

*Habitat in insula Panay, ultra 8 pollices longus.*

Rostrum pedesque flavescunt, apice illius nigro; irides flavæ.

auratus.

46. C. cauda cuneiformi, corpore supra viridi-aureo, subtus albo, capitis strigis quinque, tectricum alarum, remigum secundariarum tectricumque apicibus albis.

Coucou vert doré et blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 385.*

Coucou vert du cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n. 657.*

Gilded Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 527. n. 23.*

*Habitat ad caput bonæ spei, 7 pollices longus.*

Rostrum ex virescente fuscum; pedes grisei.

lucidus.

47. C. supra viridis, subtus albus, utrinque viridi-aureo-lunulatus, remigibus caudaque fuscis.

Shining Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 528. n. 24. t. 23.*

*Habitat in nova Seelandia, præcedenti affinis, 7 pollices longus.*

Rostrum pedesque caerulecentes; irides badia; tectrices caudæ inferiores albæ.

coro-  
mandus.

20. C. cauda cuneiformi, corpore nigro subtus albo, torquæ candido.

Cuculus coromandelanensis cristatus. *Briss. av. 4. p. 147. n. 21. t. II. A-f. I.*

Coucou huppé de Coromandel. *Buff. pl. enlum. n. 274.*

Coucou huppé à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 388.*

Collared Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 529. n. 26.*

*Habitat in Coromandel, 12½ pollices longus.*

D d 3

Rostrum

Rostrum et pedes cinerea; irides flavicantes; caput cristatum, macula ad utrumque latus parva rotunda grisea; gula et femora nigricantia; remiges primariae rufae; secundariae nigricantes, margine rufo; cauda nigricans.

cornutus. 21. C. cauda cuneiformi, capite crista bifida, corpore fuliginoso. Cuculus brasiliensis cornutus. *Briss. av.* 4. p. 145. n. 20.

Atingacu camucu. *Marcgr. bras. p.* 256. *Will. orn. p.* 146. t. 38. *Raj. av. p.* 165. n. 5.

Atingacu du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 409.

Horned Cuckow. *Latham syn.* 1. 2. p. 530. n. 27.

*Habitat in Brasilia, 12 pollices longus.*

Rostrum ex virente flavum; irides sanguineae; crista cornu aemula mobilis; corpus subtus cum pedibus et unguibus cinereum; cauda apice alba.

paradisus. 22. C. caudae rectricibus extimis binis longissimis apice dilatatis, capite cristato, corpore viridi.

Cuculus siamensis cristatus viridis. *Briss. av.* 4. p. 141. n. 23. t. 14. A. f. 1.

Coucou à longs brins. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 387.

Paradise Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 529. n. 25.

*Habitat in Siam, corvi glandarii magnitudine, 17 pollices longus.*

Rostrum nigricans; irides caeruleae; pedes et ungues grisei.

*Centropus Tolu.*

48. C. nigricans, uropygio et abdomine ex virescente nigris, humeris remigibusque castaneis, cauda cuneiformi atroviridi, subtus nigra.

Cuculus madagascariensis. *Briss. av.* 4. p. 138. n. 16. t. 13. f. 2.

Coucou de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 369. t. 17.

Coucou de Madagascar, appellé Toulou. *Buff. pl. enlum.* n. 295. f. 1.

Long-heeled Cuckow. *Latham syn.* 1. 2. p. 524. n. 17.

*Habitat in Madagascar 14½ pollices longus, aegyptio valde affinis.*

Rostrum fuscum; pennae superiores longiusculae, angustae, rigidae, stria per longitudinem ex rufo alba notatae; tectrices alarum castaneae, scapis purpurascensibus; remiges apice fusco; pedes et ungues nigri; digitorum posteriorum interior altero longior.



58. YUNX. *Rostrum* teretiusculum acuminatum, debilius paulisper incurvum,  
*Nares* concavae denudatae.  
*Lingua* teres lumbriciformis longissima apice mucronata.  
*Rectrices* decem flexiles.  
*Pedes* scanforii.

Torquil- I. Y. ex albo, griseo, nigro, et ferrugineo varia. *Fn. suec.*  
 la. 97. t. 1. f. 97. *Bell. av.* 76. α. *Gesn. av.* 573. *Aldr.*  
*orn.* 1. p. 863. t. 866. *Johnst. av.* t. 42. *Raj. av.* p. 44.  
 A. 8. *Rudb. lapp.* 66. t. 66. *Briss. av.* 4. p. 4. n. 1. t. 1.  
 f. 1. *Scop. ann.* 1. n. 50.

Cuculus subgriseus maculatus, rectricibus nigris fasciis undulatis. *Fn. suec.* 1. p. 78. t. 1. f. 78.

Torcol. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 84. t. 3. *planch. enlum.* n. 698.

Wryneck. *Brit. zool.* n. 83. *Arch. zool.* 2. p. 267. *Albin.* av. 1. t. 21. *Will. orn.* p. 138. t. 22. *Lath. syn.* 1. 2. p. 548. t. 24. *Hayes brit. birds* t. X.

Drehhals. *Frisch av.* t. 38.

β. Yunx supra maculis transversis, subtus striis longitudinalibus flavis.

Jynge congener. *Aldr. orn.* 1. p. 868. t. 869. *Will. orn.* t. 22.

Torquilla striata. *Briss. av.* 4. p. 7.

*Habitat in Europae et Sibiriae, Persiae et Indiae truncis arborum putrescentibus, ex quibus larvas extrahit, his formicisque potissimum victitans, migratoria; collum contorquendo circumspiciens; ova parit eburnei candoris*  
 8 - 10.

Magnitudo alaudae; longitudo 7 pollicum; corpus supra ex griseo, nigro, albo et ferrugineo varium; cauda grisea, maculis nigris, fasciis 4 latis nigris.

minutif- 2. Y. supra ex atro cinerea, subtus fordide alba.  
 fima. *Picus minutissimus. Pallas n. nord. Beytr.* 3. p. 5. t. 1. f. 2.  
*Picus cayennensis minor. Briss. av.* 4. p. 83. n. 32.  
*Petit pic de Cayenne. Ferm. Surin.* 2. p. 170. *Buff. planch.*  
*enlum.* n. 786. f. 1.  
*Très petit pic de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 37.  
*Minute Woodpecker. Lath. syn.* 1. 2. p. 596. n. 48.

D d 4

Habi-

*Habitat in Cayenna, 3½ pollices circiter longus, certhiae familiaris magnitudine.*

Rostrum nigricans, basi flavum; caput nigrum albo-guttatum; nari ad frontem area miniata; genae ex nigricante cinereae; alae extus nigricantes, intus cinereae; rectrices 1, 1 rachi interna albae, margine angusto subfusco; 2, 2 totae nigrae; reliquae ad apicem fere fascia obliqua alba; pedes nigri, robusti.

59. PICUS. Rostrum polyedrum, rectum, apice cuneato.

Nares pennis setaceis recumbentibus obrectae.

Lingua teres, lumbriciformis, longissima, ossea, missilis, mucronata, apice retrorsum aculeata setis.

Rectrices 10 durae rigidae acuminatae.

Pedes scanforii.

— martius. 1. P. niger, pileo coccinco. *Fn. suec.* 98. *Scop. ann.* 1. p. 46. n. 51.

Picus niger. *Briss. av.* 4. p. 21. n. 6.

Picus niger maximus. *Gesn. av.* 708. *Aldr. orn.* 1. p. 843. t. 844. *Raj. av.* p. 42. n. 1.

Pic noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 41. t. 2. pl. enlum. n. 596. *orn. de Salern.* t. 10. f. 2.

Greatest black Woodpecker. *Arch. zool.* 2. p. 276. A. *Will. orn.* p. 135. t. 21. *Albin. av.* 2. t. 27. *Lath. syn.* 1. 2. p. 552. n. 1.

Schwarzspecht. *Frisch. av.* t. 34.

*Habitat in Europae, Sibiriae et regni Chilensis populis, nidus magnos et profundos struens, ovaque pariens 2 - 3 candida; 17 - 18 pollices longus, formicis aliisque insectis, eorumque larvis victitans.*

Femina occipite modo rubra.

lignarius.

22. P. pileo coccineo, corpore albo caeruleoque vittato. *Molina hist. nat. Chil.* p. 209.

*Habitat in regni Chilensis arboribus, quas tum emortuas tum vegetas rostro robusto perforat adeo, ut nidum in fossis foraminibus struat; hinc arboribus pomiferis infestus.*

2. P.

principalis. 2. *P. niger*, crista coccinea, linea utrinque collari, remigibusque secundariis albis.

*Picus niger carolinensis*. *Briss. av.* 4. p. 26. n. 9.

*Picus imbrifactus*. *Nicemb. nat.* p. 223. *Will. orn.* 301.

Quatotomomi. *Raj. av.* p. 162. *Will. orn.* p. 390.

Grand pic noir à bec blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 46.

Pic noir hupé de la Caroline. *Buff. pl. entum.* n. 690.

Largest white-billed Woodpecker. *Catesb. car.* 1. t. 16.

White-billed Woodpecker. *Arch. zool.* 2. p. 258. n. 156.

*Lath. syn.* 1. 2. p. 553. n. 2.

*Habitat in America a nova Jersey ad Brasiliam usque, cornicis magnitudine, 16 pollices longum; foramina spiralia excavat.*

*Rostrum eburneum, 3 pollices longum; irides flavae; crista occipitis conica; dorsi pars inferior alba.*

pileatus. 3. *P. niger*, crista rubra, temporibus alisque maculis albis.

*Picus virginianus pileatus*. *Briss. av.* 4. p. 29. n. 10.

Pic noir à hupe rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 48.

Pic noir hupé de la Louisiane. *Buff. pl. entum.* 718.

Larger red-crested Woodpecker. *Catesb. car.* 1. p. 17. t. 17.

Pileated Woodpecker. *Arch. zool.* 2. p. 269. n. 157. *Lath.*

*syn.* 1. 2. p. 554. n. 3.

*Habitat in Americae septentrionalis silvis, zae spicas rostro destruens, 6 ova pariens, ex quibus Junio exeunt pulli.*

*Longitudo 18 pollicum; rostrum 2 pollices longum, mandibula superiore obscura, inferiore albida; irides aureae; crista linea fuscescente cincta; taenia nigra ab oculis ad occiput ducta; infra hanc linea fuscescens ab ortu rostri per collum ad alarum initium; mentum et gula alba; pedes obscuri. Feminae frons fusca.*

lineatus. 4. *P. niger*, crista coccinea, linea a rostro utrinque collari ad medium dorsum alba.

*Picus niger cayanensis cristatus*. *Briss. av.* 4. p. 31. n. 11. t. 1. f. 2.

*Ipecu. Marcgr. bras.* 207.

*Picus varius brasiliensis*, *Ipecu dictus*. *Raj. av.* p. 43. n. 7.

D d 5

Quan-

*Pici, Alberto M. jam satis noti, et memorati, arbores, potissimum aegrotantes et emortuas, aliquando tamen etiam sanas conscindunt, insecta larvasque insectorum, lignum intus rodentes, arboremque destrueturas, rostro secante, sono stridulo terre-faciente, auditu percipiente, lingua acuta hastata intrante extrahunt (act. angl. 350. p. 509.) injuste proscripti et silvis expulsi.*

- Quantou ou pic noir hupé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 50. *pl. enlum. n.* 717.
- Pic noir ou charpentier. *Fernin Surin.* 2. p. 170.
- Brazilian Woodpecker, called Ipecu. *Will. orn. p.* 138. *t.* 22.
- Lineated Woodpecker. *Lath. syn. I.* 2. p. 556. *n.* 4.
- Habitat in Cayenna, magnitudine viridis, 14 fere pollices longus.*
- Rostrum *sesquipollicare, corneum; mandibula inferior stria coccinea; caput coccineum; genae cinerascens; gula, abdomen, et crissum ex rufo alba, striis transversis nigris; cauda cuneiformis; pedes et ungues grisei.*
- rubricol- 23. P. fuscus, subtus fulvus, capite cristato colloque sanguineis.  
lis. Pic à cou rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 53.  
Grand pic hupé à tête rouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* *n.* 612.  
Red-necked Woodpecker. *Lath. syn. I.* 2. p. 558. *n.* 5.  
*Habitat in Cayenna, 16 pollices longus.*  
Rostrum *pallidum; crista occipitalis; pedes plumbei.*
- melano- 24. P. niger, subtus, linea collari utrinque, nucha et uropy-  
leucos. gio albus, crista posterius ex luteo fuscescente.  
Buff-crested Woodpecker. *Lath. syn. I.* 2. p. 558. *n.* 6. *t.* 25.  
*Habitat in Surinamo, 12½ pollices longus.*  
Pectus et abdomen *sordide album, lineis transversis nigris.*
- hirundi- 5. P. niger, occipite coccineo, humeris albido punctatis.  
naccus. Picus niger novae Angliæ. *Briss. av.* 4. p. 24. *n.* 7.  
Petit pic noir, var. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 54.  
Lesser black Woodpecker. *Albin. av.* 3. *t.* 23. *Lath. syn.* *I.* 2. p. 559. *n.* 7.  
 $\beta$ . P. pectoris area rubra, abdomine ex nigro et griseo vario.  
Petit pic noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 54.  
Petit pic noir de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 694. *f.* 2.  
 $\gamma$ . Picus verticis area rubra, oculorum alba, occipite aureo.  
*Habitat in America septentrionali,  $\beta$ . et  $\gamma$ . in Cayenna, hirundinis circiter magnitudine.*  
Rostrum *fuscum; irides albidæ; alarum anguli, et abdominis postrema pars alba; pedes flavicantes; in  $\beta$ . supra oculos internistus candor; dorsi pars inferior, et uropygium alba; femina neque rubri, neque flavi aliquid monstrat; in  $\gamma$ . univ. pectus area sanguinea; crissum albo et nigro lineatum; remiges nonnullæ secundariae apice albo-punctatae.*

- passeri- 6. *P. olivaceo-flavicans*, subtus fusco candicanteque fasciatus.  
nus. — *Picus dominicensis minor*. *Briss. av.* 4. p. 75. n. 29. t. 4.  
f. 2.  
Petit pic olive de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 7.  
p. 29.  
Passerine Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 588. n. 37.  
*Habitat in insula S. Dominici, alaude magnitudine, 6 pol-  
lices longus.*  
Rostrum, pedes et ungues *grisei*; vertex *ruber*; tempora ex  
ruseo *grisea*; tectrices alarum majores plurimae macula  
ochroleuca; remigum majorum margo interior fuscus, al-  
bido *dentatus*.
- friatus. 25. *P. niger*, olivaceo striatus, subtus olivaceus, fronte, ge-  
nis, gula, jugulo, et pectore griseis, vertice, occipite,  
uropygio et tectricibus caudae superioribus rubris.  
*Picus dominicensis striatus*. *Briss. av.* 4. p. 65. n. 25. t. 4.  
f. 1.  
Pic rayé de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 27.  
*pl. enlum.* n. 281.  
Rayed Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 587. n. 36.
- β. *Picus vertice nigro*.  
*Picus dominicensis striatus minor*. *Briss. av.* 4. p. 67. n. 26.  
t. 3. f. 2.  
Pic rayé à tête noire de S. Domingue. *Buff. planch. enlum.*  
n. 614.  
*Habitat in insula S. Dominici, 9 fere pollices longus.*  
Rostrum *corneum*; remiges *nigricantes*, rhachi *exteriore  
flavo, interiori albido-maculatae*, pedes et ungues *ni-  
gricantes*.
- mela- 26. *P. ex nigro et flavo varius*, crista aurea, cauda nigra.  
nochlo- *Picus varius americanus cristatus*. *Briss. av.* 4. p. 34. n. 12.  
ros. Grand pic rayé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 30.  
*pl. enlum.* n. 719.  
Gold-crested Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 589. n. 38.  
*Habitat in Cayenna, magnitudine viridis.*  
Rostrum *obscurum*; genae *rubicundae*; inter basin rostri et  
oculos *area purpurea*; corpus *nigro et flavo undulatum,  
striatum, et potissimum subtus maculatum*.
- flaves- 27. *P. niger*, crista, genis, cervice, gula, tectricibus caudae  
cens. superioribus et alarum interioribus, frigisque alarum et  
dorsi transversis flavis.

Yellow-

Yellow-crested Woodpecker. *Brown. Illustr. t. 12. Lath. syn. I. 2. p. 589. n. 39.*

*Habitat in Brasilia, monedulae magnitudine.*

*Crista longa, laxa, pendula; pedes obscure virides.*

cayen- 28. *P. olivaceus*. pennis versus apicem macula nigra notatis, nensis, vertice, gula, caudaque nigris, occipite rubro, genis albidis, abdomine flavicante.

*Picus striatus cayennensis. Briss. av. 4. p. 69. n. 27.*

*Petit pic rayé de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 31.*

*Pic rayé de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 613.*

*Cayenne Woodpecker. Lath. syn. I. 2. p. 590. n. 40.*

*Habitat in Cayenna, 7½ pollices longus.*

*Rostrum nigricans; gula albo-maculata; femora et tectrices caudae inferiores maculis varioribus nigris; humeri tectricesque alarum striis transversis nigricantibus; remiges nigricantes, scapis flavis; rectrices 2 extimae scapis flavis, lineis nigris et rufis; pedes grisei.*

exalbi- 29. *P. exalbidus cristatus*, taenia mandibulae inferioris longitudinali rubra, alis fuscis rufisque, cauda nigra. dus.

*Picus cayennensis albus. Briss. av. 4. p. 81. n. 31.*

*Charpentier jaune. Fermin Surin. 2. p. 171.*

*Pic jaune de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 32. pl. enlum. n. 509.*

*Yellow Woodpecker. Lath. syn. I. 2. p. 591. n. 41.*

*Habitat in Cayenna, viridi minor, 9 pollices longus, 3 ova alba fere globosa pariens, ex quibus Aprili exeunt pulli.*

*Rostrum ochroleucum; occiput cristatum; color sordide albus, nonnunquam flavescens; taenia rubra feminae nulla; tectrices alarum fuscae, margine flavicante; pedes et ungues grisei.*

cinnamo- 30. *P. cinnamomeus*, maculis rarioribus ochroleucis, crista et mens. dorsi parte inferiore obscure flavicante, gula utrinque macula lata sanguinea, rostro, cauda pedibusque nigris.

*Pic mordoré. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 34.*

*Pic jaune tacheté de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 524.*

*Ferruginous Woodpecker. Arct. zool. 2. p. 271. n. 159. t. 13.*

*Lath. syn. I. 2. p. 592. n. 42.*

*Habitat in Cayenna, Gujana, Carolina australi, viridis magnitudine, 11 pollices longus.*

*Feminae rubor nullus.*

multicolor. 31. *P. cristatus rufus, subtus pallide ferrugineus, capite, gula et cervice aurantiis, nucha, jugulo, pectore alarumque maculis nigris.*

Pic à cravate noire. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 35.*

Pic à cravate noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 863.*

Black-breasted Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 593. n. 43.*

*Habitat in Cayenna et Gujana, viridis magnitudine.*

Rostrum pallidum; caudae apex maculaeque nigra; pedes plumbei.

erythrocephalus. 7. *P. capite toto rubro, alis caudaque nigris, abdomine albo.*

*Mus. Ad. Fr. 2. p. 21.*

Picus erythrocephalus virginienfis. *Briss. av. 4. p. 53. n. 19. t. 3. f. 1.*

Picus capite toto rubro. *Kalm it. 3. p. 43.*

Pic noir à domino rouge. *Buff, hist. nat. des ois. 7. p. 55.*

Pic de Virginie. *Buff. pl. enlum. n. 117.*

Red-headed Woodpecker. *Arct. zool. 2. p. 271. n. 160. Catesb. Car. 1. t. 20. Latham syn. I. 2. p. 561. n. 8.*

*Habitat in America septentrionali, migratorius, glandibus, zea, pomisque victitans, hinc perquam infestus, ideo olim lege, nunc tamen abrogata proscriptus; prius et altius reliquis speciebus nidificans, 9½ pollices longus.*

Rostrum plumbeum; dorsum nigrum; remiges secundariae albae, fasciis duabus nigris transversis; pedes nigri; feminae caput fuscum.

ruber. 31. *P. capite, collo et pectore rubris, dorso alisque nigris, abdomine ochroleuco.*

Red breasted Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 562. n. 9.*

*Habitat in Cayenna, erythrocephalo paulo minor.*

Rostrum corneum; a naribus ad vel infra oculos linea fuscescens; tectrices alarum minores complures albo punctatae, majores nonnullae exteriori rachi albae, inferiores ex albo et nigro variae; remiges nigrae albo maculatae.

obscurus. 32. *P. obscurus, exalbido striatus et undulatus, subtus albus, remigibus primoribus nigris, secundariis albis versus apicem nigro fasciatis.*

White-rumped Woodpecker. *Latham syn. I. 2. p. 563. n. 10.*

*Habitat in insula longa (Long Island), 9 pollices longus.*

Rostrum corneum; tectrices alarum majores nigrae; pedes nigri; uropygium album.

33. P.

- fasciatus. 33. P. niger, facie, vertice et fascia mandibulae inferioris rubris, orbitis albis, temporibus et abdomine albo et nigro striatis. Striped bellied Woodpecker. *Lath. syn.* 1. 2. p. 563. n. 11.
- aurantius. 8. P. supra aurantius, nucha, uropygio rectricibusque nigris. Picus capitis bonae spei. *Briss. av.* 4. p. 78. n. 10. t. 6. f. 1. Orange Woodpecker. *Lath. syn.* 1. 2. p. 585. n. 32. *Habitat ad caput bonae spei, 10½ pollices longus.* Rostrum, pedes et ungues plumbei; vertex et occiput nigra; pone oculos utrinque ad occiput, et a naribus infra oculos ad utrumque colli latus sicut alba; genae, gula jugulumque sordide grisea; dorli pars inferior nigricans; pectus et abdomen sordide alba; remiges fuscae, nonnullae albo maculatae.
- senegalensis. 34. P. supra aureus, subtus griseo et exalbido undulatus, vertice rubro, fronte temporibusque fulcis, rectricibus alarum et uropygio virentibus, rectricibus nigris, exterioribus flavo maculatis. Petit pic rayé du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 25. Petit pic du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 345. f. 2. Gold backed Woodpecker. *Lath. syn.* 1. 2. p. 586. n. 33. *Habitat ad fluvium Senegal, passere non major.* Rostrum pedesque obscuri.
- capensis. 35. P. griseus, dorso, collo et pectore olivaceis, remigibus obscuris, uropygio et rectricibus caudae superioribus rubris, rectricibus nigris. Pic à tête grise du cap de bonne esperance. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 26. *pl. enlum. n.* 786. f. 2. Cape Woodpecker. *Lath. syn.* 1. 2. p. 786. n. 34. *Habitat ad caput bonae spei, alauda minor.* Rostrum et pedes plumbea.
- auratus. 9. P. griseo nigroque transversim striatus, gula pectoreque nigris, nucha rubra, uropygio albo. *Forster act. angl.* V. 62. p. 387. Picus canadensis striatus. *Briss. av.* 4. p. 70. n. 28. Cuculus auratus. *Syst. nat.* X. 1. p. 112. Picus major alis aureis. *Kalm. it.* 3. p. 42. Pic rayé de Canada. *Buff. pl. enlum. n.* 693. Pic aux ailes dorées. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 39. Gold-winged Woodpecker. *Arct. zool.* 2. p. 270. n. 158. *Catesb. Car.* 1. t. 18. *Lath. syn.* 1. 2. p. 597. n. 49. *Habi-*



*Habitat in America septentrionali, viridi vix minor, II pollices longus, in sinu Hudsonis migratorius, heic in arboribus cavis ova 4-6 pariens et vermibus insectisque visitans; alias in terra nidificans, neque arbores conscendens, insectis, horum tamen defectu baccis etiam ipsoque gramine visitans, carne sapida.*

Rostrum cuculi nigrum; vertex cinereus; occiput et genae rubra; pectoris pars superior lunula nigra notatum; reliquum pectus cum abdomine albidum, nigro-maculatum; dorsum cum tectricibus alarum pallide fuscum, lineis nigris; remiges primores cinereae, scapis et infra aureae; uropygium album, nigro-maculatum; cauda nigra, margine albo, scapis aureis; pedes obscuri; feminae gula cinerea.

cafer.

36. P. supra fuscus, subtus vinaceus nigro-guttatus, alis subtus, scapisque remigum et rectricum miniatis.

*Habitat ad caput bonae spei, aurato multum similis, sed minor.*

Rostrum fuscum, ad utrumque latus stria rubra notatum; cauda acuta, rectricibus apice bifurcis.

olivaceus.

37. P. olivaceus, collo subtus, pectore et uropygio pallide rubris, gula jugulo, remigibus et crasso obscure fuscis, cauda supra nigra.

Crimson-breasted Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 599. n. 50.*

*Habitat ad caput bonae spei, 10½ pollices longus.*

Rostrum aurati, nigrum; scapi remigum rectricumque flavicantes; rectrices subtus ex olivaceo flavae, apice bifurcae; pedes nigri.

carolinus.

10. P. pileo nuchaque rubris, dorso fasciis nigris, rectricibus mediis albis nigro-punctatis.

Picus varius jamaicensis. *Brisl. av. 4. p. 59. n. 23.*

Picus ventre rubro. *Kalm. it. 3. p. 43.*

Epeiche ou Pic varié de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 72.*

Pic varié femelle de la Jamaïque. *Buff. pl. enlum. n. 597.*

Jamaica Woodpecker. *Sloan. Jam. p. 299. n. 15. t. 255. n. 2. Edw. glean. 5. t. 244.*

Red bellied Woodpecker. *Catesb. Carol. I. t. 19. f. 2.*

Carolina Woodpecker. *Art. zool. 2. p. 272. n. 161.*

β. Picus fronte genisque pallide fuscescentibus, ventre pallido ex flavicante fusco.

γ. Picus

7. *Picus maculis gulae et subocularibus rubris.*  
 Epeiche ou Pic rayé de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.*  
 7. p. 73. *pl. enlum. n. 692.*  
*Habitat in America septentrionali, et Antillis majoribus,*  
*maiore major, 10½ pollices longus.*  
 Rostrum, cauda, pedes et unguis nigra; irides badiae; ver-  
 tex in femina ex rufo albus; genae ochroleucae; gula et  
 jugulum olivacea, colore versus abdomen sensim in ru-  
 brum abeunte; pars abdominis inferior lineis transversis  
 fuscis notata.
- undatus. 11. *P. testaceus nigro-undulatus, temporibus sanguineis.*  
 Red-checked Woodpecker. *Edw. glean. t. 332. Lath. syn.*  
 I. 2. p. 594. n. 44.  
*Habitat in Gujana et Surinamo, 9 pollices longus.*  
 Rostrum fuscescens; pedes obscuri.
- rufus. 38. *P. rufus nigro undulatus.*  
 Pic roux. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 36.*  
 Pic roux de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 694. f. 1.*  
 Rufous Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 594. n. 45.*  
*Habitat in Cayenna et Gujana, vix torquillae magnitudine.*  
 Rostrum pallidum; alae et cauda obscuriores; dorium palli-  
 dius; pedes plumbei.
- chloroc- 39. *P. olivaceus subtus albo-maculatus, collo et capite sub-*  
 phalus. *criftato flavis, vertice rubro.*  
 Petit pic à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 37.*  
 Pic à gorge jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 784.*  
 Yellow headed Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 595. n. 46.*  
*Habitat in Gujana, torquillae magnitudine.*  
 Rostrum et pedes plumbei; ad angulos oris stria rubra.
- minia- 40. *P. cristatus ruber, subtus albus, jugulo roseo, rostro cau-*  
 tus. *daque caeruleis, tectricibus caudae viridibus.*  
 Red-winged Woodpecker. *Ind. zool. t. 4. Lath. syn. I. 2.*  
*p. 595. n. 47.*  
*Habitat in Java, 9 pollices longus.*  
 Menti macula flava; remiges nigrae, maculis magnis albis;  
 pedes obscuri.
- Pitiu. 41. *P. fuscus, albo guttatus, cauda brevi. Molina hist. nat.*  
*Chil. p. 209.*  
*Habitat in Chili, columbae habitu, non in cavis arboribus,*  
*sed ad ripas, montiumque declivia nidificans, ova plerun-*  
*que 4 pariens; caro incalis aestimata.*

- viridis. 12. *P. viridis*, vertice coccineo. *Fn. suec.* 99. *Scop. ann.* 1. p. 47. n. 52.  
*Picus viridis*. *Gesn. av.* 710. *Aldr. orn.* 1. p. 848. t. 849.  
*Raj. av.* p. 42. A. 2. *Briss. av.* 4. p. 9. n. 1. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 23.  
*Pic verd.* *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 7. t. 1. pl. enlum. n. 371. 879.  
 Woodpite, Rainfowl, Highhoc, Hewhole. *Will. orn.* p. 135. t. 21.  
 Green Woodpecker. *Brit. zool.* n. 84. *Arct. zool.* 2. p. 277. B. *Albin. av.* 1. t. 18. *Latham syn.* 1. 2. p. 577. n. 25. *Hayes brit. Birds* t. X.  
 Grünspecht. *Frisch av.* t. 35. *Günth. Nest. u. Eyer.* t. 5. f. inf.  
 β. *Pic verd.* *Fermin Surin.* 2. p. 169.  
*Habitat in Europa*, 13 pollices longus, foraminibus exactissime rotundis arborem pertundens ad partem emortuam usque, ova 5-6 virescentia nigro-maculata pariens, apibus in silvis delectatur.  
*Rolstrum obscurum*, 2 pollices longum; iridum circulus interior rubicundus, exterior albus; tempora nigricantia; remiges obscurae, maculis albidis; cauda obscuro et virescente cancellata, apice nigra; pedes ex virescente cinerei.
- bengalensis. 13. *P. viridis*, crista rubra, nucha nigra, subtus anticeque albus nigro-maculatus.  
*Picus viridis bengalensis*. *Briss. av.* 4. p. 14. n. 2.  
*Pic verd de Bengale.* *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 23. planch. enlum. n. 695.  
 Bengal Woodpecker. *Alb. av.* 3. p. 21. t. 22. *Lath. syn.* 1. 2. p. 580. n. 26.  
 Spotted Indian Woodpecker. *Edw. av.* 4. t. 182.  
 β. Zeylonischer Specht. *Naturf.* 13. p. 14. t. 1. 17. p. 16.  
 γ. *Pic gravelé ou grand pic de l'isle de Luçon.* *Sonner. it.* p. 73. t. 37.  
 Palalaca ou pic vert tacheté des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 21.  
*Pic verd des Philippines.* *Buff. pl. enlum.* n. 691.  
*Habitat in Bengala*, β. in Zeylon, γ. in insula Luzonia, viridi minor, γ. aequalis.  
*Rolstrum pedesque nigricant*; irides γ. rubent; vertex niger maculis albis, in β. numerosioribus; in γ. caput cum crista et collo, dorso et alis splendide fuscum viridi inter-

*misto; gula et jugulum ex nigro alboque varia; pectus abdominisque pars superior alba, pennarum margine fusco; inferior cum cristo alba; in β. gula et pectus fusca, maculis anomalis albis; in γ. gula, jugulum, pectus et abdomen alba, pennarum margine nigro; dorsi pars superior flava, in β. nigra; inferior viridis, in β. una cum tetricibus alarum rubra; alae virides dilutius maculatae, tetricibus inferioribus et minoribus superioribus fuscis albo maculatis; in β. remiges majores fuscae, albo-maculatae; aliae nigrae strigis albis; cauda ex virente nigra, in β. fusca, in γ. ex atro fusca, fascia alba, tetricibus superioribus rubris.*

— goensis. 42. P. viridis, subtus albidus, vertice et occipite cristato rubris, cauda taeniaque ab oculis ad alas ducta nigris, alis aureis.

Pic vert de Goa. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 22. pl. enlum. n. 696.*

Goa Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 582. n. 27.*

*Habitat in Goa, bengalensi affinis, viridi minor.*

Rostrum nigrum; occiput linea alba circumscriptum; tetricibus alarum minores nigrae; remiges minores ex nigro et albo variae; pennae subtus nigro marginatae; pedes plumbei.

manilensis. 43. P. fordide viridis, vertice griseo-maculato, remigibus caudaque nigricantibus, tetricibus caudae superioribus rubris.

Pic verd de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 73. t. 36.*

Manilla green Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 583. n. 28.*

*Habitat in insula Luzonia, goensis minor.*

Rostrum pedesque nigricant.

Goertan. 44. P. supra ex griseo-fuscus, subtus ex flavicante griseus, alarum maculis fordide albis, vertice et uropygio rubris.

Goertan ou pic vert du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 25.*

Pic appelé Goertan du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 320.*

Crimson-rumped Woodpecker. *Latham syn. I. 2. p. 583. n. 29.*

*Habitat ad fluvium Senegal, viridi multo minor.*

Rostrum cum pedibus plumbeum.

— canus. 45. P. cinereus fronte obsoleta rubro maculata, dorso, humeris et tetricibus alarum et caudae viridibus, uropygio flavo, remigibus caudaque fuscis, gula albida.

Picus

*Picus viridis norwegicus.* *Briss. av. 4. p. 18. n. 4.*  
 Grey-headed green Woodpecker. *Edw. av. 2. p. 65. Lath.*  
*syn. I. 2. p. 583. n. 30.*  
*Habitat in Norwegia, Russia, Sibiria et Helvetia, magnitudine viridis, Tungusis edulis.*  
*Roltrum basi flavicans; remiges maculis flavicantibus, cauda lineis obscuris notata; pedes et ungues nigri.*

perficus. 46. *P. luteus, supra, remigum apicibus et oculorum arcis ferrugineus.*

*Picus luteus perficus.* *Briss. av. 4. p. 20. n. 5.*  
*Picus luteus cyanopus perficus.* *Raj. av. p. 44. n. 9.*  
 Persian Woodpecker. *Will. orn. p. 141. Lath. syn. I. 2.*  
*p. 584. n. 31.*  
*Habitat in Persia, viridis circiter magnitudine, capite tamen colloque crassioribus, rostro longiore, ferrugineo; pedes caeruleuscentes; ungues nigri.*

femiro- 14. *P. maxilla superiore brevior.* *Mus. Ad. Fr. I. p. 16.*  
 itris. Halfbilled Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 586. n. 35.*  
*Habitat in India, rostro forsitan lusu naturae mutilato, Martii magnitudine.*  
*Roltrum pallidum; caput fuscum, singulis pennis apice flavicantibus; corpus supra fuscum in cinereum vergens, subtus album; cauda alaeque fuscae; remigum margo exterior albo-maculatus.*

pubescens. 15. *P. dorso longitudinali villoso, rectrice extima alba maculis quatuor nigris.*  
*Picus varius virginianus minor.* *Briss. av. 4. p. 50. n. 18.*  
 Epeiche ou pic varié de Virginie. *Buff. hist. nat. des ois. 7.*  
*p. 76.*  
 Smallest Woodpecker. *Catesb. Carol. I. p. 21. t. 21. f. 1.*  
 Downy Woodpecker. *Arct. zool. 2. p. 264. n. 165.*  
 Little Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 573. n. 19.*  
*Habitat in America septentrionali, numerosissimus, audax gregatim invadit arbores, quas innumeris foraminibus pertundit, et trucidat, hinc, pomariis potissimum, infestissimus, passeris magnitudine, villoso cetera multum similis, sed minor.*  
*Mas occipite rubro.*

villosus. 16. *P. dorso longitudinali subvilloso, rectricibus extimis totis albis.* *Kalm. it. 3. p. 43.*

*Picus varius virginianus.* *Briss. av. 4. p. 48. n. 17.* Epeiche

Epeiche ou Pic chevelu de Virginie. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 75.

Pic varié mâle de Virginie. *Buff. pl. enlum. n.* 754.

Hairy Woodpecker. *Arct. zool. 2. p.* 263. *n.* 164. *Catesb. Car. 1. t.* 19. *f.* 2. *Lath. syn. 1. 2. p.* 572. *n.* 18.

*Habitat in America septentrionali a sinu Hudsonis ad Carolinam frequentissimus, pomariis similiter infestissimus, a 9-12 fere pollices longus.*

**Rostrum corneum; caput nigrum, occipitis fascia, in mare, transversa rubra, genae lineis duabus albis, totidemque nigris; corpus subtus album; dorsum nigrum; alae nigrae; maculis albis in series dispositis; rectrices 2 intermediae totae nigrae, 2 extimae totae albae, reliquae nigrae striis albis decussantibus.**

major. 17. P. albo nigroque varius, crisso occipiteque rubro. *Fn. suec. 100. Scop. ann. 1. p.* 47. *n.* 53. *Kram. el. p.* 335. *n.* 3.

Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus utrinque albescentibus. *Fn. suec. 1. n.* 81.

Picus albo-nigroque varius major. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 22.

Picus varius major. *Raj. av. p.* 43. *A. 4. Briff. av. 4. p.* 34. *n.* 13.

Epeiche ou pic varié. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p.* 57. *pl. enlum. n.* 196. *et* 595.

Greater spotted Woodpecker or Witwall. *Brit. zool. n.* 85. *t. E. Arct. zool. 2. p.* 272. *n.* 162. *Albin. av. 1. t.* 19. *Will. orn. p.* 137. *t.* 21. *Hayes brit. birds t.* 9. *Lath. syn. 1. 2. p.* 564. *n.* 12.

Buntspecht. *Frisch av. t.* 36.

*Habitat in Europa, septentrionali America et Sibiria orientali, 9 pollices longus.*

**Frons ex rufescente lutescens; vertex niger; occiput feminae pariter nigrum; dorsum nigrum; humeri albi; alae et cauda lineis nigris et albis; pectus et abdomen alba, in flavicantem colorem vergentia.**

medius. 18. P. albo nigroque varius, crisso pileoque rubris. *Fn. suec. 101. Scop. ann. 1. p.* 48. *n.* 34.

Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus apice albo variegatis. *Fn. suec. 1. n.* 82.

Picus major. *Aldr. orn. 1. p.* 845. *t.* 846.

Picus varius ex albo et nigro. *Gesn. av. 709.*

Picus

Picus varius minor. *Raj. av. p. 43. Briff. av. 4. p. 38. n. 14. t. 2. f. 1.*

Pic varié à tête rouge. *Buff. pl. enlum. n. 611.*

Middle spotted Woodpecker. *Brit. zool. n. 86. t. 37. Arct. zool. 2. p. 278. D. Lath. syn. I. 2. p. 565. n. 13.*

*Habitat in Europa, majori satis similis, sed minor, et 8½ pollices longus.*

minor. 19. P. albo nigroque varius, vertice rubro, crisso testaceo.

*Fn. suec. 102. Scop. ann. 1. 49. n. 55.*

Picus albo nigroque varius, reétricibus tribus lateralibus feminigris. *Fn. suec. 83. Hasselq. it. 242.*

Picus varius tertius. *Raj. av. p. 43. n. 6.*

Picus alius minor f. gramtnis. *Gesn. av. 709.*

Picus varius minor. *Aldr. orn. 1. p. 847. Raj. av. p. 43. n. 5. Briff. av. 4. p. 41. n. 15.*

Petit Epeiche. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 62. pl. enlum. n. 598.*

Lesser spotted Woodpecker. *Brit. zool. n. 89. t. 37. Brit. zool. 2. p. 278. E. Will. orn. 138. t. 31. Albin. av. 1. t. 20. Lath. syn. I. 2. p. 566. n. 14.*

Kleiner Buntspecht. *Frisch av. t. 37.*

*Habitat in Europa et Asia, ipsa adeo australi, hujus generis minimus, ut 5½ modo pollices longitudine aequet, ceterum medio satis similis.*

*Dorsum lineis albis et nigris; alae areis latis albis.*

tricolor. 47. P. niger striis transversis albis, pectore et abdomine rubris.

Picus varius mexicanus major, et Picus varius mexicanus minor. *Briff. av. 4. p. 57. et 59. n. 21. 22.*

Quauchochopitli, seu avicula ligna excavans. *Fern. hist. n. hisp. c. 94. Raj. av. p. 163.*

Epeiche du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 70.*

Varied Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 568. n. 15.*

*Habitat in nova Hispania, magnitudine medii.*

canaden- 48. P. albus, vertice, dorso, humeris et reétricibus duabus  
fis. intermediis nigris, reliquis et alis ex albo et nigro variis.

Picus varius canadensis. *Briff. av. 4. p. 45. n. 16. t. 2. f. 2.*

Quauchtotopotli alter. *Fern. hist. n. Hisp. c. 165. p. 47. Raj. av. p. 162.*

Epeiche du Canada, première espece. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 69.*

Pic du Canada. *Buff. pl. enlum. n. 345. f. 1.*

- Canada spotted Woodpecker. *Arct. zool. 2. p. 273. n. 163.*  
*Lath. syn. 1. 2. p. 569. n. 16.*  
*Habitat in Canada, majoris magnitudine.*  
*Taenia alba caput circumscribens; altera nigra albo margi-*  
*nata ab oculis per cervicem; humeralibus intermixtae*  
*paucae penna albae.*
- varius. 20. P. albo nigroque varius, vertice rubro, crisso albo fusco-  
 falcato.  
*Picus varius carolinus. Briss. av. 4. p. 62. n. 24.*  
*Pic varié de la Caroline. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 77. pl.*  
*enlum. n. 785.*  
 Yellow-bellied Woodpecker. *Arct. zool. 2. p. 275. n. 166.*  
*Catesb. Carol. 1. t. 21. f. 2. Lath. syn. 1. 2. p. 574. n. 20.*  
*Habitat in America septentrionali numerosissimus, et fructi-*  
*bis infestissimus, 9 pollices longus.*  
*Feminae rubor nullus; maris vertex linea nigra circumsep-*  
*tus; mentum rubrum; pectus et abdomen flavicans; illud*  
*nigro-maculatum; tectrices alarum nigrae, lineis dua-*  
*bus transversis albis; remiges primariae ex albo et nigro*  
*variae; cauda nigra.*
- flavipes. 49. P. niger subtus albus, pedibus flavis.  
 Yellow-legged Woodpecker. *Arct. zool. 2. p. 275. n. 167.*  
*Magnitudo p. minoris; occiput nigrum; alarum margo supe-*  
*rior albus.*
- bicolor. 50. P. ex griseo et albo varius, capitis cristati lateribus albis, re-  
 migibus fuscis albo maculatis.  
*Epeiche ou Pic varié de la Encénada. Buff. hist. nat. des*  
*ois. 7. p. 74. pl. enlum. n. 748. f. 1.*  
*Encenada Woodpecker. Lath. syn. 1. 2. p. 575. n. 21.*  
*Pico minore paulo major; rostrum plumbeum, uti et pedes;*  
*irides albae; corpus supra transversim, subtus perpendi-*  
*culariter varium; femina tota fusca, crista carens.*
- Cardina- 51. P. niger, subtus albus nigro-maculatus, vertice et occi-  
 lis, pite rubris.  
*Pic Cardinal de l'isle de Luçon. Sonner. it. p. 72. t. 35.*  
*Grand pic varié de l'isle de Luçon. Buff. hist. nat. des ois. 7.*  
*p. 67.*  
*Cardinal Woodpecker. Lath. syn. 1. 2. p. 576. n. 22.*  
*Habitat in insula Luzonia, viridis magnitudine.*  
*Pedes et rostrum nigricant; mandibulae superioris basis pen-*  
*nis griseis cincta; ad utrumque capitis latus pone oculos*  
*per*



*per collum ad alas sivia alba; pennae colli inferiores, dorsique superiores albo-marginatae; alae maculis albis; remigum rectricumque scapi flavi.*

nubicus. 52. P. ex albo, rufo et fusco varius, vertice nigro albo-maculato, occipite rubro subcristato, pectore albedo nigroguttato, cauda rufo fuscoque lineata.

Epeiche de Nubie ondé et tacheté. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 66.

Pic tacheté de Nubie. *Buff. pl. enlum. n.* 667.

*Habitat in Nubia, majore minor, 7½ pollices longus.*

Roltrum *nigrum*; irides *pallide fuscae*; frons *subfusca*; mentura et crissum *albidum*; pedes *glaucci*.

molu- 53. P. fusco-ater albo-undulatus, subtus albidus fusco fagit-  
centis. tatus, remigibus rectricibusque fuscis albo-maculatis.

Petit epeiche brun des Moluques. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 68.

Petit pic des Moluques. *Buff. pl. enlum. n.* 748. f. 2.

Brown Woodpecker. *Latham syn.* 1. 2. p. 577. n. 24.

*Habitat in insulis Moluceis, minoris magnitudine.*

Roltrum et pedes *obscura*; genae *albae*; *infra oculos macula fusca*.

tridacty- 21. P. albo nigroque varius, pedibus tridactylis. *Fn. suec.* 103.  
lus. *Act. Stockh.* 1740. p. 222. *Scop. ann.* 1. p. 49. n. 56.

*Forster act. angl.* 62. p. 388.

Picus tridactylus anomalus. *Mus. petrop.* 368.

Threetoed Woodpecker. *Arct. zool.* 2. p. 275. n. 168. *Edw.*

*av.* 3. t. 114. *Latham syn.* 1. 2. p. 600. n. 51.

β. Picus varius cayanensis. *Briss. av.* 4. p. 54. n. 20.

Epeiche ou pic varié ondé. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 78.

Pic tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 553.

Woodpecker with three toes. *Bancr. Guj.* p. 164.

*Habitat in America, Europa et Sibiria, varius in australi, 11 pollices longus.*

Vertex *europaeo aureus, americano ruber*; irides *glaucae*; genae *lineis longitudinalibus 3 nigris, 2 albis*; occiput *dorsumque nigra*; *hoc superius albo maculatum*; alae *caudae nigrae*; remiges *primariae et rectrices extimae maculis albis*; corpus *subtus album*; pedes *obscuri*.

60. SITTA. *Rostrum* subulatum teretiufculum, re-  
ctum, porrectum, integerrimum,  
mandiula superiore paulo longio-  
re, apice compresso.

*Lingua* emarginato-lacera, brevis, api-  
ce cornea.

*Nares* exiguae vibriffis tectæ.

*Pedes* ambulatorii.

europæa.

1. *S.atricibus* nigris, lateralibus quatuor infra apicem albis.  
*Fn. succ.* 104. *Scop. ann.* 1. p. 50. n. 57. *Kram. elench.*  
p. 362.

*Sitta* f. *Picus cinereus.* *Gesn. av.* 711. *Aldr. orn.* 1. p. 852.  
t. 853. *Raj. av.* p. 47. A. 4. *Briff. av.* 3. p. 588. n. 1.  
t. 29. f. 3.

*Sittelle* ou *Torchepot.* *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 460. t.  
20. pl. entum. n. 623. f. 1.

*Woodcracher.* *Plot Oxfordsb.* p. 175.

*Nuthbreaker.* *Albin. av.* 2. t. 28.

*Nuthatch* or *Nutjobber.* *Brit. zool.* 1. n. 89. t. 38.

*European Nuthatch.* *Lath. syn.* 1. 2. p. 648. n. 1.

*Blauspecht.* *Frisch av.* t. 39.

β. *Sitta minor.* *Briff. av.* 3. p. 592.

*Petit torchepot.* *Belon ois.* p. 305.

*Petite Sittelle.* *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 470.

γ. *Sitta carolinensis.* *Briff. av.* 3. p. 596. n. 4.

*Sittelle à tête noire.* *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 473. var. 5.

*Smaller Loggerhead.* *Brown jam.* p. 475.

*Nuthatch.* *Catesb. Carol.* 1. t. 22.

*Blackheaded Nuthatch.* *Art. zool.* 2. p. 281. n. 171.

δ. *Sitta carolinensis minor.* *Briff. av.* 3. p. 598. n. 4.

*Petite Sittelle à tête brune.* *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 474.  
var. 6.

*Loggerhead.* *Sloane jam.* p. 301. t. 259. f. 2.

*Small Nuthatch.* *Catesb. Carol.* 1. t. 22.

*Lefs Nuthatch.* *Art. zool.* 2. p. 282. n. 172.

ε. *Sitta subtus alba,* capite colloque fuliginoso, dorso nigro.

*Befeke Schr. der naturf. Berl. Gef.* 7. p. 455.

*Habitat in Europæ, Russiæ asiaticæ, γ. et δ. Americæ sep-  
tentrionalis temperatioris arborum truncis, hieme habita-  
culis hortisque appropinquans, caudam motacillæ instar  
moti-*

*motitans, solitarius, moribus ceterum picis multum similis, coleoptera et larvas insectorum sub cortice arborum latentes effodiens, nuces rostro perforans et comedens, nidum struens reperto congruo foramine arboris, aliquando a pico relicto, illudque limo obliniens pro capacitate introitus; ova pariens 6-7 sordide alba rufu maculata, fidsissima mater; junioris caro sapida; noctu cantillans.*

Longitudo 6 fere pollicum; feminae paulo minor; corpus ex cano caerulefcens, subtus album; linea atra per oculos et aures; hypochondria et femora ferruginea; uropygium ex albo et ferrugineo varium; rectrix I fascia alba, 2 macula alba, 3 et 4 apice albo, 5 dorso concolor.

β. minor, per paria conspicua, pugnax; γ. capite colloque nigris, δ. fuscis potissimum distinctae.

## canaden- 2. S. superciliis albis.

sis.

Sitta canadensis. *Briss. av. 3. p. 592. n. 2. t. 29. f. 4.*

Sittelle du Canada. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 471.*

Torchepot du Canada. *Buff. pl. enlum. n. 623. f. 2.*

Canada Nuthatch. *Arct. zool. 2. p. 281. n. 170. Latham syn. 1. 2. p. 651. n. 2.*

*Habitat in America, Asia, Europa septentrionali, non migrans, europaeae magnitudine, cujus forsitan varietas.*

Vertex, cervix et humeri nigra; dorsum et uropygium glauca; genae, pectus et abdomen alba; remiges primariae obscurae, margine griseo; rectrices duae intermediae griseae; reliquae nigrae, macula ad apicem alba; crissum ferrugineum.

## jamaic- 3. S. pileo nigra.

censis.

Sitta jamaicensis. *Briss. av. 3. p. 394. n. 3.*

Sitta major, capite nigro. *Raj. av. p. 185. n. 33.*

Sitta f. Picus cinereus major capite nigro. *Sloan. jam. 2. p. 300. t. 259. f. 1.*

Sittelle à huppe noire. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 472.*

Loggerhead. *Brown. jam. p. 475.*

Jamaica Nuthatch. *Lath. syn. 1. 2. p. 652. n. 3.*

β. Sitta jamaicensis minor. *Briss. av. 3. p. 596.*

Petite Sittelle à huppe noire. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 473.*

Least Loggerhead. *Brown. jam. p. 475.*

*Habitat in Jamaicae dumetis, stupida, 5½ pollices longa, β. minor.*

Corpus supra cinereum, subtus album; remiges nigricantes, margine cinereo; cauda nigricans, lineis transversis albis; rostrum, pedes et ungues nigra.

- major. 4. *S. subtus albida*, capite dorsoque griseis, gula alba, remigibus caudaque nigris margine aurantiis.  
*Sitta* f. *picus cinereus major*, rostro curvo. *Raj. av. p.* 186.  
*n.* 34.  
 Grande Sittelle à bec crochu. *Buff. hist. nat. des ois.* 5.  
*p.* 475.  
 An other sort of Loggerhead. *Sloane jam. p.* 301. *n.* 19.  
 Great Nuthatch. *Lath. syn. I. 2. p.* 653. *n.* 4.  
*Habitat in Jamaica, vermibus, cimicibus c. c. victitans,*  
*7½ pollices longa.*  
*Rostrum medio crassius, apice aduncum.*
- naevia. 5. *S. supra plumbea*, subtus glauca, gula alba, tectricibus alarum supra albo-punctatis.  
 Sittelle grivelée. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 476.  
 Wall-creeper of Surinam. *Edw. glean. t.* 346.  
 Spotted Nuthatch. *Lath. syn. I. 2. p.* 654. *n.* 5.  
*Habitat in Surinamo, 6 pollices longa.*  
*Caput ex caerulefcente plumbeum; tectrices alarum interiores obscurae albo-marginatae; pennae inferiores linea media longitudinali alba in punctum terminata; pedes obscure fuscii.*
- furina-  
 mensis. 6. *S. subtus fordide alba*, capite colloque ex rufo castaneis, dorsi medio albo, alis caudaque nigris, tectricumque apicibus, et remigum secundariorum margine albis.  
 Surinam Nuthatch. *Latham syn. I. 2. p.* 654. *n.* 6. *t.* 28.  
*Habitat in Surinamo, hujus generis minima, 3½ pollices longa.*  
*Rostrum paulisper incurvum, obscure fuscum; occiput et cervix maculis oblongis nigris notata.*
- caffra. 7. *S. corpore subtus flavo*, superne flavo nigroque vario, pedibus nigris. *Sparrm. mus. Carlson. t.* 4.  
*Habitat ad caput bonae spei.*  
*Rostrum rectiusculum, subdepressum, mandibula superiore convexiuscula, subtriquetra; color subrus lutescens; tectrices supra nigricantes, subtus olivaceae, apice flavicantes; ungues lutescentes.*
- sinensis. 8. *S. palpebra inferiore purpurea.* *Osb. it. 2. p.* 12.  
 Chinese Nuthatch. *Lath. syn. I. 2. p.* 655. *n.* 7.  
*Habitat in Sina, saepius cicuratus, oryzae seminibus victitans.*

Caput

Caput cum rostro nigrum cristatum; dorsum obscure ferrugineum, glauco colore internitente; abdomen et pectus alba, gulam versus nigra; prope oculos macula exigua coccinea, et proxima huic area magna nivea; a temporibus ad gulam linea nigra; mentum et gula alba, limitibus nigris; uropygium flavum; rectrices alarum ferrugineae; rectrices nigricantes, apice albae.

61. TODUS. Rostrum subulatum depressiusculum, obtusum, rectum, basi fetis patulis.

Lingua — —

Pedes gressorii.

viridis. 1. T. viridis, pectore rubro.

Todus. *Briss. av.* 4. p. 528. n. 1. t. 41. f. 2.

Rubecula viridis elegantissima. *Sloane jam.* 2. p. 306. t. 263. f. 1. *Raj. av.* p. 187. n. 40.

Todier de l'Amerique septentrionale. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 225. t. 11.

Todier de S. Domingue. *Buff. pl. enlum.* n. 585. f. 1. 2.

Green Sparrow or green Hummingbird. *Brown. jam.* p. 476.

*Edw. av.* 3. t. 121.

Green Tody. *Gen. of birds* p. 61. t. 6. f. 1.

*Habitat in calidiori America, insulisque vicinis, solitarius, stupidus, mollioribus insectis victitans, 4 pollices longus.*

Mandibula superior fusca, inferior aurantia; irides castaneae; corpus subtus ochroleucum; gulae macula rubra; pedes et ungues grisei. *Mari corpus supra caeruleo, abdomen album, pectus roseum.*

cinereus. 2. T. cinereus subtus luteus.

Todus cinereus. *Briss. av. app.* p. 134. *Pall. spic.* 6. t. 3. A.

Tic-tic ou Todier de l'Amerique meridionale. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 223.

Todier de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 585. f. 3.

Grey and yellow Fly-catcher. *Edw. glean.* t. 262.

Cinereous Tody. *Lath. syn.* 1. 2. p. 658. n. 2.

*Habitat in Surinami et Gujanae locis apertis, insectis victitans, viridi paulo major.*

Rostrum

---

Todi genus in calidiori praesertim America habitat, muscipalae satis affine, cui tamen anteriorum digitorum medius ab ortu inde discretus.

Rostrum *obscurum*, *basi rubens*; *frons atra*; *teſtrices alarum superiores et remiges ex atro fuscae margine luteo*; *cauda subcuneata*; *reſtrices 2 intermediae nigrae, reliquae fuscae, apice (in mare) albo*; *pedes incarnati*.

- fufcus. 3. *T. ferrugineus* *subtus olivaceus albo-maculatus, teſtriciſibus alarum fascia obscura notatis*.  
 Brown Tody. *Gener. of Birds*, p. 62. t. 6. f. 2. *Lath. ſyn.*  
 I. 2. p. 659. n. 3.  
*Habitat in calidiori America, viridi minor.*
- caeruleus. 4. *T. caeruleus*, *gula alba, temporibus, gula et abdomine aurantiis*.  
 Todier bleu à ventre orangé. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 7.  
 p. 229.  
 Todier de Juda. *Buff. planch. enlum. n.* 783. *Salern. orn.*  
 p. 126. n. 16.  
 Blue Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. p. 659. n. 4.  
*Habitat in America, viridis magnitudine, 3½ pollices longus.*  
*Rostrum et pedes incarnata; infra oculum area purpurascens.*
- varius. 5. *T. ex caeruleo, nigro et viridi varius, rostro, capite, gula, cervice, pedibus, unguibus et cauda nigris, caudae margine et teſtriciſibus alarum superioribus viridibus*.  
 Todus varius. *Briff. av.* 4. p. 531. n. 2.  
 Ispida indica. *Aldrov. av.* 3. p. 520.  
 Todier varié. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 7. p. 229.  
*Habitat in India, reguli magnitudine.*
- leucocephalus. 6. *T. ater, capite subcristato gulaque lacteis*. *Pall. ſpicil.* 6.  
 p. 19. t. 3. f. 2.  
 White-headed Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. p. 660. n. 6. t. XXIX.  
*Habitat in America, phoenicuri magnitudine.*  
*Rostrum nigricans; mandibula inferior alba, apice nigricans; alae breves; remiges interius et subtus, apicibusque obsoletae, fuscæſcentes; cauda brevis, aequalis.*
- brachyurus. 7. *T. niveus, vertice, cervice, dorſo caudaque brevi nigris*.  
*Pall. ſpic.* 6. p. 18. 19.  
 Short-tailed Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. p. 660. n. 7.  
*Habitat in America, praecedentis habitu et magnitudine.*
- plumbeus. 8. *T. supra ex plumbeo canus, subtus lacteus, remigibus reſtriciſibusque nigris*. *Pall. ſpicil.* 6. p. 17.  
 Plumbeous Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. p. 661. n. 8.

*Habi-*

*Habitat in Surinamo, reguli magnitudine, cinerei rostro. Remigum et tectricum secundariarum, tectricumque laterallium margo albus; color verticem versus sensim nigricans.*

- obscurus. 9. T. supra ex fusco niger, subtus fordidissime albus.  
Dusky Tody. *Arch. zool.* 2. p. 283. n. 173. *Lath. syn.* I. 2. p. 661. n. 9.  
*Habitat in insula Rhode, luscinae magnitudine, insectis victitans, arbores emortuas frequentans, cantu suavi. Remiges et tectrices margine griseae; cauda aequalis.*
- regius. 10. T. ex atro fuscus, subtus rufescens, crista spadicea apice nigro-maculata, mento, superciliis et pectore albis.  
Roi des Gobe-mouches. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 552.  
Tyran hupé de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 289.  
King Tody. *Latham syn.* I. 2. p. 662. n. 10.  
*Habitat in Cayenna, 7 pollices longus. Rostrum obscure fuscum; crista verticis transversa, 4-5 ordinibus pennarum apice rotundatarum constans; tectrices alarum ex rubicundo fuscae; remiges obscurae; pectus lineis transversis nigricantibus; pedes incarnati.*
- paradisaeus. 11. T. capite cristato nigro, corpore albo, cauda cuneata, re-ctricibus intermediis longissimis.  
Muscipapa paradisi. *Syst. nat.* XII. I. p. 324. n. I.  
Corvus paradisi. *Syst. nat.* X. I. p. 107.  
Pica Papoensis, Isterus maderaspatarum cristatus, et Muscipapa cristata alba capitis bonae spei. *Briss. av.* 2. p. 45. n. 6. p. 92. n. 7. p. 414. n. 20. t. 41. f. 2.  
Manucoditota cristata ex albo nigroque varia. *Raj. av.* 195. t. 2. f. 13.  
Avis paradisi. *Seb. mus.* I. p. 85. t. 52. f. 3.  
Verdiolle, et Moucherolle hupé à tête couleur d'acier poli.  
*Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 105., 4. p. 558.  
Gobe-mouche blanc hupé du Cap de bonne esperance. *Buff. pl. enlum.* t. 234. f. 2.  
Pied bird of paradite. *Edw. av.* t. 113.  
Paradise Fly-catcher. *Lath. syn.* II. I. p. 345. n. 44.
- β. Todus alis caudaque helvolis.  
Muscipapa cristata capitis bonae spei. *Briss. av.* 2. p. 418. n. 31. t. 41. f. 1.
- γ. Todus subtus albus, pectore ex caerulefcente cinereo.  
Crested long-tailed Pic. *Edw. glean.* t. 325.

- δ. Todus cristatus brasilianus.  
 Muscicapa brasiliensis cristata. *Briss. av. 2. p. 416. n. 30.*  
 Avis paradisiaca brasiliensis, seu Curiri Acamaky cristata.  
*Seb. mus. 2. t. 87. f. 2.*  
*Habitat in Africa et insula Madagascar, muscis vilitans,*  
*alaudae magnitudine, 7 plerumque pollices longitudine*  
*superans.*  
 Caput azureum, crista declinata; corpus album, rachi pen-  
 narum nigra; remiges nigrae utroque margine albae; re-  
 ctrices niveae, rachi et margine exteriori nigrae.
- ferrugi- 12. T. ex ferrugineo niger, subtus ferrugineus, cauda fusca,  
 neus. temporibus obscuro et albo variis.  
 Ferruginous bellied Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 662. n. 11.*  
*Habitat in Cayenna, 7½ pollices longus.*  
 Rostrum nigrum; nares ovatae; supercilia pallida; remiges  
 cum pedibus obscurae.
- novus. 13. T. fuscus, subtus albus, jugulo et pectore fusco macula-  
 tis, unguibus flavis.  
 White-chinned Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 663. n. 12.*  
 Longitudo 9 pollicum; nares ovales; cauda rotundata; pe-  
 des fusci.
- platy- 14. T. ex fusco lutescens, subtus luteus, gula albicante, ver-  
 rhynchos. tice plumbeo, alis caudaque fuscis, rostro maximo. *Pall.*  
*spicil. 6. p. 19. t. 3. C.*  
 Broad-billed Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 664. n. 13.*  
 Magnitudo *Lusciniae*; rostrum semiovale, acutum, pla-  
 num; naribus late excavatis albicantibus; pedes cum un-  
 guibus flavescens.
- macro- 15. T. niger, mento, genarum lateribus, abdomine, crisso,  
 rhynchos. uropygioque rubris.  
 Great-billed Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 664. n. 14. t. 30.*  
 Magnitudo *praecedentis*, longitudo 8 pollicum; rostrum basi  
 latum, ceterum *praecedentis*, ex atro caeruleum, apice  
 mandibularumque marginibus albidis; tectrices caudae su-  
 periores rubrae; scapularium pennarum sex albae, acu-  
 minatae, supra alas pendulae.
- cristatus. 16. T. crista coccinea, corpore fusco albo-maculato. *Naturf.*  
 17. p. 21. n. 5. t. 1.  
*Habitat in Guinea,*



*Pennae cristae apice nigro-marginatae; rostrum depressum, tenue, lanceolatum, obtusum; nares exiguae, parum tectae; corpus supra obscurum ex griseo fuscum; tectrices alarum adperso albo, remiges nigricantes; gula ex albedo cinerea; pectus et abdomen fusco et obscure cinereo undulata; rectrices fuscae, subtus dilutius, 2 intermediae nigricantes.*

62. **ALCEDO.** *Rostrum* trigonum, crassum, rectum, longum, acuminatum.

*Lingua* carnosâ, brevissima, plana, acuta.

*Pedes* gressorii plerisque.

cristata. I. *A. brachyura* subcristata caerulea, subtus rufa, crista nigro-undulata.

*Alcedo amboinensis* cristata. *Seb. mus.* I. t. 63. f. 4.

*Ispida philippensis* cristata. *Brisf. av.* 4. p. 483. n. 6. t. 37. f. 3.

*Petit Martin-pêcheur* hupé des Philippines. *Buff. pl. enlum.* n. 756. f. 1.

*Vintli.* *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 205.

*Crested Kingfisher.* *Lath. syn.* I. 2. p. 632. n. 22.

β. *Ispida indica* cristata. *Brisf. av.* 4. p. 506. n. 17.

*Alcedo cristata orientalis* elegantissime picta. *Seb. mus.* I. p. 104. t. 67. f. 4.

*Habitat in Amboina et insulis Philippinis, 5 pollices circiter longa.*

*Rostrum* nigrum; crista virens; ad utrumque colli latus stria caerulea ab oculo incipiens; humeri, tectrices alarum superiores, remigum minorum, reatricumque margines, et retrices 2 intermediae totae violacea; genae rufae; gula ex rufa alba; remiges fuscae; pedes cum unguibus rubicundi. *In Germania visum referunt Sander et Goeze Naturf.* 13. p. 182. et 15. p. 157.

orientalis. 16. *A. viridis* subtus rufa, vertice, gula, fascia oculari, remigibusque caeruleis.

*Ispida indica.* *Brisf. av.* 4. p. 479. n. 4. t. 37. f. 1. A.

*Eastern Kingfisher.* *Latham syn.* I. 2. p. 633. n. 23.

*Habitat in India, 4½ pollices longa.*

*Rostrum* rubrum; supra oculos stria alba; infra area rufa; reatricum margo exterior viridis; pedes et ungues nigri.

2. A.

- inda. 2. *A. brachyura virens subtus fulva, fascia pectorali nebulosa.* Spotted Kingfisher. *Edw. gleun. t. 335. Lath. syn. 1. 2. p. 642. n. 32.*  
*Habitat in Gujana, 7 pollices longa.*  
 Rostrum nigrum; linea supra infraque oculos fulva; alae albo punctatae; pedes rubri.
- furina- 17. *A. brachyura caerulea, subtus albicans, pectore rufo, ver-*  
 menfis. *tice ex virescente atro: maculis transversis viridibus.* Martin-pêcheur. *Fermin surin. 2. p. 181.*  
 Surinam Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 642. n. 33.*  
*Habitat in Gujana, in foveis prope aquas nidificans, 5-6*  
*ova pariens, et piscibus victitans.*  
 Rostrum nigrum; rictus croceus; dorsum lineis obsoletis nigris; menti mediique abdominis candori admixtus rubor; pennarum pectoris apex dilute caeruleus.
- Ispida. 3. *A. brachyura supra cyanea, subtus fulva, loris rufis.* Scop. *ann. 1. p. 55. n. 64.*  
 Ispida supra caerulea subtus ferruginea. *Mus. Ad. Fr. 1. p. 16.*  
 Ispida. *Gesn. av. 571. Raj. av. p. 48. n. A. 1. Olin. av. 39. Aldr. orn. 3. p. 518. t. 520. Brisf. av. 4. p. 471. n. 1.*  
 Alcyon. *Gesn. av. 85. Aldr. orn. 3. p. 497.*  
 Martin-pêcheur ou Alcyon. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 64. pl. enlum. n. 77.*  
 European Kingfisher. *Brit. zool. 1. p. 246. t. 38. Arch. zool. 1. p. 284. A.*  
 Common Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 626. n. 16.*  
 Kingfisher. *Albin. av. 1. t. 54. Will. orn. p. 146. t. 24.*  
 β. Ispida fenegalensis. *Brisf. av. 4. p. 485. n. 7. t. 39. f. 1.*  
 Baboucard. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 193.*  
*Habitat in Africa, Asia et Europa, frigoris patientissima, ova 7 aut plura in fovea ad aquam posita pariens, pisces integros devorans, quorum reliquias indigestas glomeratim evomit; gentium borealium philtum; 7 pollices longa.*  
 Rostrum nigrum; vertex testricesque alarum virides, maculis caeruleis; cauda elegantissime caerulea; pedes rubri.
4. A.

---

Genus hoc per omnem terrarum orbem dispersum, ad aquas potissimum habitat, piscibus victitans, quos mira arte capit, integros deglutit, et partium indigestarum glomerates evomit; alis, quamvis plerumque brevibus, celeriter volat; color caeruleus cum varietatibus dominans; nares exiguae, in plurimis speciebus testae.

- Eritha- 4. A. brachyura, dorso caeruleo, abdomine luteo, capite uro-  
ca. pygioque purpureis; gula nucaque albis.  
Ispida bengalensis torquata. *Briss. av.* 4. p. 503. n. 15.  
Martin-pêcheur à front jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 7.  
p. 195.  
Bengal Kingfisher. *Alb. av.* 3. p. 28. t. 29.  
Red-headed Kingfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 629. n. 17.  
β. Alcedo minor, capite et cervice ex aurantio rubris.  
Red-headed Kingfisher. *Gener. of birds*, p. 61. t. 5.  
*Habitat in Bengala, ispidae magnitudine, ultra 6 pollices  
longa.*  
Rostrum pedesque rubri.
- purpu- 18. A. subtus rufescente-aurea, capite, uropygio caudaque ru-  
rea. fo-aureis, dorso tectricibusque alarum ex caeruleo atris,  
remigibus nigris, gula alba.  
Martin-pêcheur pourpré. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 199.  
Martin-pêcheur de Pondichery. *Buff. pl. enlum.* n. 778. f. 2.  
Purple Kingfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 630. n. 18.  
*Habitat in India, erithacae magnitudine.*  
Rostrum pedesque rubri; pone oculos versus dorsum proce-  
dens linea purpurea, caeruleo terminata.
- madagaf- 5. A. subbrachyura rufa, gula alba, remigibus nigricantibus.  
carienfis. Ispida madagascariensis. *Briss. av.* 4. p. 508. n. 18. t. 38. f. 1.  
Martin-pêcheur de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 7.  
p. 199.  
Martin-pêcheur roux. *Buff. pl. enlum.* n. 778. f. 1.  
Rufous Kingfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 630. n. 19.  
*Habitat in Madagascar, 5¼ pollices longa.*  
Rostrum pedesque rubri; corpus subtus ex rufo album; cau-  
da nigricans, reetricum margo exterior, et 2 intermediae  
totae rufae.
- caeruleo- 19. A. caerulea, subtus rufa, gula alba, remigibus nigrican-  
cephala. tibus.  
Martin-pêcheur à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 7.  
p. 198.  
Petit Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enlum.* n. 356.  
f. inf.  
Blue headed Kingfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 631. n. 20.  
*Habitat in Madagascar, 4 pollices longa.*  
Rostrum pedesque rubri; vertex splendide caeruleus, dilu-  
tius undulatus.

- bengalensis. 20. A. ex caeruleo viridis, subtus rufa, cauda remigibusque fuscis, capite striis transversis caeruleis notato.  
 Ispida bengalensis. *Briss. av. 4. p. 475. n. 2.*  
 Martin-pêcheur de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 201.*  
 Little indian Kingfisher. *Edw. av. 1. t. 11. f. inf.*  
 Indian Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 631. n. 21.*  
 β. Ispida bengalensis minor. *Briss. av. 4. p. 477. n. 3.*  
 Little indian Kingfisher. *Edw. av. 1. t. 11. f. sup.*  
*Habitat in Bengala, 4½ pollices longa, β. minor.*  
 Rostrum nigrum, mandibulae inferioris basi incarnata; fascia ocularis rufa; hujus loco in β. maculae duae rufae, altera ad basin mandibulae superioris, altera pone aures; tectrices alarum superiores ex caeruleo virides, apice caeruleae; remigum caudaeque margo ex caeruleo viridis, in β. concolor.
- superciliofa. 6. A. submacroura viridis, subtus alba, fascia viridi, superciliis fulvis.  
 Ispida americana viridis. *Briss. av. 4. p. 490. n. 9.*  
 Martin-pêcheur vert et orange. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 218.*  
 Martin-pêcheur petit verd de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n. 756. f. 2. 3.*  
 Little green and orange Kingfisher. *Edw. glean. t. 245.*  
 Supercilious Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 643. n. 34.*  
*Habitat in America, 6 pollices longa.*  
 Rostrum nigricans, mandibulae superioris basi rubicunda; gula, jugulum, tectrices alarum interiores et hypochondria aurantia; remiges ex atro fuscae utrinque fulvo-maculatae; tectrices 2 intermediae totae virides, reliquae intus albo maculatae; pedes incarnati.
- leuco-rhyncha. 21. A. ex caeruleo viridis, subtus flavescens, capite et cervice spadiceis, remigibus cinereis, cauda supra caerulea, subtus cinerea.  
 Ispida americana caerulea. *Briss. av. 4. p. 505. n. 16.*  
 Alcedo americana f. Apialtra. *Seb. mus. 1. t. 53. f. 3.*  
 Martin-pêcheur à bec blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 200.*  
 White-billed Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 644. n. 35.*  
*Habitat in America, vix 5 pollices longa.*  
 Rostrum albidum; tectrices alarum a corpore remotissimae cinereae.
- brasilien- 22. A. ex rufo, badio, fusco et albo varia, subtus alba, remi-  
 sis. gibus majoribus caudaeque rufis: maculis transversis albis.  
 Ispi-

*Ispida brasiliensis*. *Briss. av.* 4. p. 510. n. 19.

Gip-gip. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 217.

Brasilian Kingstifher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 641. n. 31.

*Habitat in Brasilia, ispidae magnitudine.*

Rostrum oculique nigri; fascia ocularis, pedes et ungues fusci.

america- 23. A. ex nigricante viridis, subtus alba, viridi maculata, pe-  
na.

Martin-pêcheur vert et blanc de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 216. pl. enlum. n. 591. f. 1. 2.

White and green Kingstifher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 641. n. 30.

*Habitat in Cayenna, 6 pollices longa.*  
Rostrum nigrum; ab ejus basi linea alba infra oculos ad occiput producta; alae maculis nonnullis albis; pedes rubri; feminae nulla area rufa.

bicolor. 24. A. viridis, subtus ex rufo aurea, fascia pectoris nigro et albo undulata, alis caudaque albo maculatis.

Martin-pêcheur vert et roux. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 215.

Martin-pêcheur vert et roux de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 592. f. 1. 2.

Rufous and green Kingstifher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 640. n. 29.

*Habitat in Cayenna, ispidae magnitudine, 8 pollices longa.*  
Rostrum nigrum; a naribus ad oculos stria rufa, torquis dimidiatus rufus, feminae nullus, nec fascia pectoralis; pedes rubicundi.

macu- 25. A. fusca flavescenti-maculata, subtus alba fusco-maculata,  
lata. gula flava.

*Ispida brasiliensis naevia*. *Briss. av.* 4. p. 524. n. 25.

Matuiti. *Raj. av.* p. 165. n. 3. *Will. orn.* p. 199. t. 38.  
*Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 212.

Brasilian spotted Kingstifher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 640. n. 28.

*Habitat in Brasilia, sturni magnitudine.*  
Rostrum rubrum, mandibula superiore paulisper longiore; pedes et ungues cinerei.

Alcyon. 7. A. macroura cristata caerulefcens, abdomine albo, pectore ferugineo, macula alba ante poneque oculos.

*Ispida cristata carolinensis*. *Briss. av.* 4. p. 512. n. 21.

Alcyon. *Raj. av.* p. 184. n. 14.

Kingstifher. *Catesb. carol.* 1. t. 69.

Belted Kingstifher. *Arct. zool.* 2. p. 279. n. 169. *Latham syn.* 1. 2. p. 637. n. 27.

- $\beta$ . Ispida ludoviciana.  
Martin-pêcheur de la Louisiane. *Buff. pl. enlum. n. 715.*  
Crab catcher. *Sloan. jam. 2. p. 313. n. 54. t. 55. f. 3.*  
 $\gamma$ . Ispida dominicensis cristata. *Briss. av. 4. p. 415. n. 22.*  
Martin-pêcheur hupé de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n. 593.*

Jaguacati. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 210.*  
American Kingfisher. *Edw. av. 3. t. 115.*

- $\delta$ . Ispida brasiliensis cristata. *Briss. av. 4. p. 511. n. 20.*  
Jaguacati guacu. *Marcgr. bras. 194. Raj. av. p. 49. n. 2.*  
*Will. orn. p. 147. n. 2. t. 24.*

*Habitat in America a sinu Hudsonis ad novam Hispaniam usque,  $\beta$ . in Louisiana et Jamaica,  $\gamma$ . in insula S. Domini, vere versus sinum Hudsonis migrans,  $\delta$ . in Gujana et Brasilia, piscibus, aliquando etiam lacertis victitans, ad ripas altiores nidificans, foramine profundo horizontali, ova 4 alba pariens, ex quibus Junio prodeunt pulli; caro rancida; longitudo 13 pollicum.*

*Rostrum nigrum, in  $\beta$ . ex atro fuscum; in  $\gamma$ . mandibulae inferioris basi rubicunda; caput in  $\beta$ . plumbeum, in  $\gamma$ . cum superiore corporis parte splendide ferrugineum; torquis albus; in  $\beta$ . mentum, gula jugulumque alba; pectoris fascia transversa ferruginea, in  $\gamma$ . punctata; testrices alarum, remiges rectricesque apice albae; in  $\beta$ . remiges secundariae cum rectricibus, in  $\gamma$ . et  $\delta$ . remiges omnes albo maculatae; remiges primariae nigrae, maculis transversis albis; in  $\delta$ . remiges rectricesque nigrae; pedes et ungues fusci; in  $\beta$ . pedes rubri, abdomine ferrugineo; in  $\gamma$ . pedes rubri, ungues nigri; in  $\delta$ . pedes et ungues nigri.*

- torquata. 8. A. macroura subcristata cano-caeruleascens, torque albo, alis caudaque albo-maculatis.

Ispida mexicana cristata. *Briss. av. 4. p. 518. n. 23. t. 41. f. 1.*  
Achalactli s. Piscium vorax. *Hernand. mex. 13. Will. orn. p. 390. Raj. av. p. 126.*

Alatli. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 208.*

Martin-pêcheur hupé du Mexique. *Buff. pl. enlum. n. 284.*

Cinereous Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 636. n. 26.*

*Habitat in Martinica et Mexico, picae magnitudine, 15½ pollices longa.*

*Rostrum ex atro fuscum basi rubens. Pedes rubri.*

- cayennensis. 26. A. caerulea subtus alba, fascia infra occiput transversa nigra.  
Ispida cayennensis. *Briss. av. 4. p. 492. n. 10.*

Tap-

Taparara. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 207.

Cayenne Kingsfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 635. n. 25.

*Habitat in Cayenna et Gujana, numerosa, solitaria, in riparum antris ova pariens, sturno vix minor, 9½ pollices longa.*

Mandibula superior nigra, inferior rubra; uropygium cyaneum; remigum caudaeque margo caeruleus; pedes rubri.

atrica-  
pilla.

27. A. ex violaceo caerulea, subtus alba, capite, cervice, humeris, alarumque apicibus nigris, abdomine rufescente.

Martin-pêcheur à coiffe noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 189.

Martin-pêcheur de la Chine. *Buff. planch. enlum.* n. 673.

Black-capped Kingsfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 624. n. 15.

β. Alcedo luzonica.

Martin-pêcheur de l'isle de Luçon. *Sonner. it.* p. 65. t. 31.

Alcedo australis, supra nigra, subtus alba, abdomine ferrugineo.

*Habitat in Sina, β. in insula Luzonia, 10 pollices longa.*

Rostrum pedesque rubri.

tuta.

28. A. macroura, supra olivacea, subtus alba, superciliis albis, torque ex virescente nigro.

Respected Kingsfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 624. n. 14.

*Habitat in insula Tahiti, incolis sacra, 8½ pollices longa.*

Rostrum nigrum, mandibula inferiore alba; pedes nigri.

venerata.

29. A. fusca, subtus pallida, cauda rotundata, remigum, tectricum, tectricumque margine viridi.

Venerated Kingsfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 623. n. 13.

*Habitat in insula amica, Apye, incolis sacra, 9 pollices longa.*

Rostrum nigrum, mandibulae inferioris basi alba; remigum tectricumque scapi badii; pedes obscuri.

facra.

30. A. ex dilute caeruleo viridis, subtus alba, superciliis pallide ferrugineis, remigibus caudaeque nigricantibus.

Sacred Kingsfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 621. n. 12.

β. Alcedo superciliis albis.

γ. Alcedo vertice ex virescente nigro, subtus et nucha pallide ferruginea. *Lath. syn.* 1. 2. t. 27.

δ. Alcedo capite nigro, vertice caeruleo, superciliis, cervice et abdomine lutescentibus, alis caudaeque caeruleis.

ε. Alcedo torque albo.

Martin-pêcheur à collier blanc des philippines. *Sonner. it.* p. 67. t. 33. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 192.

*Habitat in insulis Societatis, δ. in nova Seelandia, ε. in insulis Philippinis, incolis sacra, ispida major, 9½ pollices longa.*

Rostrum plumbeum, in ε. nigrum, mandibula inferiore subtus alba, in ε. basi flavicante; infra oculos striga angusta ex aurantio ferruginea, infraque hanc in nucha altera caerulea, in β. et γ. nigra; colli laterumque pectoris pennae albae in β. cinereo, in γ. obscuro marginatae; mentum in γ. album; in δ. gula collumque alba; crissum in δ. nigrum; remigum caudaeque margo exterior caeruleus; uropygium in γ. pallide cyaneum; pedes nigri, in γ. obscuri, in δ. fusci, in ε. nigricantes.

chloroce- 31. A. viridis, collo albo, torque nigro, alis caudaque thalassinis.

Martin-pêcheur à tête verte. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 190.

Martin-pêcheur à tête verte du cap de bonne esperance. *Buff. pl. enlum. n.* 783.

Green-headed Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 620. n. 11.

*Habitat in insula Molucca Bouro, 9 pollices longa.*

Rostrum, cauda subtus, pedesque nigricant.

caerulea. 32. A. caerulea, subtus rufa, superciliis et torque albis.

Ispida indica torquata. *Briss. av.* 4. p. 481. n. 5. t. 37. f. 2. A.

White collared Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 620. n. 10.

*Habitat in India, ispida major, 7 fere pollices longa.*

Rostrum griseum, apicem versus nigricans; sub oculo macula rufa; gula pallide rufescens; uropygium caudaeque tectrices superiores egregie virent; pedes grisei; ungues nigricantes.

fusca. 33. A. cristata olivacea subtus exalbida obscure striata, temporibus et occipite fordide albis, cauda rotundata ferrugineo et chalybeo lineata apice alba.

Le plus grand Martin-pêcheur. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 181.

Grand martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enl. n.* 663. *Sonner. it. p.* 171. t. 106.

Great brown Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 609. n. 1.

*Habitat in nova Guinea, hujus generis maxima, 18 pollices longa.*

Rostrum mandibula superior nigra, inferior alba, basi nigra; crista feminae nulla, maris constans pennis angustis fuscis dilutius striatis; feminae vertex, utriusque sexus genae collique latera ex atro fusca; feminae torques albus, ♂ dorium



dorsum integrum olivaceum; mari hujus pars inferior cum uropygio pallide thalassina; ejusdem coloris macula in tectricum alarum media; remiges in femina ex virente fuscae, in mare margine exteriori caeruleae, intus et apice nigrae, basi in nonnullis alba; pedes flavi, feminae ex atro fusci; ungues nigri.

capensis. 9. A. macroura cinereo-caerulea, subtus fulva, pectore testaceo, rostro rubro.

Ispida capitis bonae spei. *Briss. av.* 4. p. 488. n. 8. t. 36. f. 3.  
Martin-pêcheur du cap de bonne esperance. *Buff. pl. enlum.* n. 590.

Martin-pêcheur à gros bec. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 184.  
Habitat ad caput bonae spei, 14 pollices longa.

Rostrum apice nigricans; caput cinereum in saluum vergens; corpus supra ex caeruleo viride, dorsi parte superiore in cinereum vergente; pedes et ungues rubri.

maxima. 34. A. suberistata ex plumbeo nigra albo-punctata, gula alba, jugulo nigro, pectore et abdomine sanguineis. *Pall. spicil.* 6. p. 15.

Oiseau. *Bosman it. guin.* p. 273. f. n. 13.

Great african Kingstii her. *Lath. syn.* 1. 2. p. 611. n. 3.

β. Alcedo ex nigricante grisea albo-maculata, subtus rufa, postice alba.

Martin-pêcheur hupé. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 188. pl. enlum. n. 679.

Habitat in Africa, cornicis magnitudine.

Rostrum atrum, naribus linearibus; verticis nuchaeque plumae in cristam elongatae; latera colli litura potissimum alba notata; feminae pars colli et jugulum ex testaceo ferruginea; pectus et abdomen alba, lineolis transversis nigris, lacerti alarum albi guttis raris nigris notati; remiges nigrae apice punctisque in seriem dispositis albis; rectrices nigrae apice albo, geminaeque guttarum albarum serie; pedes nigerrimi.

fenegalenfis. IC. A. macroura cyanea subtus alba, capite cano, tectricibus alarum nigris.

Ispida fenegalenfis major. *Briss. av.* 4. p. 494. n. 11. t. 40. f. 1.

Alcedo femicaerulea. *Forsk. Fn. arab.* p. 2. n. 5.

Martin-pêcheur à tête grise. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 194.

Martin-pêcheur à tête grise du Sénégal. *Buff. planch. enlum.* n. 594.

β. Alcedo ex caeruleo viridis, subtus ex fulvescente flava.

- Martin-pêcheur Crabier. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 183. pl. enlum. n. 334.*
- Crab-eating Kingsfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 618. n. 9.*
- γ. Alcedo capite colloque obscure albis.
- δ. Alcedo supra caerulea, subtus ex rufo flava, gula alba.
- Martin-pêcheur bleu et noir du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 194.*
- Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 356. f. 1.*
- Habitat in Africa et Arabia, potissimum ad fluvium Senegal, γ. in S. Jago et Abyssinia, 9, β. 12, δ. 7 pollices longa.*
- Rostri mandibula superior rubra, inferior nigra, in β. utraque ferruginea, in γ. rubra, in δ. rufa; caput collumque cana, genarum macula nigra, in δ. caerulea; in β. pone utrumque oculum stria et in alarum tectricibus area nigra; remiges nigrae, basi intus albae, margine exteriore ex caeruleo virides; in γ. alae nigrae fascia transversa media caerulea, intus ferrugineae albidue et obscurae; pectus et abdomen in γ. ferruginea; rectrices nigrae, margine exteriore ex caeruleo virides, in β. totae ex caeruleo virides, in δ. caeruleae, in γ. supra caeruleae, subtus obscurae; pedes nigri, in β. ferruginei, in γ. et δ. rubri.
- leucocephala. 35. A. ex caeruleo viridis, capite, collo et subtus alba, remigibus fuscis.
- Martin-pêcheur à tête et cou couleur de paille. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 190.*
- Martin-pêcheur de Java. *Buff. pl. enlum. n. 757.*
- White-headed Kingsfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 617. n. 8.*
- Habitat in Java, 12 pollices longa.*
- Candor in stramineum colorem vergens; vertex striis nigris; dorsum ex caeruleo viride; cauda et alae ex viridi profunde caeruleae; remigum margo caeruleus.
- flavicans. 36. A. subtus flavicans, capite dorsoque viridibus, rostro rubro, cauda caerulea.
- Habitat in insula Celebes, Ten-rou-joulon incolis dicta.*
- smyrnensis. II. A. macroura ferruginea, alis, cauda, dorsoque viridibus.
- Scop. ann. I. p. 55. n. 65.*
- Ispida smyrnensis. *Briss. av. 4. p. 499. n. 13.*
- Smyrna Kingsfisher. *Albin. av. 3. t. 37. Lath. syn. I. 2. p. 615. n. 7.*
- β. Ispida madagascariensis caerulea. *Briss. av. 4. p. 496. n. 12. t. 38. f. 2.*
- Martin-pêcheur bleu et roux. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 182.*
- Grand-

Grand-Martin-pêcheur de Madagascar. *Buff. pl. enl. n. 232.*

Great Gambia Kingfisher. *Edw. av. I. t. 8.*

— *γ.* *Ispida major bengalensis.* *Briss. av. 4. p. 501. n. 14. Castanea.*

Martin-pêcheur de la côte de Malabar. *Buff. pl. enl. n. 894.*

Great Bengal Kingfisher. *Albin. av. 3. t. 28.*

*Habitat circa Smyrnam, β. ad Gambiam et in Madagascar, γ. in Bengala, 8½, β. 10, γ. 10½ pollices longa.*

*Rostrum rubrum; irides albidæ, in γ. flavæ; gula alba, in β. ochroleuca; fascia pectoralis, in γ. jugulum quoque, pectus et abdominis anterior pars alba; tectrices alarum corpori proximæ in β. violaceæ, exteriores, remiges 10 primariæ media parte extus, reliquæ barba tota exteriori, et cauda supra thalassina, hæc subtus nigra; in γ. tectrices alarum partim caeruleæ, partim ferruginæ; remiges primariæ intus et subtus nigricantes; pedes rubri, in γ. cum unguibus aurantii; alias ungues nigricantes, in β. fuscæ.*

novæ 37. *A. nigra, albo-maculata.*  
Guineæ. Martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p. 171. t. 107.*

New Guinea Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 614. n. 6.*

*Habitat in nova Guinea.*

*Rostrum, irides, pedesque nigricant; maculæ irregulares, in capite, dorso, alis, et cauda rotundæ; in collo et abdomine oblongæ; ad utrumque colli latus binæ amplæ.*

ægyptia. 38. *A. fusca maculis ferrugineis, subtus albida maculis cinereis.* *Hasselq. it. p. 245. n. 23.*

Egyptian Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 613. n. 5.*

*Habitat in Aegypto, in sycomoro et phoenice nidificans, raris, piscibus, insectis victitans.*

*Rostrum nigricans; gula ex ferrugineo alba; tectrices caudæ superiores totæ albæ; cauda æqualis cinerascens; pedes virescentes; ungues nigricantes.*

semicæ- 41. *A. brachyura, dorso postico, cauda medioque alarum caeruleis, humeris nigris, capite pectoreque cinereo, ventre ferrugineo.* *Forsk. Fn. arab. p. 2.*

*Habitat circa Yemen Arabiae, pici minoris magnitudine, spithamam circiter longa.*

*Rostrum pedesque miniati.*

rudis. 12. *A. macroura nigra albido varia, subtus alba.*

*Ispida ex albo et atro varia.* *Briss. av. 4. p. 520. n. 24. t. 39. f. 2.*

Martin-pêcheur pie. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 185.

Martin-pêcheur hupé du cap de bonne esperance. *Buff. pl. enlum. n.* 716.

Black and white Kingsfisher. *Edw. av.* 1. t. 9. *Lath. syn.* 1. 2. p. 612. n. 4.

*Habitat in Asia et Africa, 11 pollices longa.*

Rostrum et pedes cum unguibus nigri; supercilia alba; pen-  
nae capitis et cervicis nigrae albo-marginatae; remiges  
maiores apice nigrae; cauda alba, fascia versus apicem  
nigra; rectrices 2 extimae maculis 2 semicircularibus nigris.

— Dca. 13. A. rectricibus duabus longissimis medio attenuatis, corpo-  
re nigro-caerulescente, alis virescentibus.

Ispida ternatana. *Briff. av.* 4. p. 525. n. 26. t. 40. f. 2.

Avis paradisiaca ternatana. *Seb. mus.* 1. p. 74. t. 46. f. 3.

Martin-pêcheur des Moluques. *Salern. orn.* p. 126. n. 10.

Martin-pêcheur de Ternate. *Buff. pl. enlum. n.* 116.

Martin-pêcheur à longs brins. *Buff. hist. nat. des ois.* 7.  
p. 196.

Ternate Kingsfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 634. n. 24.

*Habitat in insula Ternate, sturni magnitudine, ultra 13  
pollices longa.*

Rostrum aurantium; caput, cervix et alae splendide caeru-  
lea; dorsum et humeri fusca, margine caeruleo; uropy-  
gium corpusque subtus album in roscum vergens; rectri-  
ces intermediae caeruleae, basi et apice roseae, reliquae  
ex roseo albae, exteriori margine fusco; pedes et ungues  
rubicundi.

Galbula ~~paradi-~~ 14. A. rectricibus intermediis duabus longissimis, corpore vi-  
ridi-aureo, pedibus scansoriis.

Galbula longicauda. *Briff. av.* 4. p. 89. n. 2. t. 5. f. 2.

Jacamar à longue queue. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 22. *pl.  
enlum. n.* 271.

Swallow-tailed Kingsfisher. *Edw. av.* 1. t. 10.

Paradise Jacamar. *Lath. syn.* 1. 2. p. 605. n. 3.

*Habitat in Surinamo, insectis victitans, per paria volans,  
alaudae magnitudine, 11½ pollices longa. !!!*

Rostrum quadrangulare, acuminatum, cum pedibus ad di-  
gitos usque plumosis nigrum; caput ex violaceo fuscum;  
gula, jugulum, tectricesque alarum inferiores alba; rectri-  
ces 2 intermediae 6, reliquae unum pollicem longae.

Galb. grandis. 39. A. cupreo-aurea, subtus ferruginea, capite artubusque vi-  
ridi aureis, pedibus scansoriis. *Pall. spicil.* 6. p. 10.

Great

Great Jacamar. *Lath. syn.* I. 2. p. 605. n. 2.

Magnitudo *pici viridis*; rostrum *tetraëdrum*, *planilaterum*, *naribus nudis*; *digiti anteriores fissi*; *cauda cuneiformis*, *corpore longior*.

*Galbula genus*

Galbula. 15. A. cauda cuneiformi, corpore viridi-aureo, subtus rufo, pedibus scanthorisiis.

Galbula. *Briss. av.* 4. p. 86. n. 1. t. 5. f. 1.

Jacamaciri. *Marcgr. bras.* 202. *Raj. av.* p. 44. n. 3. *Will. orn.* p. 139. t. 22. *Edw. glean.* t. 334.

Jacamar. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 220. t. 10. pl. enlum. n. 238.

Cupreous Jacamar. *Gener. of birds*, p. 60. t. 3.

Green Jacamar. *Lath. syn.* I. 2. p. 603. n. 1.

β. Galbula cauda longiore. *Lath. syn.* I. 2. t. 26.

*Habitat in Gujanae et Brasiliae silvis humidis densioribus frequentans, et solitaria, visitans insectis, velociter, sed breviter volans, voce brevi, suavi, edulis, alaudae fere magnitudine, et vix 9 pollices longa.*

Rostrum quadrangulare, 2 pollicum, acuminatum, nigrum, naribus ad basin ovatis; irides glaucae; mentum album, nonnunquam flavicans; corpus subtus in β. dilute ferrugineum; pedes breves, debiles, plumosi, ex virescente flavo, unguibus nigris.

tridactyla. 40. A. pedibus tridactylis. *Mantiss.* 1771. p. 524. *Pall. spic.* 6. p. 10. t. 2. f. 1. *Vofn. monogr. Amstel.* 1768. t. 1.

Martin-pêcheur de l'isle de Luçon. *Sonner. it.* p. 66. t. 32.

Three-toed Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 645. n. 36.

*Habitat in Surinamo et India, insulisque oceani indici, insularum magnitudine, 4 circiter pollices longa.*

Rostrum tetraëdrum cum pedibus ochroleucum; corpus subtus album; in aliis vertex ferrugineus, cinctu violaceo; macula temporum azurea, infra hanc alia longitudinalis alba; genae ochroleucae; gula nivea; remiges ex ferrugineo nigrae, margine interiore ferrugineae, apice azureae; cauda ferruginea; in aliis corpus supra ex rufo ferrugineum, vertice tamen, uropygio et pennarum dorsallium nonnullarum apice violae in modum tinctis; pectus ferrugineum; in aliis caput et corpus supra colore florum siringae; alae ex caeruleo atrae, remigum margine caeruleo; pedes rubicundi.

63. MEROPS. *Rostrum* curvatum, tetraëdram, compressum, carinatum, acutum.  
*Nares* exiguae ad basin rostri.  
*Lingua* gracilis apice (plerumque) laciniata.  
*Pedes* gressorii.

**Apiaster. I.** M. dorso ferrugineo, abdomine caudaque viridi-caerulecente, rectricibus duabus longioribus, gula lutea. *Mus. Ad. Fr.* 2. p. 21. *Scop. ann.* 1. p. 54. n. 63.  
 Merops. *Bell. av.* 16. *Gesn. av.* 599. *Aldr. orn.* 1. p. 871. t. 872. et 873. *Charl. onom.* 87. t. 87. *Raj. av.* p. 49. n. 3.  
 Merops galilaeus. *Hasselq. it.* 247. n. 24. *Foršk. Fn. arab.* p. 1. n. 3.

*Apiaster. Briss. av.* 4. p. 532. n. 1.

*Ispida cauda molli. Kram. el.* p. 337.

*Guêpier. Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 480. t. 23. pl. enlum. n. 938. *Saritanio Milharuco*

*Bee-eater. Alb. av.* 2. t. 44. *Will. orn.* p. 147. t. 24.

*Common Bee-eater. Latham syn.* 1. 2. p. 667. n. 1.

**β.** *Schaeghghi. Foršk. Fn. arab.* p. 1.

*Habitat in Europa et Asia, cicadis, culicibus, muscis, apibus praesertim, insectorum defectu seminibus visitans, gregaria, nidum struit in cavernis subterraneis ad aquas ex muscis, et 5-7 ova alba parit, 10 pollices longa.*

*Rostrum nigrum; irides rubrae; frons ex caeruleo virens; vertex, occiput et cervix badia; a rostro ad occiput stria nigra; cauda cuneiformis, thalassina, rectricum margine intus cinereo; pedes spadicei, unguibus ex rubicundo nigris.*

**viridis. 2.** M. fascia pectorali nigra, gula caudaque caeruleis, rectricibus duabus elongatis.

*Merops viridis supra ferruginea. Amoen. acad.* 4. p. 237.

*Ispida viridis supra ferruginea. Osb. it.* p. 96.

*Apiaster madagascariensis torquatus. Briss. av.* 4. p. 549. n. 8. t. 42. f. 2.

*Guespier à collier de Madagascar. Buff. pl. enlum.* n. 740.

*Guêpier vert à gorge bleue. Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 497.

*Indian Bee-eater. Gen. of birds* p. 60. t. 7. *Edw. av.* 4. t. 183. *Lath. syn.* 1. 2. p. 670. n. 2.

**β.** *Apiaster bengalensis torquatus. Briss. av.* 4. p. 552. n. 9.

*Bengal Bee-eater, Albin. av.* 3. t. 30.

γ. Me-

- γ. *Merops aegyptius*. *Forsk. Fn. arab. p. 1. n. 2.*  
 δ. *Apiaster philippensis minor*. *Briss. av. 4. p. 555. n. 10. t. 43. f. 2.*  
*Habitat in Bengala et Java, γ. in Aegypto, δ. in insulis Philippinis, passeris magnitudine, fere 10 pollices longus. β. ultra 11 pollices, δ. 7½.*  
*Rostrum nigrum; gula in γ flava, caudaque aequalis; fascia pectoralis in δ. caerulea, et cauda pariter aequalis; pedes fusci, in γ. incarnati.*
- congener.** 3. *M. flavescens*, uropygio virescente, remigibus apice rubris, rectricibus basi luteis.  
*Merops alter. Gesn. av. 601. t. 602. Aldr. orn. 1. p. 875. t. 876. Raj. av. p. 49. n. 4.*  
*Apiaster icterocephalus. Briss. av. 4. p. 537. n. 2.*  
*Guêpier à tête jaune. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 510.*  
*Other Bee-eater of Aldrovandus. Will. orn. p. 148.*  
*Yellow-headed Bee-eater. Lath. syn. 1. 2. p. 672. n. 3.*  
*Habitat in Europa australi, apiastro paulo minor.*  
*Taenia ocularis nigra; dorsum et humeri badia; rectrices alarum minores caerulescens, majores flavae; remiges nigrae; pedes flavi.*
- superciliosus.** 4. *M. viridis*, linea frontis supra infraque oculos alba, gula flavicante, rectricibus duabus elongatis.  
*Apiaster madagascariensis. Briss. av. 4. p. 546. n. 7. t. 42. f. 1.*  
*Guêpier de Madagascar. Buff. pl. enlum. n. 259.*  
*Patirich. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 495.*  
*Supercilious Bee-eater. Lath. syn. 1. 2. p. 673. n. 4.*  
 β. *Merops perfica*. *Pall. it. 2. p. 708. n. 16. t. D.*  
*Habitat in Madagascar, β. migratorius ad mare caspium, ultra 11 pollices longus, β. apiastri magnitudine.*  
*Rostrum et oculorum area nigra; vertex ex virescente badius; pedes fusci; unguis nigri; in β. frons cyanea, lora nigra; area sub collo magna ex sanguineo rufa.*
- philippinus.** 5. *M. viridis*, subtus flavescens, uropygio caeruleo, cauda aequali.  
*Apiaster philippensis major. Briss. av. 4. p. 560. n. 12. t. 43. f. 1.*  
*Grand guêpier des philippines. Buff. pl. enlum. n. 57.*  
*Guêpier vert à queue d'azur. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 404.*  
*Philippine Bee-eater. Lath. syn. 1. 2. p. 674. n. 5.*  
*Habitat in insulis Philippinis, apiastro minor, ultra 8½ pollices longus.*  
*Rostrum nigrum; linea ocularis nigra; pedes et unguis fusci.*
6. M.

- cinereus.** 6. *M. rubro flavoque variegatus*, subtus flavo-rubescens, rectricibus duabus longissimis rubris.  
*Apiaster mexicanus.* *Briss. av.* 4. p. 541.  
*Avicula de Quauheilui.* *Seb. mus.* 1. p. 50. t. 31. f. 10.  
*Guêpier à tête grise.* *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 491.  
 Cinereous Bee-eater. *Latham syn.* 1. 2. p. 675. n. 6.  
*Habitat in nova Hispania, alaudae magnitudine, 9½ pollices longus.*  
 Rostrum viride; caput, remiges et rectrices exteriores cinerea.
- cafer.** 7. *M. griseus*, crisso flavo, cauda longissima.  
*Merops fuscus*, ani regione flava. *Kochreuter n. comm. ac.*  
*Petrop.* II. p. 429. t. 14. f. 1.  
*Guêpier gris d'Ethiopic.* *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 492.  
*Habitat in Aethiopia.*  
*Inter pulchre delineatas icones animalium ultra 150, quas misit amicissimus I. Burmannus, visa est haec avis. An idem cum promerope?*
- flavicans.** 8. *M. albidus*, capite albo et fulvo vario, pectore rubicundo, dorso flavo, uropygio, alis, caudaque rufis, rectricibus 2 intermediis longissimis.  
*Apiaster flavicans.* *Briss. av.* 4. p. 539. n. 3.  
*Manucodiata secunda Aldrovandi.* *Raj. av.* p. 21. n. 2.  
*Guêpier à tête jaune et blanche.* *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 490.  
*Aldrovandus's second bird of Paradise.* *Will. orn.* p. 91. t. 11.  
 Yellow Bee-eater. *Lath. syn.* 1. 2. p. 676. n. 7.  
*Apiastro major, 20 pollices longus; rostrum breve, ex flavicante virens; lingua longa, acuta; oculi flavi; palpebrae rubrae; rectrices 2 intermediae 8 pollicibus reliquis longiores.*
- brasiliensis.** 9. *M. rutilus*, supra ex fusco et nigro varius, cauda remigibusque pallide caeruleis.  
*Apiaster brasiliensis.* *Briss. av.* 4. p. 540. n. 4.  
*Pica brasiliensis.* *Seb. mus.* 1. t. 66. f. 1.  
*Merops rouge et bleu.* *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 479.  
 Brazilian Bee-eater. *Latham syn.* 1. 2. p. 676. n. 8.  
*Habitat in Brasilia, apiastri magnitudine, 9 pollices longus.*  
 Rostrum, alae subtus et pedes cum unguibus flavi; rectrices alarum minores obscure rubrae.
- badius.** 10. *M. ex caeruleo viridis*, capite, cervice, humerisque badius, rectricibus supra caeruleis, subtus ex griseo fulcis, intermediis duabus longioribus acuminatis.  
 Apiaster



Apiaster ex Franciæ insula. *Briss. av.* 4. p. 543. n. 6. t. 44. f. 2.

Guêpier de l'isle de France. *Buff. pl. enlum.* n. 252.

Guêpier maron et bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 493.

Cheltnut Bee-eater. *Lath. syn.* 1. 2. p. 677. n. 9.

β. Merops alis caudaque badiis.

Guêpier maron et bleu du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 494.

Guêpier à longue queue du Sénégal. *Buff. pl. enlum.* n. 314.

*Habitat in Franciæ Insula, β. ad fluvium Senegal, 10-12 pollices longus.*

Fascia infraocularis fusca; tectrices alarum superiores virides, subtus fulvae, in β. badiæ; remiges subtus griseæ, 4 intimæ totæ virides, 13 mediarum apice nigrae; tectrices margine interiori griseæ; 2 intermediae 2 pollicibus et ultra longiores, in β. nigrae; rostrum nigrum; pedes rubicundi; ungues nigricantes.

chrysocephalus. II. M. viridi-aureus, subtus ex caeruleo viridis, capite et cer-vice fulvis, gula flava, tectricibus duabus intermediis longioribus.

Grand guêpier vert et bleu à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 502.

Yellow-throated Bee-eater. *Lath. syn.* 1. 2. p. 678. n. 10.

Longitudo 10 pollicum; frons et supercilia ex caeruleo viridia; tectrices caudæ superiores virides.

angolen- 12. M. viridis aureo-nitens, fascia oculari cinerea nigro maculata, alis caudaque cuneiformi subtus cinereis, gula flava, jugulo badio.

Apiaster angolensis. *Briss. av.* 4. p. 558. n. 11. t. 44. f. 1. A.

Petit Guêpier vert et bleu à queue étagée. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 503.

Angola Bee-eater. *Lath. syn.* 1. 2. p. 679. n. 11.

*Habitat in Angola, 5½ pollices longus.*

Rostrum et ungues nigri; pedes cinerei; color subtus in caeruleum vergens.

erythro- 13. M. viridis, subtus flavicans, capite et cervice rubris, gula cephalus. flava, alis caudaque aequali subtus cinereis.

Apiaster indicus erythrocephalus. *Briss. av.* 4. p. 563. n. 13. t. 44. f. 3. A.

Guêpier à tête rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 508.

Red-headed Bee-eater. *Lath. syn.* 1. 2. p. 679. n. 12.

Habi-

- Habitat in India, 6 pollices longus.*  
 Rostrum *nigrum*; irides *rubrae*; fascia *ocularis nigra*; re-  
 ctrices 2 *intermediae* remigesque *marginæ cinereae*; pedes  
*cinerei*; unguis *nigricantes*.
- nubicus. 14. M. ex caeruleo viridis subtus ruber, dorso, alis caudaque  
 furcata lateritiis.  
 Guépier rouge à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 506.*  
 Guépier de Nubie. *Buff. pl. enlum. n. 649.*  
 Blue headed Bee-eater. *Latham syn. 1. 2. p. 680. n. 13.*  
*Habitat in Nubia, apiastro vix minor, 10 pollices longus.*  
 Rostrum *nigrum*; remiges *maiores apice ex caeruleiscente ci-  
 nereae, secundariae ex atro fuscae*; pedes *dilute cinerei*.
- erythro- 15. M. olivaceus subtus exalbidus, gula flava, alis caudaque  
 pterus. rubris apice nigris.  
 Guépier rouge et vert du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 6.  
 p. 507.*  
 Petit guépier du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 318.*  
 Redwinged Bee-eater. *Lath. syn. 1. 2. p. 681. n. 14. t. 31.*  
*Habitat ad fluvium Senegal, 6 pollices longus.*  
 Rostrum *pedesque nigri*.
- cayen- 16. M. viridis, alis caudaque apice nigra rufis.  
 nenfis. Guépier vert à ailes et queue rousses. *Buff. hist. nat. des  
 ois. 6. p. 509.*  
 Guépier à queue et ailes rousses de Cayenne. *Buff. pl. enl.  
 n. 454.*  
 Cayenne Bee-eater. *Lath. syn. 1. 2. p. 681. n. 15.*  
*Habitat in Cayenna.*  
 Rostrum *nigrum*; remiges *basi albae, et prouti rectrices, ad  
 latera nigrae*; pedes *ex flavescente solito longiores*.
- surina- 17. M. varius, occipite rubente, cervice ex virente flavo, re-  
 menfis. migibus virentibus, nigro et caeruleo variis.  
 Guépier. *Fermi surin. 2. p. 184.*  
 Surinam Bee-eater. *Lath. syn. 1. 2. p. 682. n. 16.*  
*Habitat in Surinamo.*  
 Irides *spadiceae*; unguis *nigri*.
- novae 18. M. ex virescente splendide niger, tectricibus alarum majo-  
 Seelan- ribus et fasciculo pennarum crispis ad utrumque colli  
 diae. latus albis, tectricibus caudae aequalis caeruleis.  
 New Zealand Creeper. *Brown. zool. illustr. p. 18. t. 9. Cook  
 it. 1. p. 48.*  
 Poë Bee-eater. *Lath. syn. 1. 2. p. 682. n. 17.*

Habi-

*Habitat in nova Seelandia, 11 pollices longus, incolis facer, egregie cantans, carne delicata.*

*Pedes et ungues nigri; os interius cum lingua flavum; haec apice nigra, setis horrida; pennae colli laxae, longae, aliquantum crispatae, stria per mediam scapi longitudinem alba.*

niger. 19. *M. niger*, fasciculo plumarum magno pone alas, crissoque flavis, cauda cuneiformi, rectricibus duabus extimis extus et apice albis.

Yellow tufted Bee-eater. *Lath. syn. I. 2. p. 683. n. 18.*

*Habitat in insula O-why-hi et vicinis, alaudae magnitudine, 14 pollices longus, frequens; flavae pennae ornamenti loco inseruiunt incolis.*

*Nares membranae testae; lingua apice filamentosa; pennae capitis gulacque breves, rectricesque acuminatae; duae intermediae 7, extimae 2 pollices longae.*

rufus. 20. *M. rufus*, remigibus fuscis exteriore margine rufis.

Fournier. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 476.*

Fournier des Buenos Ayres. *Buff. pl. enlum. n. 739.*

Rufous Bee-eater. *Lath. syn. I. 2. p. 683. n. 19.*

*Habitat in Bonariis, 8½ pollices longus.*

*Corpus subtus in flavum vergens; cauda 3 pollicum; digiti pedum ab ortu inde separati, uti promeropis; unguis digiti posterioris reliquis major.*

moluccensis. 21. *M. griseus*, orbitis nudis, genis nigris, cauda subaequali.

Polochion. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 477.*

Molucca Bee-eater. *Lath. syn. I. 2. p. 684. n. 20.*

*Habitat in insula Bouro, ex Moluccis una, cuculi canori circiter magnitudine, 14 pollices longus.*

*Rostrum nigricans, 2 pollicum, naribus in ejus medio perviis, postice membrana testis; lingua rostri longitudine, penicillo pilorum terminata; occipiti candor admistus; gulae pennae nonnullae apice argenteae; rectrices 5½ pollices longae, extimis paulo brevioribus; pedes obscuri; digitus exterior basi cum medio connexus; posterioris unguis reliquis multo major.*

## 64. UPU-

*Meropes in America variores, insectis, nonnulli apibus vespisque potissimum victitant, alcedines imitantur struendo nidum, voce plerique ingrata. Upupa a promerope vix differt, nisi crista.*

64. UPUPA. *Rostrum* arcuatum, longum, gracile, convexum, subcompressum, obtusiusculum.

*Nares* exiles ad basin rostri.

*Lingua* obtusa, integerrima, triquetra, brevissima.

*Pedes* ambulatorii.

Epops. 1. U. cristata variegata. *Fn. suæc.* 105. *Scop. ann.* 1. p. 53. n. 62.

Upupa. *Bell. av.* 72. a. *Gesn. av.* 776. *Aldrov. orn.* 2. p. 702. *Fonst. av. t.* 42. *Raj. av. p.* 48. A. 6. *Kram. el. p.* 337. *Charl. onom.* 63. t. 63. *Briss. av. 2. p.* 455. n. 1. t. 43. f. 1. *Nozem. nederl. Vog. t.* 66.

Hupe ou Puput. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 439. pl. enlum. n. 52.

Bubbola. *Olin. ucc. p.* 36.

Ter-choous or Messenger-bird. *Pocock it.* 1. p. 209.

Hoop or Hoopoe. *Brit. zool.* 1. n. 90. *Art. zool.* 2. p. 283. A. *Will. ornith. p.* 145. *Albin. av. 2. t.* 42. 43. *Edw. glean. t.* 345.

Wiedhopf. *Frisch av. t.* 43. *Günth. Nest. u. Eyer, t.* 27. *Habitat in Europa, Asia et Africa, solitaria, migratoria, victitans insectis, putroris amans, in cavis arborum, vel murorum, ipsa tellure, bis vel ter per annum ova pariens 2-7 cinerea, perdricis ovis paulo minora, sed longiora; non nisi terrefacta cristam erigit, 12 pollices longa.*

*Crista pallide aurantia, apice nigra; dorsum et alae lincis nigris albisque; collum ex rubente fuscum; pectus et abdomen alba; rectrices 10 nigrae, lunula in medio alba; pedes nigri.*

capensis. 4. U. cristata fusca, subtus alba, alarum macula alba.

Huppe noire et blanche du cap de bonne esperance. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 463.

Huppe du cap de bonne esperance. *Buff. pl. enlum. n.* 697.

Madagascar Hoopoe. *Lath. syn. I. 2. p.* 690. n. 2.

*Habitat in insularum Madagascar et Bourbon, nec non capitibus bonae spei densis silvis, 16 pollices longa.*

*Rostrum flavicans; lingua apice filamentosa; palatum tuberculis plenum; cristula minor, quam epopi, acuminata, alba; rectrices 12, 2 intermediae reliquis paululum breviores;*

res; pedes et ungues flavicantes; posterioris digiti unguis magnus, valde uncinatus.

- Prome- 2. U. reëtrixibus sex, intermediis longissimis. *Mill. illustr. t.*  
rops. VI. A.  
Promerops superne fuscus, inferne albus, pectore rufescente.  
*Briss. av. 2. p. 461. n. 1. t. 43. f. 2.*  
Promerops gris à ventre tacheté. *Buff. hist. nat. des ois. 6.*  
*p. 469.*  
Promerops du cap de bonne esperance. *Buff. pl. enl. n. 637.*  
Cape promerops. *Lath. syn. I. 2. p. 692. n. 5.*  
*Habitat frequens ad caput bonae spei, alaudae circiter ma-*  
*gnitudine, 17 pollices longa.*  
Rostrum, pedes et ungues nigra; uropygium et tectrices cau-  
dae superiores olivaceae, inferiores flavae; gula alba;  
jugulum et pectus rufescentia; abdomen album, in mare  
una cum pectore maculatum; reëtrices 12, intermediae 6  
12 $\frac{1}{4}$  pollices, extimae 2 tantum longae.
- mexica- 5. U. grisea, thalassino et purpurascente admisto, subtus flava,  
na. remigibus majoribus caeruleis, reëtrixibus quatuor inter-  
mediis longioribus.  
Promerops mexicanus. *Briss. av. 2. p. 463. n. 2.*  
Avis Ani mexicana cauda longissima. *Seb. mus. I. p. 73. t. 45.*  
*f. 3.*  
Promerops à ailes bleues. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 467.*  
Mexican Promerops. *Latham syn. I. 2. p. 691. n. 4.*  
*Habitat in novae Hispaniae montibus altioribus, muscis,*  
*apibus, aliis insectis larvisque victitans, 18 $\frac{3}{4}$  pollices longa.*  
Rostrum nigricans, ad latera flavicans; supra oculos macu-  
la flava; cauda 12 $\frac{1}{4}$  pollices longa ex nigricante grisea,  
viridi et purpureo tinctu intermixto.
- paradi- 3. U. castanea cristata, reëtrixibus duabus longissimis.  
lea. Promerops indicus cristatus. *Briss. av. 2. p. 464. n. 3.*  
Avis paradisiaca cristata orientalis rarissima. *Seb. mus. I.*  
*p. 48. t. 30. f. 5.*  
Promerupe. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 465.*  
Crested Promerops. *Lath. syn. I. 2. p. 691. n. 3.*  
*Habitat in India, rarior, sturni magnitudine, 19 pollices*  
*longa.*  
Rostrum, pedes et ungues plumbei; caput et collum egregie  
nigra; verticis pennae 2 pollicum in cristam elongatae;  
dorsum, uropygium, humeri, alae et cauda pallide badia;  
pectus,

pectus, abdomen et rectrices caudae inferiores pallide cinerea; rectrices 2 intermediae 14, reliquae 3 pollices longae.

- fusca. 6. U. fusca, subtus grisea albo nigroque striata, vertice cha-lybeo, gula juguloque nigris, rectricibus duabus intermediis longissimis.  
 Promerops brun de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p. 164. t. 100.*  
 Promerops brun à ventre rayé. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 471. t. 22.*  
 Promerops de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n. 638.*  
 New Guinea brown Promerops. *Lath. syn. I. 2. p. 694. n. 6.*  
*Habitat in nova Guinea, 22 pollices longa.*  
 Rostrum, irides et pedes nigra; feminae caput collumque fusca, occipiti, dorso, alisque viror admixtus; rectrices 12, intermediae duae 13, extimae brevissimae 4 pollices longae.

- Prom.* magna. 7. U. nigra, capite, cervice et pectore, pennarumque humeralium, subalarium et ad caudae latus positarum falcatarum parte exteriori viridi-aureis, cauda longissima.  
 Grand Promerops de la nouvelle Guinée. *Sonn. it. p. 166. t. 101. Buff. planch. enlum. n. 639.*  
 Grand Promerops à paremens frisés. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 472.*  
 Grand Promerops. *Lath. syn. I. 2. p. 695. n. 7. t. 32.*  
*Habitat in nova Guinea, 4 fere pedes longa.*  
 Rostrum 3 pollicum, et pedes nigri; nigredini supra violaceus, ad alas caeruleus tinctus adpersus; rectrices 12, binae intermediae 21 pollices, extimae 5 modo longae.

- aurantia. 8. U. fulva, capite colloque aureis, cauda aequali.  
 Promerops barbadosis. *Briss. av. 2. p. 466. n. 4.*  
 Avis paradisiaca americana elegantissima. *Seb. mus. I. p. 102. t. 66. f. 3.*  
 Promerops orangé. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 474.*  
 Orange Promerops. *Latham syn. I. 2. p. 697. n. 8.*  
 β. Promerops mexicanus luteus. *Briss. av. 2. p. 467. n. 5.*  
 Cochitotlotl. *Fern. hist. n. Hisp. c. 161. Raj. av. p. 168.*  
 Promerops orangé (fem.). *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 472.*  
*Habitat in Barbados, β. in novae Hispaniae calidioribus, vermibus et seminibus victitans, sturni magnitudine, 9½ pollices longa.*

Rostrum

Rostrum aureum, basi plumis rubris cinctum, in  $\beta$ . nigrum; remiges majores ex rubro aurantiae; in  $\beta$ . alae, collum et caput ex cinereo nigroque varia; pedes flavi, in  $\beta$ . cinerei, unguibus nigris.

65. CERTHIA. Rostrum arcuatum, tenue, subtrigonum, acutum.

Lingua acuta.

Pedes ambulatorii.

familia-  
ris,

1. C. grisea, subtus alba, remigibus fuscis: decem macula alba. *Fn. suec.* 106. *Scop. ann.* 1. p. 52. n. 59.

Certhia. *Gesn. av.* 251. *Aldrov. orn.* 1. p. 869. t. 870. *Bell. av.* 98. a. *Raj. av.* p. 47. n. 5. *Briss. av.* 3. p. 603. n. 1. *Nozem. nederl. Vogel,* t. 30. *Günth. Nest.* n. *Eyer,* t. 11. f. sup.

Ispida cauda rigida. *Kram. el.* p. 337. n. 2.

Grimpereau. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 481. t. 21. f. 1. *pl. entum.* n. 681. f. 1.

Creepcr. *Brit. zool.* n. 91. t. 39. *Arct. zool.* 2. p. 285. n. 174. *Will orn.* p. 144. t. 23. *Albin. av.* 3. t. 25. *Lath. syn.* 1. 2. p. 701. n. 1.

$\beta$ . Certhia major.

Grand Grimpereau. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 486.

Granspecht. *Frisch av.* t. 39.

Habitat in Europae et septentrionalis Asiae atque Americae arboribus reptans, ex rimis corticis muscisque adhaerentibus insecta, eorumque ova et larvas exquirens, quibus visitat; primo vere nidificat, et 20 ova parit.

Caput collumque fuscum, striis nigris; uropygium mustelinum; rectrices alarum ex fusco et nigro variae; remiges obscurae, margine albo, lineis ferrugineis, 4 - 14 macula alba notatae; pectus et abdomen argentea; cauda praelonga mustelina; rectrices acuminatae.

viridis. 26. C. supra virens, subtus pallide luteo viridique varia, remigum fuscarum margine exteriori viridi. *Scop. ann.* 1. p. 52. n. 60.

Gg 3

Green

Certhiac genus per omnem tellurem dispersum, insectis potissimum visitat; naribus exiguis, rectricibus 12; pedibus majoribus, digito posteriore magno, unguibus uncinatis et longis conspicuum; plurimis speciebus lingua acuta, aliis apice complanata, aliis ciliata, paucis tubulosa.

Green Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 702. n. 2.

*Statura familiaris; Itria caerulea a basi rostri utrinque descendens; gulæ macula rufa; pedes nigri.*

pacifica. 27. *C. nigra*, subtus obscura, humeris, dorso inferiore, uropygio crissoque flavis, tectricibus alarum inferioribus niveis.

Great hook-billed Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 703. n. 3.

*Habitat in insulis amicis maris australis, 8 pollices longa; rostrum valde curvatum fuscum, basi pallidius; tectrices caudæ superiores et nonnullæ alarum interiores flavæ; alæ spuriae ochroleucæ; pedes ex atro fusci.*

obscura. 28. *C. olivacea*, remigibus caudaque aequali viridi-marginata obscuris.

Hookbilled green Creeper. *Latham syn.* I. 2. p. 703. n. 4. t. 33. f. 1.

*Habitat in insulis Sandwich, ab incolis ad vestimenta eorum plumosa adhibita, 7 pollices longa.*

*Rostrum ex fusco atrum, semicirculi ad instar curvatum; nares membrana tectæ; inter oculos naresque stria fusca; abdominis color in flavum paulisper vergens; pedes obscure fusci, gubus albis; digiti posterioris unguis prælongus.*

coccinea. 29. *C. coccinea*, alis caudaque nigris. *Forster Goett. Magaz.* I. 6. p. 346. *Blumenb. Naturg. ed.* 2. p. 190.

Hookbilled red Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 704. n. 5.

Carmosinrother Honigfauget. *Merrem Beytr.* I. p. 16. t. 4.

*Habitat in insulis Sandwich, ab incolis similiter ad vestimenta plumosa adhibita, longitudine vix 6 pollices adæquans; magnitudine passeris.*

*Rostrum capite longius, acinacis modo curvatum, albidum; pedes cum unguibus longis albicantes; tectrices breves, acuminatæ; alarum margo et pennarum gularium radix alba.*

falcata. 30. *C. viridis*, subtus caudaque violacea, remigibus, abdomine et crisso pallide fuscis.

Sickle billed Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 705. n. 6.

*Longitudo 5½ pollicum; rostrum obscurum, falcatum; capitis nitor violaceus; tectrices alarum majores pedesque pallide fusca; ungues nigri.*



- Sovi-  
manga. 31. *C. viridis* subtus flavescens, uropygio olivacco, pectore fusco: fasciis duabus transversis altera caerulea, altera badia, cauda nigra.  
*Certhia madagascariensis* violacea. *Briss. av.* 3. p. 638. n. 18. t. 32. f. 2. 3.  
Sovi-manga. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 494.  
Violet Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 705. n. 7.  
*Habitat in Madagascar, reguli magnitudine, 4 pollices longa. Rostrum, cum pedibus et unguibus nigrum, lingua apice bifida paulo brevius; femina subtus flava, supra olivacea; mari tectrices alarum subtus ochroleucae; dorsum inferius caudaeque tectrices superiores olivacea, inferiores cum macula humerorum flavae; rectrices margine virides.*
- manil-  
lensis. 32. *C. viridis*, caeruleo et violaceo nitens, subtus ex olivacco grisea, collo ex viridi, caeruleo, violaceo, flavo fasciis vario remigibus fuscis.  
*Habitat in Manilla, 4 pollicibus brevior. Inter humeros duae maculae flavae; tectrices alarum superiores fuscae.*
- bourbon-  
ca. 33. *C. ex virente fusca*, subtus griseo varia, uropygio flavo, remigibus caudaque nigricantibus.  
Sovi-manga de l'isle de Bourbon. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 516.  
Grimpereau de l'isle de Bourbon. *Buff. pl. enlum.* n. 681. f. 2.  
Yellow-rumped Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 736. n. 41.  
*Habitat in insula Bourbon, 5 pollices circiter longa. Rostrum et pedes nigri; hypochondria rufa.*
- fannio. 34. *C. olivacea*, vertice subviolaceo, genarum macula alba, remigibus caudaque subfurecata fuscis.  
Mocking Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 735. n. 39.  
*Habitat in nova Seelandia, 7½ pollices longa, voce grata varia, imitabunda; capite a purpureo antherali polline florum, quibus immiscet avis, nonnunquam purpureo. Rostrum obscurum; nares magnae, membrana tectae; irides fuscae; corpus supra magis in viridem, subtus in flavum colorem vergens; remigum secundariarum rectricumque margo olivaceus; pedes obscure glauci, unguibus nigris, posteriore longiore.*

- aurantia. 35. *C. viridis subtus flavicans, jugulo aurantio, remigibus caudaque nigris.*  
Orange breasted Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 734. n. 38.*  
*Habitat in Africa, 4 pollices longa.* Smeathman.  
Rostrum *nigrum*; pedes *obscuri*.
- flavipes. 36. *C. viridis subtus caerulea, alis caudaque nigris.*  
Blue-throated Creeper. *Latham syn. I. 2. p. 734. n. 37.*  
*Habitat in Cayenna, 4½ pollices longa.*  
Rostrum *et ungues nigri*; abdomen *pallidius caeruleum*; *lateribus colli intermixtus color ochroleucus*; pedes *flavi*.
- ochrochlora. 37. *C. viridis, genis, gula et abdomine flavis, pectore et hypochondriis ex flavicante viridibus caerulefcente-maculatis.*  
Yellow-cheeked Creeper. *Gen. of birds p. 60. t. 3. f. 2.*  
*Lath. syn. I. 2. p. 734. n. 36.*  
*Habitat in Surinamo, familiari dimidio minor.*
- Cardinalis. 38. *C. niger, capite, collo, pectore et linea per mediam dorsum longitudinem rubris, cauda aequali.*  
Cardinal Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 733. n. 35. t. 33. f. 2.*  
*Habitat frequens in cultis insulae Tannaë, nectarque e floribus sugere fertur; \* familiaris magnitudine.*  
Rostrum *nigrum, basi albicans*; lingua *longa, extensilis, altera media parte ciliata*; stria *nigra a rostro ad oculos*; irides *spadiceae*; pedes *plumbei*; ungues *nigri*.
- carunculata. 39. *C. olivacea, mento gulaque aurantiis, pectore ferrugineo, abdomine cinerascete, caruncula ad basin mandibulae inferioris flavicante.*  
Wattled Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 732. n. 34.*  
*Habitat in insula maris australis Tonga Tabu, 7½ pollices longa.*  
Lingua *rostro longior, in quatuor quasi filamenta partita*; caruncula *fasciculo plumarum flavarum cineta*; irides *cineræe*; pedes *ex glauco atris*; ungues *nigri*.
- fusca. 40. *C. fusca, gula et pectore fusco alboque lineatis.*  
Brown Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 732. n. 33.*  
*Habitat in terra maris australis, 6 pollices longa.*  
Rostrum *medium macula pallide aurantia*; pennae *ad colli latera margine albo*; abdomen *pallidius*; cauda *aequalis*; pedes *nigri*; ungues *nigri, longi, adunci*.

*Ptychostroma*

*muraria*. 2. *C. cinerea*, macula alarum ~~fulva~~ <sup>rosea</sup>. S. G. Gmelin *it.* 3. t. 19. f. 2. Scop. *ann.* 1. p. 51. n. 58.

*Certhia muralis*. Briss. *av.* 3. p. 607. n. 2. t. 30. f. 1.

*Picus murarius*. Gesn. *av.* 712. Aldr. *orn.* 1. p. 851. t. 852. Raj. *av.* p. 46. n. 1. Kram. *elench.* p. 336. n. 6.

Grimpereau de muraille. Buff. *hist. nat. des ois.* 5. p. 487. t. 22. pl. *enlum.* n. 372. f. 1. 2.

Wallreecer or Spider catcher. Will. *ornith.* p. 143. t. 23. Edm. *glean.* t. 361. Latham *syn.* 1. 2. p. 730. n. 32.

Mauerspecht. Goetz *Naturf.* 17. p. 40.

*Habitat in Europae australioris turribus, arcibus, muris, reptans, solitaria, autumnino migrans, victitans insectis potissimum araneis, volatu vago et incerto, voce acuta; nidificat aliquando in craniis; moribus familiari affinis, passeris magnitudine, 6½ pollices longa.*

*Rostrum subulatum, cultratum, capite longius; collum sub- tus albidum; remiges nigrae: 1, 2 latere tenuiore maculis duabus albis; macula alarum rosea e tectricibus et remigum latere interiore; rectrices albicantes; unguis validi praesertim posterior. Feminae gula jugulumque alba.*

*pufilla*. 3. *C. fusca*, subtus alba, superciliis candidis, rectricibus fuscis: extimis apice albis.

*Certhia indica*. Briss. *av.* 3. p. 621. n. 9.

Sovi-manga brun et blanc. Buff. *hist. nat. des ois.* 5. p. 498.

Little brown and white Creeper. Edm. *av.* 1. t. 26.

*Habitat in India, familiari dimidio minor, 3½ pollices longa; an speratae varietas?*

*A rostro ad oculum utrinque stria nigra; remigum margo aeneus.*

*capensis*. 4. *C. fusca*, rectricibus nigricantibus: extima exterius albo fimbriata.

*Certhia capitis bonae spei*. Briss. *av.* 3. p. 618. n. 7.

*melanura*. β. *C. capite dorsoque violaceis, pectore et abdomine virescentibus, alis fuscis, cauda nigra subfida, tibiis digitisque atris*. Sparrmann *mus. carlsf.* t. 5.

*Habitat ad caput bonae spei, reguli magnitudine, 4 pollicibus longior.*

*Rostrum, cauda et pedes nigricant.*

*olivacea*. 5. *C. olivacea*, subtus fusca, orbitis albicantibus.

*Certhia olivacea madagascariensis*. Briss. *av.* 3. p. 625. n. 11.

Sovi-manga olive à gorge pourpre. Buff. *hist. nat. des ois.* 5. p. 507.

Grimpercau olive de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 375. f. 1.*

Olive creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 713. n. 14.*

*Habitat in Madagascar, familiari minor, 4 pollices longa.*

Rostrum nigrum; rectrices extimae apice albae; reliquae cum remigibus fuscae, tinctu olivaceo; pedes pallide fusci.

- carruca- 6. *C. olivacea* subtus flavescens, rectricibus aequalibus.  
ria. *Certhia philippensis. Briss. av. 3. p. 615. n. 5. t. 30. f. 3.*  
*Grimpercau gris des Philippines. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 508. pl. enlum. n. 576. f. 2.*  
*Grey Creeper. Lath. syn. I. 2. p. 714. n. 15.*  
*Habitat in insulis Philippinis, 4½ pollices longa.*  
Rostrum validius, quam congeneribus, cum pedibus unguibusque nigrum; lingua apice bifida; tertia a mento ad petus, rectricesque alarum superiores violaceae; remiges fuscae; rectrices nigrae, margine chalybeo, apice albido.

- jugula- 7. *C. subgrisea*, subtus lutea, gula violacea, rectricibus duabus  
ris. extimis apice flavis.  
*Certhia philippensis minor. Briss. av. 3. p. 616. n. 6. t. 33. f. 5.*  
*Petit grimpercau des Philippines. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 509. pl. enlum. n. 576. f. 3.*  
*Habitat in insulis Philippinis, praecedente minor, 3½ pollices longa; an varietas praecedentis?*  
Rostrum, pedes et ungues nigricantes.

- Nectarinia* caerulea. 8. *C. caerulea*, fascia oculari, gula, remigibus rectricibusque  
caerulea. nigris. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 22. Scop. ann. 1. p. 53. n. 61.*  
*Certhia cayanaensis caerulea. Briss. av. 3. p. 626. n. 12. t. 31. f. 4.*  
*Avis Hoitzilliu, papilio vocata. Seb. mus. 1. t. 61. f. 5.*  
*Variété de Guitguit noir et bleu. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 531.*  
*Certhia of Gujana. Bancr. guj. p. 164.*  
*Blue Creeper. Edw. av. 1. t. 21. f. 1. Lath. syn. I. 2. p. 725. n. 27.*  
*Habitat in Cayenna, nidum retortae forma ex culmis graminum struens, et subtus hiantem ex debiliis ramusculorum apice suspendens; 4 pollices longa.*

- brasilia- 41. *C. nigra*, vertice viridi-aureo, uropygio, gula, juguloque  
na. violaceis, pectore ex purpureo badio.

*Certhia*

Certhia brasiliensis violacea. *Briss. av. 3. p. 661. n. 30. t. 32. f. 4.*

Guit-guit noir et violet. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 541.*

Black and violet Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 730. n. 31.*

*Habitat in Brasilia, reguli cristati magnitudine, 3½ pollices longa.*

*Dorsum inferius, tectrices alarum minores, et caudae superiores, margo caudae violacea; femora badia.*

variegata. 42. C. caeruleo, nigro, flavo et albo undulata, subtus crocea, vertice rubro, occipite caeruleo.

*Certhia americana varia. Briss. av. 3. p. 665. n. 32.*

*Avicula americana, variis coloribus picta. Seb. mus. 2. t. 3. f. 3.*

Guit-guit varié. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 540.*

Variégated Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 729. n. 30.*

*Habitat in America, 5 pollices longa.*

*Genae et area infraocularis ex caeruleo et albo mixta.*

*Nectarinia*

cayana. 9. C. viridis nitida, subtus albo-striata, rectricibus viridibus: lateralibus interius nigricantibus.

*anne varietas*

*Certhia viridis cayennensis. Briss. av. 3. p. 636. n. 17. t. 33. f. 2.*

*erulea. p. 478.*

*Certhia corpore supino viridi, gula lutea. Nov. comm. Petrop. 2. p. 430. t. 14. f. 2.*

Guit-guit vert tacheté. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 538.*

Grimpereau vert tacheté de Cayenne. *Buff. planch. entum. n. 682. f. 2.*

Cayenne Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 728. t. 29.*

*Habitat in Cayenna, familiaris magnitudine, ultra 4 pollices longa.*

*Rostrum nigrum; mandibulae inferioris linea utrinque; genae albae; macula prope oculos et gula (nari) rufae; tectrices caudae inferiores flavicantes, remiges nigricantes, margine exteriori viridi, interiore griseo; pedes cum unguibus cinerei.*

*Nectarinia*

chalybea. 10. C. viridis nitens, pectore rubro: fascia antica chalybea.

*Certhia torquata capitis bonae spei. Briss. av. 3. p. 643. n. 20. t. 32. f. 1.*

Sovi-manga à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 502.*

Grimpereau du cap de bonne esperance. *Buff. pl. entum. n. 246. f. 3.*

Purple indian Creeper. *Edw. glean. t. 265.*

Collared Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 709. n. 10.*

*Habi-*

*Habitat ad caput bonae spei, egregie cantans, insectis et florum nectare victitans, 4½ pollices longa; an mas capensis?*

Rostrum, pedes et ungues nigri; rectrices caudae superiores viridi-aureae; inferiores cum abdomine cinereae; remiges griseae; rectrices nigricantes apice griseae, 10 mediae margine exteriori viridi-aeneae, interiore cinereae.

afra. II. C. viridis, abdomine albo, pectore rubro, uropygio caeruleo.

Sovi-manga vert à gorge rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 514.*

Red-breasted green Creeper. *Edw. glean. t. 347.*

African Creeper. *Latham syn. 1. 2. p. 717. n. 18.*

β. C. abdomine cinereo, fasciculo plumarum flavarum subalari, lingua apice bifida.

γ. C. mento, gutture et pectore ex purpureo caeruleis, fascia pectorali rubra.

*Habitat ad caput bonae spei, cantu lusciniæ, 4½ pollices longa.*

Rostrum obscurum; corporis nitor aureo-aeneus; remiges majores et cauda obscure fuscae; pedes nigri.

Spiza. 12. C. viridis, capite remigibusque nigricantibus.

Motacilla Spiza. *Syst. nat. X. 1. p. 188. n. 27.*

Certhia americana viridis atricapilla. *Brisf. av. 3. p. 634. n. 16.*

Avicula americana altera. *Seb. mus. 2. t. 3. f. 4.*

Guit-guit vert et bleu à tête noire. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 534.*

Black-headed Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 726. n. 28.*

β. Certhia brasiliensis viridis atricapilla. *Brisf. av. 3. p. 633. n. 15.*

Guitguit vert et bleu à tête noire, var. I. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 535.*

Grimpereau à tête noire du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 578. f. 2.*

Green black-cap Flycatcher. *Bancr. Guj. p. 182. Edw. av. 1. t. 25. f. 1.*

Schwarzplattige Spielart des hochbeinigten Bienenfressers. *Merr. Beyr. 1. t. 5.*

γ. Certhia brasiliensis viridis. *Brisf. av. 3. p. 631. n. 14.*

Grimpereau verd du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 578. f. 1.*

Guit-

Guit-guit vert et bleu à gorge blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 536.

Blue headed green Fly-catcher. *Edw. av.* 1. t. 25. f. 2.

δ. *C. tota viridis*.

Guit-guit tout vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 527.

Grimpereau vert de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 682. f. 1.

Allgreen Creeper. *Edw. glean.* t. 348.

*Habitat in America meridionali, 5½ pollices longa, rostro, naribus, pedibus meropi affinis.*

Caput et gula nigra; in β. gula viridis; in γ. vertex caeruleus, gula alba; δ. tota viridis.

Imperata. 13. *C. purpurea* subtus coccinea, capite, gula, uropygioque purpureis.

*Certhia philippenfis purpurea.* *Briss. av.* 3. p. 655. n. 27. t. 31. f. 2. 3.

Sovi-manga marron-pourpré à poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 497.

Grimpereaux des Philippines. *Buff. pl. enl. n.* 246. f. 1. 2.

Red-breasted Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 706. n. 8.

β. *C. gula violacea*.

Grimpereau troisième de l'isle de Luçon. *Sommer. it.* p. 63. t. 30. D.

Sovi-manga à gorge violette et poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 499.

*Habitat in insulis philippinis, 4 pollices longa, cantu lusciniae.*

Rostrum nigrum, basi albicans, lingua furcata brevius; abdominis pars posterior ex flavicante olivacea; testrices alarum minores violaceae et viridi-aureae, mediae fuscae apice badiae, majores cum remigibus fuscae margine rufae; cauda nigra, nitore chalybeo, margine exteriori violaceo aureo-nitente; pedes cum unguibus fusci; femina supra et infra olivacea.

In β. caput pallide virens; dorsum cum testricibus alarum spadiceum; uropygium cum cauda chalybeum; caudae testrices inferiores virides.

fenegalensis. 14. *C. nigro-violacea*, vertice gulaque viridi-aureis, pectore coccineo.

*Certhia fenegalensis violacea.* *Briss. av.* 3. p. 660. n. 29. t. 34. f. 2.

Sovi-manga violet à poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 500.

Senegal Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 709. n. 9.

Habi-

*Habitat ad fluvium Senegal, 5 pollices longa.*

Rostrum *nigrum*; juguli, pectorisque penna**rum** basi *nigrae*, medio *viridi-aureae*, apice *coccineae*; alae et cauda *fusca*; pedes *cum unguibus nigricantes*.

- purpurea.** 43. *C. tota purpurea.*  
*Certhia virginiana purpurea.* *Briss. av. 3. p. 654. n. 26.*  
*Avis virginiana phoenicea de Atototl dicta.* *Seb. mus. I. t. 72. f. 7.*  
 Oiseau pourpré à bec de grimpereau. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 526.*  
 Purple Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 723. n. 25.*  
*Habitat in Virginia, 4½ pollices longa, egregie cantans.*
- gutturalis.** 15. *C. nigricans, gutture viridi-nitente, pectore purpureo.*  
*Certhia brasiliensis nigricans.* *Briss. av. 3. p. 659. n. 28. t. 23. f. 3.*  
 Grimpereau brun du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 578. f. 3.*  
 Oiseau brun à bec de grimpereau. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 525.*  
 Green-faced Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 723. n. 24.*  
*Habitat in Brasilia, ultra 5 pollices longa.*  
 Rostrum pedesque *nigri*; frons *viridi-aurea*; pectoris penna**rum** basi *ex atro fuscae*, medio *ex violaceo virides*, apice *rubrae*; tectrices alarum *minores purpureae*.
- Pinus.** 16. *C. flava supra olivacea, alis caeruleis fasciis duabus albis.*  
*Parus americanus.* *Briss. av. 3. p. 576. n. 15.*  
 Figuier des sapins. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 296.*  
 Pine-Warbler. *Arct. zool. 2. p. 412. n. 318.* *Latham syn. II. 2. p. 483. n. 107.*  
 Pine-creeper. *Catesb. carol. I. p. 46. t. 46.* *Edw. glean. t. 277. f. 2.*  
*Habitat aestate in Americae septentrionalis, Carolinae praefertim et Pensilvaniae pinetis, 4¾ pollices longa.*  
 Lora *nigra*; pedes *cum rostro fusci*; abdomen et crissum *album*; rectrices *fuscae*, *extimae extus albae*. *Femina tota fusca.*
- cruentata.** 17. *C. nigro-caerulefcens, subtus alba, vertice, cervice, dorso uropygioque rubris.*  
*Certhia bengalensis.* *Briss. av. 3. p. 663. n. 31.*  
 Sovi-manga rouge, noir et blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 514.*

Black,



Black, white and red indian Creeper. *Edw. av. 2. t. 81.*  
 Red-spotted Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 736. n. 40.*  
*Habitat in Bengala, 3½ pollices longa.*  
 Rostrum pedesque nigri.

flaveola. 18. *C. nigra* subtus lutea, superciliis exalbidis, rectricibus extimis apice albis.

*Certhia f. saccharivora jamaicensis. Briss. av. 6. app. p. 117. n. 33.*

Sucrier. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 542.*

Black and yellow Creeper. *Edw. av. 3. t. 122. Lath. syn. 1. 2. p. 737. n. 42.*

β. *Certhia martinicana f. saccharivora. Briss. av. 3. p. 611. n. 3. t. 34. f. 5.*

*Luscinia f. Philomela e fusco et luteo varia. Sloan. jam. 2. p. 307. t. 259. Raj. av. p. 187. n. 45.*

Yellow bellied Creeper. *Edw. glean. t. 362. f. 3.*

γ. *Certhia bahamensis. Briss. av. 3. p. 620. n. 8.*

Bahama Titmouse. *Catesb. Car. 1. t. 59.*

Bahama Creeper. *Arct. zool. 2. p. 285. n. 175.*

*Habitat in insulis Americae mediae vicinis, reguli circiter magnitudine, insectis victitans, succumque ex sacchari cannis jugens.*

fanguinea. 44. *C. fanguinea*, remigibus caudaque nigris, abdomine obscuro, crisso albo.

Crimson Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 739. n. 43.*

*Habitat in insulis Sandwich, 5 pollices longa.*

Rostrum obscurum; remigum secundariarum margo badius; rectrices acuminatae, scapis albis; pedes nigri.

virens. 45. *C. olivacea*, remigum rectricumque margine flavo.

Olive-green Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 740. n. 44.*

*Habitat in insulis Sandwich, 5 pollices longa; an femina sanguineae?*

Rostrum pedesque obscuri.

rubra. 46. *C. rubra*, alis caudaque nigris, crisso albo.

Scarlet Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 740. n. 45.*

*Habitat in insula maris australis, vix 4 pollices longa.*

Rostrum, pedibus et unguibus nigris, abdominis parte inferiore alba distincta a coccinea; an satis?

47. C.

- cinna- 47. *C. cinnamomea* subtus alba.  
momea. Cinnamom Creeper. *Latham syn.* I. 2. p. 740. n. 46.  
Rostrum *nigrum*; cauda *c. familiaris*; pedes *obscuri*; lon-  
gitudò 5 *pollicum*.
- macassa- 48. *C. viridi-aurea*, subtus ex nigricante fusca.  
ricensis. *Polytmus indicus*. *Briss. av.* 3. p. 675. n. 6.  
*Avis Tſioei indica orientalis*. *Seb. mus.* I. p. 100. t. 63. f. 3.  
Macassar Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 741. n. 47.  
*Habitat in insulis Bally et Macassar*, 4½ *pollices longa*.  
Rostrum *albidum*; cauda *viridi-aurea*; pedes *cum ungui-*  
*bus nigri*.
- indica. 49. *C. caerulea*, gutture albido.  
*Polytmus caeruleus indicus*. *Briss. av.* 3. p. 682. n. 10.  
*Avis colubri orientalis*. *Seb. mus.* 2. p. 20. t. 19. f. 2.  
Indian Creeper. *Latham syn.* I. 2. p. 741. n. 48.  
*Habitat in India*, 4½ *pollices longa*.  
Rostrum *pedesque nigri*.
- amboi- 50. *C. cinerea*, subtus *viridis*, capite colloque *flavis*, pectore  
nensis. *rubro*, alis *nigris*.  
*Polytmus amboinensis*. *Briss. av.* 3. p. 685. n. 12.  
*Avis amboinensis*, *Tſioei* vel *Kakopit dicta*. *Seb. mus.* 2. p.  
62. t. 62. f. 2.  
Amboinan Creeper. *Latham syn.* I. 2. p. 741. n. 49.  
*Habitat in Amboina*, 2¾ *pollices longa*.  
Rostrum *flavicans*.
- mexica- 51. *C. rubra*, gutture *viridi*, remigum apice *caerulescente*.  
na. *Trochilus coccineus*. *Syst. nat.* VI. p. 29. n. 76. 3.  
*Certhia rubra mexicana*. *Briss. av.* 3. p. 651. n. 24.  
*Avicula mexicana* s. *Hoitzillin*. *Seb. mus.* I. p. 70. n. 6.  
*Oiseau rouge à bec de grimperau*. *Buff. hist. nat. des ois.* 5.  
p. 522.  
Red Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 721. n. 23.
- β. *Certhia mexicana rubra atricapilla*. *Briss. av.* 3. p. 653.  
n. 25.  
*Avicula de tatac ex nova Hispania*. *Seb. mus.* I. p. 74. t. 70.  
f. 8.  
*Colius*. *Moebriug gen. av.* 16. p. 36.  
*Grimperau rouge à tête noire du Mexique*. *Buff. hist. nat.*  
*des ois.* 5. p. 524.  
*Habitat in nova Hispania*, 4½ *pollices longa*.

Rostrum

Rostrum, femora, pedes *et* ungues *flava*; in  $\beta$ . caput *nigrum*; tectrices *alarum superiores aureae*.

cinerea. 52. *C. cinerea*, uropygio *et* tectricibus *alarum viridibus*, remigibus *fuscis*, abdomine *flavicante*, crisso *albo*, cauda *nigra*.

Cinereous Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 721. n. 22.*

*Habitat ad caput bonae spei, 9 pollices longa.*

Rostrum *linguae aequale*, *et* pedes *nigri*; *mandibulae inferior utrinque stria flavicante*; *dorsi pars inferior viridis*; *pectoris et abdominis medio viror admixtus*; *cauda cuneiformis*; *rectrices 2 intermediae 2½ pollicibus reliquis longiores.*

pulchella. 19. *C. rectricibus duabus intermediis longissimis*, corpore *viridinitente*, pectore *rubro*.

*Certhia longicauda senegalensis. Briss. av. 3. p. 645. n. 21. t. 34. f. 3.*

*Avicula amboinensis discolor. Seb. mus. 2. t. 7. f. 2.*

*Sovi-manga vert doré changeant à longue queue. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 519.*

*Grimpereau à longue queue du Sénégal. Buff. pl. enlum. n. 670. f. 1.*

Beautiful Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 715. n. 20.*

*Habitat ad Senegal fluvium, 7½ pollices longa.*

Rostrum, pedes *et* rectrices *nigricantes*, *hae margine aureae*; *2 intermediae 2½ pollicibus reliquis apice rotundatis longiores*; *abdomini candor admixtus*; *remiges cum tectricibus alarum majoribus fuscae.*

*Nectarinia*  
famosa. 20. *C. rectricibus intermediis 2 longissimis*, corpore *viridinitente*, axillis *luteis*, loris *nigris*.

*Certhia longicauda capitis bonae spei. Briss. av. 3. p. 647. n. 22. t. 34. f. 1.*

*Trochilus afer. Syst. nat. X. 1. p. 119. n. 2.*

*Grand Sovi-manga vert à longue queue. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 521.*

*Grimpereau à longue queue du cap de bonne esperance. Buff. pl. enlum. n. 83. f. 1.*

Famous Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 720. n. 21.*

*Habitat ad caput bonae spei, 9 pollices longa.*

Rostrum, pedes *cum* unguibus, *et* cauda *nigra*; *rectrices 2 intermediae 2½ pollicibus longiores*, *et utrinque, reliquae margine tantum exteriori viridi-aureae*; *tectrices alarum majores*, *remigesque nigricantes*, *margine virides.*

Hh

- des.* Femina ex virente fusca, subtus flavicans, uropygio viridi, alis caudaque ex atro fuscis.
- philippi- 21. *C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore subgriseo  
na.* virescente, subtus albo-flavescens.  
*Certhia philippensis.* *Briss. av. 3. p. 613. n. 4. t. 30. f. 2.*  
*Grimpereau des Philippines.* *Buff. pl. enl. n. 576. f. 1.*  
*Grimpereau second de l'isle de Luçon.* *Sonner. it. t. 30. B.*  
*Philippine Creeper.* *Lath. syn. I. 2. p. 711. n. 12.*  
*Habitat in insulis Philippinis, 4 $\frac{3}{4}$  pollices longa.*  
*Rostrum et pedes cum unguibus nigri; lingua tubulosa, furcata; remiges fuscae, margine pallidiore; rectrices 2 intermediae nigrae aureo-nitentes; ceterae nigricantes apice albae.*
- Nectarinia violacea.* 22. *C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore violaceo  
nitente, pectore abdomineque luteis.*  
*Certhia longicauda minor capitis bonae spei.* *Briss. av. 3. p. 649. n. 23. t. 33. f. 6.*  
*Sovi-manga à longue queue et à capuchon violet.* *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 517.*  
*Petit grimpereau à longue queue du cap de bonne esperance.* *Buff. planch. enlum. n. 670. f. 2.*  
*Violet-headed Creeper.* *Lath. syn. I. 2. p. 718. n. 19.*  
*Habitat ad caput bonae spei, ultra 6 pollices longa; nidum struens artificiosum laxum ex materiis sericeis, currucaeriae affinis, at rostro longiori.*  
*Rostrum, pedes et ungues nigricantes; dorsum inferius, uropygium et rectrices caudae superiores olivacea; alarum inferiores griseae, superiores majores cum remigibus fuscae; cauda cuneiformis ex atro fusca.*
- zeylde 23. *C. pileo viridi, dorso ferrugineo, abdomine flavo, gula  
nica.* uropygioque azureis.  
*Certhia philippensis olivacea.* *Briss. av. 3. p. 623. n. 10. t. 34. f. 4.*  
*Grimpereau olive des Philippines.* *Buff. pl. enl. n. 576. f. 4.*  
*Sovi-manga olive à gorge pourpre.* *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 506.*  
*Grimpereau premier de l'isle de Luçon.* *Sonner. it. t. 30. A.*  
 $\beta$ . *C. viridis subtus alba, mento, gula, pectore, dorso alisque fuscis, cauda nigra.*  
*Habitat in insulis Philippinis, 4,  $\beta$ . 4 $\frac{1}{2}$  pollices longa.*  
*Rostrum subulatum, nigrum, longitudine capitis; dorsum ex ferrugineo-olivaceum; remiges fuscae, apicis margine palli-*

*pallido; rectrices aequales, nigricantes: extimis 1, 2 apicis margine albido; pedes nigri.*

*Nectarinia*

**cyanea.** 24. *C. caerulea*, fascia oculari, humeris, alis caudaque nigris, pedibus fulcis.

*Certhia brasiliensis caerulea.* *Briss. av. 3. p. 628. n. 13. t. 31. f. 5.*

*Avicula de Guit-guit ex insula Cuba.* *Seb. mus. 1. p. 96. t. 60. f. 5.*

*Guiracoereba.* *Marcgr. bras. 212. Raj. av. p. 83. n. 11. Will. orn. p. 239. c. 20.*

*Guit-guit noir et bleu.* *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 529.*

*Grimpereau du Brésil.* *Buff. planch. enlum. n. 83. f. 2*

*Black and blue Creeper.* *Edw. glean. t. 264. f. 1. Lath. syn. 1. 2. p. 724. n. 26.*

*Habitat in Brasilia et Cayenna, 4¼ pollices longa.*

*Rostrum, occiput et unguis nigra; lingua rostri longitudine, ciliata; vertex beryllinus; remigum latus interius et tectrices alarum inferiores sulphurea; feminae alae subtus ex flavicante cinerea.*

**Lotenia.** 25. *C. caerulea*, fascia pectorali rubro-aurea, loris atris.

*Certhia madagascariensis viridis.* *Briss. av. 3. p. 641. n. 19. t. 33. f. 4. 5.*

*Angala-dian.* *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 510.*

*Grimpereau verd de Madagascar.* *Buff. pl. enl. n. 575. f. 2. 3.*

*Loten's Creeper.* *Lath. syn. 1. 2. p. 715. n. 16.*

*Habitat in Madagascar et Zeylon. I. G. LOTEN p. m. Gubernator Zeylon. qui hortum botanicum primus in India condidit, et tot raris avibus me aliosque dotavit.*

*Nidum struit forma calycis ex lanugine plantarum, 5 - 6 ova pariens, ab araneae specie aliquando expulsa, 5¼ pollices longa, colore varians.*

*Rostrum subulatum nigrum, capite duplo longius; lingua apice compressa; caput, collum, dorsum, uropygium, tectrices caudae superiores alias caeruleo-nitentia, alias viridi-aurea; pectus, abdomen et crissum splendide nigra, in femina sordide alba, nigro maculata, rarius abdomen fuscum; fascia pectoralis ignita vel violacea; rectrices aequales, remigesque nigrae; tectrices alarum minores violaceae, mediae viridi-aureae, majores nigrae, margine exteriori viridi-aureae.*

**omnicolor.** 53. *C. viridis*, omnis generis coloribus intermixtis.

*Avis zeylonica omnicolor.* *Seb. mus. 1. t. 69. f. 5.*

*Falcinellus omnicolor zeylanicus.* *Klein ord. av. p. 107. n. 8.*

*Greengold Creeper.* *Lath. syn. 1. 2. p. 716. n. 17.*

H h 2

Habi-

*Habitat in Zeylon, 8 fere pollices longa, ab arancae majori specie infestata.*

Nitor aureus; rostrum  $1\frac{1}{2}$ , cauda  $2\frac{1}{4}$  pollices longa.

caffra. 54. C. fusca, pectore abdomineque pallidis, rectricibus intermediis longioribus. *Mantiss pl. alt. p. 525.*

*patro Up. promerop. tuis*  
*Habitat ad caput bonae spei, turdi magnitudine, et rostro duplo longiori.*

Rostrum nigrum, parum compressum, nonnihil incurvum; gula pallida, pilis nigris hirsuta; uropygium ex flavescente virescens; cristum flavissimum; cauda nigra, cuneata, longitudine corporis; rectricibus quatuor mediis triplo longioribus, intermediis 2 longissimis; remiges nigrae.

66. TROCHILUS. *Rostrum subulato-filiforme, apice tubulato, capite longius: mandibula superior vaginans inferiorem.*

*Lingua filiformis, filis duobus coalitis tubulosa.*

*Pedes ambulatorii.*

\* *curvirostres.*

paradisus. 1. Tr. ruber, alis caeruleis, capite cristato, rectricibus intermediis longissimis.

*Polytmus mexicanus longicaudus ruber cristatus. Briss. av. 3. p. 692. n. 16.*

*Mellivora avis cristata cum duobus pennis longis in cauda. Seb. mus. 1. p. 97. t. 61. f. 4.*

*Colibri huppé. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 54.*

*Paradise Humming Bird. Lath. syn. 1. 2. p. 745. n. 1.*

*Habitat in nova Hispania, 8½ pollices longa.*

Rostrum pedesque nigri; remiges tectricesque alarum caeruleae.

galeritus. 23. Tr. viridi-aureus, remigibus rectricibusque fuscis, crista purpurea. *Mol. hist. nat. Chil. p. 219.*

*Habitat in regno Chilensi.*

*Corpus subtus colore aurorae; collum dorsumque viridia; tota avis auri nitore resplendet.*

exilis. 24. Tr. ex virescente fuscus, coccineo nitens, remigibus caudaque nigris, crista basi viridi apice aurea.

*Hummingbird of a black colour. Bancr. Guj. p. 166.*

Little

Little Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. p. 764. n. 29.

*Habitat in Gujana, 1½ pollices longa, et vix 50 grana ponderare aequans.*

Rolstrum *nigrum.*

Pella. 2. Tr. ruber, rectricibus intermediis longissimis, capite fusco, gula aurata uropygioque viridi.

*Polytmus furinamentis longicaudus ruber. Briff. av.* 3. p. 690. n. 15.

Grand Colibri. *Fermin Surin.* 2. p. 195.

Colibri topaze. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 46.

Colibri de Cayenne, dit le Topaz. *Buff. pl. enlum.* n. 599. f. 1.

Long-tailed red Hummingbird. *Edw. av.* I. t. 32.

Topaz Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. p. 746. n. 2.

*Habitat in Surinamo, 6 pollices circiter longus.*

Rolstrum, caput et cervix *nigra*; pectus *roseum*; dorsum tetricisque alarum ex *aurantio rubent*; remiges et intermediae rectrices *purpureae*; reliquae *aurantiae*; femina fere tota *viridi-aurea.*

superciliolus. 3. Tr. fusco nitens, rectricibus intermediis longis, abdomine subincarnato, superciliis albis.

*Polytmus cayanensis longicaudus. Briff. av.* 3. p. 686. n. 13. t. 35. f. 5.

Brin blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 49.

Colibri à longue queue de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 600. f. 3.

Supercilius Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. p. 747. n. 3.

*Habitat in Cayenna, 6 pollices non adsequens.*

Rectrices 2 *intermediae pollice reliquis longiores media parte fusco nitentes, altera albae; reliquae basi fuscae, altera parte nigrae, apice nigro, albo marginato; pedes et ungues fusci.*

cyanurus. 25. Tr. viridis, subtus cinereus, fronte, gutture, rectricibusque duabus intermediis longioribus caeruleis.

Hh 3

Polyt-

Trochili, aviculae omnium minimae, in sola America, et si duas excipias, quae versis septentrionalem migrant, sola meridionali obviae, pedibus rostroque debilibus, naribus minutis, lingua emissili, rectricibus caudae 10, coloribus nitidissimis conspicuae; audaces et pugnaces, volando velocissimae, suspensae in aëre victum capiunt, nectar e floribus sugentes, insecta quoque deglutientes, quorum quippe reliquias in ventriculo invenit Cl. Brandis; alarum motu magis sonorae, quam voce, gregariae, nidum hemisphaericum ex lanugine thapsi eleganter struunt, et ab arborum ramis inter folia latentem suspendunt; ova 2 alba, pisi magnitudine pariunt, quibus mas et femina alternatim incubant; juniores ab araneis infestatae, ab Americae incolis picturis adhibitae; aqua e siphone explosa humectatae capiuntur; hibernare traduntur.

- Polytmus mexicanus longicaudus.* *Briss. av. 3. p. 688. n. 14.*  
*Avis Yayauquitototl.* *Seb. mus. 1. p. 84. t. 51. f. 7.*  
 Blue tailed Hummingbird. *Lath. syn. 1. 2. p. 749. n. 5.*  
 Brin bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 51.*  
*Habitat in nova Hispania, ficedulae magnitudine, 8 $\frac{1}{4}$  pollices longus.*  
 Rostrum flavicans; rectrices, quo exteriores, eo breviores; intermediae extimis ultra 2 pollices longiores; pedes flavi.
- Polytmus.** 4. *Tr. virefcens, rectricibus lateralibus longissimis, pileo rectricibusque fuscis.*  
*Polytmus viridans, aureo varie splendens, pennis binis uropygii longissimis.* *Brown. jam. 475.*  
*Mellituga jamaicensis atricapilla, cauda bifurca.* *Briss. av. 3. p. 729. n. 19.*  
 Oiseau-mouche à longue queue noire. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 39.*  
 Longtailed Hummingbird. *Alb. av. 3. t. 49.*  
 Longtailed black cap Hummingbird. *Edw. av. 1. t. 34.*  
*Bancr. Guj. p. 169.*  
 Black capped Hummingbird. *Lath. syn. 1. 2. p. 748. n. 4.*  
*Habitat in Jamaica et America australi, 9 $\frac{1}{2}$  pollices longa.*  
 Rostrum flavum, apice nigrum; irides flavae; cervix nigra; alarum margo albus; tectrices alarum, remigesque ex violaceo fuscae; cauda bifurca, rectricibus inaequalibus, nigricantibus; pedes nigri.
- forficatus.** 5. *Tr. viridis, rectricibus lateralibus longissimis, pileo rectricibusque caeruleis.*  
*Polytmus major nigricans aureo varie splendens, pennis binis uropygii longissimis.* *Brown. jam. p. 475.*  
*Mellituga jamaicensis, cauda bifurca.* *Briss. av. 3. p. 728. n. 18.*  
 Oiseau-mouche à longue queue, or, vert et bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 38.*  
 Long tailed green Hummingbird. *Edw. av. 1. t. 33.*  
 Forktailed Hummingbird. *Lath. syn. 1. 2. p. 750. n. 6.*  
*Habitat in Jamaica, ultra 7 pollices longus.*  
 Rostrum, pedesque nigri; corpus subtus album; remiges ex violaceo fuscae, 3 corpori proximae viridi-aureae; rectrices extimae 3 pollicibus longiores, reliquae, quo interiores, eo breviores.
- furcatus.** 26. *Tr. viridi aureus, rectricibus extimis longioribus, dorso superiore, pectore et tectricibus alarum minoribus splendide violaceis, alis caudaque nigris.*

Melli-



- Mellifuga jamaicensis violacea cauda bifurca. *Briss. av. 3. p. 732. n. 20. t. 37. f. 6.*  
 Oiseau-mouche violet à queue fourchue. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 37.*  
 Lesser fork-tailed Hummingbird. *Lath. syn. 1. 2. p. 751. n. 7.*  
*Habitat in Jamaica, Brasilia et Cayenna, 4 pollices longus.*  
 Rostrum nigrum; rectrices extimae  $1\frac{1}{2}$  pollices longae; pedes cum unguibus nigricantes.
- macrou- 27. Tr. viridi-aureus, capite et gutture violaceis, abdominis  
 rus. area alba, cauda bifurca chalybea.  
 Mellifuga cayenensis, cauda bifurca. *Briss. av. 3. p. 726. n. 17. t. 36. f. 9.*  
 Mellivora avis maxima. *Sloan. jam. 2. p. 309. t. 264. f. 4. Raj. av. p. 83. n. 3.*  
 Guainumbi. *Marcgr. bras. 197. Raj. av. p. 187. n. 41. Will. orn. p. 231. n. 3.*  
 Oiseau-mouche à longue queue couleur d'acier bruni. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 36.*  
 Cayenne forktailed Hummingbird. *Lath. syn. 1. 2. p. 751. n. 8.*  
*Habitat in Jamaica, 6 pollices longus.*  
 Rostrum pedesque nigri; rectrices extimae  $3\frac{3}{4}$ , intermediae  $1\frac{3}{4}$  pollices longae.
- purpura- 28. Tr. viridis, vertice, alis caudaque bifurca purpureis, tor-  
 tus. que caeruleo.  
 Purple-crowned Honey sucker. *Gen. of birds, p. 63. t. 8. f. 2.*  
 Purple crowned Hummingbird. *Lath. syn. 1. 2. p. 764. n. 27.*
- auratus. 29. Tr. viridi-aureus, mento, gutture et pectore rubro-aureis,  
 abdomine nigro.  
 Garnet-throated Hummingbird. *Latham syn. 1. 2. p. 752. n. 9. t. 34.*  
 β. Tr. genis nucha gulaque rubro-aureis, capite et corpore  
 nigris viridi-nitentibus.  
 Grenat. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 48.*  
 Longitudo  $4\frac{1}{4}$ , in β. 5 pollicum; rostrum pedesque nigri;  
 feminae mentum, guttur et pectus viridi-aurea.
- leucurus. 6. Tr. viridi-aureus, rectricibus aequalibus albis, collari rubro.  
 Polytmus furinamentis. *Briss. av. 3. p. 674. n. 5.*  
 Collier rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 59.*  
 Colibri à collier de Surinam. *Buff. pl. enl. n. 600. f. 4.*  
 White-tailed Hummingbird. *Edw. glean. t. 256. Latham syn. 1. 2. p. 757. n. 17.*

- Habitat in Surinam, 4½ pollices longa.*  
 Rostrum et pedes nigri; corpus subtus ex griseo album; alae  
 obscure purpureae; rectrices 8 exteriores albae, extimae  
 2 apice nigricantes.
- grami- 3c. Tr. viridi aureus, subtus albus, gutture sinaragdino, pe-  
 neus. ctore nigro, cauda purpurea.  
 Hauffe col vert. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 58.*  
 Black-breasted Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 756. n. 16.*  
 Feminae in pectore areae duae albae.
- viola- 31. Tr. violaceus, alis caudaque viridi-aureis.  
 ccus. *Polytmus cayennensis violaceus. Briff. av. 3. p. 683. n. II.*  
*t. 35. f. 3.*  
 Colibri violet. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 57.*  
 Colibri violet de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 600. f. 2.*  
 Violet Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 756. n. 15.*  
*Habitat in Cayenna, 4¼ pollices longus.*  
 Rostrum pedesque nigri.
- macula- 32. Tr. viridi-aureus, subtus albus, colli lateribus rufis, ma-  
 tus. culis colli viridi, pectoris nigra, caudae subtus violaceis,  
 albis et fuscis.  
 Colibri à cravate verte. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 56.*  
 Colibri à gorge verte de Cayenne. *Buff. pl. enl. 671. f. 1.*  
 Green-throated Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 755. n. 14.*  
 Magnitudo punctulati.
- punctu- 33. Tr. viridi-aureus, gutture et tectricibus alarum albo-ma-  
 latus. culatis, remigibus ex violaceo fuscis, cauda ex virescente  
 fusca apice alba.  
*Polytmus punctulatus. Briff. av. 3. p. 669. n. 2.*  
 Hoizitziltotl. *Fern. hist. mex. p. 705.*  
 Zitzil ou colibri piqueté. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 50.*  
 Spotted Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 755. n. 13.*  
*Habitat in nova Hispania, 5½-6 pollices longus.*  
 Rostrum et pedes cum unguibus nigri.
- albus. 34. Tr. viridi-aureus, subtus, ad latera colli, et tectricum 6  
 exteriorum apices albus, cauda violacea.  
 Colibri à queue violette. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 55.*  
 Colibri à queue violette de Cayenne. *Buff. planch. enlum.*  
*n. 671. f. 2.*  
 Violet tailed Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 754. n. 11.*  
*Habitat in Cayenna, 6 pollices longus.*  
 Remiges ex violaceo fuscae; pedes obscuri.

- jugularis. 7. Tr. caerulefcens, reëtricibus aequalibus, collo fubtus fanguineo.  
Colibri à gorge carmin. *Buff. hift. nat. des oif.* 6. p. 56.  
Red-breasted Humming-bird. *Edw. glean. t. 266. f. 1.*  
*Lath. fyn. I. 2. p. 753. n. 10.*  
*Habitat in Surinamo, 4½ pollices longus.*  
Rostrum, vertex, occiput, abdomen, femora, cauda nigra;  
*pennarum margine caeruleo; tempora splendide rubra;*  
*alae virides nitore aureo; uropygium caeruleum; pedes*  
*brevés nigrificantes.*
- aurantius. 35. Tr. fufcus, capite aurantio, gula et pectore flavis, alis purpureis, cauda ferruginea.  
Orange-headed Honey-sucker. *Gen. of birds p. 63. t. 8. f. 3.*  
Orange headed Humming-bird. *Lath. fyn. I. 2. p. 764. n. 28.*
- flavifrons. 36. Tr. viridis fronte flava remigibus primariis caudaque nigris.  
Yellow fronted Honey-sucker. *Gen. of birds, p. 62. t. 8. f. 1.*  
Yellow-fronted Humming-bird. *Latham fyn. I. 2. p. 763. n. 26.*
- Thaumantias. 8. Tr. viridis nitens, reëtricibus aequalibus albo-fimbriatis: extima exterius alba.  
Polytmus. *Briff. av. 2. p. 667. n. 1.*  
Avicula americana, Colubris. *Seb. mus. I. t. 59. f. 5.*  
Guainumbi 6 fpecies. *Marcgr. bras. 197. Raj. av. p. 83. n. 6. Will. orn. p. 232. n. 6.*  
Colibri. *Buff. pl. enlum. n. 600. f. 1.*  
Petit Colibri. *Buff. hift. nat. des oif. 6. p. 64.*  
Admirable Humming-bird. *Lath. fyn. I. 2. p. 763. n. 25.*  
*Habitat in America meridionali, parum ultra 2½ pollices longus.*  
Roftri mandibula fuperior cum pedibus et unguibus nigra;  
*inferior alba; alae fufcae; in abdomine inferiore macula*  
*alba; reëtrices 2 intermediae totae viridi-aureae.*
- dominicus. 9. Tr. viridis nitens, fubtus fubcinereus, reëtricibus medio ferrugineis, apice albis.  
Polytmus dominicenfis. *Briff. av. 3. p. 672. n. 4. t. 35. f. 4.*  
Vert perlé. *Buff. hift. nat. des oif. 6. p. 62.*  
St. Domingo Humming-bird. *Lath. fyn. I. 2. p. 762. n. 24.*  
*Habitat in infula S. Dominici, vix ultra 4 pollices longus.*  
Rostrum pedesque fufci; color fubtus margaritaceus; alae  
*fufcae, rinëtu violaceo admifto; cauda fubtus colore cha-*  
*lybis polita.*

- venustif- 37. Tr. ruber, dorso caeruleo, alis nigris.  
 fimus. *Polytmus mexicanus cyaneus*. *Briss. av.* 3. p. 681. n. 9.  
*Avicula mexicana cyaneo colore venustissima*. *Seb. mus.* 1.  
 p. 102. t. 65. f. 3.  
 Gros Colibri. *du Terre antill.* 2. p. 263.  
 Colibri bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 61.  
 Crimson-headed blue Humming-bird. *Latham syn.* 1. 2.  
 p. 762. n. 23.  
*Habitat in nova Hispania, regulo dimidio minor.*
- margari- 38. Tr. viridi-aureus, subtus margaritaceus, cauda basi cha-  
 taceus. lylbea, medio ex purpureo fusca, apice alba: fascia ex  
 atro fusca.  
 Plastron blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 61.  
 Colibri de St.-Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 680. f. 1.  
 Grey-necked Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 761. n. 22.  
*Habitat in insula S. Dominici, 4 pollices longus.*
- hirsutus. 39. Tr. viridi-aureus, subtus ex rufo albus, remigibus ex vio-  
 laceo fuscis, cauda nigricante apice alba, pedibus hirsutis.  
*Polytmus brasilianus*. *Briss. av.* 3. p. 670. n. 3.  
 Guainumbi 4ta species. *Marcgr. bras.* p. 197.  
 Guainumbi minor, rostro incurvo. *Raj. av.* p. 83. n. 4.  
*Will. orn.* p. 232. n. 4.  
 Colibri à ventre rouffâtre. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 63.  
 Rufous-bellied Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 760. n. 21.  
 β. Trochilus subtus rufus, reſtricibus obscuris, exterioribus  
 altera parte rufis.  
*Habitat in Brasilia, 3½-4 pollices longus.*  
 Roſtri mandibula superior nigra, inferior flava apice nigra;  
 pedes ad digitos usque pennati ochroleuci; digiti nigri.
- multico- 40. Tr. fuscus subtus miniatus, vertice, mento, pectore et  
 lbr. dorsi medio viridibus, fascia oculari caerulea, cauda ae-  
 quali.  
 Harlequin Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 760. n. 20.  
 Longitudo 4½ pollicum; fascia a rostro per oculos ad nucham  
 usque, parte inferiore nigro marginata.
- cinereus. 41. Tr. viridis nitens subtus cinereus, remigibus fuscis, cau-  
 dae rotundatae reſtricibus 2 intermediis totis viridibus,  
 proximis duabus nigris, reliquis altera parte chalybeis,  
 altera albis.  
 Ash bellied Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 759. n. 19.  
 Longitudo 6 pollicum; rostrum pedesque nigri.

Mango. 10. Tr. viridis nitens, rectricibus subaequalibus ferrugineis, abdomine atro.

Polytmus jamaicensis. *Briss. av.* 3. p. 679. n. 8. t. 35. f. 1.

Guainumbi 5 species. *Maregr. bras.* 197.

Guainumbi minor, rostro nigro. *Raj. av.* p. 83. n. 5. *Will. orn.* p. 252. n. 5.

Platiron noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 59.

Colibri de la Jamaïque et Colibri du Mexique. *Buff. planch. entom.* n. 680. f. 3. 2.

Mango Humming-bird. *Alb. av.* 3. t. 49. b. *Lath. syn.* 1. 2. p. 758. n. 18.

β. *Mellivora avis maxima.* *Raj. av.* p. 187. n. 43. *Sloan. jam.* 2. p. 308. t. 264. f. 3.

*Habitat in nova Hispania, Brasilia, insulisque S. Dominici et Jamaica, 4 pollices et ultra longus, nidum ex gossypio struens.*

Corpus subtus nigrum, colore hoc per intermediam lineam caeruleam a viridine separato; crissum album; remiges ex violacco fuscae, rectrices 2 intermediae, pedesque nigri: Aliquando guttur album.

In β. corpus supra ex nigricante virens, pennis ad apicem aeneo-marginatis; mentum, guttur et pectus splendide purpurea, stria media nigra; abdomen obscurum; crissum utrinque fasciculo pennarum albarum stipatum; rectrices 2 intermediae obscure virides; reliquae purpureae, apice nigrae.

holofericeus. 11. Tr. viridis, rectricibus aequalibus supra nigris, fascia pectorali caerulea, abdomine nigro.

Polytmus mexicanus. *Briss. av.* 3. p. 676. n. 7. t. 35. f. 2.

Avis auricoma mexicana. *Seb. mus.* 1. t. 99. f. 4.

Colibri vert et noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 53.

Black-bellied green Humming-bird. *Edw. av.* 1. t. 36.

Black-bellied american Humming-bird. *Bancroft Guj.* p. 169.

Black-bellied Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 754. n. 12.

*Habitat in nova Hispania et Gujana, 4¼ pollices longus.*

Rostrum, cauda, pedesque nigri; caput, collum, et supra corpus viridi-aurea; abdominis fascia alba, aut utrinque areae duae albae.

gularis. 42. Tr. flavescens, gula uropygioque caeruleis, abdomine albo, alis caudaque nigris. *Miller illustr.* t. 20. A.

*Habitat in India?*

43. Tr.

- fulvus. 43. *Tr. fulvus*, remigibus rectricibusque atris subtus fuscescentibus. *Maerter phys. Arb. der eintr. Fr. zu Wien. I. I. p. 76.*  
*Habitat in America meridionali, crassitie fringillae, ultra 5 pollices longus.*  
 Rostrum pedesque cornei; cauda 2 circiter pollices longa, rectricibus 12 constans, an ideo cum sequente ad certhiae forsan genus spectat?
- varius. 44. *Tr. viridi-aureus*, subtus ex fusco albicans, fascia pectoris duplici ex viridi cyanea et sanguinea. *Maerter phys. Arb. der eintr. Fr. zu Wien, I. I. p. 75.*  
*Habitat in America meridionali, pollicis humani crassitie, 4½ pollices circiter longus.*  
 Rostrum pedesque nigri; remiges pallide fuscae; tectrices caudae superiores ex viridi cyanae; rectrices 12, 1½ pollices longae, fuscae viridi adumbratae, omnium, exceptis intermediis, apice albido.
- \* \* *rectirostres.*
- capensis. 66. *Tr. viridis*, rectricibus intermediis longis, tectricibus alarum caeruleis. *Mantiss. pl. alt. 2. p. 525.*  
*Habitat ad caput bonae spei, hirundinis rusticae magnitudine, sericeo nitens.*  
 Remiges rectricesque nigrae; hae aequales, praeter intermedias triplo longiores, margine baseos sericeo-viridi; cristum nigrum cyaneo maculatum.
- Colu- 12. *Tr. viridi-aureus*, rectricibus nigris: lateralibus tribus  
 bris. ferrugineis apice albis, gula flammea.  
 Mellifuga carolinensis, gutture rubro. *Briss. av. 3. p. 716. n. 13. t. 36. f. 6. 5.*  
 Tomineio inariana virefcens, gutture flammeo. *Pet. gaz. t. 3. f. 8.*  
 Passer muscatus. *Gesn. av. 655.*  
 Guainumbi I. *Marcgr. bras. 196. Will. orn. 165. Raj. av. p. 82. n. 1.*  
 Rubis. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 13.*  
 Humming-bird. *Catesb. Carol. I. p. 65. t. 65.*  
 Red-throated Humming-bird. *Edw. av. I. t. 38. Lath. syn. I. 2. p. 769. n. 35.*  
 Red-throated Honey-sucker. *Art. zool. 2. p. 286. n. 176.*
- Tomineo. β. *Tr. rectricibus subaequalibus basi ferrugineis apice albis, corpore supra fusco subtus albido. Mus. Ad. Fr. 2. p. 23.*  
 Ourissia f. Tomineo. *Clus. exot. 96.*

Habi-

*Habitat in America, etiam septentrionali, ad Canadam usque, hieme tamen appropinquante in meridionalem redit, 3½ pollices longus.*

Rostrum nigrum,  $\frac{3}{4}$  pollices longum; mentum et gula coccinea, cum nitore vivacissimo aureo, in femina alba.

- fimbriatus. 45. Tr. viridi-aureus, subtus griseus, cauda chalybea apice grisea, pectoris pennis albo fimbriatis.  
 Mellifuga cayenensis gutture naevio. *Briss. av. 3. p. 706. n. 7. t. 36. f. 2.*  
 Oiseau-mouche à gorge tachetée. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 31.*  
 Oiseau-mouche tacheté de Cayenne. *Buff. planch. entum. n. 276. f. 2.*  
 Spotted-necked Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 772. n. 36.*
- β. Tr. subtus albus, pectoris pennis griseo-marginatis, cauda tota ex virescente nigra.  
*Habitat in Cayenna, 4 pollices longus.*  
 Rostrum mandibula superior nigra, inferior albicans, apice nigra; rectrices 2 intermediæ splendore aeneo; pedes cum unguibus nigri.
- rubineus. 46. Tr. viridi-aureus, gula rubro-aurea, alis caudaque rufis.  
 Oiseau-mouche à gorge rouge du Brésil. *Buff. pl. entum. n. 276. f. 4.*  
 Rubis émeraude. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 31.*  
 Mellifuga brasiliensis gutture rubro. *Briss. av. 3. p. 720. n. 14. t. 37. f. 4.*  
 Ruby-throated Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 768. n. 34.*  
*Habitat in Brasilia et Gujana, 4½ pollices longus.*  
 Rostrum, pedes et ungues nigri; rectrices alarum majores, remigesque margine ex violaceo fuscae; rectrices margine ex viridi-aureo fuscae; intermediæ reliquis breviores.
- auritus. 47. Tr. viridi-aureus subtus albus, fascia infraoculari nigra, fasciculis (in mare) utrinque infra aures duobus pennarum violacearum, pedibus hirsutis.  
 Mellifuga cayenensis major. *Briss. av. 3. p. 722. n. 15. t. 37. f. 3.*  
 Oiseau-mouche à oreilles. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 32.*  
 Violet-cared Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 767. n. 33.*
- β. Tr. fascia infraoculari purpurea, prope aures terminata area magna, infra quam macula alia ex viridi caerulea.  
*Habitat in Cayenna, 4½ fere pollices longus.*  
 Rostrum pedesque nigri; femora fusca; rectrices 4 intermediæ nigrae, in caeruleum vergentes, reliquæ albae; pennae

pennae fascicularum 5 - 6, reliquis molliores et duplo longiores.

Ouriffia. 13. Tr. viridi-auratus, rectricibus subaequalibus fusco-aureis, remigibus nigris, abdomine caeruleo.

Mellifuga surinamensis, pectore caeruleo. *Briff. av. 3. p. 711. n. 10.*

'Émeraude-amethyste. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 27.*

Oiseau-mouche à poitrine bleue de Surinam. *Buff. pl. enl. n. 227. f. 3.*

Green and blue Humming-bird. *Edw. av. 1. t. 35. f. 2.*

*Lath. syn. 1. 2. p. 767. n. 32.*

β. Tr. viridis, subtus caeruleus, menti macula aurantia, remigibus caudaque obscuris.

*Habitat in Surinamo, vix 4 pollices longus.*

Rostrum, pedes et ungues nigri; pectus, dorsum et abdominis pars superior caerulea; abdominis pars inferior, alae et cauda fuscae.

moschit- 14. Tr. <sup>fuscus</sup>viridi-aureus, rectricibus aequalibus ferrugineis: extimis apice fuscis, remigibus nigris. *Syst. nat. X. 1. p. 120. n. 8. 12. Mus. Ad. Fr. 2. p. 24.*

Mellifuga brasiliensis, gutture topazino. *Briff. av. 3. p. 699. n. 3. t. 37. f. 1.*

Avis Colubri Thaumantias. *Seb. mus. 1. p. 61. t. 37. f. 4.*

Guainumbi 8 species. *Marcgr. bras. 197. Will. orn. p. 232. n. 8. Raj. av. p. 83. n. 8.*

Colibri Nr. 3. *Fermin Surin. 2. p. 196.*

Rubis-topaze. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 19.*

Oiseau-mouche à gorge topaze du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 227. f. 2.*

Trochilus with a ferrugineous tail. *Bancr. Guj. p. 168.*

Ruby-necked Humming-bird. *Lath. syn. 1. 2. p. 779. n. 46.*

*Habitat in Gujana, Brasilia, Surinamo, Curacao, 4 lineas ultra 3 pollices longus.*

Rostrum, pedes et ungues nigricant; vertex et occiput colore rubini; guttur topazii; corpus subtus fuscum, qui tinctus etiam supra admixtus; femina subtus ex griseo albicans, area ad pectus et jugulum aurea.

mellifu- 15. Tr. viridi-aureus, rectricibus aequalibus caeruleis, remigibus atro-caeruleis, tibiis pennatis. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 23.*

Mellifuga cayanensis. *Briff. av. 3. p. 704. n. 6. t. 36. f. 3.*

Colubri f. Florifuga. *Seb. mus. 2. p. 42. t. 41. f. 2. 4.*

Guai-



- Guainumbi 9 species. *Marcgr. bras.* 197. *Will. orn.* p. 232.  
*n.* 9. *Raj. av.* p. 83. *n.* 9.  
 Vert-doré. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 29.  
 Oiseau-mouche de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 276. f. 3.  
*Habitat in Cayenna, 2 pollices et 10 lineas longus.*  
 Rostrum, digiti et ungues nigri; rectrices caudae inferiores  
 et crura ex griseo fusca; tibiae fuscae.
- Pegasus. 16. Tr. rectricibus basi virescentibus, corpore virescente au-  
 reo, subtus subgriseo, tibiis pennatis.  
 Mellifuga cayanensis, ventre griseo. *Briss. av.* 3. p. 709.  
*n.* 9. t. 36. f. 4.  
 Grey-bellied Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 778. *n.* 44.  
*Habitat in Cayenna; an varietas leucogastri?*  
 Rostrum, digiti et ungues nigri; rectrices aequales nigro-  
 purpureae, lateralium apice griseo.
- leucoga- 48. Tr. viridi-aureus, subtus albus, cruribus fuscis, cauda nigra.  
 ster. Mellifuga cayanensis ventre albo. *Briss. av.* 3. p. 707. *n.* 8.  
 t. 36. f. 7.  
 Guainumbi 1 species. *Marcgr. bras.* 197. *Raj. av.* p. 82.  
*n.* 1. et p. 187. *n.* 49. *Will. orn.* p. 231. *n.* 1.  
 Cravate dorée. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 25.  
 Oiseau-mouche à cravate dorée de Cayenne. *Buff. planch.*  
*enlum. n.* 672. f. 3.  
 Gold-throated Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 777. *n.* 43.  
 Longitudo  $3\frac{3}{4}$  pollicum; rostri mandibula superior nigra, in-  
 ferior alba, apice nigra; cauda nitore chalybis; pedes et  
 ungues nigri.
- striatus. 49. Tr. fuscus, subtus albus: stria longitudinali viridi-aurea,  
 pileo fusco, remigibus nigris, caudae basi cinnamomea,  
 apice obscuro.  
 Brown-crowned Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 776.  
*n.* 42.  
*Habitat in insula Tobago, 3-4 pollices longus.*  
 Rostrum et pedes nigri; nonnunquam stria longitudinalis  
 fusca aut obscura; rectrices duae intermediae ex caeruleo  
 atrae; reliquae rufae, extrema tertia parte atrae, apice  
 supra albae.
- obscurus. 50. Tr. caeruleus, vertice obscuro, mento et guttore viridi-  
 nitentibus, dorsi medio virescente, uropygio, alis cauda-  
 que purpureis.  
 Dusky-crowned Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 776.  
*n.* 41.

Longi-

Longitudo  $4\frac{1}{4}$  pollicum; rostrum *obscurum*; tectrices *alarum ex purpurascente caeruleae*; dorsi *pars inferior obscure purpurea*; pedes *nigri*.

- bicolor. 51. Tr. smaragdino-aureus, capite gulaque cyaneis.  
Colibri Nr. 2. *Fermin surin.* 2. p. 195.  
Saphir-émeraude. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 26.  
Sapphire-and Emerald-Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 775. n. 40.  
*Habitat in Guadeloupe, mediae magnitudinis.*
- sapphirinus. 52. Tr. viridi-aureus, jugulo et pectore sapphirinis, alis et tectricibus caudae superioribus fuscis, inferioribus, cauda ipsa et gula rufis.  
Saphir. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 26.  
Sapphire Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 775. n. 39.  
β. Tr. pectore sapphirino, ventre albo, cauda ex caeruleo atra.  
*Habitat in Gujana.*  
Rostrum *album*, apice *nigrum*; abdominis *pars inferior alba*.
- niger. 17. Tr. reetricibus subaequalibus, corpore nigro subtus aurato, crisso albo, tibiis pennatis. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 18.  
Mellifuga dominicensis. *Brieff. av.* 3. p. 702. n. 5. t. 36. f. 8.  
Black Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 774. n. 38.  
*Habitat in insula S. Dominici, 2 $\frac{1}{4}$  pollices longus, an femina mellifugi?*  
Rostrum, *digiti et unguis nigri*; corpus *subtus ex albicante griseum*; gula *maculis minutis fuscis*; cauda *chalybea*.
- cyanoccephalus. 53. Tr. viridi-aureus, capite, remigibus reetricibusque caeruleis, abdomine rubro. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 218.  
*Habitat in Chili, nucis juglandis magnitudine.*  
Rostrum *albidum*; alis caudaeque corpore *triplo longiori admista purpura*.
- amethystinus. 54. Tr. viridi-aureus, subtus ex cinerascete et fusco varius, gutture amethystino, cauda furcata.  
Petit oiseau-mouche à queue fourchue de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 672. f. 1.  
Amethilte. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 16.  
Amethystine Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 787. n. 59.  
*Habitat in Cayenna, colubris magnitudine.*  
*Alae breves.*
- viridissimus. 55. Tr. viridi-aureus, abdomine albo, cauda chalybea.  
Or-vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 17.

All-green Humming-bird. *Edw. glean. t. 360. f. 1. Lath. syn. 1. 2. p. 786. n. 58.*  
*Habitat in insula Tobago, 2 pollices longus,*

- glaucopis.** 56. *Tr. viridi-aureus, fronte caerulea, crisso albo, remigibus ex violaceo fuscis, pedibus pennatis, cauda chalybea subfurcata.*  
*Mellisuga brasiliensis cauda bifurca. Briss. av. 3. p. 724. n. 16. t. 36. f. 5.*  
*Guainumbi major. Raj. av. p. 82. n. 2.*  
*Maregrave's second Humming-bird. Will. orn. p. 231. n. 2.*  
*Blue-fronted Humming-bird. Lath. syn. 1. 2. p. 786. n. 57.*  
*Habitat in Brasilia, 4½ pollices longus.*  
*Roltrum nigrum; crura, tibiae, et digiti fusca.*
- rufus.** 57. *Tr. rufus subtus exalbidus, vertice viridi-aureo, gutture et pectore coccineo-aureis, remigibus ex purpurascente fulcis.*  
*Ruffed Honey-sucker. Arct. zool. 2. p. 290. n. 177.*  
*Ruffnecked Humming-bird. Lath. syn. 1. 2. p. 785. n. 56. t. 35.*  
*Habitat in sinu Americae Natka, 3¼ pollices longus.*  
*Roltrum pedesque nigri; colli pennae laterales nonnullae elongatae mobiles; rectrices alarum obscure virescentes; rectrices splendide rufae acuminatae: linea media longitudinali et apice nigris; cauda cuneata.*  
*Feminae corpus supra viridi-aureum; gula maculis modo coccineis.*
- ornatus.** 58. *Tr. viridi-aureus, subtus nitente-fuscus, fascia uropygii alba, crista (in mare) verticis et fasciculo pennarum infra aures utrinque rufo.*  
*Hupecol. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 18.*  
*Oiseau-mouche, dit Hupecol de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 640. f. 3.*  
*Tufted-necked Humming-bird. Lath. syn. 1. 2. p. 784. n. 55.*  
*Habitat in Cayenna, colubri potius minor.*  
*Abdomen inferius album; guttur viridi-aureum; crista capitis longa; pennae fasciculorum angustae, mobiles, inaequales, ultra dimidium pollicem non longae, ad apicem macula viridi nitente notatae.*
- punicus.** 59. *Tr. pallide fuscus, crista caerulea.*  
*Crested brown Humming-bird. Lath. syn. 1. 2. p. 784. n. 54.*  
*Magnitudo cristati; alae et cauda obscuriores.*

- cristatus. 18. Tr. viridis, alis fuscis, abdomine fusco cinereo, crista  
 caerulefcente, tibiis pennatis.  
 Mellifuga cristata. *Briff. av. 3. p. 714. n. 12. t. 37. f. 2.*  
 Oiseau-mouche hupé. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 22.*  
 Oiseau-mouche hupé de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 227.*  
 f. 1.  
 Green strait-billed Humming-bird. *Bancr. Guj. p. 168.*  
 Crested Humming-bird. *Edw. av. 1. t. 37.*  
 Crested green Humming-bird. *Lath. syn. 1. 2. p. 783. n. 53.*  
*Habitat in Cayenna, 3 pollices longus.*  
 Rostrum et digiti nigri; cauda ex violaceo nigra.
- longi- 60. Tr. viridi-aureus, gula smaragdina, alis rectricibusque fus-  
 caudus. cis, intermediis duabus longissimis.  
 Oiseau-mouche à raquettes. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 23.*  
 Racket-tailed Humming-bird. *Latham syn. 1. 2. p. 782.*  
*n. 52.*  
 Longitudo  $2\frac{1}{2}$  pollicum; rectrices 2 intermediae 10 lineis lon-  
 giores, parte eminente nuda, apice denum barbata.
- Carbu- 61. Tr. niger, capite, collo et pectore rubris, alis fuscis, cau-  
 culus. da rufo-aurea.  
 Escarboucle. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 28.*  
 Carbuncle Humming-bird. *Lath. syn. 1. 2. p. 782. n. 51.*  
*Habitat in Cayenna, rarus, paulo major.*  
 Rostrum ad medium usque pennis tectum.
- cyano- 62. Tr. ex albo et caeruleo varius, gula et pectore rubris.  
 melas. Black and blue Humming-bird. *Bancr. Guj. p. 167. Lath.*  
*syn. 1. 2. p. 782. n. 50.*  
*Habitat in Terra firma et insulis Caribaeis, exili duplo*  
*major.*  
 Remiges rectricesque magnae, splendide nigrae.
- gujanen- 63. Tr. viridis, crista capitis et pectore rubris, remigibus re-  
 fis. ctricibusque ex viridi, rubro et purpureo variis.  
 Small green and crimson Humming-bird. *Bancr. Guj.*  
*p. 168.*  
 Gujana Humming-bird. *Lath. syn. 1. 2. p. 781. n. 49.*  
*Habitat frequens in Gujana, 2 pollices longus.*  
 Rostrum oculique splendidi nigri.
- Tobaci. 64. Tr. viridi-nitens, fascia abdominis femoribusque albis,  
 crisso pallide fusco, remigibus caudaque subfurcata ex  
 caeruleo atris.

Toba-

Tobago-Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 781. n. 48.*

*Habitat in insula Tobago, 4 pollices longus.*

*Rostrum obscurum, mandibula inferiore flava; pedes fusci.*

elatus. 19. Tr. virescente-aureus, rectricibus aequalibus ferrugineis apice nigris, pileo rubro cristato.

*Mellifuga americana, gutture topazino. Briss. av. 3. p. 697. n. 2.*

*Oiseau-mouche à gorge topaze de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 640. f. 1.*

*Ruby-crested Humming-bird. Edw. glean. t. 344. Lath. syn. I. 2. p. 780. n. 47.*

*Habitat in Terra firma, Gujana, Cayenna, Tobago.*

*Rostrum pedesque nigra; caput nigrum, pilei pennis in cristam sanguineam elongatis; corpus olivaceum, subtus rufum, linea longitudinali alba; gula viridi-aurea; remiges purpurascens; cauda rufa, terminata fascia nigra.*

mellivorus. 20. Tr. rectricibus nigris: lateralibus albis, capite caeruleo, dorso viridi, abdomine albo.

*Mellifuga furinamensis torquata. Briss. av. 3. p. 713. n. II.*

*Oiseau-mouche à collier, dit la Jacobine. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 34.*

*Oiseau-mouche, dit la Jacobine de Cayenne. Buff. planch. enlum. n. 640. f. 2.*

*White-bellied Humming-bird. Edw. av. I. t. 35. f. I. Latham syn. I. 2. p. 765. n. 31.*

*Habitat in Surinamo, ultra 4 pollices longus.*

*Rostrum et pedes cum unguibus nigri; collum caeruleo-nitens; cervicis annulus albus; remiges ex violaceo fuscae; cauda subfurcata; rectrices omnes apice nigrae.*

campylopterus. 65. Tr. viridi-aureus subtus griseus, rectricibus lateralibus fuscis apice albis, remigum 3-4 scapis medio incurvis.

*Oiseau-mouche à larges tuyaux. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 35.*

*Oiseau-mouche à larges tuyaux de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 672. f. 2.*

*Brond-thafted Humming-bird. Latham syn. I. 2. p. 765. n. 30.*

*Habitat in Cayenna, ravior, 4½ pollices longus.*

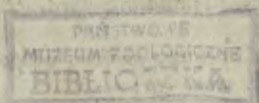
*Alae acinacis more curvae.*

ruber. 21. Tr. rectricibus lateralibus violaceis, corpore testaceo fusco submaculato.

Mellisuga furinamentis. *Briss. av. 3. p. 701. n. 4.*  
 Oiseau-mouche pourpre. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 24.*  
 Little brown Humming-bird. *Edw. av. 1. t. 32. Bancr. Guj. p. 168. Lath. syn. 1. 2. p. 778. n. 45.*  
*Habitat in Surinamo et Gujana, ultra 3 pollices longus. Corpus subtus pallide hadium, maculis ad pectus nigricantibus; temporum fascia longitudinalis fusca; pedes cum unguibus, rostrique mandibula superior nigra, inferior carnea, apice nigra.*

mini-  
mus.

22. Tr. rectricibus lateralibus margine exteriori albis, corpore viridi-nitente subtus albedo.  
 Mellisuga. *Briss. av. 3. p. 695. n. 1. t. 36. f. 1.*  
 Guainumbi 7 species. *Marcgr. bras. 197. Raj. av. p. 187. n. 44. Will. orn. 132.*  
 Guainumbi minor, corpore toto cinereo. *Raj. av. p. 83. n. 7.*  
 Le plus petit oiseau-mouche. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 11. t. 1.*  
 Le plus petit oiseau-mouche de l'Amérique. *Buff. pl. enlum. n. 276. f. 1.*  
 Least Humming-bird. *Sloan. jam. 2. p. 307. n. 38. t. 264. f. 1. Edw. av. 105. t. 105. f. inf. Brown jam. p. 475. Latham syn. 1. 2. p. 788. n. 60.*  
*Habitat in America meridionali, insulisque vicinis, omnium notarum avis minima, ut longitudine  $\frac{1}{2}$  pollicem, pondere 20-45 grana aequat; exempli 6 granorum mentionem facit Beireis.*  
 Rostrum nigrum; alae ex violaceo fuscae; rectrices ex caeruleo atrae, nitentes; 1, 1 totae griseae; 2, 2 a medio ad apicem griseae; pedes cum unguibus fusci. Femina supra sordide fusca cum splendore viridi, subtus sordide alba.





Ms. 1209. 10. 12.



113 nierobzdnie potrabne: Wörterbuch der  
Naturgeschichte von Philipp Andreas  
Semnick. - Leipzig in 4<sup>to</sup> - cetero. tomy

Repertorium Comentalionum a Societatibus  
literariis etc. J. D. Reufs. - Göttinge 1801  
tomus dua.





St. Inst. Zool. PAN  
Biblioteka

K.4125.