



Nr. inw. 756

Szafa:

Półka 7

SPECIES PLANTARUM.

Tomus IV. Pars II.



A

MUSEUM HISTORICUM



Classis XXII.

D I O E C I A.

M O N A N D R I A.

1753. PHUCAGROSTIS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Fil.* filiforme. *Anth.* quadrilocularis quadricuspidata.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* 2 compressa. *Sem.* 2.
1747. PANDANUS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Fil.* subulatum. *Anth.* cuspidata.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 2-fidus. *Drupa* composita.
1749. MONIMIA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Recept.* quadrifidum staminibus oblitum.
♀ *Invol.* ovatum pervium. *Cal.* o. *Cor.* o. *Pist.* 5. *Drupa* 2-5 involucre carnosio cinctae.
1748. ASCARINA. ♂ *Ament.* filiforme. *Cal.* squama. *Cor.* o.
♀ *Ament.* filiforme. *Cal.* squama. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* 3-lobum. *Drupa?* monosperma.
1750. DIDYMELES. ♂ *Flores* 2 basi juncti. *Cal.* squama. *Cor.* o. *Anthera* sessilis.
♀ *Flores* 2 basi juncti. *Cal.* squama. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* bilobum. *Drupa* monosperma.
1751. DAHLIA. ♂ *Cal.* squama. *Petalum* 1 lanceolatum convolutum.
♀ *Cal.* squama. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capsf.* unilocularis quadrivalvis monosperma.
1752. PHELYPAEA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* sexpartita. *Recept.* barbatum.
♀ *Cal.* o. *Cor.* sexpartita infera. *Capsf.* 7-locularis polysperma.

† *Salix purpurea*, *Helix*. *Casuarinae* nonnullas.

D I A N D R I A.

1758. CERATIOLA. ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Bacca* 2-sperma.
1754. VALLISNERIA. ♂ *Spath.* multiflora. *Cal.* et *Cor.*
3-partita.
♀ *Spath.* 1-flora. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
Capf. 1-ocularis.
1755. CECROPIA. ♂ *Spath.* caduca. *Cal.* squama sub-
tetragona. *Cor.* 0.
♀ *Spath.* caduca. *Cal.* squama subtetragona.
Cor. 0. *Pist.* 1. *Bacca* 1-sperma.
1756. SALIX. ♂ *Ament.* oblongum. *Cal.* squama. *Cor.*
0. *Stam.* 2, raro 5.
♀ *Ament.* oblongum. *Cal.* squama. *Cor.* 0.
Stigm. 2. *Capf.* 2-valvis. *Sem.* papposa.
1757. BORYA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 2-5.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma.

T R I A N D R I A.

1768. PHOENIX. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Pist.* 1. *Drupa*
ovata.
1759. EMPETRUM. ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 9. *Bacca*
9-sperma.
1762. MABA. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* tubulosa trifida
♀ *Cal.* inferus trifidus. *Cor?* *Drupa* bilocularis
tetrasperma.
1764. HELWINGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.*
calyci inferta.
♀ adhuc ignoti.
1763. OSYRIS. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Bacca* 1-sperma.
1760. STILAGO. ♂ *Cal.* tubulosus 3- f. 4-dentatus.
Cor. 0. *Stam.* 2 f. 3.
♀ *Cal.* tubulosus 5-dentatus. *Cor.* 0. *Nect.* an-
nulus. *Drupa* monosperma.
1761. CATURUS. ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capf.* 3-cocca.

1765. WILLDENOWIA. ♂ *Cal. multiglumis. Cor. 6-petala. Nect. 6-partit.*
 ♀ *Cal. multiglumis. Cor. 6-petala. Nect. 6-partitum. Drupa monosperma.*
1767. ELEGIA. ♂ *Cal. 6-glumis inaequalis. Cor. o.*
 ♀ *Cal. 6-glumis inaequalis. Cor. o. Styli 2. Capsf. 3-ocularis.*
1766. RESTIO. ♂ *Cal. 6-glumis. Cor. o.*
 ♀ *Cal. 6-glumis. Cor. o. Styli 2 f. 3. Sem. 1?*
- † *Valeriana dioica. Carex dioica, Davalliana sterilis. Salix amygdalina, Villarsiana, triandra. Serpicula verticillata. Picramnia. Zanthoxyla varia.*

T E T R A N D R I A.

1778. HIPPOPHAË. ♂ *Cal. 2-partitus. Cor. o.*
 ♀ *Cal. 2-fidus. Cor. o. Pist. 1. Bacca 1-sperma: arillo truncato.*
1775. MONTINIA. ♂ *Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *Cal. 4-dentatus superus. Cor. 4-petala. Capsf. 2-ocularis polysperma.*
1776. BRUCEA. ♂ *Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Nect. 4-lobum.*
 ♀ *Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Nect. 4-lobum. Pericarp. 4 monosperma.*
1775. SCHAEFFERIA. ♂ *Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala f. o.*
 ♀ *Cal. 4- f. 5-partitus. Cor. 4-petala f. o. Bacca 2-ocularis 2-sperma.*
1772. CAVANILLA. ♂ *Cal. 4-phyllus. Cor. o.*
 ♀ *Cal. 4-phyllus superus. Cor. o. Nux rugosa unilocularis.*
1780. NAGEIA. ♂ *Cal. 4-phyllus. Cor. o.*
 ♀ *Cal. 4-phyllus inferus. Cor. o. Drupa monosperma.*
1770. TROPHIS. ♂ *Cal. o. Cor. 4-petala.*
 ♀ *Cal. o. Cor. o. Styl. bifidus. Bacca 1-sperma.*
1774. VISCUM. ♂ *Cal. 4-partitus. Cor. o.*
 ♀ *Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stigm. obtusum. Bacca 1-sperma infera.*
1769. ANTHOSPERMUM. ♂ *Cal. 4-partitus. Cor. o.*

- ♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Germen* inferum.
Styli 2 reflexi.
1781. KOELERA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.*
Squamæ 4.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Capsf.*? monosperma.
1771. BATIS. ♂ *Amentum* imbricatum. *Cal.* Squama.
Cor. o.
♀ *Involucr.* 2-phyllum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigm.* 2-
fid. *Bacca* 4-sperma.
1779. MYRICA. ♂ *Amentum* oblongum. *Cal.* Squama.
Cor. o.
♀ *Amentum* oblongum. *Cal.* Squama. *Cor.* o.
Styli 2. *Drupa* 1-sperma.
1777. BROUSSONETIA. ♂ *Ament.* cylindricum. *Cal.*
4-partitus. *Cor.* o.
♀ *Amentum* globosum receptaculis clavatis com-
posit. *Cal.* 3- f. 4-dentatus. *Sem.* 1 calyce
tectum.
- † *Urticæ variae.* *Boehmeriæ nonnullæ.* *Morus nigra.*
Rhamni species aliquot.

P E N T A N D R I A.

1791. IRESINE. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.*
5-phyllum.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 2. *Capsf.*
poly-sperma.
1794. CANNABIS. ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux.*
1795. HUMULUS. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* calyce
alatum.
1782. PISTACIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Drupa* sicca.
1796. ZANONIA. ♂ *Cal.* triphyllus. *Cor.* 5-partita.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Styli* 3. *Bacca*
infera, 3-ocularis.
1789. PICRAMNIA. ♂ *Cal.* 3- f. 5-partitus. *Cor.* 3- f.
5-petala. *Stam.* 3. f. 5.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 2. *Bacca* 2-ocularis
2-sperma.

1788. SECURINEGA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Nect.*
glandula annularis dentata.
♀ *Cal.*? *Cor.*? *Styl.*? *Capf.* 3-cocca.
1792. SPINACIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Sem.* 1, caly-
cinum.
1793. ACNIDA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigmata* 3.
Capf. monosperma.
1790. ANTIDESMA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigm.* 5. *Bacca* 1-sperma.
1784. FLÜGGEA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 2-partitus. *Stigmata*
2-fida. *Bacca* 4-sperma.
1798. SAVIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 3- f. 5-petala.
Nect. margo carnosus.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 3- f. 5-petala. *Nect.* mar-
go carnosus. *Styli* 3 bifidi. *Capf.* 3-locularis,
3-cocca.
1786. ASTRONIUM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nect. glandulis 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Sem.* 1.
1785. MELICYTUS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.
Nect. squamae 5. *Anth.* 5 sessiles.
♀ *Cal.* *Cor.* et *Nect.* maris. *Stigma* 4- f. 5-lo-
bum. *Capf.* 1-locularis 4- f. 5-valvis penta-
sperma.
1787. CANARIUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* sessile.
Drupa.
1783. ZANTHOXYLUM. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 5. *Capf.* 1-
sperma.
1797. FEUILLEA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Nect.*
Filamentis 5.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styli* 5. *Bacca*
infera.

† *Phylica dioica.* *Rhamnus Alaternus.*
Salix pentandra, nigra. *Rhus Vernix, radicans,*
Toxicodendron.

H E X A N D R I A.

1800. SMILAX. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* supera,
 3-locularis.
1799. TAMUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 3-fid. *Bacca* infera,
 3-locularis.
1802. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 3. *Capf.* supera, 5-
 locularis.
1801. RAJANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 3. *Sem.* inferum ala
 aurita.
1803. BRAUNIA. ♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Nect.*
squmae 6.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Nect.* o. *Stam.*
 6. *Styl.* 3.
1804. FERREOLA. ♂ *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* tubulosa
 trifida.
 ♀ *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* tubulosa trifida. *Styl.* 1.
Bacca disperma.
1806. CHAMAEDOREA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-
 partita.
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Nect.* *squmae*
 3. *Styl.* 3. *Drupa* monosperma.
1808. MAURITIA. ♂ *Cal.* cyathiformis truncatus. *Cor.*
 3-partita.
 ♀ *Cal.* *Cor.* et *Pist.* ignoti. *Drupa* monosperma
 imbricata.
1807. BORASSUS. ♂ *Cal.* triphyllus. *Cor.* hypocrateri-
 formis limbo tripartito.
 ♀ *Cal.* 8- f. 9-phyllus imbricatus. *Cor.* o. *Stam.*
 8 monodelpha. *Styl.* o. *Drupa* tripyrena.
1805. ELAIS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Styl.* 1. *Stigma*
 3. *Drupa* monosperma.

† *Rumex Acetosa, Acetofella, aculeatus.*

Loranthus europaeus. Phoenix farinifera.

OCTANDRIA.

1809. POPULUS. ♂ *Ament. cylindricum. Cal. squama lacera. Cor. o. Nect. ovatum. Stam. 8-16.*
 ♀ *Ament. cylindricum. Cal. squama lacera. Cor. o. Stigm. 4-fidum. Capsf. 2-valvis. Sem. papposa.*
1811. RHODIOLA. ♂ *Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *Cal. 4-partitus. Cor. o. Pist. 4. Capsf. 4, polyspermae.*
1810. COMMIPHORA. ♂ *Cal. campanulatus 4-dentatus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *ignoti.*
1812. MARGARITARIA. ♂ *Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *Cal. et Cor. maris. Styli 4- f. 5. Bacca 4- f. 5-sperma arillo 5-cocco inclusa.*
1815. HERMESIA. ♂ *Cal. 2- f. 3-phyllus. Cor. o. Fil. brevissima.*
 ♀ *Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styl. 2.*
- † *Laurus nobilis. Acer rubrum. Vallisneria octandra.*

ENNEANDRIA.

1814. MERCURIALIS. ♂ *Cal. 3-phyllus. Cor. o. Stam. 9 - 12.*
 ♀ *Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styli 2. Capsf. 2-cocca.*
1815. HYDROCHARIS. ♂ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.*
 ♀ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Styli 6. Capsf. infera, 6-locul.*
1816. TRIPLARIS. ♂ *Cal. tripartitus. Cor. 3-petala. Stam. 9.*
 ♀ *Cal. tripartitus. Cor. 3-petala. Styl. 3. Capsf. 1-sperma trivalvis.*

† *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1817. CARICA. ♂ *Cal. subnullus. Cor. 5-fida.*

- ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigm.* 3. *Bacca* polysperma.
1818. GYMNOCLADUS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 1. *Legumen* 1-loculare intus pulposum.
1819. KIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* glandulae 5.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 5. *Capsf.* 5-valvis.
1821. CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Gland.* 5.
♀ *Cal.* *Cor.* et *Gland.* maris. *Styli* 5. *Capsf.* 5, monospermae glandulis ampliatis obtectae.
1820. SCHINUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Bacca* tricocca.
- † *Lychnis dioica.* *Cucubalus Otites.* *Phytolacca dioica.* *Gypsophila paniculata* et cet.

D O D E C A N D R I A.

1822. STRATIOTES. ♂ *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Nect.* 20 staminiformia. *Stam.* 11-13.
♀ *Spatha,* *Cal.* *Cor.* et *Nect.* maris. *Styli* 6, 2-partiti. *Bacca* 6-locularis polysperma.
1824. EUCLEA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stam.* 15.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 2. *Capsf.* 3-locularis baccata.
1826. MENISPERMUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.
1825. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antherae* sessiles, 15.
♀ *Cal.* 2-dentatus, superus. *Cor.* 0. *Capsf.* 1-locul. polysperma.
1823. TOXICODENDRUM. ♂ *Cal.* 5-7-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 10-20.
♀ *Cal.* 7-8-phyllus imbricatus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Stigmata* 3. *Capsf.* 3-locularis 3-cocca.

I C O S A N D R I A.

1829. ROTTLEA. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 30-40.
 ♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capsf.* 3-locul.
 3-cocca 3-sperma.
1828. GELONIUM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 12.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigmata* 3 lacera. *Capsf.* 3-ocularis 3-valvis 3-sperma.
1827. FLACOURTIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 50 - 100.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma stellatum* sessile. *Bacca* multilocularis, loculis 2-spermis.
1830. HEDYCARYA. ♂ *Cal.* planus 3- f. 10-fidus. *Cor.* 0. *Anth.* 50 sessiles barbatae.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germina* numerosa. *Nuces* 6 - 10.

† *Spiraea Aruncus.* *Rubus Chamaemorus.* *Myrtus dioica.*

P O L Y A N D R I A.

1835. PERULA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Pet.* 1 concavum. *Nect.* squamae multifidae. *Stam.* 24-30.
 ♀ *Cal.* *Cor.* et *Nect.* maris. *Germ.* 4. *Capsf.* 3-ocularis 3-valvis 3-sperma.
1837. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 30.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capsf.* 2-cocca, infera.
1833. TREWIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.
 ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Stigmata* 4 plumosa. *Capsf.* tetracocca 4-sperma.
1832. XYLOSMA. ♂ *Cal.* 4- f. 5-partitus. *Cor.* 0. *Nect.* glandula annularis. *Stam.* 20-50.
 ♀ *Cal.* *Cor.* *Nect.* maris. *Styl.* 0. *Stigma* subtrifidum. *Bacca?* subbilocularis. *Sem.* 2.
1834. HISINGERA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 15 - 25.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Bacca* didyma 2-ocularis 2-sperma.

1836. EMBRYOPTERIS. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida.
Stam. 20. *Anth.* bifidae.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* cruciatum sessile.
Pomum 8-spermum.
1837. HAMADRYAS. ♂ *Cal.* 5- f. 6-phyllus. *Cor.* 10-
 f. 12-petala. *Stam.* 50.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germ.* numerosa. *Sem.* nu-
 merosa.
1838. CYCAS. ♂ *Ament.* imbricatum. *Cal.* squama spa-
 thulata. *Cor.* 0. *Antherae* globosae in squama
 sessiles.
 ♀ *Spadix* compresso-anceps. *Cal.* 0. *Cor.* 0.
Styl. 1. *Drupa* monosperma.
1839. ZAMIA. ♂ *Ament.* strobiliferum. *Cal.* Squama
 obovata. *Cor.* 0. *Antherae* rima dehiscentes in
 squama sessiles.
 ♀ *Ament.* strobiliferum. *Cal.* squamae peltatae.
Germ. 2. *Styli* 0. *Baccae* 2 monospermae.
- † *Clematis dioica, virginiana. Thalictrum dioicum.*
Laurus nobilis. Arum triphyllum.

M O N A D E L P H I A.

1840. ARAUCARIA. ♂ *Ament.* imbricatum. *Cal.* squa-
 mae sublignosae. *Cor.* 0. *Anth.* 10-12 in squa-
 ma connatae.
 ♀ *Ament.* strobiliferum. *Cal.* squamae lanceolatae
 coriaceae biflorae. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigma* 2-
 valve. *Nux* coriacea cuneiformis apice alata.
1841. JUNIPERUS. ♂ *Ament.* conicum. *Cal.* squama.
Cor. 0. *Stam.* 3.
 ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Bacca* in-
 fera, 3-sperma, calycina.
1842. TAXUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* 1. *Bacca* 1-sper-
 ma, recutita.
1843. EPHEDRA. ♂ *Ament.* parviflorum 2-fidum. *Cal.*
 squama. *Cor.* 0. *Stam.* 7.
 ♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* 0. *Pist.* 2. *Bacca* 2-sper-
 ma, calycina.

1846. EXCOECARIA. ♂ *Ament. cylindraceum. Cal. squama. Cor. o. Fil. tripartitum.*
♀ *Cal. squamae 3. Cor. o. Capsf. 3-cocca.*
1844. CISSAMPELOS. ♂ *Cal. o. Cor. 4-petala. Stam. 4.*
♀ *Cal. o. Cor. o. Stigm. 3. Bacca 1-sperma.*
1852. HORSFIELDIA. ♂ *Cal. o. Cor. 3-fida.*
♀ *Cal. o. Cor. 3-fida. Styl. o. Drupa mono-sperma.*
1851. MYRISTICA. ♂ *Cal. o. Cor. campanulata trifida.*
♀ *Cal. o. Cor. campanulata trifida. Styl. 1. Drupa nuce arillata monosperma.*
1847. DRYANDRA. ♂ *Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 9.*
♀ *Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Capsf. lignosa 4-f. 5-cocca.*
1845. BATSCHIA. ♂ *Cal. triphyllus. Cor. 3-petala. Stam. 6 quorum 3 steriles.*
♀ *Cal. et Cor. maris. Germ. 3. Drupa coriacea nuce semibiloculari.*
1856. LATANIA. ♂ *Spatha polyphylla. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 15 - 16.*
♀ *Spatha? Cal.? Cor.? Pist.? Drupa corticosa tripyrena.*
1848. LOUREIRA. ♂ *Cal. 5-partitus. Cor. campanulata 5-fida. Stam. 8 - 13.*
♀ *Cal. et Cor. maris. Capsf. dicocca bilocularis.*
1855. XANTHE. ♂ *Cal. 5-f. 6-partitus. Cor. 5-f. 6-petala.*
♀ *Cal. et Cor. maris. Stigmata 5 f. 6 sessilia. Capsf. 5-f. 6-locularis polysperma.*
1850. ADELIA. ♂ *Cal. 3-partitus. Cor. o. Stam. 20.*
♀ *Cal. 5-partitus. Cor. o. Styl. 3. Capsf. 3-cocca.*
1849. ALCHORNEA. ♂ *Cal. 3-5-phyllus. Cor. o. Stam. 8.*
♀ *Cal. 5-dentatus. Cor. o. Capsf. dicocca.*
1853. NEPENTHES. ♂ *Cal. 4-partitus. Cor. o.*
♀ *Cal. 4-partitus. Cor. o. Stigma peltatum sessile. Capsf. 4-locularis polysperma.*
1854. RUSCUS, ♂ *Cal. 6-phyllus. Cor. o. Stam. 5.*

♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Bacca* 3-locularis 2-sperma.

† *Bryonia dioica.* *Sida dioica.* *Crotona varia.*
Ricini varii.

GYNANDRIA.

1857. *CLUYTIA.* ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.

♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Capsf.*
3 - cocca.

M O N A N D R I A.

1747. P A N D A N U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1481.

MASCULI. *Cal. o. Cor. o. Stam. 1. Fil. subulatum. Antherae cuspidatae.*

FEMINEL. *Cal. o. Cor. o. Styl. bifidus. Drupa composita.*

1. PANDANUS *odoratissimus.*

P. foliis dorso margineque spinoso-dentatis, fructu globofo solitario.

*Pandanus odoratissimus. Lin. suppl. 424. Forst. pl. escul. p. 38. * Forst. prod. n. 365. Roxb. corom. 1. p. 65. t. 94. 95. 96. * Jacq. frag. bot. p. 21. t. 13 et 14. f. 1. **

P. foliis linearibus ciliato-spinosis, floribus masculis odoratissimis, foliis floralibus albis. *Lam. encycl. 1. p. 367. **

P. foliis margine dorsoque aculeatis, fructu solitario. *Loureiro coch. 739.*

Athrodactylis spinosa. Forst. gen. n. 75.

Keura odorifera. Forsk. desc. 172.

Pandanus verus. Rumph. amb. 4. p. 139. t. 74.

Kaida. Rheed. mal. 2. p. 1. t. 1-5.

Bromelia foliis margine dorsoque aculeatis, caule sulcrato spinoso. Fl. zeyl. p. 54.

β. *Pandanus spurius. Rumph. amb. 4. p. 142. t. 75.*

Wohlriechender Pandanus. W.

Habitat in India orientali, Arabia felici, China, inque insulis maris pacifici. Tr. (v. v. f. fl. et v. f. c. fl. masc.)

Arbor pulcherrima. Folia spiraliter in ramis posita. Flores masculi odoratissimi. W.

* 2. PANDANUS *humilis.*

P. foliis dorso margineque spinoso-dentatis, fructibus globosis aggregatis. W.

*Pandanus humilis. Jacq. frag. bot. p. 21. t. 14. f. 2.**

P. (humilis) foliis margine dorsoque aculeatis, fructu racemoso, radice repente. *Loureiro cochin.* p. 740.*

P. (polycephalus) foliis longis angustis margine spinosis, capitulis in eodem pedunculo pluribus. *Lam. encycl.* 1. p. 567.*

Pandanus humilis. *Rumph. amb.* 4. p. 143. t. 76.

Kleiner Pandanus. W.

Habitat in insula Mauritiis inque Moluccis. †. (v. v. f. fl.)

Simillimus praecedenti, sed folia triplo angustiora et fructus aggregati. W.

* 5. **PANDANUS fascicularis.** †

P. foliis dorso margineque spinoso-dentatis, spinis distantibus, fructu oblongo solitario, drupis fasciculatis. W.

P. foliis margine et carina spinosis, capitulo fasciculis separatis composito. *Lam. encycl.* 1. p. 368.*

Kaida - Taddi. *Rheed. mal.* 2. p. 3. t. 6.

Büschelfrüchtiger Pandanus. W.

Habitat in India orientali. †.

Foliorum dentes spinosi remoti. Capitulum fructus oblongum ex fasciculis discretis druparum compositum. W.

* 4. **PANDANUS laevis**

P. foliis margine spinoso-dentatis, dorso inermibus, fructu ovato solitario. W.

P. (laevis) foliis longissimis dorso inermibus, fructu solitario. *Loureiro cochin.* p. 741.*

Pandanus moschatus seu laevis. *Rumph. amb.* 4. p. 147.

Glattrippiger Pandanus. W.

Habitat in Cochinchina. †.

* 1748. A S C A R I N A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1487.

MASCULI. *Amentum* filiforme. *Squama* brevissima. *Cor.* o. *Stamen* 1.

FEMINEI. *Amentum* filiforme. *Squama* brevissima. *Cor.* o. *Stylus* o. *Stigma* 3-lobum. *Drupa?* monosperma.

* 1. ASCARINA *polystachya.*

Ascarina polystachya. *Forst. prod. n. 364.*

Vielähriges Fadenkätzchen. W.

Habitat in insulis Societatis. Fr. (v. f.)

Ramuli teretes. Folia opposita petiolata pollicaria et majora oblonga acuta integerrima venosa utrinque glabra. Stipula brevissima vaginata truncata ad basin petiolorum. Amenta semipollicaria vel breviora tenuissima filiformia 2 vel 3 in pedunculo axillari opposito, ad folia superiora. W.

* 1749. M O N I M I A.

Aubert hist. inf. afr. 35.

MASCULI. *Recept.* planum quadripartitum staminibus interne oblitum. *Cal.* o *Cor.* o.

FEMINEI. *Involucr.* ovatum apice pervium. *Cal.* o. *Cor.* o. *Pist.* 5. *Drupae* 2 — 5 involucre carnosae cinctae.

* 1. MONIMIA *rotundifolia.*

M. foliis subrotundis. W.

*Monimia rotundifolia. Aubert hist. inf. afr. 36. t. 9. f. 2. **

*Ambora (tomentosa) foliis obovatis, superne hirsutis subtus tomentosis. Bory itin. 1. p. 317. t. 13. **

Rundblättrige Monimie. W.

Habitat in montosis insulae Borboniae. Fr.

Frutex foliis oppositis subrotundis bipollicaribus integerrimis obtusis vel acutiusculis. Flores masculi in paniculis axillaribus; feminei in racemis brevibus. W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

B

* 2. **MONIMIA ovalifolia.**

M. foliis oblongis acutis basi attenuatis. W.

Monimia ovalifolia. *Aubert hist. inf. afr. 36. t. 9. f. 1.**

Eyblättrige Monimie. W.

Habitat in montosis insulae Mauritii. T.

Frutex foliis oppositis oblongis acutis basi attenuatis integerrimis sesquipellicaribus. Pedunculi multiflori axillares vel laterales. W.

Frutices Mithridateae valde affines, sed respectu floris feminei differentes. W.

* 1750. **DIDYMELES.**

Aubert hist. inf. afr. 23.

MASCULI. Flores bini basi juncti. Cal. Squama.

Cor. o. Anthera sessilis.

FEMINEI. Flores bini basi juncti. Cal. Squama.

Cor. o. Styl. o. Stigma 2-lobum. Drupa monosperma.

* 1. **DIDYMELES madagascarensis.** W.

Didymeles. *Aubert hist. inf. afr. 23. t. 3.**

Madagascarische Zwillingsblume. W.

Habitat in Madagascaria. T.

Arbor elata. Folia alterna oblonga petiolata basi attenuata integerrima venosa. Flores masculi paniculati, feminei spicati. Flores semper geminati. W.

* 1751. **DAHLIA.**

Thunb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf. 2. p. 134.

MASCULI. Cal. Squama. Petalum 1 lanceolatum convolutum.

FEMINEI. Cal. Squama. Cor. o. Styl. 1. Capsf.

1-locularis 4-valvis 1-sperma.

* 1. **DAHLIA crinita.**

Dahlia crinita. *Thunb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut.*

Haf. 2. p. 133. t. 4. Thunb. prod. 1.*

Haarblüthige Dahlia. W.

Habitat in sylvis Hautniquas Cap. b. Spei. T.

Frutex ramis alternis. Ramuli hirsuti ferruginei. Folia opposita petiolata ovata integerrima glabra. Petioli hirti ferruginei. Flores terminales capitati. W.

* 1752. P H E L Y P A E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1489.

MASCULI. Cal. 0. Cor. 1-petala 6-partita. Recept. barbatum.

FEMINEI Cal. 0. Cor. 1-petala 6-partita infera. Caps. 7-locularis 7-valvis polysperma.

* 1. PHELYPAEA sanguinea.

Phelypaea sanguinea. Thunb. Nov. Pl. Gen. 5. p. 91. *
Thunb. prod. 1.

Blutfarbene Phelypaea. W.

Habitat in Cap. b. Spei campis sabulosis depressis sub fruticibus parasitica. 4.

Caulis simplex squamis imbricatis tectus. Squamae oblongae obtusae glabrae concavae. Flores solitarii vel aggregati sanguinei sub squamis. W.

* 1753. P H U C A G R O S T I S.

Caulin. diff. de Phucagrost.

MASCULI. Cal. 0. Cor. 0. Fil. filiforme. Anth. quadrilocularis quadricuspidata.

FEMINEI. Cal. 0. Cor. 0. Germina 2 compressa. Styl. filiformis. Stigma bifidum. Semina 2.

* 1. PHUCAGROSTIS major.

Phucagrostis major. Caulini dissert. ad Phucagrost. p. 13. tab. 1. *

Großes Meergras. W.

Habitat in Mari mediterraneo. 4.

Radix perpendicularis subteres, cortice crasso, singula e caulis geniculis prodiens, pedalis aut infra; Radiculis filiformibus plurimis flexuosis ramosis. Caulis sarmentosus subteres articulatus flexuosus glaber sublignosus perennis rubescens. Rami breves suberecti subteretes annulati; singulis e geniculis emergens, propriasque radices emittens, in secundarios caules saepius

clongandi. Folia ex ramorum apicibus erumpentia, sibi parallele incumbentia, inferne vaginantia linearia praelonga apice rotundata membranacea. Flores ex rami apice, singulus intra folii vaginam. Caul. l. c.

D I A N D R I A.

1754. VALLISNERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1491.

MASCULI. *Spatha 2-partita: Spadix tectus flosculis. Cor. 3-partitae.*

FEMINEI. *Spatha 2-fida. 1-flora. Cal. 3-partitus, superus. Cor. 3-petala. Caps. 1-locularis, polysperma.*

I. VALLISNERIA *spiralis.*

V. foliis linearibus basi attenuatis, pedunculis masculis rectis brevibus, femineis spiralibus. W.

Vallisneria. *Sp. pl.* 1441. *Hort. eliff.* 454. *Roy. lugdb.* 9. *Dalib. paris.* 296. *Hall. helv. n.* 1309.

♀ V. palustris, algae folio, italica, foliis in summitate denticulatis, flore purpurascente. *Mich. gen.* 12. t. 10. f. 1.

Potamogeton, algae folio, pisanum. *Bocc. mus.* 1. p. 29.

♂ Vallisnerioides palustre, algae folio, italicum, foliis summitate tenuissime denticulatis, floribus albis vix conspicuis. *Mich. gen.* 3. t. 10. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. p. 322.

Spiralförmige Vallisnerie. W.

Habitat in Italiae et Galliae australis fossis. 4. (v. v.)

Folia tenuia apice tenuissime serrata et natantia. Cl. Alstroemer.

Vallisneria a Linnaeo in Flora Lapponica, et a Gmnero in Flora Norvegica indicata, quam nunquam floribus ornatam viderunt, est planta junior Sagittariae sagittaeifoliae. Vidi semel in nostris regionibus autumno fossam plantis repletam Vallisneriae simillimis. Plura individua earum plantavi et sequenti anno omnia in Sagittariam sagittisfoliam erant mutata. W.

*2. VALLISNERIA americana.

V. foliis linearibus, pedunculis masculis femineisque rectis. W.

V. foliis erectis, pedunculis non spiralibus. *Mich: amer. 220.*

Americanische Vallisnerie. W.

Habitat in flumine Mississippi et fluvio S. Joannis Floridae. (v. f.)

Folia minus quam in V. spirali elongata stantia, inferne non angustata. Mich. l. c.

*3. VALLISNERIA octandra.

V. foliis linearibus apice attenuatis, pedunculis masculis femineisque rectis. W.

Vallisneria octandra. *Roxb. corom. 2. p. 34. t. 165. **

Achtfädige Vallisnerie. W.

Habitat in Indiae orientalis aquis stagnantibus. (v. f.)

Folia linearia apice attenuata. Pedunculi radicales recti. Flores masculi: Calyx triphyllus, Corolla tripetala, Stamina octo inaequalia, Germinis rudimentum. Fores feminei in distincta planta, Calyx bipartitus, Corolla tripetala, petalis linearibus, Stylus tripartitus, Capsula bilocularis polysperma, Dissepimentum valvulis contrarium. W.

1755. C E C R O P I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1492.

MASCULI. *Spatha caduca. Amenta cylindracea*

Cal. squamae turbinatae subtetragonae.

Cor. o.

FEMINEI ut in mare. *Germina imbricata. Styl.*

1. Stigma lacerum. Bacca monosperma.

1. CECROPIA peltata.

C. foliis novemlobis, lobis oblongis obtusiusculis, supra hispido-scabris, subtus tomentoso-albis. W.

Cecropia. *Loefl. it. 272. Amoen. acad. 5. p. 410. **

Jacq. obs. 2. t. 46. f. 4. Lam. illust. gen. t. 800.

Coilotalpalus ramis excavatis, foliis amplis peltatis lobatis. Brown. jam. 111.

Ficus surinamensis, multifido folio superna parte admodum scabro, averfa densa lanugine molli. Pluk. alm. 146. t. 243. f. 5.

Yaruma Ovi li. Sloan jam. 45. hist. 1. p. 137. t. 88. f. 2. et t. 89. Nieremb. nat. 330.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 419.

Schildförmiger Trompetenbaum. W.

Habitat in Jamaicae calidiores et Surinami sylvis. t. (v. s. c. fl. et v. v. s. fl.)

Caulis absque ramis, saepe 30 pedum, diametro pedali, annulatus, scaber, fistulosus, apice foliosus.

Spatha distincta pro quovis folio, et pro pedunculis 3 apice umbellatis amentis. Diff. altera de pl. Surinam.

Folia orbiculato-cordata novemloba, lobis brevissimis oblongis obtusis quandoque brevissime acuminatis supra pilis rigidis setosis scabris, subtus alba tomento tenui obducta, nervis tomento destitutis scabris. W.

* 2. *CECROPIA palmata* W.

C. foliis palmato-lobatis, lobis novenis oblongis obtusissimis, supra glabris, subtus tomentoso-albis. W.

Ambayba. Marcg. bras. 91. Pis. bras. 147. Raj. hist. 1373. Brasilischer Trompetenbaum. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. t. (♀ v. s.) Com. de Hoffmannsegg.

Folia orbiculato-cordata ad medium usque septem-f. novemloba, lobis distantibus, nec approximatis ut in praecedente, oblongis rotundato-obtusis, supra glabra, sub lente punctis raris albis conspersa; subtus alba, tomento tenui obducta nervis venisque mediis glabris. Amenta feminea cylindrica quatuor, in qualibet spatha externe tomentosa, tripollicaria, crassitie vix pennae cygni. W.

* 3. *CECROPIA concolor.* W.

C. foliis palmato-lobatis, lobis novenis obovatis acuminatis utrinque scabris. W.

Gleichfarbiger Trompetenbaum. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. t. (♀ v. s.) Com. de Hoffmannsegg.

Folia orbiculato-cordata ultra medium novem-vel undecimloba lobis sinu acuto distantibus oblongo-obovatis acuminatis, utrinque viridia scabra, subtus pallidiora. Amenta feminea quatuor in qualibet spatha externe tomentosa, tripollicaria cylindrica, crassitie pennae cygni. Differt a praecedente foliis minoribus profundius lobatis, subtus non albis, utrinque scabris et lobis acuminatis. Hujus speciei mentionem fecit Piso sub praecedente. W.

Binas species indescriptas habet Cl. Mutis, an ab his sint diversae, me fugit. Ceterum omnibus hucusque notis Cecropiis sunt folia integerrima. W.

1756. SALIX. *)

Gen. plant. ed. Schreb. 1493.

MASCULI. *Amentum cylindraceum. Cal. squama. Cor. o. Glandula baseos nectarifera.*

FEMINEI. *Amentum cylindraceum. Cal. squama. Cor. o. Stylus 2-fidus. Caps. 1-ocularis, 2-valvis. Sem. papposa.*

† *Foliis glabris ferratis.*

1. SALIX hermaphroditica.

S. foliis ferratis glabris, floribus hermaphroditis dian-drus. Fl. suec. 2. n. 878. Amoen. acad. 5. p. 217. Fl. lapp. ed. Smith. p. 304. Habitat Upsaliae. †.

Convenit cum S. pentandra Foliis glabris obtuse glandulis ferratis, convolutis, senis saepius ex singula gemma, flavescentibus; Amentis villosis magnitudine

*) *Respectu explicationis amenti sequentibus terminis usus sum:*
Amentum praecox, quod ante vernalionem apparet.
Amentum coetaneum, quod unacum foliis, id est, durante vernalione erumpit.
Amentum serotinum, quod post explicationem foliorum floret.

et habitu iisdem. Differt vero ab eadem Ramis pallide rufescentibus, nec purpurascentibus; Foliorum pagina superiore venis exaratis, nec venis elevatis; Glandulis ad basin petiolorum extuberantibus; Tempore prius florendi et gallis copiosioribus, quam S. triandra.

Affinis valde S. pentandrae. Smith. l. c.

* 2. *SALIX Hoppeana. W.*

S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ferratis subtus glaucis, amentis coetaneis triandris polygamis, gemminibus pedicellatis oblongo-lanceolatis glabris, stigmatibus sessilibus. W.

Salix androgyna. Hoppe.

Hoppensche Weide. W.

Habitat prope Salisburgum. T. (v. f.)

Folia lanceolata acuminata basi attenuata supra saturate viridia nitida, subtus glauca, margine serrata. Stipulae semicordatae margine exteriori serratae subtus glaucae. Amenta coetanea superne feminea inferne mascula, interdum mere dioica. Squamae oblongae obtusae pilosae. Filamenta tria squama parum longiora. Antherae subrotundae flavae. Germen oblongo-lanceolatum longe pedicellatum glabrum. Stylus nullus. Stigmata bina emarginata sessilia subpatula. Differt a S. triandra et undulata foliorum forma et colore subtus saturate glauco. W.

3. *SALIX triandra.*

S. foliis lanceolatis acuminatis basi obtusis ferratis subtus glaucescentibus, amentis coetaneis triandris, gemminibus pedicellatis oblongis tuberculatis glabris, stigmatibus sessilibus. W.

*S. triandra, foliis lineari-oblongis ferratis glabris, gemminibus pedicellatis. Smith brit. 3. p. 1044. **

*S. foliis ferratis glabris, floribus triandris. Mill. dict. n. 2. Gort. ingr. 156. Du Roi herb. 2. p. 384. Leers herb. n. 745. Pollich. pal. n. 916. Roth germ. I. 416. II. 501. Willd. arb. 331. Hoffm. germ. 342. Hoffm. salic. I. p. 45. t. 9. 10 et 23. f. 2. **

S. foliis glabris, elliptico-lanceolatis, ferratis, stipulis dentatis, julis gracilibus, triandris. Hall. helv. n. 1637.

S. foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris ferratis appendiculatis. *Gmel. sib. 1. p. 155. t. 34. f. 3.*

S. folio auriculato splendente, flexilis. *Raj. hist. 1420. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 400.*

Dreymännige Weide. W.

Habitat in Helvetia, Sibiria, Germania, etc. t. (v. v.)

Arbor 30-pedalis corticem ut Platanus quotannis abjiciens. Stamina squama duplo longiora. W.

* 4. *SALIX undulata.*

S. foliis lanceolatis acuminatis basi obtusis argute undulato-ferratis, amentis coetaneis triandris, germinibus pedicellatis oblongo-lanceolatis pubescentibus, stylis elongatis. W.

S. floribus triandris, germinibus pubescentibus, foliis glabris apice attenuatis argute ferratis margine subundulatis. *Willd. arb. 332. * Hoffm. germ. 542.*

S. foliis lineari-lanceolatis undulatis ferratis glabris, stipulis trapezoideis, staminibus tribus, amentis feminis squamis pilosis, germinibus pubescentibus, stylis elongatis a basi ad medium conglutinatis, apice bifidis. *Ehrh. Beitr. 6. p. 101.*

Wellenförmige Weide. W.

Habitat ad ripas fluviorum Germaniae. t. (v. v.)

* 5. *SALIX Villarsiana.*

S. foliis ellipticis basi subrotundis apice acuminatis ferratis, subtus niveo-glaucis, amentis coetaneis triandris, germinibus pedicellatis ovatis glabris stigmatibus sessilibus. W.

Salix Villarsiana. Flügge in litt.

*Salix triandra. Villars delph. 3. p. 762. **

Villarsische Weide. W.

Habitat in Gallia australi. t. (v. f.)

Frutex quinque-f. sexpedalis, ramis nigro-violaceis nitidis. Folia pollicaria vel sesquipollicaria rigida supra saturate viridia nitida, subtus nivea glabra, elliptica acuminata, basi subrotunda aequalia, margine argute ferrata. Stipulae magnae semicordatae obtusae dentatae. W.

6. SALIX *amygdalina*.

S. foliis ovatis basi inaequalibus ferratis glabris subtus glaucis, amentis coetaneis triandris, germinibus pedicellatis glabris. W.

S. foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Sp. pl.* 1443. *Fl. succ.* 794; 881. *Hudf. angl.* 426. *Lightf. scot.* 2. p. 596.

S. triandra, foliis ovato-obliquis ferratis glabris, germinibus pedicellatis, stipulis maximis. *Smith brit.* 3. p. 1045. *Act. Soc. Lin. Lond.* 6. p. 119.

S. folio auriculato splendente flexilis. *Raj. synop.* 448. Mandelblättrige Weide. W.

Habitat in palustribus Sueciae, Angliae. ̄.

Nunquam arborefcit. Cortex deciduus. Rami patientiusculi glabri lutescentes fragiles. Folia petiolata fere biuncialia, late ovata, basi rotundata obliqua, sive lateribus inaequalibus, acuminata, undique serrata, ferraturis inflexis utrinque glaberrima, saepe laete viridia, subtus glauca. Stipulae maximae figura variae rotundae sive semicordatae crenatae deciduae. Flores triandri. Amenta feminea S. triandra crassiora, squamis glabris, capsulis pedicellatis glaberrimis. Smith. l. c.

*7. SALIX *Russelliana*.

S. foliis lanceolatis acuminatis ferratis glabris, amentis coetaneis triandris? germinibus pedicellatis subulatis laevibus, stylis elongatis. W.

S. triandra? foliis lanceolatis acuminatis ferratis glabris, germinibus pedicellatis subulatis laevibus. *Smith brit.* 3. p. 1045.

Gerber-Weide. W.

Habitat in Angliae palustribus. ̄.

Arbor excelsa vegetissima sub S. fragili adhuc, ni fallor, confusa. Rami nitidi tenacissimi et valde flexiles. Folia lanceolata elongata acuminata glabra nitida undique serrata, subtus glaucescentia. Stipulae exiguae semicordatae dentatae. Amenta mascula nondum vidi, feminea laxa, rachi tomentosa, squamis linearibus pilosis deciduis. Nectarium obtusissimum apice croceum. Germen brevius pedicellatum ovato-subulatum laeve. Stylus parum elongatus crassus.

Stigmata bipartita. Cortex ad rem coriariam omnium praestantissimus. Smith. l. c.

*8. *SALIX Humboldtiana.* W.

S. foliis linearibus acuminatis ferrulatis glabris, amentis ferotinis polyandris germinibus pedicellatis glabris. W. Humboldtische Weide. W.

Habitat in Peru, et culta in America calidiori. $\bar{\eta}$. Humboldt et Bonpland. (v. f. ♀)

Rami fusci nitidi. Folia linearia quadripollicaria et longiora, binas lineas lata acuminata ferrulata utrinque glabra et viridia, iis *S. longifoliae* proxima. Stipulae parvae subrotundae dentatae. Amenta feminea ferotina. Germina oblonga glabra pedicellata. Stigmata sessilia. W.

*9. *SALIX tetrasperma.*

S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ferratis glabris subtus glaucis, amentis ferotinis hexandris, germinibus ovatis pedicellatis, stylis abbreviatis.

Salix tetrasperma. Roxb. corom. 1. p. 66. t. 97. *

Vierfamige Weide. W.

Habitat in Indiae orientalis montosis ad fluviorum ripas. $\bar{\eta}$.

Arbor mediocris. Folia bi-vel quadripollicaria oblongo-lanceolata apice attenuata margine serrata glabra, subtus glauca. Amenta mascula tripollicaria. Squamae oblongae obtusae. Stamina 6 ad 8 reflexa. Amenta feminea sesqui-vel bipollicaria. Germen longissime pedicellatum ovatum glabrum. Stylus mediocris. Stigmata bina. Capsulae tetraspermae. W.

*10. *SALIX nigra.*

S. foliis lanceolatis acuminatis ferratis glabris, petioli pubescentibus, amentis coetaneis tetrandris, germinibus pedicellatis subulatis glabris. W.

S. arborea folioiflora fere tetrandra, foliis lanceolatis ferratis glabris, stipulis lanceolatis ferratis, capsula nuda. Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. scrut. Berol. 4. p. 237. t. 4. f. 5. *

Salix nigra. Marshall ed. germ. 293.

S. (*caroliniana*) foliis lanceolatis subtiliter arguteque ferrulatis subsessilibus, staminibus 4-6, amenti fe-

minei squamis oblongis minutissime partimque lanuginosis, ovariis oblongis glabris. *Mich. amer. 2. p. 226.*

§. (*pentandra*) foliis glabris ferratis nitidis lanceolatis. *Walt. carol. 243.*

Schwarze Weide. W.

Habitat ad rivos Pennsylvaniae, Carolinae, Georgiae. t. (♂ v. v. ♂ et ♀ v. f.)

Arbor 20-pedalis, ramis atropurpureis. Folia angusta lanceolata bipollicaria et longiora utrinque glabra, viridia supra nitida acuminata argute ferrata, ferraturis inferioribus subglandulosis, breve petiolata. Petioli pubescentes. Stipulae parvae subrotundae acutae ferratae. Amenta coaetanea, mascula sesquipollicaria. Squamae oblongae obtusae pilosae. Stamina 3, 4, 5, 6. Amenta feminea pollicaria erecta. Squamae oblongae obtusae cano-pubescentes. Germen oblongo-subulatum glabrum. Stylus brevis. Stigmata bina. W.

11. SALIX *pentandra*.

S. foliis ellipticis acuminatis ferratis glabris, petioliis superne glandulosis, amentis serotinis pentandris, germinibus lanceolatis glabris. W.

S. foliis ferratis glabris, floribus pentandris. *Sp. pl. 1142. Hort. cliff. 454. Fl. suec. 792; 879. Gmel. sib. 1. p. 153. t. 34. f. 1. Fl. dan. t. 943. Mill. dict. n. 3. Du Roi herbk. 2. p. 392. Mattusch. sil. n. 708. Hoffm. germ. 342. Roth. germ. I. 416. II. 502.*

S. floribus pentandris, foliis ovatis glabris ferratis, petioliis multiglandulosis. *Willd. arb. 333.*

S. *pentandra*, foliis elliptico-lanceolatis crenulatis glabris, germinibus glabris subsessilibus. *Smith brit. 3. p. 1046. **

S. floribus glabris, ovato-lanceolatis, petioliis glandulosis, floribus hexastemonibus. *Hall. helv. n. 1639.*

S. vulgaris rubens. *Bauh. pin. 475?*

S. *pentandra*. *Fl. lapp. 370. t. 8. f. 2.*

S. folio laureo f. lato glabro odorato. *Raj. hist. 1420.*

S. spontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Bauh. hist. 1. p. 214.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 401.

Lorbeer-Weide. W.

Habitat in Europae paludibus montosis duris. t.
(v. v.)

Variat staminibus 4, 5, 6, 7. W.

* 12. SALIX nigricans.

S. foliis ellipticis utrinque acutis glabris remote ferratis
subtus glaucis, amentis praecocibus, capsulis pedicel-
latis lanceolatis acuminatis sericeis. W.

S. foliis elliptico-lanceolatis crenatis glabris subtus glau-
cis, germinibus pedicellatis lanceolatis acuminatis se-
riceis *Smith brit. 3. p. 1047. Ejusd. bot. angl. 1213.*
Act. Soc. Lin. Lond. 6. p. 120.

Salix phylicifolia. Sp. pl. 1442. 3

S. foliis ferratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp. 350.*
t. 8. f. C.

Schwärzliche Weide. W.

Habitat in salicetis Angliae, Lapponiae. t. (v. f.)

*Vix arborescit. Rami erectiusculi teretes fragilio-
res, cortice nigricanti glabro. Folia bi-vel triuncia-
lia elliptico-lanceolata acuta, basi parum rotundata
undique fere crenata, supra saturate viridia glaberrima,
exsiccatione nigricantia, subtus glauca venosa in-
terdum pilosiuscula. Petioli basi dilatati. Stipulae, si
adsint, majusculae oblique cordatae serratae glabrae.
Amenta uncialia vel sesquiuncialia crassiuscula, squa-
mis lanceolatis vel obovatis obtusis fuscis pilosis. Sta-
mina bina capillaria flava, basi plus minus villosa.
Antherae oblongae aureae. Capsulae pedicellatae sub-
ulatae elongatae sericeo-albae, uti pedicelli et rachis.*
Smith l. c.

11. SALIX phylicifolia.

S. foliis oblongis acuminatis undulato-ferratis glabris
subtus glaucis, junioribus pubescentibus, amentis
praecocibus, capsulis pedicellatis lanceolatis acumina-
tis glabris. W.

S. foliis ferratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Sp.*
pl. 1442. Fl. lapp. 351. t. 8. f. D. Fl. suec. 793;
880. Fl. dan. t. 1053.

S. foliis lanceolatis undulato-crenatis glabris subtus glau-
cis, stipulis sublunatis. *Smith brit. 3. p. 1049.**

S. (*appendiculata*) foliis oblongo-lanceolatis ferratis subhirsutis, stipulis acutis. *Vill. delph.* 3. p. 775. t. 50. f. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 402.

Phylicablättrige Weide. W.

Habitat in sylvis Lapponiae et Sueciae borealis, inque alpibus Scotiae et Galliae australis. Fr. (v. f.)

Rami fusco-nigricantes. Folia oblonga acuminata basin versus parum angustiora undulato-ferrata, supra saturate viridia nitida, subtus glauca, utrinque glabra; juniora cano-pubescentia. Stipulae subrotundae acutae ferratae. Amenta praecocia, mascula oblonga quatuor lineas longa. Amenta feminea pollicaria vel sesquipollicaria. Squamae lanceolatae villosae. Germi-
na lanceolata glabra pedicellata. Stylus elongatus. Stigma bifidum. W.

* 14. SALIX *Wulfeniana*. W.

S. foliis ellipticis obtusifusculis ferratis glabris subtus glaucescentibus, amentis praecocibus, capsulis ovatis pedicellatis demum glabris. W.

S. (*phyticaefolia*) foliis petiolatis ovato-lanceolatis glabris margine undulato-ferratis, supra viridibus splendentibus, subtus halitu incano glaucescente obductis. *Wulfen in Jacq. collect.* 2. p. 159. * *Host. synop.* 526.

Wulfenische Weide. W.

Habitat in Carinthiae alpibus. Fr. (v. f.)

Rami fusco-nigricantes. Folia elliptica utrinque glabra supra nitida, subtus glaucescentia, juniora obtusa adulta acutiuscula, basi parum angustata, ferrata, ferraturis in adultis undulatis, semper, etiam sub vernatione, glabra. Amenta mascula pollicaria, feminea sesquipollicaria. Squamae lanceolatae margine pilosae. Germen ovatum vel oblongo-ovatum subpubescens. Stylus elongatus. Stigma bifidum. Capsulae glaberrimae. W.

* 15. SALIX *silesiaca*. W.

S. foliis ellipticis utrinque acutis glabris concoloribus ferratis, costa media petiolis foliisque junioribus pubescentibus, amentis praecocibus, germinibus ovato-lanceolatis pedicellatis glabris. W.

Schleſiſche Weide. W.

Habitat in Sileſiae montibus. ♂. (v. f.)

Rami *obſcure fuſci. Folia bipollicaria et longiora elliptica utrinque glabra concoloria, baſi apiceque acuta ferrata baſi integerrima, coſta media ſubtus pubeſcens, ſupra quandoque glabra. Juniora folia pubeſcentia ſupra viridi-canefcentia ſubtus alba. Stipulae magnae ſemicordatae ferratae. Amenta tantum ſeminea vidi, quae bipollicaria. Squamae oblongae obtuſae margine piloſae. Germina ovato-lanceolata glabra longiſſime pedicellata. Styli elongati. Stigmata bifida. Accedit ad *S. phylicifoliam*, differt vero: foliorum forma, foliis junioribus fere tomentofis, Squamis amenti feminei margine pilofis, et defectu glaucedinis foliorum. *Salici Wulfenianae* habitu proxima at multis notis diverſa. W.*

Pedicelli germinis hujus ſpeciei longiſſimi ſunt piloſi, ſed quandoque glabri. W.

* 16. SALIX Pontederana. W.

S. foliis ellipticis baſi obtuſis apice acutis glabris ſubtus glaucis ferratis, coſta media petiolis foliisque junioribus pilofis, germinibus oblongis tomentofis. W.

S. (Pontederac) foliis duris oblongo-lanceolatis ferrato-glanduloſis inferne glaucis, julis oblongis baſi folioſis. Vill. delph. 3. p. 766.

Salix Pontederac. Bellard. app. ad fl. ped. 45.

S. pumila alpina nigricans folio oleagino ferrato. Ponted. compend. 148. 149.

Pontederiſche Weide. W.

Habitat in monte Cenifio et alpibus Delphinatus. ♂. (♀ v. f.)

Frutex *bi-f. tripedalis*, ramis *obſcure fuſcis*, junioribus *pubeſcentibus. Folia tripollicaria baſin verſus parum anguſtiora obtuſa, apice acuta, rigida, ſupra nitida ſaturate viridia, ſubtus glauca glabra, margine remote ferrata, ferraturis glanduloſis. Coſta media ſubtus et Petioli pubeſcentes autumnio vero glabri. Juniora folia pubeſcentia alba. Stipulae parvae lanceolatae ſubferratae. Amenta praecocia, ſeminea tantum vidi. Squamae lanceolatae piloſae. Germina oblonga tomentofa ſubſeſſilia. Stylus brevis bifidus. Stigmata bifida. W.*

* 17. *SALIX laurina.*

S. foliis ellipticis acutis denticulato-ferratis glabriusculis subtus glaucis, germinibus lanceolatis sericeis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 6. p. 122. *

S. (*bicolor*) foliis ellipticis acutis denticulato-ferratis glabriusculis subtus glaucis, germinibus pedicellatis lanceolatis sericeis. *Smith brit.* 3. p. 1048. *exclusis synonymis.*

Lorbeerartige Weide. W.

Habitat in sylvis Angliae. †.

*S. nigricanti affinis prorsus vero distincta. Rami teretes fragiles, cortice fusco glabro. Folia bi-vel triuncialia erecta elliptica subacuminata subrevoluta undique denticulata sive subserrata, supra saturate viridia glabra nitida, exsiccatione minus nigricantia subtus valde glauca venosa pilosiuscula. Petioli basi maxime dilatati triquetri. Stipulae parvae lunato-semicordatae dentatae glabrae subtus glaucae. Amenta vix uncialia, squamis obovatis obtusissimis fuscis pilosis. Stamina bina flava capillaria. Antherae subrotundae lut. ol. Germina pedicellata lanceolata minus quam in *S. nigricante* attenuata vel acuminata sericeo-alba, uti pedicelli et rachis. Stylus breviusculus glaber. Stigmata crassa ovata connata indivisa vel parum emarginata. Amentis masculis duplo minoribus. Staminibus brevioribus a *S. nigricanti* dignoscitur, ut et colore foliorum laetiori, margineque subrevoluto denticulato nec crenato. *Smith l. c.**

* 18. *SALIX tenuifolia.*

S. foliis ellipticis acutis ferratis glabriusculis subtus glaucis, stipulis obsoletis, capsulis glaberrimis. *Smith brit.* 3. p. 1052.

S. foliis ferratis glabris verticillatis ovatis. *Fl. lapp.* 352. t. 8. f. E. *Fl. dan. t.* 1052?

Dünnblättrige Weide. W.

Habitat in Lapponia, locisque petrosis Angliae. †.
(♀ v. f.)

Frutex pedalis aut bipedalis ramosissimus patens. Rami rubicundi, juniores pubescentes, tomento brevissimo incurvo. Folia haud sesquiuncialia alterna petiolata elliptica, basi apiceque acutiuscula, medio prae-

cipue ferrata, quandoque subundulata, ut in S. phyllifolia, tenuia, utrinque vel omnino glabra vel pilis tenuissimis albis adpressis sparsis pubescentia, supra pulchre ac laete viridia, subtus glauco-albida, venis prominulis anastomosantibus reticulata, nervo subinde piloso, primordialia aut inferiora minora angustiora saepius integerrima. Stipulae exiguae subfalcatae serratae glaberrimae, saepe nullae. Amenta masculina flavescencia vix uncialia, squamis linearibus angustis canaliculatis extus pilosissimis diandris; foeminea demum sesquiuncialia, capulis sessilibus ovato-lanceolatis glabris. Stylus elongatus. Stigmata crassiuscula emarginata. Smith l. c.

* 19. *SALIX Amaniana. W.*

S. foliis oblongo-ellipticis acutis ferratis glabris subtus glaucis, petiolis longis pubescentibus, stipulis ovatis dentatis persistentibus, amentis praecocibus, germinibus lanceolatis glabris. W.

Salix hastata. Hoppe.

Salix myrsinites. Hoffm. Salic. 1. p. 71. t. 17. 18. 19. et 24. f. 2.

S. foliis glabris ovatis ferratis, stipulis latissimis. *Hall. helv. n. 1654?*

S. latifolia non hirsuta. *Bauh. hist. 1. P. 2. p. 216.*

Amannische Weide. W.

Habitat in alpibus Salisburgensibus et Carinthiacis. H. (v. v.)

Arbor ramis fuscis, junioribus pubescentibus. Folia oblongo-elliptica pollicaria vel bipollicaria, supra saturate viridia nitida, subtus glabra glauca, margine serrata. Juniora folia in venis tomentosa. Petioli longi pubescentes. Stipulae parvae ovatae serratae persistentes. Amenta praecocia; mascula semipollicaria oblonga. Squamae subrotundae fuscae pilosae. Filamenta longissima pallide flava. Antherae plumbeae. Amenta feminea sesquipollicaria. Squamae oblongae margine villosae. Germina ovato-lanceolata glabra. Stylus mediocris bifidus. Stigmata bifida. W.

Salix myrsinites a Wulfen mecum communicata est mea S. Amanniana et a S. myrsiniti atque S. prunifolia diversissima. W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

C

20. *SALIX hastata.*

S. foliis ovatis acutis basi subcordatis ferratis glabris, subtus glaucis, petiolis brevissimis glabris, stipulis semicordatis ferratis persistentibus. W.

S. foliis ferratis glabris subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis. *Sp. pl.* 1433.

S. foliis ferratis glabris subovatis sessilibus appendiculatis. *Fl. lapp.* 354. t. 8. f. G. *Fl. suec.* 797; 882.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 407.

Spontonförmige Weide. W.

Habitat in Lapponia. †. (v. f. f. fl.)

Rami fusci glabri, juniores subpubescentes. Folia bipollicaria et majora ovata breve acuminata basi subcordata ferrata utrinque glabra subtus glauca. Petioli dilatati glabri brevissimi. Stipulae semicordatae ferratae petiolo duplo vel triplo longiores persistentes. Amenta nondum vidi. W.

* 21. *SALIX ferrulata.* W.

S. foliis ovatis acutis ferratis glabris subtus glaucis, petiolis brevissimis glabris, stipulis ovatis ferratis persistentibus, amentis coetaneis, germinibus subsessilibus lanceolatis. W.

Salix hastata. *Fl. dan.* t. 1238.

Gefägte Weide. W.

Habitat in Lapponia. †. *Wahlenberg.* (v. f. f. fl.)

Rami rufo-fusci glaberrimi. Folia vix pollicaria ovata acuta vel ovato-lanceolata, margine ferrulata revoluta, supra laete viridia, subtus glaucescentia glabra reticulato-venosa. Petioli brevissimi dilatati glabri. Stipulae ovatae vel oblongae ferratae petiolo duplo longiores persistentes. Amenta mascula cylindracea utrinque attenuata pollicaria. Filamenta alba. Antherae purpureae. Squamae subrotundae fuscae margine pilosae. Amenta feminea bipollicaria. Squamae lanceolatae obtusae ciliatae. Germen lanceolatum glabrum subsessile. Stylus brevis bifidus. Stigmata bifida. Valde affinis *S. hastatae* sed Folia multo minor non subrotundo-ovata subcordata et toto habitu diversa. W.

* 22. *SALIX discolor*.

S. foliis oblongis obtusiusculis glabris remote ferratis apice integerrimis subtus glaucis, amentis subcoae-
taneis, germinibus sessilibus lanceolatis pilosis. W.

S. fruticosa subnudiflora diandra, foliis ovato-lanceolatis subtus glaucis, stipulis lanceolatis denticulatis, capsula tomentosa. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 254. t. 6. f. 1. **

Verschiedenfarbige Weide. W.

Habitat in aquis Pennsylvaniae. T. (v. f.)

Caulis frutescens rarius arborescens, ramis obscure fuscis. Folia pollicaria vel sesquipollicaria oblonga acutiuscula basi parum angustiora remote serrata apice integerrima utrinque glabra subtus glauca. Petioli juniores pubescentes, adulti glabri. Stipulae parvae lanceolatae serratae deciduae. Amenta mascula vix pollicaria oblonga. Squamae oblongae acutae valde pilosae. Filamenta alba. Antherae rubrae demum flavae. Amenta feminea pollicaria. Squamae oblongae acutae villosae. Germina oblongo-lanceolata pilosa. Stylus mediocris. Stigma quadrifidum. W.

* 23. *SALIX petiolaris*.

S. foliis lanceolatis serratis glabris subtus glaucis, germinibus pedicellatis ovatis sericeis, stigmatibus sessilibus bilobis. *Smith brit. 3. p. 1048. Act. Soc. Lin. Lond. 6. p. 122. Smith bot. angl. t. 1147.*

Langstielige Weide. W.

Habitat in palustribus et salicetis Angliae. T.

Rami viminei graciles teretes glabri atropurpurei sive fusci. Folia 4- aut 5-uncialia, unciam fere lata, lanceolata acuminata undique serrata subrevoluta basi plerumque inaequalia, supra laete viridia glaberrima nitidiuscula, subtus glauca interdum pilosiuscula, exsiccatione purpureo-nigricantia. Petioli elongati graciles lineares superne sericei. Stipulae parvae lanatae dentatae glabrae. Amenta mascula nondum vidi, feminea vix uncialia, squamis obovatis obtusis saepe emarginatis nigris pilosis. Germina longius pedicellata ovata parva sericea, stigmatibus omnino sessilibus ovatis obtusis bilobis. *Smith. l. c.*

* 24. *SALIX myricoides*.

S. foliis oblongo-lanceolatis acutis basi biglandulosis obtuse ferratis glabris subtus glaucis, amentis coetaneis germinibus lanceolatis pedicellatis glabris. W.

S. fruticosa folioflora diandra, foliis lanceolatis ferratis subtus glaucis, stipulis ovatis ferratis, capsula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 285. t. 6. f. 2. **

Gagelartige Weide. W.

Habitat in aquosis Pennsylvaniae. t. (♀ v. f.)

Frutex sex- vel novempedalis, ramis viridibus vel purpureis. Folia bi- rarius tripollicaria oblongo-lanceolata acuta utrinque glabra supra saturate viridia subtus glauca, margine obtuse serrata, serraturis glandulosis. Glandula subrotunda in utroque latere marginis folii basin versus, quandoque duae. Stipulae parvae ovatae acutae glanduloso-serratae. Amenta feminea sesquipollicaria. Squamae lanceolatae obtusae margine villosae. Germina lanceolata glabra longe pedicellata. Stylus mediocris bifidus. Stigmata bifida. W.

* 25. *SALIX cordata*.

S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis basi cordatis, argute ferratis glabris, petioliis glabris, amentis coetaneis, germinibus pedicellatis lanceolatis glabris. W.

S. fruticosa folioflora, foliis lato-lanceolatis ferratis subcordatis utrinque viridibus, stipulis ovatis ferratis sessilibus, capsula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 236. t. 6. f. 3. **

Herzblättrige Weide. W.

Habitat in palustribus Pennsylvaniae. t. (♀ v. f.)

Frutex orgyalis, ramis glabris viridibus. Folia tripollicaria oblongo-lanceolata acuminata basi cordata, margine argute serrata, serraturis cartilagineis, utrinque glabra, supra saturate viridia, subtus pallidiora. Petioli glabri. Stipulae subrotundo-ovatae obtusae serratae amplae. Amenta feminea semipollicaria. Squamae lanceolatae atrae lanatae. Germina lanceolata glabra pedicellata. Stylus mediocris bifidus. Stigmata bifida. W.

* 26. *SALIX rigida*.

S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, basi subcordatis, argute serratis glabris, serratura infima elongata, petiolis villosis, amentis coetaneis, germinibus pedicellatis lanceolatis glabris. W.

S. fruticosa folioflora, foliis lanceolatis serratis rigidis glabris, stipulis reniformibus serratis petiolatis, capsula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 237. t. 6. f. 4.**

S. (*cordata*) ramulis foliisque villosis, foliis cordato-ovalibus acuminatis argute serrulatis, stipulis foliaceis maximis. *Mich. amer. 225?*

Steifblättrige Weide. W.

Habitat in palustribus Pennsylvaniae. t. (♀ v. f.)

Frutex vel Arbor mediocris, ramis viridibus superne purpurascentibus, junioribus pubescentibus. Folia tripollicaria rigida oblongo-lanceolata acuminata basi subcordata, margine argute serrata, serratura infima elongata apice glandulosa. Petioli pilosi. Stipulae amplae cordatae obtusae argute serratae, serraturis nonnullis glandulosis. Amenta feminea semipollicaria. Squamae lanceolatae atrae lanatae. Germina longe pedicellata lanceolata glabra. Stylus mediocris. Stigma quadrifidum. W.

* 27. *SALIX lucida*.

S. foliis oblongis cuspidato-acuminatis glabris argute serratis, serraturis glandulosis, amentis coetaneis, germinibus lanceolato-subulatis pedicellatis glabris.

S. arborea folioflora, foliis lanceolatis serratis nitidis glandulosis demum cuspidatis, stipulis lunatis serratis, capsula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 239. t. 6. f. 7.**

Leuchtende Weide. W.

Habitat in palustribus Pennsylvaniae. t. (♀ v. f.)

Rami fusco-lutei glabri. Folia tripollicaria oblonga apice in acumen longissimum cuspidatum producta, basi parum attenuata, margine argute serrata, serraturis glandulosis, utrinque glabra, supra nitida subtus pallidiora. Stipulae subrotundae serratae petiolatae. Amenta feminea semipollicaria. Squamae lanceolatae basi pilosae apice dentatae glabrae. Germina lanceo-

lato - subulata pedicellata. Stylus brevis. Stigma quadrifidum obtusum. W.

* 28. *SALIX acutifolia. W. †*

S. foliis lanceolatis acuminatis inaequaliter obtuse ferratis glabris subtus glaucescentibus ramis pruinosis. W.

Salix caspica. Hortul.

Spitzblättrige Weide. W.

Habitat ad mare Caspium? t. (v. v. f. fl.)

Arbuseula ramis atro-violaceis pruina tenuissima obductis cernuis tenuibus. Folia tri- vel quadripollicaria lanceolata acuminata obtuse remote serrata glabra subtus glaucescentia. Petioli quadrilineares glabri. Stipulae lanceolatae acuminatae serratae petiolo breviores. Flores nondum vidi. W.

* 29. *SALIX japonica. †*

S. foliis ferratis glabris lanceolatis subtus glaucis, junioribus villosis. *Thunb. jap. 24.*

Rju. *Kaempf. amoen. 908.*

Japanische Weide. W.

Habitat in Japonia. t.

Arbor mediocris. Rami teretes flexuosi erecti cinerei glabri ramulosi, ramulis alternis. Folia alterna petiolata lanceolata acuminata serrata, supra viridia subtus glauca, utrinque glabra, juniora villosa, patula digitalia. Petioli lineam longi. Flores e gemmis cum foliis. Thunb. l. c.

30. *SALIX vitellina.*

S. foliis lanceolatis acuminatis glabris subtus glaucescentibus ferratis, petiolis pilosiusculis, amentis coetaneis, germinibus sessilibus lanceolatis glabris, stigmatibus sessilibus bilobis. W.

S. foliis ferratis ovatis acutis glabris, ferraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Sp. pl. 1442. Hort. upf. 295. Mill. dict. n. 4. Du Roi herbk. 2. p. 393. Hoffm. germ. 343. Roth. germ. I. 416. II. 503.*

S. foliis lanceolatis acutis exstipulatis ferratis supra glabris, ferraturis cartilagineis, stigmatibus emarginatis. *Smith. brit. 3. p. 1050. **

S. foliis ferratis ovato-lanceolatis acutis supra glabris, ferraturis cartilagineis. *Hoffm. salic. I. p. 57. t. 11. 12. et 24. f. 1. Willd. arb. 334.**

S. fativa lutea folio crenato. *Bauh. pin. 473.*

S. lutea tenuior fativa viminea. *Bauh. hist. 1. P. 2. p. 214.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 405.

Dotter-Weide. W.

Habitat in Germania, Carinthia, Helvetia, Gallia, Anglia. t. (v. v.)

E longinquo jam ramis flavis dignoscitur. Ramorum colore foliis et florum femineorum forma a S. alba diversissima, nec in hanc, ut Hallerus perhibet, mutatur, si etiam imputata maneret. W.

31. SALIX fragilis.

S. foliis lanceolatis acuminatis concoloribus glabris glanduloso-ferratis, amentis coetaneis, nectario masculorum gemino, germinibus subsessilibus lanceolatis glabris. W.

S. foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Sp. pl. 1443. Fl. lapp. 349. t. 8. f. B. Fl. suec. 795; 833. Mill. dict. n. 6. Du Roi herbk. 2. p. 395. Willd. arb. 335. Roth germ. I. 417. II. 507.*

S. foliis lanceolatis acuminatis undique ferratis glaberrimis, petiolis dentato-glandulosis, nectario masculinorum gemino. *Smith brit. 3. p. 1051.**

Salix decipiens. Hoffm. germ. 343. Ejusd. salic. 2. p. 9. t. 31.

S. foliis ferratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. *Roy. lugdb. 83.*

S. folio longo latoque splendente, fragilis. *Raj. angl. 3. p. 448. cantabr. 143. It. scan. 200.**

β. *Salix androgyna. Roth germ. II. 523.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 409.

Bruch-Weide. W.

Habitat in Suecia, Anglia, Germania boreali. t. (v. v.)

Arbor procera. Amenta ad basin pedunculi gerunt. foliola 2 f. 3, saepius caduca. Rami digito concussi ad genicula annotina dissiliunt.

Salix androgyna Rothii, ut ex pluribus speciminibus vidi, est monstrosa hujus varietas. W.

* 32. *SALIX praecox.*

S. foliis lato-lanceolatis acuminatis glanduloso-ferratis glabris subtus glaucis, amentis praecocibus, germinibus sessilibus ovatis glabris, stylis elongatis. W.

Salix praecox. Hoppe.

S. (*bigenmis*) foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, gemmis duabus lateralibus. Hoffm. germ. 343. Roth germ. II. 506.

Salix fragilis. Host. synop. 527. Villars delph. 3. p. 761.

Frühe Weide. W.

Habitat in Austriae, Carinthiae, Carnioliae, Italiae, Tyrolis, Salisburgi, Helvetiae, et Galliae australioris fluviorum ripis. T. (v. v.)

Arbor ramis fuscis fragilissimis. Folia sesqui- vel bipollicaria lato-lanceolata acuminata glanduloso-ferrata, supra nitida subtus glauca glabra. Juniora folia albida pubescentia. Petioli ut ramuli juniores pilis raris obsiti. Stipulae parvae lanceolatae ferratae. Gemmae crassae quandoque quasi geminae. Amenta praecocia cylindracea villosa iis *S. capreae* simillima, mascula pollicaria, feminea sesquipollicaria. Squamae lanceolatae villosae. Germen ovatum glabrum. Stylus filiformis. Stigmata quatuor cylindracea crassa. Amentum fructiferum quadripollicare capsulis breve pedicellatis nudis obsitum. W.

* 33. *SALIX longifolia.*

S. foliis linearibus basi apiceque acuminatis remotissime ferratis concoloribus glabris, amentis coetaneis, staminibus basi barbatis. W.

S. fruticosa folioflora diandra, foliis lineari-lanceolatis denticulatis elongatis, stipulis lanceolatis denticulatis. Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 238. t. 6. f. 6. *

Langblättrige Weide. W.

Habitat ad Susquehanam fluvium Americae borealis. T. (v. f. f. fl.)

Frutex bipedalis cortice fusco, ramis albidis. Folia tri- vel quadripollicaria linearia basi et apice acuminata remotissime serrata utrinque viridia glabra. Stipulae minutissimae lanceolatae ferrulatae. Amentum

masculum villosum, squamis retusis planis. Filamenta bina squama duplo longiora basi barbata. Antherae luteae. Amentum femineum ignotum. W.

34. **SALIX** *babylonica*.

S. foliis lanceolatis acuminatis ferrulatis glabris subtus glaucis, amentis coetaneis, germinibus ovatis sessilibus glabris. W.

S. foliis ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis. *Sp. pl.* 1443. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 84. *Gron. orient.* 307. *Mill. dict. n.* 11. *Du Roi herbk.* 2. p. 397. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. p. 287. *Gouan. illust.* p. 77. *Willd. arb.* 336.*

S. orientalis, flagellis deorsum pulchre pendentibus. *Tournef. cor.* 41. *Du Ham. arb.* 20.

S. arabica, foliis atriplicis. *Bauh. pin.* 475.

Garb arabum. *Rauv. itin.* 183. *Dalech. app.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 410.

Babylonische Weide. W.

Habitat in Oriente, Barbaria. †. (♀ v. v.)

Rami laxi, laeves, juncei, purpurascens. Folia angustolanceolata, argute ferrata, glabra, glauca, costa albida, Stipulae rarius subrotundae, minimae; saepius earum loco utrinque Punctum glandulosum.

* 35. **SALIX** *subferrata*. W. †

S. foliis lanceolatis utrinque acuminatis, basi glandulosis, apice obsolete ferrulatis glaberrimis. W.

Salix Saffaf baelledi. *Forsk. cat. pl. aegypt.* 76.

Kaumgefägte Weide. W.

Habitat in Aegypto. †. (v. f. f. fl.)

Rami teretes virides glabri. Folia quadripollicaria lanceolata apice basique acuminata, utrinque viridia glabra, margine integerrima vel subrepanda, apice obsolete ferrulata, basi supra glandulis pluribus instructa, quae numero et dispositione variant, et saepius in petiolum dispersa. Petioli quadrilineares glabri. Stipulae subrotundae semicordatae obtusissimae margine glandulosae. Flores non vidi. Folia S. *babylonicae* simillima. W.

36. *SALIX purpurea.*

S. monandra decumbens, foliis obovato-lanceolatis ferratis glabris, stigmatibus brevissimis ovatis subsessilibus. *Smith. brit. 3. p. 1039.*

S. foliis ferratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis. *Sp. pl. 1444. It. scan. 252. * Fl. suec. 2. n. 884. Mill. dict. n. 7. Hudf. angl. 427. Relhan cant. 366.*

S. monandra. *Arduin mem. 1. sp. 67. t. 11.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 553.

Purpur - Weide. W.

Habitat in Suecia, Anglia, Germania. †. (v. v.)

Rami saepe sanguineo-corallini. Gemmae univalves promunt Folia 3, transversim cauli applicata (contra in plerisque) ex 2 exterioribus transversim positis. Rami tenacissimi omnium.

Frutex tri- aut quadripedalis decumbens. Rami viminei ascendentes tenacissimi teretes glaberrimi lucidi saepe purpurascens. Folia opposita vel alterna brevius petiolata obovato-lanceolata vel sublinearia apicem versus praecipue ferrata, brevius acuminata glabra subtus glauca, gustui valde amara. Stipulae nullae. Amenta masculina alterna vel opposita solitaria subsessilia, basi bracteata, cylindracea vix uncialia gracillima obtusa multiflora, superne primo florentia. Squamae apice nigricantes pilosae. Glandulae nectariferae solitariae squamis oppositae. Stamen unicum. Anthera gemina seu quadriloba fulva. Amenta foeminea in distincta planta masculis similia. Germen sessile parvum ovato-ellipticum sericeum. Stylus brevissimus ut fere nullus. Stigmata parva sessilia subovata indivisa sulco superne exarata. Capsula ovata parva sericea. *Smith. l. c.*

37. *SALIX Helix.*

S. monandra erecta, foliis lanceolatis acuminatis ferratis glabris, stylo elongato filiformi, stigmatibus linearibus. *Smith brit. 3. p. 1040.*

S. foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. *Sp. pl. 1444. Roy. lugdb. 83. n. 4. Dalib. parif. 299. Mill. dict. n. 12. Du Roi harbk. 2. p. 398.*

- S. (*monandra*) foliis serratis glabris lineari-lanceolatis, superioribus obliquis. *Hoffm. salic.* 1. p. 18. t. 1. f. 1. 3. t. 5. f. 1. t. 23. f. 1. *Vill. delph.* 3. p. 767. *Willd. arb.* 336. *Roth germ.* II. p. 507.
- S. monostemon, foliis glabris, lineari-lanceolatis, serratis, superne conjugatis, julis tomentosis. *Hall. helv.* n. 1640.
- S. humilior, foliis angustis subcoeruleis ex adverso binis. *Raj. hist.* 1421. *cant.* 144. *angl.* 3. p. 448.
- S. tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. *Bauh. hist.* 1. p. 213. f. 2.
- S. *Helice theophrasti*. *Dalech. hist.* 277.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 554.
Bach - Weide. W.

Habitat in aquosis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae. $\bar{\eta}$. (v. v.)

Rami angulosi. Folia adulta subtus glauca, superiora opposita.

Arbor gracilis erecta humilis vix decempedalis. Rami viminei teretes tenaces glaberrimi cinerei aut purpurascens nitidi. Folia opposita vel alterna petiolata lineari-lanceolata, acuminata, utrinque attenuata, apicem versus serrulata glabra, subtus glaucescentia, gustui minus amara. Stipulae nullae. Amenta feminea longiora et duplo crassiora quam in praecedente longiusque pedunculata, squamis oblongis. Germen sessile ovatum sericeum. Stylus elongatus filiformis glabratus. Stigmata ovato-lineariter elongata patentia sulcata emarginata. Capsula ovata lanuginosa albida. *Smith l. c.*

* 38. SALIX *Lambertiana*.

S. monandra erecta, foliis obovato-lanceolatis acutis serratis glabris, stigmatibus brevissimis ovatis emarginatis. *Smith brit.* 3. p. 1041.

Lambertische Weide. W.

Habitat in salicetis Angliae. $\bar{\eta}$.

Magnitudine et forma praecedentis. Folia subopposita vel alterna, breviora quam in praecedente (vix sesquiuncialia) breviusque petiolata obovato-lanceolata acuminata, apicem versus serrata glabra, subtus glaucescentia. Stipulae nullae. Amenta minora quam in S. *Helice* squamis orbiculatis nigris. Germen ses-

file ovato-ellipticum crassum sericeum. Stylus brevissimus. Stigmata parva ovata patentia sulcata emarginata. Smith l. c.

* 39. SALIX *Forbyana*.

S. monandra erecta, foliis substipulatis lanceolatis acutis denticulatis glabris subtus glaucis, stigmatibus linearibus. *Smith brit. 3. p. 1041.*

Salix fissa. *Smith Act. Soc. Lin. Lond. 6. p. 115. exclusis synonymis.*

Forbysche Weide. W.

Habitat in salicetis Angliae. 7.

Rami viminei erecti flexiles et valde tenaces glabri cinereo-lutei vel purpurascetes. Folia alterna rarius subopposita petiolata lanceolata acuminata bi-vel triuncialia, apicem versus praecipue denticulata vel subserrata utrinque glaberrima, supra saturate viridia subtus glauca, juniora parum pubescentia. Stipulae parvae lanceolatae acutae, rarius obviae. Amenta brevius pedunculata magnitudine et forma S. Helicis. Squamae obovatae nigrae quandoque emarginatae. Germen sessile ovatum sericeum. Stylus elongatus. Stigmata ovato-linearia emarginata patentia. Flosculum unum vel alterum masculinum monandrum ad basin amentorum femineorum quandoque inveni. *Smith l. c.*

* 40. SALIX *rubra*.

S. monadelpha? foliis lineari-lanceolatis elongatis acutis denticulatis glabris subtus concoloribus. *Smith brit. 3. p. 1042.*

S. (*rubra*) foliis integerrimis glabris lineari-lanceolatis acutis. *Huds. angl. 428. Smith Act. Soc. Lin. Lond. 6. p. 116. Ejusd. bot. angl. t. 1145.*

S. (*fissa*) floribus diandris, filamentis basi cohaerentibus, foliis lineari-lanceolatis glabris subintegerrimis. *Willd. arb. 337. **

S. (*fissa*) foliis integris oblongo-lanceolatis acuminatis glabris. *Hoffm. salic. 1. p. 61. t. 13. 14. * Roth germ. II. 510.*

S. (*virescens*) foliis oblongis subtus margine recurvis incanis, stipulis setaceis, vimine virescente. *Vill. delph. 3. p. 785. t. 51. f. 30.*

S. nerii folio utrinque virente. *Vill. parif.* 175.

S. minime fragilis foliis longissimis utrinque virentibus non ferratis. *Raj. synop.* 449.

Gespaltene Weide. W.

Habitat in Germania, Anglia. †. (♀ v. v.)

Rami *viminei longissimi tenaces glabri cinerei vel purpurascetes*. Folia *alterna petiolata lineari-lanceolata acuta quadriuncialia denticulata vel serrulata, nequaquam integerrima utrinque laete viridia glabra vel subtus rarius obsolete pilosa*. Stipulae *lineari-lanceolatae denticulatae, saepius vero nullae*. Amenta *masculina nondum vidi; feminea fere ut in praecedente, sed stigmatibus aliquantulum crassioribus et fere ovatis*. *Differt a S. Lambertiana foliis longioribus duploque angustioribus figura fere S. viminalis at utrinque laete viridibus neque glaucis neque incanis*. Folia *juniora revera pubescunt ut in aliis speciebus*. Smith l. c.

*41. *SALIX Croweana.*

S. monadelpha, foliis ellipticis subferratis glaberrimis subtus glaucis. *Smith brit.* 3. p. 1043. *Ejusd. bot. angl. t.* 1146. *Act. Soc. Lin. Lond.* 6. p. 117.

Crowesche Weide. W.

Habitat in Angliae palustribus. †.

Rami *breves patuli fragiliores luteoli vel purpurascetes nitidi*. Folia *alterna petiolata patentia vix sesquiuncialia elliptica vel obovato-elliptica acutiuscula obsolete serrata vel subcrenata utrinque glaberrima, supra laete viridia nitida, subtus glauca venosa*. Amenta *subsessilia ovato-cylindracea brevissima*. Squamae *obovatae nigrae pilosissimae*. Stamina *citrina elongata, filamentis plus minus connatis, antheris rubicundis*. Flores *feminei adhuc desiderantur*. Smith l. c.

*42. *SALIX divaricata.* †

S. foliis ovato-lanceolatis undato-ferratis glabris, ramis divaricatis. *Pall. roff.* 2. p. 80.

Ansgebreitetete Weide. W.

Habitat in summis alpibus Davuriae. †.

Caulis *crassitie digiti vel pollicis ab ipsa radice di-*

chotomo-ramosissimus, ramis brevissimis rigidis divaricatis terrae adpressis luteo-fuscis. Folia in extremis ramis crebra, in quibusdam lanceolata integriuscula in aliis fruticibus ovato lanceolata grossius serrata, serraturis subundulatis obtusis, ceterum glaberrima exstipulata. Amenta feminea inter folia subsessilia aphylla vix pollicaria conferta, pappum densum fundentia. Pall. l. c.

* 43. *SALIX radicans.*

S. foliis elliptico-lanceolatis acutis inaequaliter crenatis glaberrimis, ramis elongatis decumbentibus radican-
tibus. *Smith brit. 3. p. 1053.*

Wurzelnde Weide. W.

Habitat in palustribus Angliae. †.

Caulis tripedalis, ramis undique patentibus decumbentibus elongatis radican-
tibus glabris foliosis, juniores fuscescentes. Folia sparsa brevius petiolata stricta
biuncialia elliptico-lanceolata utrinque acuta, varie et inaequaliter crenata vel subserrata, parum repanda,
supra laete viridia, subtus glauca, venis flexuosis anastomosantibus, utrinque glaberrima, juniora quan-
doque subpubescentia. Stipulae exiguae ovatae arcua-
tae, mox fuscescentes. *Smith l. c.*

* 44. *SALIX malifolia.*

S. foliis elliptico-oblongis dentatis repandis laciniosis gla-
berrimis, stipulis cordatis maximis. *Smith brit. 3. p. 1053.*

Apfelblättrige Weide. W.

Habitat in Anglia. †.

Species distinctissima habitu Pyri cujusdam aut Mali notabilis. Caulis tripedalis ramosus erectus. Rami nigricantes, juniores hirti. Folia biuncialia alterna brevius petiolata elliptico-oblonga acutiuscula undique et crebre dentata, plus minus undulata vel repanda scariosa rigidula, utrinque glaberrima, supra laete viridia, subtus glaucescentia venosa, venis divaricatis anastomosantibus pallidis, nervo albido aut basi rubicundo. Petioli crassi basi latissimi. Stipulae magnae cordatae vel semicordatae recurvae dentatae

venosae colore foliorum. Variat foliis basi productis.
Smith l. c.

* 45. *SALIX rhamnifolia.* †

S. foliis obovatis obtusis apice subserratis glabris subtus glaucis. W.

S. foliis ovatis obtusis serratis glabris subtus glaucis.
Pall. roff. 2. p. 84.

S. pumila foliis ovalibus obscure serratis utriusque laevibus inferne glaucis. *Gmel. sib. 1. p. 159. t. 35. f. A.*

Wegdornblättrige Weide. W.

Habitat in paludibus subalpinis Sibiriae ab Obo fluvio usque ad lacum Baical. †.

Virgae vix pedales spadiceae subramosae. Folia glaberrima ovata versus petiolum magis producta, apice rotundata, obtuse serrata seu crenulata, subtus magis minusve glauca. *Pall. l. c.*

* 46. *SALIX Starkeana.* W.

S. foliis orbiculato-ellipticis medio subserratis glabris subtus glaucescentibus, amentis serotinis, capsulis ovato-lanceolatis pedicellatis pubescentibus. W.

Salix uliginosa. Starke in litt.

Starkeſche Weide. W.

Habitat in Silesiae paludibus. †. (v. f.)

Rami flavo-fusci. Folia sesquipollicaria orbiculato-elliptica obtusissima saepius integerrima quandoque medio remote serrata, rarius a medio ad basin remote serrata, utrinque glabra, supra laete viridia subtus glaucescentia. Juniores subtus subpilosifusculi. Stipulae parvae ovatae dentatae. Amenta mascula quadrilinearia cylindracea tenuia, squamis lanceolatis pilosis. Filamenta alba squamis multo longiora. Antherae subrotundae flavae. Amenta feminea vix pollicaria, fructifera pollicaria et longiora. Squamae lanceolatae pilosae. Germina lanceolata pubescentia. Stylus brevis bifidus. Stigma bifidum. Capsulae ovato-lanceolatae longissime pedicellatae pubescentes. W.

* 47. *SALIX prunifolia.*

S. foliis ovatis serratis glabris, supra laevibus, subtus

glaucis, ramulis subpubescentibus, capsulis ovatis sericeis. *Smith. brit. 3. p. 1054. excluso synonymo Hoffmanni.*

Salix myrsinites. Lightf. scot. 2. p. 599.

Pflaumenblättrige Weide. W.

Habitat in alpidibus Scotiacis. †.

Caulis tripedalis ramosissimus. Rami patentes saepe rubicundi foliosi apice pubescentes, pilis brevissimis curvis. Folia uncialia alterna petiolata ovata acuta undique serrulata, supra saturate viridia glabra laevia nitida, subtus glauca venosa opaca et subsericea, imprimis juniora et inferiora. Stipulae exiguae semi-ovatae dentatae saepe nullae. Amenta e ramulis lateralibus brevioribus, solitaria erecta, triplo quam in praecedente tenuiora et longitudine vix uncialia, squamis subrotundis extus hirsutis. Capsulae duplo minores quam in praecedente ovatae undique sericeo-pilosae, demum glabriusculae badiacae. Stylus brevis. Stigmata parva bipartita. Smith l. c.

* 48. *SALIX Weigeliana. W.*

S. foliis ellipticis acutis apice dentatis basi integerrimis glabris subtus glaucescentibus, amentis subpraecocibus, germinibus oblongis sericeo-hirsutis, stylis elongatis. W.

Weigelsche Weide. W.

Habitat in Silesiae montibus. †. (♀ v. f.)

Rami fusci. Folia sesquipollicaria et majora elliptica breve acuminata a medio ad apicem dentata basin versus integerrima, supra nitida laete viridia, subtus pallidiora glaucescentia praesertim juniora, utrinque glabra. Stipulae parvae lanceolato-subulatae subintegerrimae. Amenta feminea pollicaria demum sesquipollicaria cylindracea, mascula non vidi. Squamae lanceolatae pilosae. Germina oblonga dense pilis albis sericeis tecta. Stylus elongatus ad medium usque bipartitus. Stigmata profunde bipartita. W.

49. *SALIX myrsinites.*

S. foliis ellipticis ovatis undique serrulatis utrinque glabris nitidis concoloribus, ramulis hirtis, amentis praecocibus, capsulis lanceolatis sericeo-pubescentibus. W.

- . foliis ferratis glabris ovatis venosis. *Sp. pl.* 1445.
Fl. lapp. 353. t. 8. f. F. et t. 7. f. 6. *Fl. suec.* 799;
 885. *Gouan. illustr.* p. 76. *Fl. dan.* t. 1054. *Vill.*
delph. 3. p. 769. t. 50. f. 12.
- . foliis ellipticis ferratis glabris venosis utrinque nitidis,
 ramulis hirtis, capsulis subulatis pubescentibus. *Smith*
brit. 3. p. 1054.
- Salix retusa.* *Dickson Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 288.
- S. foliis ovato-lanceolatis, venosis, ferratis, julis tomen-
 tosis. *Hall. helv.* n. 1645.
- S. alpina pumila myrsinites. *Pont. comp.* 149.
- S. alpina, foliis angustioribus splendidibus ferratis.
Scheuch alp. 340.
- S. alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: super-
 ne splendidibus, inferne cinereis creberrimis et te-
 nuissimis crenis. *Till. pis.* 151.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 559.
- Myrsinenartige Weide. W.
Habitat in alpihus Lapponiae, Scotiae, Helvetiae, Ita-
 liae, Galliae. *Fr.* (v. f.)

* 50. SALIX *Waldsteiniana* W.

- S. foliis obovato-ellipticis medio ferratis acutiusculis gla-
 bris, supra nitidis, subtus glaucescentibus, amentis co-
 aetaneis, germinibus lanceolatis sericeo-pubescenti-
 bus. W.

Salix myrsinites? *Kitaib. in litt.*

Waldsteinische Weide. W.

Habitat in alpihus Croatiae. *Fr.* (v. f.)

Rami fusci, juniores glabri. Folia semipollicaria
 vel majora obovato-elliptica apice rotundato-acu-
 tiuscula, medio remote ferrata, basi apiceque integerrima,
 interdum ex toto fere integerrima, glabra, supra
 nitida, subtus glaucescentia, juniora subtus pilis ad-
 pressis sericeis obsita. Stipulae lanceolatae parvae.
 Amenta mascula semipollicaria. Squamae lanceolatae
 nigricantes villosae. Filamenta alba. Antherae fla-
 vae. Amenta feminea longiora. Squamae lanceolatae
 membranaceae flavescens pilosae. Germina lanceo-
 lata sericeo-pubescentia alba. Stylus mediocris bifidus.
 Stigmata emarginata. Valde affinis praecedenti
 sed diversa: ramis junioribus glabris, foliis subtus
 glaucescentibus obovato-ellipticis medio tantum remote
Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II. D

ferratis, antheris flavis, germinibus exacte sessilibus nec breve pedicellatis. W.

* 51. *SALIX formosa. W.*

S. foliis oblongis acutis medio ferratis margine ciliatis glabris, supra nitidis reticulato-venosis, subtus glaucis, amentis coetaneis, capsulis lanceolatis sericeo-villosis. W.

S. (*venulosa*) foliis ovatis ferratis glabris, supra reticulato-venosis, subtus glaucescentibus. *Smith brit. 3. p. 1055?*

*Salix glauca. Willd. arb. 338. **

Salix foetida. Schleicher.

Salix alpestris. Wulfen in litt.

Salix alpina. Scop. carn. n. 1203. t. 61?

Schöne Weide. W.

Habitat in alpihus Helvetiae, Carinthiae. ̄. (♀ v. ♂. ♂ et ♀ v. f.)

Rami *rufo-fusci. Folia pollicaria et longiora oblonga acuta, basi parum angustata, medio remote serrata basi apiceque integerrima utrinque glabra supra nitida reticulato-venosa, subtus glauca, margine tenuissime ciliata. Juniora folia subtus pilis copiosis sericeis adpressis tecta, adulta glabra subtus glauca, sero autumnno glaucesco evanescit et tantum subtus pallida evadunt. Stipulae lanceolato-subulatae minutissimae. Amenta feminea vix pollicaria. Squamae lanceolatae margine ciliatae. Germina lanceolata sericeo-villosa alba. Stylus brevis bifidus. Stigmata obtusa bifida. W.*

* 52. *SALIX carinata.*

S. foliis ovatis denticulatis glabris compresso-carinatis, tenuissime venulosis. *Smith brit. 3. p. 1055.*

Nachenförmige Weide. W.

Habitat in alpihus Scotieis. ̄.

Rami juniores vix pubescentes stricti. Folia sesquincialia brevius petiolata ovato-elliptica acuta denticulata nec serrata, arcuato-recurva compresso-carinata, supra viridia nitida tenuissime venulosa, subtus pallidiora opaca vix glauca, utrinque glaberrima, juniora subtus obsolete sericea. *Smith l. c.*

* 53. SALIX *coruscans*. W.

S. foliis ovato-ellipticis acutis basi attenuatis ferratis glabris, ferraturis inferne glandulosis, supra nitidis subtus glaucescentibus, capsulis ovato-lanceolatis glabris. W.

Salix Arbuscula. *Jacq. aust. t. 408. Host. synop. 527.*

Glänzende Weide. W.

Habitat in alpinis Styriacis, Carinthiacis, Salisburgensibus. H. (v. v.)

Rami *fusci*. Folia *pollicaria et majora ovato-elliptica acuta basi in petiolum attenuata, ferrata ferraturis infimis glandulosis, supra nitida, subtus glauca, utrinque etiam juventute glaberrima. Amenta coetanea, mascula semipollicaria et parum majora cylindracea. Squamae lanceolatae margine pilosae. Filamenta alba pilis sparsis raris obsita. Antherae flavae. Amenta feminea pollicaria cylindracea. Squamae lanceolatae margine subciliatae. Germina ovato-lanceolata glabra. Styli elongati ad medium fere bipartiti. Stigmata obtusa emarginata. Valde affinis S. tenuifoliae. W.*

54. SALIX *Arbuscula*.

S. foliis lanceolatis acutiusculis ferrulatis glabris subtus glaucescentibus, amentis coetaneis, capsulis ovato-lanceolatis glabris, stylis geminis. W.

S. foliis subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. *Sp. pl. 1445. γ. Fl. succ. 798; 886. β. Fl. dan. t. 1051.*

S. foliis ovato-lanceolatis teneris ferratis, stipulis lanceolatis. *Hall. helv. n. 1647.*

S. foliis ferratis glabris lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp. 360. t. 8. f. M.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 556.

Zweiggrillige Weide. W.

Habitat in Lapponiae campis arenosis, inque Helvetiae alpinis. (♀ v. f.)

Rami *luteo-fusci*. Folia *lanceolata pollicaria breve petiolata acutiuscula basi attenuata ferrulata glabra, supra lacte viridia subtus glaucescentia. Stipulae parvae lanceolatae. Amenta feminea pollicaria cylindracea. Squamae ovato-lanceolatae ciliatae. Germina ovato-lanceolata glabra. Styli bini breves. Stigmata*

bifida. Linnaeus hanc cum *S. tenuifolia* et *foliolosa* conjunxerat, quae ab hac *diversissima*. W.

55. *SALIX herbacea*.

S. foliis orbiculatis subretusis ferratis utrinque nitidis, amentis femineis subquinquefloris, capsulis ovato-lanceolatis glabris. W.

S. foliis ferratis glabris orbiculatis. *Sp. pl.* 1445. *Fl. lapp.* 355. *t. 8. f. H. et t. 7. f. 3. 4.* *Fl. suec.* 800. 887. *Roy. lugdb.* 82. *Jacq. vind.* 296. *Gouan. illustr.* 77. *Pallas it.* 3. *p. 33.* *Fl. dan. t.* 117. *Vil-lars delph.* 3. *p. 773.*

S. foliis orbiculatis ferratis glaberrimis reticulato-venosis utrinque nitidis, capsulis glabris. *Smith brit.* 3. *p. 1056.*

S. foliis orbiculatis, ferratis, glabris, julis paucifloris. *Hall. helv. n.* 1649.

S. saxatilis minima. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.

S. alpina lucida repens, alni rotundae folio. *Bocc. mus.* 2. *p. 19. t. 1. f. ult.* *Raj. suppl.* 12. *angl.* 3. *p. 448.*

Herba facie pyrolae. *Mart. spitsb.* 47. *t. G. f. B.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p. 557.*

Krautartige Weide. W.

Habitat in summis alpidibus totius Europae. *Fr. (v. v.)*

Omniun minima caule lignoso pollicari ramofo. W.

* 56. *SALIX arbutifolia*.

S. foliis lanceolatis ferrulatis acutis utrinque glabris nitidis, subtus reticulato-venosis, amentis coetaneis, germinibus lanceolatis pilosis. W.

S. (dubia) foliis petiolatis ovato-lanceolatis glabris subferratis dure reticulatis. *Suter. helv.* 2. *p. 283.*

S. foliis ovato-lanceolatis glabris obscure ferratis venosis. *Hall. helv. n.* 1646.

S. pumila folio utrinque glabro. *Bauh. hist.* 1. *p. 217.* Sandbeerenblättrige Weide. W.

Habitat in Helvetiae monte Pilato inque alpidibus Sabaudiae. *Fr. (Q v. f.)*

Sub nomine S. arbutifoliae Afzelii mecum communicavit Cl. Flügge. Rami nigro-fusci. Folia breve petiolata quadrilinearia lanceolata utrinque glabra nitida acute tenuissime ferrulata. Amenta feminea fere pollicaria cylindracea. Squamae oblongae obtusae

fuscae pilosae. Germina lanceolata hirta. Styli elongati. Stigmata quatuor crassiuscula. W.

S. arbutifolia Pall. roff. 2. p. 79. ab hac est diversissima, sed hanc ob mancam descriptionem haud indicavi. Omnes fere Salices Pallasii sunt dubiae. W.

* 57. *SALIX berberifolia.*

S. foliis obovato-lanceolatis obtusiusculis ferratis utrinque nitidis glabris subtus reticulato-venosis, capsulis ovatis glabris. W.

*S. foliis sessilibus ovatis dentato-ferratis venosis nitentibus. Pall. roff. 2. p. 84. t. 82. * Ejusd. itin. 3. app. n. 154. t. K k. fig. 7. **

S. pumila, foliis dense congestis ovalibus cristatis. Gmel. fib. 1. p. 161. t. 35. f. 3.

Berberitzenblättrige Weide. W.

Habitat in alpibus summis Davuriae. †.

Frutex in calvis rupibus diffusus. Folia quadrilnearia rigida. W.

† † *Foliis glabris integerrimis.*

* 58. *SALIX Kitaibeliana. W.*

S. foliis obovato-lanceolatis integerrimis emarginatis glabris supra nitidis, amentis coetaneis cylindraceutis multifloris, squamis germine ovato-lanceolato brevioribus. W.

Salix an retusa? Kitaib. in litt.

Kitaibelsche Weide. W.

Habitat in alpibus Carpathicis. †. (♀ v. f.)

*Rami atro-fusci, juniores nitidi. Folia fere pollicaria obovato-lanceolata integerrima, apice emarginata, utrinque glaberrima supra nitida, subtus parallelavenosa minus nitida. Amenta feminea terminalia pollicaria cylindraceuta erecta multiflora. Squamae oblongae retusae glabrae apice pilis aliquot instructae germine triplo breviores. Germina pedicellata ovato-lanceolata glabra. Stylus mediocri bifidus. Stigmata bifida. Capsulae ovatae longe pedicellatae. Accedit valde ad *S. retusam* sed abunde distincta: foliis multoties majoribus semper emarginatis, amentis femineis cylindricis multifloris, squamis germine triplo brevioribus, capsulisque longe pedicellatis. Varietates plu-*

res in alpibus S. retusae foliis majoribus legi, sed nullam amentis multifloris cylindricis observavi. W.

59. *SALIX retusa.*

S. foliis obovatis integerrimis acutis emarginatisve glabris supra nitidis, amentis femineis oblongis paucifloris, squamis longitudine germinis oblongi. W.

S. foliis sublerratis glabris obovatis obtusissimis. Sp. pl. 1445. Gouan. illustr. p. 76.

S. foliis glabris ovatis nitentibus, julis paucifloris. Hall. helv. n. 1648.

S. foliis laevibus ovatis, spica rarissima. Hall. opusc. 301.

S. alpina angustifolia repens non incana. Bauh. pin. 474. prodr. 159.

S. pusilla humilis. Cam. epit. 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 558.

Ausgerandete Weide. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Italiae, Tyrolis, Carnioliae, Styriae. T. (v. v.)

Parvitate certat cum S. herbacea. Folia venis parallelis.

*60. *SALIX serpillifolia.*

S. foliis ovatis ovato-lanceolatisve integerrimis acutis glabris, supra nitidis, amentis oblongis paucifloris, capfulis ellipticis glabris, stigmatibus sessilibus. W.

*S. (serpillifolia) squamis diandris, foliis oblongis integerrimis utrinque glabris, caule reptante ramosissimo. Scop. carn. n. 1207. t. 61. **

Quendelblättrige Weide. W.

Habitat in alpibus Galliae, Italiae, Helvetiae, Carnioliae. T. (v. f.)

A fere omnibus Botanicis puta Hallero, Allionio, Villarsio etc. pro varietate praecedentis habetur, sed constanter diversa manet, sequentibus characteribus: foliis triplo fere minoribus semper acutis, squamis amenti feminei durante anthesi germine longioribus, post anthesin triplo brevioribus, stylo nullo, quum in praecedente stylus mediocris adest, denique germinibus oblongo-ellipticis apice non angustatis. W.

* 61. *SALIX foliolosa*. †

S. foliis ovatis integerrimis glabris subtus glaucis, germinibus villosis. W.

Salix arbuscula β. *Sp. pl.* 1445.

S. foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis. *Fl. lapp.* 356.

S. alpina myrti folia. *Rudb. lapp.* 99.

Dichtblättrige Weide. W.

Habitat in campis arenosis Lapponiae. †.

Folia integerrima, superne viridia glabra, infera glauca seu coerulescentia tenuissima et fere pellucida, confertim nata ovato-oblonga. Flores infra folia flavescens, germinibus villosis albis. *Fl. lapp.* l. c.

* 62. *SALIX mucronata*.

S. foliis integerrimis glabris oblongis mucronatis subtus glaucis. *Thunb. prod.* 6.

Borstenspitziige Weide.

Habitat ad Cap. b. spei. †.

63. *SALIX reticulata*.

S. foliis elliptico-orbiculatis obtusissimis integerrimis glabriusculis subtus glaucis reticulato-venosis, amentis serotinis longe pedunculatis, germinibus oblongis villosis. W.

S. foliis integerrimis glabris ovatis obtusis. *Sp. pl.* 1446. *Jacq. vind.* 296. *Gouan. illustr. p.* 77. *Fl. dan. t.* 212.

S. foliis orbiculato-ellipticis obtusis integerrimis glabris reticulato-venosis subtus glaucis, capsulis villosis. *Smith brit.* 3. p. 1057.

S. foliis integris glabris ovatis subtus reticulatis. *Fl. lapp.* 359. t. 8. f. L. et t. 7. f. 1, 2. *Fl. suec.* 801; 888.

S. foliis rotundis, integerrimis, subtus tomentosis, julis gracilibus longe petiolatis. *Hall. helv. n.* 1650.

S. pumila, folio rotundo. *Bauh. hist.* 1. p. 12. *Scheuch. alp.* 43. 340. *Raj. hist.* 1423.

Houttuyn Lin. Fl. Syst. 4. p. 558.

Netzblättrige Weide. W.

Habitat in summis alpihus totius Europae. †. (v. f.)

Gemmae promunt Folia 3, ovata, obtusa, petiolata,

integerrima, obsolete pilosa: supra viridia rugosa; subtus glauca reticulata: venis primum rubris, demum viridibus. Spica ex eadem gemma.

Variat foliis semipollicaribus et pollicaribus, utrinque glabris vel venis villosis, vidi etiam varietates foliis subtus et utrinque villosis. W.

64. SALIX myrtilloides.

S. foliis ellipticis integerrimis acutis mucronatis glabris subtus glaucis, capsulis ovatis villosis. W.

S. foliis integris glabris ovatis acutis. *Sp. pl.* 1446.

S. foliis integris glabris ovatis alternis. *Fl. lapp.* 357. t. 8. f. f. K. *Fl. suec.* 804; 889.

S. (*caesia*) foliis elliptico-lanceolatis glabris, inferne caesiis integerrimis. *Vill. delph.* 3. p. 768. t. 50. f. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 559.

Heidelbeerblättrige Weide. W.

Habitat in alpebus Lapponiae, Delphinatus. †. (♀ v. f.)

Rami nigro-fusci. Folia fere pollicaria elliptica acuta mucronata integerrima utrinque glabra, subtus glaucescentia. Amenta feminea unguicularia vel parum majora. Squamae oblongae obtusae glabrae submarginatae. Germina ovata villosa. Stylus brevis. Stigmata 2 obtusa subretusa. W.

*65. SALIX integra.

S. foliis integerrimis glabris lineari-oblongis obtusis. *Thunb. jap.* 24.

Ganzblättrige Weide. W.

Habitat in Japonia. †.

Caules teretes longi cinerei glabri. Folia e gemmis plura sessilia lineari-oblonga obtusa integerrima utrinque glabra patentia semipollicaria et ultra. Flores e gemmis cum foliis. Thunb. l. c.

† † † *Foliis villosis.*

66. SALIX aegyptiaca.

S. foliis oblongo-lanceolatis obtusis integerrimis supra nitidis glabris, subtus sericeo-pubescentibus, capsulis ovatis tomentosiss. W.

S. foliis subferratis lanceolato-ovatis nudis venosis, petiolis simplicibus exstipulatis. *Sp. pl.* 1444. *Amoen. acad.* 4. p. 295.

S. (*serotina*) foliis oblongis acutis integerrimis sericeis, stipulis lanceolatis deciduis. *Pall. ross.* 2. p. 77. *
Ejusd. itin. 3. app. n. 135. t. N. n.

Salix nitida. *Gmel. itin.* 3. p. 283. t. 28.

S. *lyriaca*, folio oleagineo argenteo. *Bauh. pin.* 27.

Calaf. f. Ban. *Alp. aegypt.* 61. t. 62.

Biedmusk. *Brun. it.* 191. t. 72.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 407.

Aegyptische Weide.

Habitat in Aegypto, Syria, Persia et circa Astrachan. †.

67. SALIX *glauca*.

S. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis integerrimis, supra viridibus pubescentibus, subtus villosis albis, amentis ellipticis villosis. W.

S. foliis integerrimis, subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. lapp.* 363. t. 7. f. 5. et t. 8. f. P. *Fl. suec.* 802; 890.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 559.

Meergrüne Weide. W.

Habitat in alpibus Lapponicis. †. (♂ v. f.)

Rami *fusci*. Ramuli villosi. Folia pollicaria oblongo-lanceolata basi attenuata apice obtusiuscula integerrima supra viridia pilis sparsis obsita, costa media albo-villosa, subtus alba villis longis obtecta minime sericea. Stipulas nullas inveni. Amenta mascula tantum vidi, quae elliptica villosa. Antherae testaceae. W.

* 68. SALIX *canescens*. W.

S. foliis oblongo-lanceolatis acutis medio subferratis, supra glabris nitidis, subtus albo-tomentosis, capsulis ovatis tomentosis. W.

Grauwerdende Weide. W.

Habitat - - - †. (♀ v. f.)

Rami *fusci*, juniores subpubescentes. Folia bi- seu tripollicaria oblongo-lanceolata acuta videntur integerrima sed attente adspecta medio ferraturis parvis instructa, supra nitida glabra, subtus tomento tenui al-

bo obducta, juniora etiam supra canescentia. Stipulae nullae. Amentum femineum pollicare cylindraceum. Capsulae ovatae sessiles tomentosae. W.

*69. *SALIX salviaefolia.*

S. foliis oblongo-lanceolatis acutis medio obsolete remote dentatis, supra canis, subtus tomentosis rugoso-venosis, stipulis semicordatis acutis integerrimis. W.

Salix salviaefolia. Linck in litt.

Salbeyblättrige Weide. W.

Habitat in Lusitania. T.

Rami fusco-nigricantes, juniores pubescentes. Folia oblongo-lanceolata basi attenuata apice acuta bipollicaria, a medio ad apicem dentibus admodum parvis remotissimis, supra canescentia, subtus albo-tomentosa rugoso-venosa. Stipulae majusculae semicordatae integerrimae acutae. Amenta nulla vidi. W.

*70. *SALIX sericea.*

S. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis obtusis utrinque sericeis, capsulis ovato-oblongis villosis sessilibus. W.

S. (sericea) foliis utrinque candidis lanceolatis integerrimis, caule prostrato, julis capsulisque crassis sericeis. Vill. delph. 3. p. 782. t. 51. f. 27.

S. foliis crassis elliptico-lanceolatis integerrimis utrinque sericeis. Hall. helv. n. 1643.

Seidenartige Weide. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae. T. (♀ v. f.)

Rami fusci nitidi. Folia bipollicaria oblongo-lanceolata obtusa integerrima utrinque sericeo-albida pilis longis adpressis tecta Stipulae nullae. Amenta semipollicaria cylindracea. Squamae lanceolatae pilosae caducae. Germina ovato-oblonga valde villosa alba. Stylus brevis bifidus. Stigmata dilatata bifida. W.

Hanc cum S. glauca conjunxit Clariss. Smith a qua vero diversissima. W.

71. *SALIX lanata.*

S. foliis subrotundo-ovatis integerrimis acutis utrinque dense lanatis albis, amentis cylindraceis, capsulis glabris. W.

S. foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. lapp.* 368. t. 8. f. X. et t. 7. f. 7. *Fl. suec.* 809; 892. *Pall. it.* 3. p. 449.

β. *Salix depressa* foliis integris subtus villosis lanceolato-ovatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 361. t. 8. f. N. *Fl. suec.* 2. n. 899. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 561.

Wollige Weide. W.

Habitat in alpibus Lapponicis. †.

Folia conferta, ovata, utrinque lanata, integerrima, subsessilia.

Varietatem 3 eandem esse cultura docuit.

Varietas 3 est species distincta at dubia secundum Clariss. Smith, quae ad S. cotinifoliam accedit. W.

72. SALIX Lapponum.

S. foliis lanceolatis integerrimis obtusiusculis, supra canis subtus tomentosis subinaequilateris, amentis cylindraceis, capsulis tomentosis oblongis. W.

S. foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. *Sp. pl.* 1447. *Fl. lapp.* 366. t. 8. f. T. *Fl. suec.* 808; 893.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 562.

Lappländische Weide. W.

Habitat in alpibus Lapponiae ubique. †. (v. f.)

Rami fusci saepius pallidi glabri. Folia lanceolata pollicaria vel sesquipollicaria obtusa vel acutiuscula integerrima supra cana subtus albo-tomentosa. Stipulae nullae. Spicae pollicares cylindraceae. Squamae lanceolatae villosae. Capsulae oblongae tomentosae. Stylus mediocris. Stigmata bilamellata. Costa media foliorum saepius folium inaequaliter percurrit. W.

73. SALIX arenaria.

S. foliis oblongis subintegerrimis supra glabriusculis, subtus albo-tomentosis acutis, amentis masculis oblongis, femineis cylindraceis, germinibus ovatis tomentosis stylis elongatis. W.

S. foliis integris ovatis acutis; supra subvillosis, subtus tomentosis. *Sp. pl.* 1447. *Fl. suec.* 806; 894. *It. gotl.* 206. *Fl. dan.* t. 197. *Hofst. synop.* 528.

- S. foliis subintegerrimis ovatis acutis supra subvillosis, subtus densissime lanatis. *Smith brit.* 3. p. 1058. *
- S. (*helvetica*) foliis lanceolatis superne atro-viridibus reticulatis, inferne niveis, julis oblongis basi foliosis, capsulis sericeis. *Vill. delph.* 3. p. 783.
- S. foliis integris subtus villosis ovatis acutis. *Fl. lapp.* 362. t. 8. f. O. O.
- S. foliis integerrimis ovato-lanceolatis subtus sericeis, julis tomentosis. *Hall. helv. n.* 1642. t. 14.
- Salix lapponum.* *Lightf. scot.* 2. p. 604. *Hudf. angl.* 651.

S. pumila foliis utrinque candicantibus et lanuginosis. *Gmel. sib.* 1. p. 164. t. 36. f. 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 563.
 Gebirgs-Weide. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Scotiae, Helvetiae, Delphinatus, Tyrolis et Styriae. †. (v. f.)

Rami fusco-rubicundi glabri, juniores pubescentes. Folia oblonga vel ovato-oblonga, interdum lanceolata pollicaria et fere bipollicaria integerrima, quandoque obsolete serrata, superne ab initio caescentia denique glabra saturate viridia, subtus albo-tomentosa lanata. Amenta mascula oblonga obtusa; foeminea pollicaria cylindracea. Squamae ovato-lanceolatae pilosae. Germina ovata tomentoso-lanata. Stylus elongatus. Stigmata bina dilatata. W.

*74. *SALIX appendiculata.*

S. foliis ovato-oblongis integerrimis villosis subtus subtomentosis, stipulis lanceolatis persistentibus oblongis, germinibus oblongo-lanceolatis tomentosis, stigmatibus sessilibus. W.

S. (*appendiculata*) foliis ovato-lanceolatis supra villosis subtus subtomentosis stipulisque lanceolatis integerrimis. *Fl. dan.* t. 1056.

Anhängsel-Weide. W.

Habitat in Finnmarkia. †.

Folia subtus minime nitida, juniora tomentosa, adultiora subtus incana. Capsulae tomentosae. *Fl. dan.* l. c.

75. *SALIX cinerea.*

S. foliis oblongis acuminatis serratis nitidis subtus glau-

cis subvillosis, petiolis villosis, stipulis semicordatis ferratis deciduis, capsulis ovato-lanceolatis, stylis elongatis. W.

S. foliis subserratis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis. *Sp. pl.* 1449. *Fl. succ.* 805; 902.

S. foliis subintegerrimis obovato-lanceolatis subtus reticulato-venosis glaucis subvillosis, stipulis semicordatis ferratis. *Smith brit.* 3. p. 1063.

S. (*daphnoides*) foliis elliptico-acuminatis subserratis, inferne glaucis, superne nitidis, julis brevibus dense tomentosis. *Vill. delph.* 3. p. 765. t. 50. f. 7.

S. foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp.* 358.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 415.

Graue Weide. W.

Habitat in Sueciae, Lapponiae, Angliae et Galliae australis nemoribus paludosi subhumidis. ♀. (♀ v. f.)

Amenta florum fusca, infra folia collocata. Pedunculi foliolis aliquot minimis lanceolatis. Stipulae dimidiato-cordatae utrinque serratae glandulis tribus.

Rami arboris masculae glabri, femineae villosi. Folia bi- vel tripollicaria oblonga acuminata serrata quandoque subserrata et fere integerrima, supra saturate viridia glabra nitida, subtus glauca subvillosa. Petioli villosi. Amenta feminea sesquipollicaria. Squamae lanceolatae villosae. Germina ovato-lanceolata subsessilia glabra. Stylus longissimus. Stigmata quatuor crassiuscula. W.

* 76. *SALIX bicolor.*

S. foliis ellipticis recurvatis acutis integerrimis supra nitidis glabris subtus glaucis pubescentibus, petiolis basi dilatatis, amentis ellipticis. *Willd. arb.* 339. *

Salix bicolor. *Ehrh. frut.* 118.

Zweyfarbige Weide. W.

Habitat in Hercynia. ♀. (♂ v. v.)

Frutex quinquepedalis, ramis fuscis, junioribus pubescentibus. Folia pollicaria vel sesquipollicaria elliptica utrinque rotundata, apice brevi acumine instructa, integerrima, supra saturate viridia nitida glabra, subtus glauca pilis brevibus adpressis tecta. Petioli basi valde dilatati. Amenta praecocia elliptica

vix pollicaria. Squamae lanceolatae margine villosae. Filamenta alba. Antherae subrotundae flavae. Folia in ramis junioribus quandoque obsolete remotissime serrata. W.

* 77. **SALIX** *Jacquini*ana. W.

S. foliis ellipticis integerrimis utrinque attenuatis nitidis venis subtus et margine pilosis, germinibus ellipticis pubescentibus, stylis elongatis. W.

S. (*Jacquini*) foliis integerrimis lanceolatis obovatisque ciliatis subtus villosis. *Hofst. synop.* 529.

Salix fusca. Jacq. aust. t. 409.

Jacquinische Weide.

Habitat in Austriae alpibus. T. (♀ v. J.)

Rami teretes fusci, juniores pubescentes. Folia semipollicaria et majora elliptica vel obovata utrinque attenuata viridia nitida margine ciliata pilis longis, subtus in venis pilis sparsis obsita, et reticulato-venosa. Stipulae magnae oblongae apicem versus serratae reticulatae. Amenta feminea cylindracea gracilia. Squamae lanceolatae pilosae. Germina elliptica pilis adpressis tecta. Stylus longus. Stigma bifidum. W.

* 78. **SALIX** *Mühlenbergiana*. W.

S. foliis lanceolatis acutiusculis subintegerrimis pubescenti-canis, subtus tomentosis rugoso-venosis, germinibus ovato-lanceolatis villosis pedicellatis. W.

S. (*tristis*) fruticosa nana diandra nudiflora, foliis linearibus lanceolatis acutis integris rugosis tomentosis, stipulis linearibus, capsula villosa. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. p. 241. t. 6. f. 9. *

S. (*incana*) foliis lanceolato-oblongis integerrimis utrinque tomentosis, subtus candidioribus, petiolis brevibus, basi auriculatis. *Mich. amer.* 2. p. 225.

Mühlenbergische Weide.

Habitat in glareosis Pennsylvaniae, Canadae. T. (♀ v. J.)

Frutex pedalis vel quadripedalis saepius decumbens ramis pubescentibus. Folia pollicaria et majora lanceolata acutiuscula integerrima quandoque denticulo uno alterove obsolete dentata, supra cana pubescentia subtus albo-tomentosa rugoso-venosa. Stipulae deci-

*duae breves lanceolatae. Amenta feminea quadrilinea-
ria. Squamae oblongae margine villosae. Germina
longe pedicellata ovato-lanceolata sericeo-villosa. Sty-
lus brevis. Stigmata crassiuscula quadrifida. W.*

* 79. *SALIX tristis.*

*S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis su-
pra glabriusculis subtus rugoso-venosis tomentosis. W.*

*S. exstipulacea, foliis lineari-lanceolatis petiolatis rugo-
sis subtus tomentosis. Ait. Kew. 3. p. 393.*

Traurige Weide. W.

Habitat in Pennsylvania. T. (v. f. f. fl.)

*Accedit ad praecedentem sed forma foliorum et sti-
pularum absentia diversa. W.*

* 80. *SALIX argentea.*

*S. foliis ellipticis integerrimis recurvato-acutis, supra
pubescentibus subtus sericeo-pilosis argenteis, germi-
nibus ovato-lanceolatis villosis. W.*

*S. foliis integerrimis ellipticis subrevolutis mucronula-
tis aduncis, supra subvillosis subtus ramulisque sericeo-
argenteis. Smith brit. 3. p. 1059. **

Salix lanata. Roth germ. I. 418. II. 513.

Salix repens v. Hudf. angl. 429.

Salix arenaria. Lightf. scot. 2. p. 604.

Silber - Weide. W.

*Habitat in pascuis arenosis Germaniae, Angliae. T.
(v. v.)*

*Frutex tripedalis, ramis fuscis pubescentibus, junio-
ribus sericeo-argenteis. Folia semipollicaria quando-
que pollicaria subrotundo-elliptica et lanceolato-ellip-
tica integerrima supra canescentia subtus argenteo-se-
ricea. Stipulae oblongae sericeae. Amenta unguicu-
laria praecocia. Squamae lanceolatae villosae. Ger-
mina ovato-lanceolata villosa. Stylus brevis. Stigma
quadrifidum crassiusculum. W.*

81. *SALIX repens.*

*S. foliis elliptico-lanceolatis integerrimis acutis subtus
subsericeis, capsulis demum glabris, caule depresso
exstipulato. W.*

- S. foliis integerrimis lanceolatis utrinque nudiusculis, caule repentè. *Sp. pl.* 1447. *Fl. suec.* 814; 896.
- S. foliis integerrimis elliptico-lanceolatis submucronulatis supra nudiusculis, subtus glaucis sericeisve, caule depresso. *Smith brit.* 3. p. 1061.
- S. (*depressa*) foliis integerrimis ovato-oblongis supra glabris subtus sericeis. *Hoffm. germ.* 341. *EjUSD.* *Salic.* 1. p. 63. t. 15. 16. *Roth germ.* II. 516. *Willd. arb.* 342.
- Salix polymorpha.* *Ehrh. frut.* 49.
- S. alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. p. 448.
- S. pumila latifolia 1. *Clus. hist.* 1. p. 85.
- S. humilis repens. *Lob. ic.* 2. t. 138.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 565.
- Kriechende Weide. W.

Habitat in arenosis Germaniae, Sueciae, Angliae, Galliae. t. (v. v.)

Caulis crassitie digiti. Rami virgati, decumbentes. Ramuli adspersi villis albis. Folia ovata f. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus glauca, petiolata, stipulis nullis: infima opposita transversum et parum pilosa. Amenta lateralia. Feminis capsulae rufescentes.

82. SALIX fusca.

- S. foliis elliptico-lanceolatis subintegerrimis acutis, supra glabris, subtus sericeo-tomentosis, stipulis lanceolato-subulatis, capsulis lanceolatis pedicellatis sericeis. W.
- S. foliis integerrimis ovatis; subtus pubescentibus. *Syst. veg.* 737.
- S. foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis. *Sp. pl.* 2. p. 1447. *Fl. lapp.* 365. t. 8. f. R. *Fl. suec.* 803; 897. *Roy. ludgb.* 84.
- S. foliis subdenticulatis elliptico-oblongis acutis supra glabris, subtus glaucis sericeis petiolis attenuatis. *Smith brit.* 3. p. 1060. *
- Salix arenaria.* *Willd. arb.* 341.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 565.
- Braune Weide. W.
- Habitat in arenosis Germaniae, Angliae, Sueciae. t. (v. v.)*

Gemma univalvis, bipartita: Amentum absque foliis.

Differt a S. argentea foliis elliptico-lanceolatis supra glabris subdenticulatis, ramis junioribus non argenteo-sericeis, stipulis minoribus; a S. repente foliis subdenticulatis subtus argenteo-sericeis et praesentia stipularum. W.

* 83. **SALIX** *Schraderiana*. W.

S. foliis elliptico-oblongis acutis apice obsolete ferratis supra nitidis subtus glaucis villosis. W.

Salix discolor. *Schrader.*

Schradersche Weide. W.

Habitat in Germania. 7. (♂ v. f.)

Admodum affinis S. bicolori, sed folia minora et serraturis parum remotis a medio ad apicem instructa. S. fuscae magnitudine et forma foliorum similis, sed folia subtus glauca villosa nec sericea. W.

* 84. **SALIX** *prostrata*.

S. foliis elliptico-lanceolatis subserratis acutis, supra glabris, subtus glaucis sericeis, caule prostrato. W.

S. foliis subdentatis ellipticis acutis subtus glaucis sericeis, caule prostrato. *Smith brit. 3. p. 1060. excluso synonymo.*

Liegende Weide. W.

Habitat in montosis humidis Angliae, Silesiae. 7. (v. f. f. fl.)

Caules prostrati, ramis elongatis attenuatis, junioribus subsericeis. Folia sparsa brevius petiolata vix uncialia elliptica sive elliptico-lanceolata hinc inde dentata vix revoluta acuta, supra saturate viridia obsolete venosa parum pubescentia subtus glauca subsericea. Stipulae nullae. Smith. l. c.

Folia supra viridia opaca subtus in juventute sericeo-argentea, in statu adulto glauca sericea. Accedit ad S. fuscam sed folia supra non nitida et petioli tenuiores. W.

* 85. **SALIX** *hirsuta*.

S. foliis integerrimis utrinque hirsutis exstipulatis ovatis mucronatis. *Thunb. prod. 6.*

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

E

Haarige Weide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

* 86. *SALIX pyrenaica.*

S. foliis ellipticis integerrimis acutis subtus glaucis rugoso-venosis utrinque pilosis, germinibus ovato-lanceolatis villosis, caule prostrato. W.

S. foliis integerrimis lanceolatis subtus sericeis, caule prostrato. *Gouan. illust. 77 * exclusis synonymis.*

Pyrenäische Weide. W.

Habitat in Pyrenæis. h. (♀. v. f.)

Caules prostrati spithamaei et pedales ramosi fusci, ramis junioribus flavescens pilosis. Folia semipollicaria elliptica acuta integerrima supra viridia pilosa, margine pilis albis ciliata, subtus glauca rugoso-venosa pilosa, juniora utrinque villosa. Petioli pilosi. Amenta feminea semipollicaria. Squamae lanceolatae pilosae. Germina ovato-lanceolata villosa. Stylus mediocris. Stigma bifidum. W.

* 87. *SALIX hirta.*

S. foliis cordato-ellipticis acutis denticulatis utrinque pubescentibus, stipulis femicordatis denticulatis pubescentibus, ramis pilosis. *Smith bot. angl. 1404.*

Behaarte Weide. W.

Habitat in Anglia. h.

* 88. *SALIX Dicksoniana.*

S. foliis ellipticis acutis leviter denticulatis pubescentibus, amentis ovatis brevibus erectis, germinibus sericeis. *Smith bot. angl. t. 1390.*

*Salix myrtilloides. Smith bot. 3. p. 1056. **

Dicksonische Weide. W.

Habitat in alpibus Scotiis. h.

S. myrtilloides differt foliis integerrimis, amentis cylindricis laxis. *Smith l. c.*

89. *SALIX incubacea.*

S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis convexis supra glabris subtus incanis subsericeis, germinibus lanceolatis sericeis, stigmatibus subsessilibus. W.

S. foliis integerrimis lanceolatis subtus villosis nitidis stipulis ovatis acutis. *Sp. pl. 1447. Fl. succ. 807, 895.*

S. (*angustifolia*) suberecta, foliis subsessilibus exstipulatis lanceolatis integerrimis, supra dilute virentibus nitentibus pubescentibus, subtus ex decumbente sericea pube albentibus. *Wulfen in Jacq. collect.* 3. p. 48.*

S. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Roy. lugdb.* 84. *Dalib. parif.* 299.

S. pumila angustifolia prima. *Clus. hist.* 1. p. 85. 86.

S. pumila angustifolia prona parte cinerea. *Bauh. hist.* 1. p. 213.

S. pumila altera. *Dod. pempt.* 844.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 564.

Matten-Weide. W.

Habitat in arenosis humidis Germaniae, Sueciae, Carnioliae. \bar{n} . (v. v.)

Frutex bi-vel tripedalis ramis flavis. Folia pollicaria lanceolata integerrima utrinque attenuata supra viridia glabra, subtus cana pilisque adpressis obsita, juniora sericea, nunquam plana semper convexa. Stipulae oblongae deciduae. Amenta praecocia oblonga unguicularia. Squamae lanceolatae sericeo-pilosae. Germina lanceolata sericea. Stylus vix ullus. Stigmata quatuor crassiuscula. W.

Valde affinis *S. rosmarinifoliae* sed diversa: foliis convexis nec planis, stigmatibus sessilibus. W.

90. SALIX rosmarinifolia.

S. foliis lineari-lanceolatis subintegerrimis planis supra pubescentibus subtus sericeis, germinibus lanceolatis villosis, stylis elongatis. W.

S. foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. *Sp. pl.* 1448. *Roy. lugdb.* 84. n. 13. *Fl. suec.* n. 898. *Hoffm. germ.* 344. *Roth germ.* I. 420. II. 516.

S. foliis integerrimis lineari-lanceolatis strictis subtus sericeis, caule erecto, stipulis erectis planis. *Smith brit.* 3. p. 1062.

S. procumbens, foliis subsessilibus lineari lanceolatis integerrimis, supra saturate viridibus nudis splendentibus subtus ex decumbente pube sericea albentibus. *Wulfen in Jacq. collect.* 3. p. 45.*

S. procumbens, foliis lanceolatis, subtus sericeis. *Hall. helv.* n. 1644.

S. foliis lanceolato-linearibus, subtus villosis splendens. *Gort. ingr. p. 158. sec. Hall. R.*

S. pumila angustifolia, inferne lanuginosa. *Bauh. hist. 1. p. 212.*

S. humilis repens angustifolia. *Lob. ic. 2. p. 137. Bauh. hist. 1. p. 214.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 566.

Rosmarinblättrige Weide. W.

Habitat in arenosis et turfosis udis Sueciae, Angliae, Germaniae. *†. (v. v.)*

Folia subtus nitida, sericea, villosa.

Frutex pedalis vel tripedalis ramis brunneis, ramulis subsericeis. Folia pollicaria lineari-lanceolata supra canescentia pilis adpressis tecta, sero autumno vero glaberrima, subtus sericeo-pubescentia, margine integerrima sed sub lente observata denticulis paucis remotissimis glandulosis instructa. Stipulae lanceolato-subulatae sericeae. Amenta praecocia, mascula unguicularia elliptica, feminea cylindracea paulo majora. Squamae oblongae obtusae margine pilis longis instructae. Germina lanceolata villosa. Styli longi. Stigmata bina cylindracea. W.

* 91. *SALIX riparia. W.*

S. foliis lineari-lanceolatis glanduloso-denticulatis basi integerrimis supra pubescentibus subtus tomentosis rugoso-venosis, germinibus ovatis glabris. W.

Salix incana. Schrank. bavar. 1. p. 230.

Salix lavendulaefolia. Lapayrouse.

Salix rosmarinifolia. Host synop. 529. Schrank salisb. n. 58.

Salix viminalis. Vill. delph. 3. p. 785.

Ufer-Weide. W.

Habitat ad fluviorum ripas locis montosis Austriae, Pannoniae, Tyrolis, Salisburgi, Galliae australis. *†. (v. v.)*

Frutex orgyalis ramis nigro-fuscis, junioribus pubescentibus. Folia bipollicaria lineari-lanceolata acuminata a medio ad apicem denticulis parvis glandulosis margine instructa, supra viridia pilis sparsis adpressis canescentia, subtus nivea tomentosa et rugoso-venosa. Petioli albo-tomentosi. Stipulae obsoletae. Amenta praecocia, mascula pollicaria, feminea sesquipollicaria.

Amenta mascula cylindrica. Squamae oblongae obtusae flavae glabrae apice pilis paucis tenuibus instructae. Filamenta flavescentia. Antherae ellipticae flavae. *Amenta feminea cylindrica*. Squamae ovatae obtusae fuscae glabrae apice quandoque pilis aliquot instructae, qui saepius desunt. Germina ovata glabra. Stylus brevis apice bifidus. Stigmata fusco-purpurea crassiuscula bifida. W.

*92. *SALIX angustifolia*. W.

S. foliis linearibus angustissimis ovatis exstipulatis subintegerrimis supra canis subtus sericeis. W.

Salix caspica. *Pall. ross. 2. p. 74?*

Schmalblättrige Weide. W.

Habitat in regionibus versus mare Caspium. ̄. (v. f. f. fl.)

Rami teretes fusci, juniores sericei. Folia sesquipedaliter vel bipollicaria angustissima linearia vix lineam lata acuta integerrima vel marginis denticulis sparsis glandulosi remotissimis instructa, supra canescentia pilis adpressis sparsis oblecta, subtus sericea. Petioli dilatati glabri. Amenta nondum vidi. Ab omnibus cognitis foliis angustissimis et longis diversa. *Salix caspica* *Pallasii* cum nostra exacte convenit, sed glabra dicitur. W.

*93. *SALIX grisea*. W.

S. foliis lanceolatis acuminatis ferrulatis supra glabris subtus sericeis, germinibus sericeis oblongis, stigmatibus sessilibus. W.

S. (*sericea*) fruticosa nudiflora diandra, foliis lanceolatis subserratis subtus sericeis nudisve, stipulis linearibus, capsula sericea. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 239. t. 6. f. 8.**

Graublättrige Weide. W.

Habitat in palustribus Pennsylvaniae. ̄. (v. f.)

Frutex orgyalis ramis fuscis, junioribus pubescentibus. Folia sesquipedaliter lanceolata acuminata serrulata supra glabra nervo medio tomentoso, subtus sericeo-tomentosa. Petioli longi sericei. Stipulae lineares caducae sericeae. Amenta praecocia, mascula cylindracea semipollicaria. Squamae oblongae sphacellatae margine albo-villosae. Filamenta alba. Anthe-

rae ellipticae flavae. Amenta feminea unguicularia elliptica. Squamae oblongae obtusae sphacelatae margine albo-villosae. Germina oblonga sericeo-villosa. Stigmata bina crassa obtusa sessilia. W.

* 94. SALIX *ambigua.*

S. foliis ellipticis utrinque rotundatis recurvato-acutis supra glabris subtus incano-tomentosis rugoso-venosis apice obsolete ferratis. W.

Salix *ambigua.* Ehrh.

Bastard-Weide. W.

Habitat in Germania ♣.

Frutex *parvus. Rami fusci. Folia vix pollicaria elliptica utrinque rotundata cum acumine brevi recurvato, margine integerrima quandoque ad apicem obsolete ferrata, supra saturate viridia glabra, subtus rugosa reticulato-venosa incana tomentosa. Stipulae oblongae acutae integerrimae petiolo duplo breviores. Amenta mascula oblonga obtusa semipollicaria praecocia, feminea mihi ignota. Quasi medium inter S. fuscam et auritam. W.*

* 95. SALIX *spathulata. W.*

S. foliis lanceolato-obovatis recurvato-acutis apice ferratis, supra pubescentibus subtus rugoso-venosis tomentosis, stipulis lanceolatis. W.

Spatelblättrige Weide. W.

Habitat in Germania. ♣. (♂ v. v.)

Frutex *quinquipedalis, ramis fuscis pubescentibus. Folia pollicaria interdum fere sesquipollicaria lanceolato-obovata vel spathulata recurvato-acuta integerrima apice ferrata, supra e viridi canescentia pilis brevibus adpressis tecta, subtus incana vel subsericea tomentosa reticulato-venosa rugosa. Stipulae lanceolatae integerrimae petiolis duplo breviores. Amenta mascula praecocia semipollicaria cylindracea. W.*

96. SALIX *aurita.*

S. foliis obovatis recurvato-acutis apice undulato-ferratis, supra viridibus pubescentibus subtus cano-villosis rugoso-venosis, stipulis subfemicordatis dentatis, capsulis lanceolatis pedicellatis stigmatibus subsessilibus. W.

S. foliis integerrimis utrinque villosis obovatis appendi-

culatis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. lapp.* 369. t. 8. f. γ. *Fl. suec.* 810; 891. *Roy. lugdb.* 84. *Pollich pal. n.* 924. *Hoffm. salic.* 1. t. 22. f. 1. *Hoffm. germ.* I. 418. II. 512. *Willd. arb.* 341.

S. foliis subserratis obovatis obtusis mucronulo adunco, utrinque villosis reticulato-venolis, stipulis polymorphis. *Smith. brit.* 3. p. 1064. *

S. foliis rugosis reticulatis integerrimis inferne tomentosis, julis ovatis. *Hall. helv. n.* 1652.

S. folio rotundo minore. *Dill. app.* 37. *Raj. angl.* 3. p. 450.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 560.

Salbey-Weide. W.

Habitat in Europae nemoribus udis. †. (v. v.)

*97. *SALIX aquatica.*

S. foliis obovato-ellipticis subserratis acutis, supra viridibus pubescentibus, subtus glaucis pilosiusculis, stipulis rotundatis dentatis, germinibus pedicellatis lanceolatis villosis, stigmatibus sessilibus. W.

S. foliis subserratis obovato-ellipticis pubescentibus planis subtus glaucescentibus, stipulis rotundatis dentatis. *Smith. brit.* 3. p. 1065.

Salix caprea n. *Huds. angl.* 429.

Salix cinerea. *Relh. cantab.* 387.

Salix aurita. *Hoffm. sal.* 1. t. 5. f. 3.

Salix folio ex rotunditate acuminato. *Raj. synop.* 449. Wasser-Weide. W.

Habitat in sepibus et dumetis humidioribus Angliae, Germaniae. †. (v. v.)

Frutex vel Arbor humilis ramosissima erecta, ramis junioribus incanis. Folia brevius petiolata obovata vel elliptica, plus minus acuta, plana vix rugosa, medium versus serrata, inferiora saepe integerrima, omnia mollia cinereo-virentia, supra demum glabrata, subtus glaucescentia venulosa pilosiuscula. Stipulae rotundatae fornicatae dentatas praecedente minores. Gemmae incanae. Amenta cylindracea squamis parvis fuscis pilosis. Stamina flava hirta. Capsulae pedicellatae subulatae villosae. Stigmata fere sessilia indivisa. S. auritae propinqua, at distincta species. *Smith l. c.*

*98. *SALIX oleifolia*.

S. foliis obovato-lanceolatis planis denticulatis acutis, subtus glaucis hirtis, stipulis exiguis. *Smith brit. 3. p. 1065.*

Oelbaumblättrige Weide. W.

Habitat in dumetis Angliae. ̄.

Frutex quadripedalis, ramis sparsis laxe patentibus et divaricatis tenuissime pubescentibus. Folia patentia rigidula obovato-lanceolata acuta margine denticulato-scabra, saepe laete viridia tenuissime pubescentia plana, subtus glauca reticulato-venosa pilis brevibus ferrugineis hirta. Petioli mediocres crassiusculi supra pubescentes. Stipulae exiguae rotundatae subsalcatae planae adpressae vix dentatae. Gemmae incanae. *Smith l. c.*

*99. *SALIX cotinifolia*.

S. foliis elliptico-orbiculatis obsolete denticulatis subtus villosis, venis rectangulis. *Smith. brit. 3. p. 1066.*

Perückenstrauchblättrige Weide. W.

Habitat in dumetis montosis Angliae. ̄.

Frutex bipedalis, ramis patentibus elongatis pubescentibus undique foliosis. Folia patentia rigida lato elliptica saepe orbiculata plana mucronulata obsolete denticulata, supra triste viridia pubescentia, pilis raris adpressis, subtus pallida vel glauca hirta reticulato-venosa venis rectangulis divaricatis prominentibus. Petioli crassi pilosi. Stipulae exiguae membranaceae marcescentes. Gemmae villosae. Amenta feminea semiuncialia ovata, squamis obtusis brevibus pilosis apice nigris. Germen brevius pedicellatum lanceolatum villosum. Stylus semibifidus. Stigmata obtusa, hinc fissa. *Smith l. c.*

*100. *SALIX sphacelata*.

S. foliis ovato-ellipticis acutis integerrimis supra pubescentibus subtus glauco-tomentosis apice subsphacelatis, stipulis obsolete, capsulis lanceolatis pedicellatis pubescentibus, stigmatibus subsessilibus. W.

S. foliis integerrimis ellipticis planis utrinque pubescentibus, apice sphacelatis, stipulis obsolete, capsulis subulatis. *Smith brit. 3. p. 1068.* *

Salix lanata. *Lightf. scot.* 2. p. 602.

Salicis capreae varietas. *Hoffm. salic.* 1. p. 28. t. 5. f. 4. et t. 21. f. d.

Brandige Weide. W.

Habitat in subalpinis Scotiae, Carinthiae. $\bar{\eta}$. (v. v.)

Rami fusco-purpurei pubescentes. Folia pollicaria vel sesquipollicaria elliptico-ovata acuta integerrima apice subsphacelata supra viridia pubescentia quandoque fere glabra subtus glauca et tomento tenui obducta. Stipulae nullae, rarius in ramulis junioribus minutissimae subulatae. Amenta mascula fere pollicaria oblonga crassa. Amenta feminea sesquipollicaria cylindrica. Squamae lanceolatae pilosae. Capsulae pubescentes demum fere glabrae lanceolatae pedicellatae. Stylus brevissimus. Stigmata bina crassiuscula. W.

101. SALIX caprea.

S. foliis ovatis acuminatis ferratis undulatis subtus tomentosis, stipulis sublunatis, capsulis ventricosis. *Smith brit.* 3. p. 1067. *

S. foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis, superne denticulatis. *Sp. pl.* 1448. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. suec.* 811; 900. *Gmel. sib.* 1. p. 157. *Dalib. paris.* 298. *Mill. dict. n.* 13. *Du Roi herb.* 2. p. 404. *Gouan. illustr.* p. 78. *Pollich. pal. n.* 923. *Fl. dan.* t. 245. *Hoffm. germ.* 344. *EjUSD. Salic.* 1. p. 25. t. 3. et 21. f. a b c. *Roth. germ.* I. 420. II. 518.

S. foliis subcrenatis utrinque villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 365. t. 8. f. S. *Roy. lugdb.* 83. *Dalib. paris.* 298.

S. foliis ovatis, rugosis, subtus reticulatis, tomentosis, julis ovatis, stipulis amplexicaulibus ferratis. *Hall. helv. n.* 1653.

S. caprea latifolia. *Tabern.* 1038. *Hall. R.*

S. latifolia inferne hirsuta. *Bauh. hist.* 1. p. 215. *Hall. R.*

S. latifolia rotunda. *Bauh. pin.* 474. *Rai. angl.* 3. p. 449. *Du Ham. arb.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 411.

Sohl-Weide. W.

Habitat in Europae siccis. $\bar{\eta}$. (v. v.)

Gemmae inferiores Folia, superiores Amenta non foliacea producunt.

Arbor magna. Folia in planta juniore quandoque fere pedalia. W.

* 102. *SALIX chrysanthos.*

S. foliis ovato-ellipticis integerrimis utrinque tomentosis, stipulis ovato-lanceolatis, germinibus distylis. W.
S. foliis ellipticis acutis utrinque tomentosis stipulisque ovatis integerrimis, amentis hirsutissimis. *Fl. dan. t. 1007.*
Goldblumige Weide. W.

Habitat in alpibus Norvegiae. Fr.

Amenta pilis longis flavescentibus nitidis hirsutissima. Fl. dan. l. c.

Germen secundum iconem videtur glabrum stylis duobus bifidis instructum. W.

* 103. *SALIX fagifolia.*

S. foliis ovato-ellipticis glanduloso-mucronatis ferratis basi integerrimis glabris subtus ad venas hirtis. W.
Salix fagifolia. Waldstein et Kitaib. pl. rar. hung.
Buchenblättrige Weide. W.

Habitat in Croatiae alpibus. Fr. (v. f. f. fl.)

Rami fusci, juniores pubescentes. Folia sesquipollicaria ovato-elliptica ferrata basi integerrima apice mucrone glanduloso instructa, supra saturate viridia glabra, subtus pallida reticulato-venosa, venis hirtis. Juniora folia subtus pilosa. Stipulae reniformes glanduloso-dentatae. Amenta non vidi W.

* 104. *SALIX acuminata.*

S. foliis lanceolato-oblongis acuminatis undulatis denticulatis subtus tomentosis, stipulis reniformibus, capsulis ovato-subulatis. *Smith brit. 3. p. 1068. **

S. foliis oblongo-ovatis acuminatis apice obtuse dentatis, subtus rugosis tomentosis. *Willd. arb. 346.*

S. foliis ovato-oblongis subtus tomentosis superioribus integris, inferioribus crenatis. *Hoffm. salic. 1. p. 39. t. 6. et 22. f. 2. * Hoffm. germ. 344. Roth. germ. II. 519.*

S. foliis oblongo-ovatis acuminatis rugosis subtus tomentosis. *Du Roi herb. 2. p. 407.*

S. caprea acuto longoque folio. *Raj. synop. 450.*

Werft-Weide. W.

Habitat in nemoribus locisque humidis Angliae, Germaniae. Fr. (v. v.)

Dignoscitur facile a congeneribus foliis oblongo-lanceolatis acuminatis obtuse undulato-ferratis. W.

* 105. **SALIX conifera.**

S. foliis oblongo-lanceolatis remote ferrulatis supra glabris subtus planis tomentosis, stipulis lunatis subdentatis, germinibus lanceolatis villosis, stylo elongato. W.

S. (*conifera*) foliis ovato-lanceolatis acutis ferratis petiolatis alternis subtus tomentosis, floribus dioicis. *Wangenh. amer. 123. t. 31. f. 72. **

S. (*conifera*) fruticosa nudiflora diandra, foliis lanceolatis subferratis acutis subtus rugoso-pubescentibus, stipulis lanceolatis dentatis, capsula villosa. *Mühlenb. Nov. Act. Societ. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 240. * Willd. arb. 347. **

S. (*longirostris*) pumila diandra, foliis subsessilibus longiuscule lanceolatis subcuneatis integriusculis utrinque tenuiter tomentosis, amentis oblongo-ovatis cinereis, capsulis divergentibus longissime rostratis. *Mich. amer. 2. p. 226.*

Zapfen-Weide. W.

Habitat a Nova-Anglia ad Carolinam. †. (v. v.)

Rami fusci, juniores pubescentes. Folia oblongo-lanceolata acuta remote minutim et acute ferrata basi integerrima supra saturate viridia glabra subtus plana non rugoso-venosa molle tomentosa, sero autumnio fere glabra. Petioli longi. Stipulae mediocres lunatae quandoque integerrimae saepius dente uno alterove praecipue basin versus instructae. Amenta praecocia mascula vix pollicaria, feminea pollicaria cylindraco-oblonga obtusa. Squamae lanceolatae villosissimae. Germina lanceolata villosa. Stylus elongatus. Stigmata quatuor cylindracea. W.

* 106. **SALIX obtusifolia. W. †**

S. foliis oblongo-lanceolatis basi cuneatis, superioribus acutis integerrimis, inferioribus rotundato-obtusis serrulatis subtus villosis. W.

S. foliis oblongis subtus villosis, inferioribus crenatis superioribus integris. *Fl. lapp. 367. t. 8. f. U.*

Stumpfblättrige Weide. W.

Habitat in sylvis et alpibus Lapponiae. †.

Frutex angustius non raro arborefcens. Rami novelli

alba hirsutiae velati. Folia alterna, superne levissime vel vix pubescentia nitida viridia, subtus pallidius viridia villis raris absperfa. Fl. lapp. l. c.

* 107. *SALIX cinerascens.*

S. foliis oblongo-obovatis acuminatis ferratis subtus cano-tomentosis, capsulis lanceolatis pedicellatis tomentosis, stigmatibus sessilibus. W.

Salix cinerascens. Linck in litt.

Blasgraue Weide. W.

Habitat in paludibus Lusitaniae. 7.

Rami teretes fuscii, juniores pubescentes. Folia bipollicaria et majora oblongo-obovata breve acuminata ferrata, supra viridia subpubescentia demum fere glabra nitida, subtus leviter tomentosa cana reticulato-venosa. Amenta mascula quadrilinearia oblonga; feminea semipollicaria. Squamae oblongae villosae. Germina pedicellata lanceolata tomentosa. Stigmata bina bifida latiuscula sessilia. Stipulae lunatae dentatae magnae. W.

* 108. *SALIX pedicellata. †*

S. foliis lanceolatis rugosis subtus tomentosis, capsulis pedicellatis glabris. *Desf. atl. 2. p. 362.*

Stielfrüchtige Weide. W.

Habitat in regno Tunetano ad rivulos Sbibaee. 7.

Affinis *S. capreae*. Folia obovata-oblonga superne rugosa glabra subtus tomentosa cinerea. Capsulae glabrae pedicellatae. *Desf. l. c.*

109. *SALIX viminalis.*

S. foliis subintegerrimis lineari-lanceolatis longissimis, subtus albo-sericeis, pilis squamarum amenti feminei germine longioribus. *Willd. arb. 348. **

S. foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Fl. suec. 813; 901. Dalib. paris. 297. Mill. dict. n. 8. Hoffm. germ. 344. Du Roi. herb. 2. p. 403. Pollich pal. n. 924. Hoffm. salic. 1. p. 22. t. 2. 5. et 21. f. e f g. Roth. germ. I. 420. II. 520.*

S. foliis lanceolato-linearibus longissimis acuminatis integerrimis subtus sericeis, ramis virgatis, stylo elongato. *Smith brit. 3. p. 1070. **

- S. foliis lanceolato - linearibus acuminatis subintegerrimis subtus tomentosis argenteis, amenti feminei squamis pilosis, pilis pistillo brevioribus, germine sericeo, stylis supra medium conglutinatis indivisis. *Ehrh. Beitr. 6. p. 102.*
- S. foliis praelongis, obscure dentatis, subtus tomentosis et albicantibus. *Hall. helv. n. 1641.*
- S. foliis exstipulatis, lanceolato - linearibus, dentatis, rugosis, infra tomentosis; marginibus reflexis. *Scop. carn. ed. 1. p. 410. n. 5. ed. 2. n. 1211.*
- S. foliis undulatis lineari-lanceolatis subtus tomentosis. *Roy. lugdb. 84.*
- S. folio longissimo angustissimo utrinque albido. *Bauh. pin. 474. Du Ham. arb. 4.*
- S. folio longissimo. *Rai. angl. 3. p. 450.*
- S. foliis angustis et longissimis crispis: subtus albicantibus. *Bauh. hist. 1. p. 212.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 413.
Korb-Weide. W.

Habitat ad Europae borealis fluviorum ripas. t. (v. v.)

Frutex junceus, altissimus. Gemmae foliaceae et floriferae distinctae ut in caprea. Folia ante explicacionem in hac revoluta.

* 110. SALIX mollissima.

- S. foliis subintegerrimis lineari-lanceolatis subtus adpresso-pilosis viridibus, pilis squamarum amenti feminei longitudine stigmatis. *Willd. arb. 349. **
- S. foliis lanceolato - linearibus acuminatis subintegerrimis subtus nudiusculis viridibus, amenti feminei squamis pilosis, pilis longitudine pistilli, germine sericeo, stylis supra medium conglutinatis indivisis. *Ehrh. Beitr. 6. p. 101.*
- S. foliis lineari-lanceolatis utrinque tenuissime tomentosis mollissimis. *Hoffm. germ. 343.*

Weichblättrige Weide. W.

Habitat in Germania ad ripas fluviorum. t. (♀ v. v.)

Affinis praecedenti, sed Folia utrinque viridia supra pilis raris minutissimis adpressis tecta, subtus pilis frequentioribus et parum longioribus adpressis obsita, et Pili squamarum stylorum longitudine. W.

* 111. *SALIX stipularis*.

S. foliis lanceolatis acuminatis obsolete crenatis subtus tomentosis, stipulis semicordatis maximis, nectario cylindraceo. *Smith brit.* 3. p. 1069.

Afterblättrige Weide. W.

Habitat in salicetis Angliae. †.

Rami erecti elongati teretes tomentosi. Folia alterna petiolata erectiuscula fere spithamaca lanceolato-acuminata inaequaliter et obsolete crenata, supra viridia glabra, subtus tomentosa nervo parum rubicundo, venis arcuatis parallelis. Stipulae ultra semiunciales subpetiolatae semicordatae longius acuminatae basi praecipue dentato-lobatae, supra glabrae subtus tomentosae. Petioli crassiusculi basi ampliati. Amenta fere S. acuminatae et stigmatibus linearibus indivisis. Nectarium cylindricum elongatum. *Smith l. c.*

* 112. *SALIX holosericea*. W.

S. foliis lanceolatis acuminatis apice denticulatis supra glabriusculis subtus rugoso-venosis mollissime tomentosis, capsulis tomentosis lanceolatis, stigmatibus sessilibus. W.

Salix mollissima. *Smith brit.* 3. p. 1070?

Sammetartige Weide. W.

Habitat in Germania ad ripas Danubii. †. (♀ v. v.)

Rami fusci, juniores pubescentes. Folia bipollicaria et fere tripollicaria lanceolata acuminata a medio ad apicem denticulata, supra saturate viridia glabriuscula vel pilis minutissimis adpressis obsita costa media pubescente, subtus costa media prominula venis laterilibus arcuatis prominentibus, tomento tenui mollissimo obducta. Petioli pubescentes basi dilatati. Stipulae parvae lunatae acutae vel obtusae dentatae. Amenta feminea praecocia cylindracea pollicaria. Squamae oblongae obtusae villosae. Germina lanceolata tomentoso-villosa. Stigmata bina ovata obtusa sessilia. Habitu accedit ad *S. viminalis*, sed abunde diversa; foliis subtus rugoso-venosis tomentosis opacis, et stylo nullo. W.

* 113. *SALIX candida*.

S. foliis lineari-lanceolatis longissimis apice obsolete den-

ticulatis supra pubescentibus subtus dense tomentosis, stipulis lanceolatis petiolum subaequantibus. W.

Salix candida. Flügge in litt.

Weisse Weide. W.

Habitat — — — t. (♂ v. f.)

Rami tomentosi. Folia tri- et fere quadripollicaria lineari-lanceolata angusta apicem versus obsolete denticulata, margine subrevoluto, supra canescentia pubescentia, subtus nivea denso tomento obducta, nervo medio prominente, venis lateralibus ob tomentum obscure prominulis. Stipulae longitudine petioli vel parum longiores lanceolatae subdentatae acutae tomentosae ut folia. Amenta mascula pollicaria cylindracea. Squamae obovato-lanceolatae margine longissime villosae. Filamenta alba. Antherae testaceae. W.

* 114. SALIX Flüggeana. W.

S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acutis subintegerrimis, exstipulatis, supra glabriusculis subtus tomentosis, germinibus ovato-lanceolatis sericeis. W.

S. (oleae-folia) foliis oblongis subintegerrimis superne splendentibus, inferne lanuginosis julis ellipticis. Vill. delph. 3. p. 784. t. 51. f. 28.

Flüggesche Weide. W.

Habitat in Gallia australi. t. (♀ v. f.)

Rami teretes fusci, juniores pubescentes. Folia pollicaria vel sesquipollicaria oblongo-lanceolata utrinque acuta plerumque integerrima, quandoque apice serrato, margine subrevoluta, supra viridia vel pubescentia vel glabra nitida, subtus cana tomento levi induta venis parum prominulis. Stipulae nullae. Amenta feminea pollicaria. Squamae lanceolatae margine villosae. Germina ovato-lanceolata sericea. Stylus brevis. Stigmata quatuor crassiuscula. Valde similis S. salviae-foliae sed forma foliorum parum diversa, venae subtus non rugosae et stipulae nullae. W.

* 115. SALIX Gmeliniana. †

S. foliis elliptico-lanceolatis integerrimis subtus sericeis.

Pall. ross. 2. p. 77. Gmel. sib. 1. p. 163.

Gmelinische Weide. W.

Habitat in Sibiria ad Jeniseam et Baicalem inque Davuria. t.

Arbustis proceris et minoribus occurrit, virgis crassioribus luteis et fuscescentibus. Folia elliptico-lanceolata integerrima, supra cana subtus argentea. Stipulae in adultis nullae. Amenta inter gemmas foliiferas sessilia nuda, mascula pollicaria calamo tenuiora pallescente villosa, feminea crassiora confertim imbricata. Autumno folia evadunt longissima margine subrepando, supra nudiuscula. Pall. l. c.

116. SALIX alba.

S. foliis lanceolatis acuminatis ferratis utrinque sericeis, ferraturis infimis glandulosis, stigmatibus bipartitis. *Smith brit.* 3. p. 1071. *

S. foliis lanceolatis acuminatis ferratis utrinque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. suec.* 812; 903. *Mat. med.* 211. *Dalib. paris.* 297. *Roy. lugdb.* 83. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 1. p. 158. *Scop. carn.* 2. n. 1212. *Gouan illustr.* p. 78. *Du Roi herbk.* 2. p. 400. *Pollich pal.* n. 925. *Blackw. t.* 327. *Hoffm. germ.* 343. *Roth germ. I.* 420. *II.* 522. *Hoffm. salic.* 1. p. 41. t. 7. 8. et 24. f. 3. * *Willd. arb.* 350.

S. arborea, foliis ellipticis, lanceolatis, subtus sericeis, dentibus crassefcentibus. *Hall. helv. n.* 1635.

S. vulgaris alba arborefcens. *Bauh. pin.* 473.

S. alba. *It. scan.* 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 416.

Gemeine Weide. W.

Habitat ad pagos et urbes Europae. t. (v. v.)

Est Species maxima cum Salice fragili.

Salicum species difficillime extricantur, characteres tantum ex foliorum indole et pistilli diversitate sunt petendi. Stipulae enim licet notas praebent bonas, tamen minus constantes sunt, in planta enim juniore forma earum saepius est diversa. Amenta an praecocia coetanea vel serotina sint, levioris videtur momenti, et tantum in Salicibus vive observatis quid valet. Squamae amenti et Amenta mascula paucis gaudent characteribus. Latent adhuc plures species in frigidis regionibus globi nostri. W.

* 1 7 5 7. B O R Y A. W.

Adelia Mich. amer. 2. p. 223.

MASCULI. *Cal. 4 - phyll. Cor. o. Stam. 2. 3.*

FEMINEI. *Cal. 4 - phyll. inaequal. Cor. o. Stigma capitatum. Bacca monosperma.*

* 1. BORYA *caffinoides*. W.

B. foliis oblongis obtusis petiolatis coriaceis margine revolutis subtus reticulato-venosis glabris. W.

Adelia foliis obovatis oppositis, spicillis axillaribus cortice cinereo. Brow. jem. 361. t. 36. f. 3.

Cassineartige Borya. W.

Habitat in Antillis. Tr. Richard. (v. f.)

* 2. BORYA *porulosa*. W.

B. foliis oblongo-lanceolatis obtusis sessilibus coriaceis, margine revolutis subtus punctatis. W.

Adelia (porulosa) foliis coriaceis sessilibus ovali-lanceolatis obtusis margine revolutis integris, subtus porulis pertusis. Mich. amer. 2. p. 224.

Durchlöcherte Borya. W.

Habitat in maritimis Floridae. Tr.

Folia subtus quasi rubiginosa. Mich. l. c.

* 3. BORYA *ligustrina*. W.

B. foliis ovato-lanceolatis acutis subsessilibus submembranaceis. W.

Adelia (ligustrina) foliis submembranaceis subpetiolatis lanceolato-oblongis integerrimis, drupa breviuscule ovata. Mich. amer. 2. p. 224.

Ligusterartige Borya. W.

Habitat in fruticetis Illinoensibus. Tr.

Habitus et Folia Ligustri. Mich. l. c.

* 4. BORYA *acuminata*. W.

B. foliis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis petiolatis, membranaceis ferrulatis. W.

Adelia (acuminata) foliis membranaceis quasi rhombeo-lanceolatis, superne longius angustatis, levissime serratis.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

F

tis, drupa oblonga, ante maturitatem superne rostratim attenuata *Mich. amer. 2. p. 225. t. 48.*

Zugespitzte Borya. W.

Habitat in Carolinae et Georgiae fluviorum ripis. t.

Genus hocce novum in honorem Clariss. Bory de St. Vincent dixi itinere ad insulas africanas Mauritii et Borboniae plantarum gratia suscepto celebris. W.

* 1 7 5 8. C E R A T I O L A.

Mich. amer. 2. p. 221.

MASCULI. Cal. o. Cor. o. Stam. 2.

FEMINEI. Cal. o. Cor. o. Stigma multipartitum.
Drupa 2 - sperma.

* 1. CERATIOLA *ericoides*.

Ceratiola (ericoides) ramis minutissime lanuginosis, foliis quaterno - verticillatis angusto - linearibus seu acroscis, gemmularum floridarum squamis lanoso - simbratis. *Mich. amer. 2. p. 222.*

Heidenartiger Hornbusch. W.

Habitat in Georgiae et Floridae aridis sabulosis. t.

T R I A N D R I A.

1 7 5 9. E M P E T R U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1496.

MASCULI. Cal. 3 - partitus. Cor. 3 - petala. Stam. longa.

FEMINEI. Cal. et Cor. maris. Styli 9. Bacca 9 - sperma.

1. EMPETRUM *album*.

E. erectum, ramulis pubescentibus, foliis linearibus margine revolutis supra scabriusculis. W.

E. erectum. *Hort. cliff. 470. Roy. lugdb. 206.*

E. lusitanicum, fructu albo. *Tournef. inst. 579.*

Erica erecta, baccis candidis. *Bauh. pin.* 486.

Erica coris folio X. *Clus. hist.* 1. p. 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 567.

Weisse Rauschbeere. W.

Habitat in Lusitania. †. (v. f.)

Differt ab E. nigro: Ramulis pubescentibus; Foliis longioribus supra scabriusculis, subtus canaliculatis.

* 2. *EMPETRUM rubrum.*

E. procumbens, ramulis pubescentibus, foliis oblongis margine revolutis supra scabriusculis. W.

Empetrum rubrum. *Vahl in litt.*

Rothe Rauschbeere. W.

Habitat ad Fretum Magellanicum. †. (v. f.)

Valde affinis sequenti cui habitu et foliorum figura atque magnitudine simillimum, sed differt praeter notas indicatas, etiam bacca rubra. W.

3. *EMPETRUM nigrum.*

E. procumbens, ramulis glabris, foliis oblongis margine revolutis glabris. W.

E. procumbens. *Hort. cliff.* 470. *Fl. suec.* 832, 904. *Roy. lugdb.* 206. *Jacq. vind.* 298. *Gmel. sib.* 3. p. 16. *Mill. dict.* *Reyg. ged.* 2. p. 150. *Gunn. norv.* n. 12. *Mattusch. sil. n.* 716. *Hoffm. germ.* 345. *Roth germ.* I. 420. II. 525.

Empetrum. *Fl. lapp.* 379. *Gort. belg.* 281. *Mees. fris. n.* 409.

E. procumbens, foliis ovato-lanceolatis obtusis. *Hall. helv. n.* 1605.

Erica baccifera procumbens nigra. *Bauh. pin.* 456.

Erica baccifera. *Clus. pan.* 29. *Lob. ic.* 621. *Bauh. hist.* 1. p. 526.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 568.

Schwarze Rauschbeere. W.

Habitat in Europae frigidissimae montosis paludosis. †. (v. v.)

Plantas hermaphroditas habuit Jacquin; ego quondam unicam vidi Upsaliae, nec dein e myriadibus dioecis unicam.

1 7 6 0. S T I L A G O.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1381.

MASCULI. *Cal.* tubulosus 3-f. 4-dentatus. *Cor.*
o. *Stam.* 2 f. 3.

FEMINEI. *Cal.* tubulosus 5-dentatus. *Cor.* o. *Nect.*
annulus ad basin germinis. *Stigmata* 2,
unicum bifidum. *Drupa* monosperma.

1. STILAGO *Bunius*.

S. floribus triandris. W.

Stilago Bunius. *Mant.* 122. *Burm. ind.* 16.

Bunius fativus. *Rumph. amb.* 3. p. 204. t. 131.

Noeli-tali. *Rheed. mal.* 4. p. 115. t. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 248.

Dreyfädiger Salamanderbaum. W.

Habitat in India orientali. \bar{h} .

Arbor. Folia alterna petiolata simplicia ovato-oblonga integerrima glabra. Spicae alternæ nudæ longissimæ. Flores parvi sparsi sessiles.

* 2. STILAGO *diandra*.

S. floribus diandris. W.

Stilago diandra. *Roxb. corom.* 2. p. 35. t. 166. *

Zweyfädiger Salamanderbaum. W.

Habitat in Indiae orientalis montosis. \bar{h} .

Valde similis præcedenti. W.

1 7 6 1. C A T U R U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1499.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* trifida.

FEMINEI. *Cal.* tripartitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capf.*
tricocca.

1. CATURUS *spiciflorus*.

C. spicis axillaribus pendulis. *Mant.* 127.

Acalypha hispida. *Burm. ind.* 303. t. 61. f. 1.

Watta-Taly. *Rheed. mal.* 5. t. 62?

Cauda felis agrestis alba. *Rumph. amb. 4. p. 84. t. 37.*
f. 2.

Aehrentragender Katzenschwanz. W.

Habitat in India orientali. †.

1 7 6 2. M A B A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1500.

MASCULI. *Cal. 3-fidus. Cor. tubulosa trifida.*

FEMINEI. *Cal. inferus trifidus. Cor. ? Drupa 2-
locul., locul. 2-spermis.*

1. M A B A *elliptica.*

Maba elliptica. Lin. suppl. 426. Forst. prod. n. 366.

Elliptische Maba. W.

Habitat in insulis Tonga-Tabu et Namoka. †. (v. f.)

*Arbuscula glaberrima, ramulis et foliis recentissimis
hirsutis. Folia alterna brevissime petiolata elliptica
venosa glaberrima. Pedunculi axillares breves saepe
triflori. Flores parvi et singulares quod calyx et corolla
extus sunt omnium villosissimi.*

Facies totius plantae Royenae vel Diospyri. W.

1 7 6 3. O S Y R I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1497.

MASCULI. *Cal. 5-fidus. Cor. o.*

FEMINEI. *Cal. 3-fidus. Cor. o. Stylus 1. Stigma
subrotundum. Bacca 1-locularis.*

1. O S Y R I S *alba.*

Osyris. Sp. pl. 1450. Roy. lugdb. 202. Sauv. monsp.

56. Gouan. monsp. 502. Gron. orient. 308. Mill. dict.

Scop. carn. n. 1215.

O. foliis linearibus acutis. Loeßl. it. 169.

O. frutescens baccifera. Bauh. pin. 212.

*Casia poetica monspeliensium. Cam. epit. 26. Lob. ic.
432.*

Casia latinorum. Alp. exot. 41.

Casia monspeli dicta. Gesu. epit. 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 571.

Weisse Osyris. W.

Habitat in Italia, Hispania, Monspellii, Libano, Carniolia. Fr. (v. v.)

Femina potius hermaphrodita, cum staminibus gaudeat, tamen sine mare sterilis.

In mare vidit rudimenta stylorum et germinis Scopoli l. c.

Frutex tri-vel quadripedalis. Caulis teretiusculus striatus. Folia alterna lineari-lanceolata pollicaria integerrima glabra. Flores in ramulis pedunculati sparsi. Bacca rubra magnitudine Pisi. W.

* 1764. HELWINGIA. W. †

Osyris Thunb. jap. 31.

MASCULI. Cal. tripartitus. Cor. o. Stam. calyci inserta.

FEMINEI adhuc ignoti.

* 1. HELWINGIA *rusciflora*. W.

Osyris (japonica) foliis ovatis floriferis. Thunb. jap.

31. Ejusd. l. c. pl. jap. fasc. 3. t. 21.

Mansedornblüthige Helwingie. W.

Habitat in Japonia in montibus Fakoniae. Fr.

Caulis fruticosus tuberculatus orgyalis. Rami alterni flexi teretes erecti glabri. Folia alterna in apicibus frequentia petiolata ovata acuminata serrata, serraturis fetaceis, venosa, subtus pallidiora utrinque glabra inaequalia pollicaria et ultra. Petioli foliis triplo breviores. Flores e nervo medio foliorum paginae superioris umbellati, masculi et feminei distincti in distincta arbore. Umbella simplex circiter octoflora absque involuero. Pedunculi capillares inaequales glabri lineam longi. Flores masculi: Perianthium monophyllum tripartitum glabrum, laciniis ovatis concavis; Corolla nulla; Filamenta tria inter calycis lacinias inserta calyce breviora; Antherae rotundae didymae. Flores femineos non vidi. Thunb. l. c.

Ab Osyride separavi ob habitum diversissimum licet feminei flores et fructus sint ignoti. Nominavi in me-

moriam viri de re botanica suo tempore meritissimi Georgii Andreae Helwingii auctoris supplementi florae Prussicae et monographiae de Pulsatilla. W.

* 1 7 6 5. WILLDENOWIA.

Thunb. Act. holm. 1790. p. 28.

MASCULI. *Cal. multiglumis. Cor. hexapetala. Nect. carnosum sexpartitum corollam cingens.*

FEMINEI. *Cal., Cor. et Nect. maris. Germen superum. Styl. 1. Stigmata 2 s. 3. Drupa monosperma.*

* 1. WILLDENOWIA *striata.*

W. culmo tereti striato. Thunb. Act. holm. 1790. p. 27.

*t. 2. f. 1. * Ejusd. prod. 14.*

Gestreifte Willdenowie. W.

Habitat in arenosis Cap. b. spei. 2.

* 2. WILLDENOWIA *teres.*

W. culmo ramisque teretibus laevibus. Thunb. Act.

*holm. 1790. p. 28. t. 2. f. 2. * Ejusd. prod. 14.*

Restio dichotomus. Gaert. sem. 2. t. 82.

Rundhalmige Willdenowie. W.

Habitat in arenosis Cap. b. spei. 2. (v. f.)

* 3. WILLDENOWIA *compressa.*

W. culmo laevi, ramis compressis. Thunb. Act. holm.

*1790. p. 28. t. 2. f. 3. * Ejusd. prod. 14.*

Flachhalmige Willdenowie. W.

Habitat in arenosis Cap. b. spei. 2.

1766. RESTIO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1495.

MASCULI. *Spica imbricata. Cal. 6-glumis aequalis. Cor. o.*

FEMINEI. *Cal. et Cor. ut in mare. Styl. 2 f. 3. Sem. 1?*

† *Culmo simplici aphylo.*

* 1. RESTIO *articulatus.*

R. culmo simplici aphylo articulato, spica solitaria articulata sub apice culmi. W.

R. culmis teretibus articulatis, spica solitaria articulata. *Retz obs. 4. p. 14.*

Gegliedertes Strickgras. W.

Habitat in Tranquebaria. 2. (v. f.)

Radix repens horizontalis. Culmi steriles filiformes teretes articulati, inter articulos inanes bi-f. tripedales. Vaginae tres aphyllae, quarum 1. brevissima tertiam pollicis partem, 2. pollicem unum vel unum cum dimidio, 3. quatuor ad quinque pollicum longitudinem aequat. Culmus fructificans solitarius crassitie pennae anserinae quadripedalis tereti-articulatus. Vaginae quales in culmo sterili sed longiores. Spica ovata squarrosa, pollicis ab apice culmi acuto remota spatio, lateralis. *Retz l. c.*

* 2. RESTIO *imbricatus.*

R. culmo simplici aphylo, spica oblonga compressa.

Thunb. prod. 14. Ejusd. Dissert. n. 1. f. 1.

Dachziegelartiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Culmus teres simplex aphyllus articulatus erectus bipedalis et ultra. Folia nulla, sed stipulae juxta articulos convolutae vaginantes. Spica simplex terminalis ovato-oblonga compressa brunnea glabra erecta pollicaris. Squamae imbricatae, apice patulo; oblongae acutae concavae glabrae, inprimis versus apicem brunneae. Calyx compressus inaequalis sexglumis, glumae duae anteriores naviculares obversae majores, quatuor posteriores lanceolatae. Stylus unicus. Stigmata duo cla-

vata plumosa. Facile dignoscitur spica terminali solitaria. Thunb. diss. l. c.

*3. RESTIO *distachyos.*

R. culmo simplici aphylo, spicis geminis subtetragonis terminalibus. W.

R. culmo tereti nudo, spicis terminalibus geminis subtetragonis. *Rottb. descr. et ic. 8. t. 3. f. 5.*

Zweyhähriges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Culmus *tripedalis simplicissimus aphyllus articulatus. Spicae binae sesquipollicares quadrifariam imbricatae terminales. Squamae oblongo-lanceolatae coriaceae striatae cuspidatae. W.*

*4. RESTIO *vaginatus.*

R. culmo simplici aphylo, spicis alternis erectis, squamis acuminatis. *Thunb. prod. 15. Ejusd. diss. n. 2.*

Scheidiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Culmus et Stipulae omnino ut in *R. imbricato. Spicae alternae subsessiles in rachide flexuosae oblongae erectae tres vel quatuor. Squamae imbricatae apice patulo concavae ovatae acuminatae glabrae brunneae, margine membranaceo pallidior lacero. Thunb. l. c.*

*5. RESTIO *aristatus.*

R. culmo simplici aphylo, spicis subgeminis obovatis terminalibus, squamis aristatis. W.

R. culmo simplici aphylo, spicis terminalibus obovatis erectis, squamis aristatis. *Thunb. prod. 15. Ejusd. Diss. n. 3. f. 4.*

Gegranntes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2. (v. f.)

Culmus ut in *R. cernuo. Spicae terminales solitariae vel duae approximatae turbinatae usque quinque oblongae. Squamae dense imbricatae ovatae concavae setaceo-aristatae glabrae brunneae. Calyx sexglumis, glumae aequales obovatae seu inferne attenuatae acutae ferrugineae unguiculares. Filamenta capillaria alba longitudine corollae. Antherae lineares fuscae flavo striatae. Stylus unicus brevis. Stigmata duo plumosa patentia. Thunb. l. c.*

6. RESTIO *cernuus*.

R. culmo simplici aphylo, spicis racemosis obovatis pendulis, squamis obtusis mucronatis. W.

R. culmo simplici aphylo, spicis turbinatis pendulis, squamis obtusis cum acumine. *Thunb. prod. 15. Ejusd. Diff. n. 4. f. 2.*

R. culmo simplici aphylo, spicis turbinatis pendulis. *Lin. suppl. 425.*

Hängendes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei in collibus et lateralibus montis Tabularis 4. (v. f.)

Culmus simplex filiformis articulatus glaber erectus bipedalis et ultra. Vaginae oblongae obtusae. Spicae 3-5 pedunculatae turbinatae obtusae cernuae magnitudine pisi. Pedunculi capillares. Strobili squamæ imbricatae rotundatae obtusae cum acumine brunneae glabrae. Filamenta 3 brevissima. Antherae lineares flavae. Thunb. l. c.

* 7. RESTIO *umbellatus*.

R. culmo simplici aphylo, spicis umbellatis ovatis, squamis oblongis obtusis. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 5. f. 3.*

Doldenblütiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Culmus ut in R. cernuo. Spicae 3 vel plures umbellatae, umbella simplici vel composita, obovatae obtusae patentes, piso majores. Pedunculi capillares. Squamæ sexies imbricatae concavae oblongae obtusae brunneae margine pallidiore, glabrae. Calyx et Stamina praecedentis. Thunb. l. c.

* 8. RESTIO *spicigerus*.

R. culmo simplici aphylo, spicis racemoso-paniculatis oblongis, squamis lanceolatis apice patulis. W.

R. culmo simplici aphylo, spicis oblongis hexagonis, squamis lanceolatis apice patulis. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 6. f. 5. et 6.*

Aehrentragendes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 7.

Culmus simplex teres frutescens aphyllus articulatus glaber erectus bipedalis et ultra. Vaginae pollicares. Spicae masculae a medio fere culmo ad apicem, umbel-

lae subpaniculatae patenti cernuae plurimae oblongae subcylindricae hexagonae erectae subpollicares. Spicae femineae a medio culmo ad apicem racemosae erectae oblongae obtusae breves glabrae subhexagonae crassitie fere digiti, unguiculares usque pollicares. Thunb. l. c.

9. RESTIO tectorum.

R. culmo simplici aphylo, spicis racemosis subsecundis subrotundo-triquetris cernuis bracteatis. W.

R. culmo simplici aphylo, spicis racemosis subsecundis, squamis sulcis nitidis. Thunb. prod. 15. Diss. n. 7.

R. culmo simplici aphylo, racemo composito erecto. Lin. suppl. 425.

Chondropetalum (*deustum*) culmo tereti compresso simplicissimo, spica terminali composita secunda spathis instructa. Rottb. descr. et ic. 10. t. 3. f. 2. *

Dach-Strickgras. W.

Habitat in campis sabulosis Cap. b. spei. 4.

Culmi e radice plures simplices aphylli filiformes subcompressi glabri laeves erecti articulati tripedales et ultra. Vaginae articulorum nigrae acutae glabrae deciduae. Spicae subpaniculatae adpressae plurimae summitate culmi. Spiculae pedicellatae glomeratae subsecundae trigonae acutae. Squamae trifarium imbricatae concavae ovato-lanceolatae acutae nitidae, exteriores nigrae, interiores brunneae. Thunb. l. c.

* 10. RESTIO acuminatus.

R. culmo simplici aphylo, panicula racemosa coarctata, bracteis aristatis. W.

R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis aristatis. Thunb. prod. 15. Diss. n. 8.

Chondropetalum (*nudum*) culmo tereti, spicis cylindricis glomeratis nudis. Rottb. descr. et ic. 11. t. 3. f. 3. *

Zugespitztes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Culmus ut in pluribus praecedentibus. Spicae subpaniculatae erectae ovatae bracteatae. Pedunculi ex articulo singulo 3 vel plures inaequales. Bractee sub singulo flore ovato acuminato aristatae brunneae. Calyx sexglumis aequalis, glumae concavae ovatae obtusae. Filam. brevissima. Anth. ovatae fuscae. Thunb. l. c.

* 11. *RESTIO parviflorus*.

R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis rotundatis membranaceis. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 9.*
Kleinblumiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Culmus ut in *praecedentibus*. Paniculae terminales aggregatae. Spicae ovatae obtusae erectae strobiliformes, squamae rotundatae concavae margine membranaceae. Calyx sexglumis subaequalis, glumae oblongae, interiores albae, exteriores brunneae minimae. Filamenta brevissima. Antherae ovatae exsertae didymae ferrugineae flavo-striatae. *Thunb. l. c.*

* 12. *RESTIO erectus*.

R. culmo simplici aphylo, panicula erecta involuocrata, spathis imbricatis lanceolatis. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 10.*

Aufrechtes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Culmus ut in *R. cernuo*. Paniculae alternae 3. f. 4 erectae effusae. Bractea in basi singuli pedunculi et pedicelli compressa lanceolata convoluta acuta glabra parva. Calyx sexglumis, glumae aequales lanceolatae glabrae. Filamenta brevissima. Antherae oblongae. *Thunb. l. c.*

* 13. *RESTIO argenteus*.

R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis lanceolatis scariosis. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 11.*

Silbernes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4. (v. f.)

Culmus *praecedentium*. Spicae racemoso-paniculatae seu e gemmis racemi plures inaequales, spiculis subsessilibus ovatis erectis strobiliformibus. Squamae imbricatae totae scariosae argenteo-nitentes lanceolatae acuminatae. Calyx sexglumis aequalis, glumae lanceolatae acuminatae concavae glabrae. *Thunb. l. c.*

†† Culmo simplici folioso.

14. *RESTIO Thamnochortus*.

R. culmo simplici folioso, spicarum squamis lanceolatis, margine scariosis. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 12.*

R. (*vimineus*) culmis simplicibus, spicis corymbosis.
Syst. veg. 738.

R. (*dichotomus*) scapis floriferis longissimis, panicula filiformi nutante laxa, spicis oblongis squarrosis. Rottb. descr. et ic. 2. t. 1. f. 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 729.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 24. (v. f.)

Culmus basi decumbens radicans squamatus, culmos plures edens teretes glabros erectos foliosos pedalis et ultra. Folia per totum culmum sparsa e vaginis alternis dichotome-ramosa, laciniis subulatis, stipulata, stipulis argenteis patentibus. Panicula terminalis patens in mare (in femina spicae racemosae videntur) e spicis ovatis ferrugineis. Squamae imbricatae lanceolatae acuminatae ferrugineae, margine argenteo-scarioso, glabrae. Calyx masculus sexglumis parum compressus, subaequalis, glumae lanceolatae, exteriores duae paulo longiores obversae. Calyx femineus compressus latior. Thunb. l. c.

* 15. **RESTIO scariosus.**

R. culmo simplici folioso, panicula patente, squamis lanceolatis margine scariosis. Thunb. prod. 15. Diff. n. 13.

Thamnochortus fruticosus. Berg cap. 353. t. 5. f. 8. *

Tamariscus ericoides, foliis incanis aethiopica, spica florum longa spadicea. Pluk. amath. 199.

Speuartiges Strickgras. W.

Habitat in collibus et lateribus montis Tabularis Cap. b. Ipei. 24.

Caulis teres simplex tenuissime villosus foliosus frutescens erectus pedalis et ultra. Folia e vaginis plura dichotome-ramosa, lacinae paniculatae filiformi-capillaceae stipulatae, stipulis lacinis argenteis. Florum spicae in mare paniculatae effusae oblongae, in femina racemosae et subsessiles ovatae. Squamae imbricatae lanceolatae totae scariosae, carina obscuriore, argenteae unguiculares. Calyx compressus inaequalis sexglumis, glumae 2 exteriores majores naviculares compressae obversae acutae, margine membranaceae, interiores 4 lanceolatae. Calyx feminei floris duplo latior. Stylus unicus. Stigma simplex plumosum. Thunb. l. c.

* 16. RESTIO fruticosus.

R. culmo simplici folioso, panicula composita, squamis scariosis laceris. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 14.*

Strauchartiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. t.

Culmus basi squamosus teres vaginatus fruticescens glaber erectus simplex seu superne paniculatus tripedalis et ultra. Vaginae alternae setaceo-acuminatae lacerae fuscae. Folia ut in R. *Thamnochorto* sed magis protracta et elongata. Flores e medio culmo ad apicem paniculati. Pedunculi communes compressi glabri inaequales scariosi. Bractee singulos flores vestientes acuminatae lacerae scariosae. *Differt a R. Thamnochorto strobilo nullo. Thunb. l. c.*

* 17. RESTIO simplex.

R. culmo simplici subfolioso spicarum racemis alternis. W.

R. culmo simplici subfolioso, spicis alternis subaggregatis, squamis ovatis. *Thunb. Diff. n. 15. **

R. culmis simplicibus, spica terminali. *Forst. prod. n. 367.*

Einfaches Strickgras. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 4. (v. f.)

Culmi plures e radice simplicissimi filiformes tenuissimi striati articulati. Vaginae tres apice folio filiformi canaliculato vix semipollicari instructae. Spicae in 5 f. 5 racemos breves alternantes dispositae, quorum primus terminalis, reliqui magis magisque remoti, superiores sessiles, inferior pedunculatus. Squamae ovatae concavae apice carinatae acuminatae glabrae. W.

18. RESTIO triflorus.

R. culmo simplici folioso, spicis tribus alternis oblongis sessilibus. W.

R. culmo simplici folioso, spicis alternis sessilibus. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 16. **

R. culmis simplicibus, spicis alternis sessilibus simplicibus. *Syst. veg. 738.*

R. culmis teretibus erectis vaginis membranaceis bifidis, spicis cylindricis tenuibus subternis. *Rottb. descr. et ic. p. 3. t. 2. f. 2. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 729.

Dreyblumiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Culmi plures e radice simplices pedales et altiores articulati filiformes. Vaginae tres. Folia e radice et apice vaginae dichotome ramosa filiformia. Spicae tres, raro plures alternae sessiles. Squamae imbricatae brunneae marginis membranaceae. W.

††† Culmo ramoso aphylo.

* 19. RESTIO compressus. †

R. culmo ramoso compresso punctato aphylo apice lanuginoso, spicis alternis sessilibus distichis, squamis lanceolatis cuspidatis. W.

R. culmo ramisque compressis, spicis terminalibus pluribus alternis distichis. *Rottb. descr. et ic. p. 6. t. 2. f. 4.**

Flachgedrücktes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

20. RESTIO distichus.

R. culmo aphylo dichotomo ramoso adscendente, ramis strictis, spica terminali solitaria, squamis aristatis. W.

R. (*distichus*) spica simplici terminali oblonga disticha; squamis lanceolatis, acutissimis, truncatis, patentibus. *Rottb. et ic. p. 6. t. 2. f. 5.*

R. (*simplex*) culmis simplicibus, spica terminali. *Syst. veg. 738.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 730.

Zweyzeiliges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Culmus adscendens articulatus, apice dichotomo ramosus, ramis strictis. Vaginae numerosae acutae. Spica terminalis solitaria. Squamae convoluto-lanceolatae aristatae. W.

* 21. RESTIO tetragonus.

R. culmo ramisque tetragonis, spicis alternis. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 17.*

Vierkantiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 7.

Culmus fruticescens tetragonus, angulis erectis,

aphyllus glaber erectus bipedalis et ultra. Rami alterni pauci floriferi aphylli erecti. Vaginae articulorum oblongae acutae membranaceae. Spicae in ramis et ramulis alternae sessiles vel terminales ovatae acutae. Squamae imbricatae ovatae acutae glabrae brunneae margine pallidiore. Calyx sexglumis, glumae lanceolatae exteriores duae obversae, majores lanceolatae carina ciliatae, interiores tenuissimae minores. Filamenta brevissima. Antherae oblongae. Thunb. l. c.

* 22. **RESTIO triticeus.**

R. culmo dichotomo aphylo erecto, ramis teretibus, spicis alternis. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 18.*

R. culmo tereti subgeniculato filiformi, spica composita flexuosa, spiculis transversis. *Rottb. descr. et ic. p. 7. t. 3. f. 1.**

Weizenartiges Strickgras. W.

Habitat in campis sabulosis. Cap. b. Ipei. 24. (v. f.)

Culmus trichotomus et dichotomus erectus teres glaber papillofus punctis albis parum scabris, bipedalis et ultra. Rami filiformes culmo similes. Vaginae ramificationum ovatae obtusae cum acumine fuscae. Spicae alternae circiter 5 ovatae. Squamae imbricatae ovatae concavae acutae uniflorae glabrae. Calyx subaequalis sexglumis, glumae exteriores parum majores obversae lanceolatae, interiores paulo angustiores albae. Styli duo setacei villosi longitudine calycis. Filamenta 3 capillaria albida longitudine calycis. Antherae oblongae didymae. *Thunb. l. c.*

* 23. **RESTIO glomeratus.**

R. culmo dichotomo aphylo laevi, panícula glomerata. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 19.*

Knäulförmiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 24.

Culmus teres laevis dichotomus erectus pedalis et ultra. Rami similes. Flores terminales paniculati, spicis glomeratis. Squamae ovatae acuminatae flavescentes fusco-irroratae glabrae. *Thunb. l. c.*

* 24. **RESTIO incurvatus.**

R. culmo dichotomo aphylo striato, spicis imbricato-aggregatis. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 20.*

Gekrümmtes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. f. ei. h.

Culmus teres frutescens dichotomus striatus glaber bipedalis et ultra. Rami alterni similes recurvi. Vaginae ovatae acuminatae. Spicae in ultimis ramis aggregatae sessiles imbricatae. Squamae ovatae acuminatae glabrae. Thunb. l. c.

* 25. RESTIO *digitatus*.

R. culmo dichotomo aphylo, ramis teretibus, spicis ternis oblongis. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 21.*

Gefingertes Strickgras. W.

Habitat in Cap. b. f. ei montibus Hottentots-Holland. 2.

Culmus dichotomus erectus glaber pedalis et ultra. Rami compressi geniculati dichotomi glabri fastigiati. Vaginae ramificationum lanceolatae glabrae. Spicae circiter 3 terminales oblongae ferrugineae unguiculares. Squamae laxae imbricatae subinflatae concavae obovatae. Calyx nullus, nisi squamulae minutissimae albidae inter squamam singulam spicae. Filamenta 3 breviva. Antherae ovatae. Thunb. l. c.

26. RESTIO *verticillaris*.

R. ramis verticillatis, panicula composita. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 22. f. 7.*

R. ramis verticillatis articulatis, panicula composita coarctata. *Lin. suppl. 425.*

Wirtelästiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. f. ei juxta margines rivulorum infra Winterhoek in Roode Sand, in Attaques Kloof etc. h.

Culmus frutescens teres articulatus laevis glaber erectus crassitie calami orgyalis. Rami verticillati plures filiformes simplices et dichotomi articulati glabri erecti, internodiis pluries longiores. Folia nulla sed Vaginae sub verticillis et in articulis sessiles ovatae coriaceae glabrae deciduae, sensim minores in ramis. Panicula composita patens, spicis in ultimis ramificationibus flexuosis sessilibus ovatis minutis. Squamae ovatae obtusae margine membranaceae glabrae ferrugineae. Calyx sexglumis aequalis, glumis lanceolatis. Filamenta 3 brevissima. Antherae ovatae. Styli 2 f. 3. Stigmata 2 f. 3 villosa setacea. Thunb. l. c.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

G

†††† *Culmo ramoso folioso.*

* 27. **RESTIO** *scopa.*

R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, panicula spicis glomeratis. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 23.*

Besen-Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 7.

Culmus frutescens glaber erectus trichotomus et dichotomus bipedalis et ultra. Rami compressi vel semiteretes dichotomi terminati in folia erecti fastigiati. Vaginae ramorum et ramulorum oblongae acuminatae. Folia in ultimis ramulis filiformi-setacea. Florum spicae paniculatae, panicula patente, acutae. Squamae imbricatae ovatae obtusae brunneae glabrae lacerae. Calyx sexglumis, glumae exteriores obversae lanceolatae parum majores, interiores quatuor tenuissimae pellucidae. Filamenta brevissima. Antherae ovatae brunneae luteo-striatae. Thunb. l. c.

* 28. **RESTIO** *virgatus.*

R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis paniculatis pendulis. *Thunb. prod. 16. Diff. n. 24. **

R. ramis alternis culmo longioribus subternis, floribus racemosis glomeratis. *Rottb. descr. et ic. p. 5. t. 1. f. 2.*

Ruthenförmiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 7.

29. **RESTIO** *paniculatus.*

R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis sessilibus alternis erectis. *Thunb. prod. 16. Diff. n. 25. **

R. caule frondoso, spicis paniculatis. *Syst. veg. 738.*

R. panicula sesquipedali multiflora, spicis oblongo-ovatis, squamis ovatis carinatis margine argenteis. *Rottb. descr. et ic. p. 4. t. 2. f. 3. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 727.

Rispenförmiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 7. (v. f.)

Differt a R. virgato: foliis capillaribus curvatis, spicis sessilibus alternis erectis, squamis obtusis. Thunb. l. c.

30. RESTIO *dichotomus*.

R. culmo dichotomo folioso decumbente, ramis teretibus, spicis solitariis alternisque. *Thunb. prod.* 16. *Diff. n.* 26. *

R. culmis dichotomis, spicis solitariis. *Syst. veg.* 738.

R. (*viminalis*) culmo prostrato tereti, ramis filiformibus secundis ascendentibus, spicis terminalibus pluribus. *Rottb. descr. et ic. p. 4. t. 2. f. 1.* *

Schoenus (*capensis*) culmo tereti ramosissimo vaginato, spicis ovatis nudis dichotomis pendulis. *Sp. pl.* 64. *Amoen. Acad.* 4. p. 264.

Canna Capitis b. spei, spicis juliformibus. *Scheuchz. gram.* 352.

Juncus e Cap. b. spei, paniculis fuscis juliformibus. *Breyer cent.* 91. *Petiv. gaz. t. 7. f. 5. mus.* 424.

Juncus africanus lignoso calamo ad nodos involucris nigris convoluto, panicula arundinacea. *Pluk mant.* 109. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 727.

Gabelästiges Strickgras. W.

Habitat in Cap. b. spei collibus et lateribus montis Tabularis. t. (v. f.)

* 1767. ELEGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1494.

MASCULI. Cal. sexglumis inaequalis. Cor. nulla.

FEMINEI. Cal. sexglumis inaequalis. Cor. nulla.
Styli 3. Caps. 3-locul.

1. ELEGIA *juncea*.

Elegia juncea. Thunb. prod. 14. *Mant.* 297.

Restio (*Elegia*) culmis simplicibus, spica glomerata, spathis partialibus vagis simplicibus. *Syst. veg.* 738.

Restio (*thyrsifer*) culmo nudo tereti; thyrsis oblongo terminali, spathis alternis maximis in lobos diviso. *Rottb. descr. et ic. p. 8. t. 3. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 731.

Biesenartiges Straußgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. König. 4. (v. f.)

Facies Junci. Culmi plures, pedales, teretes, laeves, farcti, duri, tenaces, simplicissimi, crassitie vix pen-

nae, geniculo unico. Folia vix ulla. Vaginae foliaceae
 2 f. 3 (versus radicem,) imbricatae, laeves, fuscae,
 apice submucronatae rudimento foliaceo. Vagina medi
 culmi cum rudimento foliaceo simili. Spatha terminalis,
 explicanda in alias interiores inque racemos composi
 tos. Fructificatio difficile extricanda in feminis. Anthe
 rae compressae, fuscae, margine albo.

1768. PHOENIX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1694.

Spatha universalis univalvis.

MASCULI. Cal. 3 - partit. Cor. 3 - petala.

FEMINEI. Cal. 3 - partit. Cor. 3 - petala. Pist. 1.

Drupa ovata.

1. PHOENIX *dactylifera*.

P. frondibus pinnatis inermibus, foliolis complicatis li
 neari-lanceolatis strictis. W.

P. frondibus pinnatis, foliolis complicatis ensiformibus.
Sp. pl. 1658. *Mat. med.* 232. *Kniph. cent.* 2. n. 55. *fem.*

P. frondibus pinnatis, foliolis alternis ensiformibus basi
 complicatis, stipitibus compressis dorso rotundatis.
Hort. cliff. 482. *Hort. ups.* 306. *Fl. zeyl.* 390. *Roy.*
lugdb. 5.

Palma frondibus pinnatis, foliolis angustioribus, aculeis
 terminalibus. *Mill. dict.* n. 1.

Dactylis palma. *Blackw. t.* 202.

Palma major. *Bauh. pin.* 506.

Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan jam.* 174.

Palma. *Bauh. hist.* 1. p. 351. *Dod. pempt.* 819. *Raj.*
hist. 1352.

Palma hortensis mas. *Kaempf. amoen.* 688. t. 1. 2. f.
 1. 2.

Palma hortensis femina. *Kaempf. exot.* 668. 686. t. 1.
 2. f. 2. 11. 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 116.

Gemeine Dattelpalme. W.

*Habitat in Barbariae, Aegypti, Syriae, Persiae et In
 diae orientalis locis irriguis. t. (v. v. f. fl.)*

* 2. PHOENIX *reclinata*.

P. frondibus pinnatis inermibus, foliolis complicatis lineari-lanceolatis laxe patentibus. W.

Phoenix reclinata. *Jacq. frag. bot.* 1. p. 27. t. 24. *

Schlaffe Dattelpalme. W.

Habitat in interioribus regionibus. Cap. b. spei. ħ. (v. v. f. fl.)

Fructus duplo minor praecedentis. Foliola frondis superiora praecedentis sed laxiora, inferiora triquetrosulcata spinas mentientia. W.

* 3. PHOENIX *farinifera*.

P. frondibus pinnatis inermibus, foliolis lineari-subulatis complicatis, floribus hexandris. W.

Phoenix farinifera. *Roxb. corom.* 1. p. 55. t. 74. *

P. (*pufilla*) floribus hexandris, caule humili. *Loureiro cochin.* 2. p. 753. *

P. dactylifera minor humilis sylvestris fructu minore. *Burm. zeyl.* 183. *Herm. parad. bat.* 361. *Kaempf. amoen.* 667.

Mehlgebende Dattelpalme. W.

Habitat in petrosis siccis inque arenosis Indiae orientalis et Cochinchinae. ħ.

Caudex bipedalis. Frondes sexpedales. W.

T E T R A N D R I A.

1 7 6 9. A N T H O S P E R M U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1501.

MASCULI. Cal. 4-partitus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 4-partitus. Cor. o Germ. inferum. Styl. 2 reflexi.

1. ANTHOSPERMUM *lanceolatum*.

A. foliis verticillatis lanceolatis glabris. *Thunb. prod.* 52.

A. (*herbaceum*) foliis fenis laevibus, caule herbaceo.

Lin. suppl. 440.

Lanzettförmiger Amberstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Facies *Galii*. Caules herbacei diffusi teretiufculi rubri laeves. Rami oppositi. Folia seno-verticillata sessilia lanceolata laevia uninervia. Flores axillares.

2. ANTHOSPERMUM aethiopicum.

A. foliis subverticillatis linearibus glabris. *Thunb. prod.* 32.

A. foliis laevibus. *Hort. cliff.* 455. t. 27. * *Roy. lugdb.* 208.

Frutex africanus ambram spirans. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 1. *Walt. hort.* 24. t. 9.

Tournefortia. *Ponted. epist.* 11.

Ambraria Heisteri. *Fabric helmst.* 435.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 706.

Gewöhnlicher Amberstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t. (v. v.)

3. ANTHOSPERMUM ciliare.

A. foliis verticillatis obovatis ciliatis hispidis. *Thunb. prod.* 32.

A. foliis carina margineque ciliatis. *Sp. pl.* 1512.

Clinopodium africanum procumbens, psylli foliis et capitulis cum calyculo lanugine vestitis. *Pluk, mant.* 5. t. 244. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 707.

Gefranzter Amberstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t.

Radix perennis lignosa. Rami plures spithamaei vix racemosi. Folia angusta lanceolata ciliata etiam carina. Flores axillares sessiles. Calyces quadripartiti. Stamina 4. Flores foemineos non vidi.

*4. ANTHOSPERMUM scabrum.

A. foliis convolutis canaliculato-subulatis scabris. *Thunb. prod.* 32.

Scharfblättriger Amberstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

1770. TROPHIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1502.

MASCULI. Cal. o. Cor. 4 - petala.

FEMINEI. Cal. o. Cor. o. Stylus 2 - partitus.

Bacca 1 - sperma.

1. TROPHIS americana.

T. inermis, foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, fructu monospermo cornuto, cornubus reflexis fructu brevioribus. W.

Trophis americana. Sp. pl. 1451. Amoen. acad. 5. p. 410. Swartz obs. 372.

T. foliis oblongo-ovatis glabris alternis, floribus masculis spicatis ad alas. Brown. jam. 357. t. 37. f. 1.

β. Bucephalon racemosum. Spec. ed. 2. p. 1661.

Bucephalon fructu racemoso rubro. Plum. gen. 52. ic. 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 576.

Americanische Trophis. W.

Habitat in siccis apricis Indiae occidentalis. T.

Var. β. Folia ovata, acuminata, integerrima, alterna: petiolis brevissimis. Spicae laterales solitariae. An distincta species?

* 2. TROPHIS laurifolia.

T. inermis, foliis oblongis acutiusculis integerrimis glabris, fructu dispermo cornuto, cornubus tereti-subulatis fructu longioribus. W.

Trophis laurifolia. Humboldt et Bonpland.

Lorbeerblättrige Trophis. W.

Habitat in Quito. T. (v. f.)

Rami crassi teretiusculi. Folia alterna tripollicaria et majora oblonga, basi attenuata acuta, utrinque glabra, coriacea, supra nitida, subtus pallida. Racemi axillares longitudine petiolorum. Fructus globosus dispersmus cornubus binis teretiusculis fructu longioribus inflexis instructus. W.

* 3. TROPHIS aspera.

T. inermis, foliis obovato-oblongis acuminatis inaequaliter serratis utrinque scaberrimis. W.

T. foliis inaequaliter ferratis asperis. *Retz obs. 5. p. 30.*
Scharfblättrige Trophis. W.

Habitat in Indiae orientalis sylvis et nemoribus. t.
(v. f.)

Arbor ramis teretibus inermibus fuscis. Folia alterna brevissime petiolata bipollicaria et majora obovato-oblonga acuminata inaequaliter obtuse serrata utrinque scaberrima, praesertim subtus, venosa. Flores masculi globosi capitati, capitulis axillaribus et lateralibus pedunculatis solitariis et ternis 6 - f. 8 - floris. Calyx nullus. Petala 4 ovato - concava obtusa. Filamenta 4 filiformia corolla longiora. Antherae ovatae fulcatae. Flores feminei axillares 2 - f. 3 pedunculati. Calyx diphyllus persistens foliolis concavis corolla multo brevioribus. Petala 4 ovato - rotundata concava persistencia. Germen ovatum. Stylus bipartitus. Stigmata simplicia. Bacca aurantii coloris monosperma. Semen subglobosum pisi magnitudine. W.

* 4. TROPHIS spinosa.

T. spinosa, foliis ellipticis obtusis integerrimis glabris. W.

Trophis spinosa. *Roxburgh.*

Cudranus javensis. Rumph amb. 5. p. 25. t. 15. f. 2.

Dornige Trophis. W.

Habitat in India orientali. t. (♀ v. f.)

Rami teretes cinereo-fusci spinosi, spinis axillaribus solitariis, senioribus rectis, junioribus incurvatis. Folia petiolata elliptica obtusa coriacea integerrima, margine revoluta supra saturate viridia nitida, subtus pallidiora utrinque glaberrima venosa. Flores feminei pedunculati 2. f. 3 laterales. W.

1 7 7 1. B A T I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1503.

MASCULI. *Amentum* 4-farium imbricatum. *Cal.*
squama. Cor. o.

FEMINEI. *Amentum* ovatum: involucro diphylo.
Cal. o. Cor. o. Stigma bilobum, sessile.
Baccae coadunatae, 4-spermae.

1. B A T I S *maritima.*

Batis *maritima.* *Sp. pl.* 1451. *Jacq. amer.* 260. *t.* 40.
f. 4. * *Swartz obs.* 373. *

B. maritima erecta ramosa, foliis succulentis subcylindricis. *Brown. jam.* 356.

Kali fruticosum coniferum, flore albo. *Sloan. jam.* 50.
hist. 1. *p.* 144.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 577.

Meerstrands - *Batis.*

Habitat in *Jamaicae maritimis salsis.* †. (*v. f.*)

Frutex quadripedalis, ramis tetragonis oppositis. Folia opposita lanceolata basi attenuata acuta carnosae triquetro-teretia. Flores masculi in amentis subsessilibus axillaribus. Flores feminei amentacei axillares pedunculati. Baccae coadunatae flavescentes bi-f. tetraspermae. W.

* 1 7 7 2. C A V A N I L L A.

Thunb. Nov. Pl. Gen. 7. *p.* 105.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor. o.*

FEMINEI. *Cal.* 4-phyllus superus. *Cor. o. Styl.*
in apice germinis radiatus. Nux anceps
rugosa unilocularis.

* 1. C A V A N I L L A *scandens.*

Cavanilla scandens. *Thunb. nov. gen.* 7. *p.* 106. * *Ejusd. prod.* 31.

Kletternde *Cavanille.* W.

Habitat ad Cap. b. *Spei in* *Groodvaders Bosch.* †.

Caulis frutescens teres, inferne glaber cinereus, superne punctato-scaber hirsutus scandens flexuosus. Rami alterni. Folia alterna petiolata oblonga obtusa subsinuata denticulata hirsuta, supra viridia, subtus ferruginea, patentia bipollicaria. Thunb. l. c.

1 7 7 3. M O N T I N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1506.

MASCULI. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.

FEMINEI. Cal. 4-dentatus superus. Cor. 4-petala. Styl. bifidus. Stigmata reniformia. Caps. 2-locul polysperma.

1. MONTINIA acris.

Montinia acris. Lin. suppl. 427. Thunb. prod. 28.

Montinia caryophyllacea. Thunb. Act. Lund. 1. p. 108.

Smith. specil. 14. t. 15.*

Caryophyllaea fruticosa, foliis alternis oblongis. Burm. afr. 245. t. 90. f. 1. 2.

Anonymos aethiopica hyssopi subrotundis foliis ex nodulo infertis. Pluk mant. 15. t. 333. f. 3.

Epidendron lychnidis flore africanum, Pluk. alm. 135. t. 174. f. 7.

Scharfe Montinie. W.

Habitat in collibus arenosis. Cap. b. spei. 7. (v. v. ♀)

Radix lignosa. Caulis fruticosus angulatus ramosus glaber pedalis. Rami alterni parum ramosi, cicatriculis a basi petiolorum residuis. Folia alterna petiolata oblongo-ovalia obtusa nervosa venosa integerrima glabra crassiuscula erecta. Petioli brevissimi subdecurrentes decedentes supra basin. Flores terminales solitarii rarius quinquefidi albi. Fructus grossiusculus. Sapor acris.

1774. VISCUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1504.

MASCULI. *Cal. 4-partitus. Cor. o. Filamenta o. Antherae calyci adnatae.*

FEMINEI. *Cal. 4-phyllus, superus. Stylus o. Cor. o. Bacca 1-sperma. Sem. cordatum.*

1. VISCUM album.

V. foliis lanceolatis obtusis enerviis, caule dichotomo, floribus quinis terminalibus glomeratis sessilibus. W.

V. foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. *Sp. pl. 1451. Mat. med. p. 211. Hall helv. n. 1609. Scop. carn. n. 1217. Pollich pal. n. 926. Hoffm. germ. 346. Roth germ. I. 427. II. 527.*

Viscum. *Hort. cliff. 441. Fl. suec. 816; 905. Roy. lugdb. 400. Dalib. paris. 300. Dalib. paris. 300. Du Ham. arb. 356. Blakw. t. 184.*

V. baccis albis. *Bauh. pin. 423.*

Viscum. *Cam. epit. 555.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 579.

Weißer Mistel. W.

Habitat in Europæ arboribus parasitica. Fr. (v. v.)

* 2. VISCUM macrostachyon.

V. foliis lineari-lanceolatis obtusis enerviis, spicis axillaribus filiformibus foliis multoties longioribus. W.

V. foliis lineari-lanceolatis, spicis axillaribus filiformibus. *Jacq. collect. 2. p. 109. t. 5. f. 3.*

Langähriger Mistel. W.

Habitat in Martinicæ arboribus parasitica. Fr.

Folia pollicaria Spicæ filiformes quadripollicares.

Flores oppositi solitarii remoti. W.

* 3. VISCUM orientale. W.

V. foliis oblongis obtusis basi attenuatis trinerviis, pedunculis axillaribus aggregatis subtrifloris. W.

Ostindischer Mistel. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Rami oppositi articulati divaricati. Folia sesquipollicaria oblonga basi attenuata, obtusa trinervia. Flores in pedunculo brevissimo solitarii vel terni sessi-

les, etiam in axillis verticillatim aggregati. Bacca purpurea. W.

4. VISCUM pauciflorum.

V. foliis oblongis obtusis basi attenuatis trinerviis incanis glabris, floribus axillaribus solitariis. W.

V. foliis ovatis obtusis enerviis, floribus sparsis solitariis, caule fruticoso, ramis alternis. *Lin. suppl. 426. Thunb. prod. 31.*

Wenigblüthiger Mistel. W.

Habitat in Capitis b. Spei arboribus parasitica. t. (v. f.)

Rami alterni et oppositi. Folia sesquipollicaria incana glabra basi angustata et in petiolum attenuata obtusa trinervia, nervis ultra medium folii evanescentibus. Flores axillares solitarii. W.

5. VISCUM rubrum.

V. foliis obovato-lanceolatis obtusis, spicis axillaribus verticillatis. W.

V. foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. *Sp. pl. 1451.*

V. foliis longioribus, baccis rubris. *Catesb. car. 2. p. 81. t. 81.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 583.

Rother Mistel. W.

Habitat in Carolina, parasitica. t.

6. VISCUM purpureum.

V. foliis obovatis obtusis obsolete trinerviis, spicis axillaribus, floribus oppositis. W.

V. foliis obovatis, racemis lateralibus. *Sp. pl. 1451.*

V. foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis indentibus. *Catesb. car. 2. p. 95. t. 95.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 583.

Purpurfarbener Mistel. W.

Habitat in Carolina parasitica. t. (v. f.)

*7. VISCUM buxifolium. W.

V. foliis obovatis obtusis uninerviis, spicis axillaribus folia subaequantibus, floribus oppositis. W.

V. baccis niveis racemosis, foliis buxi luteis. *Plum. spec. 17. ic. 258. f. 3.*

Buchsbaumblättriger Mistel. W.

Habitat in India occidentali parasitica. t.

* 8. VISCUM myrtilloides. W.

V. foliis obovatis obtusis quinquenerviis, spicis axillari-
bus verticillatis. W.

Heidelbeerartiger Mistel. W.

Habitat in Martinicae arboribus parasitica. Fr. (v. f.)

Rami oppositi articulati. Folia pollicaria obovata
obtusa coriacea quinquenervia, nervis lateralibus ob-
scurioribus. Spicae axillares oppositae solitariae petio-
lo parum longiores. Flores verticillati. W.

9. VISCUM rotundifolium.

V. foliis subrotundo-ovatis acutis enerviis, pedunculis
uni- vel multifloris axillaribus. W.

V. foliis orbiculatis, floribus verticillatis. *Lin. suppl.*
426.

V. foliis rotundatis, floribus subverticillatis pedunculatis.
Thunb. prod. 31.

Rundblättriger Mistel. W.

Habitat in Cap. b. spei arboribus parasitica. Fr. (v. f.)

Flores axillares in pedunculis unifloris aggregatis vel
in pedunculis solitariis multifloris. W.

* 10. VISCUM antarcticum.

V. foliis oblongis utrinque angustatis obtusis enerviis,
racemis terminalibus subquinquefloris. W.

V. foliis ovatis integerrimis, racemis rameis terminali-
busque articulatis. *Forst. prod. n. 370.*

Südlicher Mistel. W.

Habitat in Novae Zeelandiae arboribus parasitica. Fr.
(v. f.)

11. VISCUM capense.

V. caule aphylo subtetragono rugoso, floribus verticilla-
tis sessilibus. *Thunb. prod. 31.*

V. aphyllum ramis brachiatis. *Lin. suppl. 426.*

Capischer Mistel. W.

Habitat in Cap. b. spei arboribus parasitica. Fr. (v. f.)

Frutex lignosus ramosissimus brachiatus articulatus,
cortice longitudinaliter subrugoso, articulis singulis ter-
reibus (subtetragonis W.), apice in squamam obtusiu-
sculam desinente, perfecte ut in *Salicornia herbacea*, cui
statura admodum accedit. Folia nulla. Antherae sessi-

les binae f. quatuor. Baccae laterales oppositae, saepe tres simul, sessiles, magnitudine Ribis cum Stylo cylindrico brevissimo, Stigmate obtuso, cui circumstat areola cincta margine tetragono brevi vix quadrifido.

* 12. **VISCUM** *vaginaturn.*

V. caule aphylo tetragono, ramulis semitereti - compressis, articulis vaginatis. W.

Viscum vaginatum. Humboldt et Bonpland.

Scheidentrager Mistel. W.

Habitat in arboribus montis Mexicani Cofre de pevote parasitica. t. (v. f.)

Caulis basin versus teretiusculus superne tetragonus. Rami oppositi tetragoni. Ramuli hinc plani inde subconvexi vel potius plano-convexi. Vaginae foliaceae apicem articuli infundibuli ad instar cingentes persistentes. Baccae solitariae oppositae in sinu vaginae. W.

13. **VISCUM** *opuntioides.*

V. caule prolifero ramosissimo aphylo compresso. *Sp. pl.* 1452.

V. geniculatum aphyllum, ramulis compressis oppositis. *Brown. jam.* 357.

V. aphyllon, baccis aureis umbilicatis. *Plum. spec.* 17. ic. 258. f. 1.

V. opuntioides ramulis compressis. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. p. 93. t. 201. f. 1. *Rai. dendr.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 584.

Opuntienartiger Mistel. W.

Habitat in Jamaica, parasitica. t.

* 14. **VISCUM** *obscurum. †*

V. foliis ellipticis glabris, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 31. Ungewisser Mistel. W.

Habitat in Cap. b. spei arboribus parasitica. t.

* 15. **VISCUM** *flavens.*

V. foliis ovatis venosis, racemis axillaribus, utrinque ternis quaternisque. *Swartz prod.* 32. *Fl. ind. occid.* 1. p. 266. *

V. aliud racemosum, foliis latissimis. *Plum. sp.* 17. ic. 258. f. 4.

Viscum racemosum. *Aubl. guj. 2. p. 895.*

Gelblicher Mistel. W.

Habitat in Jamaicae arboribus parasitica locis maritimis. †.

* 16. *VISCUM latifolium.*

V. foliis ovatis acutis planis aveniis, racemis axillaribus geminatis solitariisque. *Swartz fl. ind. occid. 1. p. 268.* *

Breitblättriger Mistel. W.

Habitat in Jamaicae arboribus. †.

17. *VISCUM verticillatum.*

V. caule verticillato, foliis ovatis trinerviis obtusis. *Sp. pl. 1452.*

V. parasiticum, ramulis verticillatis, foliolis obovatis trinerviis, baccis tridentatis. *Brown. jam. 356.*

V. portulacae foliis, baccis croceis et racemosis. *Plum. spec. 17. ic. 258. f. 2.*

V. ramulis et foliis longis densissimis striatis et radiatis. *Sloan. jam. 168. hist. 2. p. 93. t. 201. f. 2. Rai. dendr. 52.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 584.

Wirtelästiger Mistel. W.

Habitat in Jamaica, parasitica. †.

Viscum terrestre Linnaei sp. pl. 1453. est caulis bulbiferus Lyfsumachiae strictae; vide Tom. 1. p. 818. W.

* 1 7 7 5. S C H A E F F E R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1507.

MASCULI. *Cal. 4 - phyllus. Cor. 4 - petala aut nulla.*

FEMINEI. *Cal. 4 - f. 5 - partitus. Cor. 4 - petala aut nulla. Bacca bilocularis. Sem. solitaria.*

* 1. *SCHAEFFERIA completa.*

S. floribus tetrapetalis axillaribus. *Swartz prod. 38. Fl. ind. occid. 1. p. 327.* *

Schaefferia frutescens. Jacq. amer. 259. *

Buxi folio majore acuminato, arbor baccifera, fructu

minore croceo dipyreno. *Sloan hist.* 2. p. 102. t. 209.
f. 1. cat. p. 71.

Weißblumige Schäfferie. W.

Habitat in fruticetis siccis Jamaicae, Hispaniolae. t̄.
(v. f.)

*2. *SCHAEFFERIA lateriflora.*

S. floribus lateralibus apetalis. *Swartz prod.* 30. *Fl. ind.*
occid. 1. p. 329. *

Seitenblütige Schäfferie. W.

Habitat in fruticetis montosis Hispaniolae. t̄. (v. f.)

* 1 7 7 6. *BRUCEA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1508.

MASCULI. *Cal.* 4 - partit. *Cor.* 4 - petala. *Nect.*
quadrilobum.

FEMINEI. *Cal.* *Cor.* et *Nect.* maris. *Pericarp.* 4. mo-
nosperma.

* 1. *BRUCEA ferruginea.*

Brucea ferruginea. *l'Herit. stirp.* 19. t. 10. * *Ait. Kew.*
3. p. 397.

Brucea antidyenterica. *J. F. Miller. ic. t.* 25.

Braune Brucea. W.

Habitat in Abyssinia. t̄. (v. f.)

Frutex ramis oppositis. Folia opposita petiolata im-
paripinnata 5-vel 6-juga, foliolis ovato-oblongis acu-
minatis integerrimis subtus subpubescentibus, juniori-
bus utrinque dense rufo-pubescentibus. Petioli pilis ru-
fis obsiti. Spicae interrupto-glomeratae axillares. W.

* 1 7 7 7. BROUSSONETIA.

Vent. tabl. reg. veget. 3. p. 547.

MASCULI. *Ament. cylindraceum. Cal. 4-partitus. Cor. o.*

FEMINEI. *Ament. globosum receptaculis cylindraceo-clavatis compositum. Cal. 3-f. 4-dentatus in apice receptaculi. Styl. lateralis subulatus. Sem. 1. calyce tectum.*

1. BROUSSONETIA *papyrifera.*

Broussonetia. Vent. tabl. du regne veg. 3. p. 547.

*Papyrius japonica. Encycl. bot. 5. p. 5. * Lam. illust. gen. t. 762.*

*Morus (papyrifera) foliis palmatis, fructibus hispidis. Sp. pl. 1399. Mill. dict. n. 6. Du Roi herb. 1. p. 433. * Thunb. jap. 72. **

Morus fativa, foliis urticae mortuae cortice papyrifera. Kaempf. amoen. 471. t. 472. hist. de Japon. t. 40. f. 1.

Morus papyrifera fativa japonica. Seb. thesaur. 1. p. 44. t. 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 287.

Papiergebende Broussonetie. W.

Habitat in Japonia et insulis maris pacifici. Fr. (♂ v. v.)

Folia junioris arboris tri-vel quinqueloba acuminata serrata, supra scabra, subtus pubescentia, adultae arboris, subrotundo-ovata acuminata plerumque indivisa. W.

1 7 7 8. HIPPOPHAË.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1509.

MASCULI. *Cal. 2-partitus. Cor. o.*

FEMINEI. *Cal. 2-fidus. Cor. o. Styl. 1. Bacca monosperma.*

1. HIPPOPHAË *Rhamnoides.*

H. foliis lineari-lanceolatis supra glabris subtus albidis lepidotis. W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

H

H. foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1452. *Mill. dict. n.* 1.
Du Roi herbk. 1. p. 306. *Gumm. norv. n.* 11. *Fl.*
dan. t. 265. *Du ham. arb.* 2. t. 49. *Willd. arb.*
 142. *Hoffm. germ.* 346. *Roth germ. I.* 421. *II.* 526.
 Hippophaës. *Fl. lapp.* 372. *Fl. suec.* 815; 906. *Hort.*
cliff. 454. *Roy. lugdb.* 207.

H. foliis linearibus, subtus rubiginosis. *Hall. helv. n.*
 1603.

Osyris rhamnoides. *Scop. carn. n.* 1216.

Rhamnus falicis folio angustiore, fructu flavescente.
Bauh. pin. 477.

Rhamni species. *Cam. epit.* 81.

Rhamnoides florifera, falicis folio. *Tournef. cor.* 53.

Rhamnus. 2. *Clus. hist.* 110. R.

Oleaster germanicus. *Cord. hist. 3. c.* 24. p. 186.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 586.

Weidenblättriger Sanddorn. W.

Habitat in Europae borealis maritimis, inque australioris saxosis montosis. *Fr. (v. v.)*

Folia adspersa squamis confertis peltatis, ciliatis, pallidis. Flores Masculi solitarii, infra folia, inter ramum et Gemmam univalvem, persistentem, longitudine floris. Feminei solitarii, sessiles, in ala foliorum infimorum.

2. HIPPOPHAË canadensis.

H. foliis oblongis supra stellato-pilosis, subtus rufo-albidis piloso-lepidotis. W.

H. foliis ovatis. *Sp. pl.* 1453. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 588.

Canadischer Sanddorn. W.

Habitat in Canada. Kalm. Fr. (v. f.)

Frutex facie antecedentis, sed Folia latiora, dimidio breviora, ovata s. oblongo-ovata. Rami oppositi. Racemi simplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio breviores. Folia supra viridia, adspersa pilis fasciculatis, divergentibus, nudo oculo vix discernendis. Subtus folia pilis et squamis argentea, adspersa squamis s. punctis ferrugineis.

1 7 7 9. M Y R I C A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1510.

MASCULI. *Amentum* oblongum. *Cal.* squama ovata. *Cor.* o.

FEMINEI. *Amentum* oblongum. *Cal.* squama ovata. *Cor.* c. *Styli* 2. *Drupa* monosperma.

1. MYRICA *Gale.*

M. foliis lanceolatis apice subserratis, basi cuneatis, amenti squamis acuminatis. W.

M. foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. *Sp. pl.* 1453. *Mat. med.* 211. *Mill. dict. n. 1.* *Gort. ingr.* 159. *Flor. dan. t.* 327. *Kniph. cent. 9. n.* 70. 71. *Willd. arb.* 198. * *Hoffm. germ.* 346. *Roth germ. I.* 421. *II.* 528.

M. foliis cuneato-lanceolatis, superne rariter leviterque serratis, amentis masculis imbricatis, squamis ciliolatis, fructibus squamoso-capitatis. *Mich. amer. 2. p.* 227.

M. foliis lanceolatis, fructu sicco. *Fl. lapp.* 373. *Fl. suec.* 817; 907. *Hort. cliff.* 455. *Roy. lugdb.* 527. *Dalib. parif.* 300.

Rhus myrtifolia belgica. *Bauh. pin.* 414.

Chamaeleagnus. *Dod. pempt.* 780. *app.*

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 4. *p.* 589.

Gemeiner Gagel. W.

Habitat in Europae, Americae septentrionalis uliginosis. Fr. (v. v.)

2. MYRICA *cerifera.*

M. foliis oblongis basi attenuatis apice subserratis, amenti squamis acutis, baccis globosis. W.

M. foliis lanceolatis subserratis, caule arborescente. *Sp. pl.* 1453. *Kalm it. 2. p.* 312. *Mill. dict. n. 2.* *Fabric. helmst.* 410. *Wangenh. amer.* 101. *Willd. arb.* 199. *

M. foliis cuneato-lanceolatis superne rariter serratis, amentis masculis laxis, fructibus sphaericis nudatis distinctis. *Mich. amer. 2. p.* 227.

M. foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. *Hort.*

cliff. 455. *Hort. upf.* 295. *Gron. virg.* 120; 153.
Roy. lugdb. 527.

Myrtus brabantiae similis *coroliniensis* baccifera, fructu racemoso sessili monpyreno. *Pluk. alm.* 250. t. 48. f. 9. *Catesb. car.* 1. p. 69. t. 69.

β. foliis lineari-lanceolatis. W.

Myrica cerifera γ. *pumila*. *Mich. amer.* 228.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 591.

Wachsgebender Gagel. W.

Habitat in Americae borealis umbrosis a Pennsylvania ad Carolinam β. in aridis Carolinae Floridae. ꝑ. (v. v.)

Varietas β. differt foliis triplo brevioribus angustissimis, nec videtur specie differre. W.

* 3. *MYRICA carolinensis.*

M. foliis oblongis basi attenuatis grosse ferratis, amenti squamis acutis, baccis globosis. W.

Myrica cerifera β. *Mich. amer.* 2. p. 228.

Myrtus brabanticae similis *carolinensis* humilior, foliis latoribus et magis ferratis. *Catesb. car.* 1. p. 13. t. 13.

Myrica (carolinensis) foliis lanceolatis ferratis, caule suffruticoso. *Mill. dict. n.* 3. *Wangenh. amer.* 102. *

Carolinischer Gagel. W.

Habitat in siccis maritimis a Pennsylvania ad Floridam. ꝑ. (v. v.)

Valde affinis praecedenti, sed caulis tantum quadrivel quinquepedalis qui duplo altior in M. cerifera, et Folia latiora grosse ferrata nunquam integerrima, quum in praecedente saepissime sint integerrima. W.

* 4. *MYRICA pubescens.*

M. foliis lanceolatis utrinque attenuatis adpresso-ferratis, subtus pubescentibus, squamis amenti linearibus, baccis subglobosis. W.

Myrica pubescens. *Humboldt et Bonpland.*

Feinbehaarter Gagel. W.

Habitat in Nova Granada. ꝑ. (♀ v. f.)

Folia sesquipollicaria lanceolata utrinque attenuata coriacea adpresso-ferrata longe petiolata, supra nitida glabra subtus tenuissime pubescentia venis prominentibus. Amenti squamae angustae lineares. Baccae subglobosae. Accedit ad M. ceriferam sed foliis subtus

pube tenui et venis prominentibus, denique squamarum amenti forma diversissima. W.

*5. *MYRICA Faya.*

M. foliis elliptico-lanceolatis subserratis, amentis masculis compositis, drupa nucleo quadriloculari. *Ait. Kew.* 3. p. 397.

Azorischer Gagel. W.

Habitat in Lusitania, Madera inque Azoreis. *h.*

*6. *MYRICA segregata.*

M. polygama, foliis lanceolatis integerrimis reticulato-venosis, amentis paucifloris laxis. W.

M. foliis lanceolatis integerrimis venosis, floribus segregatis. *Jacq. ic. 3. t. 625. Collect. 2. p. 273.**

Lanzettblättriger Gagel. W.

Habitat in America calidiori. *h. (v. v.)*

7. *MYRICA aethiopica.*

M. foliis ellipticis dentatis, infimis integerrimis. *Thunb. prod. 32.*

M. foliis lanceolatis: infimis integerrimis. *Mant. 298.*

M. conifera. *Burm. prodr. 27.*

Myrtus brabantiae accedens, africana conifera. *Pluk. alm. 250. t. 48. f. 8.*

Arbor conifera odorata, foliis salicis rigidis leviter serratis. *Rai. hist. 1800.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 593.

Capischer Gagel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. *h.*

Frutex obscurus, ad M. Gale et ceriferam accedens.

Folia alterna, petiolata, coriacea, nuda, utrinque dentibus 3. f. 4. Spicae axillares, erectae, folio dimidio breviores.

*8. *MYRICA ferrata.*

M. foliis lanceolatis inaequaliter acuminato-serratis, amentis elongatis laxis. W.

M. foliis lineari-lanceolatis acute exquisite serratis, racemis fructiferis longiusculis laxis axillaribus. *Lam. encycl. 2. p. 587.*

Myrica banksiaefolia Anglorum.

M. foliis oblongis opposite sinuatis. *Burm. afr.* 262. t. 98. f. 1.

Coriotragematodendros. *Pluk. amalth.* 65. t. 424. f. 3.
Gefägter Gagel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t̄. (v. v.)

9. MYRICA *quercifolia*.

M. foliis oblongis opposite sinuatis. *Hort. cliff.* 456.

Roy. lugdb. 527. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. frag.* 2. t. 1. f. 4. * *Thunb. prod.* 32.

Coriotragematodendros africana, botryos amplioribus foliis densis. *Pluk. amalth.* 65.

Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort.* 2. p. 161, t. 81. *Rai. dendr.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 594.

Eichenblättriger Gagel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t̄. (v. v.)

10. MYRICA *cordifolia*.

M. foliis subcordatis ferratis sessilibus. *Hort. cliff.* 456.

Roy. lugdb. 527. *Mill. dict. n.* 7. *Thunb. prod.* 32.

Alaternoides ilicis folio crasso hirsuto. *Walth. hort.* 3. t. 3.

Tithymali facie planta aethiopica, ilicis aculeato folio.

Pluk. alm. 373. t. 319. f. 7.

Gale capensis; ilicis cocciferae folio. *Pet. mus.* 774.

β. Myrica foliis subcordatis integris sessilibus. *Burm. afr.* 263. t. 98. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 594.

Herzblättriger Gagel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t̄. (v. v.)

Myrica trifoliata. Sp. pl. 1453. *est planta valde dubia et forte Rhois species. W.*

* 1 7 8 0. N A G E I A.

*Gaert. sem. 1. p. 191.*MASCULI. *Cal. tetraphyllus. Cor. o.*FEMINEI. *Cal. tetraphyllus. Cor. o. Styl. bifidus. Drupa monosperma.*

* 1. NAGEIA japonica.

N. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis. W.

*Myrica (Nagi) foliis lanceolatis integris aveniis. Thunb. jap. 76. **Na vulgo Nagi. *Kaempf. amoen. 5. p. 773. t. 874.*

Japanische Nageia. W.

*Habitat in Japonia. ʒ.**Arbor magnitudine Cerasi ramis oppositis. Folia opposita fere sesquipollicaria brevissime petiolata oblongo-lanceolata acuta inaequalia integerrima avenia coriacea. Spicae axillares amentiformes ternae. Drupa magnitudine Cerasi atropurpurea globosa. W.*

* 2. NAGEIA arabica. W.

N. foliis lanceolatis ferratis. W.

*Myrica (arabica) foliis lanceolatis ferratis subtus impunctatis, amentis globosis. Vahl symb. 2. p. 99.**Buxus dioica. Forsk. descr. 159. **

Arabische Nageia. W.

*Habitat in monte Barah Arabiae felicis. ʒ.**Frutex ramosus. Rami teretes glabri. Folia subpetiolata pollicaria angusto-lanceolata utrinque attenuata glabra, apicem versus ferraturis 5-6 argutis approximatis. Flores glomerati in capitulo sessili axillares parvi glabri. Calyx tetraphyllus foliolis minutis lanceolatis. Corolla nulla. Filamenta vix ulla. Antherae quatuor calyce longiores. Drupa magnitudine seminis Piperis. Vahl. l. c.*

* 1 7 8 1. K O E L E R A. W,

MASCULI. Cal. 4-partitus. Cor. o. Nect. squamae. 4. *Stamina* calyce longiora.FEMINEI. Cal. 4-partitus. *Caps?* monosperma.* 1. K O E L E R A *laurifolia*. W.

Lorbeerblättrige Koelere. W.

Habitat in St. Domingo. *Fr.* Poiteau. (v. f.)

Arbor ramis alternis. Folia alterna petiolata oblonga integerrima coriacea glabra acuta basi inaequalia. Spinae ramosissimae subulatae in trunco. Flores masculi in pedunculis axillaribus numerosis aggregatis unifloris. Flores feminei in pedunculis solitariis unifloris, hos defloratos vidi cum fructibus immaturis, hinc de corolla nectario et fructu incertus sum. Fructus immaturus a me examinatus erat monospermus cum stigmate peltato uno latere emarginato. W.

Genus hoc in honorem Georgii Ludovici Koeleri, Professoris Moguntini, qui dispositionem methodicam Graminum Galliae et Germaniae magna cum eruditione elaboravit, dixi. W.

In floribus masculis quandoque calycem tripartitum et *Stamina*, tria rarius etiam calycem quinquepartitum cum *Staminibus* 5 observavi. W.

P E N T A N D R I A.

1782. P I S T A C I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1511.

MASCULI. Cal. 5-fidus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 3-fidus. Cor. o. *Styli* 3. *Drupa* monosperma.1. P I S T A C I A *trifolia*.

P. foliis subternatis simplicibusque. *Sp. pl.* 1454. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. meth.* 219. *Mill. dict. n. 2.* *Gouan. illustr. p.* 79.

Pistacium mas ficulum, folio nigricante. *Bocc. musf.* 2.
p. 139. t. 93.

Terebinthus f. *Pistacia trifolia*. *Tournef. inst.* 580.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 426.

Sicilianische Pistacie.

Habitat in Sicilia. $\bar{\eta}$.

Folia pinnata, ternata, demum simplicia in eodem ramo; ubi simplicia, sunt majora ovato-subrotunda; ubi ternata, sunt foliola lateralia parva.

2. PISTACIA reticulata. W.

P. foliis pinnatis ternatisque, foliolis subrotundis basi angustatis reticulato-venosis retusis mucronatis. W.

P. (narbonensis) foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis. *Sp. pl.* 1454. *Gron. orient.* 313.

P. foliis saepius quinatis orbiculatis. *Sauv. monsp.* 219?

Terebinthus peregrina, fructu majore pistacii simili eduli. *Bauh. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.

Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Bauh. hist.*
1. p. 277.

β . *Terebinthus major*, pistaciae folio. *Lob. adv.* 412.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 426.

Netzadrige Pistacie. W.

Habitat in Persia, Mesopotamia, Armenia. $\bar{\eta}$. (v. f. f. f.)

Accedit valde ad sequentem sed. foliis orbiculatis reticulato-venosis retusis mucronatis diversa, interdum foliolum terminale folii pinnati est acuminatum. Nomen speciei orientalis in Gallia australi non obviae mutavi. W.

3. PISTACIA vera.

P. foliis impari-pinnatis, foliolis quinis ovatis basi attenuatis apice acutiusculis submucronatis. W.

P. foliis impari pinnatis: foliolis subovatis recurvis. *Sp. pl.* 1454. *Mat. med.* 212. *Gron. orient.* 312. *Gouan illustr.* 79. *Blackw. t.* 461. *Kniiph. cent.* 2. n. 58. 59. *Regn. bot.*

Pistacia Terebinthus. *Mill. dict.* n. 1.

P. peregrina fructu racemoso f. *Terebinthina indica.*
Bauh. pin. 401.

Pistacia. *Bauh. hist.* 1. p. 275.

Terebinthus indica theophrasti, *Pistacia diofcoridis*. *Lob. adv.* 413. *Tournef. inst.* 380.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 427.

Aechte Pistacie. W.

Habitat in Persia, Arabia, Syria, India. ꝑ. (v. f. c. fr.)

E Syria in Italiam intulit L. Vitellius, postea Caesar factus, cum Legatus in ea provincia esset. Plin. XIII. 5.

4. PISTACIA *Terebinthus*.

P. foliis impari-pinnatis, foliolis subseptenis ovato-lanceolatis basi rotundatis acutis mucronatis. W.

P. foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. Sp. pl. 1455. *Hort. cliff.* 456. *Mat. med.* 212. *Hort. upf.* 296. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. monsp.* 219. *Gouan. monsp.* 503. *Gron. orient.* 311. *Scop. carn. n.* 1218. *Gouan. illustr.* 79. *Forsk. aegypt. cent.* 8. p. 219. *Blackw. t.* 478.

P. vera. Mill. dict. n. 4.

Terebinthus vulgaris. Bauh. pin. 400. *Tournef inst.* 579.

Terebinthus. Clus. hist. 1. p. 15. *Dod. pempt.* 871.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 430.

Terpentin-Pistacie. W.

Habitat in Europa australi, Africa boreali, India. ꝑ. (v. v.)

Confer. Terebinthus peregrina, fructu minore caeruleo eduli. C. B. 296.

* 5. PISTACIA *atlantica*.

P. foliis impari-pinnatis, foliolis lanceolatis subnovenis, petiolo inter paria terminalia alato. W.

P. foliis deciduis impari-pinnatis, foliolis lanceolatis subundulatis, petiolis alatis. Desf. atl. 2. p. 364. *

Atlantische Pistacie. W.

Habitat in arenosis Barbariae haud procul ab urbe Casfa. ꝑ. (v. f.)

Accedit valde ad P. Lentiscum, sed differt: foliis deciduis impari-pinnatis et petiolo inter paria terminalia tantum alato. Hujus et praecedentis speciei folia decidua. W.

. PISTACIA *Lentiscus*.

P. foliis abrupte-pinnatis, foliolis lanceolatis octonis, petiolo alato. W.

P. foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1455. *Hort. cliff.* 456. *Hort. upf.* 996. *Mat. med.* 213. *Roy. lugdb.* 79. *Sauv. monsp.* 219. *Gron. orient.* 310. *Gouan. monsp.* 503. *illustr.* 79. *Mill. dict. n.* 5. *Ludw. ect. t.* 41. *Blackw. t.* 195. *Kuiph. cent.* 1. n. 64. *femina. cent.* 5. n. 67. *mas. Regn. bot.*

Lentiscus vulgaris. Bauh. pin. 599. *Tournef. inst.* 580.

Lentiscus. Clus. hist. 1. p. 14. *Dod. pempt.* 871.

Lentiscus ex Chio. Tournef. it. 1. p. 295.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 452.

Mastix-Pistacie. W.

Habitat in Hispania, Lusitania, Italia, Palæstina. †.
(v. v.)

Lentiscus mas demum flores hermaphroditos triandros pentagynos et fructus produxit. Fabr. helmst. 433.

1783. ZANTHOXYLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1512.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 5. *Capsf.* 5, monospermae.

† *Inermia.*

*1. ZANTHOXYLUM *ternatum*.

Z. inerme, foliis ternatis, foliolis obovatis subemarginatis nitidis subtus punctatis. *Swartz fl. ind. occid.* 1. p. 570. *

Fagara trifoliata. Swartz prod. 33.

Dreyblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in insula Dominica. †.

Calyx hujus tripartitus et Capsulae tres, forte etiam Stamina tria, quae haud observavit Clariss. Swartz. W.

*2. ZANTHOXYLUM *emarginatum*.

Z. inerme, foliis pinnatis, foliolis emarginatis venosis, floribus triandris. *Swartz fl. ind. occid.* 1. p. 572. *

Fagara emarginata. Swartz *prod.* 33.

Lauro affinis terebinthi folio alato, ligno odorato candido. *Sloan hist.* 2. p. 24. t. 168. f. 4.

Ausgerandetes Zahnwehholz. W.

Habitat in montibus Jamaicae interioris. †.

Racemi terminales subcompositi erecti, pedicellis trifidis. Flores minuti albidii. Calyx quinquepartitus. Corolla tripetala. Filamenta 3 brevissima. Germen trilobum apice trifidum. Styli nulli. Stigmata 3 obtusa. Capsulae 3, duae plerumque abortiunt. Swartz l. c.

* 3. ZANTHOXYLUM acuminatum.

Z. inerme, foliis pinnatis, foliolis integris ellipticis acuminatis nitidis coriaceis, floribus triandris. Swartz *fl. ind. occid.* 1. p. 575. *

Zugespitztes Zahnwehholz. W.

Habitat in Jamaicae montosis. †.

Cymae terminales, ramulis patentibus dichotome divisis. Calyx triphyllus. Petala 3 ovata. Filamenta 3 subulata. Germen trilobum. Fructus globosus monospermus. Swartz l. c.

†† *Aculeata.*

* 4. ZANTHOXYLUM punctatum.

Z. spinosum foliis ternatis pinnatisque oblongis crenulatis subtus punctatis. *West. st. croix.* p. 236.

Punctirtes Zahnwehholz. W.

Habitat in insula St. Crucis. †.

* 5. ZANTHOXYLUM spinosum.

Z. spinosum, foliis pinnatis, foliolis sessilibus ovatis acuminatis, subtus ramisque spinosis, floribus triandris. Swartz *fl. ind. occid.* 1. p. 574.

Fagara spinosa. Swartz *prod.* 33.

Dorniges Zahnwehholz. W.

Habitat in aridis montosis Jamaicae. †.

Cymae terminales, floribus confertis minutis albis. Calyx trifidus. Petala 3 calyce majora. Filamenta vix ulla. Antherae ovatae conniventes. Germen trilobum trifidum. Styli nulli. Stigmata 3 obtusa. Swartz l. c.

6. ZANTHOXYLUM Clava Herculis.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis

repandis basi aequalibus, petiolo communi aculeato, floribus terminalibus paniculatis. W.

Z. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 487. *Amoen. acad.* 3. p. 116. *Swartz obs.* 375.

Zanthoxylum caribaeum. *Lam. encycl.* 2. p. 40.

Zanthoxylum carolinianum. *Lam. encycl.* 2. p. 40.

Z. foliis oblongo-ovatis pinnatis et leviter crenatis, floribus racemosis, caudice spinoso, ligno subcroceo. *Brown. jam.* 189.

Z. aculeatum fraxini sinuosis et punctatis foliis. *Pluk. alm.* 396. t. 239. f. 4.

Z. spinosum, lentisci longioribus foliis, evonymi fructu capsulari. *Catesb. car.* 1. p. 26. t. 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 434.

Westindisches Zahnwehholz. W.

Habitat in sylvis Indiae occidentalis, Carolinae. ̄.

*7. **ZANTHOXYLUM aromaticum.** W.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis ferratis basi inaequalibus, petiolo communi aculeato, paniculis terminalibus. W.

Evonymo adfinis aromatica s. *Zanthoxylum spinosum*, fraxinellae foliis cheufanicum. *Pluk. amalth.* 78. t. 393. f. 2.

Gewürzhaftes Zahnwehholz. W.

Habitat - - - ̄. (v. f. f. fl.)

Frutex aculeis oppositis rectis. Folia impari-pinnata, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis sesquipollicaribus ferratis pellucido-punctatis basi latere superiore rotundatis, inferiore vero attenuatis. Petiolus communis aculeis suboppositis rectis validis obsitus. W.

*8. **ZANTHOXYLUM rhoifolium.**

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis serrulatis basi subaequalibus, petiolo communi pubescente subaculeato, paniculis lateralibus. W.

Z. foliis pinnatis, foliolis crebris oblongis acuminatis tenuiter crenatis punctatis, nervo dorsali subspinoso. *Lam. encycl.* 2. p. 46.*

Evonymo affinis aromatica s. *Zanthoxylum spinosissimum*, fraximi angustiore folio punctatum. *Pluk. amalth.* 76. t. 392. f. 1.

Sumachblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in India orientali. ἔ. (v. f. f. fl.)

Folia pedalia pinnata cum impari, foliolis lanceolatis tripollicaribus lanceolatis acuminatis serrulatis pellucido-punctatis subtus subpubescentibus basi subaequalibus. Paria foliolorum undecim nec ut in praecedente 2, 3 f. 4. Petiolus pubescens aculeis raris obsitus quandoque inermis. W.

* 9. ZANTHOXYLUM juglandifolium. W.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis obsolete serratis basi inaequalibus, petiolo communi subaculeato, paniculis terminalibus. W.

Z. americanum f. Herculis arbor aculeata major juglandis foliis. *Pluk. alm.* 396. t. 239. f. 6.

Wallnussblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in Domingo. ἔ. (v. f.)

Folia pinnata cum impari, foliolis alternis oblongis coriaceis vix manifeste pellucido-punctatis acuminatis, nudo oculo integerrimis, sed armato serraturis adpressis remotis margine instructis, basi latere superiore angustatis, inferiore rotundatis. Petiolus communis aculeis raris brevius obsitus. W.

* 10. ZANTHOXYLUM rigidum.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis ellipticis integerrimis emarginatis mucronatis venis subtus hirsutis costa media petiolisque aculeatis. W.

Z. rigidum. *Humboldt et Bonpland.*

Steifblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in America meridionali. ἔ. (v. f. f. fl.)

Folia pinnata quadrijugata. Foliola coriacea elliptica brevissime petiolata, superiora majora bipollicaria, inferiora semipollicaria, basi subinaequalia, margine integerrima, apice obtusa emarginata mucronata, quandoque acumine brevi obtuso crenulato instructa, supra reticulato-venosa nitida, subtus pallida venis pubescentibus. Aculei longi subulati rubicundi in costa media subtus solitarii, in petiolo communi frequentes. Flores non vidi. W.

* 11. ZANTHOXYLUM hermaphroditum. W.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis oblongis acumina-

tis integerrimis basi subaequalibus, petiolo cummi inermi, paniculis terminalibus. W.

Fagara pentandra. *Aubl. guj.* 1. p. 78. t. 30.

Zwitterblumiges Zahnwehholz. W.

Habitat in sylvis Gujanae. \bar{t} .

* 12. ZANTHOXYLUM *fraxineum*. W.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis ovatis obsolete serrulatis basi aequalibus, petiolo communi inermi, umbellis axillaribus. W.

Z. (*fraxineum*) umbellis sessilibus, foliis pinnatis, foliolis ovatis tenuissime crenatis. *Willd. arb.* 413. *

Z. (*ramiflorum*) foliis pinnatis, foliolis ovali-lanceolatis integerrimis subsessilibus utrinque pubescentibus, floribus rameis, capsulis stipitatis. *Mich. amer.* 2. p. 235.

Zanthoxylum Clava herculis. *s. Sp. pl.* 1455.

Zanthoxylum Clava herculis. *Du Roi herbk.* 2. p. 509.

Fagara fraxini folio. *Duham. arb.* 1. p. 229. t. 97.

Z. (*americanum*) foliis pinnatis, foliolis oblongo-ovatis integerrimis sessilibus. *Mill. dict. n.* 2. *Wungenh. amer.* 116.

Efschenblättriges Zahnwehholz, W.

Habitat in Canada, Pensylvania, Virginia. \bar{t} . (v. v.)

Foliola pellucido-punctata tenuissima serrulata. W.

Zanthoxylum tricarpum *Mich. amer.* 2. p. 235. est species mihi penitus ignota. W.

* 1784. FLUGGEA. W.

Phyllanthus Koenig.

MASCULI. Calyx pentaphyllus. Cor. o. Rudimentum pistilli.

FEMINEI. Calyx pentaphyllus. Cor. o. Stylus bipartitus. Stigmata recurvata bifida. Bacca 4-sperma. Sem. arillata.

* 1. FLUGGEA *Leucopyrus*. W.

Phyllanthus Leucopyrus. Koenig.

Weißbeerige Flügge. W.

Habitat in India orientali. \bar{t} . (v. f.) D. Klein.

Frutex ramis teretibus vel obsolete angulatis cinereis

glabris spinosis. Spinae sesqui-vel tripollicares validae cinereae copiosissimae alternae foliosae. Folia alterna quadrilinearia orbiculato-obovata petiolata integerrima emarginata glabra. Flores axillares pedunculati parvi. Masculi. Calyx pentaphyllus, foliolis ovatis concavis obtusis inaequalibus margine membranaceis lacris. Corolla nulla. Filamenta 5 subulata calyce duplo longiora. Antherae ovatae sulcatae. Pistilli rudimentum corpora duo recurvata bifida. Feminei. Calyx et Corolla maris. Germen ovatum. Stylus brevissimus bipartitus. Stigmata recurvata bifida. Bacca globosa nivea tetrasperma. Semina triquetra externe convexa arillata. W.

Genus hocce novum in memoriam Clariss. Botanici Flügge dixi. W.

* 1785. MELICYTUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1513.

MASCULI. Cal. 5-dentat. Cor. 5-petala. Nect. Squamae 5-clavatae cyathiformes.

FEMINEI. Cal. et Cor, maris. Nect. Squamae 5 triangulares. Caps. baccata 1-locul. 4-f. 5-valvis subpentasperma.

* 1. MELICYTUS *ramiflorus.*

Melicytus ramiflorus. Forst. prod. n. 371.

Astblüthige Honigtute. W.

Habitat in Nova Zeelandia. Fr. (♂ v. f.)

Rami teretes cinerei. Folia pollicaria s. sesquipollicaria alterna petiolata oblonga, breve acuminata, obtuse serrata, utrinque glabra, reticulato-venosa. Pedunculi uniflori aggregato-fasciculati laterales. W.

1 7 8 6. ASTRONIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1515.

MASCULI. Cal. 5-phyllus. Cor. 6-petala.

FEMINEI. Cal. et Cor. maris. Styli 3. Sem. unicum.

1. ASTRONIUM *graveolens.*

*Astronium graveolens. Sp. pl. 1456. Jacq. amer. 281. t. 181. f. 96. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 459.

Uebelriechender Sternbaum. W.

Habitat in sylvis Carthagenae. H.

Arbor 12 - 30 pedes alta, tota scatet succo leviter gluinoso terebinthino odoris ingrati nauseosi. Folia ex tribus paribus cum impari pinnata, foliolis oblongo-ovatis integerrimis vel serrulatis glabris venosis tripollicaribus. Paniculae laxae in maribus semipedales, in feminis sesquipedales ac nigricantes, sparsi in ramis ultimis. Flores exigui rubri. Jacq. l. c.

1 7 8 7. CANARIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1516.

MASCULI. Cal. 2-phyllus. Cor. 3-petala.

FEMINEI. Cal. 2-phyllus. Cor. 3-petala. Stigma sessile. Drupa nuce trigona triloculari.

1. CANARIUM *commune.*

C. foliis pinnatis, foliolis oblongis acutis integerrimis, panicula terminali. W.

Canarium commune. *Mant. 127.*

Canarium vulgare. *Rumph. amb. 2. p. 145. t. 47.*

β. Canarium Zephyricum. *Rumph. amb. 2. p. 151. t. 48.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 441.

Gemeiner Canarienbaum. W.

Habitat in Moluccis. H.

Folia alterna, pinnata cum impari: Petiolis commu-
Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II. I

nibus striatis. Foliola novena, petiolata, ovato-oblonga, longius acuminata, laevia. Paniculae ramis divaricatis, rigidis. Flores sessiles.

* 2. **CANARIUM** *sylvestre*. W.

C. foliis ternatis pinnatisque, foliolis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, floribus racemosis terminalibus. W.

Canarium sylvestre alterum. *Rumph amb. 2. p. 155. t. 49.*

Wald-Canarienbaum. W.

Habitat in Amboinae montibus. †.

* 3. **CANARIUM** *balsamiferum*. W.

C. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris integerrimis, racemis axillaribus abbreviatis suboctofloris. W.

Canarium odoriferum laeve. *Rumph amb. 2. p. 156. t. 50.*

Balsambringender Canarienbaum. W.

Habitat in montibus Amboinae locis apricis. †.

* 4. **CANARIUM** *hirsutum*. W.

C. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis hirsutis integerrimis, racemis axillaribus elongatis multifloris. W.

Canarium odoriferum hirsutum. *Rumph amb. 2. p. 158. t. 51.*

Behaarter Canarienbaum. W.

Habitat in Moluccis. †.

* 5. **CANARIUM** *microcarpum*. W.

C. foliis pinnatis exstipulatis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis glabris integerrimis, racemis axillaribus elongatis multifloris, fructiferis cernuis. W.

Canarium minimum. *Rumph amb. 2. p. 162. t. 54.*

Kleinfrüchtiger Canarienbaum. W.

Habitat in Moluccis. †.

* 6. **CANARIUM** *decumanum*. W.

C. foliis pinnatis, foliolis ellipticis integerrimis acutis, racemis paucifloris axillaribus. W.

Canarium decumanum. *Rumph amb.* 2. p. 166. t. 55.

Großer Canarienbaum. W.

Habitat in Moluccis. 7.

* 1 7 8 8. SECURINEGA.

Juss. gen. pl. ed. U. p. 426.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5 sub rudimento pistilli inserta.

FEMINEI. *Cal?* *Cor?* *Styl?* *Capsf.* tricocca.

* 1. SECURINEGA *nitida.* W.

Securinega. *Juss. gen. ed. Ust.* p. 426.

Glänzender Axtspott. W.

Habitat in insula Mauritii. 7. (v. f.)

Arbor ligno durissimo. Folia alterna petiolata coriacea sesqui-vel bipollicaria ovata obtusiuscula basi parum attenuata integerrima nitida. Flores axillares et laterales parvi sessiles aggregati glomerati. W.

* 1 7 8 9. PICRAMNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1517.

MASCULI. *Cal.* 3-l.5-partitus. *Cor.* 3-l.5-petala. *Stam.* 3 l. 5.

FEMINEI. *Cal. et Cor.* maris. *Styli* 2. *Bacca* 2-locul. 2-sperma.

* 1. PICRAMNIA *Antidesma.*

P. racemis filiformibus pendulis, floribus triandris, stylis duobus recurvis. W.

P. racemis longissimis, floribus triandris. *Swartz prod.* 27. *fl. ind. occid.* 1. p. 218. *

Antidesma ramulis teretibus, racemis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 123.

Berberis fruticosa racemosa fraxini folio alato, fructu nigro dipireno. *Sloan jam.* 170. *hist.* 2. p. 161. t. 209. f. 2. *Raj. hist.* 65.

Langtraubiger Bitterstrauch. W.

Habitat in Jamaicae et Hispaniolae fruticetis montium. $\bar{\eta}$.

* 2. **PICRAMNIA pentandra.**

P. racemis nutantibus basi subdivisis, floribus pentandris, stigmatibus binis sessilibus. W.

P. racemis brevioribus, floribus pentandris. *Swartz fl. ind. occid.* 1. p. 220. *

Kurztraubiger Bitterstrauch. W.

Habitat in India occidentali. $\bar{\eta}$. ($\bar{\eta}$ v. f.)

Binis speciebus sunt Folia alterna pinnata, foliolis alternis oblongis acuminatis coriaceis nitidis. W.

1 7 9 0. **A N T I D E S M A.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1518.

MASCULI. Cal. 5 - phyllus. Cor. 0. *Antherae bifidae.*

FEMINEL. Cal. 5 - phyllus. Cor. 0. *Stigmata 5. Bacca cylindrica, 1 - sperma.*

1. **ANTIDESMA alexiteria.**

A. foliis oblongis basi attenuatis apice acuminatis glabris utrinque nitidis, racemis axillaribus geminis solitariisve. W.

A. foliis ovato-oblongis, spicis foliis brevioribus, baccis cylindratis. *Lam. encycl.* 1. p. 204.

Antidesma alexiteria. *Sp. pl.* 1455. *Fl. zeyl.* 357. *

Noelitali. *Rheed. mal.* 4. p. 115. t. 56. *Rai. hist.* 1616.

♂ *Baccifera maderaspatana, ribis more floribus muscolis juli instar.* *Pet. musf.* 621. *Rai. dendr.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 444.

Glänzender Giftstiller. W.

Habitat in India orientali. $\bar{\eta}$. ($\bar{\eta}$ v. f.)

Folia tripollicaria oblonga integerrima coriacea basi attenuata apice longe acuminata utrinque nitida glabra. Racemi filiformes solitarii vel gemini axillares foliis breviores. W.

* 2. **ANTIDESMA madagascariensis.**

A. foliis ovato-oblongis nitidis glabris, axillis venarum

fubtus perforato-glandulofis; racemis axillaribus fubfolitariis. W.

A. foliis ovato-oblongis, fubtus in axillis nervorum callofis perforatis, fpicis brevibus fubfolitariis. *Lam. encycl.* 1. p. 205. *

Madagafcarifcher Giftstiller. W.

Habitat in Madagafcaria. †.

* 3. ANTIDESMA *zeylanica.*

A. foliis ellipticis acuminatis reticulato-venofis nitidis, racemis geminatis foliis longioribus. W.

A. foliis ovatis acuminatis, fpicis gemellis foliis longioribus. *Lam. encycl.* 1. p. 205. *

A. fpicis geminis. *Burm. thef. zeyl.* 22. t. 10.

Zeylonifcher Giftstiller. W.

Habitat in Zeylona. †.

* 4. ANTIDESMA *fylveftris.*

A. foliis ovatis acuminatis glabris nitidis bafi anguftatis, racemis axillaribus geminis folitariisve. W.

A. foliis ovatis acuminatis, baccis fubrotundis, ftigmatibus coronatis. *Lam. encycl.* 1. p. 205. *

Mail-ombi. *Rheed. mal.* 5. p. 51. t. 26.

Wald-Giftstiller. W.

Habitat in India orientali. †.

* 5. ANTIDESMA *acida.* †

A. foliis obovatis, fpicis folitariis. *Retz obf.* 5. p. 30.

Saurer Giftstiller. W.

Habitat in India orientali. †.

Folia obovata minus acuta. Spicae folitariae vel axillares vel ramulos laterales breviffimos terminant. Calyx quinquedentatus. Flores feminei ftylis plerumque tribus reflexis. *Retz l. c.*

* 6. ANTIDESMA *pubefcens.*

A. foliis ellipticis utrinque acutis fubtus pubefcentibus, racemis paniculatis terminalibus. W.

Antidesma pubefcens. *Roxb. corom.* 2. p. 35. t. 167. *

β. Arbor indica ovali folio, flosculis plurimis in fpicis fummoo ramulo difpofitis acinifera. *Pluk. amalth.* 22. t. 39. f. 1.

Behaarter Giftstiller. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. Fr. (v. f.)

Folia pollicaria vel sesquipollicaria elliptica basi parum acuta apice rotundata acutiuscula, supra glabra, subtus pubescentia. Racemi paniculati terminales. Varietas 8. differt tantum foliis basi rotundatis quandoque subcordatis. W.

* 7. ANTIDESMA *paniculata.*

A foliis subrotundo-ellipticis utrinque rotundatis obtusis apice emarginatis, subtus pubescentibus, racemis terminalibus paniculatis. W.

Antidesma paniculata. Roxburgh.

Rispenblüthiger Giftstiller. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Folia pollicaria vel sesquipollicaria subrotundo-elliptica basi rotundata apice emarginata obtusissima supra glabriuscula subtus pubescentia. Racemi quadrilineares paniculati terminales. W.

1 7 9 1. I R E S I N E.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1519.

MASCULI. *Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Nectaria 5. l. 7.*

FEMINEI. *Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Stigmata 2, sessilia. Caps. feminibus tomentosis.*

1. IRESINE *celosioides.*

I. foliis punctato-scabris, inferioribus oblongis acuminatis, superioribus ovato-lanceolatis, panicula ramosa conferta, caule fulcato. W.

Iresine celosioides. Sp. pl. 1456.

I. foliis primariis lato-ovalibus, superioribus rameisque ovali-lanceolatis. *Mich. amer. 2. p. 244.*

Celofia foliis lanceolato-ovatis, panicula diffusa filiformi. Grön. virg. 144.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 263.

Floridanische Strausfeder. W.

Habitat in Virginiae, Floridae locis hyeme inundatis. ☉.

(v. f.)

Folia supra punctis elevatis sub lente conspicuis scabriuscula. W.

*2. IRESINE diffusa.

I. foliis ovatis glabris cuspidatis, panicula diffusa ramosa, caule sulcato. W.

Iresine diffusa. *Humboldt et Bonpland.*

Ausgebreitete Strausfeder. W.

Habitat in America meridionali. (v. f.)

Caulis sulcatus glaber. Folia ovata acuminata mucronata glabra. Panicula diffusa, ramis ramosis. Similis praecedenti qua cum paniculae forma et caule convenit, differt vero: foliis ovatis cuspidatis glabris et panicula diffusa. W.

*3. IRESINE elongata.

I. foliis ovato-oblongis acutis, panicula erecta ramis simplicibus, caule sulcato. W.

Iresine elongata. *Humboldt et Bonpland.*

Amaranthus nodosus pallefcentibus foliis bliti parvis americanus, multiplici spica speciosa laxa candicante.

Pluk. alm. 26. t. 261. f. 1?

Verlängerte Strausfeder. W.

Habitat in America meridionali. (v. f.)

Caulis erectus sulcatus ad ramificationes nodosus. Folia sesquipollicaria ovato-oblonga acuta glabra. Paniculae erectae, ramis simplicibus. Differt a binis praecedentibus quibus simillima praeter foliorum formam, paniculae ramulis simplicibus. W.

*4. IRESINE canescens.

I. foliis oblongis acutis subtus pubescentibus, panicula ramosa diffusa, ramulis paniculae tomentosis, caule tereti laevi. W.

Iresine canescens. *Humboldt et Bonpland.*

Grüne Strausfeder. W.

Habitat in America meridionali. †. (v. f.)

Diversissima ab omnibus cognitis toto habitu. Caulis suffruticosus teres laevis et glaber. Folia fere tripollicaria oblonga acuta supra glabra subtus pubescentibus.

tia rigidiuscula. Panicula diffusa ramosa, ramis ramulisque albo-tomentosis. W.

* 5. IRESINE *flavescens.*

I. foliis lanceolatis glabris obtusiusculis, panicula ramosa patula, ramis simplicibus spicis teretibus elongatis, caule sulcato. W.

Iresine flavescens. *Humboldt et Bonpland.*

Gelbliche Strausfeder.

Habitat in America meridionali. (v. f.)

Caulis leviter sulcatus. Folia sesquipollicaria angustio-lanceolata obtusiuscula glabra. Panicula patens, ramis simplicibus. Spicae teretes filiformes pollicares et longiores. Accedit valde ad sequentem sed foliis obtusis flavescens et spicae structura diversa. W.

* 6. IRESINE *elatior.*

I. foliis lanceolatis utrinque attenuatis acutis glabris, panicula divaricata ramosa spicis oblongis, caule sulcato. W.

Iresine elatior. *Richard in litt.*

Iresine celosioides. *Swartz obs. 376.*

I. erecta herbacea, caule nodoso, panicula longa assurgente. *Brown jam. 358.*

Amaranthus panicula fluvicante gracili holosericea. *Sloan jam. 42. hist. 1, p. 142. t. 90.*

Hohe Strausfeder. W.

Habitat in insulis Jamaica, Guadeloupe, St. Crucis, Antigua et in America meridionali. (v. f.)

1 7 9 2. S P I N A C I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1520.

MASCULI. Cal. 5-partitus. Cor. o.

FEMINEL. Cal. 4-fidus. Cor. o. Styli 4. Sem. 1, intra calycem induratum.

1. SPINACIA *oleracea.*

S. fructibus sessilibus. *Hort. cliff. 457. Hort. upf. 266. Mat. med. 213. Roy. lugdb. 220.*

S. foliis sagittatis, seminibus aculeatis, *Mill. dict. n. 1.*

Spinacia mas. *Dalech. hist.* 543. ♀ *Blackw. t.* 49.

Spinacia femine spinoso. *Moris. hist.* 2. p. 598.

Lapathum hortense f. spinacia femine spinoso. *Bauh. pin.* 114.

Spinacia femina. *Dalech. hist.* 543. ♂

β. Lapathum hortense f. Spinacia femine non spinoso. *Bauh. pin.* 115.

Spinacia (*glabra*) foliis oblongo-ovatis, feminibus glabris. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 264.

Gemeiner Spinat. W.

Habitat - - - ☉ (v. v.)

2. SPINACIA *fera*.

S. fructibus pedunculatis. *Sp. pl.* 1456.

S. foliis ex deltoideo-ovatis, subsinuatis, capsulis in orbem dispositis. *Gmel. sib.* 3. p. 86. n. 67. t. 16. *Ann. ruth.* n. 247. et 248.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 265.

Wilder Spinat. W.

Habitat in Sibiria. ☉. *Gmelin.*

Caulis *altior, laevis*. Folia *deltoides-ovata, nonnunquam sinuosa, obtusa, petiolata*. Fructus *axillares, 3 f. plures, pedunculis propriis longitudine fructus, ovati f. obovati, obtusi, utrinque subcarinati, laeves, obtusissimi*.

1 7 9 3. A C N I D A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1521.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 0. *Stigmata* 5 sessilia. *Capsf.* monosperma.

1. ACNIDA *cannabina*.

A. foliis lanceolatis, capsulis laeviusculis acutangulis. *Mich. amer.* 2. p. 234.

Acnida cannabina. Sp. pl. 1457. *Mitch. gen.* 28. *Amoen. acad.* 3. p. 19. *Gen. nov.* 1091. *Fabric. helmst.* 368.

Cannabis foliis simplicibus. Gron. virg. 192; 153.*

Cannabis virginiana. Bauh. pin. 320.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 266.

Glattfrüchtige Acnide. W.

Habitat in Virginiae paludibus salsis. ☉. (v. f.)

*2. *ACNIDA ruscocarpa.*

A. foliis ovali-lanceolatis, capfulis obtusangulis rugosis.

Mich. amer. 2. p. 254. t. 50.

Runze früchtige Acnide. W.

Habitat in Virginia. ☉. (v. f.)

Herba maxima erecta altitudine humana seu ultra, caule crasso fistuloso anguloso. Mich. l. c.

1 7 9 4. C A N N A B I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1522.

MASCULI. Cal. 5-partitus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 1-phyllus, integer, latere hians.
Cor. o. Styli 2. Nux 2-valvis, intra calycem clausum.

1. *CANNABIS sativa.*

C. foliis digitatis. *Hort. cliff. 457. Hort. ups. 297. Mat. med. 213. Dalib. paris. 300. Roy. lugdb. 221. Mill. dict. et ic. t. 77. Gmel. sib 3. p. 104. Hall. helv. n. 1616. Rumph. amb. 5. t. 180. Blackw. t. 322. a. b. Hoffm. germ. 347. Roth germ. I. 422. II. 529.*

C. sativa. *Bauh. pin. 320. ♀.*

C. mas. *Dalech. hist. 497. ♀.*

C. erratica. *Bauh. pin. 320. ♂.*

C. Femina. *Dalech. hist. 497. ♂.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 267.

Gemeiner Hanf. W.

Habitat in Persia. ☉. (v. v.)

Datur varietas hujus altissima decempedalis, quae praeter altitudinem a nostra non diversa. Varietatem aliam vel speciem indicavit Amman. ruth. 174. n. 250. quae mihi ignota. Clarifs. Lamark encycl. 1. p. 687. nostrae folia opposita et aliae speciei C. indica dictae folia alterna tribuit. In nostra vero folia sunt alterna ut in indica. Plura specimina indica comparavi, sed di-

scrimen nullum inveni, foliola videntur basi magis attenuata, quae nota vero valde inconstans. W.

1 7 9 5. H U M U L U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1523.

MASCULI. *Cal. 5-phyllus. Cor. o.*

FEMINEI. *Cal. 1-phyllus, oblique patens, integer. Cor. o. Styli 2. Sem. 1, intra calycem foliatum.*

f. HUMULUS *Lupulus.*

Humulus. Hort. cliff. 458. Fl. suec. 818; 908. Mat. med. 214. Dalib. paris. 301. Roy. lugdb. 222. Gmel. fib. 3. p. 105. Pollich pal. n. 927. Kniph. cent. 9. n. 49. Blackw. t. 536. a et b. Knorr del. hort. 2. t. L. 5. mas. Hoffm. germ. 347. Roth. germ. I. 422. II. 530.

Lupulus. Hall. helv. n. 1618. Mill. dict.

Lupulus mas. Bauh. pin. 298. ♀.

Lupulus salictarius. Fuchf. hist. 124.

Lupulus femina. Bauh. pin. 298. Cam. epit. 954. ♂.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 267.

Gemeiner Hopfen. W.

Habitat in Europae sepibus et ad radices montium, inque America boreali. 2. (v. v.)

Murmur electricum, quasi remotissimum tonitru, vento exagitante Humili palos, quid?

1 7 9 6. Z A N O N I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1524.

MASCULI. *Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita.*

FEMINEI. *Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita. Styli 3. Bacca 3-locularis, infera. Sem. 2.*

1. ZANONIA *indica.*

Zanonia indica. Sp. pl. 1457.

Penar-valli mascula. Rhed. mal. 8. p. 39. t. 49.

Penar-valli femina. *Rhed. mal.* 8. p. 31. t. 47. 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 274.

Indische Zanonie. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona. 2. (♂ v. f.)

Planta *altissime scandens*. Folia *alterna oblonga acuta subcordata glabra venosa subtriplinervia integerrima petiolata*. Racemi *axillares*. W.

1 7 9 7. F E U I L L E A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1525.

MASCULI. Cal. 5 - fidus. Cor. 5 - fida. *Stamina*
5. *Nect.* Filam. 5, conniventia.

FEMINEI. Cal. 5 - fidus. *Styli* 5. *Pomum durum*,
3 - loculare, corticosum.

1. FEUILLEA *trilobata*.

F. foliis lobatis subtus punctatis. *Syst. veg.* 743.

Trichosanthes (punctata) foliis quinquelobis incisif obtulis subtus glanduloso-punctatis. *Spec. pl.* 1432.

Trichosanthes foliis palmatis quinquepartitis: lobis trifidis bifidis subtus glanduloso-punctatis. *Amen acad.*
3. p. 423. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 275.

Dreylappige Feuillie. W.

Habitat in India orientali. H.

Caulis *longitudine totius hybernaculi, qui quotannis pereunt, relicta frutescente inferiore parte*. Dioicam *statuit D. Browne*.

2. FEUILLEA *cordifolia*.

F. foliis cordatis angulatis. *Syst. Veg.* 743.

F. foliis crassioribus glabris quandoque cordatis, quandoque trilobis. *Brown. jam.* 374.

Nhandiroba scandens, foliis hederaceis angulosis. *Plum. gen.* 20. ic. 209.

β. Feuillea foliis trilobis.

Chandiroba f. *Nhandiroba*. *Marcgr. bras.* 46. *Sloan. jam.* 84. *hist.* 1. p. 200. *Rai. hist.* 1875. *Plum. ic.*
210.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 276.

Herzblättrige Feuillie. W.

Habitat in India occidentali.

Var α 3 conjunxit Brownius, nec eas separare videtur Plumier. An specie distincta a priori?

An Synonyma omnia huc pertineant, divinare non possum. De his enim nil certi exhibet autor. R.

* 1 7 9 8. S A V I A. W.

Croton Swartz fl. ind. 2. p. 1179.

MASCULI. Cal. 5-phyll. Cor. 3-f. 5-petala. Nect. margo carnosus.

FEMINEI. Cal. 5-phyll. Cor. 3-f. 5-petala. Nect. margo carnosus. Styli 3 bifidi. Caps. tri-cocca 3-ocularis.

* 1. SAVIA *sessiliflora*. W.

Croton (sessiliflorum) foliis ovatis acuminatis integris glabris, floribus sessilibus axillaribus dioicis pentandris. *Swartz prod. 100. Fl. ind. occid. 2. p. 1179.* *

Stiellosblüthige Savie. W.

Habitat in fruticetis subalpinis Hispaniolae. t. (v. f.)

Frutex ramis alternis pallide fuscis. Folia alterna petiolata ovato-oblonga acuminata integerrima glabra. Flores parvi axillares sessiles glomerati. W.

In honorem Gaetani Savi auctoris Florae pisanae hoc genus dixi. W.

H E X A N D R I A.

1799. TAMUS,

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 1527.*MASCULI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.FEMINEI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 5-fidus.
Bacca 3-ocularis, infera. *Sem.* 2.1. TAMUS *communis.*

T. foliis cordatis indivisis. Hort. cliff. 458. Roy. lugdb. 228. Gron. orient. 317. Hall. helv. n. 1620. Mill. illustr. et dict n. 1. Scop. carn. n. 1220. Neck. gallob. 400. Blackw. t. 457. Giseck. ic. fasc. 1. t. 22. mas. Sabb. hort. 1. t. 59. mas.

Bryonia laevis f. nigra racemosa, cujus baccae rufescunt f. nigrescunt. Bauh. pin. 297.

Bryonia sylvestris baccifera Bauh. prodr. 135. ♀

Bryonia laevis f. nigra racemosa. Bauh. pin. 297. ♂

Bryonia laevis f. nigra baccifera. Bauh. pin. 297. ♀

Vitis sylvestris f. Tamus. Dod. pempt. 400.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 297.

Gemeine Schmeerwurz. W.

Habitat in Europae australis, Orientis sepibus. 2. (v.v.)

* 2. TAMUS *Elephantipes.*

T. foliis reniformibus integris. l'Herit fert. angl. 29. Ait. Kew. 3. p. 401.

Dicke Schmeerwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Femina adhuc ignota certius pronunciare inter Tamum et Smilacem difficillimum. Nihilominus in mare rudimentum germinis stylo coalito calyci instructum indicat germen inferum, unde suspicari licet Tamum esse. l'Herit l. c.

3. TAMUS *cretica.*

T. foliis trilobis. Sp. pl. 1458. Mill. dict. n. 2.

Tamus cretica, trifido folio. Tournef. cor. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 278. nec icon.

Candische Schmeerwurz. W.

Habitat in Creta. 24.

1800. SMILAX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1528.

MASCULI. *Cal. 6-phyllus. Cor. o.*

FEMINEI. *Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styli 3. Bacca
3-locularis. Sem. 2.*

† *Caule aculeato, angulato.*

1. SMILAX *aspera.*

S. caule aculeato angulato, foliis hastato-cordatis lanceolatis septem- f. novemnerviis aculeato-dentatis coriaceis. W.

S. caule aculeato angulato, foliis dentato aculeatis cordatis novemnerviis. *Gouan. monsp. 505. Gron. orient. 316. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. 2. n. 1221.*

S. caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort. cliff. 458. Roy. lugdb. 228.*

S. *aspera*, fructu rubente. *Bauh. pin. 296.*

S. *aspera*, rutilo fructu. *Clus. hist. 1. p. 112.*

β. S. viticulis *aspera*, foliis longis angustis mucronatis laevibus: auriculis ad basin rotundioribus. *Pluk. alm. 348. t. 110. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 599.

Stachelblättriger Smilax. W.

Habitat in Hispaniae, Italiae, Palaestinae, Carnioliae sepibus. t. (v. v.)

* 2. SMILAX *nigra.* W.

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus coriaceis cordatis oblongis septemnerviis. W.

S. *aspera* minus spinosa fructu nigro. *Bauh. pin. 236.*

S. *aspera* nigro fructu. *Clus. hist. 1. p. 113.*

Schwarzbeeriger Smilax. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. t. (v. f.)

Valde affinis praecedenti, pro cujus varietate olim habita, sed differt caule rarius aculeato subinermi,

foliis oblongis profunde cordatis inermibus, denique baccis nigris. Auriculæ enim folii quæ cordatam formam constituunt, in hac nullo modo protractæ sunt. W.

* 3. SMILAX mauritanica.

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus cordatis oblongo-lanceolatis septemnerviis. W.

S. caule aculeato angulato scandente, foliis cordatis mucronatis subseptemnerviis inermibus rarius aculeatis, baccis rubentibus. Desf. atl. 2. p. 367. *

S. caule aculeato angulato, foliis subinermibus cordato-lanceolatis quinquenerviis. Poir. itin. 2. p. 265.

Smilax tetragona. Lin. suppl. 427?

Mauritanischer Smilax. W.

Habitat in Barbaria. Tr. (v. v. f. fl.)

Caulis inferne aculeatus superne inermis. Simillima præcedenti sed folia ovato-lanceolata magis elongata nec coriacea licet rigida sint, et baccae rubicundæ. Rarius aculeus unus alterve in margine folii occurrit. W.

* 4. SMILAX dentata.

S. caule angulato superne aculeato, foliis inferioribus ovatis mucronatis quinquenerviis subdentatis superioribus oblongis mucronatis aculeato-dentatis trinerviis. W.

Smilax dentata. Humboldt et Bonpland.

Gezähnter Smilax. W.

Habitat in America meridionali. Tr. (v. f. f. fl.)

Caulis angulatus inferne inermis, superne aculeis copiosis lanceolatis brevibus rectis robustis obsitus. Folia inferiora fere tripollicaria ovata obtusa mucrone crasso terminata quinquenervia integerrima aut dente uno alterove aculeato instructa; superiora oblonga obtusa mucrone robusto terminata trinervia margine aculeato-dentata. W.

3. SMILAX excelsa.

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus ovatis levissime cordatis subseptemnerviis. W.

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus cordatis novemnerviis. Sp. pl. 1458. Mill. dict. n. 2.

S. caule angulato alternatim inflexo, foliis sagittatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.

S. orientalis, sarmentis aculeatis excelsis arbores scandens, foliis non spinosis. *Tournef. cor.* 45. *Buxb. cent.* 1. p. 18 t. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 597.

Hoher Smilax. W.

Habitat in Ponto. $\bar{\eta}$. (v. f.)

Figura Buxbaumii non pessima, Smilax aspera Alp. aegypt. 140. t. 141. *vero videtur species inde scripta.* W.

Folia plerumque quinquenervia in majoribus septemnervia, basis leviter cordata est. W.

6. SMILAX zeylanica.

S. caule aculeato subtetragono, foliis inermibus tri-quinquenerviisve ovato-oblongis cordatis. W.

S. caule aculeato angulato; foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1459. *Fl. zeyl.* 364. * *Burm ind.* 313.

S. indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudo-China quibusdam. *Burm. zeyl.* 22.

China amboinenfis. *Rumph. amb.* 5. p. 457. t. 161.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 598.

Zeylonischer Smilax. W.

Habitat in Zeylona. $\bar{\eta}$.

Petioli bidentati, non cirrhosi. Cirrhi ex alis s. pedunculi rudimento.

* 7. SMILAX quadrangularis.

S. caule aculeato tetragono, foliis inermibus ovatis acutis quinquenerviis. W.

Smilax quadrangularis. *Mühlenb. in litt.*

Viereckiger Smilax. W.

Habitat in America boreali. $\bar{\eta}$. (v. f. f. fl.)

Caulis tetragonus superne inermis: inferne aculeis sparsis subulatis obsitus. Folia ovata, minime cordata, acuta quinquenervia reticulata. W.

* 8. SMILAX longifolia.

S. caule aculeato tetragono, foliis inermibus subhastato-oblongis obtusis mucronatis subseptemnerviis. W.

S. caule tetragono, angulis aculeatis, petiolis nudis, fo-
Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II. K

liis majusculis subhaftato-oblongis, lateribus subparallelis rotundato obtusis cum brevi acuminē subseptemnerviis. *Richard. Act. Soc. hist. nat. Paris. 1. p. 113.*

Langblättriger Smilax. W.

Habitat Cajennae. \bar{t} .

9. SMILAX *Sarsaparilla.*

S. caule aculeato subtetragono, foliis inermibus ovato-lanceolatis cuspidatis subquinenerviis subtus glaucescentibus. W.

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis. *Sp. pl. 1459. Mat. med. 214. Mill. dict. n. 3.*

S. (*glauca*) ramis subteretibus passim aculeatis, foliis quasi cordato-ovalibus acuminatis glabris subtus glaucis quinenerviis, umbellulis longiuscule pedunculatis, floribus parvulis. *Mich. amer. 2. p. 237.*

S. caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus. *Roy. lugdb. 228.*

S. caule angulato aculeato; foliis dilatato-cordatis inermibus acutis. *Hort. cliff. 459. Gron. virg. 120; 156.*

S. viticulis asperis virginiana, folio hederaceo levi Zarza nobilissima. *Pluk. alm. 348. t. 111. f. 2. mala. Rai. suppl 345.*

S. aspera peruviana, f. *Sarsaparilla.* *Bauh. pin. 296.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 599.

Sarsaparillen - Smilax. W.

Habitat in Virginia. \bar{t} . (*v. f. f. fl.*)

Caulis tetragono-angulatus aculeatus, aculeis sparsis subulatis incurvatis. Folia bipollicaria et majora ovato-lanceolata cuspidata, basi dilatata et subito in petiolum parum attenuata, subtus subglaucescentia nervis tribus elevatis crassis et uno laterali ad utrumque latus mox evanescente tenuiore. W.

Figura *Blukenetii* potius *S. quadrangularem* repraesentat. W.

* 10. SMILAX *maypurensis.*

S. caule aculeato tetragono, foliis ovato-lanceolatis recurvato-acuminatis subquinenerviis, nervo medio aculeato. W.

Smilax maypurensis. Humboldt et Bonpland.

Maypurischer Smilax. W.

Habitat ad ripas Orinoci prope Maypure. t. (♂ v. f.)

Caulis tetragonus aculeatus, aculeis sparsis subgeminatis subulatis uncinatis. Folia ovato-lanceolata coriacea rigida, ramea lanceolata, apice brevissime acuminata, acumine plicato-recurvato, caulina quinquenervia, ramea trinervia, Venis et Nervis subtus elevatis reticulatis, nervo medio aculeis sparsis brevibus uncinatis obsito. W.

* 11. *SMILAX oblongata.*

S. caule aculeato angulato, foliis oblongis acuminatis glabris trinervis, nervis subtus aculeatis. Swartz prod. 59. Fl. ind. occid. 1. p. 637. *

Länglicher Smilax. W.

Habitat in fruticetis insularum Caribaeorum. t.

Folia petiolata alterna oblonga acuminata glabra trinervia venosa integerrima rigida, nervo medio subtus aculeato. Swartz l. c.

* 12. *SMILAX lappacea.*

S. caule aculeato angulato, foliis lanceolatis mucronatis trinerviis, margine aculeato-dentatis, nervo medio subtus aculeato. W.

Smilax lappacea. Humboldt et Bonpland.

Klettenartiger Smilax. W.

Habitat in Caracas ad fluvium Anauco. t. (v. f. f. fl.)

Caulis angulatus aculeatus, aculeis validis oblongis dilatatis compressis brevibus acutis subuncinatis frequentibus sparsis. Folia quadripollicaria lanceolata basi rotundata acuta mucronata, margine aculeis raris sparsis dentata, trinervia, nervo medio subtus aculeato, quandoque aculeus unus alterve in nervis lateralibus at rarius occurrit. W.

* 13. *SMILAX perfoliata.*

S. caule aculeato angulato, foliis acutis quinquenerviis, stipulis cordatis perfoliatis. Loureiro cochin 2. p. 763. Durchwachfener Smilax. W.

Habitat in collibus sylvaticis Cochinchinae. t.

Caulis fruticosus angulatus longus ramosus scandens,

cirrhis binatis longis axillaribus, aculeis multis brevibus sparsis. Folia caulina subcordata, ramea ovata, omnia acumine reflexo, quinquenervia venosa glabra alterna petiolata magna inermia, Stipulis solitariis cordatis perfoliatis. Loureiro l. c.

* 14. *SMILAX cordifolia.*

S. caule subaculeato angulato, foliis subrotundo-ovatis cordatis acutis quinquenerviis. W.

Smilax cordifolia. Humboldt et Bonpland.

Herzblättriger Smilax. W.

Habitat in Mexico. ƒ. (♀ v. ƒ.)

Caulis angulatus aculeis minutissimis raris rectis ob-
situs, quandoque inermis. Folia bipollicaria et majora
subrotundo-ovata profunde cordata, supra nitida,
quinquenervia. W.

†† *Caule aculeato, tereti.*

15. *SMILAX China.*

S. caule aculeato teretiufculo, foliis subrotundo-ovatis utrinque acutis quinquenerviis. W.

S. caule aculeato teretiufculo, foliis inermibus ovato-
cordatis quinquenerviis. *Sp. pl.* 1459. *Mat. med.* 214.

S. caule aculeato, foliis orbiculato-ovatis inermibus quinquenerviis. *Gron. orient.* 317.

S. minus spinosa, fructu rubicundo, radice virtuosa
China dicra ƒ. Sankiva. *Kaempf. amoen.* 781. t. 782.

China radix. *Bauh. pin.* 896.

Fruticulus convolvulacens spinosus sinicus, floribus par-
vis umbellatis. *Pluck. amalth.* 101. t. 408. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 600.

China-Smilax. W.

Habitat in China, Japonia. ƒ.

Petioli bidentati. Folia ovato-cordata, obtusa cum
acumine.

Folia orbiculato-ovata basi et apice rotundata et in
acumen breve desinentia. W.

* 16. *SMILAX cordato-ovata.*

S. caule aculeato tereti, foliis cordato-ovatis quinque-
nerviis, umbellis racemosis. W.

S. caule tereti aculeis rarioribus, petiolis cirriferis, foliis cordato-ovatis quinquenerviis, umbellulis racemosis. *Richard Act. Soc. hist. nat. Paris. 1. p. 113.*

Traubiger Smilax.

Habitat Cajennae. †.

* 17. *SMILAX acuminata. W.*

S. caule aculeato tereti, foliis subrotundo-cordatis acuminatis subnovemnerviis. W.

China michuacanensis f. *Smilax aspera minor. Plum. ic. 83.*

Langzugespitzter Smilax. W.

Habitat in India occidentali. †.

Folia subrotunda profunde cordata longissime acuminata septem vel novemnervia. W.

18. *SMILAX rotundifolia.*

S. caule aculeato teretiusculo, foliis subrotundo-ovatis acuminatis levissime cordatis quinquenerviis. W.

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis acuminatis subseptemnerviis. *Sp. pl. 1460. Wangeuh. amer. 121. Willd. arb. 362.*

S. ramis angulosis rariter aculeatis, foliis subrotundatis cordato-ovalibus acutis glaberrimis quinquenerviis, baccis sphaericis. *Mich. amer. 2. p. 237.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 603.

Rundblättriger Smilax. W.

Habitat in Canada, Pennsylvania. Kalm. †. (♂ v. v.)

Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus. Folia cordata, inermia, nuda, quinquenervia, latiora quam longa, acuta, petiolis brevibus immixta; e petiolo Cirrhi duo, filiformes.

Caulis plerumque teres quandoque fere angulatus. Folia levissime cordata quinquenervia vel septemnervia, nervis minimis marginalibus accessoriis. W.

19. *SMILAX laurifolia.*

S. caule aculeato tereti, ramis inermibus, foliis ellipticis vel elliptico-lanceolatis obtusis recurvato-acutis trinerviis. W.

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus ovato-lanceo-

latis trinerviis. *Sp. pl.* 1460. *Gron. virg.* 193; 156.
Mill. dict. 13.

S. ramis teretibus subinermibus, foliis coriaceis lanceolatis - oblongis trinerviis laevigatis persistentibus, umbellulis brevissime pedunculatis, baccis globosis.
Mich. amer. 2. p. 237.

S. laevis, lauri folio, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. p. 15. t. 15.

China altera aculeata, foliis oblongis cuspidatis. *Plum. ic.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 603.

Lorbeerblättriger Smilax. W.

Habitat in Virginia, Carolina. †. (♀ v. f.)

Folia, quoad consistentiam, crassissima in suo genere.

* 20. SMILAX *siphilitica.*

S. caule aculeato-tereti, aculeis axillaribus, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis trinerviis. W.

Smilax siphilitica. Humboldt et Bonpland.

Lustfeuchen - Smilax. W.

Habitat ad flumen Cassiquiare in America meridionali. †.
(v. f. f. fl.)

Caulis teres laevis, ad basin geniculorum tantum aculeis 2 f. 4 rectis brevibus crassis instructus. Folia pedalia oblongo-lanceolata coriacea nitida acuminata mucrone longo terminali, trinervia. Ex hac colligitur praecipue Radix Sarsaparilla; quam magni aestimant americani. W.

21. SMILAX *tamnoides.*

S. caule aculeato tereti, foliis ovato-oblongis acutis subpanduraeformibus obsolete cordatis quinquenerviis. W.

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis septemnerviis. *Sp. pl.* 1460. *Mill. dict. n.* 4.

S. bryoniae nigrae foliis, caule spinoso, baccis nigris.
Catesb. car. 1. p. 52. t. 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 604.

Schmeerwurzartiger Smilax. W.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. †. (♂ v. f.)

22. SMILAX *caduca.*

S. caule aculeato tereti, foliis ovatis mucronatis quinquenerviis. W.

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis trinerviis. *Sp. pl.* 1460. *Mill. dict. n.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 604.

Wuchernder Smilax. W.

Habitat in Canada. *Kalm. h.* (v. v.)

Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus apice nigris. Folia ovata, trinervia, annua, acuta, Petiolis brevibus, e quibus Cirrhi duo, capillares. Umbellae infra folia pedunculis vix petiolo longioribus insidentes.

Valde affinis *S. rotundifoliae*. W.

* 23. SMILAX *havanensis*.

S. caule aculeato tereti, foliis subrotundis obtusis emarginatis mucronatis quinquenerviis aculeato-dentatis. W.

S. caule aculeato tereti, foliis dentato-spinosis emarginatis cum acumine. *Jacq. amer.* 262. t. 179. f. 102.

β. caule angulato inermi. W.

Havanascher Smilax. W.

Habitat in sylvis Havanae. *h.* (β. v. f. f. f.)

Planta volubilis perennis glaberrima, Foliis subrotundis aut ovato-subrotundis aut ovatis nitidis coriaceis rigidiusculis, margine spinosis, petiolis aculeatis. *Jacq l. c.*

Varietatem β. tantum a *Clariff. Humboldt* collectan vidi quae foliorum forma cum planta *Jacquini* exacte convenit, sed ramis angulatis et subteretibus inermibus est diversa. W.

††† *Caule inermi angulato.*

24. SMILAX *Bona nox*.

S. caule inermi angulato, foliis cordato-ovatis acutis ciliato-aculeatis septemnerviis. W.

S. caule inermi angulato, foliis ciliato-aculeatis. *Sp. pl.* 1460.

S. aspera indiae occidentalis. *Bauh. pin.* 296.

S. foliis latis in margine spinosis, caroliniana, stipite quadrato. *Pluk. alm.* 348. t. 111. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 605.

Gefranzter Smilax. W.

Habitat in Carolina. *h.*

* 25. *SMILAX hastata*. W.

S. caule subinermi angulato, foliis lanceolatis acuminatis basi auriculato-hastatis margine ciliato-aculeatis trinerviis. W.

Smilax Bona nox β. *Sp. pl.* 1460.

S. (*Bona nox*) ramis angulosis aculeatis, foliis hastato-lanceolatis, auribus rotundato-obtusis quinquenerviis; baccis globosis. *Mich. amer.* 2. p. 237.

S. *caroliniana*, stipite quadrato leni, foliis angustis asperis auriculatis ad basin angulosis. *Pluk. alm.* 348. t. 111. f. 3.

Spontanblättriger *Smilax*. W.

Habitat in Carolinae et Floridae maritimis. K. (v. f. fl.)

* 26. *SMILAX anceps*. W.

S. caule inermi ancipiti, foliis subrotundo-ovatis subcordatis acuminatis triplinerviis. W.

Zweyschneidiger *Smilax*. W.

Habitat in insula Mauriti. K. (♂ v. f.)

Caulis flexuosus scandens anceps inermis. Folia fere tripollicaria subrotundo-ovata acuminata basi subcordata coriacea nitida triplinervia cum nervo obsoleto ad marginem. Umbellae multiflorae globosae magnae pedunculo communi pollicari suffultae. W.

27. *SMILAX herbacea*.

S. caule inermi angulato, foliis ovatis acuminatis septemnerviis, pedunculo communi umbellae folio longiore. W.

S. caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis septemnerviis. *Sp. pl.* 1460. *Gron. virg.* 193; 156.

S. caule herbaceo erecto simplici, foliis longe petiolatis ovalibus septemnerviis, umbellulis longissime pedunculatis, pedunculo compresso, baccis depresso globosis. *Mich. amer.* 2. p. 239.

S. *laevis marilandica*, foliis hederæ nervosis praelongis pediculis infidentibus, flosculis minimis in umbellam parvam congestis. *Rai. suppl.* 345.

S. *claviculata*, hederæ folio, tota laevis, e terra mariana. *Pluk. alm.* 349. 225. f. 4.

Houttuyn Lin. Rfl. Syst. 4. p. 606.

Krautartiger Smilax. W.

Habitat in Virginia, Marilandia. 4. (♂. v. v.)

* 28. **SMILAX scabriuscula.**

S. caule inermi angulato scabriusculo, foliis ovatis acuminatis quinquenerviis. W.

Smilax scabriuscula. Humboldt et Bonpland.

Scharfstenglicher Smilax. W.

Habitat in Caracas ad fluvium Anauco. t. (v. f. f. fl.)

Caulis flexuosus obtuse angulatus scabriusculus ut Equisetum hyemale. Folia quadripollicaria ovata acuminata mucronata quinquenervia glabra nitida. W.

* 29. **SMILAX cumanensis.**

S. caule inermi angulato, foliis ovato-oblongis acutis trinerviis. W.

Smilax cumanensis. Humboldt et Bonpland.

Cumanischer Smilax. W.

Habitat in Cumana prope Bordones. t. (♀ v. f.)

Caulis angulatus flexuosus. Folia quadripollicaria ovato-oblonga acuta mucronata, basi parum in petiolum decurrentia, licet rotundata, trinervia cum nervo obsoleto marginali. W.

* 30. **SMILAX domingensis.** W.

S. caule inermi angulato, foliis oblongis utrinque attenuatis trinerviis. W.

Domingensischer Smilax. W.

Habitat in St. Domingo, Porto-rico. t. (v. f.) Richard.

Folia bipollicaria oblonga utrinque attenuata nitida glabra trinervia. Pedunculus communis umbellae brevissimus. W.

†††† *Caule inermi, tereti.*

31. **SMILAX lanceolata.**

S. caule inermi tereti, foliis inermibus lanceolatis. *Sp. pl.* 1461. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.

S. non spinosa, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. p. 84. t. 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 606.

Lanzettblättriger Smilax. W.

Habitat in Virginia. †. (v. f. f. fl.)

* 32. SMILAX *triplinervia*.

S. caule inermi, tereti pubescente, foliis lanceolatis cordatis triplinerviis acutis nitidis, nervis subtus pubescentibus. W.

Smilax triplinervia. *Humboldt et Bonpland.*

Atabapo-Smilax. W.

Habitat ad fluvium Atabapo. †. (v. f. f. fl.)

Caulis teres pubescens inermis. Folia quadri-vel quinquepollicaria lanceolata acuta, basi leviter cordata, utrinque nitida, triplinervia, nervis subtus pubescentibus. W.

* 33. SMILAX *Ripogonum*.

S. caule inermi tereti radicante, foliis ovato-lanceolatis acuminatis quinquenerviis, floribus hermaphroditis.

Forst. prod. n. 572.

Zwitter-Smilax. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †.

* 34. SMILAX *purpurata*.

S. caule inermi tereti, foliis ovatis recurvato-acutis quinquenerviis subtus glaucis. W.

S. caule inermi tereti dichotomo, foliis cordato-ovatis acuminatis unguiculatis integerrimis quinquenerviis, pedunculis axillaribus umbelliferis. *Forst. prod. n. 373.*

Purpurfarbiger Smilax. W.

Habitat in Nova Caledonia. †. (♀ v. f.)

Folia bipollicaria et majora ovata nec cordata coriacea subtus glauca quinquenervia. W.

* 35. SMILAX *canariensis*.

S. caule inermi tereti, foliis oblongis acuminatis quinquenerviis, petiolis dilatatis canaliculatis. W.

Smilax canariensis. *Broussonet.*

Canarischer Smilax.

Habitat in Teneriffa. †. (♀ v. f.)

Caulis fruticosus scandens teres pallide-fuscus, ramulis viridibus superne obsolete angulatis. Folia tri-

vel quadripollicaria, inferiora ovato-oblonga, superiora oblonga, acuminata, utrinque viridia glabra, margine integerrima, quinquenervia, nervo marginali tenuiori. Petioli dilatati canaliculati. Flores umbellati, pedunculo communi petiolo longiore. W.

* 36. **SMILAX pubera.**

S. caule inermi tereti, foliis oblongis acutis cordatis subquinqvenerviis subtus molliter pubescentibus, baccis oblongis acutis. W.

S. univérse pubens, caule tereti inermi, foliis ovali-cordatis obtusis quinquenerviis, umbellulis breviter pedunculatis, floribus brevissime pedicellatis. *Mich. amer. 2. p. 258.*

Behaarter Smilax. W.

Habitat in Carolinae et Georgiae umbrosis. T. (♀ v. f.)

Caulis et Petioli pubescentes. Folia sesquipollicaria oblonga acuta basi leviter cordata trinervia cum nervo brevi accessorio in utroque latere supra nitida pilis sparsis obsita, subtus dense molliter pubescentia. Baccae oblongae acutae. W.

* 37. **SMILAX mollis.**

S. caule inermi tereti pubescenti, foliis oblongis acuminatis basi angustioribus subcordatis subquinqvenerviis subtus mollissime pubescentibus, baccis subrotundis. W.

Smilax mollis. Humboldt et Bonpland.

Weichblättriger Smilax. W.

Habitat in Mexico. T. (♀ v. f.)

Caulis teres pubescens. Folia tri-vel quadripollicaria oblonga acuminata basin versus angustata subcordata supra nitida nervis pubescentibus, subtus subquinqvenervia mollissime pubescentia. Baccae subrotundae. Valde affinis praecedenti, sed folia decies majora basi angustiora leviter cordata, et baccae subrotundae, nec oblongae acutae. W.

38. **SMILAX Pseudo-China.**

S. caule inermi tereti, foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis quinquenerviis. *Sp. pl. 1461.*

S. caule tereti inermi, foliis inermibus: caulinis corda-

tis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis.
Gron. virg. 193; 156.

S. caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.

S. aspera, foliis trinerviis oblongis, petiolis biclaviculatis. *Brown. jam.* 359.

S. virginiana, spinis innocuis armata, latis canellae foliis, radice arundinacea crassa nodosa et carnosa. *Pluk. alm.* 349. t. 110. f. 5.

S. aspera, fructu nigro, radice nodosa magna laevi farinacea. *Sloan. jam.* 105. *hist.* 1. p. 31. t. 143. f. 1.

S. aspera nodosa, radice rubra majore. *Plum. ic.* 82.

China spuria nodosa. *Bauh. pin.* 297.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 507.

Unächter Smilax. W.

Habitat in Virginia, Jamaica. †.

In icone Plumeri rami sunt inermes sed caulis ad genicula aculeato-muricatus. W.

*39. *SMILAX macrophylla.* W.

S. caule inermi tereti, foliis ovatis cordatis obtusis septemnerviis. W.

China altera non aculeata, foliis amplioribus. *Plum. ic.* 84.

Großblättriger Smilax. W.

Habitat in India occidentali. †.

*40. *SMILAX peduncularis.*

S. caule inermi tereti, foliis subrotundo-ovatis cordatis acuminatis novemnerviis, pedunculo communi umbellae fructiferae foliis longiore. W.

Smilax peduncularis. *Mühlenb. in litt.*

S. (*pulverulenta*) caule herbaceo scandente, foliis longe petiolatis eximie cordatis sensim acuminatis novemnerviis, umbellulis longissime pedunculatis. *Mich. amer.* 2. p. 258.

Langstieliger Smilax. W.

Habitat in Canada, Pennsylvania. 2. (♀ v. f.)

*41. *SMILAX aristolochiaefolia.* W.

S. caule inermi tereti, foliis cordatis lanceolatis acumi-

natis, baseos lobis auriculato - dilatatis, novemner-
viis. W.

S. (*hastata*) caule inermi tereti, foliis cordato-hastatis.
Jacq. amer. 262. t. 179. f. 103.

Osterluzeyblättriger Smilax. W.

Habitat in Domingo. t.

Folia tripollicaria profunde cordata lanceolato-acu-
minata, lobis baseos maximis dilatatis rotundatis, no-
vennervia. W.

1 8 0 1. R A J A N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1529.

MASCULI. Cal. 6-partitus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 6-partitus. Cor. o. Styli 3. Sa-
marae monospermae, apice alatae.

* 1. R A J A N I A *angustifolia.*

R. foliis lineari-lanceolatis basi rotundatis trinerviis.
Swartz prod. 59. *Fl. ind. occid.* 1. p. 639. *

Schmalblättrige Rajane. W.

*Habitat in aridissimis fruticetis Hispaniolae occidenta-
lis.* ☉.

Caulis filiformis volubilis laxe teres subdivisus
glaber. Folia petiolata alterna lineari-lanceolata basi
rotundata subspithanaea integra trinervia venosa gla-
bra. Petioli tortuosi secundum flexuram caulis glabri
rubri. Racemi axillares filiformes gemini longitudine
foliorum penduli multiflori. *Swartz l. c.*

* 2. R A J A N I A *mucronata.* W.

R. foliis oblongo-lanceolatis basi angustatis apice obtusis
mucronatis trinerviis. W.

Längliche Rajane. W.

Habitat in Domingo. 4. (v. f.) *Poiteau.*

Caulis teres glaber scandens ramosus. Folia sesqui-
pollicaria petiolata oblongo-lanceolata vel oblonga
basi in petiolum angustata, apice obtusa mucronata,
quandoque praesertim in oblongis foliis emarginata mu-
cronata, utrinque glabra trinervia. Racemi masculi
filiformes geminati axillares folio duplo breviores. Pe-

dunculi inferiores uniflori, superiores triflori. Flores minutissimi virides. Racemi feminei ut masculi sed parum breviores solitarii. Samarae unguiculares, ala obliqua obtusa. W.

3. RAJANIA *hastata*.

R. foliis lanceolatis hastato-cordatis obtusis mucronatis septemnerviis. W.

R. foliis hastato-cordatis. *Sp. pl.* 1461. *Hort. cliff.* 458. *

Jan - Raja scandens, folio oblongo angusto auriculato. *Plum. gen.* 33.

Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. *Plum. amer.* 84. t. 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 285.

Spontanblättrige Rajane. W.

Habitat in Domingo. 4.

*4. RAJANIA *ovata*.

R. foliis ovatis acuminatis trinerviis. *Swartz prod.* 59. *Fl. ind. occid.* 1. p. 638. *

Eiförmige Rajane. W.

Habitat in fruticetis montium Domingensium. 4.

5. RAJANIA *cordata*.

R. foliis ovato-lanceolatis cordatis septemnerviis. W.

R. foliis cordatis septinerviis. *Sp. pl.* 1461.

Jan - Raja scandens, folio tamni. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 286.

Herzblättrige Rajane. W.

Habitat in America meridionali. 4.

Folia *cordata, oblonga, acuminata, reticulata.* Flores *racemosi.*

6. RAJANIA *quinquefolia*.

R. foliis quinatis, foliolis petiolatis oblongis obtusis trinerviis, floribus racemosis. W.

R. foliis quinatis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1462.

Jan - Raja scandens quinquefolia. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 286. *nec icon.*

Fünfblättrige Rajane. W.

Habitat in India occidentali. 2.

Folia ad singula genicula quina, ovato-lanceolata, obtusifuscula, petiolata. Racemi ex medio internodiorum, non autem ex axillis.

* 7. RAJANIA *quinata*.

R. foliis quinatis, foliolis petiolatis obovatis emarginatis mucronatis venosis, floribus corymbosis. W.

R. foliis quinatis, foliolis emarginatis, floribus umbellatis axillaribus. *Thunb. jap.* 148. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 287. t. 75. f. 1.

Gefingerte Rajane. W.

Habitat in Japonia. 2.

* 8. RAJANIA *hexaphylla*.

R. foliis digitatis, foliolis senis subpetiolatis oblongis acutis reticulato-venosis, floribus racemosis. W.

R. foliis senatis, foliolis oblongis acutis, floribus racemosis. *Thunb. jap.* 149. *

Sechsblättrige Rajane. W.

Habitat in Japonia in regionibus Fakoniae. 2.

1802. DIOSCOREA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1530.

MASCULI. Cal. 6-partitus. Cor. 0.

FEMINEI. Cal. 6-partitus. Cor. 0. Styli 3. Caps. 3-locularis, compressa. Sem. 2, membranacea.

† *Foliis compositis.*

1. DIOSCOREA *pentaphylla*.

D. foliis alternis digitatis foliolis quinis oblongis acuminatis venosis, caule aculeato bulbifero. W.

D. foliis digitatis. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 363.

D. digitata. *Mill. dict. n.* 6.

Ricophora pentaphyllos, caule spinoso, fructu oblongo triquetro, malabarica. *Pluk. alm.* 321.

Nureni-kelengu. *Rhed. mal.* 7. p. 67. t. 35.
 Ubium quinquefolium. *Rumph amb.* 5. p. 359. t. 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 280.
 Fünfblättrige Yamswurzel. W.
Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

2. **DIOSCOREA triphylla.**

D. foliis alternis ternatis, foliolis oblongis acuminatis nervosis, caule aculeato. W.

D. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 459. *Jacq. ic. rar.* t. 627. *Collect.* 2. p. 365. *

Thageri nuren. *Rheed. mal.* 7. p. 63. t. 33.

Ubium sylvestre. *Rumph. amb.* 5. p. 361. t. 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 280.

Dreyblättrige Yamswurzel. W.

Habitat in Malabarfa. 2. (v. f.)

Foliola in planta feminea exacte venosa, in mascula vero trinervia, nervis ramosis. W.

†† Foliis simplicibus lobatis.

* 5. **DIOSCOREA septemloba.**

D. foliis alternis cordatis septemlobis septemnerviis. *Thunb. jap.* 149. *

Siebenlappige Yamswurzel. W.

Habitat in Japonia. 2.

Caulis teres scandens, uti tota planta glaber. Folia alterna cordata septemangulato-lobata, lobo medio maximo acuminato, septemnervia integerrima laevia, palmam lata et longa, supremis sensim minoribus. Petioli digitales. Flores axillares racemosi minimi. *Thunb.* l. c.

* 4. **DIOSCOREA quinqueloba.**

D. foliis alternis cordatis quinquelobis novemnerviis. *Thunb. jap.* 150. * *Banks ic. Kaempf.* t. 15.

Tamni cretici varietas. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 278. t. 74. f. 1. 2.

Fünfblappige Yamswurzel. W.

Habitat in Japonia. 2.

Folia alterna petiolata secunda, infima septemloba maxima, superiora quinqueloba, suprema triloba mino-

ra, novemnervia integerrima acuminata patentia. Thunb.
l. c.

5. **DIOSCOREA triloba.**

D. foliis alternis cordato-trilobis acutis, caule alato.
*Lam. encycl. 3. p. 224. **

D. (*trifida*) foliis trifidis cordatis. *Lin. suppl. 427.*
Dreylappige Yamswurzel. W.

Habitat in America meridionali. 2.

Folia magna cordata ad medium usque triloba, lobis acutis, intermedio maximo trinervio, lateralibus binerviis. *Lam. l. c.*

Caulis alatus tuberiferus. Folia cordata nervosa semitrisida s. palmata, lobis lateralibus ad petiolum valde emarginatis et postice productis in lobos sinuosos. *Lin. suppl. l. c.*

*6. **DIOSCOREA brasiliensis.** W.

D. foliis alternis cordato-trilobis lobo medio acuminato, caule compresso-tereti nudo. W.

Brasilische Yamswurzel. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. 2. (♀ v. f.) *Com. de Hoffmannsegg.*

Caulis volubilis tereti-compressus non alatus. Folia alterna petiolata cordata profunde triloba. Lobus intermedius quadripollicaris et longior ellipticus acuminatus quinquenerviis. Lobi laterales oblongo-lanceolati tripollicares et breviores acuti trinervi, latere exteriori basin versus quandoque lobo obtuso instructi. Spicae plerumque tres axillares folio breviores. W.

+++ *Foliis simplicibus cordatis.*

*7. **DIOSCOREA cajennensis.**

D. foliis alternis cordato-hastatis basi subtruncatis, caule laevi. *Lam. encycl. 3 p. 223.*

Cajennische Yamswurzel. W.

Habitat Cajennae. 2.

Caulis herbaceus volubilis teres. Folia alterna petiolata cordato-hastata, basi fere truncata, auriculis brevibus subdivergentibus, glabra quinque- s. septemnervia. Racemi axillares solitarii graciles simplicissimi. *Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.* L

Calycis foliola tria exteriora acutiora et interioribus duplo breviora. Lam. l. c.

8. *DIOSCOREA aculeata.*

D. foliis alternis subrotundo - cordatis acuminatis septemnerviis, caule aculeato bulbifero. W.

D. foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Hort. cliff.* 459.

D. ind. orient. folio tamni longiore, floribus spicatis, spicis plurimis ex uno pedunculo exeuntibus, scapo eorum medio geniculato. *Amm. herb.* 257.

Kattu-kalengu. *Rheed. mal.* 7. p. 71. t. 57.

Cara. *Francisc. gart.* t. 25. f. 8. ♀.

Combilium. *Rumph. amb.* 5. p. 557. t. 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 281.

Stachliche Yamswurzel.

Habitat in Malabaria. 4.

* 9. *DIOSCOREA Nummularia.*

D. foliis oppositis subrotundo - cordatis acutis quinque-nerviis, caule basi aculeato. W.

D. foliis oppositis cordatis laevibus, caulibus basi aculeatis. *Lam. encycl.* 3. p. 221. *

Ubium nummularium. *Rumph. amb.* 5. p. 444. t. 162.

Rundliche Yamswurzel. W.

Habitat in Moluccis. 4.

* 10. *DIOSCOREA verticillata.*

D. foliis verticillatis ternis quaternisve subcordatis aculeato - denticulatis, caule petiolisque aculeatis. W.

D. foliis verticillato - ternis subcordatis longe petiolatis inaequalibus, petiolis aculeatis. *Lam. encycl.* 3. p. 221. *

Wirtelblättrige Yamswurzel.

Habitat in Java. 4.

11. *DIOSCOREA alata.*

D. foliis oppositis ovatis cordato - sagittatis cuspidatis septemnerviis, caule alato bulbifero. W.

D. foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Fl. zeyl.* 260. *
Osbeck. it. 195. *Brown jam.* 359.

Volubilis rubra, caule membranulis exstantibus alato,

folio cordato nervoso. *Sloan. jam. 46. hist. 1. p.*
139.

Katliil-kelengu. *Rheed. mal. 7. p. 71. t. 58. Rai. suppl.*
134.

Ubiium digitatum. *Rumph amb. 5. p. 350. t. 121.*

β. Ubiium anguinum. *Rumph. amb. 5. p. 351. t. 122.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 282.

Geflugelte Yamswurzel. W.

Habitat in India orientali. 4. (v. f. f. fl.)

12. DIOSCOREA *bulbifera.*

D. foliis alternis cordatis subrotunde-ovatis acuminatis
subnovemnerviis, caule laevi bulbifero. W.

D. foliis cordatis, caule laevi bulbifero. *Hort. cliff.*
459. *Fl. zeyl. 359. * Mill. dict. n. 4.*

Rhizophora zeylanica, scammonii folio singulari, radice
rotunda. *Herm. par. 217. t. 217. bona.*

Rhizophora indica, bryoniae nigrae similis, ad foliorum
ortum verrucosa. *Pluk. alm. 321. t. 220. f. 6.*

Katu-katliil. *Rheed. mal. 7. p. 69 t. 36.*

Ubiium pomiferum. *Rumph. amb. 5. p. 354. t. 124.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 282.

Knollentragende Yamswurzel. W.

Habitat in India orientali 4. (v. f.)

*Forma folii in Hermannii figura optima est expressa,
in reliquis non bona. Plukenetius folia basi inaequalia
depinxit, quae in specimine indico et europaeo hor-
tensi aequalia. W.*

* 13. DIOSCOREA *japonica.*

D. foliis suboppositis cordatis oblongis acuminatis no-
vemnerviis longitudine petiolorum, caule glabro an-
gulato torto. W.

D. foliis cordatis acuminatis novemnerviis. *Thunb.*
*jap. 151. **

Dfojo. *Kaempf. amoen. 828.*

Japanische Yamswurzel. W.

Habitat in Japonia. 4. (♀ v. f.)

*Caulis leviter angulatus tortus glaber. Folia quadri-
pollicaria et majora oblonga profunde cordata longi-
tudine petiolorum. Petioli obsolete tetragoni. W.*

* 14. *DIOSCOREA scabra.*

D. foliis alternis cordatis subrotundo-ovatis recurvato-cuspidatis septemnerviis subtus nitidis, caule tereti scaberrimo. W.

Dioscorea scabra. *Humboldt et Bonpland.*

Scharffstenglige Yamswurzel. W.

Habitat in Orinoci insula Pararuma. 2. (♂ v. f.)

Caulis teres volubilis scaberrimus. Folia alterna petiolata tripollicaria cordata subrotundo-ovata basi fere truncata et tres pollices fere lata, apice convoluta acuminata supra saturate viridia, subtus pallida rubicunda nitida septemnervia margine submembranaea. Petioli semiteretes scabri. Racemi axillares simplices solitarii. W.

* 15. *DIOSCOREA aspera.*

D. foliis alternis cordatis oblongis acuminatis quinque-nerviis subtus nitidis, caule teretiusculo scabro, ramis glabris. W.

Dioscorea aspera. *Humboldt et Bonpland.*

Orinoco-Yamswurzel. W.

Habitat in Orinoci insula Pararuma. 2. (♂ v. f.)

Caulis subteres volubilis scaber. Rami teretes glaberrimi. Folia petiolata alterna pollicaria cordata oblonga acuminata quinquenervia saturate viridia subtus nitida. Racemi simplices longissimi axillares solitarii. W.

* 16. *DIOSCOREA cuspidata.*

D. foliis alternis cordatis oblongo-lanceolatis cuspidatis quinquenerviis, caule tereti laevi. W.

Dioscorea cuspidata. *Humboldt et Bonpland.*

Zugespitzte Yamswurzel. W.

Habitat ad ripas Orinoci. 2. (♂ v. f.)

Caulis teres glaberrimus volubilis. Folia alterna petiolata bipollicaria cordata oblongo-lanceolata longissime acuminata quinquenervia. Racemi simplices solitarii axillares longissimi. W.

* 17. *DIOSCOREA coriacea.*

D. foliis alternis cordatis oblongis acuminatis coriaceis septemnerviis, caule tereti laevi. W.

Dioscorea coriacea. *Humboldt et Bonpland.*

Lederartige Yamswurzel. W.

Habitat in America meridionali prope Chillo. 2. (v. f.)

Caulis volubilis teres glaber. Folia alterna breve petiolata tripollicaria et longiora brevissime cordata oblonga acuminata coriacea septennervia, ultimum nervorum par brevissimum, supra nitida saturate viridia, subtus opaca. Spicae plerumque quinque axillares folio longiores. W.

* 18. *DIOSCOREA polygonoides.*

D. foliis alternis cordatis ovatis acuminatis septemnerviis, lobis baseos distantibus, caule laevi tereti. W.

Dioscorea polygonoides. *Humboldt et Bonpland.*

Kröterigartige Yamswurzel. W.

Habitat ad ripas Orinoci. 2. (♂ v. f.)

Caulis volubilis teres laevis. Folia alterna cordata ovata acuminata tenuia sesquipollicaria septennervia, lobis baseos distantibus ut in *Polygono scandenti*, cui planta habitu simillima. Racemi longissimi solitarii axillares. W.

19. *DIOSCOREA fativa.*

D. foliis alternis cordatis subrotundo-ovatis cuspidatis subnovemnerviis, lobis baseos approximatis, capsulis obovatis, caule laevi tereti. W.

D. foliis cordatis alternis, caule laevi tereti. *Hort. cliff.* 459. t. 28. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.* 527. *Brown. jam.* 360. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmst.* 369.

Volubilis nigra, folio cordato nervoso. *Sloan jam.* 46. *hist.* 1. p. 140.

Mu-kelengu. *Rheed. mal.* 3. p. 97. t. 51.

Olus sanguinis. *Rumph amb.* 5. p. 482. t. 180.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 283.

Gemeine Yamswurzel. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

* 20. *DIOSCOREA piperifolia.*

D. foliis alternis cordatis ovatis acuminatis novemnerviis, lobis baseos approximatis, capsulis ellipticis. W.

Dioscorea piperifolia. *Humboldt et Bonpland.*

- D. scandens foliis tamni fructu racemoso. *Plum. gen. 9. ic. 117. f. 1.*
 Pfefferblättrige Yamswurzel. W.
Habitat in India occidentali et America meridionali. 2.
 (♂ v. f.)

* 21. DIOSCOREA *eburnea*.

- D. foliis alternis cordatis septemnerviis, floribus hermaphroditis, racemis simplicibus longis. *Loureiro cochin. 2. p. 767. **
 Weiswurzliche Yamswurzel. W.
Habitat in Cochinchina. 7.

22. DIOSCOREA *villosa*.

- D. foliis alternis oppositis verticillatisque cordatis acuminatis novemnerviis subtus subpubescentibus, caule teretiusculo laevi. W.
 D. foliis cordatis alternis oppositisque, caule laevi. *Sp. pl. 1463. Mill. dict. n. 3. Jacq. ic. t. 626. Collect. 2. p. 363.*
 D. (*paniculata*) caule laevi, foliis brevibus cordatis acuminatis novemnerviis subtus pubescentibus, racemo masculo e plurimis racemulis filiformibus quasi paniculatim composito, capsula rotundata glabra. *Mich. amer. 2. p. 239.*
 D. foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Gron. virg. 121; 156.*
 Bryoniae similis floridana, muscosis floribus quernis, foliis subtus lanugine villosis, medio nervo in spinulam abeunte. *Pluk. alm. 46. t. 375. f. 5.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 284.
 Feinbehaarte Yamswurzel. W.

Habitat in Virginia, Florida, Canada. 2. (v. v.)

Variat foliis subtus pubescentibus et glabris. W.

* 25. DIOSCOREA *altissima*.

- D. foliis oppositis cordatis subrotundo-ovatis acutis septemnerviis, caule tereti laevi. W.
 D. foliis oppositis cordatis septemnerviis, caule laevi. *Lam. encycl. 3. p. 222. **
 Polygonum scandens altissimum foliis tamni. *Plum. spec. 1. ic. 117. f. 2.*

Höchste Yamswurzel. W.

Habitat in Martinica. 2.

††† *Foliis simplicibus ovatis lanceolatisque.*

24. *DIOSCOREA oppositifolia.*

D. foliis oppositis ovatis acuminatis septemnerviis caule tereti laevi. W.

D. foliis oppositis ovatis acuminatis. *Sp. pl.* 1463. *Fl. zeyl.* 361. * *Mill. dict. n.* 5.

Inhame maderasp. foliis binis pulchre venosis. *Pet. gaz.* 50. t. 31. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 284.

Paarblättrige Yamswurzel. W.

Habitat in India orientali. 2.

* 25. *DIOSCOREA cirrhosa.*

D. foliis oppositis ovato-lanceolatis trinerviis, floribus hermaphroditis triandris, caule cirrhoso. *Lam. cochin.* 2. p. 767.

Rankentragende Yamswurzel. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae. 2.

* 26. *DIOSCOREA angustifolia.*

D. foliis alternis cordato-lanceolatis angustis trinerviis petiolo longioribus, caule laevi. *Lam. encycl.* 3. p. 223. *

Schmalblättrige Yamswurzel. W.

Habitat in Peru. 2.

* 1 8 0 3. B R A U N E A. W.

MASCULI. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Nect.* squamae 6.

FEMINEI. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Nect.* o. *Styli* 3.

* 1. *BRAUNEA menispermoides.* W.

Menispermum glabrum. *Koenig.*

Valli-caniram. *Rhod. mal.* 7. p. 5. t. 3.

Mondfamenartige Braunie. W.

Habitat in India orientali. T. (v. f.)

Rami teretes striati glabri. Folia alterna petiolata oblongo-ovata acuminata subcordata integerrima glabra nitida subtus pallida quintuplinervia venosa. Flores axillares racemosi, racemis compositis petiolo triplo vel quadruplo longioribus. Mas. Calyx triphyllus, foliolis oblongis concavis. Corolla tripetala calyce quadruplo major, petalis obovatis conniventibus. Nectarium Squamae 6 oblongae apice reflexae, filamenta basi stellatim circumdantes. Filamenta 6 filiformia petalis parum breviora. Antherae ellipticae erectae. Femina ut Mas sed Nectarium nullum, Stamina etiam adsunt. Germen obovatum. Styli tres filiformes. Stigmata obtusa. Bacca tricocca. W.

In honorem Nobiliss. de Braune Salisburgensis, qui floram hujus regionis descripsit. W.

* 1804. FERREOLA.

Roxb. corom. 1. p. 35.

MASCULI. Cal. tridentatus. Cor. tubulosa trifida. Stam. receptaculo inserta.

FEMINEI. Cal. et Cor. maris. Styl. 1. Bacca disperma.

* 1. FERREOLA buxifolia.

*Ferreola buxifolia. Roxb. corom. 1. p. 35. t. 45.**

Ehretia (ferrea) foliis obovatis integerrimis, floribus sessilibus, calycibus pilosis. Willd. phytog. 1. p. 4. t. 2. f. 2.

Pifonia buxifolia. Rottb. Nov. Act. Hafn. 2. p. 536. t. 4. f. 2.

Buchsbaunblättriger Eisenstrauch. W.

Habitat in Indiae orientalis montosis. T. (v. f.)

Frutex ramis alternis teretibus divaricatis cortice cinereo-fusco tectis. Folia fere pollicaria alterna breve petiolata rigida elliptico-obovata obtusa vel emarginata, nitida subtus pallida, nervo medio prominente, obscure reticulata. Flores axillares solitarii sessiles. Calyces pilosi. Corolla flava. W.

1805. ELAIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1695.

MASCULI. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* sexfida.

FEMINEI. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* hexapetala. *Styl.*

1. *Stigmata* 3. *Drupa* monosperma fibrosa. *Nux* trivalvis.

1. ELAIS *guineensis*.

E. frondibus pinnatis, stipitibus dentato-spinosis divergentibus, denticulis supremis recurvatis. *Mant.* 137.

Elaeis guineensis. *Jacq. amer.* 280. t. 172.

Palma frondibus pinnatis ubique aculeatis nigricantibus, fructu majore. *Mill. dict. n.* 3.

Palma tota spinosa major, fructu pruniformi. *Sloan jam.* 1. p. 120.

Palma caudice aculeatissimo, pinnis ad margines spinosis, fructibus majusculis. *Brown jam.* 343.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 133. t. 3.

Guineische Oelpalme. W.

Habitat in Guinea; hospitatur in America. †. (v.f.f.fl.)

Frondes foliolis replicatis. Stipes a basi ad foliola dentato-spinosa, spinis infimis erectis, mediis patentibus, supremis uncinatis.

* 2. ELAIS *occidentalis*. †

E. frondibus pinnatis, foliolis vaginatis, stipitibus caudiceque inermi. *Swartz fl. ind. occid.* 1. p. 619. *

Palma non spinosa, foliis minoribus, fructu pruniformi minimo. *Sloan jam.* 172. *hist.* 2. n. 118.

Palma inermis, caudice erecto, pinnis amplexantibus subvaginatis, baccis minoribus. *Brown jam.* 343.

Westliche Oelpalme. W.

Habitat in Jamaicae interioris depressis montium. †.

* 1806. CHAMAEDOREA. W.

Chamaedorea Willd. Act. Acad. Berol.

MASCULI. Cal. tripartitus. Cor. tripartita. Stam.
6. Styli rudimentum staminibus longius.

FEMINEI. Cal. tripartitus. Cor. tripetala. Nect.
squamae 3 inter petala et germen. Styli
3. Drupa succulenta monosperma.

* 1. CHAMAEDOREA *gracilis*.*Chamaedorea gracilis. Willd. Act. Acad. Berol.*

Borassus (*pinnatifrons*) frondibus pinnatis. *Jacq. hort.*
Schoenb. 2. p. 65. t. 247. 248.

Schlanke Bergpalme. W.

Habitat in Caracas in sylvis umbrosis montosis. T.
(v. f.)

Truncus erectus teres glaberrimus decempedalis, dia-
metro unciali. Frondes pinnatae bipedales, pinnis al-
ternis oblongis basi attenuatis apice acuminatis, ner-
vosis subplicatis. Spathae plures spadice breviores.
Spadices ex rudimentis vaginarum in trunci parte infe-
riore ramosae, ramis filiformibus, in palma feminea
erectis divaricatis, in mascula nutantibus. Drupa ma-
gnitudine pisi rubra. W.

1807. BORASSUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1689.

MASCULI. Cal. triphyllus. Cor. hypocraterifor-
mis limbo tripartito.

FEMINEI. Cal. 3 - f. 9 - phyllus imbricatus. Cor.
o. Stam. 8 monadelphia. Styl. o. Drupa
tripyrena.

1. BORASSUS *flabelliformis*.

B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus ferra-
tis. *Syst. veg. 827. Roxb. corom. 1. p. 50. t. 71. 72.*

B. frondibus palmatis. *Fl. zeyl. 395.*

Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi mas, femina.

Ray. hist. 1366.

Ampana. Rheed. mal. 1. p. 13. t. 10. mas.

Carimpana. Rheed. mal. 1. p. 11. t. 9. femin.

Lontarus domestica. Rumph. amb. 1. p. 45. t. 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 58.

Fächerförmige Weinpalme. W.

Habitat in India orientali. t̄.

1808. MAURITIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1702.

MASCULI. Cal. cyathiformis subtridentatus. Cor.
3 - petala.

FEMINEI. Cal., Cor. et Pist. ignoti. Drupa mono-
nosperma imbricata.

1. MAURITIA flexuosa.

Mauritia flexuosa. Lin. suppl. 454.

Schirmende Mauritipalme. W.

Habitat Surinami inque humidis Angulturae. t̄. (v. f.
spadicem masc.)

Palma alta frondibus flabelliformibus. Hujus fructi-
ficationem et historiam illustrabunt de Humboldt et
Bonpland. Linnaeus absque frondibus spadicem mascu-
lum accepit et inde arborem aphyllam esse credidit.
Spadix masculus flexuosus pedalis et longior spicis al-
ternis sesqui-vel bipollicaribus crassitie digiti minimi
oblongis basi vagina truncata coriacea suffultis, in-
structus. W.

O C T A N D R I A.

1809. POPULUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1531.

MASCULI. *Amentum* cylindraceum. *Cal.* squama lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.

FEMINEL. *Amentum* cylindraceum. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 4-fidum. *Capsf.* 2-locularis. *Sem.* multa, papposa.

1. POPULUS *alba*.

P. foliis cordato-subrotundis lobatis dentatis subtus tomentoso-niveis, amentis ovatis. *Smith brit.* 3. p. 1079. *

P. foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 1463. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 820; 910. *Roy. lugdb.* 82. *Gmel. sib.* 1. p. 151. *Dalib. paris.* 302. *Pollich. pal.* n. 928. *Hoffm. germ.* 347. *Roth germ.* I. 423. II. 532.

P. (*nivea*) foliis subtrilobis dentatis subtus tomentoso-niveis, lobis acutiusculis patulis. *Willd. arb.* 227. *

P. foliis angulosis, subtus tomentosis, subrotundis, dentato-angulatis. *Hall. helv.* n. 1634.

P. *alba*, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429.

P. *alba.* *Dod. pempt.* 335.

P. *alba* latifolia. *Lob. ic.* 2. p. 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 446.

Silber-Pappel. W.

Habitat in Suecia, Anglia, Gallia, Germania, Italia. †.
(v. v.)

2. POPULUS *canescens*.

P. foliis subrotundis angulato-repandis dentatis subtus tomentoso-incanis, amentis cylindraceis laxis. *Smith brit.* 3. p. 1080. *

P. (*alba*) foliis subrotundis angulato-dentatis subtus tomentoso-cinerascentibus. *Willd. arb.* 227. *

P. *alba* folio minore. *Bauh. hist.* 1. p. 160.

Weisse Pappel. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae aquosis. Fr. (v. v.)

* 3. **POPULUS** *trepida*.

P. foliis suborbiculatis dentatis basi supra biglandulosis acuminatis glabris, junioribus sericeis. W.

Populus trepida. Mühlenberg in litt.

Langstielige Pappel. W.

Habitat in America boreali. Fr. (v. f. f. fl.)

Valde similis sequenti, sed folia acuminata, et petioli non compressi licet longissimi. Folia juniora utrinque sericea alba, adulta vero glaberrima basi supra biglandulosa. W.

4. **POPULUS** *tremula*.

P. foliis suborbiculatis dentatis utrinque glabris, petiolis compressis, ramulis hirtis. *Smith brit.* 3. p. 1081.*

P. foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris.

Hort. cliff. 460. *Fl. suec.* 819, 909. *Roy. lugdb.*

82. *Gmel. sib.* 1. p. 151. *Dalib. paris.* 301. *Mill.*

dict. n. 2. *Du Roi. herb.* 2. p. 148. *Pollich. pal.*

n. 929. *Blackw. t.* 248. *Hoffm. germ.* 347. *Roth*

germ. I. 423. *II.* 533. *Willd. arb.* 208.*

P. foliis glabris, orbiculatis, acuminatis, laxe serratis.

Hall. helv. n. 1633.

P. tremula. *Bauh. pin.* 429.

P. lybica. *Dod. pempt.* 856.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 448.

Zitter-Pappel. W.

Habitat in Europae frigidioribus. Fr. (v. v.)

Folia involuta basi interne glandula duplici.

Petioli apice compressi, unde Folia tremula. Gouan.

* 5. **POPULUS** *laevigata*.

P. foliis subrotundo-ovatis acuminatis subcordatis inaequaliter serratis glabris, petiolis compressis, ramis teretibus glabris. W.

P. foliis cordatis trinerviis glabris basi glandulosis inaequaliter serratis, petiolis compressis, ramis teretibus.

Ait. Kew. 3. p. 406.

Populus tremuloides. *Mich. amer.* 2. p. 243?

Glatte Pappel. W.

Habitat in America boreali. Fr. (♂ v. v.)

Accedit ad P. tremulam sed sequenti adhuc similior.
Folia sub lente margine ciliata. W.

*6. **POPULUS** *graeca.*

P. foliis subrotundo-ovatis acutis leviter cordatis aequaliter adpresso-ferratis glabris margine subciliatis petioli compressis, ramis teretibus glabris. W.

P. foliis cordatis glabris basi glandulosis remote crenatis, petioli compressis, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 3. p. 407. *Willd. arb.* 232. *

Griechische Pappel. W.

Habitat in insulis Archipelagi maris mediterranei. Fr. (♀ v. v.)

7. **POPULUS** *nigra.*

P. foliis utrinque glabris acuminatis ferratis deltoideis diametro longitudinali longiore. *Ait. Kew.* 3. p. 405. *Willd. arb.* 229. *

P. foliis deltoideis acuminatis ferratis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 821; 911. *Mat. med.* 215. *Roy. lugdb.* 82. *Gron. virg.* 194. *Gmel. sib.* 1. p. 151. *Dalib. paris.* 301. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1223. *Du Roi harbk.* 2. p. 139. *Pollich. pal. n.* 930. *Blackw. t.* 248. 1. *Hoffm. germ.* 347. *Roth. germ.* I. 423. II. 534.

P. foliis glabris cordato-rhomboides ferratis. *Hall. helv. n.* 1632.

P. nigra. *Bauh. pin.* 429. *Dod. pempt.* 836. *Matth.* 137. *Lob. ic.* 194.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 449.

Schwarze Pappel. W.

Habitat in Europa temperatiore. Fr. (v. v.)

Folia involuta absque glandulis ad basin, hinc diversa a praecedentis. *Stamina* 16. *Leers.*

*8. **POPULUS** *dilatata.*

P. foliis utrinque glabris acuminatis ferratis deltoideis, diametro transversali longiore. *Ait. Kew.* 3. p. 406. *Willd. arb.* 229. *

Populus nigra italica. *Du Roi harbk.* 2. p. 141.

Populus italica. *Moench weissenf.* 79.

Lombardische Pappel. W.

Habitat in Italia. t̄. (v. v.)

Arbor ramis coarctatis distinctissimi, facie Cupressi. W.

* 9. **POPULUS monilifera.**

P. foliis subcordatis glabris basi glandulosis, ferraturis cartilagineis hamatis pilosiusculis nervis patulis, petiolis compressis, ramis teretibus. *Ait. Kew 3. p. 406. Willd. arb. 232. **

Populus grandidentata. Mich. amer. 2. p. 243.

P. (*carolinensis*) foliis cordatis crenatis supra glandulosis, antice integris. *Moench weissenst. 81.*

Populus carolinensis. Burgsd. Anleit. n. 378.

Canadische Pappel. W.

Habitat in Canada, Pennsylvania. t̄. (v. v.)

* 10. **POPULUS angulata.**

P. foliis cordatis deltoideibus acuminatis obtuse uncinato-dentatis, ramis alato-angulosis. W.

P. foliis cordatis glabris, ramis alato-angulosis. *Ait. Kew 3. p. 407. Willd. arb. 234. **

P. (*angulosa*) ramis acutangulis, foliis deltoideis glaberrimis ferratis, floribus masculis polyandris feminis remotiuscule distinctis, ovario subglobofo. *Mich. amer. 2. p. 243.*

Populus heterophylla. Du Roi herbk. 2. p. 150. Moench weissenst. 30. Wangenh. amer. 85.

P. magna virginiana foliis amplissimis, ramis nervosis quasi quadrangulis. *Duham. arb. 2. p. 178. t. 39. f. 9.*

Populus balsamifera. Mill. dict. n. 5.

Eckige Pappel. W.

Habitat in Pennsylvania, Virginia, Carolina. t̄. (v. v. f. fl.)

11. **POPULUS balsamifera.**

P. foliis ovatis acuminatis adpresso-ferratis subtus albidis reticulato-venosis, gemmis resinosis. W.

P. ovatis ferratis subtus albidis, stipulis resinosis. *Syst. Veg. 45. Mat. med. 215. Pall. rofs. 1. p. 67. t. 41. Willd. 230. **

P. (*Tacamahaca*) foliis subcordatis inferne incanis, superne atroviridibus. *Mill. dict. 6.*

P. foliis subcordatis denticulatis. *Sp. pl. 2. p. 1464.*

Hort. cliff. 460. *Roy. lugdb.* 82. *Du Roi. herbk.* 2. p. 143. *Wangeuh. amer.* 85. t. 28. f. 59.

P. nigra, folio maximo, gemmis balsamum odoratissimum fundentibus. *Catesb car.* 1. p. 34. t. 34. *Duham. arb.* 2. p. 178. t. 38. f. 6.

P. foliis ovatis acutis serratis. *Gmel. sib.* 1. p. 152. t. 33.

Tacamahaca foliis crenatis. *Pluk. alm.* 360. t. 281. f. 1.

Mill. dict. app. Trew. Ehret. t. 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 451.

Balsam-Pappel. W.

Habitat in America septentrionali; Sibiria. Georgi it. 1. p. 236. t. (v. v.)

Folia ovato-oblonga, subtus alba superficie vix conspicue tomentosa venis nudis reticulata. Stipulae resiniferae, subspinescentes.

* 12. **POPULUS candicans.**

P. foliis cordatis ovatis acuminatis obtuse inaequaliter serratis subtus albidis subtriplinerviis reticulato-venosis, gemmis resinosis. W.

P. foliis cordatis acuminatis subtus albidis subtriplinerviis, stipulis resinosis, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 3. p. 406. *Willd. arb.* 231. *

P. foliis cordatis crenatis basi nudis petiolis teretibus. *Wachend. ultr.* 294.

Herzblättrige Pappel. W.

Habitat in Canada. t. (♂ v. v.)

13. **POPULUS heterophylla.**

P. foliis cordatis subrotundo-ovatis obtusis uncinatodentatis, junioribus subtus tomentosis. W.

P. foliis cordatis junioribus villosis. *Sp. pl.* 1464.

P. foliis cordatis primoribus pubescentibus basi eglandulosis, petiolis subteretibus, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 3. p. 407. *Willd. arb.* 233. *

P. ramulis teretibus, foliis amplis sinu profundo cordatis obtusis leviter dentatis, junioribus tomentosis, floribus masculis polyandris, amenti feminei glaberrimi floribus remote distinctis longius pedicellatis. *Mich. amer.* 2. p. 244.

P. magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis subrotundis: primoribus tomentosis. *Gron. vig.* 194; 157.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 453.

Verschiedenblättrige Pappel. W.

Habitat in Virginia, Carolina. Tr. (v. v. f. fl.)

* 1810. COMMIPHORA.

Jacq. hort. Schoenbr. 2. p. 66.

MASCULI. *Cal. 4-dentatus. Cor. tetrapetala erecta. Stam. 8 alterna majora.*

FEMINEI. ignoti.

* 1. COMMIPHORA madagascarensis.

*Commiphora madagascarensis. Jacq. hort. Schoenbr. 2. p. 66. t. 249. **

Madagascarischer Gummiftrauch. W.

Habitat in Madagascaria. Tr. (♂ v. f.)

Rami teretes fusco-cinerei cortice rimoso, divaricati. Folia alterna petiolata oblonga acuta serrata venosa glabra. Petioli semiteretes superne ad basin folii appendicibus binis oppositis parvis foliosis instructi. Flores parvi lutei sex plerumque aggregati subsessiles in ramis ante foliationem. W.

1811. RHODIOLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1532.

MASCULI. *Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala.*

FEMINEI. *Cal. 4-partitus. Cor. 0. Nectaria 4. Pist. 4. Caps. 4, polyspermae.*

1. RHODIOLA rosea.

Rhodiola Fl. lapp. 378. Fl. suec. 831; 912. Mat. med. 215. Hort. cliff. 470. Roy. lugdb. 457. Gmel. sib. 4. p. 174. Gunn. norv. n. 103. Mattusch. sil. n. 723. Fl. dan. t. 183. Blackw. t. 586. Kuiph. cent. 2. n. 69. Fabric. helmst. p. 271.

R. itaminibus corolla duplo longioribus. Mill. dict. n. 1. Sedum sexu distinctum, foliis serratis, umbellis densissimis. Hall. helv. n. 953.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

M

Sedum roseum. Scop. carn. ed. 2. n. 560.

Rhodia Radix. Bauh. pin. 286. Clus. hist. 2. p. 65.
Rai hist. 690.

Telephium luteum minus, radice rosam redolente. Morris. hist. 3. p. 468. f. 12. t. 10. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 288.

Gemeine Rosenwurz. W.

Habitat in alpebus Lapponiae, Austriae, Silesiae, Helvetiae, Britanniae. 2. (v. v.)

Nectaria 5. Stam. 6, 8, 12. Fabric. Scop. R.

1 8 1 2. M A R G A R I T A R I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1533.

MASCULI. Cal. quadridentatus. Cor. tetrapetala.

FEMINEI. Cal. et Cor. maris. Styli 4. f. 5. Bacca 4. f. 5. sperma. Sem. arillo pentacocco inclusa.

1. MARGARITARIA nobilis.

Margaritaria nobilis. Lin. Suppl. 428.

Evonymus margaritifera pentacoccus americana. Pluk. phyt. 176. f. 4.

Edeler Perlenstrauch. W.

Habitat in Antillis et Gujana. H. Richard (v. f.)

Mas Rami teretes brachiati flexuosi. Folia opposita petiolata ovata laevia integerrima consistentiora magnitudine Evonymi. Panicula ex racemis compositis floribus copiosissimis parvis ut in Spiraea Arunco. Germen obtusum minutum abortiens. Stylus setaceus simplex. Stigma obtusum. Femina Rami alterni. Folia minus consistentia semper alterna. Pedunculi axillares simplices semper uniflori. Calyx semper planus quadrifidus. Styli quatuor f. quinque patuli supra germen persistentes. Bacca quidem globosa, sed nucleus tetra-f. pentacoccus nitidissimus margaritae colore omnium in tota natura.

Mascula arbor nudiflora aut subinchoata foliatione florens. Richard in litt. W.

* 1 8 1 3. HERMESIA.

Hermesia Humboldt et Bonpland.

MASCULI. Cal. 2-f. 3 - phyllus. Cor. o. Filamenta brevissima.

FEMINEI. Cal. 4. f. 5 - phyllus. Cor. o. Styli 2. Capsf. bilocularis disperma.

* 1. HERMESIA *castaneifolia*.*Hermesia castaneifolia. Humboldt et Bonpland.*

Castanienblättrige Hermesia. W.

Habitat in littoribus arenosis Orinoci prope Apure Tr. (v. f.)

Frutex ramis alternis teretibus fuscis. Folia alterna breve petiolata tripollicaria lanceolata basi rotundata, apice acuta serrata, serraturis remotis mucronatis, subcoriacea utrinque glabra, facie Castaneae vescae. Flores masculi paniculati terminales, feminei in racemo simplici terminali. Croton castaneifolium Linnaei, planta valde obscura, forte eadem, nisi Linnaeus folia obtusa dixisset. W.

In memoriam acutissimi Botanici Berolinensis amici aestumatissimi Christiani Augusti Hermes hoc genus nominarunt de Humboldt et Bonpland. W.

E N N E A N D R I A.

1 8 1 4. MERCURIALIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1534.

MASCULI. Cal. 3-partitus. Cor. o. Stam. 9 f. 12. Antherae globosae, didymae.

FEMINEI. Cal. 3-partitus. Cor. o. Styli 2. Capsf. dicocca, 2-locularis, 1-sperma.

1. MERCURIALIS *perennis*.

M. caule simplicissimo, foliis scabris. *Hort. cliff.* 461. *Fl. suec.* 823; 913. *Roy. lugdb.* 203. *Dalib. paris.* 302. *Mill. dict. n. 2.* *Pollich pal. n. 931.* *Flor.*

dan. t. 400. Kniph. cent. 1. n. 57. mas. Hoffm. germ. 348. Roth germ. I. 424. II. 534.

M. caule perenni, indiviso, foliis hirsutis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 1601.*

♀ M. montana testiculata. *Bauh. pin. 122.*

Cynocrambe mas. *Cam. epit. 999.*

♂ Mercurialis montana spicata. *Bauh. pin. 122.*

Cynocrambe femina. *Cam. epit. 999.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 290.

Perennirendes Bingelkraut. W.

Habitat in Europae nemoribus. 2. (v. v.)

2. MERCURIALIS *ambigua.*

M. caule herbaceo brachiato, foliis ovato-oblongis glabris ciliatis, floribus verticillatis masculis et femineis intermixtis. W.

M. caule brachiato, foliis glabriusculis, floribus verticillatis: femineo masculisque. *Linn. dec. 1. p. 15. t. 8. **

Brot. luf. 2. p. 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 292.

Habitat in Hispania, Lusitania. ☉. (v. v.)

Simillima M. annuae.

3. MERCURIALIS *annua.*

M. caule herbaceo brachiato, foliis oblongis glabris, floribus masculis spicatis. W.

M. caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis. *Hort. cliff. 461. Hort upf. 298. Mat. med. 216. Roy. lugdb. 263. Dalib. paris. 302. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 1226. Pollich pal. n. 932. Blackw. t. 162. femina. Hoffm. germ. 348. Roth germ. I. 424. II. 535.*

M. caule annuo brachiato, foliis glabris, conjugatis, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 1600.*

M. testiculata f. mas. *Bauh. pin. 121. ♀*

M. mas. *Dod. pempt. 658. ♀*

♂ M. spicata f. femina. *Dod. pempt. 658.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 292.

Jähriges Bingelkraut.

Habitat in Europae temperatae umbrosis. ☉. (v. v.)

*4. MERCURIALIS *elliptica.*

M. caule suffruticoso brachiato, foliis ellipticis utrinque acutis glabris glanduloso-ferratis. W.

M. dioica suffruticosa brachiata glaberrima, foliis ellipticis ferratis, dentibus glandulosis, stipulis reflexis. *Vent. hort. cels. 12. t. 12.**

M. fruticosa brachiata glaberrima, foliis ellipticis crenatis, stipulis patentibus. *Lam. encycl. 4. p. 115.**
Brot. lusit. 2. p. 52.

M. lusitanica fruticosa amygdali folio testiculata et spicata. *Tournef. inst. 534.*

Elliptisches Bingelkraut. W.

Habitat in Lusitania, Madera. Fr. (v. f.)

5. **MERCURIALIS longifolia.** †

M. brachiata, foliis oblongis villosis crenato-ferratis viridibus, fructu lanato. *Encycl. bot. 4. p. 115.**

Langblättriges Bingelkraut. W.

Habitat - - - -

6. **MERCURIALIS tomentosa.**

M. caule suffruticoso, foliis oblongis tomentosis apice utrinque ferraturis binis. W.

M. caule suffruticoso, foliis tomentosis. *Hort. upf. 461.*
Roy. lugdb. 203. Sauv. monsp. 128. Gouan. monsp. 507. Mill. dict. n. 3.

Phyllon testiculatum. *Bauh. pin. 122.* ♀

Phyllum marificum. *Clus. hist. 2. p. 48.*

♂ Phyllon spicatum. *Bauh. pin. 122.*

Phyllon seminificum. *Clus. hist. 2. p. 48.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 294.

Filziges Bingelkraut. W.

Habitat in G. Narbonens, Hispania. Fr. (v. f.)

Mercurialis alternifolia. Encycl. bot. 4. p. 116. est forte Acalyphae species. W.

1815. HYDROCHARIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1535.

MASCULI. *Spatha* 2 - phylla. *Cal.* 3 - fidus. *Cor.* 3 - petala. *Filamenta* 3 interiora styliſera.

FEMINEI. *Cal.* 3 - fidus. *Cor.* 3 - petala. *Styli* 6. *Capſ.* 6 - locularis, polysperma, infera.

1. HYDROCHARIS *Morsus ranae.*

Hydrocharis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 822; 914. *Roy. lugdb.* 10. *Dalib. paris.* 303. *Hall. helv. n.* 1068. *Pollich pat. n.* 933. *Hoffm. germ.* 348. *Roth germ. I.* 424. *II.* 536.

Nymphaea alba minima. *Bauh. pin.* 193.

Ranae morsus. *Dod. pempt.* 583. *f.* 2. ♂; 1. ♀.

Nymphaea minor f. *Morsus ranae.* *Bauh. hist.* 3. *p.* 173. *cum icone aliena.* *Hall. R.*

β. *Morsus ranae* flore pleno odoratissimo. *Rai. cent.* 101. ♂

γ. *Nymphaea alba minor.* *Bauh. pin.* 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 295.

Gemeiner Froschbifs. *W.*

Habitat in Europae fossis limosis. 4. (v. v.)

Gemmifera f. *bullifera* est.

1816. TRIPLARIS.

Gen. pl. ed. Schreb. p. 814.

MASCULI. *Cal.* 3 - partitus. *Cor.* tripetata. *Stam.* 9.

FEMINEI. *Cal.* tripartitus inferus. *Cor.* tripetala. *Styl.* 3. *Capſ.* monosperma trivalvis.

1. TRIPLARIS *americana.*

T. racemis terminalibus axillaribusque brachiatis. *Vahl symb.* 2. *p.* 100. *

Triplaris americana. *Sp. pl.* 130. *Loefl. it.* 256.

T. (pyramidalis) spicis erectis terminalibus. *Jacq amer.* 13. *t.* 173. *f.* 5.

T. spicis solitariis axillaribus et terminalibus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 915. *t.* 347.

T. caule arboreo geniculato, foliis oblongis integerrimis, spicis paniculatis terminalibus. *Rottb. diff. pl. rar. furin. 5. t. 3.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 234.

Americanischer Dreyling. W.

Habitat in sylvis Carthagenensibus et Gujanensibus. Fr. (v. f.)

Descriptionem hujus arboris in loco natali a Cl. Bredemeyer factam hic addo, ob mancam floris masculi cognitionem cui Rottboell et Aublet Calycem sexpartitum et stamina 12 tribuunt. W.

Arbor 40-pedalis cacumine denso pyramidali. Rami angulo acuto divergentes fistulosi interne fornicibus parvis rufis repleti, quae, fracto ramo, illico in corpus humanum cadunt, atque vehementer mordent. Folia oblonga acuta integerrima glabra spithamaea alterna. Petioli breves semiteretes. Stipula magna lanceolata solitaria folium nondum evolutum involvit, ante explicationem folii decidua, quae in ramis lineam annularem relinquit. Spicae in apicibus ramorum, in hac linea circulari simplices vel ramosae, pilis adpressis obsitae. Flores masculi subsessiles pallide virides odorati, suffulti squamis binis parvis, et bractea externe pilosa decidua. Flores feminei breve pedunculati rosei coloris inodori bractea ovata concava persistenti, externe hirsuta interne rosea instructi. Mas. Perianthium monophyllum campanulatum tripartitum. Corolla tripetala, petalis lanceolatis albidis calyce brevioribus. Filamenta 9 filiformia erecta calyce longiora. Antherae oblongae flavae. Fem. Perianthium monophyllum tripartitum, tubo ovato ore contracto, laciniis lanceolatis pollicaribus erecto-patulis venosis roseis externe pilosis. Corolla tripetala, petalis ovato-lanceolatis mucronatis longitudine tubi calycis, pallide virescentibus. Germen superum triquetrum tubo calycis inclusum. Styli tres breves. Stigmata plana margine interiore rugosa petalis breviora. Capsula triquetra unilocularis trivalvis monosperma. Semen ovato-triquetrum. Bredemeyer in litt. W.

* 2. **TRIPLARIS** ramiflora.

T. racemis lateralibus simplicibus subsolitariis. *Vahl symb. 2. p. 100.**

T. spicis rameis aggregatis. *Jacq. amer.* 14. *

Winkelblüthiger Dreyling. W.

Habitat in Carthagenae sylvis. t.

DECANDRIA.

1817. CARICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1536.

MASCULI. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breviora.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

I. CARICA *Papaya.*

C. foliis palmatis septemlobis, lobo intermedio sinuato, laciniis oblongis acutis, floribus masculis corymbosis. W.

C. foliorum lobis sinuatis. *Hort. cliff.* 461. *Fl. zeyl.* 365. *Roy. lugdb.* 225. *Mill. dict. n.* 1. *Rumph. amb.* 1. t. 50, 51. *Trew. ehret. t.* 7. *Hugb. barb.* 181. t. 14, 15.

C. fronde comosa, foliis peltatis: lobis varie sinuatis. *Brown. jam.* 360.

Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine eduli. *Bauh. pin.* 131. *Mer. sur.* 40. t. 40. et t. 62. 64.

Ficus arbor utriusque indiae, platani foliis, monopeteches. *Pluk. alm.* 145. t. 278. f. 1.

Papaya fructu oblongo, melonis effigie. *Trew. ehret. t.* 7.

Papaya-maram. *Rheed. mal.* 1. p. 25. t. 13. f. 1. ♀

♂. *Ambapaya.* *Rheed. mal.* p. 21. t. 15. f. 2.

Papaya. *Ehret. t.* 3. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 454.

Gemeiner Melonenbaum. W.

Habitat in India orientali, culta in America. t. (v. v.)

Pedes 20 alta. Fructus magnitudine capitis infantis. *Diff. alt. de plant. Surinam.*

* 2. *CARICA pyriformis*. W. †

C. foliis palmatis septemlobis, lobo intermedio trilobo, floribus corymbosis, fructu pyriformi. W.

Papaya ramosa fructu pyriformi. *Feuill. peruv.* 2. p. 52. t. 39. fr.

Birnenförmiger Melonenbaum. W.

Habitat in Peru. †.

Carica Posoposa Linnaei est planta valde dubia, in herbario ejusdem sub hoc nomine asservatur, folium Aleuritis trilobae. W.

* 3. *CARICA cauliflora*.

C. foliis palmatis quinquelobis, lobo intermedio sinuato, laciniis lanceolatis acuminatis, pedunculis masculis subquinquefloris e tuberculis trunci. W.

C. foliorum lobis pinnatifidis, toto trunco florifero. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. p. 33. t. 311. *

Stammblüthiger Melonenbaum. W.

Habitat in Caracas. †. (♂ v. v.)

* 4. *CARICA microcarpa*.

C. foliis tri-quinquelobisve lobo intermedio trilobo, floribus masculis corymbosis. W.

C. foliorum lobis integris, trunco inermi. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. p. 32. t. 309. 310. *

Carica monoica Desfontaines?

Ficus arbor papaje sylvestris nomine missa. *Pluk. alm.* 146. t. 278. f. 2?

Kleinfrüchtiger Melonenbaum. W.

Habitat in Caracas et Chili. †. (♂ v. v.)

Fructus magnitudine Cerasi sulcato-angulatus acutus. W.

* 5. *CARICA spinosa*.

C. foliis digitatis, foliolis septenis oblongis acuminatis integerrimis, trunco spinoso. W.

C. foliis digitatis, foliolis integerrimis. *Aubl. guj.* 2. p. 908. t. 346. *

Jaracatia. *Marcg. bras.* 128.

Dorniger Melonenbaum. W.

Habitat Gujanae. †.

* 1818. GYMNOCLADUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1537.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala *Stylus*

1. *Legumen uniloculare intus pulposum.*

1. GYMNOCLADUS *canadensis*.

G. (canadensis) foliis bipinnatis amplissimis deciduis, floribus aequalibus dioicis. *Lam. encycl.* 1. p. 726. *Willd. arb.* 136. *

G. foliis bipinnatis, foliolis ovalibus acuminatis puberulis. *Mich. amer.* 2. p. 241. t. 51.

Guilandina (dioica) inermis, foliis bipinnatis basi apiceque simpliciter pinnatis. *Sp. pl.* 546.

Bonduc canadense polyphyllum non spinosum mas et femina. *Duham. arb.* 1. p. 108. t. 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 577.

Canadischer Chicot. W.

Habitat in Canada. ♀. (v. v. f. fl. et ♂ v. f.)

Arbor magna pulcherrima. Folia bi-f. tripedalia bipinnata basi et apice simpliciter pinnata. Foliola sesqui-f. bipollicaria ovata acuminata integerrima subtus et margine tenuissime leviter pubescentia, subtus reticulata. Racemi axillares. Corolla alba. W.

1819. KIGGELARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1538.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulae 5 trilobae. *Antherae* apicibus perforatae.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 5. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

1. KIGGELARIA *africana*.

K. foliis oblongis inaequaliter serratis. W.

Kiggelaria. *Hort. cliff.* 462. t. 29. * *Roy. lugdb.* 478.

Mill. dict. Fem. et Mill. illustr. Fabric. helmst. p. 424. fem. Kniph. cent. 2. n. 37. mas.

Laurus non odorata, fructu globoſo, africana. Sterb. citr. 246. t. 12. f. B. C. D.

Evonymo affinis aethiopica ſempervirens, fructu globoſo ſcabro, foliis ſalicis rigidis ferratis. Herm. lugdb. 139. Pluk. alm. 139. t. 176. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 608.

Gefägte Kiggelarie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. t̄. (v. v.)

Flores maſculi in corymbis axillaribus nutantibus; feminei in pedunculis unifloris axillaribus. W.

*2. KIGGELARIA *integrifolia.*

K. foliis oblongis integerrimis. W.

K. foliis integerrimis. *Jacq. ic. rar. 3. t. 628. Collect. 2. p. 296.*

Ganzblättrige Kiggelarie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. t̄. (♂ v. f.)

Fortē ſola praecedentis varietas. W.

1 8 2 0. S C H I N U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1539.

MASCULI. *Cal. 5-fidus. Petala 5.*

FEMINEI. *Flos maris. Bacca tricocca.*

1. SCHINUS *Molle.*

S. foliis pinnatis: foliolis ferratis impari longiſſimo petiolis aequalibus. *Sp. pl. 1467. Hort. cliff. 483. Mill. dict. n. 1.*

Lentiscus peruviana. Bauh. pin. 399.

Lentiscus africana. Seb. muſ. 2. p. 7. t. 5. f. 5.

Molle. Cluſ. cur. 50. monard. 322.

β. S. (*Areira*) foliis pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus. *Sp. pl. 1467. Mill. dict. n. 2.*

Molle foliis non ferratis. Fewill. peruv. 3. p. 43. t. 30.

Piperodendron Heiſt. Fabric. helmst. p. 397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. p. 458.

Hängender Molle. W.

Habitat in Brasilia, Peru. ꝑ. (v. v.)

Variat foliis ferratis et integerrimis, foliolo terminali elongato majori et reliquorum longitudine. W.

1 8 2 1. C O R I A R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1540.

MASCULI. *Cal. 5-partitus. Cor. o. Gland. 5. Antherae bipartitae.*

FEMINEI. *Cal. 5-partitus. Cor. o. glandulae 5 germinibus interpositae. Styli 5. Caps. 5 monospermae glandulis ampliatis obtectae.*

1. CORIARIA *myrtifolia.*

C. foliis ovato-lanceolatis triplinerviis petiolatis. W.

C. foliis ovato-oblongis. Sp. pl. 1467. Hort. upf. 299. Sauv. monsp. 151. Gouan. monsp. 508. Mill. dict. n.

*1. Gouan. illustr. 88. Desf. atl. 2. p. 369. **

Coriaria. Hort. cliff. 462. Roy. lugdb. 222.

C. hermaphroditica. Turr. farset. 13. (Femina.)

Rhus myrtifolia monspeliaca. Bauh. pin. 414. Angl. hortul. 64. t. 20. f. 1.

Rhus plinii myrtifolia monspeliensium. Lob. ic. 2. p. 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 461.

Myrtenblättriger Gerberstrauch. W.

Habitat in Gallia australi, Hispania, Barbaria. ꝑ. (v. v.)

Femina gaudet antheris sterilibus. Gerard. 341.

Est planta polygama monoica, trioica. Gouan. R.

Plantam hermaphroditam describit Medicus in obj Soc. oecon. Lutr. 1774. p. 177. R.

* 2. CORIARIA *sarmentosa.*

C. procumbeus diffusa, foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis quinquenerviis subpetiolatis, racemi axillaribus elongatis nutantibus. Forst. prod. 377.

Liegender Gerberstrauch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ꝑ.

5. CORIARIA *ruscifolia.*

C. foliis cordato-ovatis acutis sessilibus multinerviis. W.

C. foliis cordato-ovatis sessilibus. Sp. pl. 1457.

C. ruscifolia, vulgo Deu. Few. peruv. 3. p. 17. t. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 463.

Mausfedornblättriger Gerberstrauch. W.

Habitat in Peru. t.

*4. *CORIARIA phyllicifolia.*

C. foliolis subcordato-oblongis acutis petiolatis trinerviis venosis, pedunculis hispidis. W.

Coriaria phyllicifolia. Humboldt et Bonpland.

Phylicablättriger Gerberstrauch. W.

Habitat in Peru. t. (♀ v. f.)

Caules obsolete tetragoni. Folia pinnata multijuga. Foliola inferiora majora quadrilinearia, superiora sensim minor, oblonga acuta subcordata brevissime petiolata trinervia venosa glabra. Costa media subtus scabriuscula. Petiolus communis apicem versus scabriusculus. Racemi axillares longiores. Pedunculus communis et proprius hispidus. W.

*5. *CORIARIA thymifolia.*

C. foliolis oblongis acutis petiolatis trinerviis, petiolis pedunculisque hispidis. W.

Coriaria thymifolia. Humboldt et Bonpland.

Thymianblättriger Gerberstrauch. W.

Habitat in Peru. t. (♀ v. f.)

Adeo similis praecedenti ut vix diversam credas, sed Foliola basi non subcordata angustiora trinervia nec venosa, petioli communes et pedunculi hispidi. An varietas? W.

D O D E C A N D R I A .

1822. STRATIOTES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1541.

MASCULI. *Spatha* 2 - phylla. *Cal.* tripartit. *Cor.* 3 - petala. *Nect.* 20 antheriformia. *Stam.* 11 - 13.

FEMINEI. *Spatha*, *Cal.*, *Cor.* et *Nect.* maris *Ger-*
men inferum sexangulare. *Styli* 6 bipar-
titi. *Bacca* sexlocul. polysperma.

1. STRATIOTES *Aloides.*

S. foliis lineari - lanceolatis carinatis aculeato - denticu-
latis. W.

S. foliis ensiformi - triangulis ciliato - aculeatis. *Sp. pl.*
754. *Gmel. sib. 1. p. 2. Bergen. in Nov. Act. A. N.*
C. tom. 1. p. 150. Fl. dan. t. 337. Hoffm. germ. 348.
Roth. germ. I. 425. II. 537.

Stratiotes. Fl. lapp. 222. Fl. succ. 444; 479. Hort.
cliff. 221. Roy. lugdb. 10. Gort. gelr. 313.

Aloides. Boerh. lugdb. 2. p. 132.

Stratiotes militaris aizoides. Lob. hist. 904.

Aloë palustris. Bauh. pin. 236.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 278.

Aloëartige Siggel. W.

Habitat in Europae septentrionalis aquis pigris pu-
ris. 2. (v. v.)

2. STRATIOTES *Acoroides.*

S. foliis ensiformibus planis glaberrimis, *spatha* apice
barbata. *Lin. suppl. 268.*

Acorus marinus. Rumph. amb. 6. p. 191. t. 75. f. 2.

Calmusartige Siggel. W.

Habitat inter insulas Zeylanicas. Koenig.

Radix repens parum ramosa articulata ut in Acoro.

Folia radicalia conferta linearia plana marginata api-
ce rotundata integerrima apicem versus subserrata sub-
coriacea quadripedalia. Margo elevatus obtusus gla-
berrimus. Vaginae membranaceae tenerrimae foliis ad-

natae. Scapus *interfoliaceus simplicissimus solitarius erectus filiformis versus florem incrassatus glaber nudus tri-s. quadripedalis uniflorus.* Spatha *linearis compressa fusco-viridis diphylla.* Foliola *membranacea patentia complicata obtusa, carina apicem versus fibrillis barbata.* Flos *superus.* Perianthium *triphyllum corolla brevius.* Foliola *concava membranacea obscure viridia punctis sanguineis conspersa.* Petala *tria linearia acuta plicis transversalibus undulata flaccida alba rubro-fucata, praesertim in apicibus.* Filamenta *vix ulla.* Antherae *12 lineares acuminatae compressae, alternae breviores, extus sanguineo-punctatae, interiore latere virides hirsutae.* Germen *inferum lineare compressum, squamis fimbriatis undique imbricatum viride, basi flavescens.* Drupa *ovata compressa fibris hirsuta, magnitudine ovi gallinae quadri-s. sexlocularis.* Semina *quatuordecim s. plura.*

Antherae hujus descriptionis sunt forte Nectaria quae in nostra specie exacte staminiiformia. W.

* 5. STRATIOTES *nymphoides.*

S. foliis *subrotundis peltatis, cauleque natantibus.* W.

Stratiotes *nymphoides.* Humboldt et Bonpland.

Seerosenartige Siggel. W.

Habitat in aquis ad Caracas. 2. (♂ v. f.)

Caulis *teres natans.* Folia *subrotunda integerrima peltata.* Spathae *axillares diphyllae subbiflorae.* Flores *duplo majores S. Aloidis.* W.

* 1 8 2 3. TOXICODENDRUM.

Thunb. Act. holm. 1796. p. 190.

MASCULI. Cal. 5-7 phyll. Cor. 0. Stam. 10-20.

FEMINEI. Cal. 7-8 phyll. imbricatus. Cor. 0.

Styl. 1. Stigmata 3. Caps. 3-locul. 3-cocca, loculis dispermis.

* 1. TOXICODENDRUM *capense.*

Toxicodendron *capense.* Thunb. Act. holm. 1796. p. 188. t. 7. *

Hyaenanche globosa. Lambert monog. *Cinchonae.* p. 52 t. 10.*

Capifcher Giftbaum. W.

Habitat in interioris Cap. b. Spei regionibus, in rupibus ad Wind-Hoock prope Elephants River. ḡ.

Frutex 6-8-pedalis, ramis diffusis cinereo-fuscis cetrifatis. Folia opposita terna vel quaterna petiolata oblonga subretusa coriacea. Flores axillares in pedunculis multifloris subcorymbosis. W.

1 8 2 4. EUCLEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1542.

MASCULI. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Stam. 15.

FEMINEI. Cal. et Cor. maris. Germen superum. Styli 2. Caps. baccata tricornis trilocularis. Sem. solitaria arillata.

* 1. EUCLEA lancea.

E. foliis lanceolatis planis. Thunb. prod. 85.

Lanzettblättrige Euclea. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ḡ.

2. EUCLEA racemosa.

E. foliis oblongis obovatisve planis. W.

E. foliis ovatis planis. Thunb. prod. 85.

Euclea racemosa. Syst. Veg. 74. Lin. suppl. 428. Jacq. fragm. p. 3. t. 1. f. 5. Burm. afr. 238. t. 84. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 610.

Traubenblüthige Euclea. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ḡ. (v. v.)

Variat valde magnitudine et figura foliorum, occurrit foliis oblongis pollicaribus et obovatis sesquipollicaribus. W.

* 3. EUCLEA undulata.

E. foliis obovatis undulatis. W.

E. foliis ovatis undulatis. Thunb. prod. 85.

Wellenblättrige Euclea. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ḡ. (v. f. f. fl.)

1 8 2 5. D A T I S C A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1543.

MASCULI. *Cal.* 5 - phyllus. *Cor.* 0. *Antherae* sessiles, oblongae, 15.

FEMINEI. *Cal.* 2 - dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsf.* 3 - angularis, 3 - cornis, 1 - locularis, pervia, polysperma, infera.

1. DATISCA *cannabina*.

D. caule laevi. Sp. pl. 1469. *Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 11. n. 38. fem.*

Cannabis foliis pinnatis. Hort. cliff. 457. *Roy. lugdb.* 221.

Cannabis lutea fertilis. Alp. exot. 299. *t.* 298. *Morif. hist.* 3. *p.* 432. *f.* 8. *t.* 25. *f.* 4.

Luteola herba sterilis. Bauh. pin. 100.

Cannabis lutea cretica. Alp. exot. 296. *t.* 295.

Cannabis lutea sterilis. Alp. exot. 301. *t.* 300.

Luteola herba foliis cannabinis. Bauh. pin. 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 296.

Hanfartiges Strickkraut. W.

Habitat in Creta. 4. (v. v.)

2. DATISCA *hirta*.

D. caule hirsuto. Sp. pl. 1469. *Mill. dict. n. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 297.

Behaartes Strickkraut. W.

Habitat in Pennsylvania. Kalm.

Haec species major; Caulis exstantibus pilis undique hirtus. Folia pinnata, praecedentis quodammodo similia, at Foliola majora, magis alterna et magis basi decurrentia ac confluentia.

1 8 2 6. MENISPERMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1544.

MASCULI. *Cal.* 2 - phyllus. *Petala* 4 f. 6 exteriora, 8 interiora. *Stam.* 16.

FEMINEI. *Cor. maris.* *Stam.* 8 sterilia. *Germi-*
na 2 f. 3. *Baccae* binae, monospermae.

1. MENISPERMUM *canadense*.

M. foliis peltatis cordatis subrotundo-angulatis. *Hort. cliff.* 140. *Hort. ups.* 91. *Gron. virg.* 153. *Gmel. sib.* 3. p. 107. n. 85. *Willich. obs.* 14. *Du Roi harbk.* 1. p. 105. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. p. 226. *Mill. dict. n.* 1. *Wangenh. amer.* 147. *Willd. arb.* 190. *

M. foliis peltatis subreniformibus angulosis, racemis longis pedunculatis. *Mich. amer.* 2. p. 241.

Menispermum canadense scandens, umbilicato folio. *Tournef. act.* 1705. p. 511.

Hedera monophyllos virginiana, convolvuli foliis. *Pluk. alm.* 181. t. 56. f. 2.

Cissampelos. *Rupp. jen.* 67. *Gmel. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 611.

Canadischer Mondsame. W.

Habitat in Virginia, Sibiria. †. (v. v.)

Caulis volubilis contra solem, laevis. Folia subrotundo-cordata, quinquangula, laevia, acuminata. Pedunculus biracemosus, supraaxillaris, nutans, petiolo brevior.

2. MENISPERMUM *virginicum*.

M. foliis peltatis cordatis lobatis. *Sp. pl.* 1468. *Gron. virg.* 40. *Mill. dict. n.* 2.

M. folio hederaceo. *Dill. elth.* 223. t. 178. f. 219.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 612.

Virginischer Mondsame. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae maritimis. †. (v. f.)

* 5. MENISPERMUM *trilobum*.

M. foliis trilobis. *Thunb. jap.* 194. *

Dreylappiger Mondsame. W.

Habitat in Japonia. †.

Caulis filiformis volubilis parum ramosus, uti omnes partes hirtus et villosus. Folia alterna petiolata triloba acuta cum acumine integerrima nervosa subtus pallidiora pollicaria. Petioli teretes villosi basi reflexi unguiculares. Flores axillares racemosi. Thunb. jap. l. c.

*4. **MENISPERMUM palmatum.**

M. piloso-hispidum, foliis quinquelobis, plerisque palmatis, basi cordatis, lobis acuminatis. *Encycl. bot.* 4. p. 96.

Handförmiger Mondfame. W.

Habitat in insula Mauriti. †.

Caulis volubilis teres striatus piloso-hispidus. Folia alterna circumscriptioe orbiculata 5 ad 9 pollices longa, plerumque ad medium usque quinqueloba, lobis acuminatis integerrimis, quinquenervia, nervis venosis, reticulata, tenuia, viridia, utrinque, ut caulis et petioli, pilis rufescentibus minus copiosis tecta. Petioli striati bi-*s.* tripollicares. Racemi axillares foliis multo breviores. Flores minutissimi. *Encycl.* l. c.

5. **MENISPERMUM carolinum.**

M. foliis cordatis subtus villosis. *Sp. pl.* 1468. *Mill. dict.* n. 3.

M. foliis vix peltatis ovalibus vel quasi hastato-cordatis, racemis subsessilibus. *Nich. amer.* 2. p. 242.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 615.

Carolinischer Mondfame. W.

Habitat in Carolina, Georgia, Florida. †.

Flores masculi hexandri. Fructus maturi rubri. *Mich.* l. c.

*6. **MENISPERMUM hastatum.**

M. foliis hastatis obtusis subtus villosis basi emarginatis. *Encycl. bot.* 4. p. 96.

Spontonblättriger Mondfame. W.

Habitat in India orientali. †.

7. **MENISPERMUM Cocculus.**

M. foliis orbiculato-cordatis rotundato-acuminatis ob-

tufis mucronatis, subtus pubescentibus, quinquenerviis, corymbis petiolo brevioribus. W.

Menispermum glaucum. *Encycl. bot.* 4. p. 97. *

Folium lunatum minus. *Rumph. amb.* 5. p. 40. t. 25. f. 1.

Cocculus officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Pluk. mant.* 52. t. 345. f. 2. bona.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 615.

Fifchetödtender Mondfame. W.

Habitat in Java. Tr. (v. f.)

Folia *fuppeltata bipollicaria orbiculata leviter cordata apice late et obtuse acuminata mucronata supra glabra subtus pubescentia. Petioli pubescentes foliorum longitudine. Flores minutissimi corymbosi axillares, corymbis petiolo brevioribus.* W.

*8. MENISPERMUM *cordifolium.*

M. foliis orbiculato-cordatis acuminato-cuspidatis septemnerviis glabris, racemis folio longioribus. W.

Menispermum glabrum. *Klein in litt.*

Citamerdu. *Rheed mal.* 7. p. 39. t. 21.

Herzblättriger Mondfame. W.

Habitat in India orientali. Tr. (v. f.)

Caulis *teres glaber volubilis. Folia alterna petiolata tripollicaria et ultra orbiculata profunde cordata acuminata cuspidata integerrima glabra septemnervia venosa. Petioli folio parum breviores. Racemi axillares subcompositi folio longiores vel longitudine folii.* W.

*9. MENISPERMUM *malabaricum.* †

M. foliis cordatis ovatis acuminatis subtus villosis, racemis lateralibus. W.

M. foliis cordatis acutis subtus villosis, racemis lateralibus. *Encycl. bot.* 4. p. 94.

Pee-amerdu. *Rheed mal.* 7. p. 37. t. 19. 20.

Malabarischer Mondfame. W.

Habitat in Malabaria. Tr.

*10. MENISPERMUM *amarum.* W. †

M. foliis cordato-reniformibus acuminatis quinquenerviis reticulato-venosis glabris. W.

Abuta (*amara*) folio laevi cordiformi, ligno flavescente.

Aubl. guj. 1. p. 620. t. 251. *

Bitterer Mondsame. W.

Habitat in sylvis Gujanae. \dagger .

* 11. MENISPERMUM *acutum*. \dagger

M. foliis cordatis postice angulatis acuminatis, caule tereti striato. *Thunb. jap.* 193.

Spitziger Mondsame. W.

Habitat in Japonia. 2.

Caulis volubilis teres simplex striatus totus glaber. Folia alterna petiolata profunde cordata, postice angulata subrotundo-ovata longe acuminata integerrima nervosa subreticulata, supra viridia subtus glaucaglabra, palmam longa et lata. Petioli laxi teretes striati folio paulo breviores. Flores non vidi. *Thunb.* l. c.

12. MENISPERMUM *crispum*.

M. foliis cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo.

Sp. pl. 1468.

Funis quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. p. 83. t. 44. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 616.

Krauser Mondsame. W.

Habitat in Bengala. \dagger .

* 13. MENISPERMUM *peltatum*.

M. foliis peltatis oblongis acutis subcordatis venosis subtus pubescentibus, paniculis axillaribus folio longioribus. W.

M. foliis subcordatis peltatis venosis, caule frutescente, racemis paniculatis. *Encycl. bot.* 4. p. 94.

Smilax foliis peltatis cordato-oblongis, floribus minutissimis et copiosissimis. *Burm. zeyl.* 218. t. 101.

Convolvuli instar volubilis e *Coromandel* umbilicatis foliis crassis acuminatis villosa. *Pluk. phytog.* t. 24. f. 6.

Pada valli. *Rheed. mal.* 7. p. 93. t. 49. *Raj. hist.* 3. p. 346.

Schildblättriger Mondsame. W.

Habitat in India orientali. \dagger .

* 14. MENISPERMUM *japonicum*.

M. foliis peltatis rotundato-ovatis integris. *Thunb. jap.* 193.

Japanischer Mondfame. W.

Habitat in Japonia. 2.

Caulis herbaceus volubilis striato-polygonus omnibus partibus glaber simplex. Folia alterna petiolata subrotundo-ovata acuminata, acumine obtuso subretuso integerrima, supra viridia, subtus glauca, nervosa, nervis e centro excurrentibus, palmaria. Petioli volubiles sulcati vix torti digitales et ultra. Flores axillares decompositi subumbellati pedicellati dioici. Thunb. l. c.

* 15. MENISPERMUM *Abuta.* †

M. foliis orbiculato-ovatis acutis quinquenerviis reticulatis subtus tomentosis. W.

M. frutescens, foliis ovatis acutis subtus tomentosis nervolis reticulatis, racemis axillaribus. *Encycl. bot.* 4. p. 98.

Abuta (rufescens) foliis ovatis subtus villosis. *Aubl. guj.* 1. p. 618. t. 250.

Hamntreibender Mondfame. W.

Habitat in Gujanae sylvis. †.

Variat foliis subtus cinereis et rufis. W.

16. MENISPERMUM *orbiculatum.*

M. foliis orbiculatis subtus villosis. *Sp. pl.* 1468. *Thunb. jap.* 194.

Cocculi orientalis frutex convolvulaceus, orbiculatis foliis prona parte villosis. *Pluk. amalth.* 161. t. 384. f. 6. *Burm. ind.* 316.

Cattu-valli. *Rheed. mal.* 11. p. 127. t. 62.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 616.

Kreisblättriger Mondfame. W.

Habitat in insula Crocodilorum Asiae. †.

* 17. MENISPERMUM *edule.*

M. foliis oblongis glabris, floribus hexandris. *Vahl symb.* 1. v. 80.

Cebatha. *Forsk. descr.* 171. *

Eßbarer Mondfame. W.

Habitat in Arabia felici. †.

Folia petiolata oblonga mucronata inferiora emarginata. Petiolus bilinearis. Pedunculi vix longitudine pe-

tiolorum. Calyx hexaphyllus. Corolla hexapetala. Vahl.
l. c.

18. MENISPERMUM *hirsutum.*

M. foliis ovato-oblongis obtusis mucronatis utrinque
hirsutis. W.

M. foliis lanceolato-ovatis villosis. *Sp. pl.* 1469.

Cocculi indici altera species minor scandens, vineae
pervincae foliis villosis. *Pluk. amalth.* 61. t. 384. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 616.

Haariger Mondfame. W.

Habitat in India orientali. Tr. (v. f.)

Flores masculi axillares corymboso-racemosi, corym-
bis petiolo parum majoribus, Flores feminei racemosi,
racemis folio brevioribus glomeratis axillaribus. Apices
caulis racemis glomeratis sunt instructi. W.

19. MENISPERMUM *myosotoides.*

M. foliis lineari-lanceolatis hirsutis. *Sp. pl.* 1469.

Cocculi indici species minima myosotidis hirsutis foliis
et facie. *Pluk. phyt.* 384. f. 3. *Burm. ind.* 316.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 617.

Maufeohrblättriger Mondfame. W.

Habitat in India orientali. Tr.

ICOSANDRIA.

* 1827. FLACOURTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1546.

MASCULI. *Cal.* 5-partit. *Cor.* o. *Stam.* 50-100.

FEMINEI. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* o. *Stigma* stel-
latum sessile. *Bacca* multilocul. loculis
dispermis.

* I. FLACOURTIA *Ramontchi.*

F. foliis subrotundo-ovatis acutis crenatis. W.

Flacourtia Ramontchi. l'Herit. stirp. p. 59. t. 30. *

Geniejsbare Flacourtie. W.

Habitat in Madagascaria. Fr. (♂ v. v.)

Frutex sesquiorgyalis spinosus. Folia alterna petiolata subrotundo-ovata integerrima vel crenato-serrata. Flores masculi in racemis quadrifloris terminalibus. Flores feminei in pedunculis uni-vel quadrifloris terminalibus. Fructus rubro-violaceus figura et sapore Pruni domesticae. W.

* 2. *FLACOURTIA flavescens. W. †*

F. foliis oblongis obtusiusculis ferratis basi attenuatis. W. Gelbgrüne Flacourtie. W.

Habitat in Guinea. Fr. Isert (v. f.)

Arbuseula 15-pedalis spinosa. Rami alterni cinerei. Folia alterna brevissime petiolata pollicaria quandoque fere sesquipollicaria oblonga obtusiuscula serrata, serraturis parvis adpressis. Flores masculi in pedunculis trifloris lateralibus et terminalibus. Flores feminei et fructus mihi ignoti, ob flores masculos et habitum ad hoc genus duxi. W.

* 3. *FLACOURTIA cataphracta.*

F. foliis ovato-oblongis acuminatis ferratis. W.

Flacourtia cataphracta. Roxburgh.

Zugespitzte Flacourtie. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Frutex ramis cinereis alternis forte inermis, nam in speciminibus meis nullas spinas observavi. Folia alterna petiolata ovato-oblonga acuminata adpresso-serrata. Racemi masculi et feminei laterales copiosi subssexflori. W.

* 4. *FLACOURTIA sapida.*

F. foliis ellipticis obtusiusculis repando-serratis, basi obtusis. W.

*Flacourtia sapida. Roxb. corom. 1. p. 49. t. 69. **

Wohlschmeckende Flacourtie. W.

Habitat in montibus Indiae orientalis. Fr. (v. f.)

Arbuseula spinosa, ramis alternis cinereis. Folia elliptica obtusiuscula breve petiolata repando-serrata. Flores masculi et feminei axillares in pedunculis trifloris. Fructus magnitudine Ribesii sapidus. W.

* 5. FLACOURTIA *sepiaria*.

F. foliis obovato-oblongis repando-ferratis. W.

Flacourtia sepiaria. *Roxb. corom.* 1. p. 48. t. 48. *

Sideroxylon spinosum. *Burm. ind.* 59.

Lycii similis frutex. *Comm. hort.* 1. p. 161. t. 83.

Lycium maderaspatanum bijugis et gracilioribus spinis horridis. *Pluk. alm.* 255. t. 202. f. 2.

Courou-moelli. *Rheed. mal.* 5. p. 77. t. 39.

Zaun-Flacourtie. W.

Habitat in India orientali. †. (v. f.)

Frutex ramosissimus spinosus, ramis cinereis. Folia semipollicaria obtusa repando-ferrata. Flores masculi in pedunculis trifloris axillaribus. Flores feminei terminales et axillares pedunculati geminati. Fructus magnitudine pisi. W.

* 1 8 2 3. G E L O N I U M.

Gelonium Roxb.

MASCULI. Calyx pentaphyllus. Corolla o. Stam. 12.

FEMINEI. Cal. 5-phyll. Cor. o. Styli o. Stigmata 3 lacera. Caps. trilocol, trivalv. trisperma.

* 1. GELONIUM *bifarium*.

G. foliis ellipticis acutiusculis. W.

Gelonium bifarium. *Roxb. in litt.*

Elliptisches Gelonium. W.

Habitat in India orientali. †. (v. f.)

Rami teretes cortice cinereo. Folia alterna petiolata tri-vel quinquepollicaria elliptica basi attenuata et parum inaequalia, apice brevissime obtuse acuminata, integerrima, supra nitida lacte viridia, subtus pallida flavescencia glabra venosa. Flores axillares in umbella sessili subsexflora. Mas Calyx pentaphyllus, foliolis obtusis concavis inaequalibus. Corolla nulla. Filamenta 12 filiformia. Antherae oblongae biloculares. Femina Calyx pentaphyllus, foliolis subrotundis obtusis concavis. Corolla nulla. Germen ovatum superum. Stylus

nullus. Stigmata tria germini adpressa lacera. Capsula trilobularis trivalvis, valvulis monospermis. Semina ovata. W.

Stipula solitaria caduca folium ante explicationem tegens et anulum ad basin petioli reliquens, huic generi, ut Fici, Coccolobae, Piperi etc. peculiaris est. W.

* 2. **GELONIUM lanceolatum. W.**

G. foliis oblongo-lanceolatis obtusis. W.

Lanzettförmiges Gelonium. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.) D. Klein.

Rami alterni cortice cinereo teretes. Folia alterna breve petiolata bi-vel tripollicaria oblongo-lanceolata basi attenuata, apice obtusa integerrima venosa, ut praecedentis coriacea, glabra, supra saturate viridia nitida, subtus pallida. Mas Calyx pentaphyllus. Corolla nulla. Filamenta circiter 35. Antherae ovatae erectae. Femina Calyx pentaphyllus, foliolis ovatis, altero alteri incumbente. Corolla nulla. Germen ovatum sexangulare. Stylus nullus. Stigmata tria bipartita. Capsula tricocca trilobularis trisperma W.

* 1 8 2 9. **R O T T L E R A.**

Roxb. corom. 1. p. 36.

MASCULI. *Cal. 2-partitus. Cor. o. Stam. 30-40.*

FEMINEI. *Cal. 4-dentatus. Cor. o. Styli 3. Caps. trilobularis tricocca trisperma.*

* 1. **ROTTLERA tinctoria.**

*Rottlera tinctoria. Roxb. corom. 1. p. 36. t. 168. **

Färbende Rottlera. W.

Habitat in montosis Indiae orientalis. Fr.

Arbor mediocris, ramis alternis. Folia alterna petiolata quadri-vel octopollicaria oblongo-elliptica utrinque acuta, basi supra biglandulosa, integerrima trinervio-venosa, supra glabra subtus pubescentia. Petioli sesqui-vel bipollicares pubescentes. Flores racemosi. Racemi axillares solitarii et terminales pauculati. W.

1 8 3 0 H E D Y C A R Y A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1547.

MASCULI. *Cal.* planus 8-f. 10-fidus. *Cor.* o. *Antherae* 50 sessiles barbatae.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germina* numerosa. *Nuces* 6-10.

1. HEDYCARYA *dentata*.

Hedycarya dentata. *Lin. suppl.* 431. *Forst. prod. n.* 379. *Gezähnte Zuckernuss* W.

Habitat in Nova Zeelandia. †. (♂ v. f.)

Rami teretes fusci. Folia opposita petiolata oblonga acuta basi attenuata integerrima, a medio ad apicem remote serrata, serraturis mucronatis venosa utrinque glabra. Pedunculi axillares apicem versus uni-vel triflori. Calyces hirsuti. Noces dulcissimae. Linneus filius huic folia alterna et flores racemosos tribuit, quod non vidi. W.

P O L Y A N D R I A.

* 1 8 3 1. H A M A D R Y A S.

Lam. encycl. 3. p. 64.

MASCULI. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Cor.* 10-f. 12-petalata. *Stam.* 50.

FEMINEI. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Cor.* 10-f. 12-petalata. *Germina* numerosa. *Semina* numerosa.

* 1. HAMADRYAS *magellanica*.

Hamadryas magellanica. *Lam. encycl. 3. p. 64.*

Magellanische Hamadryade. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. 2.

Planta tri-vel quinquepollicaris facie Ranunculi. Folia radicalia cordata triloba, lobis inciso-pinnatifidis, lanuginosa pollicem lata Petioli bi-f. tripollicares. Caulis nudus lanuginosus foliis parum longior erectus,

apice in planta mascula bi-f. triflorus; in feminea bi-vel quinqueflorus. Flores alterni sessiles flavi 5 f. 6 lineas in diametro habent. Lam. l. c.

* 1 8 3 2. X Y L O S M A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1548.

MASCULI. *Cal. 4-f. 5-partitus. Cor. o. Nect. glandula annularis. Stam. 20-50.*

FEMINEI. *Cal. Cor et Nect. maris. Styl. o. Stigma subtrifidum. Bacca? subbilocularis disperma.*

* 1. XYLOSMA *suaveolens.*

X. foliis ovatis serratis. Forst. prod. n. 380.

Myroxylon suaveolens. Forst. char. gen. 63. n. 1.

Wohlriechender Holz Balsam. W.

Habitat in Societatis insulis. t.

* 2. XYLOSMA *orbiculatum.*

X. foliis subrotundis integerrimis. Forst. prod. n. 381.

Myroxylon orbiculatum. Forst. char. gen. 63. n. 2.

Kreisblättriger Holz Balsam. W.

Habitat in insula feroci Sauvage island dicta maris pacifici. t.

1 8 3 3. T R E W I A.

Rottlera Willd. Goett. diar. hist. nat. 1. p. 8.

MASCULI. *Cal. 3-phyllus. Cor. o.*

FEMINEI. *Cal. 4-fidus. Cor. o. Styl. 1. Stigmata 4 plumosa. Caps. tetracocca tetralperma quadrilocularis.*

1. TREWIA *nudiflora.*

T. foliis ovato-oblongis integerrimis glabris. W.

Trewia nudiflora. Sp. pl. 1661. Burm. ind. 298.

Rottlera indica. Willd. Goett. diar. hist. nat. 1. p. 8.

*t. 3. **

Tetragastris ollea. *Gaert. sem. 2. p. 103. t. 109. f. 5.*
 Arbor racemosa malabarica fructu triquetro. *Comm.*
mal. 3.

Canschi. *Rheed. mal. 1. p. 76. t. 42. mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 15.

Traubenblüthige Trewie. W.

Habitat in India orientali. ♀. (v. f.)

Arbor procera dioica. Rami cinereo-fuscentes teretes. Folia alterna petiolata ovato-oblonga acuminata rarius subcordata integerrima utrinque glabra triplicinervia venosa. Flores in mascula arbore racemosi albi. Flores feminei in pedunculo bifloro. Variat Capsula tricoeca. W.

* 2. TREWIA tricuspidata. W.

T. foliis ovatis tricuspидatis denticulatis tomentosis. W.

Mallotus cochinchinensis. *Loureiro cochin. 2. p. 781.*

Dreyspitzige Trewie. W.

Habitat in Cochinchina et China. ♀.

Arbor mediocris, ramis patentibus. Folia subrotunda tricuspидata, pauca integra ovata acuminata, omnia denticulata tomentosa alterna petiolata. Flos racemis demissis, in spicas desinentibus. *Loureiro l. c.*

* 1 8 3 4. HISINGERA.

Hellenius Act. holm. 1792. p. 32.

MASCULI. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stam. 15-25.

FEMINEI. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 2. Bacca didyma bilocul. disperma.

* 1. HISINGERA nitida.

Hisingera nitida. *Hellenius Act. holm. 1792. p. 33. t. 2.**

Glänzende Hisingere. W.

Habitat in Domingo et Jamaicae montibus. ♀. (v. f.)

Rami cinereo-fusci teretes verrucosi vel albo-punctati. Folia alterna breve petiolata oblonga basi angustata apice obtusiusculo obtuse serrata, utrinque glabra nitida coriacea, Pedunculi uniflori aggregati. W.

* 1 8 3 5. P E R U L A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1549.

MASCULI. *Cal.* diphyllus. *Pet.* 1. concavum. *Nect.*
squamae multifidae. *Stam.* 24 - 30.

FEMINEI. *Cal.*, *Cor.* et *Nect.* maris. *Germina* 4.
Capsf. 3-locul. 3-valvis 3-sperma.

* 1. P E R U L A *arborea.*

*Pera arborea. Mutis Act. holm. 1784. p. 299. t. 8. **
Baumartige Taschenblume. W.

Habitat in Mariquita Americes calidoris. h.

*Arbor ramis teretibus alternis. Folia alterna breve
petiolata oblonga acuminata obtusa integerrima veno-
sa. Flores axillares et laterales in pedunculis unifloris
aggregatis. W.*

* 1 8 3 6. E M B R Y O P T E R I S.

Roxb. corom. 1. p. 49.

MASCULI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 20.
Antherae bifidae.

FEMINEI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stigma* cru-
ciatum sessile. *Pomum* 8-spermum.

* 1. E M B R Y O P T E R I S *glutinifera.*

Embryopteris glutinifera. Roxb. corom. 1. p. 49. t. 70.

Embryopteris peregrina. Gaert. sem. 1. p. 145. t. 29.

Indischer Schleimapfel. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. h. (v. f.)

*Arbor mediocris, ramis teretibus pallide fuscis. Fo-
lia alterna semipedalia oblongo-lanceolata acuta inte-
gerrima glabra venosa rigidiuscula. Flores ochroleuci,
masculi in pedunculis multifloris axillaribus; feminei
in pedunculis unifloris solitariis. W.*

1 8 3 7. CLIFFORTIA.

Gen plant. ed. Schreb. n. 1550.

MASCULI. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Stam. fere 30.

FEMINEI Cal. 3-phyllus, superus. Cor. o. Styli 2.
Caps. 2-locularis. Sem. 1.

† *Foliis alternis.*

1. CLIFFORTIA odorata.

C. foliis alternis ovatis obtusis ferratis plicato-venosis
subtus villosis. W.

C. foliis simplicibus ovatis ferratis costatis subtus villosis. *Lin. suppl. 451.*

C. foliis ovatis ferratis villosis. *Thunb. prod. 93.*

Wohlrriechende Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5. (v. f.)

Rami teretes alterni flavo-fusci rudimentis stipularum nodosi, juniores albo-villosi. Folia pollicaria et majora petiolata ovata obtusa argute ferrata plicato-venosa supra glabra subtus albo-villosa. Petioli albo-villosi. Stipulae membranaceae bifidae glabrae. W.

* 2. CLIFFORTIA ferrata.

C. foliis ovatis ferratis ciliatis. *Thunb. prod. 95.*

Gefägte Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5.

3. CLIFFORTIA ferruginea.

C. foliis alternis lanceolatis basi attenuatis fetaceo-ferratis striato-venosis glabris. W.

C. foliis lanceolatis fetaceo-ferratis. *Lin. suppl. 429.*

Rostfarbene Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5. (v. f.)

Rami glabri obsolete tetragoni. Folia semipollicaria alterna petiolata lanceolata acuta basi attenuata argute ferrata, ferraturis seta terminatis, striato-venosa, utrinque viridia glabra. Stipulae ferrugineae petiolo multo longiores membranaceae fetaceo-bifidae. W.

* 4. CLIFFORTIA *cuneata*.

C. foliis alternis cuneiformibus truncatis apice quinque-
dentatis striato-venosis. W.

C. foliis cuneiformibus apice ferratis. *Ait. Kew.* 3. p.
413.

Keilblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. spei h. (v. f. f. fl.)

Folia *semipollicaria cuneiformia apice truncata quin-
quedentata, dentibus seta terminatis, utrinque glabra,
striato-venosa. Petioli dilatati breves adpressi. Stipu-
la vaginata bidentata longitudine petioli.* W.

5. CLIFFORTIA *ilicifolia*.

C. foliis alternis subrotundo-ellipticis amplexicaulibus a
medio ad apicem mucronato-dentatis striato-veno-
sis. W.

C. foliis subcordatis dentatis. *Sp. pl.* 1469. *Mill. dict.*
1. et illustr.

C. foliis ovatis integris tridentatisque. *Thunb. prod.* 95.

C. foliis dentatis. *Hort. cliff.* 463. t. 30. *Roy. lugdb.*
252.

Arbuscula afra, folio acuto ilicis caulem amplexo rigido.

Dill. elth. 56. t. 31. f. 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 618.

Hüllenblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. spei h. (♂ v. v.)

Frutex ramis alternis, declinatis, vestitis membra-
nis truncatis stipulisque. Folia alterna, basi brevissime
vaginantia, subrotunda, 7-f. 9-dentata dentibus spi-
nosis, patentia, extimo recurvato, plana, margine car-
tilaginea, nervosa, glabra, biennia, horizontaliter de-
cidua, relicta persistente vagina rufescente. Stipulae
ad basin anticam folii supra ejus vaginam, acuminato-
spinosae, patulae, persistentes. Flores laterales,
axillares, sessiles, solitarii, virides, Filamentis albis,
Antheris luteis. *Mant.* 499.

* 6. CLIFFORTIA *tridentata*. W.

C. foliis alternis oblongo-cuneiformibus integris triden-
tatisque nervosis subtus pubescentibus. W.

C. (*ruscifolia*) foliis lanceolatis integris tridentatisque.
Thunb. prod. 95?

Dreyzählige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t̄. (v. f. f. fl.)

Folia *quadrilinearibus oblonga basi cuneiformia vel indivisa mucrone longo terminata, vel tridentata, dentibus mucrone longo terminatis, intermedio longiore, nervosa, supra glabra, subtus tenuissime pubescentia viridia.* W.

7. CLIFFORTIA *ruscifolia.*

C. foliis alternis lanceolatis glabris nervosis spina terminatis, floralibus tridentatis, ramis pubescentibus. W.

C. foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 1469. *Hort. cliff.* 463. *t.* 31. *Roy. lugdb.* 252. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 354.

Frutex aethiopicus conifer, fructu parvo sparsim intra folia rusci, feminibus cylindratis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 619.

Manfedornblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t̄. (v. v. f. fl.)

Folia floralia utrinque spina marginali prope terminalem armata.

8. CLIFFORTIA *strobilifera.*

C. foliis alternis linearibus margine scabris acutis. W.

C. foliis linearibus acutis integris glabris. *Thunb. prod.* 95.

C. foliis ternatis linearibus acutis laevibus. *Syst. veg.* 749.

Cedrus conifera juniperi foliis racemosa, conis candicantibus parvis. *Pluk. alm.* 91. *t.* 275. *f.* 2.

Zapfen-Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t̄. (v. f.)

Rami *subteretes flavescentes.* Folia *alterna subsacculata sesquipollicaria linearia acuta submucronata margine scabra, supra saturate viridia glabra, subtus pallida obsolete nervosa nervo medio valde prominente.* Stipulae *amplae membranaceae flavescentes bidentatae.* Gallae *quandoque in ramis occurrunt unde nomen triviale.* W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

O

9. CLIFFORTIA *graminea*.

C. foliis alternis linearibus acuminatis glabris quinque-nerviis remote setaceo-ferratis. W.

C. foliis simplicibus ensiformibus ferrulatis petiolis dilatatis terminatis aristis binis stipulaeformibus. *Lin. suppl.* 429.

C. foliis ensiformibus ferratis. *Thunb. prod.* 93.

Grasblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei rivulos rarissime. t. (v. f.)

Rami *subangulati glabri*. Folia *tripollicaria et longiora linearia acuminata quinquenervia remotissime ciliato-ferrata supra saturate viridia, subtus pallida, utrinque glabra*. Stipulae *magnae trinerviae bidentatae*. W.

†† *Foliis oppositis.*

* 10. CLIFFORTIA *cinerea*.

C. foliis connatis ovato-trigonis incano-tomentosis. *Thunb. prod.* 93.

Graue Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. t.

11. CLIFFORTIA *pulchella*.

C. foliis oppositis orbiculatis integerrimis adpressis multinerviis. W.

C. foliis binatis orbiculatis integerrimis. *Lin. suppl.* 430. *Thunb. prod.* 93.

Niedliche Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. t. (v. f. f. fl.)

Rami *teretes foliosi a casu foliorum nodulosi*. Folia *unguicularia rigida orbiculata supra nitida subtus minus nitentia multinervia margine nudo integerrima, sub lente membranacea erosula*. Stipulae *obsolete vaginatae*. Folia *ut in Betula antarctica*. W.

12. CLIFFORTIA *crenata*.

C. foliis oppositis ternisve orbiculatis adpressis denticulatis septemnerviis. W.

C. foliis crenulatis orbiculatis binatis. *Lin. suppl.* 430. *Thunb. prod.* 93.

Gekerbte Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄. (v. f. f. fl.)

Rami *teretes fusci nitidi a casu foliorum nodulosi*. Folia *opposita vel terna adpressa orbiculata duplo praecedentis majora, facie bractearum Hedydari pulchelli, margine denticulata, supra nitida glabra, subtus pallida septemnervia, nervo medio ramoso-venoso*. Stipulae *vaginatae obsoletae*. W.

††† *Foliis fasciculatis.*

13. **CLIFFORTIA ericaefolia.**

C. foliis fasciculatis teretibus fulcatis glabris. *Lin. suppl. 430. Thunb. prod. 93.*

Heidenblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄.

14. **CLIFFORTIA teretifolia.**

C. foliis fasciculatis tereti - subulatis incurvis glabris.

Thunb. prod. 93. Lin. suppl. 430.

Walzenblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄.

15. **CLIFFORTIA filifolia.**

C. foliis fasciculatis filiformi - trigonis glabris. *Thunb. prod. 93.*

C. foliis filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Lin. suppl. 430.*

Fadenblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄. (v. f.)

Cliffortia filifolia, teretifolia et ericaefolia valde similes sunt.

16. **CLIFFORTIA juniperina.**

C. foliis fasciculatis subulatis glabris. *Thunb. prod. 93.*

C. foliis ternis triquetris subulatis confertis. *Lin. suppl. 430.*

Wachholderartige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄.

Frutex *Juniperi facie erectus tripedalis ramosissimus*. Folia *fasciculata acerosa juniperina linearia canaliculata mucronata subserrata, si distinguantur terna, in petiolo latiusculo brevissimo, ut vix manifesto*. Flores *axillares sessiles*.

†††† *Foliis ternatis sessilibus.*

17. **CLIFFORTIA** *obcordata.*

C. foliis ternatis aveniis glabris subrotundo-ellipticis intermedio minore obcordato. W.

C. foliis ternatis, foliolis subrotundis intermedio obcordato. *Lin. suppl.* 429.

C. foliis ternatis, foliolis subrotundis integris, intermedio minori obcordato. *Thunb. prod.* 93.

Verkehrtherzförmige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. spei Tr. (v. f. f. fl.)

Ramuli teretiusculi pubescentes. Folia ternata sessilia, foliolis lateralibus subrotundo-ellipticis obtusis integerrimis, intermedio minore obcordato, omnibus glabris aveniis. W.

* 18. **CLIFFORTIA** *dentata.* W.

C. foliis ternatis obovatis glabris venosis, apice subdentatis, intermedio tridentato, ramulis pubescentibus. W.

Gezähnte Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. spei Tr. (v. f.)

Rami teretiusculi subpubescentes. Folia ternata sessilia glabra venosa, foliolis obovatis apice bi-vel tridentatis, intermedio majore tridentato. Valde similis praecedenti, sed notis indicatis satis distincta. W.

19. **CLIFFORTIA** *trifoliata.*

C. foliis ternatis fasciculatis venosis pilosis, lateralibus lanceolatis integerrimis, intermedio obovato tridentato. W.

C. foliis ternatis, foliolo intermedio tridentato. *Thunb. prod.* 95.

C. foliis ternatis: intermedio tridentato. *Sp. pl.* 1470. *Roy. lugdb.* 253. *Mill. dict. n.* 2.

Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. *Hort. cliff.* 456.

Thymelaeae? affinis aethiopica, foliis tridentatis et ex omni parte hirsutae pubescentibus. *Pluk. alm.* 367. t. 319 f. 4.

Arbuscula afra, foliolis trifoliatis sine pedunculo ad caulem natis, semine papposo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 620.

Dreyblättrige Cliffortie.

Habitat ad Cap. b. spei. h. (v. f.)

20. **CLIFFORTIA ternata.**

C. foliis ternatis lanceolatis acutis pilosis. W.

C. foliis ternatis, foliolis integris pilosis. *Lin. suppl.*
430. *Thunb. prod. 93.*

C. (*polygonifolia*) foliis linearibus pilosis. *Sp. pl. 1470.*
Hort. cliff. 501. t. 32.

Gedreyte Cliffortie W.

Habitat ad Cap. b. spei. h. (♀ v. v.)

Frutex foliis parvis ovato-lanceolatis pilosis diversissimus a reliquis Cliffortiis.

21. **CLIFFORTIA sarmentosa.**

C. foliis ternatis linearibus villosis. *Mant. 299.*

C. foliis ternatis, foliolis linearibus integris pilosis. *Thunb.*
prod. 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 620.

Rankenartige Cliffortie. W.

Habitat in Cap. b. spei maritimis; florens Majo. h.
(v. f.)

Frutex sarmentosus. Caulis fruticosus, 4-pedalis, filiformis (*Asparagi fruticosi*) inconditus: Ramis alternis, brevioribus, simplicibus, teretibus, pubescentibus. Folia alterna, subsessilia, ternata, subaequalia, linearia, angustissima, inermia, cano-pubescentia. Petiolus brevissimus, stipularis, membranaceus, dilatatus, emarginatus, nudus. Flores laterales, axillares, sessiles, solitarii, albi: Calyce 3-phylo, ovato, concavo. Stamina multa. Feminam non vidi.

22. **CLIFFORTIA falcata.**

C. foliis ternatis linearibus falcatis glabris. *Lin. suppl.*
431.

C. foliis ternatis, foliolis linearibus falcatis integris glabris. *Thunb. prod. 93.*

Sichelblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h. (v. f.)

Frutex pedalis erectus ramosus strictus. Folia ternata, saepius tria e singula gemma. Foliola linearia acu-

tiuscula incurva. C. sarmentosae accedit foliis, sed huic sunt glabra.

1838. CYCAS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1699.

MASCULI. *Ament. imbricatum. Cal. squama spatulata. Cor. o. Antherae globosae in squama sessiles.*

FEMINEI. *Spadix compresso-anceps. Cal. o. Cor. o. Stylus 1. Drupa monosperma.*

1. CYCAS circinalis.

C. frondibus pinnatis, foliolis lanceolato-linearibus acutis uninerviis planis. W.

C. frondibus pinnatis circinalibus, foliolis linearibus planis. Sp. pl. 1658. Mat. med. 224.

C. frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, stipitibus spinosis. Hort. cliff. 482. Fl. zeyl. 393. Roy. lugdb. 5.

Palma indica, caudice in annulos protuberantis distincto. Raj. hist. 1360.

Olus calappoides. Rumph. amb. 1. p. 86. t. 22. 23.

Todda-pana s. Mouta panna. Rheed. mal. 3. p. 9. t. 13 - 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 74. t. 1. f. 3. 4.

Gemeine Sagopalme. W.

Habitat in India orientali. t. (♂. v. f.)

* 2. CYCAS revoluta.

C. frondibus pinnatis, foliolis linearibus mucronatis uninerviis margine revolutis. W.

*C. frondibus pinnatis, foliolis margine revolutis. Thunb. jap. 229. Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 6. p. 312. t. 29. **

Arbor Zagoe amboinensis. Seb. thes. 1. p. 39. t. 25. f. 1.

Arbor calappoides sirenensis. Rumph. amb. 1. p. 92. t. 24.

Tellio. Kaempf. amoen. 897.

Zurückgerollte Sagopalme. W.

Habitat in Japonia, China. t. (v. v. f. fl.)

1839. Z A M I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1700.

MASCULI. *Ament.* strobiliforme. *Cal.* squama obovata. *Cor.* o. *Anth.* globosae, rima dehiscentes, in squama sessiles.

FEMINEI. *Ament.* strobiliforme. *Cal.* squamae peltatae. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* o. *Baccae* 2 monospermae.

* 1. ZAMIA *cycadifolia.*

Z. frondibus pinnatis, foliis linearibus mucronatis distichis, inferioribus oppositis, stipite semitereti canaliculato pubescente. W.

Zamie cycadifolia. *Jacq. fragm. 1. p. 27. n. 91. t. 25. 26. **

Sagopalmenblättrige Keulpalme. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄. (v. v. f. fl. in horto Schoenbrunnenfi.)

Frons rigida exacte facie *Cycadis revolutae*. Foliola 52 juga basin versus sensim minorā ut in *Cycade* qua nota a reliquis *Zamiis* facile dignoscitur, differt adhuc stipite foliisque pubescentibus. W.

* 2. ZAMIA *pungens.*

Z. frondibus pinnatis, foliis subulatis patentibus strictis rigidis mucronatis, margine exteriorē baseos rotundato, stipite teretiusculo inermi. *Ait. Kew. 3. p. 478.*

Palma subulifera aegyptia, foliis laevioribus fructu nigro. *Till. pisf. 129. t. 45.*

Stechende Keulpalme. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄. (v. f. f. fl.)

* 3. ZAMIA *tridentata.* W.

Z. frondibus pinnatis, foliis linearibus subfulcatis apice tridentatis glabris, stipite semitereti canaliculato. W.

Dreyzählige Keulpalme. W.

Habitat ad Cap. b. Spei? ̄. (v. v. f. fl.)

Fronde pinnatae, Foliola 14-16 juga linearia utrinque attenuata subfulcata apice tridentata, dentibus

lanceolatis mucronatis binis terminalibus, uno parum infra apicem ad latus exterius posito. Stipes semiteres canaliculatus glaber. W.

* 4. *ZAMIA angustifolia.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis linearibus integerrimis apice calloso biemarginatis obtusis, stipite semitereti. W.

*Z. foliolis linearibus muticis apice calloso-biemarginatis, stipite tereti inermi. Jacq. ic. rar. 3. t. 636. Collect. 3. p. 265. **

Schmalblättrige Keulpalme. W.

Habitat in insulis Bahamenfibus. H. (v. v. in horto Schoenbrunnensi.)

* 5. *ZAMIA tenuis. W.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis linearibus basi attenuatis obtusis sub apice obsolete uni- f. bidentatis margine subrevoluto, stipite triquetro glabro. W.

Dünne Keulpalme. W.

Habitat in insulis Bahamenfibus. H. (♂ v. v.)

Frons pinnata. Foliola sub 14- juga linearia basi attenuata apice obtusa, in superioribus sub apice dente uno binisve valde obsolete instructa, margine subrevoluta. Stipes triquetrus canaliculatus glaber. Medium tenet inter praecedentem et sequentem. Forma foliorum fere praecedentis sed stipes triquetrus et foliola latiora. Foliola angustiora quam in sequente, nec sub apice obsolete ferrulata stipes vero idem. W.

* 6. *ZAMIA media.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis obtusis sub apice obsolete ferrulatis planis, stipite triquetro glabro. W.

Z. foliolis oblongo-linearibus subintegerrimis muticis rectis, stipite tereti inermi. Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 77. t. 397. 398.

Mittlere Keulpalme. W.

Habitat in India occidentali. H. (v. v. f. fl. in horto Schoenb.)

Frons pinnata. Foliola 7-15- juga lanceolato-linearia plana obtusa sub apice obsolete ferrulata, inferiora

ra etiam apice integerrimis. Stipes glaber superne triquetrus. W.

*7. *ZAMIA debilis.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis acutis muticis, apice ferratis, stipite triquetro glabro. W.

Z. foliolis linearibus muticis apice ferrulatis patenti-recurvīs rachi canaliculata longioribus, stipite triquetro compresso inermi. Ait. Kew. 3. p. 478.

Palma prunifera humilis non spinosa insulae Hispaniolae, fructui jujubino similis, ossiculo triangulo. Commel. hort. 1. p. 111. t. 58.

Schwache Keulpalme. W.

Habitat in India occidentali. 7.

Frons pinnata. Foliola lanceolata acuta mutica apice ferrata 5-7 juga. W.

8. *ZAMIA integrifolia.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis rotundato obtusis basi attenuatis latere exteriori ad apicem ferrulatis, stipite glabro subtetragono. W.

*Z. foliolis subintegerrimis obtusiusculis muticis rectis nitidis, stipite inermi. Ait. Kew. 3. p. 478. Jacq. ic. 3. t. 635. Collect. 3. p. 261. **

Z. (pumila) frondibus pinnatis, foliolis suboppositis lanceolatis. Sp. pl. 1659 nec synonyma.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 471.

Ganzblättrige Keulpalme. W.

Habitat in Domingo et Florida orientali. 7. (v. v. in horto Schoenb.)

Frons pinnata. Foliola sub novemjuga lanceolata basi attenuata apice rotundato-obtusa integerrima vel in superioribus foliolis sub apice in latere exteriori, quandoque in utroque, ferrulata. Stipes glaber tetragonus praecipue superne. W.

*9. *ZAMIA muricata.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis oblongis acuminatis a medio ad apicem ferratis laevibus, stipite muricato. W.

Zamia muricata. Humboldt et Bonpland.

Stumpfdornige Keulpalme. W.

Habitat in America meridionali prope Porto Cabello. t.
(*v. f. f. fl.*)

Frons pinnata. Foliola 4-juga oblonga semipedalia acuminata basi attenuata utrinque glabra striato-nervosa, a medio ad apicem argute serrata. Stipes canaliculatus spinis brevissimis obtusis sparsis muricatus. W.

* 10. *ZAMIA furfuracea.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis acutis muticis a medio ad apicem serratis subtus furfuraceis, stipite teretiusculo inferne spinoso. W.

Z. foliolis cuneiformibus rectis glaberrimis a medio ad apicem serratis subtus furfuraceis, stipite spinoso. *Ait. Kew. 3. p. 477.*

Palma americana foliis Polygonati brevioribus leviter serratis et nonnihil spinosis, trunco crasso. *Pluk. alm. 276. t. 103. f. 2. et 309. f. 5.*

Palma americana crassis rigidisque foliis. *Herm. parad. 210. t. 210.*

Palmifolia fructu clavato polyspermo. *Trew. ehret. t. 26. Kleyartige Keulpalme. W.*

Habitat in India occidentali. t.

Jam stipite spinoso a congeneribus diversa. W.

* 11. *ZAMIA spiralis.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis 30 - 40 - jugis extrorsum falciformibus apice spinose tri-vel quinquedentatis. *Salisb. prod. 401.*

Spiralischastige Keulpalme. W.

Habitat in Novae Hollandiae umbrosis. t.

Petioli paululum spirales sunt. Salisbury l. c.

* 12. *ZAMIA longifolia.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis distichis acutis muticis integerrimis, stipite glabro obtuse tetragono. W.

*Zamia longifolia. Jacq. fragm. bot. 1. p. 28. n. 95. t. 29.**
Langblättrige Keulpalme. W.

Habitat in Cap. b. spei interioribus regionibus. t. (v. f. fl. in horto Schoenb.)

Frondes pinnatae 5 vel 7-pedales. Folia sub 50 juga

disticha rigida lanceolata acuta mutica integerrima.
Stipes tetragonus obtusus glaber. W.

* 13. *ZAMIA lanuginosa.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis acutis mucronatis, medio in latere exteriori spinoso - bidentatis glabris, stipite tetragono glabro, trunco lanuginoso. W.

Zamia lanuginosa. Jacq. frag. bot. 1. p. 28. n. 94. t. 30. 31. *

Zamia Cycadis. Lin. suppl. 443?

Wollige Keulpalme. W.

Habitat in interioribus Cap. b. *spei regionibus.* t. (v. f. fl. in horto Schoenb.)

Truncus magnitudine capitis et crassior lanuginosus. Frondes pinnatae tripedales et altiores. Foliola 24 - 30-juga rigida disticha lanceolata mucrone rigido vel spina terminata, latere exteriori vel si mavis inferiore dente uno binisve remotis lanceolatis spina terminatis instructa. Stipes glaber obtuse tetragonus. W.

* 14. *ZAMIA horrida.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis pruinosis glaucis lanceolatis acutis mucronatis, medio in latere exteriori spinoso - tridentatis, stipite tetragono truncoque glabris. W.

Zamia horrida. Jacq. frag. bot. 1. p. 27. n. 92. t. 27. 28. *

Graublättrige Keulpalme. W.

Habitat in interioribus Cap. b. *spei regionibus.* t. (v. f. fl. in horto Schoenb.)

Accedit valde ad praecedentem cui habitu altitudine et numero foliorum similis, sed differt: trunco non lanuginoso, foliolis rore glauca dense obductis et dentibus tribus longioribus ad latus exterius instructis. W.

M O N A D E L P H I A.

* 1 8 4 0. A R A U C A R I A.

Dombeya Gen. plant. ed. Schreb. n. 1551.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* squama subligulosa. *Cor.* o. *Anth.* 10-12 in squama connatae.

FEMINEL. *Amentum* strobiliforme. *Cal.* squama lanceolata coriacea biflora. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* 2 valve. *Nux* coriacea cuneiformis apice alata.

* 1. A R A U C A R I A *imbricata*.

Araucaria (*imbricata*) foliis octonis imbricatis ovato-lanceolatis mucronatis perennantibus. *Pavon. diss. bot. p. 9.**

Dombeya chilensis. *Lam. encycl. 2. p. 298.* * *illust. gen. t. 828.*

Pinus (*Araucaria*) foliis turbinatis imbricatis hinc mucronatis, ramis quaternis cruciatis. *Molina chil. ed. germ. 157.*

Proteenartige Andentanne. W.

Habitat Chili in montibus Andium. ¶.

Arbor pulcherrima 150 - pedalis ramis verticillatis 4. 5. 6. / 7. in inferioribus saepius 8. Folia octofariam imbricata adpressa rigida glabra oblonga acuminata acumine rigido pungente, margine cartilaginea, dorso carinata nitida punctata perennia. Amenta mascula 5. / 6 aggregata terminalia ovato - cylindrica pedunculata. Strobili feminei elliptici solitarii terminales breve pedunculati cernui magnitudine capitis. W.

1841. JUNIPERUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1552.

MASCULI. *Amentum* ovatum. *Calyx* squama. *Cor.*
o. *Stam.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-sperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

1. JUNIPERUS *thurifera*.

J. foliis quadrifariam imbricatis acutis. *Sp. pl.* 1471.
Roy. lugdb. 90. *Mill. dict. n.* 13.

Cedrus hispanica procerior, fructu maximo nigro. *Tournef. inst.* 588.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 467.

Weyrauch - Wachholder. W.

Habitat in Hispania inque Mexico. †. (v. f.)

2. JUNIPERUS *barbadensis*.

J. foliis omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, senioribus acutis. *Sp. pl.* 1471. *Roy. lugdb.* 90. *Mill. dict. n.* 9.

J. barbadensis, cupressi foliis, ramulis quadratis. *Pluk. alm.* 201. t. 197. f. 4.

J. bermudiana. *Hort. angl.* 42. t. 1. f. 1. ex figura.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 467.

Barbados Wachholder. W.

Habitat in America temperatiore. †. (v. v.)

3. JUNIPERUS *bermudiana*.

J. foliis inferioribus ternis: superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis. *Sp. pl.* 1471. *Roy. lugdb.* 90. *Brown. jam.* 362.

J. bermudiana. *Herm. lugdb.* 345. t. 347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 468.

Bermudischer Wachholder. W.

Habitat in Bermudis. †. (v. v.)

4. JUNIPERUS *chinesis*.

J. foliis decurrentibus imbricato - patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 469.

Chinesischer Wachholder. W.

Habitat in China. 7.

Folia patula, utrinque viridia, magis quam in reliquis conferta, basi adnata, vix pungentia, distinctissima densitate foliorum. H. V.

* 5. JUNIPERUS *excelsa*.

J. foliis oppositis obtusiusculis, medio glandulosis, quadrifariam imbricatis, tenellis acutis ternis patulis, caule arboreo. W.

J. caule arboreo validissimo, adultae foliis minimis oppositis quadrifariam imbricatis, tenellae acerofis patulis ternis baccis nigris. *Marsh. ab Biberst. caus. 120.*

Juniperus Sabina varietas *Pall. ross. 2. p. 15.*

Cedrus orientalis foetidissima, arbor excelsa seu Sabina orientalis fructu parvo nigro. Tournef. cor. 41.

Hoher Wachholder. W.

Habitat in aridis lapidosis versus mare Caspium inque Tauria. (♀ v. f.)

Valde affinis sequenti sed excelsa arbor. W.

6. JUNIPERUS *Sabina*.

J. foliis oppositis obtusis medio glandulosis, quadrifariam imbricatis, tenellis acutis oppositis, caule fruticoso. W.

J. foliis oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. *Sp. pl. 1472. Gouan. monsp. 510. Mat. med. 217. Scop. carn. n. 1228. Pall. it. 3. p. 368. Ludw. ect. t. 93. Kniph. cent. 5. n. 46. Pall. ross. 2. p. 15. t. 56. f. 2. Willd. arb. 157.**

J. foliis cauli adpressis, lanceolatis, alterne conjugatis. *Hall. helv. n. 1662.*

J. (*lusitanica*) foliis oppositis patulis decurrentibus, ramis erectioribus. *Mill. dict. n. 11.*

J. foliis inferne adnatis: oppositionibus concatenatis. *Hort. cliff. 464. Hort. upf. 299. Roy. lugdb. 90. Gmel. sib. 1. p. 183. n. 34.*

Sabina folio cupressi, Bauh. pin. 487. Du Ham. arb. 2. t. 62.

Sabina. Dod. pempt. 854. Blackw. t. 214.

β. *Sabina folio tamarisci dioscoridis, Bauh. pin. 487.*

Juniperus (Sabina) foliis oppositis erectis decurrentibus, ramis patulis. *Mill. dict. n. 10.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 469.

Stinkender Wachholder. W.

Habitat in Lusitania, Italia, Sibiria. t̄. (v. v.)

Datur in alpibus Salisburgensibus varietas caule repente. W.

*8. *JUNIPERUS foetidissima. W.*

J. foliis oppositis pungentibus patulis dorso nudis, junioribus imbricatis, caule arboreo. W.

Cedrus orientalis foetidissima, arbor excelsa, seu Sabina orientalis, foliis aculeatis. Tournesf. cor. 41.

Uebelriechender Wachholder. W.

Habitat in Armenia. t̄. (♀ v. f.)

Folia patula pungentia in tenellis ramis laxè imbricata, nec adpressa, et in dorso folii nullus sulcus a basi ad medium glandula instructus, ut in I. excelsa et Sabina. W.

9. *JUNIPERUS virginiana.*

J. foliis ternis basi adnatis: junioribus imbricatis, senioribus patulis. *Sp. pl. 1471. Hort. cliff. 464. * Roy. lugdb. 90. Gron. virg. 157. Kalm. it. 3. p. 119. Wangenh. amer. 9. t. 2. f. 51. Willd. arb. 157.*

J. foliis vetulis ternis adnato-decurrentibus, subulato-spinulentibus, junioribus oppositis, modo acerosis, modo imbricatis; lanceolato-ovalibus acutis. *Mich. amer. 2. p. 245. **

J. *caroliniana. Mill. dict. n. 4.*

J. *major americana. Rai. hist. 1413. 1414.*

J. *maxima, cupressi folio minimo, cortice exteriori in tenues phylaras spirales ductili. Sloan. jam. 128. hist. 2. p. 2. t. 157. f. 3. Rai. dendr. 12.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 471.

Virginischer Wachholder. W.

Habitat in Virginia, Carolina. t̄. (v. v.)

Arbor primum flores tantum masculos, dein quoque femininos produxit. Fabric. helmst. 437. R.

10. *JUNIPERUS communis.*

J. foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus.

- Sp. pl.* 1470. *Mat. med.* 217. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1229. *Du Roi herb.* 1. p. 338. *Pollich pal. n.* 934. *Ludw. t.* 189. *Blackw.* 187. *Knorr. del. hort. 1. t. V. 8 Kniph. cent. 1. n.* 48. *mas. Hoffm. germ. 349 Roth germ. I. 425. II. 539.*
- J. foliis connexo-concavis, aristatis, baccis alaribus. *Hall. helv n.* 1661.
- J. foliis patentibus. *Hort. cliff.* 465. *Fl. suec.* 824; 915. *Gmel. sib. 1. p.* 182. *Binerviis. Sauv. monsp.* 169.
- J. vulgaris fruticosa. *Bauh. pin.* 488
- β. J. vulgaris arbor. *Bauh. pin.* 488 *Mill. dict. n.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p.* 473. Gemeiner Wachholder. W.
Habitat in Europae frigidioris sylvis frequentissima. † (v. v.)
Antherae sub squamis lateralibus saepe 5. *Leers. R.*

* 11. JUNIPERUS *nana.* W.

- J. foliis ternis falcatis subimbricatis longitudine bacca-
rum. *Willd. arb.* 159. *
- Juniperus sibirica. Burgsd. Anleit. n.* 272.
- Juniperus communis saxatilis. Pall. rossf. 2. p.* 12. *t.* 54. *f. A. B.*
- Juniperus communis 7 montana. Ait. Kew. 3. p.* 414.
- J. minor montana folio latiore fructu longiore. *Bauh. pin.* 489.
Zwerg-Wachholder. W.
*Habitat in alpibus Salisburgensibus. Styriacis, inque Si-
beria.* †. (v. v.)

12. JUNIPERUS *Oxycedrus.*

- J. foliis ternatis patentibus mucronatis bacca breviori-
bus. *Sp. pl.* 1470. *Gouan. monsp.* 509 *Scop. carn. n.* 1227. *Du Roi herb.* 1. p. 344. *Willd. arb.* 160.
- J. foliis quaternis patentibus subulatis mucronatis. *Sauv. act. monsp.* 1743. p. 52.
- J. foliis quaternis patentibus subulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 90.
- J. foliis ternis patentibus subulatis pungentibus triner-
viis. *Sauv. monsp.* 169.
- J. major, bacca rufescente. *Bauh. pin.* 489. *du Ham. arb. 2. p.* 326. *t.* 128.

Oxycedrus. *Clus hist.* 1. p. 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 475.

Spanischer Wachholder. W.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Graecia. t̄. (♀v.f.)

◦ *Ramuli triquetri Folia ternata, patentia, sessilia (minime adnata) omnino ut in J. communi, sed majora omnia. Baccae rufescentes magnitudine Avellanae.*

13. JUNIPERUS phoenicea.

J. foliis ternis oblitteratis imbricatis obtusis. Sp. pl. 1471.

Gouan. monsp. 509. *Mill. dict. n.* 7.

Cedrus folio cupressi major, fructu flavescente. Bauh.

pin. 487.

Juniperus major. Clus hist. 1. p. 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 476.

Dichtnadellicher Wachholder. W.

Habitat in Europa australi. Oriente. t̄. (v. f.)

Hanc a J. lycia vix specie diversam judicat Rai. exot.

90; *inquirant populares.*

Folia ovata, convexa, obtusa, minutissima.

14. JUNIPERUS lycia.

J. foliis ternis undique imbricatis ovatis obtusis. Sp.

pl. 1471. *Roy. lugdb.* 90. *Mat. med.* 217. *Sauv.*

monsp. 169. *Gouan. monsp.* 509. *Gmel. sib.* 1. p.

182. *Gron. orient.* 320. *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.*

2. p. 522.

Cedrus, folio cupressi, media majoribus baccis. Bauh.

pin. 487.

Cedrus phönicea altera plinii et theophrasti. Lob. ic.

221. *media ejusd. ic.* 221.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 477.

Cypressen-Wachholder. W.

Habitat in Gallia, Sibiria. t̄.

An varietas praecedentis? W.

1 8 4 2. T A X U S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1553.

MASCULI. *Cal.* 4 - phyllus gemmae. *Cor.* o.
Stam. multa. *Antherae* peltatae octofidae.

FEMINEI. *Cal.* 4 - phyllus gemmae. *Cor.* o.
Styl. o. *Sem* 1, calyculo baccato, integerrimo.

1. TAXUS *baccata*.

T. foliis linearibus distichis planis, receptaculis masculis globosis. *W.*

T. foliis approximatis. *Sp. pl.* 1472. *Hall. helv. n.* 1663. *Willich. obs. n. 3. illustr. n. 2.* *Gunn. norv. n. 420.* *Du Roi harb. 2. p. 451.* *Mattusch. sil. n. 728.* *Du Ham. arb. 2. t. 86.* *Blackw. t. 572.* *Kniph. cent. 1. 89. mas.* *Hoffm. germ. 349.* *Roth germ. I. 426. II. 539.* *Willd. arb. 382.*

T. foliis linearibus, receptaculis masculis globosis. *Ait. Kew. 3. p. 415.*

T. pericarpio superne hiante cupulaeformi foliis approximatis. *Lam. encycl. 3. p. 219.*

Taxus. *Hort. cliff. 464.* *Fl. succ. 825; 916.* *Roy. lugdb. 87.* *Dalib. paris. 303.*

Taxus. *Bauh. pin. 505.* *Cam. epit. 840.* *Dod. pempt. 859.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 478.

Gemeiner *Taxus.* *W.*

Habitat in Europa, Sibiria. †. (v. v.)

Dicotyledonis est.

*2. TAXUS *canadensis.* *W.*

T. foliis linearibus distichis margine revolutis, receptaculis masculis globosis. *W.*

T. (*baccata* & *minor*) approximatis. *Mich. amer. 2. p. 245.*

Canadischer *Taxus.* *W.*

Habitat in umbrosis Canadae. †. (♂ v. f.)

Humilior patulus, floribus fructibusque minoribus.

Mich. l. c.

Distinguo hanc ab europaea, quum omnibus partibus

minor et angustior sit, nec culta mutetur, licet diagnosi vera vix eruenda, tamen differre videtur: foliis angustioribus minoribus margine revolutis, floribus masculis semper solitariis in axillis. W.

* 3. *TAXUS elongata.*

T. foliis lineari-lanceolatis, receptaculis masculis filiformi-cylindraceutis amentiformibus, antheris numerosissimis spiraliter collocatis. *Ait. Kew. 3. p. 415.*

T. foliis solitariis lanceolatis, ramis subverticillatis. *Thunb. prod. 117.*

Capischer *Taxus* W.

Habitat ad Cap. b. spei. t. (v. v. f. fl.)

* 4. *TAXUS montana.*

T. foliis linearibus distichis calloso-mucronatis basi latere superiore rotundatis inferiore angustatis. W.

Taxus montana. Humboldt et Bonpland.

β. foliis longioribus. W.

Berg-*Taxus*. W.

Habitat in montibus Peruvianis & in Mexico. t. (v. f. fl.)

Affinis T. baccatae sed differt: basi foliorum inaequilatera, superiore margine rotundato, inferiore angustato.

Varietas β differt tantum: foliis dimidia parte longioribus. W.

5. *TAXUS nucifera.*

T. foliis solitariis linearibus cuspidatis remotis. *Thunb. jap. 275. **

T. foliis distantibus. *Sp. pl. 1472.*

Fi vulgo Kira. *Kaempf. amoen. 814. t. 815.*

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 4. p. 480.

Nustragender *Taxus*. W.

Habitat in Japonia, t.

* 6. *TAXUS macrophylla.*

T. foliis solitariis lanceolatis remotis. *Thunb. jap. 276. **

Banks ic. Kaempf. t. 24.

Sin vulgo Maki. *Kaempf. amoen 780.*

Großblättriger Taxus. W.

Habitat in Japonia. ♀.

*7. **TAXUS latifolia.**

T. foliis solitariis lanceolatis mucronatis glabris. *Thunb. prod. 117.*

Breitblättriger Taxus. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀.

*8. **TAXUS falcata.**

T. foliis solitariis lanceolatis falcatis glabris. *Thunb. prod. 117.*

Sichelblättriger Taxus. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀.

*9. **TAXUS tomentosa.**

T. foliis oppositis lanceolatis subtus tomentosis. *Thunb. prod. 117.*

Filziger Taxus. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀.

*10. **TAXUS verticillata.**

T. foliis verticillatis linearibus falcatis. *Thunb. jap. 276.*

Ken Sin. *Kaempfer amoen 780.*

Wirtelblättriger Taxus. W.

Habitat in Japonia. ♀.

1 8 4 3. **E P H E D R A.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1554.

MASCULI. *Amenti Cal. 2-fidus. Cor. o. Stami. na 7. Antherae 4 inferiores, 3 superiores.*

FEMINEI. *Cal. bipartitus, 5-tuplex. Cor. o. Pist. 2. Sem. 2, calyce baccato tecta.*

1. **EPHEDRA distachya.**

E. vaginis articulorum bidentatis obtusis, amentis binis ternisve oppositis pedunculatis, pedunculis amento brevioribus. W.

E. pedunculis oppositis: amentis geminis. Sp. pl. 1472. Hort. cliff 465. Gouan. monsp. 510. Mill. dict. Fabric. helmst. 436. Desf. atl. 372.

E. petiolis masculis repetito ramosis. Hall. helv. n. 1664.

Polygonum bacciferum maritimum minus. Bauh. pin. 15.

Polygonum fruticans, botryoides Narbonense, minus 2 Clus. Barrel. ic. 731. n. 2.

Uva marina monspeliensium. Lob. ic. 796. Hall. R.

Tragum. Cam. hort. 171. t. 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 602.

Europäischer Meerträubel. W.

Habitat in Galliae australis, Hispaniae, Helvetiae, Barbariae, saxosis collibus marinis. h. (v. f.)

2. EPHEDRA monostachya.

E. vaginis articulorum bidentatis obtusis, amentis solitariis sparsis oppositisve, pedunculis amento longioribus. W.

*E. pedunculis pluribus: amentis solitariis. Sp. pl. 1472. Gmel. fib. 1. p. 171. t. 38. f. 1. it. 3. p. 13. Pall. ross. 2. p. 87. t. 83.**

E. saxatilis lupina, baccis coccineis. Ann. ruth. 178.

E. minima, flagellis brevioribus et tenuioribus, Ann. ruth. 354. t. 26.

β. E. monspermos. Ann. ruth. 255. t. 38. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 625.

Sibirischer Meerträubel. W.

Habitat in Sibiriae, Hungariae, montibus apricis, sterilissimis. h. (v. f.)

Nimis ad finis praecedenti.

Amenta longius sunt pedunculata et nunquam terna opposita, quibus notis praeter staturam minorem et habitum facile dignoscitur. W.

* 3. EPHEDRA altissima.

E. vaginis articulorum bifidis acuminatis, amentis masculis aggregatis sessilibus pedunculatisve, femineis solitariis pedunculatis, ramis divaricatis subscandentibus. W.

E. caule fruticoso, ramulis divaricatis numerosissimis sar-

mentosis scandentibus, amentis femineis solitariis pedicellatis. *Desf. atl. 2 p. 371. t. 253.**

Ephedra sive *Anabasis* Belloni. *Tournef. inst. 663.*

Polygonum maritimum scandens. *Bauh. pin. 15.*

Höchster Meerträubel. W.

Habitat in Barbariae arvis. h. (v. f. c. fr.)

Frutex 12 - 24 - pedalis ramis divaricatis flexuosis scandentibus. W.

* 4. *EPHEDRA fragilis.*

E. vaginis articulorum bipartitis obtusis, amentis sessilibus. W.

E. amentis sessilibus, masculis aggregatis, articulis ramorum secedentibus. *Desf. atl. 2. p. 372.*

E. cretica tenuioribus et rarioribus flagellis. *Tournef. cor. 53.*

Equisetum montanum creticum. *Alp. exot. 141. ♀*

Zerbrechlicher Meerträubel. W.

Habitat in Barbariae et Cretae maritimis. h. (v. f. c. fr.)

Frutex pedalis vel sesquipedalis. Rami teretes leviter striati oppositi verticillati fragiles. Vaginae minimae. Flores dioici. Amenta mascula ad nodos aggregata rarius solitaria sessilia. Baccae rubrae sessiles aut subsessiles. *Facies E. distachyae, differt: ramis fragilibus et amentis sessilibus.* *Desf. 1. c.*

* 5. *EPHEDRA americana.*

E. vaginis articulorum bipartitis acuminatis, amentis masculis aggregatis pedunculatis, femineis solitariis oppositis pedunculatis, ramis strictis erectis. W.

Ephedra americana. *Humboldt et Bonpland.*

Amerikanischer Meerträubel. W.

Habitat in Peru. h. (v. f.)

1 8 4 4. CISSAMPELOS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1555.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nect.* rotatum.
Stam. 5: *Filam.* connatis.

FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus, ligulato-subrotundus.
Cor. o. *Styli* 3. *Bacca* 1-sperma.

* 1. CISSAMPELOS *hernandifolia*. W.

C. foliis peltatis ovatis acuminatis obtusis mucronatis,
floribus corymbosis. W.

Hernandienblättrige Grieswurz. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f. c. fr.)

Caules teretes volubiles striati glabri. Folia tripollicaria facie *Hernandiae* sonorae ovata acuminata, apice obtusa mucronata, profunde peltata, integerrima glabra, venis et nervis subtus pilis sparsis obsita. Baccae monospermae corymbosae. W.

2. CISSAMPELOS *Pareira*.

C. foliis subpeltatis subrotundis cordatis emarginatis mucronatis. W.

C. foliis peltatis cordatis emarginatis. *Sp. pl.* 1473.
Mat. med. 218. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz obs.* 380. *

C. caule erecto suffruticoso simplicissimo. *Loefl. it.*
267. *

Clematis baccifera glabra et villosa, rotundo et umbilicato folio. *Plum. amer.* 78. t. 93. *Sloan. jam.* 85.
hist. 1. p. 200.

Convolvulus brasiliensis, flore octopetalo, monococco.
Rai. hist. 1531.

Caapeba folio orbiculari et umbilicato laevi. *Plum. gen.*
33.

Caapeba. *Marcgr. bras.* 24. *Pis. bras.* 94.

Abulon. *Barr. aequin.* 1.

β. *Cissampelos scandens*, foliis peltatis orbiculato-cordatis villosis, floribus masculis racemosis; femineis spicatis: spicis foliosis. *Brown jam.* 557.

Caapeba folio orbiculari umbilicato et tomentoso. *Plum. gen.* 33.

γ. *C.* foliis rotundioribus subemarginatis. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 299.

Steintreibende Grieswurz. W.

Habitat in America meridionali, et in India orientali.

2. (v. f.)

Indica varietas differt foliis parum rotundioribus et bracteis racemi feminei crassioribus. W.

3. **CISSAMPELOS capensis.**

C. foliis ovatis obtusis petiolatis integris, caule volubili.

Thumb. prod. 110. Lin. suppl. 452.

Capische Grieswurz. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

4. **CISSAMPELOS fruticosa.**

C. foliis ovatis petiolatis integris, caule fruticoso erecto.

Thumb. prod. 110. Lin. suppl. 452.

Strauchartige Grieswurz. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5.

*5. **CISSAMPELOS laurifolia.**

C. foliis ovato-oblongis coriaceis glaberrimis. W.

C. foliis coriaceis ovato-oblongis glaberrimis, fructu maximo. *Encycl. bot. 5. p. 13.*

Lorbeerblättrige Grieswurz. W.

Habitat in insula St. Thomae Americae. 5.

Caules fruticosi scandentes teretes striati. Folia alterna petiolata magna crassa coriacea integerrima, utrinque nitida et glabra, nervosa, apice attenuata obtusa, basi rotundata. Petioli crassi breves. Flores feminei in racemis parvis axillaribus. Fructus ovals basi angustati magnitudine nucis. Encycl. l. c.

*6. **CISSAMPELOS convolvulacea. W.**

C. foliis subrotundis profunde cordatis acuminatis petiolatis. W.

Menispermum bracteatum. *Klein in litt.*

Windenartige Grieswurz. W.

Habitat in India orientali. 5. (v. f.)

Caules teretes volubiles pubescentes. Folia petiolata bipollicaria orbiculata profunde cordata acuminata quinquenervia venosa integerrima, supra pilis sparsis subtus copiosioribus obsita. Petioli folio duplo brevioribus.

res. Racemi gemini pedunculati axillares folio breviores. Bractea reniformis obtusa pubescens nervosa reticulata petiolata ad basin floris. Affinis C. Pareirae sed folia non peltata, profunde cordata acuminata. W.

7. CISSAMPELOS *Caapeba*.

C. foliis subrotundis cordatis obtusis septemnervis petiolatis. W.

C. foliis basi petiolatis integris. *Sp. pl.* 1473. *Mill. dict.* n. 2.

Caapeba folio orbiculari non umbilicato. Plum. gen. 33. *ic.* 67. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 302.

Rundblättrige Grieswurz. W.

Habitat in America meridionali. 4.

8. CISSAMPELOS *Smilacina*.

C. foliis subrotundo-cordatis quinquangularibus acutis subtus glaucis. W.

C. foliis cordatis acutis angulatis. *Sp. pl.* 1473. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 629. *Collect.* 4. p. 128.

Smilax levis, folio anguloso hederaceo. Catesb. car. 1. p. 51. t. 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 302.

Eckige Grieswurz. W.

Habitat in Carolina. 5.

Fructificationem perfectam non vidi.

* 1 8 4 5. B A T S C H I A.

Thunb. Nov. Act. Upsf. 4. p. 120.

MASCUL. *Cal.* triphyll. *Cor.* tripetala. *Stam.* 6 basi connata, quorum 3 sterilia.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germ.* 3. *Drupa* coriacea, nuce semibiloculari.

* 1. BATSCHIA *racemosa*,

B. racemis axillaribus solitariis, floribus raris. *Thunb. Nov. Act. upf.* 4. p. 123. t. 2. f. 1.

Traubenartige Batschie. W.

Habitat Mariquitae Americes calidioris 5. *Mutis.*

*2. *BATSCHIA spicata.*

*B. spicis axillaribus solitariis, floribus confertis. Thunb.
Nov. Act. upf. 4. p. 123. t. 2. f. 2.*

Aehrenbluthige Batschie. W.

Habitat Mariquitae Americes calidioris. *§. Mutis.*

1 8 4 6. *EXCOECARIA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1498.

MASCULI. *Ament.* cylindraceum. *Cal.* squama.
Cor. o. *Fil.* tripartito.

FEMINEI. *Cal.* squamae 3. *Cor.* o. *Capf.* tri-
cocca.

1. *EXCOECARIA Agallocha.*

*E. dioica, floribus masculis sessilibus, staminibus tri-
partitis, femineis racemosis, foliis ovato-oblongis
acuminatis subferratis. W.*

*E. dioica, floribus sessilibus, staminibus tripartites femi-
neis racemosis, foliis ovatis acutiusculis crenatis.*

*Swartz fl. ind. occid. 2. p. 1121. **

Excoecaria Agallocha. Sp. pl. 1451.

Arbor excoecans. Rumph. amb. 2. p. 237. t. 79. 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 422.

Agallocha-Blindenbaum. W.

*Habitat in India orientali, Amboina, Zeylona. §.
(v. f.)*

*2. *EXCOECARIA Camettia. W.*

*E. dioica, floribus sessilibus, femineis spicatis, foliis
ovato-oblongis acutiusculis integerrimis. W.*

Camettia. Rheed. mal. 5. p. 89. t. 45.

Cametti-Blindenbaum. W.

Habitat in India orientali. §.

*3. *EXCOECARIA tinifolia.*

*E. dioica, floribus pedicellatis, staminibus tripartitis,
floribus femineis racemosis, foliis ovatis obtusis subin-
tegerrimis. Swartz ind. occid. 2. p. 1119. **

Gymnanthes (elliptica) dioica, staminibus tripartitis, femineis amentaceis, Swartz prod. 96.

Elliptischer Blindenbaum. W.

Habitat in Jamaicae australis montibus altis. †. (v. f.)

* 4. EXCOECARIA *lucida*.

E. monoica, floribus pedicellatis, staminibus trichotomis, femineis pedunculatis, foliis ellipticis subserratis.

*Swartz ind. occid. 2. p. 1122.**

Gymnanthes (lucida) monoica, staminibus trichotomis, femineis solitariis pedicellatis. Swartz prod. 66.

Glänzender Blindenbaum. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae australis. †. (v. f.)

* 5. EXCOECARIA *glandulosa*.

E. monoica, floribus pedicellatis, staminibus conglomeratis, squama glandulifera, femineis sessilibus solitariis, foliis ovatis acuminatis subserratis. Swartz ind.

*occid. 2. p. 1124.**

Ricini fructu glabro, arbor julifera lactescens folio myrtino. Sloan cat. 131. hist. 2. p. 7. t. 158. f. 2.

Drüsigter Blindenbaum. W.

Habitat in sylvis Jamaicae. †.

* 1 8 4 7. DRYANDRA.

Gen plant. ed. Schreb. n. 1557.

MASCULI. Cal. 2 phyll. Cor. 5 - petala. Fil. 9 connata.

FEMINEI. Cal. 2 - phyll. Cor. 5 - petala. Caps. lignosa tetra - vel pentacocca, loculis monospermis.

* 1. DRYANDRA *cordata*.

Dryandra cordata. Thunb. jap. 267. t. 27.*

Dryandra oleifera. Lam. encycl. 2. p. 326.*

Abrafin. Kaempf. amoen. 789. Banks ic. Kaempf. t. 23. Lam. encycl. 1. p. 1.

Herzblättrige Dryandre. W.

Habitat in Japonia. †.

Arbor ramis alternis. Folia alterna petiolata cordata superiora indivisa integerrima, inferiora semitriloba repando-subcrenata. Flores masculi terminales paniculati; feminei axillares. W.

* 1 8 4 8. LOUREIRA.

Cav. ic. 5. p. 17.

MASCULI. *Cal. 5-partit. Cor. campanulata quinquefida. Stam. 8-15 basi cohaerentia.*

FEMINEI. *Cal. et Cor. maris Caps. dicocca bicircularis, loculis monospermis.*

* 1. LOUREIRA *cuneifolia.*

L. foliis lanceolatis trilobisve basi cuneatis. W.

*L. foliis cuneatis eglandulosis. Cav. ic. 5. p. 17. t. 429.**

Mozinna spathulata. Orteg. dec. 8. p. 105. t. 13.

Keilblättrige Loureire. W.

Habitat in Mexico. h.

* 2. LOUREIRA *glandulosa.*

*L. foliis cordatis limbo glandulosis. Cav. ic. 5. p. 18. t. 430.**

Mozinna cordata. Orteg. dec. 8. p. 107.

Drüsig Loureire. W.

Habitat in Mexico h.

Folia cordata integerrima margine glandulis pedicellatis instructa. Calycis feminei margo et basis. Petioli glandulis aliquot pedicellatis obsiti. W.

* 1849. ALCHORNEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1556.

MASCULI. *Cal.* 3-5-phyll. *Cor.* o. *Stam.* 8 basi connata.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Capf.* di-cocca.

* 1. ALCHORNEA *latifolia.*

Alchornea latifolia. Swartz prod. 98. Fl. ind. occid. 2. p. 1154.

Breitblättrige Alchornie. W.

Habitat in montibus altis. Jamaicae australis. ♀.

Arbor 20-pedalis. Folia alterna petiolata ovata acuminata remote denticulata. Flores axillares et terminales racemoso-paniculati. W.

1850. ADELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1558.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* plurima, basi coalita.

FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, laceri. *Capf.* 3-cocca.

1. ADELIA *Bernardia.*

A. foliis oblongis tomentosis ferratis. Sp. pl. 1473. Mill. dict. n. 1.

Bernardia fruticosa, foliis tomentosis ovatis ferratis alternis. Brown. jam. 361.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 624.

Gezähnte Ademie. W.

Habitat in America. ♀. (v. f.)

Specimina mea habeo a Clariff Bredemeyer, qui haec in Caracas legit, sed brevitatis diagnosis Linnaei, taciturnitas Brownei et manca Cl. Lamarekii descriptio me incertum reliquunt an eadem sit vel nova species. Descriptionem plantae meae dabo. Rami teretes cano-pubescentes. Folia sesqui-tri-vel etiam quadripollica-

ria alterna brevissime petiolata oblonga acuminata inaequaliter ferrata, supra viridia pilis copiosis adpressis albis obsita, subtus canescentia molliter pilosa rugoso-venosa reticulata. Petioli breves basi dilatati. Stipulae brevissimae lanceolatae adpressae albae villosae. Spicae masculae axillares sesquipollicares interruptae. Spica feminea subterminalis pollicaris. Capsulae villosae. W.

2. ADELIA *Ricinella*.

*A. foliis obovatis integerrimis. Sp. pl. 1473. Amoen. acad. 5. p. 411. * Mill. dict. n. 2.*

Bernardia fruticosa, foliis subrotundis nitidis confertis, floribus associatis. Brown. jam. 361.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 625.

Ungezähnte Adalie. W.

Habitat in Jamaica. †.

3. ADELIA *Acidoton*.

A. foliis oblongis obtusis integerrimis fasciculatis, spinis axillaribus. W.

*A. ramis flexuosis, spinis gemmaceis. Sp. pl. 1473. Amoen. acad. 5. p. 411. * Mill. dict. n. 3.*

Acidoton frutescens aculeatum diffusum, ramulis gracilibus teretibus, foliolis confertis, flore unico alterove. Brown. jam. 355.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 625.

Dornige Adalie. W.

Habitat in Jamaica. †. (♀ v. f.)

1 8 5 1. MYRISTICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1562.

MASCULI. *Cal. o. Cor. campanulata trifida. Filament columnare. Anth. 6 - 10 connatae.*

FEMINEL. *Cal. o. Cor. campanulata trifida decidua. Stylus o. Stigmata 2. Drupa nuce arillata monosperma.*

1. MYRISTICA *moschata.*

M. foliis oblongis acuminatis glabris, venis simplicibus, fructu solitario glabro. W.

M. (moschata) foliis glabris oblongis, fructibus solitariis glabris. Willd. in Bot. Mag. Stück 9. p. 25.

M. (moschata) foliis lanceolatis, fructu glabro. Thumb. Act. holm. 1732. p. 45. Ejusd. diff. de Myristica p. 3.

Myristica officinalis. Lin. suppl. 265. Bot. Mag. Stück 6. p. 22. t. 1. 2.

*M. (aromatica) foliis ovato-lanceolatis, nervis laterilibus simplicibus, bracteis orbiculatis, fructu glabro. Lam. Act. parif. 1788. p. 155. t. 5. 6. 7. * Sommerat itin Novaeguin. 195.*

Nux Myristica f. Pala. Rumph amb. 2. p. 14. t. 4.

Nux moschata fructu rotundo. Bauh. pin. 407. Pluk. alm 265 t. 209. f. 1. Blackw. t. 353.

Myristica fragrans. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 322.

Aechte Muscatennufs. W.

Habitat in Moluccis. †.

* 2. MYRISTICA *Otoba.*

M. foliis oblongis breve acuminatis, basi attenuatis, glabris, venis simplicibus, fructu glabro. W.

Myristica Otoba. Humboldt et Bonpland.

Großblättrige Muscatennufs. W.

Habitat Marquitae. †. (♀ v. f.)

*Rami teretes pilis rarissimis obsiti. Folia alterna petiolata spithamaea oblonga basi attenuata, apice rotundata cum acumine brevi, coriacea integerrima venosa glabra, venis simplicibus. Petioli canaliculati pollicares. Racemi axillares sesquipollicares. A *M. moschata* foliorum forma diversissima, accedit ad *M. phi-**

lippensem, sed ab hac diversa foliorum forma et fructu. W.

* 3. *MYRISTICA philippensis.*

M. foliis ovato-oblongis acutis glabris, venis simplicibus, fructu solitario tomentoso. W.

M. foliis ovato-oblongis maximis, nervis lateralibus simplicibus, fructu rotundo tomentoso. *Lamarck. Act. paris 1788. p. 161. **

Philippinische Muscatennuss. W.

Habitat in Philippinis. †.

* 4. *MYRISTICA fatua.*

M. foliis oblongo-lanceolatis subtus stellato-pubescentibus, venis simplicibus, fructibus racemosis tomentosis. W.

M. foliis oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus, calycibus fructibusque villosis. *Swartz prod. 96. Fl. ind. occid. 2. p. 1126. **

Arbor americana praelongo et angusto mucronato folio inter caryophyllum et piper orientale medio sapore aromatico. *Pluk. alm. 41. t. 250. f. 6.*

Myristica furinamentis. *Roland. Act. hafn. p. 281.*

Schwachriechende Muscatennuss. W.

Habitat Surinami inque insula Tabago. †.

* 5. *MYRISTICA tomentosa.*

M. foliis ovatis subtus tomentosis, venis simplicibus, fructu solitario oblongo tomentoso. W.

M. (*tomentosa*) foliis ovatis subtus tomentosis fructibus solitariis tomentosis. *Willd. in Bot. Mag. Stück 9. p. 26.*

M. (*tomentosa*) foliis ovatis, fructu tomentoso. *Thunb. Act. holm 1782. p. 45. Ejusd. diss. de Myrist. p. 4.*

M. (*malabarica*) foliis ovatis, nervis lateralibus simplicibus, fructu oblongo tomentoso. *Lam. Act. paris 1788. p. 162. **

Myristica dactyloides. *Gaert. sem. 1. p. 195. t. 41. f. 2.*

Nux Myristica mas. *Rumph amb. 2. p. 24. t. 5.*

Panam Palca. *Rheed. mal. 4. p. 9. t. 5.*

Myristica fatua. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 324.*

Filzige Muscatennuß. W.

Habitat in Moluccis. †.

*6. *MYRISTICA microcarpa*. W.

M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acutis glabris, venis simplicibus, floribus corymbosis. W.

M. (*microcarpa*) foliis oblongis glabris, fructuum racemis ramosis. *Willd. in Bot. Mag. Stück 9. p. 27.*

M. (*uviformis*) foliis lanceolatis margine undulatis, fructibus minimis lateralibus et uvaeformibus. *Lamarck Act. paris. 1788. p. 166. **

Palala minima. *Rumph. amb. 2. p. 27. t. 7.*

β. Palala dentaria. *Rumph. amb. 2. p. 27. t. 8.*

γ. M. (*globularia*) foliis angusto-lanceolatis, nervis lateralibus simplicibus, pedunculis subumbellatis tomentoso-ferrugineis. *Lam. Act. paris. 1788. p. 162. t. 9. **

Palala globularia. *Rumph. amb. 2. p. 28. t. 9.*

Kleinfrüchtige Muscatennuß. W.

Habitat in Amboinae montosis. †.

*7. *MYRISTICA salicifolia*. W.

M. foliis lanceolatis venis simplicibus subtus rufo villosis, fructibus subracemosis glabris. W.

M. foliis lanceolatis subtus tomentosis, fructibus racemosis. *Willd. in Bot. Mag. Stück 9. p. 26.*

Palala secunda. *Rumph. amb. 2. p. 26. t. 6.*

Myristica sylvestris. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 326.*

Weidenblättrige Muscatennuß. W.

Habitat in Moluccis. †.

*8. *MYRISTICA acuminata*.

M. foliis ovatis acuminatis glabris subtus glaucis, venis ramosis. W.

M. foliis ovatis acuminatis inferne albidis, nervis lateralibus ramosis. *Lam. Act. paris. 1788. p. 164.*

Zugespitzte Muscatennuß. W.

Habitat in Madagascaria. †.

*9. *MYRISTICA madagascariensis*.

M. foliis oblongo-ellipticis glabris subtus reticulato-venosis, fructibus racemosis tomentosis. W.

M. foliis ovatis, nervis lateralibus ramosis, pedunculis

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II,

Q

paniculatis tomentosa-ferrugineis. *Lam. Act. paris.*
1788. p. 163. t. 8. *

Madagascariſche Muſcatennuſs. W.

Habitat in Madagaſcaria. †.

* 10. MYRISTICA *ſebifera.*

M. foliis oblongo-cordatis acutis ſubtus tomentofis, ve-
nis ramiſis, floribus paniculatis. W.

M. foliis lanceolato-cordatis, fructibus paniculatis.
Willd. in Bot. Mag. Stück 9. p. 27.

M. foliis oblongis baſi emarginatis ſubtus fructibusque
tomentofis. *Swartz prod. 96. Fl. ind. occid. 2. p.*
1129. *

M. foliis cordato-oblongis ſubtus tomentofis, peduncu-
lis paniculatis, drupa cortice exſucco. *Lam. act. paris.*
1788. p. 165. *

*Virola ſebifera. Aubl. guj. 2. p. 904. t. 345. **

Talgebende Muſcatennuſs. W.

*Habitat in ſylvis paluſoſis et montibus Gujanae, Cajena-
nae atque Braſiliae.* †. (♂ v. f.)

* 1852. HORSFIELDIA. W.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* tubuloſa triquetra trifida
limbo connivente. *Filamentum* commune.
Antherae connatae.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stylus* o. *Stigma*
punctum obſcurum. *Drupa* monoſperma
ſupera.

* 1. HORSFIELDIA *odorata.* W.

Wohlriechende Horsfieldie. W.

Habitat Zeylona et *culta* in Java. †. (v. f.) *D. Hors-*
field.

Arbor 30-35-pedalis ramis patentiffimis ſubcernuis,
ramulis teretiſculis ferrugineo pubeſcentibus. Folia
alterna petiolata ſemipedalia et majora, oblonga acu-
ta ſubcoriacea integerrima venoſa, ſupra glabra, ſub-
tus pubeſcentia, pilis ferrugineis praecipue in venis.
Petioli ſemipollicares canaliculati externe ferrugineo-

pubescentes. Flores capitati sessiles involucrio ferrugineo-pubescente monophyllo cincti. Capitula paniculata, paniculis masculis divaricatis, femineis simplicibus coarctatis. Drupa oblongo-subrotunda lanugine obducta. Flores odorem Violae odoratae spirant. Genus habitu valde affine Heritierae. W.

Nominavi hanc plantam in memoriam D. Thomae Horsfield Americani qui plantarum gratia Indiam orientalem perlustravit. W.

1 8 5 3. N E P E N T H E S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1560.

MASCULI. *Cal. 4-partitus patens interne coloratus. Cor. o. Filament columnare. Anth. 15-17 connatae.*

FEMINEI. *Cal. et Cor. maris. Stigma peltatum sessile. Caps. 4-locul. polysperma.*

1. N E P E N T H E S *destillatoria.*

N. foliis sessilibus, ascidiis cylindraceutis, floribus paniculatis. W.

Nepenthes destillatoria. Sp. pl. 1354. Hort. cliff. 431. Fl. zeyl. 321.

Utricularia vegetabilis Zeylanensium. Pluk. alm. 394. t. 237. f. 3.

Bandura Zeylanica in extremo foliorum folliculum peniformem expansum habens. Burm. zeyl. 42. t. 17.

Planta mirabilis destillatoria. Gimm. E. N. C. an 1. Dec. 2. p. 363. f. 363.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 125.

Zeylonischer Kannenstrauch. W.

Habitat in Zeylona. 4. (v. f.)

Genus singulare cujus speciebus folia sunt lanceolata cirrho terminata et in apice cirrhi ascidium aqua repletum. W.

* 2. N E P E N T H E S *madagascariensis.*

N. foliis sessilibus, ascidiis obverse conicis, floribus paniculatis. W

N. foliorum urna infundibuliformi ore plicis creberrimis striato. *Encycl. bot.* 4. p. 429. *

Amramatico. *Flacourt. hist. Madagasc.* p. 130. n. 43. f. 43.

Madagascarischer Kannenstrauch. W.

Habitat in Madagascaria. 2.

* 3. **NEPENTHES** *Phyllamphora*. W.

N. foliis petiolatis, ascidiis ventricosis, racemo simplici terminali. W.

Phyllamphora (mirabilis) foliis canthariferis in petiolos decurrentibus, spica simplici terminali. *Loureiro coch.* 2. p. 744. *

Cantharifera. *Rumph. amb.* 5. p. 121. t. 59. f. 2.

Moluccischer Kannenstrauch. W.

Habitat in Moluccis et in Cochinchina. 2.

1 8 5 4. **R U S C U S.**

Gen. pland ed. Schreb. n. 1559.

MASCULI. *Cal.* 6 - phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, ovatum, apice perforatum.

FEMINEI. *Cal., Cor. et Nectarium* maris. *Styl.* 1. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

1. **RUSCUS aculeatus.**

R. foliis mucronato-pungentibus, supra floriferis nudis. *Smith brit.* 3. p. 1073.

R. foliis supra floriferis nudis. *Hort. cliff.* 463. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 218. *Dalib. paris.* 304. *Roy. lugdb.* 227. *Hasselt. it.* 492. *Mill. dict. n. 1.* *Mill. illustr. Scop. carn. ed. 2. n. 1230.* *Blackw. t. 155. femina.* *Sabb. hort.* 1. t. 8. *Kniph. cent.* 1. n. 77. *mas. Willd. arb.* 328.

R. foliis ovato lanceolatis, pungentibus, petiolis brevissimis vaginosis. *Hall. helv. n.* 1238.

R. myrtifolius aculeatus. *Tournef. inst.* 79.

Ruscus. *Bauh. pin.* 470.

Ruscum. *Dod. pempt.* 474.

β. R. (*laxus*) foliis ellipticis utrinque acutis mucronato-

pungentibus, supra floriferis nudis, ramis laxis. *Act. Soc. Lin. Lond.* 3. p. 334.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 626.

Stechender Mäufedorn. W.

Habitat in Galliae, Italiae, Helvetiae etc. nemorosis & in Anglia et prope Testin. T. (v. v.)

2. RUSCUS *Hypophyllum.*

R. foliis subtus floriferis nudis. *Hort. cliff.* 465. *Hort. upf.* 300. *Roy. lugdb.* 227. *Mill. dict. n.* 2. *Fabr. helmst.* 39. *Willd. arb.* 329.

Laurus alexandrina, fructu folio infidente. *Bauh. pin.* 305. *Blackw. t.* 194.

Laurus alexandrina, *Chamaedaphne.* *Col. ecphr.* 1. p. 1. p. 364. t. 165. f. 1.

3. *Ruscus latifolius*, fructu ex medio foliorum extra pendente. *Dill. elth.* 333. t. 251. f. 303.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 628.

Breitblättriger Mäufedorn. W.

Habitat in Italia ad latera collium. 4. (v. v.)

3. RUSCUS *Hypoglossum.*

R. foliis supra floriferis sub foliolo. *Hort. cliff.* 466. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 218. *Roy. lugdb.* 227. *Sabb. hort. t.* 9. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 1. n. 78. *mas. Willd. arb.* 329.

R. caule simplici; floribus pedunculatis, foliolo tectis. *Scop. carn. ed.* 1. p. 321. *ed. 2. n.* 1231.

L. alexandrina, fructu pediculo infidente. *Bauh. pin.* 304.

Hypoglossum dio scoridis; *Lauro taxa plinii.* *Col. ecphr.* 1. p. 166. t. 165. f. 2. *Blackw. t.* 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 629.

Zungen-Mäufedorn. W.

Habitat in Hungariae, Liguriae, Italiae montibus umbrosis. 4. (v. v.)

4. RUSCUS *androgynus.*

R. foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464.

R. latifolius e foliorum sinu florifer et baccifer. *Dill. elth.* 332. t. 250. f. 332.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 630.

Rundblüthiger Mäufedorn. W.

Habitat in Canariis. t̄. (v. v. f. fl.)

5. **RUSCUS** *racemosus.*

R. racemo terminali hermaphroditico. *Hort. cliff.* 496.

Roy. lugdb 227. *Gouan. monsp.* 511. *Mill. dict. n.*

4. *Du Roi. herbk.* 2. p. 381. *Sabb. hort.* 1. t. 10.

Fabric. helmst p. 39. *Willd. arb.* 330.

R. angustifolius, fructu summis ramulis innascente. T.

Mich. pis. 82. *Du Ham. arb.* 4. *Tournef. inst.* 79.

Laurus alexandrina angustifolia ramosa, fructu ad extremum ramoso. *Moris. hist.* 3. p. 541. *f.* 13. *t.* 5. *f.* 14.

Laurus alexandrina, fructu e summitate caulium prodeunte. *Herm. lugdb.* 679. *t.* 681.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 631.

Trauben-Mäufedorn. W.

Habitat in Insulis Archipelagi. t̄. (v. v.)

Calyx cum corolla coalitus fere in totum et deciduus.

Hort. cliff. 466. Fructus monospermus. *Hall. goett.* 78.

Flos hermaphroditus.

* 6. **RUSCUS** *reticulatus.*

R. scandens, foliis ovatis multinerviis reticulatis, floribus pedunculatis solitariis. *Thunb. prod.* 13.

Netzblättriger Mäufedorn. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t̄.

* 7. **RUSCUS** *volubilis.*

R. volubilis, foliis ovato-oblongis multinerviis. *Thunb. prod.* 13.

Windender Mäufedorn. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t̄.

* 1855. XANTHE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1561.

MASCULI. *Cal.* 5-f.6-partitus. *Cor.* 5-f.6-petala.
Filam. columnare. *Anth.* 5. bilobae in capitulum peltatum cohaerentes.

FEMINEL. *Cal. et Cor.* maris Stigmata 5 - 6 sessilia. *Capsf.* 5-f.6-ocularis polysperma.

* 1. XANTHE *scandens.*

X. foliis obovatis acutis, floribus pedunculatis, fructu globoso. W.

Quapoya (*scandens*) foliis ovatis carnosis integerrimis, floribus racemosis. *Aubl. guj. 2. p. 898. t. 343.**

Kletternder Gelbmilcher. W.

Habitat in sylvis Gujanae. t.

* 2. XANTHE *parviflora.* W.

X. foliis oblongis acutis, floribus subsessilibus, fructu oblongo. W.

Quapoya (*Pana-panari*) fructu oblongo. *Aubl. guj. 2. p. 900. t. 344.**

Kleinblüthiger Gelbmilcher. W.

Habitat in sylvis Gujanae. t.

Differt a praecedenti: foliis minus crassis, floribus minoribus, pedunculo breviori innixis, fructu oblongo crassiori subluteo. Aubl. l. c.

Binis speciebus sunt: Caulis fruticosus scandens. Folia opposita carnosae integerrima parallelo-venosa. Flores trichotomo-corymbosi terminales, corymbis divaricatis. Genus Clusiae valde affine. W.

* 1 8 8 6. L A T A N I A.

Juss. gen. ed Usteri p. 45.

MASCULI. *Spatha polyphylla. Cal. 3 - phyll.
Cor. 3 - petala. Stam. 15 - 16.*

FEMINEI. *Spatha? Cal? Cor? Pist? Drupa corti-
cosa tripyrena.*

* 1. L A T A N I A *rubra.*

*L. frondibus plicato-flabelliformibus, foliolis spinoso-
ferrulatis stipite inermi. W.*

*Latania rubra. Jacq frag. bot. 1. p. 13. n. 49. t. 8. **

Rothe Sammetpalme. W.

Habitat in insula Mauriti. Fr.

*Frondes plicato-flabelliformes livido-rubrae. Folio-
la margine spinulis ferrulata glaberrima. Nervus me-
dius in juventute subtus tomentosus. W.*

* 2. L A T A N I A *borbonica.*

*L. frondibus plicato-flabelliformibus medio elongatis, fo-
liolis margine laevibus, stipite spinoso. W.*

*L. (borbonica) foliis pinnato-flabelliformibus inermi-
bus plicatis, foliorum nervo tomentoso. Lam. encycl.
3. p. 411. **

*Latania chinensis. Jacq fragm. bot. 1. p. 16. n. 58. t.
11. f. 1. **

Borbonische Sammetpalme. W.

Habitat in insula Borboniae. Fr. (v. f. f. fl.)

*Frondes plicato-flabelliformes medio elongatae, un-
de faciem fere frondis pinnatae habent. Foliola margi-
ne integerrima saepius filo interstincta. Nervus medius
in juventute tomentosus postea nudus. Stipes in hac spi-
nosus in praecedente inermis. Palma mediocris, prae-
cedens humilis. W.*

GYNANDRIA.

1857. CLUYTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1526.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* glandulosum. *Stam.* 5 rudimento pistilli columnari inserta.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 3. *Capf.* 3-ocularis. *Sem.* 1.

1. CLUYTIA *Alaternoides.*

C. foliis sessilibus lineari-lanceolatis acutis, floribus axillaribus solitariis. *Willd. hort. Berol. p. 50. t. 50. **

C. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff. 500. Roy. lugdb. 203. Mill. dict. n. 1.*

C. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis glabris, floribus solitariis erectis. *Thunb. prod. 53.*

Croton foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff. 444. ♀*

Tithymalus arboreus, aethiopici mezerai germanici foliis, flore pallido. *Pluk. phyt. 230. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 632.

Schmalblättrige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (♀ v. v.)

2. CLUYTIA *polygonoides.*

C. foliis sessilibus obovatis acutis, pedunculis subtrifloris axillaribus. *Willd. hort. Berol. 1. p. 51. t. 51. **

C. foliis lanceolatis, floribus axillaribus plurimis. *Syst. Veg. 752.*

C. foliis lanceolatis, floribus geminis pendulis. *Sp. pl. 1475.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 633.

Knöterigartige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (♂ v. v.)

Differt a praecedente; foliis obovatis acutis' subtus glaucescentibus, pedunculis axillaribus subtrifloris. W.

*3. *CLUYTIA daphnoides*. W.

C. foliis subsessilibus lanceolato-obovatis, floribus axillaribus solitariis. *Willd. hort. Berol.* 1. p. 52. t. 52.*

C. (*polygonoides*) foliis petiolatis lanceolatis glabris, floribus solitariis rectis. *Thunb. prod.* 53.

Alaternoides africana telephii legitimi imperati folio.
Com. hort. 2. p. 3. t. 3.

Seidelbastartige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †. (♀ v. v.)

*4. *CLUYTIA ericoides*.

C. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis acutis crassiusculis, floribus axillaribus geminis. W.

C. foliis subpetiolatis glabris, floribus binis axillaribus erectis. *Thunb. prod.* 53.

Heidekrautartige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †. (♂ v. f.)

*5. *CLUYTIA tenuifolia*. W.

C. foliis sessilibus linearibus acutis, floribus axillaribus solitariis. W.

Dünnblättrige Cluytia. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †. (♂ v. f.)

Simillima sequenti, sed Folia lineari-filiformia sessilia acuta, non mucronata, nec margine revoluta, utrinque concoloria viridia, sub lente adspecta pilis rarissimis brevibus ad marginem quandoque instructa. Flores brevissime pedunculati. W.

*6. *CLUYTIA polifolia*.

C. foliis petiolatis linearibus obtusis mucronatis, margine revolutis, floribus axillaribus subsolitariis longe pedunculatis. W.

C. foliis petiolatis linearibus mucronatis ad oras revolutis, floribus solitariis. *Jacq hort. Schoenb.* 2. p. 67. t. 50.*

Poleiblättrige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †.

Folia subtus glauca margine revoluta apice obtusa mucrone innocuo instructa. W.

*7. *CLUYTIA pubescens.*

C. foliis subsessilibus lanceolatis obtusis utrinque cano-pubescentibus, floribus axillaribus subgeminis. W.

C. foliis subpetiolatis lanceolatis villosis, floribus axillaribus cernuis. *Thunb. prod.* 53.

Graublättrige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t̄. (v. f.)

Folia lanceolata magnitudine præcedentium basi angustata apice obtusa utrinque cana pubescentia. W.

8. *CLUYTIA tomentosa.*

C. foliis ellipticis obtusis utrinque dense tomentosis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. W.

C. foliis ellipticis, utrinque tomentosis. *Mant.* 299.

C. foliis obovatis tomentosis. *Thunb. prod.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 635.

Filzige Cluytie. W.

Habitat in Cap. b. spei arenosis maritimis; florens Major. t̄. (♀ v. f.)

Frutex tripedalis, ramosissimus, erectus, a cicatricibus foliorum tuberculatus: Ramis teretibus, pubescentibus. Folia conferta, sessilia, elliptica, acutiuscula, magnitudine Thymi, utrinque tomentosa. Flores laterales, solitarii, sessiles, foliis longiores, albi. Calyx 5-dentatus, extus tomentosus. Petala 5, unguiculata, ovalia, longitudine calycis. Stamina 5, stylo insidentia. Stigma barbatum. Feminam non vidi.

*9. *CLUYTIA heterophylla.*

C. foliis inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis glabris. *Thunb. prod.* 55.

Versehiedenblättrige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t̄.

10. *CLUYTIA pulchella.*

C. foliis petiolatis ovatis acutiusculis glabris, floribus subquinis axillaribus. W.

C. foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. *Sp. pl.* 1475. *Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 2. n. 16. mas.*

C. foliis petiolatis ovatis glabris, floribus binis axillari-
bus. *Thunb. prod.* 53.

C. foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 500. 431. *Roy lugdb.*
202. *Boerh. lugdb.* 2. p. 260.

Frutex aethiopicus portulae folio, flore ex albo virescente.
Comm. hort. 1. p. 177. t. 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 634. t. 36. f. 1. 2.

Gemeine Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ̄. (v. v.)

* 11. *CLUYTIA lanceolata.*

C. foliis elliptico-lanceolatis, floribus lateralibus tomen-
tosis. *Vahl. symb.* 2. p. 101.

C. foliis lanceolatis integris eglandulosis subtus nudis.
Forsk. descr. 170.

Lanzettblättrige Cluytie. W.

Habitat in Arabia felici. ̄.

Summa affinitas c. C. pulchella, at differt: Ramis purpurascens superne villoso-subcinereis. Foliis lato-lanceolatis bipollicaribus et ultra, subtus impunctatis supra parum, sed vix, nisi ad lentem. Calycibus villoso-tomentosis. Capsulis impunctatis. Ceterum Flores masculi copiosi aggregati subpedunculati in axillis; feminei subsolitarii pedunculati. Vahl. l. c.

12. *CLUYTIA acuminata.*

C. foliis ovatis mucronatis glabris, floribus lateralibus
solitariis. *Thunb. prod.* 53.

C. herbacea, foliis ovatis glabris obtusis cum acumine,
floribus axillaribus solitariis. *Lin. suppl.* 432.

Zugespitzte Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ̄.

Resert Andrachnem telephioiden.

13. *CLUYTIA hirta.*

C. foliis cuneiformibus glabris, floribus-lateralibus glo-
meratis hirsutis. *Vahl. symb.* 2. p. 101. *

C. foliis ovatis nudis integris, floribus lateralibus glome-
ratis hirsutis. *Lin. suppl.* 432.

C. foliis obovatis integris glabris, floribus lateralibus glomeratis hirsutis. *Thunb. prod.* 53.

Rauhblumige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †.

14. *CLUYTIA retusa.*

C. foliis ovalibus retusis, floribus racemosis axillaribus.

Sp. pl. 1475. *Fl. zeyl.* 967. * *Burm. ind. p.* 217.

Corni f. Sorbi species. *Bont. jav.* 103.

Scherunam-cottam. *Rheed. mal. 2. p.* 23. *t.* 18. *male.*

Rai. hist. 1623.

Arbor foliis subrotundis latis venosis subtus glaucis, spicis longis. *Burm. zeyl.* 29. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 635.

Stumpfbältrige Cluytie. W.

Habitat in India orientali. †.

15. *CLUYTIA stipularis.*

C. foliis ovalibus subtus tomentosis. *Mant.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 436.

Beblätterte Cluytie. W.

Habitat in India Kattuko-kelang. Kleinhoff. †.

Rami flexuosi, tomentosi. Folia ovata f. ovalia, majuscula, integerrima, subtus tomentosa, brevius petiolata. Stipulae ovatae, acutae, longitudine petiolorum. Flores axillares, subsessiles, stipulis non longiores, atropurpurei, ut videtur. Cal. monophyllus, basi campanulatus, 5-partitus, acutus, persistens. Petala 5, subrotunda, brevissima, sinibus calycis inserta. Stylus columnaris, apice vix trifidus, cui in medio insident. Filamenta 5, antherifera, horizontalia. Femina non vidi.

* 16. *CLUYTIA collina.*

C. foliis petiolatis ellipticis obtusis subretusis glabris nitidis, floribus axillaribus polygamis subternis. W.

Cluytia collina. Roxb. corom. 2. p. 37. *t.* 169. *

Hügel-Cluytie. W.

Habitat in Indiae orientalis collibus. †.

Folia sesquipollicaria elliptica obtusa vel retusa. Flores polygami, monoici vel dioici. W.

* 17. *CLUYTIA patula.*

C. foliis petiolatis ovatis acuminatis glabris nitidis, floribus monoicis solitariis axillaribus vel spicatis. W.

*Cluytia patula. Roxb. corom. 2. p. 37. t. 170. **

Ausgebreitete Cluytie. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. f. (v. f.)

Folia tripollicarica ovata acuminata nitida glabra. Flores monoici sessiles vel solitarii axillares vel in spica brevi axillari aggregati. W.

Classis XXIII.

P O L Y G A M I A.

M O N O E C I A.

1858. MUSA. ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6; 1. fertili. *Pist.* 1. *Bacca* infera.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6; 5 perfectis. *Pist.* 1. *Bacca* nulla.
1865. HOLCUS. ♀ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
1860. TETRAPOGON. *Cal.* 2 valvis triflorus, 2 laterales ♀, centralis neuter.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 2 valvis valvula exter. aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* 2 valvis, valvulis aristatis.
1866. ATHEROPOGON. *Cal.* univalvis biflorus, alter ♀, alter neuter.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 2 valvis, valvula exter. triaristata, interiore bifida. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* 2 valvis, valvula exter. bifida sub apice aristata, interiore biaristata.
1861. AEGOPOGON. ♀ *Cal.* 2 valvis uniflorus valvulis apice bifidis medio aristatis. *Cor.* 2 valvis, valvula exter. triaristata, interior. biaristata. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ ut flor. ♀.
1869. ELYONURUS. *Cal.* univalvis bifidus biflorus.
♀ sessilis. *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♂ pedicellatus. *Cal.* univalvis. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.
1868. ISCHAEMUM. ♀ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* ead. *Glum.* bivalv. *Stam.* 3.

1871. MANISURIS. ♀ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2-fidus.
♂ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Valvulae* calycis omnes emarginatae apice lateribusque.
1870. AEGILOPS. ♀ *Glum.* 3-flora. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 3-flora. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.
1864. CHLORIS. *Flores* unilaterales. *Cal.* 2-valvis 2-florus, ♀ sessili, ♂ pedicellato.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis. *Arista* terminalis. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* uni-vel bivalvis aristata. *Stam.* 3.
1863. ANDROPOGON. ♀ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.
1872. COLLADOA. *Cal.* univalvis bifidus triflorus, flos ♂ unicus, bini ♀.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis aristata. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis mutica. *Stam.* 3.
1867. APLUDA. *Cal.* univalvis triflorus, ♀ sessilis intermedius masculus et neuter pedicellati.
♀ *Cal.* duplex, exterior univalvis, interior 2-valvis uniflorus. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* 2-valvis 2-florus. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.
1862. ANTHISTIRIA. *Cal.* quadrivalvis tri- f. septemflorus, flore ♀ centrali sessili, ♂ duobus pedicellatis reliquis si adsunt sessilibus.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis. *Arista* e basi germinis. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis mutica. *Stam.* 3.
1874. VALANTIA. ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* 3. f. 4-partita. *Styl.* 3-f. 4.
1877. PLANERA. ♀ *Cal.* campanulat 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Stigmata* 2-sessilia. *Nux* monosperma squamulosa.
♂ *Cal.* campanulat. 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 4 exserta.
1879. DIDYMANDRA. ♀ *Cal.* 4-partit. *Cor.* 4 fida. *Stam.* 1. biantheriferum. *Styli* 3 brevissimi.

- ♀ *Cal.* 4-partit. *Cor.* 4-fida. *Styli* 3 brevissimi.
Bacca 3-locul. 3-sperma.
1893. CASTELA. ♀ *Cal.* 4-dentat. *Cor.* 4-petala *Stam.*
8. *Germen* 4-lobum. *Styl.* 1. *Drupae* 4 mono-
nospermae.
♂ *Cal.* 4-dentat. *Cor.* 4-petala *Stam.* 8. *Pistilli*
rudimentum.
1887. OPHIOXYLON. ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
Stam. 3. *Pist.* 1.
♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.
1896. COPROSMA. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* infundibulifor-
mis. *Stam.* 5. 6. f. 7. *Styli* 2. *Bacca* 2-sperma.
♂ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* infundibuliformis. *Stam.*
5. 6. f. 7.
1894. CELTIS. ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styli*
2. *Drupa*.
♂ *Cal.* 6-part. *Cor.* 0. *Stam.* 6.
1873. KERNERA. ♀ *Cal.* spatha 2-valvis. *Cor.* 0. *Nect.*
3-phyllum aristatum. *Anth.* 6-fessiles. *Styl.* 1.
Bacca 1-sperma.
♂ *Cal.* spatha 2-valvis. *Cor.* 0. *Nect.* 0. *Anth.*
6-fessiles. *Pistilli* rudimentum.
1859. VERATRUM. ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 6-pet. *Stam.* 6. *Pist.*
3. *Capf.* 3.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* 6-pet. *Stam.* 6.
1903. RHAPIS. ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida. *Stam.* 6.
Pist. 1. *Drupa* monosperma.
♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida. *Stam.* 6.
1905. MARTINEZIA. ♀ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala.
Stam. 6. *Stigma* 3-partitum sessile. *Drupa*
monosperma.
♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stigma* 3-parti-
tum sessile. *Drupa* monosperma.
1904. CEROXYLON. ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala.
Stam. 1. 2. 4. *Pist.* rudimentum.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Stigmata* 3 sessi-
lia. *Drupa* monosperma.
1884. TRATTINNICKIA. ♀ *Cal.* campanulat. tridentat.
Cor. campanul. tridentat. *Stam.* 5. *Germ.* su-
perum. *Styl.* subulatus.
♂ *Cal.* campanulat. tridentat. *Cor.* campanul. tri-
dentata. *Stam.* 5. *Pistilli* rudimentum.

1888. STALAGMITIS. ♀ *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-petala.
Stam. 30. *Pist.* 1. *Bacca* unilocul. 3-sperma.
 ♂ *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 30.
1891. GYROCARPUS. ♀ *Cal.* 4-phyllus inaequalis. *Cor.*
 0. *Stam.* 4. *Nect.* 4-partit. *Styl.* 0. *Samara*
monosperma apice bialata.
 ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Nect.* 4-partit. *Stam.* 4.
1892. ACER. ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 8. *Sty-*
li 2. *Samara* apice alata 2-sperma.
 ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 8.
1887. ALLANTHUS. ♀ *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala.
Stam. 2. 3. *Germ.* 3-5. *Styli* laterales. *Sama-*
rae monospermae.
 ♂ *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.
 ♀ *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Germ.* 3. 5. *Styli*
 laterales. *Samarae monospermae.*
1890. GIMBERNATIA. ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.*
 10. *Pist.* 1. *Samara* 1-sperma 2-5-alata.
 ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
1895. GOUANIA. ♀ *Cal.* 5-fid. superus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
Styl. 5-fidus. *Fructus* 3-quetet, 3-partibilis.
 ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
1886. BRIEDELIA. ♀ *Cal.* 5-partit. *Petala* 5 calyci in-
 ferta. *Stam.* 5 monadelph. *Styli* 2 bifidi. *Bac-*
ca 2 sperma.
 ♂ *Cal.* 5-partit. *Petala* 5 calyci inferta. *Fil.* co-
 lumnare 5-antheriferum.
 ♀ *Cal* et *Cor.* maris. *Styli* 2-bifidi. *Bacca* 2-
 sperma.
1900. SCHRANKIA. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stam.*
 8-10. *Pist.* 1. *Siliqua* quadrivalvis.
 ♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 8-10.
1901. DESMANTHUS. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala.
Stam. 20. *Pist.* 1. *Legumen* bivalve.
 ♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
1902. ACACIA. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stam.* 4-
 100. *Pist.* 1. *Legumen* bivalve.
 ♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stam.* 4-100.
1893. INGA. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* tubulosa 5-fida. *Stam.*
 100 monadelph. *Pist.* 1. *Legumen* bivalve.
Sem. pulpa vel arillo involuta.
 ♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* tubulosa 5-fid. *Stam.* 100
 monadelph.

1899. MIMOSA. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 0-f. 5 dent. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Lomentum* in articulos monospermos secedens.
- ♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 0-f. 5 dent. *Stam.* 8.
1881. BRABEJUM. ♀ *Amenti Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fidus. *Drupa* nucleo carnosio, globofo.
- ♂ *Amenti Cor.* 4-part. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus, abortiens.
1880. HERITIERA. ♀ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 0. *Anth.* 10 sessiles. *Germ.* 5. *Styli* 5 cohaerentes. *Drupae* 5-exfuccae carinato-alatae. *Sem.* solitar.
- ♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 0. *Fil.* columnare. *Anth.* 5-10 in cylindrum connatae.
1889. HYPELATE. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10. *Pist.* 1. *Drupa* pulposa monosperma.
- ♂ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.
1878. TERMINALIA. ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Stam.* 10. *Drupa* infera.
- ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
1885. CLUSIA. ♀ *Cal.* 6-phyll. *Cor.* 4 f. 6-petala. *Antherae* aggreg. *Stigm.* 4. 6. *Capf.* 6-locul. polysperma.
- ♂ *Cal.* 4-f. 6-phyll. *Cor.* 6-pet. *Stam.* plur.
1882. FERONIA. ♀ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10. *Styl.* 1. *Pomum* 5-locul. polyspermum.
- ♂ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.
1897. HERMAS. ♀ *Umbella* floris. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5, sterilia.
- ♂ *Umbella* florum. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5, fertilia. *Styli* 2. *Sem.* 2, infera, cordato-orbiculata.
1875. PARIETARIA. ♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
- ♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
1876. ATRIPLEX. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
- ♀ *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 1-fid. *Sem.* 1.
- † *Aesculus.* *Mammea.* *Jacq.* *Fraxinus excelsior.* *Euphorbia.* *Melothria.* *Ilex.*
- Guilandina.* *Moringa.* *Silene Saxifraga.* *Cleome polygama.*

DIOECIA.

1925. PANAX. ♀ *Umbell.* *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Bacca* 2-sperma.
♂ *Umbell.* *Cal.* integr. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5.
1911. DIOSPYROS. ♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fid. *Bacca* 8-sperma.
♂ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-fid. *Stam.* 8.
1928. CHRYSITRIX. ♀ *Glum.* 2-valvis. *Cor.* paleae numerosae. *Stam.* multa, mixta paleis. *Pist.* 1.
♂ *Glum.* 2-valvis. *Cor.* paleae numerosae. *Stam.* multa, mixta paleis.
1929. SPINIFEX. ♀ *Involucr.* 2-phyll. *Cal.* 2-valvis 1-florus. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3. *Pist.* 1. *Stigmat.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Involucr.* 2-phyll. *Cal.* 2-valvis 2-florus. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.
1934. ELEPHANTUSIA. ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* numerosa. *Styl.* 5-f. 6-fidus. *Drupae* plures monosperma.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* numerosa confertissima.
1932. NUNNEZIA. ♀ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Stigma* 3-fidum.
♀ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stigma* 3-fidum. *Drupa* monosperma.
1933. CHAMAEROPS. ♀ *Cal.* 3-partit. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Drupae* 3. monospermae.
♂ *Cal.* 3-partit. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
1926. BREYNIA. A. ♀ *Cal.* 6-part. *Cor.* 0. *Anth.* 5-stylo adnae. *Pist.* 1. *Capsf.* trilocol. sexsperma.
B. ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Nect.* glandulae 5. *Stam.* 5.
C. ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigmata* 5. *Capsf.* 5-locul. 5-sperma.
1921. PENNANTIA. ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Stigma* peltatum sessile. *Pericarp.* triquetrum 2-spermum.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
1916. STILBE. ♀ *Cal.* ext. 3-phyllus; inter. 5-dentatus, cartilagineus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* exter. 3-phyll. interior nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4.

1912. NYSSA. ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Pist.* 1.
Drupa infera.
 ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
1913. HAMILTONIA. ♀ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 0. *Nect.* discus 5-dentatus. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera.
 ♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 0. *Nect.* discus 5-dentatus. *Stam.* 5.
1915. LAUROPHYLLUS. ♀ *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Germ.* sup. *Styl.* 1.
 ♂ *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 4.
1908. FRAXINUS. ♀ *Cal.* 0. f. 4-part. *Cor.* 0. f. 4-pet. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Samara.* 1-sper.
 ♀ *Cal.* 0. f. 4-part. *Cor.* 0. f. 4-petala. *Pist.* 1. *Samara.* 1-sper.
1922. RICHERIA. A. *Cal.* 4-f. 5-fid. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Nect.* margo germen cingens. *Stam.* 4 f. 5. *Styl.* 3 fid. *Capf.* 6-valv. 3-locul. 3-sperma.
 B. ♂ *Cal.* et *Cor.* hermaph. *Nect.* gland. 4-f. 5. *Stam.* 4-f. 5. *Styl.* 0. *Stigma* 0.
 C. ♀ *Cal.* *Cor.* et *Nect.* hermaph. *Stam.* 0. *Styl.* 3-fidus. *Capf.* 6-valv. 3-locul. 3-sperma.
1914. ISQUIERDA. ♀ *Cal.* 4-dent. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4. *Styl.* 0. *Drupa* monosperma.
 ♂ *Cal.* 4-dent. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4. *Pist.* rudimentum.
1919. BURSERA. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10. *Styl.* 0. *Capf.* 3-valv. 1-sperma.
 ♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.
1927. GRISELINIA. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* 3. *Sem.* inferum 1?
 ♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
1909. HYDNOCARPUS. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Nect.* squamae 5. *Stam.* 5. *Pist.* 1.
 ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Nect.* squamae 5. *Styl.* 0. *Bacca* 1-locul. polysperma.
1917. ARCTOPUS. A. ♂ *Umbella.* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
 ♀ *Umbell.* ejusd. *Cor.* 5-pet. *Styli* 2. *Sem.* 2.
 B. ♂ *Involucr.* maxim. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5.
1907. GLEDITSCHIA. A. ♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-pet. *Stam.* 6. *Pist.* 1. *Legun.*
 ♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-pet. *Stam.* 6.

- B. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Pist.* 1. *Legum.*
 1906. SCHLEICHERA. ♀ *Cal.* 6-fid. *Cor.* 0. *Stam.* 8.
Pist. 1. *Drupa* monosperma.
 ♂ *Cal.* 6-fid. *Cor.* 0. *Stam.* 8.
1910. BROSIMUM. ♀ *Ament.* globosum apice pistillo solitario instructum. *Cal.* squama. *Cor.* 0. *Anther.* peltata solitaria. *Styl.* 2-fidus.
 ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Germen* imbricato-squamosum. *Styl.* 2-fid. *Bacca* corticosa 1-sperma.
1918. CABALLERIA. ♀ *Cal.* 5-fid. *Cor.* rotata. *Stam.* 5. *Stigma.* 5-gonum. *Drupa* 1-sperma.
 ♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* rotata. *Stam.* 5.
1920. LARDIZABALA. ♀ *Cal.* 0. *Petala* 6. *Nect.* 6-phyll. *Stam.* 6. *Germ.* 3-6. *Styli* 0. *Baccae* 3-6, sexlocul. polysperma.
 ♂ *Cal.* 0. *Petala* 6. *Nect.* 6-phyll. *Stam.* 6-mo-nadelpho.
1923. SMEGMARIA. ♀ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* stellatum. *Stam.* 10. *Germ.* 5. *Styl.* 5. *Capsf.* 5 bivalves polyspermae. *Sem.* alata.
 ♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* stellatum. *Stam.* 10.
1924. KAGENECKIA. ♀ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* 0. *Stam.* 16-20. *Germ.* 5. *Styl.* 5. *Capsf.* 5 apice dehiscentes. *Sem.* alata.
 ♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* 0. *Stam.* 16-20.
1930. CERATONIA. A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 1. *Legum.* coriaceum, polysperm.
 B. ♂ *Cal.* 5-partit. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
 ♀ *Cal.* sub. 5-dent. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Legumen* coriaceum, polyspermum.
1931. FICUS. *Recept.* commune turbinatum, conniventia-clausum, carnosum.
 A. ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* c. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
 B. ♂ *Cal.* 3-part. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
 C. ♂ et ♀ intra idem *Receptaculum* commune, distinctis fructificationibus partialibus.

M O N O E C I A.

1858. M U S A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1563.

Hermaphroditus. *Cal.* spatha. *Cor.* 2-petala: altero erecto, 5-dentato: altero nectarifero, concavo, brevior. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Styl.* 1. *Germen* inferum, abortiens.

Hermaphrodita. *Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, *Pistillum* hermaphroditi, filamento unico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera.

1. MUSA *paradisfiaca.*

M. spadice nutante, floribus masculis persistentibus, spathis oblongis acutis, fructu cylindraceo-trigono. W.

M. spadice nutante, floribus masculis persistentibus. *Sp. pl.* 1477. *Mill. dict. n. 1.* *Burm. ind.* 217.

M. racemo simplicissimo. *Hort. cliff.* 467. *Hort. upf.* 301. *Fl. zeyl.* 368. *Roy. lugdb.* 10. *Hasseltq. it.* 491. *Grön. orient.* 324.

M. cliffortiana. *Linu. musf. 1. t. 1.* *Trew. chret. t.* 18. 19. 20.

Musa. *Clus. exot.* 229. *Sterb. citr. t. 4.* *Rumph. amb.* 5. p. 125. t. 60. *Garcin. act. angl.* 1730. n. 415. t. 2.

Ficus indica, fructu racemoso, folio oblongo. *Bauh. pin.* 508.

Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin.* 107.

Bata. *Rheed. mal.* 1. p. 17. t. 12. 13. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 639.

Gemeiner Pifang. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. v.)

Spathae oblongae acutae violaceae. W.

* 2. MUSA *maculata.*

M. spadice nutante, floribus masculis deciduis, spathis ovatis obtusiusculis, fructu oblongo. W.

Musa maculata *Jacq. hort Schoenb.* 4. t. 446.

Geflecker Pifang. W.

Habitat in insula Mauriti 2.

Spathae ovatae utrinque fuscae. Fructus oblongus fere

tripollicaris oblongus obsolete trigonus flavus fusco maculatus. W.

* 3. *MUSA rosacea.*

M. spadice nutante, floribus masculis deciduis, spathis ellipticis obtusissimis, fructu oblongo. W.

Musa rosacea Jacq. hort. Schoenb. 4. t. 445.

Rosenartiger Pifang. W.

Habitat in insula Mauritiæ 2.

Spathae ellipticae apice rotundatae obtusissimae externe violaceae interne sanguineae. Fructus bipollicaris oblongus obsolete trigonus viridis. W.

* 4. *MUSA sapientum.*

M. spadice nutante, floribus masculis deciduis, spathis oblongis obtusiusculis, fructu elliptico. W.

M. spadice nutante, floribus masculis deciduis. Sp. pl. 1477.

M. spadice nutante, fructu breviori oblongo. Brown. jam. 363.

M. spadice nutante, fructu breviori obtuse angulato. Mill. dict. 2.

M. caudice maculato, fructu recto rotundo breviori odorato. Sloan. jam. 192. hist. 2. p. 147. Trew. ehret. 4. t. 21. 22. 23.

Musae affinis altera. Bauh. pin. 580.

Ficus indica racemosa, foliis venuste venosis, fructu minore. Pluk. alm. 145.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 645.

Bananen Pifang. W.

Habitat in India orientali. 2.

Spathae oblongae obtusiusculae externe violaceae interne virides. W.

5. *MUSA Troglodytarum.*

M. spadice erecto, spathis deciduis. Sp. pl. 1478. †.

M. uranoscopus. Rumph. amb. 5. p. 137. t. 61.

β. Musa XI. Piffang Batu. Rumph. amb. 5. p. 132.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 646.

Affen - Pifang. W.

Habitat in Moluccis. 2.

Haec gerit semina multa, ideoque ab autoptis fructificatio attente inquirenda.

Haec est forte mater praecedentium specierum, quum seminibus gaudeat, quae omnes aspermae et forte ut Pyri Mali et Pruni inumerae varietates cultura ortae. Musae coluntur inter tropicos et ex India orientali veniunt, atque jam ante Columbi tempus in America erant notae. W.

* 6. *MUSA coccinea.*

M. spadice erecto capitato, spathis oblongis obtusis inferioribus apice subfoliaceis, fructu cylindraco. W.

M. spadice erecto, floribus capitatis spathis confertis coccineis maximis apice luteis. Andrews repos. 1. p. 47. t. 47

Scharlachrother Pisang. W.

Habitat in China. 2. (v. v.)

Planta quadripedalis. Spathae oblongae coccineae obtusae apice crassae flavae, inferiores apice foliaceae. Spadix capitatus quadri- vel quinque pollicaris erectus. Fructus cylindraco fere sesquipollicaris flavus. W.

1859. V E R A T R U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1564.

Hermaphrod. *Cal. 0 Cor. 6-petala. Stam. 6. Pist. 3. Caps. 3. polyspermae.*

Masc. *Cal. 0 Cor. 6-petala. Stam. 6. Pistilli rudimentum.*

1. *VERATRUM album.*

V. racemis paniculatis, bracteis ramorum oblongis, partialibus pedunculum pubescentem subaequantibus floribus erectis. W.

V. racemo supradecomposito, corollis erectis. Sp. pl. 1479. Mat. med. 220. Mill. dict. n. 1. ic. t. 271. Gunn. norv. n. 315. t. 1. Scop. carn. n. 1233. Jacq. austr. t. 335. Mattusch. fil. n. 729. Pall. it. 1. p. 49. Ludw. ect. t. 137. et 138. Mill. illustr.

Veratrum pedunculis corolla erecta patente brevioribus.
Gmel. fib. 1. p. 75.

V. spica paniculata, floribus sexu distinctis. *Hall. helv. n. 1204.*

Helleborum f. *Veratrum album.* *Dod. pempt. 383.*
Blackw. t. 74.

Helleborus albus, flore subviridi. *Bauh. pin. 186.*

Helleborus albus, exalbido flore. *Clus. hist. 1. p. 274.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 305.

Weisser Germer. W.

Habitat in Russiae, Sibiriae, Austriae, Helvetiae, Italiae,
 Graeciae montosis. 2. (v. v.)

Bracteae sub floribus inferioribus pedunculo parum longiores, reliquae longitudine pedunculi. W.

* 2. **VERATRUM viride.**

V. racemis paniculatis, bracteis ramorum oblongo-lanceolatis, partialibus pedunculo subpubescente longioribus. W.

V. racemo supradecomposito, corollis campanulatis, unguibus latere intus incrassatis. *Ait. Kew. 3. p. 422.*

V. (album) foliis lato ovalibus fulcatis, floribus subsessilibus virefcentibus, calycinis laciniis oblongo-ovaliacutis. *Mich. amer. 2. p. 249.*

Grüner Germer. W.

Habitat in montosis Carolinae et Canadae. 2. (v. f.)

3. **VERATRUM nigrum.**

V. racemis supradecomposito - paniculatis, bracteis ramorum lineari lanceolatis longissimis, partialibus pedunculo tomentoso longioribus. W.

V. racemo composito, corollis patentissimis. *Sp. pl. 1479. Mill. dict. n. 2. Scop. carn. n. 1234. Jacq. austr. t. 336. Kniph. cent. 4. n. 91.*

V. pedunculis corolla patentissima longioribus. *Gmel. fib. 1. p. 76.*

V. flore atrorubente. *Tournef. inst. 273.*

Helleborus albus, flore atro rubente. *Bauh. pin. 186.*

Moris. hist. 3. p. 485. f. 12. t. 4. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 307.

Schwarzer Germer. W.

Habitat in Hungariae, Sibiriae apricis siccis. 2. (v. v.)

Praecedenti maxime affine, diversum loco, colore, pedunculis villosis, corolla patente nec erecta, racemo composito, nec subdiviso in paniculam.

*4. VERATRUM *parviflorum*. †.

V. racemis paniculatis, petalis ungue staminiferis. W.

V. foliis ovalibus lanceolatisve planis glabris, paniculae ramulis filiformibus, floribus pedicellatis viridibus, calycibus stellatis, laciniis ovali-lanceolatis utrinque acutis ungue staminiferis. *Mich. amer. 2. p. 250.*

Kleinblumiger Germer. W.

Habitat in Carolinae montibus excelsis. 4.

*5. VERATRUM *Sabadilla*.

V. racemo subsimplici, floribus secundis subnutantibus. W.

Veratrum Sabadilla *Retz. obs. 1. p. 29.*

Ungeziefer Germer. W.

Habitat in China. 4.

Racemus *spicatus*, ut videtur simplex, floribus secundis subnutantibus pedunculatis nigro-purpureis. Flores hermaphroditi. Calyx nullus. Corolla hexapetala, petalis tribus exterioribus, omnibus ovatis. Stamina sex basi corollae inserta, filamentis inferne latioribus persistentibus. Pistilla tria germinibus oblongis glabris, Stylis brevissimis. Stigmata simplicia. Capsulae ovato-oblongae acutae intus dehiscentes. Semina 2. 3. oblonga, altero apice truncata. Flores masculi ut hermaphroditi praeter pistillum cujus modo rudimentum adest. *Retz. l. c.*

6. VERATRUM *luteum*.

V. racemo simplicissimo, staminibus corolla longioribus. W.

V. racemo simplicissimo, foliis sessilibus. *Sp. pl. 1479. Mill. dict. n. 3.*

V. caule simplicissimo. *Gron. virg. 158.*

Reseda foliis lanceolatis, caule simplicissimo. *Gron. virg. 59.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 308.

Gelber Germer. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4. (v. f.)

Radix bulbosa. Folia radicalia plura, lato-lanceolata, nervosa, firma, glabra. Caulis pedalis, simplicissimus. Folia caulina nonnulla, inaequaliter posita angusta, lanceolata, sessilia, nec ut in reliquis vaginaria, parva. Racemus terminalis, simplicissimus, primum ovatus, demum longitudine caulis, densus, flosculus parvis flavis.

Est vera Melanthii species. W.

*1860. **TETRAPOGON.**

Desf. atl. 2. p. 388.

Cal. bivalvis triflorus, flores 2 laterales hermaphroditi, centralis neuter.

HERMAPH. *Cal. 0 Cor. bivalvis, valvula exteriore aristata Stam. 3 Styli duo Sem. 1.*

NEUTR. *Cal. 0 Cor. bivalvis, valvulis aristatis.*

*1. **TETRAPOGON villosus.**

T. (villosum) culmo compresso, floribus dense spicatis, corollae glumis villosis, floribus omnibus aristatis

Desf. atl. 2. p. 339. t. 255.

Haariger Vierbart. W.

Habitat in arenosis Barbariae prope Caffam.

Gramen facie Polypogi monspeliensis. Culmus spithameus erectus compressus. Spica bipollicaris et longior densa, folii vagina ventricosa basi cincta. Flores villosi. W.

* 1861. A E G O P O G O N.

Aegopogon Humboldt et Boupland.

Flores tres pedicellati aggregati, 2 laterales masculi, intermedius hermaphroditus.

HERMAPH. Cal. bivalvis uniflorus, valvulis apice bifidis medio aristatis. Cor. bivalvis, valvula exteriori triaristata, interiori biaristata. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.

MASCUL. Cal. Cor. et Stam. hermaphroditi.

* 1. A E G O P O G O N *cenchroides.*

Aegopogon cenchroides. Humboldt et Bonpland.

Klebrgrasartiger Ziegenbart. W.

Habitat in Cumana. 4. (v. f.)

Culmi plures basi ramosi caespitosi steriles digitales; fructificantes spithamaei superne nudi, inferne valde foliosi. Folia linearia inferiora pollicaria vel sequi pollicaria, superiora breviora. Vaginae striatae glabrae margine parum membranaceae. Ligula bifida. Racemus simplex subsecundus. Gramen facie *Cenchrus ciliaris* vel *Lappaginis racemosae*. W.

1862. A N T H I S T I R I A.

Gen. plant ed. Schreb. n. 1567.

Cal. uni-tri-f. quadrivalvis tri-f. septemflorus, flore hermaphrod. solitario centrali sessili, masculis duobus pedicellatis, reliquis si adsint sessilibus.

HERMAPH. Cal. 0 Cor. bivalv. Arista e basi geminis Stam. 3. Styl. 2. Sem. 1.

MASCUL. Cal. 0. Cor. bivalvis mutica Stam. 3.

1. ANTHISTIRIA *ciliata.*

A. foliis superioribus basi involucrisque ciliatis *Retz. obs. 3. p. 11.*

*Anthistiria ciliata Lin. suppl. 113. Cav. ic. 5. p. 36. t. 459**

Andropogon (nutans) panicula nutante, calycibus quadrivalvibus trifloris, flosculo hermaphrodito aristato
Mant. 303.

Andropogon quadrivalve. *Syst. veg. ed.* 13. p. 758.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 745.

Gefranzte Anthistirie. W.

Habitat in India orientali. ☉.

Culmi multi pedales ramosi geniculati, superne subnutantes. Folia plura alterna laevia margine scabra vaginam versus ciliata: Vaginae compressae striatae carinatae, supremo margine ciliatae. Racemus terminalis foliosus decompositus nutans. Racemi partiales itidem foliosi ciliati. Pedunculi laterales gemini recti filiformes. Calyx communis tetraphyllus triflorus, valvulis (an flosculorum rudimentis?) lanceolatis aequalibus pilis raris adspersis. Flosculi tres. Hermaphroditus sessilis, masculi duo pedicellati. Hermaphroditum Gluma bivalvis lanceolata acuta, stamina 3. brevia. Styli 2 clavati pilosi. Arista e germinis basi longe torta.

* 2. *ANTHISTIRIA imberbis.*

A. foliis involucrisque nudis. *Retz. obs.* 3. p. 11.

Unbärtige Anthistirie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Culmus compressus. Calyx simillimus prioris. Pedunculi solitarii capillares biflori e vaginis duabus supremis folio breviores. *Retz. l. c.*

* 3. *ANTHISTIRIA glauca.*

A. culmo ramoso compresso, panicula laxa, glumis imberbibus, arista inferne villosa geniculata. *Desf. atl.* 2. p. 380. t. 254. *

Stipa (paleacea) aristis feminudis panicula simplici, foliis convolutis subulatis intus pubescentibus. *Sp. pl. ed. W.* 1. p. 441. *Vahl, symb.* 2. p. 24.

Stipa aristis contortis tomentosis calyce multo-longioribus glumis subfasciculatis. *Poiret itin. ed. gem.* 2. p. 145.

Graugrüne Anthisterie. W.

Habitat in Barbaria, Aegypto, Guinea. 4. (v. f.)

Deleatur Stipa paleacea in editione nostra l. c. W.

4. **ANTHISTIRIA** *arguens* W.
 A. culmo simplici, panicula angusta, involucris aristisque basi lanatis. W.
 Stipa (*arguens*) aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessilibus fasciculatis. *Sp. pl.* 117.
 Gramen *arguens*. *Rumph. amb.* 6. p. 15. t. 6. f. 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 454.
 Verdächtige Anthistirie. W.
Habitat in India orientali. 2.
 Flores in fasciculos congesti, ut glumae vix bracteis distinguantur. Bractee longiores basi extus valde pilosae. Semina basi hirsuta aristis terminalibus nudis nigris contortis.
- * 5. **ANTHISTIRIA** *japonica*. W.
 A. culmo ramoso, panicula coarctata nutante, involucris pilosis aristis hirtis. W.
 Andropogon (*ciliatum*) panicula cernua, calyce exteriori multifloro ciliato, aristis contortis pilosis. *Thunb. jap.* 40.
 Stipa *arguens japonica*. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 455. t. 92. f. 1.
 Japanische Anthistirie. W.
Habitat in montibus Nagasaki. 2. (v. f.)
6. **ANTHISTIRIA** *prostrata*. W.
 A. culmo ramoso prostrato, pedunculis axillaribus umbellatis, flosculis basi barbatis. W.
 Andropogon (*prostratum*) pedunculis umbellato-quinquefloris ecalyculatis, flosculo hermaphrodito aristato. *Mant.* 304.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 748.
 Liegende Anthistirie. W.
Habitat in India orientali. 2. (v. f.)
 Culmi multi pedales ramosissimi geniculati laeves prostrati radicanter. Folia plura alterna laevia margine scabra, vaginis vix longiora, vaginae compressae folio latiores. Pedunculus filiformis ex alis ultimis foliorum ramorumque apicibus, terminatus Umbella multiflora parva quinqueflora. Calyx communis nullus. sed ejus loco barba brevis. Flosculus centralis umbellae hermaphroditus; gluma bivalvis oblonga: ari-

sta contorta longiore. Masculi flosculi 2, simillimi mutici pedicellati, insidentes basi hermaphroditi, pedicellis longitudine flosculi hermaphroditi. Flosculi laterales umbellae 4 aequales pedicellati mutici masculi.

*7. *ANTHISTIRIA gigantea.*

A. culmo erecto, foliis inferne aculeato-denticulatis, panícula patula, involucro villoso, flosculis muticis. W.

A. culmo arundinaceo altissimo, foliis canaliculatis calycibus valde pilosis, floribus paniculatis. *Cav. ic. 5. p. 56. t. 458.*

Rohrartige Anthistirie. W.

Habitat in insula Luzon. 24.

Gramen altum decempedale. Folia margine basin versus aculeato-dentata. Vaginae margine superiore ciliatae. Involucra valde villosa. Flosculi mutici. W.

1863. *ANDROPOGON.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1566.

HERMAPHROD. *Cal. Gluma 1-flora. Cor. Gluma basi vel apice aristata. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.*

MASCUL. *Cal. et Cor. prioris. Stam. 3.*

† *Spica simplici terminali.*

1. *ANDROPOGON caricofus.*

A. spica solitaria imbricata, seminibus hirsutis, aristis nudis contortis. *Sp. pl. 1480. Thunb. jap. 39.*

Gramen caricofum. *Rumph. amb. 6. p. 17. t. 7. f. 2. A.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 738.

Seggenartiges Bartgras. W.

Habitat in India orientali.

Culmi filiformes. Folia pilis raris adspersa: vaginis basi hirsutis. Spica Alopecuri imbricata, griseo-hirsuta: aristis contortis nudis.

* 2. ANDROPOGON *ferratus*.

A. spica simplici imbricata seriebus binis florum aristatis sessilium, binis muticis pedicellatorum, calycibus univalvibus. *Retz. obs. 5. p. 21.*

Saegenähriges Bartgras. W.

Habitat in Bengaliae ripis fluviorum. 2. (v. f.)

Culmi pedales filiformes ramosi foliosi, geniculis barbatis. Folia linearia laevia. Pedunculus elongatus fere capillaris. Spica simplex solitaria imbricata sesquipollicaris. Flores rachi adpressi, in quatuor seriebus digesti, quarum binas unius lateris constituunt flores aristati sessiles, alteras mutici pedicellati. Mascululi. Calyx univalvis, valvula ovata obtusa viridistriata ciliata. Corolla bivalvis, valvulis hyalinis lanceolatis, interiore carinata. Antherae 3 lineares. Feminei. Calyx et Corolla maris. Germen ovatum utrinque acutum compressum. Styli duo. Arista longa fusca tortilis ad germinis latus inserta. *Retz. l. c.*

* 3. ANDROPOGON *crinitus*.

A. spica solitaria hirsuta, aristis nudis geniculatis longissimis. *Thunb. jap. 40. t. 7.*

Behaartes Bartgras. W.

Habitat in Japonia. 2.

Radices filiformes fasciculati. Culmi plures simplices et ramosi, inferne filiformes, superne capillares articulati erecti glabri spithamaci usque pedales. Rami alterni culmo similes, interdum ramulosi. Folia alterna ad genicula villosa glabra integra digitalia. Spicae solitariae rarissime geminae lineares pollicares. Rachis ad singuli floris insertionem villosa, villis stellatis brevibus albis. Calycinae glumae glabrae. Arista basi geniculata genu rufescente, inde capillaris tenuissima horizontaliter patens nuda flore multoties longior. *Thunb. l. c.*

* 4. ANDROPOGON *striatus*.

A. spica simplici, floribus geminatis, hermaphrodito sessili aristato, masculo pedicellato, valvula calycis exteriore nervosa. W.

Andropogon striatus. Klein in lit.

Gestreiftes Bartgras. W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

Habitat in Malabaribus. 2. (v. f.)

Radix lignescens fibrosa. Culmi basi ramosi adscendentes pedales vel sesquipedales. Folia graminea dura striata glabra. Vaginae ad oras barbatae. Spica sesquipollicaris solitaria terminalis. Flores geminati. Hermaphroditus sessilis. Calyx bivalvis, valvula exteriore tri-vel quinquenervia acuminata margine ciliata, interiore membranacea. Corolla bivalvis membranacea. Stamina tria. Styli duo plumosi. Arista e basi germinis geniculata flore multoties longior glabra. Masculus pedicellatus, pedicello compresso margine ciliato. Calyx bivalvis, valvula exteriore quinquenervia cuspidata margine ciliata, interiore membranacea margine cartilaginea ciliata in aristam rectam capillarem desinens. Corolla et Stamina hermaphroditi. W.

* 5. ANDROPOGON *Allionii*.

A. Spica simplici, floribus inferioribus muticis, calycibus masculis glabris, hermaphroditis strigoso-pilosis aristatis, aristas longissimis hirsutis. W.

*Andropogon Allionii. Decand. fl. gall. 3. p. 97. **

Andropogon contortum. Allion. ped. n. 2277. t. 91. f. 4. Desf. atl. 2. p. 377. (exclusis synonymis.)

Allionisches Bartgras. W.

Habitat in Italia, Barbaria. 2. (v. v.)

Simillimus sequenti sed: flores semper geminati, calyces masculi glabri, aristae hirsutiores. W.

6. ANDROPOGON *contortus*.

A. Spica simplici, floribus inferioribus muticis, calycibus masculis hermaphroditisque hirsutis, aristas longissimis hirsutis. W.

A. Spica solitaria, flosculis hinc masculis inde feminis longissimis unito contortoque aristatis. *Lin. suppl. 432.*

A. Spica solitaria, floribus inferioribus muticis. *Sp. pl. 1480.*

Aegilops maderaspatana, glumis pilosis aristatis. P. Scheuch. gram. 92.

Gramen fecalinum indicum, spica gracili tomentosa: longioribus aristas ad se invicem intortis. Pluk. alm. 175. t. 191. f. 5. Moris. hist. 3. p. 180. f. 8. t. 4. f. ult.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 739.

Gedrehtes Bartgras. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

7. ANDROPOGON *divaricatus.*

A. spica oblonga, floribus lanatis, remotis, divaricatis, arista flexuosa nuda. *Sp. pl. 1480.*

Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante culmum terminante. *Gron. virg. 135.*

Ausgebreitetes Bartgras. W.

Habitat in Virginia.

Lana femine longior.

†† *Panicula terminali f. Culmo paniculato.*

8. ANDROPOGON *Gryllus.*

A. panicula simplici diffusa, ramis apice trifloris, flore intermedio hermaphrodito apice aristato sessili, basi barbato lateralibus masculis pedicellatis muticis. W.

A. paniculae pedunculis simplicissimis trifloris, flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. *Sp. pl. 1480. Amoen. acad. 4. p. 332. * Gouan. monsp. 513. Scop. carn. n. 1235.*

A. paniculae ramis laxis trifloris, flosculis lateralibus masculis, intermedio hermaphrodito aristato, arista flosculo suo multo longiore. *Hofst. gram. 2. p. 1. t. 1. **

Phoenix spica laxa, locustis longe petiolatis, quadrifloris, duobus floribus sessilibus, duobus petiolatis. *Hall. helv. n. 1412.*

Festuca dumetorum, utriculis lanugine flavescens, Aegilops Dioscoridis. *Bauh. theatr. 149. icon, non vero flos seorsim pictus. Hall.*

Aegilops bromoides, juba purpurascens. *Bauh. hist. 2. p. 436. Scheuch. gram. 267.*

Gramen sparteum festuceum s. Aegilops sparteum villosa. *Barr. ic. 18. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 742.

Lombardisches Bartgras. W.

Habitat in Rhaetia, Helvetia, Veronae, Monspeli inque India orientali. 2. (v. v.)

Lanugo brevissima baseos hermaphroditi.

Specimen habeo ex India orientali, quod a gramine

europaeo foliis glabrioribus et panicula coarctata tantum diversum. W.

*9. ANDROPOGON *acicularis*.

A. panicula simplici coarctata, ramis apice trifloris, flore intermedio femineo sessili apice aristato, basi barbato, masculis pedicellatis muticis subulatis. W.

A. panicula contracta erecta, pedunculis trifloris, floribus masculis binis pedicellatis acuminatis, femineo sessili aristato. *Retz. obs. 5. p. 22.*

Gramen aciculatum. *Rumph. amb. 6. p. 13. t. 5. f. 1.*

Nadelförmiges Bartgras. W.

Habitat in Indiae orientalis sterilibus ruderatis. 4.
(v. f.)

Differt a praecedente panicula coarctata floribus minoribus intermedio femineo, foliis brevioribus margine remote denticulatis nec ciliatis, vaginis margine tantum nec in orificio ciliatis. W.

10. ANDROPOGON *nutans*.

A. panicula ramosa coarctata nutante, floribus geminatis aristatis, calycibus hirsutis, hermaphrodito sessili, masculo pedicellato caduco. W.

A. panicula nutante, aristas tortuosis laevibus, glumis calycinis hirsutis. *Sp. pl. 1480.*

A. folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris: aristas flexuosis. *Gron. virg. 133.*

Hängendes Bartgras. W.

Habitat in Virginia, Jamaica. 4. (v. f.)

Pedunculi nudi; pedicelli biflori: Flores ambo aristati: altero sessili. Lanugo brevis in ipsis glumis.

*11. ANDROPOGON *arundinaceus*.

A. panicula ramosa nutante, floribus ternis, hermaphrodito aristato basi, pedicellatisque barbatis, masculis lateralibus muticis. W.

Röhrartiges Bartgras. W.

Habitat in Guinea. *Isert.* 4. (v. f.)

Gramen altum arundinaceum. Folia superiora bipedalia pollicem lata. Vaginae glabrae striatae. Ligula barbata. Panicula pedalis ramosa nutans. Flores terni, unicus hermaphroditus et bini masculi late-

rales. Hermaphroditi Calycis *valvula exterior major nitida apice subtridentata margine ciliata pilis sparsis obsita et basi barbata; interior acuta* Corolla *bivalvis membranacea basi aristata arista torta flore longior.* Masculi *bini pedicellati, pedicellis pilosis, lanceolati mutici.* W.

* 12. ANDROPOGON *avenaceus.* †

A. foliis asperis vaginisque glabris, panicula nuda subpyramidatim oblonga multiflora, floribus rufescentibus triandris, glumae valva altera villosa, arista valde contorta. *Mich. amer. 1. p. 58.*

Haferartiges Bartgras. W.

Habitat in vastissimis pratis. Illinoensibus. 2.

* 13. ANDROPOGON *ambiguus.* †

A. foliis amplexicaulibus subcordato-lanceolatis, paniculae ramis promissa setaceis simplicibus erectis, glumis solitarie alternis unifloris, flore imberbi longissime aristato triandro, flosculi successorii incremento aristiformi. *Mich. amer. 1. p. 58.*

Carolinisches Bartgras. W.

Habitat in sabulosis Carolinae. 2.

* 14. ANDROPOGON *laxus.* W.

A. panicula laxa, flosculo altero sessili, altero pedicellato, pedicellis hirsutis.

Andropogon ferratum. *Thunb. jap. 41.*

Schlaffes Bartgras. W.

Habitat in Japonia.

Culmus *simplex teres erectus glaber tripedalis.* Folia *venosa glabra, ore vaginalum hirsuto, ciliato-serrata.* Panicula *laxa ferruginea spithamaca.* Pedunculi *capillares flexuosi erecti glabri.* Flosculi *in dentibus pedunculorum bini, alter sessilis basi villosus, alter pedicellatus, pedicello villoso ferrugineo calyce brevior.* Calyces *inferne nigri, superne glabri.* Arista *contorta glabra flore quadruplo longior decidua.* *Thunb. l. c.*

* 15. ANDROPOGON *cotulifer.*

A. panicula patula villosa, arista tortili nuda pedicellis incrassatis pateraeformibus. *Thunb. jap. 41.*

Bechertragendes Bartgras. W.

Habitat in Japonia.

Culmus *teres striatus glaber simplex articulatus crassitie digiti bipedalis. Folia vaginantia fauce villosa linearia nervosa marginata, margine tenuissime serrulata glabra pedalia. Panicula patula supradecomposita flosculis deciduis. Pedunculi capillares flexuosi. Pedicelli brevissimi apice clavati pateraeformes. Rachis flexuosa, denticulis villosis. Calycis gluma lanceolata acuminata striata villosa scabra. Arista tortilis geniculata nuda patens calyce duplo longior.* Thunb. l. c.

16. ANDROPOGON *squarrosus.*

A. panicula simplici coarctata, spicis verticillatis, floribus geminatis altero sessili, altero pedicellato, calycibus muticis muricatis, basi pilosis. W.

A. (*squarrosus*) panicula conferta, glumis subulatis scabris. *Lin. suppl. 433.**

A. (*muricatum*) panicula contracta, spicis verticillatis calycibus muticis muricatis. *Retz. obs. 3. p. 43. et 5. p. 20.**

Rauhkelchiges Bartgras. W.

Habitat in stagnis profundis Malabaricae et Zeyloniae. 2. (v. f.)

Gramen *quinquepedale et ultra glabrum. Culmus compressus. Folia angusta. Panicula spithamaea contracta e spicis flexuosis erectis verticillatis bipollicaribus. Flos masculus pedunculatus, hermaphroditus sessilis. Calyces parvi subaequales, valvula altera muricata. Pistilla purpurea. Arista nulla.* Retz. l. c.

* 17. ANDROPOGON *hispidus.*

A. panicula coarctata, spicis verticillatis subramosis floribus geminatis aristatis, altero sessili, altero pedicellato. W.

Andropogon *hispidus.* *Humboldt et Bonpland.*

Scharfes Bartgras. W.

Habitat in Cumana. 2. (v. f.)

Culmus *quinquepedalis erectus inferne ramosus. Folia semipedalia et longiora rigida pilis copiosis utrinque hispida. Vaginae striatae hispidae. Ligula setosa. Panicula semipedalis spicis pollicaribus vel bipollicaribus copiosis confertis simplicibus vel basi sub-*

ramosis adpressis verticillatis composita. Flores geminati alter sessilis alter pedicellatus. Pedicelli et Calyces dorso asperi nec barba instructi. Calyx bivalvis inaequalis nervosus. Corolla bivalvis membranacea basi aristata. Arista geniculata torta calyce duplo longior glabra. W.

18. ANDROPOGON *Nardus.*

A. paniculae ramis supradecompositis proliferis. Sp. pl. 1482. Mat. med. 219.

Lagurus paniculae ramis supradecomposito - proliferis Fl. Zeyl. 45.

Arundo Zeylonica farcta odore et sapore calami aromatici. Burm. Zeyl. 35.

Calamus odoratus Matthioli. Bauh. pin. 17 theatr. 263. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 757.

Narden - Bartgras. W.

Habitat in India orientali. 4.

Magnitudo arundinis. Ex alis summorum foliorum, a latere culmi plano, prodeunt e vagina duo pedunculi, quorum alter brevior ex sinu producit aliquot pedunculos breves, iterum proliferos, alter vero pedunculus longior, saepius prolifer est, hinc panicula mixta foliolis calycem mentientibus. Fl. Zyel.

19. ANDROPOGON *cymbarius.*

A. panicula sparsa, bracteis cymbiformibus, floribus transversis aristatis ternis. Mant. 303.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 746.

Şahnförmiges Bartgras. W.

Habitat in India orientali. König.

Culmi orgyales, laevissimi, farcti, maximam partem tecti foliorum vaginis, crassitie pennae. Folia graminea, majuscula, pedalis, striata, margine scabra: vaginis laevibus. Paniculae ex axillis foliorum superiorum in unam dispersae, plurimae, pedicellis capillaribus, unde tota panicula pedalis, spectabilis bracteis florum purpurascens. Bractea (tanquam Calyx in flore composito consideranda) triflora, cymbiformis s. ovata, acuminata, concava, membranacea, purpurascens, longitudine florum, transverse posita, colligens in sinu suo Flores tres, transversim positos, in pedicello brevi piloso e sinu bractee. Flores tres, (praeter

accessorios:) sessiles in pedicello communi (intra bracteam:). Calyce communi diphylo: foliolis paribus lateralibus lanceolatis, longitudine flosculorum, distantibus. Flosculi hermaphroditi, tres, sessiles, subulati: Arista terminali, longa, torta. Masculi duo, pares angustiores, mutici, hermaphroditi, adstantes pedicellis propriis; excepto intermedio hermaphrodito, cui unicus adstat flosculus masculus.

* 20. ANDROPOGON *glaucus*.

A. panicula foliacea, involucellis calycibusque bifloris, florum sessilium calycibus trivalvibus, pedunculatorum bivalvibus. *Retz. obs. 5. p. 20.*

Grænes Bartgras. W.

Habitat in India orientali. 2.

Culmi filiformes pedales foliosi. Folia linearia plana glauca. Panicula sparsa foliosa. Pedunculi breves e vagina folii prodeuntes solitarii seu plures. Involucrum breve cymbiforme, arista latiuscula brevi terminatum. Ex hoc prodeunt: Pedicelli 2 breves, quorum singuli iterum involucello priori simili bifloro instruantur. Flores bini, altero sessili, pedunculato altero. Sessilis: Calyx triglumis cartilagineus, valvulis duabus lateralibus subfalcatis planis, tertia longiore convoluta recta acuminata, biflorus. Corolla hermaphrodita vel feminea, valvula altera cymbiformi majore, altera plana lanceolata, utraque hyalina. Pedunculati: pedicellus longitudine floris sessilis crassus rigidus. Calyx bivalvis acutus longior biflorus. Corollae bivalves lineari-lanceolatae hyalinae, altera feminea, vacua altera. Stigmata plumosa. *Retz. l. c.*

* 21. ANDROPOGON *eriphorus*. W.

A. spicis paniculatis foliaceis, floribus geminatis lana involutis, altero sessili hermaphrodito aristato, altero pedicellato mutico, rachi villosa, foliis involutis. W.

A. (*lanigerum*) foliis convolutis, spiculis lanuginosis vagina cinctis, calyce exteriori nullo, flore hermaphrodito aristato. *Desf. atl. 2. p. 379.*

Wolletragendes Bartgras. W.

Habitat in montibus Barbariae prope Cassam. 2.

Culmus erectus glaber laevis nodosus pedalis. Folia glabra rigidula convoluta. Vagina internodiis bre-

vior, membranula lacera coronata. Spiculae pedicellatae axillares simplices vaginis foliaceis involutae. Flores binati villis densissimis longis niveis absoluta florescentia patentibus obducti. Calyx nullus lanugine vicem supplente. Masculi breviter pedicellati mutici. Calyx exterior villosus biglumis, glumis acutis; interior (Corolla W.) biglumis membranaceus. Stamina tria. Hermaphroditi sessiles. Calyx idem. Valvula exterior arista setiformi recta longitudine glumae. Stamina tria. Stylus unicus. Stigmata bina. Rachis spicularum villosa. Desf. l. c.

* 22. *ANDROPOGON strictus.*

A. panicula subcoarctata, floribus apice aristatis basi villosis geminis altero sessili altero pedicellato, corolla trivalvi, valvula intermedia bifida. W.

A. panicula erecta, spiculis unifloris aristatis, corollae gluma trivalvi, valvula intermedia bifida. *Host. gram. 1. p. 2. t. 2.*

Steifes Bartgras. W.

Habitat in Hungaria. 24. (v. v.)

Culmus bipedalis et altior. Folia graminea arundinacea margine retrorsum asperrima, inferiora basin versus ad marginem ciliata. Vaginae striatae ore ciliatae inferiores hirtae. Ligula barbata. Panicula stricta spicis composita. Spicae superiores simplices inferiores ramosae. Flores geminati basi barbati, altero sessili, altero pedicellato. Pedicellus et Rachis hirsuti. Calyx bivalvis nervosus, valvula exteriore majore acute emarginata. Corolla trivalvis membranacea, valvula exterior oblonga margine involuta; interior lanceolata minor, apice arista recta hispida terminata; tertia multo minor ad latus posita lanceolata bifida. W.

23. *ANDROPOGON alopecuroides.*

A. panicula simplici oblonga elongata, spicis verticillatis simplicibus, floribus aristatis geminatis, altero sessili, altero pedicellato, rachi lanata, lana floribus longiore. W.

A. panicula laxa, rachi lanata, flosculo utroque arista tortuosa. *Sp. pl. 1481.*

Arundo farcta Rheni Bononiensis Plinii. *Scheuchz. gram. 160.*

Andropogon culmo paniculato. Gron. virg. 133.

Gramen *Dactylon alopecuroides* facie panicula longissima e spicis plurimis tomentosis constante. Sloan. jam. 34. hist. 1. p. 113. t. 14. t. 70. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 749.

Fuchschwanzartiges Bartgras. W.

Habitat in America septentrionaliore. 2. (v. f.)

Lanugo floribus longior, etiam in ipsis glumis.

* 24. **ANDROPOGON** *saccharoides.*

A. panicula simplici stricta, spicis alternis confertis simplicibus, floribus geminatis, altero sessili aristato, altero pedicellato mutico, rachi lanata, lana floribus longiore. W.

A. paniculae ramis simplicibus, flosculis geminatis hermaphrodito aristato sessili, altero mutico pedicellato tabescente, pedicellis rachibusque lanatis. Swarz prod. 26. Fl. ind. occid. 1. p. 205. *

Zuckerrohrartiges Bartgras. W.

Habitat in siccis montosis Jamaicae australis. 2. (v. f.)

Accedit ad praecedentem, sed differt: praeter floris diversa forma, panicula minore, arista recta nec geniculata torta. W.

* 25. **ANDROPOGON** *undatus.*

A. panicula simplicissima, spicis alternis remotis secundis, floribus geminatis pedicellatis, calycibus valvulis et corollae exteriori aristatis, foliis undulatis. W.

A. spica pinnata, floribus secundis. Jacq. ic. rar. 3. t. 361. Collect. 3. p. 237. *

Wellenblättriges Bartgras. W.

Habitat in insula Mauritii. 2.

Culmus repens adscendens. Folia oblonga undulata. Genicula barbata. Panicula simplicissima spicis alternis secundis composita. Flores geminati pedicellati altero masculino altero hermaphrodito conformes. Calyx bivalvis valvulis oblongis obtusis sub apice aristatis. Corolla bivalvis, valvula exteriori nervosa sub apice aristata, interiori mutica. W.

* 26. **ANDROPOGON** *brevifolius.*

A. spicis axillaribus alternis solitariis, floribus ternis, intermedio hermaphrodito sessili basi aristato, laterali-

bus masculis apice aristatis culmo ascendente compresso. W.

A. spicis lateralibus solitariis, flosculis alternis remotis aristatis, culmo geniculato compresso. *Swartz prod.* 26. *Fl. ind. occid.* 1. p. 209 *

Kurzblättriges Bartgras. W.

Habitat in aridis sabulosis Jamaicae australis. ☉.

* 27. ANDROPOGON *fastigiatus.*

A. spicis simplicibus pedunculatis geminatis paniculatis, floribus geminatis, hermaphrodito sessili calyce corollaque aristato, masculo pedicellato, calyce aristato, valvula exteriore maxima, corolla mutica, rachi lanata. W.

A. paniculae spicis solitariis, pedunculis elongatis subfastigiatis, rachi lanata, flosculis utrisque aristatis. *Swartz prod.* 26. *Fl. ind. occid.* 1. p. 207. *

Langkelchiges Bartgras. W.

Habitat sabulosis Jamaicae australioris inque Cumana. 4. (v. f.)

* 28. ANDROPOGON *purpurascens.*

A. spicis simplicibus pedunculatis geminatis stricte paniculatis, floribus geminis hermaphrodito sessili lanceolato aristato, neutro pedicellato aristato, rachi ciliata. W.

Andropogon purpurascens. Mühlenberg in litt.

A. (*scoparium*) vaginis villosis, ramis ramosis elongatis purpurascensibus in longam paniculam strictis, spicis simplicibus, floribus distincte alternis triandris involuclis brevissimis, flosculi additorii rudimento neutro aristato. *Mich. amer.* 1. p. 57.?

Röthliches Bartgras. W.

Habitat in America boreali. 4. (v. f.)

Spicae in panicula stricta geminatae quarum altera longe altera breve pedunculata. Flores geminati. Hermaphroditi sessiles. Calyx bivalvis subaequalis lanceolatus, valvula exteriore in floribus inferioribus arista recta terminata. Corolla bivalvis inaequalis basi aristata. Arista longa tortilis. Neutri pedicellati. Calyx bivalvis angustus lanceolatus, valvula exteriore arista brevi recta terminata. Corolla mutica. Rachis ciliata. W.

††† *Spicis conjugatis paniculatis.*

* 29. **ANDROPOGON** *macrouros.*

A. vaginis foliorum ad margines manifeste villosis, paniculis lateralibus fasciculato - polytachyis in longam confertamque paniculam constrictis, floribus monandris aristis 4-5-plo glumae longitudine, valvis interioribus glabris. *Mich. amer. 1. p. 57.*

Cinna (*glomerata*) spicis bifidis glomeratis terminalibus bracteis clavatis plumosis. *Walt. carol. 59.*

Langschwänziges Bartgras. W.

Habitat in Carolinae et Floridae humidis. 2.

* 30. **ANDROPOGON** *diffitiflorus.*

A. vaginis foliorum glabellis, culmis stricte erectis, fere ab imo floridis, spicis diffuse lateralibus, rarioribus erectis, floribus monandris arista longa rectis, valvis interioribus glabris. *Mich. amer. 1. p. 57.*

Cinna (*lateralis*) spicis bifidis lateralibus solitariis, bracteis clavatis plumosis. *Walt. carol. 59.*

Zerstreutblumiges Bartgras. W.

Habitat in sylvis Carolinae et Floridae. 2.

* 31. **ANDROPOGON** *ternarius.*

A. ramis remote alternis solitariis simplicibus plerisque tristachyis, spicis distanter alternis bifidis, villis involucri gluma brevioribus, floribus triandris, valvis interioribus subvillosis, intima ex incisura aristam longam contortam emittente. *Mich. amer. 1. p. 57.*

Gedreytes Bartgras. W.

Habitat in montosis Carolinae. 2.

Habitu accedit A. hirto, rami infimi interdum tetra-stachyi. Mich. l. c.

* 32. **ANDROPOGON** *bracteatus.*

A. spicis laxis conjugatis paniculatis bracteatis, floribus ternis, intermedio hermaphrodito sessili aristato, arista hispida, lateralibus masculis pedicellatis aristatis rachi pilosa. W.

Andropogon bracteatus. Humboldt et Bonpland.

Beblättertes Bartgras. W.

Habitat in Cumana. 2. (v. f.)

Culmus erectus tripedalis. Folia semipedalia, superiora minora, glabra Ligula pilosa Panicula terminalis divaricata corymbosa ramis bractea suffultis ramulis iterum bracteolatis apice spicis binis paucifloris laxis instructis. Flores terni. Hermaphroditus intermedius sessilis, Calyx bivalvis muticus. Corolla bivalvis basi aristata, Arista geniculata torta hispida flore triplo longior. Masculi geminati pedicellati. Calyx bivalvis, valvula exteriori majore apice arista brevi recta terminata. Corolla bivalvis mutica. Rachis longe pilosa. W.

Accedit ad A. Schönanthum, sed notis indicatis diversissimus licet primo intuitu haud differre videatur. W.

33. ANDROPOGON Schönanthus.

A. spicis imbricatis conjugatis paniculatis bracteatis, floribus ternis, intermedio hermaphrodito aristato, arista glabra, lateralibus pedicellatis masculis muticis, rachi pilosa. W.

A. paniculae spicis conjugatis ovato-oblongis rachi pubescente, spiculis sessilibus arista tortuosa. *Sp. pl.* 1481. *Fl. zeyl.* 465. (*sub Laguro*) *Mat. med.* 219. *Rumph. amb.* 5. t. 72.

A. paniculae spiculis conjugatis horizontalibus teretibus, bracteis spathaceis, rachi pubescente, aristis tortuosis. *Vent. hort. cels.* 89. t. 89. *

Andropogon bicorne. Forsk. descr. 173.

Juncus odoratus aromaticus. Bauh. pin. 11. *theatr.* 163.

Gramen ad junceum accedens aromaticum majus syriacum. Moris. hist. 3. p. 229. f. 8. t. 9. f. 25.

Gramen Dactylon aromaticum, multiplici panicula, spicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis. Pluk. alm. 175. t. 190. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 751.

Wohlrichendes Bartgras. W.

Habitat in Arabia et India orientali. 4. (v. f.)

Calyces laeves.

Panicula elongata, ramis ramulisque bracteatis, ramulis spicis binis dense imbricatis terminatis. Flores terni. Hermaphroditus intermedius sessilis. Calyx bivalvis subaequalis muticus Corolla bivalvis basi ari-

stata. Arista flore duplo longior geniculata tortuosa glabra. Masculi bini laterales pedicellati. Calyx bivalvis aequalis muticus. Corolla bivalvis mutica. Rachis pilosa et sub floribus masculis barba longa, quod non in praecedente. W.

54. ANDROPOGON *virginicus.*

A. paniculae spicis conjugatis: pedunculis simplicibus, rachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente. *Sp. pl.* 1482.

A. paniculae spicis conjugatis, pedunculis medio villosis, spicis lana brevioribus. *Roy. lugdb.* 53. * *Gron. virg.* 132.

A. altissimum gracile, panicula tenui longiore, spicis plurimis gradatim nascentibus, floribus confertis. *Brown. jam.* 365.

Gramen dactylon bicornе tomentosum minus. *Sloan. hist.* 1. p. 110. t. 68. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 753.

Virginisches Bartgras. W.

Habitat in America boreali. 4.

55. ANDROPOGON *bicorne.*

A. spicis conjugatis paniculatis panicula bracteata fastigiato-corymbosa, floribus ternis muticis, intermedio hermaphrodito sessili, lateralibus neutris pedicellatis, rachi longissime ciliata. W.

A. paniculae spicis conjugatis, pedunculis ramosissimis, rachi lanata, flosculis arista caduca: masculo tabescente. *Sp. pl.* 1482. *Swartz. obs.* 382. *

A. spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb.* 53.

A. erectum montanum, spica multiplici comosa et lanuginosa. *Brown. iam.* 365.

Lagurus spicis oblongis pedunculatis e singula ala pluribus. *Hort. cliff.* 25. *Gron. virg.* 135.

Gramen Dactylon bicornе tomentosum maximum, spicis numerosis. *Sloan. hist.* 1. p. 42. t. 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 754.

Strausförmiges Bartgras. W.

Habitat in Brasilia, Gujana, Jamaica. 4. (v. f.)

Flores saepius terni quandoque bini, semper mutici.

Rachis elegantissima longissime ciliata. W.

36. ANDROPOGON *hirtus*.

A. spicis conjugatis pedunculatis paniculatis, floribus geminis hirsutis, altero sessili hermaphrodito aristato, altero masculino mutico. W.

A. paniculae spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Sp. pl.* 1482. *Roy. lugdb.* 53. *Gron. virg.* 133. *Loefl. it.* 171. * *Desf. atl.* 2. 373. *Allion ped. n.* 2280.

Festuca junceo folio, spica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 145.

Gramen Dactylon, spicis ab eodem exortu geminis. *Bocc. mus.* 315. *t.* 8. *f.* 1. *Mont. gram.* 62. *f.* 97.

Gramen Dactylon ficulum, multiplici panicula, spicis ad eodem exortu geminis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 92. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 755.

Rauhhaariges Bartgras. W.

Habitat in Lusitania, Sicilia, Barbaria, Smyrnae. 4. (*v. v.*)

Pedunculi *hirti, uti et rachis et glumae.* Hirsuties glumarum flore non longior.

++++ *Spica geminata terminali.*

37. ANDROPOGON *distachyos*.

A. spicis geminatis terminalibus, flosculis geminis aristatis, hermaphrodito sessili, masculino aristato, culmo indiviso. W.

A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Sp. pl.* 1481. *Ger. prov.* 103. *t.* 3. *f.* 2. *Desf. atl.* 2. *p.* 377. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 630. *Collect.* 1. *p.* 165. * *Allion. ped.* *n.* 2279. *Hofst. gram.* 3. *p.* 2. *t.* 25.

A. spicis geminis, locustis bifloris, folliculis alterne muticis. *Hall. herb. n.* 1415.

Festuca junceo folio, spica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prod.* 19. *theatr.* 145.

Gramen dactylon spica gemina. *Tournef. inst.* 521. *Scheuchz. gram.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 750.

Zweyhähriges Bartgras. W.

Habitat in Helvetia, Italia, Gallia australi, Barbaria. 4. (*v. f.*)

Culmus *sesquipedalis.* Folia *plana subhirta.* Vaginae *striatae hispidae.* Spicae *biniae terminales imbric*

catae. Flores geminati, Hermaphroditi sessiles, Calyx bivalvis, valvula exteriore acuta s. bifida, interiori membranacea bifida aristata. Corolla quadrivalvis, valvulis tribus acutis muticis unica bifida sub apice aristata. Masculi pedicellati. Calyx bivalvis valvula exteriori bifida arista longa recta instructa, exteriori bifida brevissime aristata. Corolla quadrivalvis mutica. W.

* 38. *ANDROPOGON plumosus.*

A. spicis geminatis ternisve terminalibus, flosculis geminis calycibus pilosis, altero sessili mutico, altero pedicellato aristato, arista plumosa. W.

Andropogon plumosus. Humboldt et Bonpland.

Fedriges Bartgras. W.

Habitat in Cumana. 2. (v. f.)

Culmus erectus videtur indivisus teres bi-vel tripedalis. Folia graminea plana rigidiuscula margine retrorsum scabra. Vaginae striatae glabrae, geniculis adpresso-barbatis. Spicae geminae rarius ternae terminales tri-vel, quadripollicares subimbricatae. Flores geminati calycibus pilosis, altero sessili mutico, altero pedicellato, arista 6-f. 7-plo flore longiore instructo. Arista tortilis a basi ad medium plumosa, a medio ad apicem hispida. W.

* 39. *ANDROPOGON binatus.*

A. spicis geminis lanatis, calycis valvula altera acuminata altera truncata tridentata, petalo majori aristato.

Retz. obs. 5. p. 21.

Zwillings - Bartgras. W.

Habitat in India orientali.

Culmi filiformes pedales, sesquipedales. Pedunculi 1-3 longi foliiformes. Spicae geminae pollicares. Rachis dentes lanugine flava fasciculata. Flores sessiles eadem lanugine obsiti. Calyx striatus, valvula majore acuminata, minore truncata tridentata. Corollae valvula exterior linearis aristata, arista geniculata, interior brevior mutica. Styli duo Stigmata villosa fusca. Retz. 1 c.

* 40. *ANDROPOGON annulatus.*

A. spicis geminatis ternisve, floribus geminatis calycibus

nervosis ciliatis, hermaphrodito-fessili aristato, neutro mutico pedicellato, rachi pilosa, culmo ramofo geniculis barbatis. W.

A. spicis digitatis plurimis, flosculis obtusis sessilibus aristatis pedicellatis muticis, geniculis barbatis. *Vahl. symb. 2. p. 102.*

A. spicis ad apicem culmi confertis alternis, floribus geminatis, aristato sessili hermaphrodito, pedicellato mutico inani. *Forsk. descr. 173.*

Ringförmiges Bartgras. W.

Habitat in Aegypto et India orientali. 2. (v. f.)

Culmus ramosus geniculis valde barbatis. Spicae terminales solitariae, geminae, vel ternae alternae. W.

++++ Spicis fasciculatis.

1. ANDROPOGON muticus. †

A. spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessilibus muticis. *Sp. pl. 1482.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 758.

Grannenloses Bartgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Culmi spithamaei multi, subpilosi etiam vaginis et foliis. Folia convoluto-subulata. Spicae digitatae 3. f. 4, lineares, articulatae, secundae. Calyces bivalves, acuti, ad latera dehiscentes, virides. Petala contraria calyci, colorata, tenera. Aristae nullae.

An hujus generis planta vel potius Chloridis species? ad Chloridem petraeam accedere videtur. W.

* 42. ANDROPOGON furcatus.

A. spicis digitatis subquaternis, floribus geminatis, hermaphrodito sessili aristato, masculo mutico pedicellato, rachi pilosa. W.

Andropogon furcatus. *Mühlenberg in litt.*

Gabeltragendes Bartgras. W.

Habitat in America boreali. 2. (v. f.)

Spicae quatuor terminales tripollicares. Flores geminati. Hermaphroditi sessiles. Calyx bivalvis, valvulis lanceolatis, dorso et margine hispidis, exteriori apice bidentata, interiore acuta parum longiore. Corolla membranacea bivalvis, valvula exteriori bipartita aristata, interiore indivisa. Arista flore duplo et amplius longior geniculata. Masculi pedicellati. Calyx bivalvis, T

valvulis acuminatis muticis dorso et margine hispidis.
Corolla bivalvis mutica. Rachis longissime ciliata. W.

* 43. ANDROPOGON *villosus*.

A. spicis digitatis, floribus aristatis sessili pedunculatoque, calyce culmoque villoso. *Thunb. prod. 20.*

Haariges Bartgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

* 44. ANDROPOGON *pilosus*.

A. spicis digitatis subsenis, floribus geminatis basi villosis, altero hermaphrodito aristato sessili, altero masculino mutico pedicellato, rachi glabra. W.

Andropogon pilosus. *Klein in litt.*

Behaartes Bartgras. W.

Habitat in India orientali Mysore. 2. (v. f.)

Culmus *tripedalis basi ramosus. Folia graminea rigida inferiora quadripollicaria, superiora pedalia, striata, superne basin versus pilosa Ligula truncata lacera. Spicae plures plerumque sex tripollicares. Flores geminati basi lana longa involuti. Hermaphroditi sessiles. Calyx bivalvis muticus. Corolla bivalvis aristata. Arista tenuissima torta. Masculi pedicellati ut hermaphroditi sed corolla mutica. Rachis glabra. W.*

* 45. ANDROPOGON *Bladhii*.

A. spicis suboctonis, flosculo hermaphrodito sessili aristato, neutro pedunculato ciliato mutico. *Retz obs. 2. p. 27.*

Bladhisches Bartgras. W.

Habitat in China.

Culmus *simplex teres parce foliosus, geniculis barbatis. Folia graminea, pilis albis sparsis, praecipue ad vaginarum oras. Vaginae nudae striatae. Spicae suboctonae pedunculatae culmum terminantes lineares erectae inaequales indivisae, rachi geniculata pilosa cum pedicellis. Flosculi alterni geminati, basi pilis albis circumdati. Flos hermaphroditus sessilis aristatus, arista longa torta, stigmata 2 longa nigra increffata breviter hirsuta, stylis brevibus capillaribus insidentia. Flos neuter pedunculatus, omnino vacuus, levissime ciliatus. Retz l. c.*

* 46. ANDROPOGON *incurvatus*.

A. spicis filiformibus subdigitatis, floribus geminatis, fe-

mineo pedicellato aristato, maiculo sessili mutico, calycibus univalvibus. *Retz obs. 5. p. 21.*

Gekrümmtes Bartgras. W.

Habitat in Tranquebaria juxta flumina.

Culmi bipedales filiformes foliosi ramosi. Folia linearia ad radicem multa, in culmo pauca. Pedunculus elongatus. Spicae plures filiformes viridi-fuscae. Flores geminati hirti, basi barbati, masculo sessili mutico femineo pedicellato aristato. Calyx in utroque linearis univalvis obtusus hirtus viridi-fuscus. Corolla bivalvis lanceolata hyalina. Arista feminei floris longa torta geniculata, ad genu usque fusca, dein albida, prope germinis basin inserta. Germen longum cylindricum. Antherae tres parvae. *Retz l. c.*

* 47. ANDROPOGON aureus.

A. spicis digitatis plurimis, floribus geminatis aristatis, altero sessili altero pedicellato, calycibus obtusis villosis, rachi hirsuta. W.

A. spicis confertis hirsutis rufo-flavis numerosis. *Bory. itin. 1. p. 367. t. 21.*

Goldfarbenes Bartgras. W.

Habitat in insula Bourboniae. 2.

Culmus bipedalis. Folia graminea plana rigida. Vaginae striatae ad oras pilosae. Spicae digitatae quinque vel quindscim bi vel quadripollicares. Flores geminati hermaphroditi, altero pedicellato, altero sessili. Calyx bivalvis, valvulis obtusis lana splendida aurea obductis. Corolla bivalvis membranacea basi aristata. Arista flore triplo longior torta. Rachis pilis rufis tecta. W.

48. ANDROPOGON *Ischaenum*.

A. spicis digitatis suboctonis, floribus geminatis basi lanatis, hermaphrodito sessili corolla bivalvi apice aristata, masculo pedicellato corolla univalvi mutica rachi pilosa. W.

A. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis. *Sp. pl. 1483. Gouan. monsp. 513. Jacq. austr. t. 384. Scop. carn. n. 1237. Neck. gallob. 414. Pollich. pal. n. 955. Kniph. cent. 12. n. 9. Hoffm. germ. 350. Roth. germ. I 430 II 547. Host gram. 2. p. 3. t. 3.*

A. spicis villosis septenis, locustis bifloris, folliculis alternis sessilibus. *Hall. helv. n. 1414.*

Ischaemum panicula digitata, spiculis oppositis disjunctisve, florum serie duplici, culmo tereti. Guett. stamp. 187. Dalib. paris. 288.

Gramen Dactylon spicis villosis. *Bauh. pin. 8. theatr. 116. Scheuch. gram. 94.*

Gramen Dactylon spicis aristatis geniculatis. *Barr. ic. 753. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 759.

Deutsches Bartgras. W.

Habitat in rupestribus Germaniae, Galliae, Italiae. 4. (v. v.)

Flosculi 2, approximati in singulo dente racheos. Hermaphroditi Calyx hirsutus: Petalo exteriori tennero, interiore aristato. Masculi pedicellus hirsutus.

Flores geminati basi pilis longis involuti Hermaphroditi sessiles Calyx bivalvis, valvulis oblongis acutis aequalibus Corolla bivalvis, valvula exteriori lanceolata mutica interiore lanceolata apice aristata. Arista subulata recta hispida. Masculi pedicellati. Calyx bivalvis hermaphroditi. Corolla univalvis membranacea mutica. Rachis pilosa. W.

49. ANDROPOGON pertusus. W.

A. spicis digitatis subquinis, floribus geminatis, hermaphrodito sessili aristato, calycis valvula exteriori poro pertusa, mascula pedicellata mutica, rachi pilosa. W.

Holcus (pertusus) spicis digitatis, glumis valvula pertusa. Mant. 301.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 781.

Durchlöcherter Bartgras. W.

Habitat in India orientali. 4. (v. f.)

Culmus articulatus laevis ascendens ramosus subpedalis. Folia alterna remota graminea angustiora. Spicae digitatae 5 lineares aequales subpilosae erectiusculae pedicellatae. Rachis filiformis pilosa, dentibus bifloris, flosculo altero sessili, altero pedicellato, pedicello longitudine inferioris piloso. Flosculi bini, Hermaphrodito inferiore sessili. Masculo superiore pedicellato. Hermaphroditus: Petalis oblongis convolutis, exteriori pertuso in medio foramine rotundo, arista ter-

minalis longa torta helvola. Masculus minor: Petalis linearibus convolutis (non pertuso exteriore,) muticis.

Obs. Flosculi hermaphroditi foramen speciem distinctissimam ab omnibus reddit.

Culmi basi repentes. W.

* 1864. C H L O R I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1568.

Flores unilaterales. Cal. bivalvis bi-sex-florus, flore altero sessili hermaphrodito, altero pedicellato masculino.

HERMAPH. *Cal. 0. Cor. bivalvis. Arista terminalis. Stam. 3. Styl. 2. Semen. 1.*

MASCULI. *Cal. 0. Cor. uni-f. bivalvis aristata. Stam. 3.*

† *Spiculis bifloris.*

1. **CHLORIS cruciata.**

C. spicis subquaternis cruciatis, calycinis valvulis acuminatis, oris vaginalium glabris. W.

*C. spicis subquaternis cruciatis, flosculis acuminatis. Swartz prod. 25. Fl. ind. occ. 1. p. 192. **

Agrostis (cruciata) spicis quaternis cruciatis basi glabris, valvulis petaloideis aristatis. Sp. pl. 94.

Gramen dactylon bicorne minimum aristis longis armatum. Sloan jam. 34. hist. 1. p. 112. t. 69. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 292.

Kreutzährige Chloris. W.

Habitat in campis aridis Jamaicae. ☉. (v. J.)

Culmi adscendentes basi ramosi. Folia angusta glabra. Vaginae breves striatae ad oras glabrae. Spicae quatuor filiformes pollicares. Calycis valvulae inaequales lanceolatae acuminatae biflorae. Corollae longe aristatae. W.

* 2. **CHLORIS panicea. W.**

C. spicis subquaternis cruciatis, calycinis valvulis aristatis oris vaginalium ciliatis. W.

Fennigartige Chloris. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.) D. Klein.

Culmi tripedales adscendentes basi radicanter subramosi. Folia plana semipedalia retrorsum scabra. Vaginae striatae subpilosae ad oras et marginem ciliatae. Ligulae brevissimae ciliatae. Spicae quatuor vel quinque terminales quadripollicares filiformes. Calyx bivalvis biflorus, valvulis lanceolatis mucrone apice instructis inaequalibus. Corollae arista recta flore brevior terminalis. Facies totius plantae Panici filiformis. W.

* 3. CHLORIS foliosa. W.

C. spicis subquaternis erectis, calycinis valvulis subaequalibus corollis longioribus, culmo ramoso stricto folioso. W.

Blattreiche Chloris. W.

Habitat in insula St. Thomae Americae (v. f.) Ventenat.

Culmus erectus strictus ramosus valde foliosus. Folia in culmo centrali circiter 20 f. 21, in ramis majoribus 16-18, majora pollicaria, minora semipollicaria, convoluta subpungentia, internodiis longiora stricta. Vaginae glabrae levissime striatae, margine et in orificio ciliatae. Ligulae brevissimae ciliatae. Spicae tres vel quatuor erectae terminales pollicares vel parum majores. Calyx bivalvis uniflorus, valvulis fere aequalibus lanceolatis diaphanis acutis corolla multo longioribus. Corolla bivalvis valvulis lanceolatis, exteriore apice longissime aristata. Pedicellus apice biaristatus, aristis longissimis in eodem calyce loco floris masculi. W.

* 4. CHLORIS petraea.

C. spicis quaternis (5-6-nis) strictis erectis, flosculis imbricatis subglabris muticis, valvula exteriore calycis aristata, culmo compresso. Swartz prod. 25. Fl. ind. occid. 1. p. 194. * Mich. amer. 1. p. 58.

C. spicis digitatis senis secundis, corolla margine membranacea ciliato. Thunb. prod. 20.

Cynofurus (paspaloides) spicis digitatis, calycibus bifloris subglobosis, valvula exteriore calycis aristata, flosculis muticis. Sp. pl. ed. W. 1. p. 416. Vahl. symb. 2. p. 21. t. 27. *

Agrostis (complanata) spicis umbellatis glabris, valvulis exterioribus calycinis aristatis, foliis complanatis vaginisque glabris. *Ait. Kew.* 1. p. 96.

Andropogon capense. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 759 t. 93. f. 3.

Fellen-Chloris. W.

Habitat in rupibus calcareis Georgiae, Floridae, Jamaicae et Cap. b. spei. 4. (v. v.)

Cynosurus paspaloides in prima hujus operis parte p. 416. *indicatus, est delendus, licet eum diversum esse crediderim.* W.

* 5. CHLORIS *ciliata*.

C. spicis digitatis subquinis erectiusculis, glumis corollinis margine ciliatis. *Swartz prod.* 25. *Fl. ind. occid.* 1. p. 197. *

Andropogon (pubescens) spicis plurimis fasciculatis glabris, valvulis acutis laevibus, petaloideis exterioribus aristatis, flosculo interiori sterili. *Ait. Kew.* 13. p. 424. Gefranzte Chloris. W.

Habitat in aridis Antillarum et Jamaicae. ☉. (v. f.)

Valde affinis C. polydactylae et barbatae. W.

6. CHLORIS *radiata*.

C. spicis plurimis fasciculatis erectiusculis, flosculis fubulatis glabris. *Swartz prod.* 26. *Fl. ind. occid.* 1. p. 201. *

Andropogon (fasciculatum) spicis digitatis plurimis erectiusculis articulatis laevibus: flosculis utrinque aristatis. *Sp. pl.* 1483.

Agrostis (radiata) spicis subquinis cruciatis basi villosis, valvulis petaloideis aristatis. *Sp. pl.* 94

Gramen Dactylon indicum, spicis villosis subrubrescentibus. *Moris hist.* 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 15.

Andropogon majus, panicula sparsa, spicis simplicibus utrinque aristatis. *Brown. jam.* 365.

Gramen dactylon majus panicula longa, spicis plurimis nudis crassis. *Sloan. jam.* 33. *hist.* 1. p. 111. t. 68. f. 3. *peffima.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 292. et 760.

Gestrahlte Chloris. W.

Habitat in Indiae occidentalis cultis. ☉. (v. v.)

Spicae glabrae sunt.

* 7. *CHLORIS pallida*. W. (*Andropogon pallidus*) Willd.

C. spicis plurimis fasciculatis erectiusculis, valvulis interioribus corollae hermaphroditae ciliatis. W.

Andropogon (provinciale) spicis fasciculatis laevibus, flosculis alternis subsessilibus secundis aristatis. *Retz obs.* 3. p. 43. *

Blasfährige Chloris. W.

Habitat in Gallia meridionali? ☉. (v. f.)

Medium tenet inter C. radiatam et barbata Andropogon provinciale Lamarckii, cujus descriptio in Flora gallica 3. p. 96. exstat huic nullo modo similis et forte nova Andropogi species est, quam ob defectum speciminis et brevem descriptionem omisi. W.

8. *CHLORIS barbata*.

C. spicis plurimis fasciculatis erecto-laxiusculis, glumis corollinis ciliato-barbatis, valvulis masculinis ventricosis aristatis. *Swartz fl. ind. occid.* 1. p. 200.

Andropogon (barbatum) spicis digitatis, calycibus persistentibus, corollis ciliatis. *Mant.* 302. 588.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 756.

Bärtige Chloris. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. f.)

Calmus articulatus laevis erectus simplex pedalis. Folia tria alterna remota graminea angustiora margine scabra, vaginae laevis saepius longitudine folii. Spicae digitatae, saepius 10, lineares aequales extrorsum secundae erectae sessiles. Calycibus etiam post fructificationem deciduam persistentibus. Calyx bivalvis biflorus sessilis, valvulis lanceolatis acutis, exteriore longitudine corollae, interiore brevior. Flosculi bini, hermaphrodito inferiore, masculo superiore. Hermaphroditus Petalo exteriore ovato concavo ciliato, arista terminali recta longiore; Petalo interiore minore laevi, interdum aristato. Masculus Petalo exteriore obcordato fornicato obtusissimo ventricoso, arista terminali recta. Petalo interiore subrotundo fornicato obtusissimo, arista terminali recta. Antherae albae. Pistilla purpurea.

Diversa a C. polydactyla: Spicis erectioribus. Flosculis confertioribus magisque ciliatis. Aristis longissimis. Valvulis flosculi masculi utrisque aristatis. *Swartz l. c.*

9. *CHLORIS polydactyla.*

*C. spicis plurimis fasciculatis laxis, glumis corollinis margine ciliato-villosis. Swartz prod. 26. Fl. ind. occid. 1. p. 199. **

*Andropogon (polydactylon) spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis: flosculi inferioris ciliato-barbatis. Sp. pl. 1483. Amoen. acad. 5. p. 412. **

Andropogon polydactylon assurgens, spicis tenuioribus hirsutis. Brown. jam. 364.

Gramen dactylon elatius, spicis plurimis tomentosis. Sloan. jam. 33. hist. 1. p. 111. t. 65. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 761.

Vielährige Chloris. W.

Habitat in Jamaicae Cumanae collibus graminosis. (v.f.)

* 10. *CHLORIS virgata.*

*C. spicis plurimis fasciculatis erectis, valvula calycina exteriori aristata, corollina exteriori gibbosa, dorso apiceque ciliata, arisiis longioribus. Swartz fl. ind. occid. 1. p. 203. **

Ruthenförmige Chloris. W.

Habitat in Antigua.

Distinguitur a C. radiata: Valvulis corollae hermaphroditi oblongis. Calycibus distichis aristatis. Swartz l. c.

†† *Spiculis multifloris.*

* 11. *CHLORIS curtispendula.*

C. spicis plurimis alternis paniculatis pendulis, spiculis quadrifloris. W.

C. racemo erecto longo, e spicis plurimis distiche alternis pendulis sexglumis, glumis singulis quadrifloris. Mich. amer. 1. p. 59.

Kurzhängende Chloris. W.

Habitat in aridis regionis Illinoensis. L.

Culmi decumbenti-assurgentes. Singularum glumarum flos hermaphroditus e basi emittens rudimentum secundae floris inane promissa aristatum, inter quod bina alia rudimenta, quasi in sola arista consistentia. Mich. l. c.

* 12. *CHLORIS monostachya.*

C. spica solitaria, spiculis subsexfloris, calycis valvula exterioriore sub apice aristata, arista reflexa, corollis aristatis margine ciliatis. W.

C. spica unica, spiculis subsexfloris floribus aristatis ad marginem barbatis, singulorum gluma communi valva exterioriore juxta nervos scrobiculato-glandulosa et e medio dorso patula aristata. *Mich. amer.* 1. p. 59.

Einfachährige Chloris. W.

Habitat in sylvis Carolinae inferioris. (v. f.)

Sapor recentis plantae piperitus. Mich. l. c.

Chloris mucronata. Mich. amer. 1. p. 59. *Cynosurus aegyptius L.*, nova alia nondem descripta planta, ad quam synonymum *Plukenetii* a *Linnaeo* sub *Cynosuro aegyptio* citatum pertinet, et *Melica falx*, jam a *Cl. Swartzio* in *Act. Soc. Nat. Curios. Berol.* 3. p. 159. t. 1. f. 1. sub nomine *Chloridis falcatae* descripta, ad genus proprium peculiare a *Chloride* diversum spectant, quod in editione mea *Systematis vegetabilium* fusius exponam. W.

1865. *HOLCUS.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1565.

HERMAPH. Cal. Gluma 1 - f. - flora. Cor. Gluma sub apice aristata. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.

MASCULI. Cal. Gluma 2-valvis. Cor. o. f. 2-valvis. Stam. 3.

1. *HOLCUS spicatus.*

H. glumis bifloris muticis, calycibus margine ciliatis, floribus geminis setis hispidis involucretis, spica ovato-oblonga. W.

H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucretis, spica ovato-oblonga. *Sp. pl.* 1483. *Kniph. cont.* 12. n. 57.

Panicum spica simplici aequali, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 54.

Panicum indicum, spica obtusa caerulea. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 522.

Panicum americanum. *Clus. hist.* 2. p. 215.

Gramen alopecuroides indicum maximum. *Rai. hist.* 1908.

Gramen panicum sylvestre maximum indiae orient.

Pluk. alm. 164. t. 32. f. 4?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 762.

Aehrenblüthiges Pferdegras. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. v.)

Culmus bipedalis, crassitie pennae cygnae, tectus vaginis foliorum hispidis ut ipse culmus. Folia saepius 10, latitudine digiti hispida. Spica crassissima pedicellis brevissimis apice fasciculo setarum, intra quem Flores 2, sessiles. Calyx bivalvis, membranaceus, biflorus. Petalo exteriori hermaphroditi mucronato; masculi obtuso. Stylus floribus longior, lanatus, leviter apice bifidus. Antherae oblongae.

Figura Plukenetii ab H. spicato differt: spica cylindrica. Possideo specimen tale ex India orientali, sed distinguere non audeo. Alopecurus indicus differt; setis involucri ciliatis, calycibus glabris unifloris, et corolla univalvi, ceterum praeter staturam angustiore huic varietati similis. W.

2. HOLCUS *bicolor*.

H. glumis glabris nigris, seminibus globosis albis aristatis. *Mant.* 301.

H. glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.

H. (Sorghum) panicula coarctata ovali erecta, locustis hermaphroditis obovatis, pene glabris, subaristatis. *Mieg. Act. helv. tom. 8. p. 129. t. 4. f. 4.*

Milium arundinaceum, subrotundo semine, sorgho nominatum. *Bauh. pin.* 26. *Moris. hist.* 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 763.

Zweyfarbiges Pferdegras. W.

Habitat in Persia. D. Lerche. ☉. H. V.

Simillimus Holco Sorgho, distinctissimus calycibus atris et seminibus niveis.

3. HOLCUS *Sorghum*.

H. glumis pubescentibus, seminibus compressiusculis aristatis, panicula ovata erecta. W.

H. glumis villosis, feminibus compressis aristatis. *Hort. upf.* 301. *Gron. orient.* 325.

H. (*Dora*) panicula coarctata ovali, maturescence cernua: locustis hermaphroditis ovatis villosis: feminibus rotundis compressis. *Mig. act. helv.* 8. p. 125. t. 4. f. 3.

Holcus Durra. *Forsk. descr.* 174.

Sorghi. *Bauh. hist.* 2. p. 447.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 764.

Hirsen-Pferdegras. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. v.)

Calyx viridis, pubescens. Panicula ovata, erecta. Arista inferne fusca, superne laevis albida.

* 4. HOLCUS cernuus. W.

H. glumis villosis, feminibus globosis aristatis, panicula ovata pendula. W.

Hängendes Pferdegras. W.

Habitat - - - - ☉. (v. v.)

Altitudo et facies praecedentis sed panicula nutans et semina globosa alba. W.

* 5. HOLCUS caffrorum.

H. glumis villosis, feminibus compressis inermibus. *Thunb. prod.* 20.

Caffern-Pferdegras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉. (v. f.)

6. HOLCUS saccharatus.

H. glumis pilosis, feminibus omnibus aristatis, panicula erecta diffusa. W.

H. glumis villosis, feminibus omnibus aristatis. *Sp. pl.* 1484. *Rumph. amb.* 5. t. 75.

Milium indicum arundinaceo caule, granis flavescensibus. *Herm. lugdb.* 425. *

Milium indicum sacchariferum altissimum, semine ferrugineo. *Breyn. prodr.* 2.

Fruentum indicum quod Milium indicum vocant. *Bauh. theatr.* 488.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 770.

Zucker-Pferdegras. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. v.)

Differt ab H. Sorgho Panicula erecta subverticillata, racemis patentissimis, horizontalibus, subpendulis; nec panicula parva ovata. Rachis universalis paniculae laevis, nec scabra. Glumae undique villosae; nec tantum apice. Flores hermaphroditi Gluma corollina altera Arista longa tortili; nec tantum in floribus terminalibus.

Altitudo humana. Folia facie Sacchari linea longitudinali alba. Radices ex infimis caulibus geniculis descendunt in terram. Flores masculi vix se aperiunt.

* 7. **HOLCUS decolorans.**

H. glumis hermaphroditis hirsutis, masculis glabriusculis acuminatis, feminibus muticis compressis. W.

Holcus decolorans. *Humboldt et Bonpland.*

Entfärbtes Pferdegras. W.

Habitat in America meridionali. (v. f.)

Panicula erecta ramosa H. halepensis, cui planta praeter flores parum majores similis. Flores hermaphroditi ovati breve pedunculati Calycis glumae pilis adpressis tectae. Corolla mutica. Flores masculi longe pedicellati bini plerumque prope hermaphroditum. Calyx acuminiatus fere glaber apice subtetragonus. Semen compressum. W.

* 8. **HOLCUS avenaceus.**

H. glumis glabris, feminibus hirsutis aristatis, panicula spicata. *Thunb. prod. 20.*

Haferartiges Pferdegras W.

Habitat ad Cap. b. spei.

* 9. **HOLCUS ferratus.**

H. glumis pubescentibus, spicis alternis, foliis ferratis. *Thunb. prod. 20.*

Gefägtes Pferdegras. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

* 10. **HOLCUS asper.**

H. glumis glabris, panicula coarctata, foliis ferratis. *Thunb. prod. 20.*

Scharfes Pferdegras. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

11. *HOLCUS halepensis.*

H. spiculis unifloris, hermaphroditis sessilibus aristati muticisve, masculinis pedicellatis muticis. *Hofst. gram* 1. p. 1. t. 1. *

H. panicula laxa nutante, glumis oblongis, foliis acuminato-setaceis. *Sp. pl.* 1485. *Schreb. gram.* 129. t. 13

H. (*exiguus*) paniculis coarctatis, ramis alternis, rudimentis florum pedicellatis, sub floribus fertilibus aristatis. *Forsk. descr.* 174.

H. panicula sparsa terminali acuminata, locustis hermaphroditis lanceolatis glabris, feminibus oblongis complanatis. *Mieg. Act. helv.* 8. p. 123. t. 4. f. 2.

Gramen arundinaceum paniculatum, locustis partim muticis partim aristatis. *Scheuch. gram.* 509.

Gramen arundinaceum halepense tragopogonis folio panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. t. 32. f. 1.

Gramen paniculatum arundinaceum syriacum Hulliaundictum. *Moris. hist.* 3. p. 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 767.

Aleppisches Pferdegras. W.

Habitat in Italia, Syria, Mauritania. 2. (v. v.)

Singulo flori hermaphrodito adstant flores duo masculi pedicellati. Culmus laevis. Panicula patens purpurascens. Aristae apice albae.

* 12. *HOLCUS nitidus.*

H. glumis unifloris villosis, floribus omnibus muticis. *Vahl. symb.* 2. p. 102.

Glänzendes Pferdegras. W.

Habitat in India orientali.

Culmus teres erectus, geniculis barbatis. Folia angusta striata vagina breviora, ultimum spathaceum altitudine culmi. Vagina fauce barbata. Panicula erecta. Pedunculi subverticillati capillares basi barbati simplicissimi triflori, interdum proliferi, pedicelli plerumque gemini, rarius solitarii. Flos intermedius hermaphroditus sessilis, laterales masculi pedicellati, omnes absque arista, ovato-lanceolati compressiusculi, basi pilis fulvescentibus barbati. Glumae floris hermaphroditi fuscae, pilis fulvis adpersae praesertim margine et apice, medio glabriores nitidae. Masculorum villosae

*angustiores acutiores minimae nitidae. Habitus H. hal-
lepeusis at omnibus partibus minor. Vahl. l. c.*

* 13. **HOLCUS capillaris.**

H. glumis bifloris nudiusculis, flosculo hermaphrodito mutico, masculo aristato, pedunculis glabris. *Thunb. prod. 20.*

Haarförmiges Pferdegras. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

14. **HOLCUS mollis.**

H. glumis bifloris hermaphroditis, flosculo sessili mutico, pedicellato aristato, arista flore longiore. W.

H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista geniculata. *Sp. pl. 1485. Gouan. monsp. 514. Schreb. gram. 149. t. 20. f. 2 spicil. j. lipsf. p. 51. sub Aira. Reyg. ged. 2. p. 152. Neck gallob 415. Leers. herb. n. 766. Doerr. nassf. p. 19. Hoffm. germ. 350. Roth germ. I. 428. II. 541.*

H. spiculis bifloris, flosculis hermaphroditis, flosculo inferiore mutico, superiore aristato, arista valvula sua longiore. *Hofst. gram. 1. p. 3. t. 3. **

Avena. Hall. helv. n. 1485.

Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. *Moris. hist. 3. p. 202.*

Gramen miliaceum aristatum molle. *Rai. angl. 3. p. 404.*

Gramen caninum longius radicatum. *Bauh. pin. 1.*

Gramen caninum paniculatum molle. *Rai. hist. 1285. Scheuchz. gram. 235.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 469.

Weiches Pferdegras. W.

Habitat in Germania, Gallia, Anglia. 4. (v. v.)

Simile H. lanato, sed Calyces acutiores, acuminati magis, quam in reliquis.

15. **HOLCUS lanatus.**

H. glumis bifloris, hermaphrodito mutico, masculi arista flore multo brevior recurva. W.

H. glumis bifloris villosis; hermaphrodito mutico, masculo arista recurva. *Sp. pl. 1485. Reyg. ged. 1. p. 239. n. 2. Scop. carn. n. 1238. Neck. gallob. 414.*

Schreb. gram. 145. *t.* 20. *f.* 1. *Leers. herb. n.* 770. *t.* 7. *f.* 6. *Pollich. pal. n.* 936. *Mattusch fil. n.* 730. *Doerr. nass.* 19. *Hoffm. germ.* 350. *Roth germ. I.* 429. *II.* 542.

H. glumis bifloris villosis, flosculo hermaphrodito mutico, masculo aristato, arista recurva valvula sua brevior. *Hofst. gram.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *

Aira foliis pubescentibus, panicula contracta: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista uncinata, calyce brevior. *Fl. succ.* 67. 917. *It. oel.* 122.

Aira flosculo masculo aristato, femineo mutico. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 66.

Avena diantha, floribus ovatis, perfecto mutico, imperfecto aristato. *Hall. helv. n.* 1484.

Aira spiculis polygamis; masculo aristato: arista recurva. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 190. *n.* 1.

Gramen pratense paniculatum molle. *Bauh. vin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 234. *Loef. pruss. ic.* 25.

Gramen lanatum. *Dalech. hist.* 425.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 774.

Wolliges Pferdegras. W.

Habitat in Europae pascuis arenosis. 4. (v. v.)

16. HOLCUS laxus.

H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili. *Sp. pl.* 1486.

Aira calycibus trivalvibus trifloris. *Gron. virg.* 136.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 778.

Schlaffes Pferdegras. W.

Habitat in Virginia, Canada.

Habitus *Airae caeruleae*. Culmi bipedales, angusti, subnutantes. Folia plura, laevia, margine scabra, ore piloso. Panicula filiformis, parum admodum ramosa, subnutans, debilis; pedunculi saepius biflori. Flosculo masculo ovato, crasso.

17. HOLCUS striatus.

H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga. *Sp. pl.* 1486.

Aira panicula oblonga, floribus muticis: hermaphrodito masculoque, calycibus diphyllis. *Gron. virg.* 135.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 778.

Gestreiftes Pferdegras. W.

Habitat in Virginiae paludibus.

Folia plana, longa: vaginis crassiusculis, striatis. Panicula attenuata: Pedunculis brevissimis confertis, ramosis. Glumae oblongae, striatae, acuminatae. Calyx monophyllus, minimus.

Hacc et praecedens species, mihi ignotae, forte ad Airae genus pertinent. W.

* 18. *HOLCUS redolens.*

H. glumis trifloris, flosculis lateralibus masculis aristatis margine pilosis. Vahl. symb. 2. p. 102. Forst. prod. n. 563.

Riechendes Pferdegras. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

Culmus pedalis erectus glaber vaginatus. Folia longitudine culmi involuta subulata striata. Panicula patula. Pedicelli filiformes. Calyx lanceolatus flosculis longior sordide flavescens nitidus, gluma altera major longior. Flosculi tres, duo laterales sessiles, masculi majores, valvulis exterioribus pubescentibus praesertim versus marginem fusco-nitidis, parum infra apicem aristatis, oblique truncatis, aristae longitudine valvulae. Flos intermedius minor muticus lanceolatus. Stamina tria fertilia in masculis, sterilia in flosculo intermedio. Facie omnino similis *H. odorato*, differt vero, foliis involutis, flosculis duplo majoribus. Vahl. l. c.

19. *HOLCUS odoratus.*

H. panicula patula, glumis trifloris muticis, flosculis confertis, hermaphrodito intermedio diandro apice villoso, masculis triandris margine villoso-ciliatis, dorso sublaevibus. W.

H. glumis trifloris muticis acuminatis: hermaphrodito diandro. Sp. pl. 1485. Rey. ged. 1. p. 238. n. 1. Neck. gallob. p. 415. Hoffm. germ. 350. Roth germ. I. 429. II. 543. Host. gram. I. p. 5. t. 5.

Hierocloe. Gmel. fib. 1. p. 101.

Avena triantha, locustis paniculatis, hiantibus, flosculo tertio imperfecto. Hall. helv. n. 1496.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

U

Aira foliis planis, floribus trifloris aristatis: flosculo intermedio mutico diandro. *Fl. suec.* 70, 918.

Poa spiculis bifloris cordatis. *Fl. lapp.* 53.

Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin. prodr.* 7. *Scheuch. gram.* 256.

Gramen mariae borussorum. *Loef. pruss.* 111. t. 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 780.

Wohlriechendes Pferdegras. W.

Habitat in Europae et Asiae borealis pascuis humentibus. 4. (v. v.)

Flosculi duo laterales masculi triandri: intermedius s. tertius hermaphroditus diandrus.

* 20. *HOLCUS fragrans.* W.

H. panicula patula, glumis trifloris muticis, flosculis confertis, hermaphrodito intermedio diandro glabro, masculis triandris, valvula exteriori levissime ciliata, dorso laevibus. W.

H. (*odoratus*) glaber, panicula parva, ramulis subnulantibus, glumis turgidis trifloris, masculis valva exteriori ciliata, hermaphrodito diandro, omnibus muticis. *Mich. amer.* 1. p. 56.

Schönriechendes Pferdegras. W.

Habitat in pratis humidis a sinu Hudsonis ad Canadum. 4. (v. f.)

Simillimus praecedenti differre tamen videtur, calyce floribus multo longiore, corollis margine non villosociliatis et flore hermaphrodito apice laevi. An varietas? W.

* 21. *HOLCUS repens.*

H. panicula patula, glumis trifloris submuticis, flosculis distantibus, hermaphrodito intermedio diandro glabro, masculis triandris, margine ciliatis, dorso scabris. W.

H. paniculae spiculis trifloris, flosculo intermedio hermaphrodito diandro, lateralibus triandris, valvula corollae externa dorso scabro. *Hofst. gram.* 3. p. 3. t. 3.

Kriechendes Pferdegras. W.

Habitat in arenosis siccis Hungariae. 4. (v. v.)

Admodum similis H. odorato, tamen differre videtur. Variat flosculis omnibus muticis et flosculo exteriori basi aristato, arista incurva. W.

* 22. *HOLCUS alpinus*.

H. panicula coarctata, glumis trifloris omnibus aristatis, arista flosculi exterioris longiore, flosculis distantibus, intermedio hermaphrodito diandro, valvulis margine fetoso-ciliatis, dorso hispidis. W.

Holcus alpinus. Swartz in litt.

Alpen-Pferdegras. W.

Habitat in alpibus Lapponiae. 2. (v. f.)

Facie similis tribus praecedentibus, sed panicula coarctata et aristis abunde diversus. W.

25. *HOLCUS latifolius*.

H. glumis trifloris, flosculo primo inermi, duobus margine aculeatis, foliis subovatis. *Sp. pl.* 1486. *Osbeck* it. 247.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 781.

Breitblättriges Pferdegras. W.

Habitat in India orientalis. *Osbeck*.

Culmus laevis, vix pedalis. Folia valde lata et fere ovata vaginis latiusculis striatis. Paniculae rami simplices, virgati. Flores alterni, solitarii pedicellis capillaribus. Flores ovato-oblongi. Calyx brevior, bivalvis, triflorus: flosculo primo laevi; secundo et tertio margine superiore spinis recurvis armato.

* 1 8 6 6. A T H E R O P O G O N.

Atheropogon Mühlenberg.

Calyx univalvis biflorus, alter hermaphroditus, alter neuter.

HERMAPH. *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis, valvula exteriori triaristata. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Sem.* 1.

NEUTR. *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis, valvulis aristatis.

* 1. A T H E R O P O G O N *apludoides*.

Atheropogon apludoides. Mühlenberg in litt.

Stumpfgrasartiger Borstenbart. W.

Habitat in America boreali. (v. f.)

Gramen pedale. Folia quinquepollicaria angusta graminea. Spica simplex floribus alternis distantibus re-

flexis. Calyx univalvis biflorus. Corollae hermaphroditae bivalvis, valvula exterior triaristata, interiore bifida. Corolla neutri bivalvis, valvula exterior membranacea bifida sub apice aristata, interiore biaristata. Antherae cinnabarinæ. W.

1867. APLUDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1571.

Calyx univalvis triflorus, flosculus hermaphroditus sessilis intermedius masculus et neuter pedicellati.

HERMAPH. *Cal. duplex exterior univalvis, interior 2-valvis. Cor. 2-valvis. Stam. 3. Styl. 2. Sem. 1.*

MASCULI. *Cal. 2-valv. 2-florus. Cor. 2-valvis. Stam. 3.*

NEUTR. rudimentum floris.

1. APLUDA *mutica.*

A. foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis. Sp. pl. 1486.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 785.

Grannenloses Stumpfgras. W.

Habitat in India orientali.

Culmi longissimi, debiles, glabri: geniculis tumidis. Folia longa, plana, lanceolata s. versus vaginam attenuata in petiolum. Panicula angusta, parva, e lateribus exiens ex vaginis foliorum minorum uti Andropogon. Flores omnes mutici.

2. APLUDA *aristata.*

A. foliis lanceolatis, flosculis masculis muticis: sessili aristata terminali. Sp. pl. 1487. Amoen. acad. 4. p. 303. Thunb. prod. 21.

Schoenanthus avenaceus procumbens maderaspatanus, bupleuri folio. Scheuch. gram. 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 785.

Gegranntes Stumpfgras. W.

Habitat in India orientali. 4. (v. f.)

5. *APLUDA digitata*.

A. spicis digitatis secundis. *Lin. suppl.* 454.

Gefingertes Stumpfgras. W.

Habitat in India orientali,

Gramen inter altiora.

1 8 6 8. *ISCHAEMUM*.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1569.

HERMAPH. *Cal.* Gluma 2 - flora. *Cor.* 2 - valvis.

Stam. 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASCULI. *Cal.* et *Cor.* ut maris. *Stam.* 3.

† *Spicis geminatis.*

1. *ISCHAEMUM muticum*.

I. foliis lanceolatis floribus muticis. *Retz obs.* 6. p. 34.*

I. feminibus muticis. *Sp. pl.* 1487.

Tagadi. *Rheed. mal.* 12. p. 91. t. 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 785.

Ungegranntes Schuppengras. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

Spica bipartita, inbriocata pedunculis alternis, simplicibus, bifloris, angulatis, culmo adpressis. Flos alter singulum pedunculum terminat Hermaphroditus ex Calyce biglumi unifloro; alter vero s. inferior Flos androgynus, basi exteriori unicuique pedunculo sessilis infertus, ex Calyce bivalvi, duriusculo, longitudine flosculorum, continens flosculos duos: alterum Masculinum, alterum Femininum. Pistillorum stigmata crassa, barbata. Semina mutica. Pedunculus spicae foliis vestitus.

2. *ISCHAEMUM aristatum*.

I. foliis lanceolatis, flosculis nudis, calycis sessilis valvula exteriore utrinque binodulosa, corollaque arista tortili elongata. *Retz obs.* 6. p. 35.*

I. feminibus aristatis. *Sp. pl.* 1487.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 786.

Gegranntes Schuppengras.

Habitat in China et India orientali. 2. (v. f.)

Structura spicae et florum omnino eadem cum praecedente, at Culmus altior, Spica longior et Pedunculus spicae nudus. Semina arista intorta, flosculis longiore armata.

* 3. *ISCHAEMUM filiforme*. W. †

I. foliis filiformibus corollae arista tortili elongata. W.

I. (*aristatum*) feminibus aristatis. *Thunb. prod.* 21.

Fadenförmiges Schuppengras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 4. *ISCHAEMUM barbatum*.

I. foliis lanceolatis, calycibus bifloris basi barbatis margineque ciliatis, sessilibus margine utrinque binoduloso, arista torta geniculata. *Retz obs.* 6. p. 35. *

Ischaemum aristatum. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 786. t. 95. f. 4.

Bärtiges Schuppengras. W.

Habitat in Java.

* 5. *ISCHAEMUM ciliare*.

I. foliis lanceolatis calycibus bifloris, pedicellis ciliatis, flore utroque femineo arista torta geniculata. *Retz obs.* 6. p. 36. *

Gefranztes Schuppengras. W.

Habitat in China.

* 6. *ISCHAEMUM rugosum*.

I. foliis lanceolatis, calycibus neutris intermediis transversim rugosis, binis lateralibus glabris quorum feminea aristata, rachi ciliata. W.

I. glumis sterilibus exterioribus transversim rugosis, fertilibus masculis femineaque altera aristata. *Salisb. Icon.* p. 1. t. 1. *

Runzliches Schuppengras. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

* 7. *ISCHAEMUM murinum*.

I. foliis lanceolatis, calycibus aristatis, corollis masculis muticis, femineis aristatis, arista geniculata, rachi ciliata. W.

I. spica bipartita calyce feminibusque aristatis. *Forst. prod. n. 384. N. Act. Upsf. 3. p. 185.*
 Maufe-Schuppengras. W.
Habitat in insula Tanna. (v. f.)

†† *Spicis simplicibus.*

*8. ISCHAEMUM *involutum.*

I. spica secunda mutica quadriflora involuta, receptaculo foliaceo concavo. *Forst prod. n. 385.*
 Eingewickelttes Schuppengras. W.
Habitat in Societatis insulis.

*9. ISCHAEMUM *melicoides.*

I. spica simplici secunda multiflora, corollis basi barbata aristatis, aristis rectis. W.
 Ischaemum melicoides. *Koenig.*
 Perlengrasartiges Schuppengras. W.
Habitat in India orientali. (v. f.)

Caulis sesquipedalis basi ramosus. Folia angusta graminea. Vaginae striatae orificio barbatae. Spica simplex tri-vel quadripellicaris terminalis tenuis multiflora secunda. Calyx sessilis bivalvis, triflorus, valvulis lanceolatis nervo viridi. Corollae masculae et hermaphroditae bivalves, valvula exteriori apice bifida aristata, arista recta. Flos intermedius sterilis lanceolatus apice aristatus. W.

* 1 8 6 9. ELYONURUS.

Elyonurus Humboldt et Bonpland.

Calyx univalvis apice bifidus, biflorus.

HERMAPHROD. sessilis *Cal. 0. Cor. 2-valvis. Stam. 3. Styl. 2. Sem. 1.*

MASCULI. pedicellatus. *Cal. 1-valvis. Cor. 2-valvis. Stam. 3.*

*1. ELYONURUS *tripfacoides.*

Elyonurus tripfacoides. Humboldt et Bonpland.
 Löchergrasartiger Rattenschwanz. W.

Habitat in Caracas. (v. f.)

Culmus *ferè tripedalis ramosus erectus*. Folia *sempedalialia juncea convoluta*. Vaginae *striatae nudae*. Spica *in culmo et ramis terminalis solitaria tenuis bif. tripollicaris*. Flores *alterni adpressi contigui*. Calyx *oblongus apice bifidus biflorus flores obtegens pilis raris tectus, margine setoso-ciliatus*. Hermaphroditus *sessilis*. Calyx *nullus*. Corolla *bivalvis, valvula exteriorè oblongo-lanceolata apice setis parvis paucis terminata, interiorè plana membranacea*. Masculus *pedicellatus*. Calyx *univalvis rachì communi adpressus ovato-lanceolatus apice levissime bidentatus setis parvis paucis terminatus margine ciliatus*. Corolla *bivalvis, valvula exteriorè majore apice parum carinata, interiorè minore membranacea plana*. Rachis *pilosa*. W.

1 3 7 0. A E G I L O P S.

Gen plant. ed. Schreb. n. 1572.

HERMAPH. Cal. Gluma subtriflora, cartilaginea.
Cor. Gluma terminata triplici arista. Stam.
3. Styli 2. Sem. 1.

MASCULI. Cal. et Cor. Gluma hermaphroditi.
Stam. 5.

1. AEGILOPS *ovata*.

A. spica ovata, calycibus omnibus quadriaristatis scabris, culmis ascendentibus. W.

A. spica aristata, calycibus omnibus triaristatis. *Sp. pl.* 1489. *Gouan. monsp.* 515. *Scop. carn. n.* 78. *sub Phleo.*

A. spica ovata aristata, calycis valvulis tri-vel quadriaristatis. *Hofst. gram. c. p.* 5. *t.* 5. *

A. (*geniculata*) culmis prostratis geniculatis, foliis acutis hirsutis, calycibus omnibus quadriaristatis scabris. *Roth. catal.* 1. *p.* 121.

Aegilops spica ovata aristas breviores. *Hort. upf.* 301. *Dalib. paris.* 304. *Sauv. monsp.* 40.

Aegilops. *Roy. lugdb.* 72. *Cam. epit.* 928. *f.* 2.

Festuca altera, capitulis duris. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 151. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. *p.* 800.

Eyrunder Walch. W.

Habitat in Europa australi. ☉. (v. v.)

* 2. **AEGILOPS triaristata.** W.

A. spica oblonga, calycibus omnibus triaristatis, culmis erectis. W.

Aegilops (*ovata*) spica aristata, calycibus omnibus triaristatis. *Roth in Usteri Annual.* 4. p. 41.

Aegilops triuncialis. *Hofst. gram.* 2. p. 6. t. 6. *

Festuca sive Aegilops narbonensis. *Lob. ic.* 34.

Gramen spicatum durioribus et crassioribus locustis spica brevi. *Scheuch. gram.* 11. t. 1. f. 2.

Dreigranniger Walch. W.

Habitat in Hispania, Gallia, Italia. ☉. (v. v.)

Distinguitur facile numero aristarum et forma spicae a praecedente, sequenti adhuc similior, sed aristis aequalibus omnibus triaristatis spicaque oblonga diversa. W.

3. **AEGILOPS triuncialis.**

A. spica cylindrica, calycibus inferioribus biaristatis, reliquis triaristatis, aristis florum binorum terminalibus reliquorum duplo longioribus. W.

A. spica aristata: calycibus inferioribus biaristatis. *Sp. pl.* 1489. *Gouan. monsp.* 525. *Kniph. cent.* 11. n. 1.

A. spica oblonga aristata: aristis geminis ternisve. *Schreb. gram.* 80. t. 10. f. 1.

Festuca altera, capitulis duris, spica triunciali. *Bauh. pin.* 10.

Gramen spicatum, durioribus et crassioribus locustis, spica longissima. *Tournef. inst.* 519. *Scheuch. gram.* 12.

Vaill. paris. t. 17. f. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 801.

Dreizölliger Walch. W.

Habitat in Mospelii, Massiliae, Smyrnae aridis. ♂. (v. v.)

Spica oblonga, aristis flore multo longioribus. Calycis valvula altera aristis 3, altera 2. Corollae valvula altera aristis 3, altera 1. Radix biennis.

* 4. **AEGILOPS cylindrica.**

A. spica cylindrica, calycibus uniaristatis, corollis muticis, aristis terminalibus longissimis. W.

A. spica oblonga cylindrica, rachi margine aculeis scabra, corollae valvula exteriore submutica, calycis valvulis uniaristatis. *Hofst. gram. 2. p. 6. t. 7. **

Walzenförmiger Walch. W.

Habitat in agris et vineis Hungariae. ☉ ♂. (v. v.)

5. AEGILOPS *squarrosa*.

A. spica cylindrica, calycibus bidentatis muticis, corollis uniaristatis. W.

A. spica subulata aristis longiore. *Sp. pl. 1489. Schreb. gram. t. 27. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 804.

Sparriger Walch. W.

Habitat in Oriente. Tournef. ☉. (v. v.)

6. AEGILOPS *caudata*.

A. spica cylindrica, calycibus bidentatis, dentibus inaequalibus corollis muticis, floris terminalis valvulis calycinis uniaristatis, aristis spica longioribus. W.

A. spica aristata, calycibus omnibus aristatis. *Sp. pl. 1489.*

Gramen creticum spica gracili in duas aristas longissimas et asperas abeunte. *Tournef. cor. 29.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 801.

Geschwänzter Walch. W.

Habitat in Creta. ☉. (v. f.)

Ab omnibus speciebus abunde diversa; Calycibus spicae bidentatis dente unico longiore subaristato et Flore terminali in aristas spica longiores abeunte, quum in reliquis floribus nullae aristae appareant. W.

1 8 7 1. M A N I S U R I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1570.

HERMAPH. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora: valvula exteriore lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calyce minor. *Stam.* 3. *Stylus* 2-fidus.

MASCULI. ut in Hermaphroditis, sed Floribus lateris inferioris ejusdem spicae magis extantibus.

1. MANISURIS *Myurus.*

M. florum femineorum compressorum valvulis calycinis planis margine membranaceis emarginatis, culmo adscendente vaginis glabris. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 807.

Ostindisches Fadengras, W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Gramen fructificatione adeo singulare, ut vix simile. Culmi adscendentes s. diffusi, articulati, laeves, crassitie fili grossioris, pedales, basin versus ramosi; superne ramis alternis, spiciferis. Folia graminea, laevia, vaginantia, patentia, angustiora: vaginis internodio brevioribus, crassiusculis. Floralia folia ad basin pedunculi, absque vaginis, erecta, convoluta (uti Glumae) lanceolata: altero basi interiore, longitudine pedunculi. Spicae solitariae (in culmo 3. s. 4.) laterales, et terminalis, pedunculatae, culmis duplo crassiores, digitales, imbricatae: Dorso arctius imbricatae, subarticulatae, punctis aliquot quasi pertusae squamis emarginatis; latere inferiore (terram versus) articulatae, bisariam squarrosae: flosculis striatis, teretiussculis, prominuulis. Mant. 300.

* 2. MANISURIS *granularis.*

M. florum femineorum globosorum valvulis calycinis tulle lato verrucosis, culmo erecto ramoso, vaginis hirsutis. W.

M. spicis lateralibus, valvulis exterioribus orbiculatis punctato-callofis, vaginis pilosis, culmo erecto. *Swartz prod. 25. Fl. ind. occid. 1. p. 186. **

M. (polystachya) culmus solidus erectus striatus villosus, spicae laterales plurimae, folia oblonga acuta villosa, pilis omnibus basi tuberculatis. *Beauv. fl. Ova. et Benin. p. 25. t. 14. **

Cenchrus (granularis) racemis geminis, fructibus globosis rugoso-reticulatis. *Mant. 575.*

Gramen cyperoides polystachyon, spicis ad nodos ex foliorum alis prodeuntibus. *Sloan jam. 36. hist. 1. p. 120. t. 80.*

Rundkörniges Fadengras. W.

Habitat in Gujana, Jamaica *australi*, Guinea, India *orientali*, China. ☉. (*v. f.*)

Specimina africana, asiatica et americana comparavi, sed nullum discrimen observavi. W.

* 1 8 7 2. C O L L A D O A.

Cav. ic. 5. p. 37.

Cal. univalvis bifidus triflorus, flos centralis masculus, bini laterales hermaphroditi.

HERMAPH. *Cal.* 0. *Cor.* 2-valv. arist. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASCULI. *Cal.* 0. *Cor.* 2-valv. mutica. *Stam.* 3.

* 1. C O L L A D O A *distachya.*

Colladoa (distachya) culmo ramofo, foliis cordatis lanceolatis acutissimis, vaginis cymbaeformibus. *Cav. ic. 5. p. 37. t. 460. **

Zweyhähriges Colladogras. W.

Habitat in Philippinis *locis humidis.* 24.

Culmus ramofus erectus quadripedalis geniculis barbatis. Folia plana graminea quadripollicaria basi ob vaginam apice constrictam rotundata margine et subtus pilosa. Ligula fetosa. Spicae geminatae terminales in apice culmi et ramorum. Andropogo distachyo habitu similis. W.

* 1873. KERNERA. W.

Caulin. Dissert. de Zoftera.

HERMAPH. Cal. Spatha 2-valv. Cor. o. Nect. 5-phyllum aristatum ad basin germinis. Anth. 6-fessiles. Germen oblongum. Styl. brevis. Stigma planum. Bacca monosperma.

MASCULI. Cal. Cor. et Stam. hermaphroditorum. Nect. o. Pistilli rudimentum.

1. KERNERA *oceanica*. W.

Zoftera oceanica. Caulini Dissertat c. icone Neapoli 1792.

Zoftera (oceanica) pericarpis pedicellatis oliviformibus. Syst. veg. 829. Ger. prov. 121.

Alga angustifolia vitriariorum. Bauh. pin. 364.

Alga marina. Lob. ic. 251.

Alcyonium XIV. Bauh. pin. 368 radix est.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. p. 292.

Meer-Kernere. W.

Habitat in mari Mediterraneo. f.

Radix ramosa filiformis. Caulis perennis ramosus foliorum basi maceratione setosa vestitus. Folia disticha linearia obtusa tri- f. quadripollicaria. Spica pedunculata terminalis. W.

In honorem Clariss Professoris Stutgardensis Kerner dixi. W.

1874. VALANTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1575.

HERMAPH. Cal. o. Cor. 4-partita. Stam. 4. Styl. 2-fidus. Sem. 1.

MASCULI. Cal. o. Cor. 3-f. 4-partita. Stam. 3. f. 4. Pistillum obsoletum.

1. VALANTIA *muralis*.

V. foliis quaternis ellipticis reticulatis glabris, floribus masculis trifidis germini hermaphroditici infidentibus. W.

V. floribus masculis trifidis germi hermaphroditici glabro infidentibus. *Sp. pl.* 1490. *Hort. upf.* 302. *Sauv. monsp.* 162. *Mill. dict. n.* 2. *Sabb. hort.* 1. t. 83.

V. procumbens glabra, *Hort. cliff.* 468. *Roy. lugdb.* 258.

V. annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi-palescentibus, fructu echinato. *Mich.* 13. t. 7.

Rubeola echinata saxatilis. *Bauh. pin.* 334.

Cruciata muralis minima romana. *Col. ecphr.* 1. p. 298. t. 297. *Moris. hist.* 3. p. 328. f. 9. t. 21. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 310.

Mauer-Vaillantie. W.

Habitat in G. Narbonensis, Italiae muris. ☉. (v. f.)

Caulis et Folia glabra.

2. VALANTIA hispida.

V. foliis quaternis obovato-oblongis aveniis scabriusculis, floribus masculis trifidis germi hermaphroditici infidentibus. W.

V. floribus masculis trifidis germi hermaphroditici hispido infidentibus. *Sp. pl.* 1490. *Mill. dict. n.* 1.

V. erecta hispida. *Hort. cliff.* 461. *

Galium floribus masculis trifidis, omnibus plantae partibus hispidis. *Zinn. goett.* 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 311.

Steifborstige Vaillantie. W.

Habitat in Europa australi. ☉. (v. v.)

Affinis maxime V. murali, sed major erecta. Caules hispidi. Folia scabra. Fructus hermaphroditus rotundatus, undique hispidus; nec laevis aut rostratus.

* 3. VALANTIA filiformis.

V. foliis quaternis oblongis ciliato-denticulatis reticulatis glabris, germinibus oblongis paleaceis pedicello longioribus. W.

V. capsulis pedicello longioribus cylindraceis pilosis inermissis, foliis lanceolatis glabris subciliatis. *Ait. Kew.* 3. p. 428.

Fadenförmige Vaillantie. W.

Habitat in Teneriffa. ☉. (v. f.)

Caules spithamaei simplices subtetragoni hispidi. Folia quaterna subpetiolata glabra margine remote ci-

liato - denticulata, inferiora subrotunda, superiora oblongo-lanceolata reticulato-venosa Flores masculi subsessiles; hermaphroditi breve pedicellati. Germen oblongum oculo armato ad spectum paleis lanceolatis sparsis tectum. W.

* 4. **VALANTIA pedemontana.**

V. foliis quaternis oblongis hispidis ciliatis, pedunculis subbifidis ciliatis, floribus masculis trifidis, germinibus glabris. W.

V. floribus masculis subquadrifidis, foliis quaternis ovalibus hirsutis, pedunculis aphyllis paucifloris. *Bellard. app. ad fl. pedem. p. 46. t. 5.**

V. caulibus aculeatis foliis quaternis hispidis, floribus omnibus pedicellatis aphyllis masculis trifidis, germine infimo didymo. *Waldst. et Kitaib pl. rar. hung. 1. p. 32. t. 33.**

Valantia granulata. Roth in litt.

Galium pedemontanum. Allion auct. 2.

Piemontese Vaillantie. W.

Habitat in apricis siccis Pedemontii, Hungariae, Tauriae. ☉. (v. v.)

5. **VALANTIA Cucullaria.**

V. foliis quaternis oblongis, pedunculis bractea ovata deflexa obtectis, caule erecto. W.

V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa obtectis. *Sp. pl. 1491. Amoen. acad. 4. p. 295.**

Cucullaria. Buxb. cent. 1. p. 13. t. 19. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 312.

Verkappte Vaillantie.

Habitat in Cappadociae, Arabiae montosis. ☉.

* 6. **VALANTIA humifusa. W.**

V. foliis quaternis ellipticis obtusis subaveniis margine basi ciliatis, pedunculis trifidis bracteatis glabris, caule prostrato. W.

Cruciata orientalis glabra humifusa. Tournef. cor. 4.

Liegende Vaillantie. W.

Habitat in Cappadocia. 4. (v. f.)

Caules ramosi tetragoni glabri prostrati basi sublignosi. Folia crassiuscula quaterna subavenia elliptica

obtusa margine basin versus ciliis brevissimis obtusa, inferiora minima conferta. Pedunculi trifidi glabri ad divisionem bracteis ellipticis instructi. Germina glabra. Flores masculi videntur quadrifidi. W.

7. VALANTIA *Aparine.*

V. foliis senis lineari-lanceolatis margine hispidis, pedunculis bifloris nudis, floribus masculis trifidis, fructibus tuberculatis. W.

V. floribus masculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo insidentibus. *Hort. upf. 302. * Dalib. parif. 305. Sauv. monsp. 162. Gouan. monsp. 516. Mill. dict. n. 3. Pollich. pal. n. 938. Kniph. cent. 9. n. 97.*

Galium foliis ferratis, petiolis trifloris, recurvis. *Hall. helv. n. 725.*

Aparine femine laevi. Vaill. parif. 18. t. 4. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 312.

Klebkrautartige Vaillantie. W.

Habitat inter Germaniae, Galliae, Siciliae, Teneriffae, fegetes. ☉. (v. v.)

Facies Galii Aparines. Caulis retrorsum scaber, scandens. Folia sena, margine scabra. Pedunculi longitudine foliorum, apice triflori: Flosculo Hermaphrodito sessili; lateralibus masculis pedicellatis, nunc 3 fidis, nun 4-fidis.

Pedunculi in apice caulis foliorum longitudine, inferiores vero foliis breviores. W.

8. VALANTIA *articulata.*

V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis dichotomis aphyllis, foliis cordatis. *Hort. upf. 303. * Dalib. parif. 305. Mill. dict. n. 4.*

Cruciata orientalis latifolia erecta glabra, Tournef. cor. 4. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 313.

Gegliederte Vaillantie. W.

Habitat in Aegypto, Syria, Mauritania. ☉.

Folia glabra, subciliata margine scabro: Floralia sessilia, subcordata, basi involuta, absoluto flore arcte reflexa fructumque occultantia; maturo fructu caulis florifer cum foliis secundum articulos discedit.

*9. VALANTIA taurica.

V. foliis quaternis hispidis ellipticis reticulatis, pedunculis ramosis ciliatis, bracteatis deflexis, bracteis oblongis, fructibus hispidis. W.

Valantia taurica. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. p. 315.

Taurische Vaillantie. W.

Habitat in Tauria. 2. (v. f.)

Caulis *spithamaci ramosi diffusi basi sublignosi hispidissimi.* Folia elliptica vel elliptico-oblonga unguicularia reticulato-venosa utrinque hispidissima ciliata. Pedunculi multiflori ramosi axillares deflexi saepius foliorum longitudine, quandoque breviores praecipue in planta vernali, bracteati. Bractee oblongae ut pedunculi hispidae. Fructus globosus hispidus. Flores masculi quadrifidi. W.

*10. VALANTIA chersonensis. W.

V. foliis quaternis oblongis ciliatis subtrinerviis, pedunculis ramosis ciliatis bracteatis deflexis, bracteis oblongis, fructibus glabris. W.

Chersonsche Vaillantie. W.

Habitat in Tauria. 2. (v. v.)

Caulis subramosus ascendens tetragonus angulis hispidis. Folia quaterna oblonga vel oblongo-lanceolata glabra margine et subtus in costa media hispida. Pedunculi multiflori axillares deflexi foliis breviores bracteati ciliato-hispidi. Bractee oblongae ciliatae. Fructus globosus glaber. Flores masculi quadrifidi. Similis praecedenti, sed duplo major, folia glabra tantum margine hispida et fructus glaberrimi. W.

11. VALANTIA Cruciata.

V. foliis quaternis elliptico-oblongis trinerviis reticulatis hispidis, pedunculis ramosis glabris bracteatis, bracteis oblongis, fructibus glabris. W.

V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Hort. upf.* 303. *Sauv. monsp.* 163. *Dalib. paris.* 305. *Gouan. monsp.* 516. *Gmel. sib.* 3. p. 170. *Mill. dict. n.* 5. *Neck. gallob.* p. 417. *Leers. herb. n.* 771. *Pollich. pal. n.* 959. *Mattusch. sil. n.* 731. *Doerr. nass.* 242.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

X

Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. *Hort. cliff.* 54

Galium foliis quaternis, hirsutis petiolis octifloris. *Hall. helv.* n. 709.

Galium floribus polygamis; racemis lateralibus, ternatis, diphyllis; foliis quaternis, villosis. *Scop. carn. ed.* 1. p. 345. n. 12. *ed.* 2. n. 145.

Cruciata hirsuta. *Bauh. pin.* 355.

Cruciata. *Dod. pempt.* 257.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 313.

Gemeine Vaillantie. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2. (v. v.)

12. VALANTIA *glabra.*

V. foliis quaternis ellipticis ciliatis pedunculis ramosis nudis fructibusque glabris. W.

V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis dichotomis, aphyllis, foliis ovalibus ciliatis. *Sp. pl.* 1491. *Waldst. et Kitaib. hung.* 1. p. 31. t. 32.

Galium latifolium glabrum. *Bauh. prodr.* 146.

Cruciata glabra. *Bauh. pin.* 355.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 314.

Glatte Vaillantie. W.

Habitat in Austria, Italia. 2. (v. f.)

Affinis nimis V. Cruciatæ.

Galium vernum. *Scop. carn. n.* 144. t. 2. *ab hac differre videtur.* W.

Valantia hypocarpia Linnaei est nova Rubiæ species, Rubia Brownei a Michauxia dicta. W.

1 8 7 5. P A R I E T A R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1576.

HERMAPH. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Styl.* 1.
Sem. 1, superum elongatum.

MASCULI. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 0. *Styl.* 1.
Sem. 1, superum, elongatum.

1. PARIETARIA *indica.*

P. foliis lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 316.

Indisches Glaskraut. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

Similis P. officinali, sed magis nuda. Folia lanceolata, longius multo acuminata, trinervia, nuda. Flo- rum glomeres minores excepti bracteis subulatis, nec ovatis. Styli longiores. Fructus sessules, sulcati.

2. **PARIETARIA officinalis.**

P. foliis oblongo-ovatis utrinque acuminatis pellucido-punctatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyl- lis. W.

P. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, ca- lycibus diphyllis. *Mat. med.* 220. *Flor. dan.* 521. *Hoffm. germ.* 351. *Roth. germ. I.* 431. *II.* 549.

P. foliis lanceolato-ovatis alternis. *Sp. pl.* 1492. *Hort. cliff.* 496. *Hort. upf.* 302. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 305. *Gort. gelr.* 454. *Scop. carn. n.* 1242. *Reyg. ged. 1. p.* 240. *Neck. gallob.* 418. *Pollich. pal. n.* 940. *Mattusch. sil. n.* 732. *Ludw. ect. t.* 115. *Kniph. cent. 4. n.* 60.

P. foliis hirsutis elliptico-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1612.

P. officinarum et dioscoridis. *Bauh. pin.* 121.

Parietaria Helxine. *Tabern. p.* 550. *Blackw. t.* 136

Helxine. *Cam. epit.* 849.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 317.

Gemeines Glaskraut. W.

Habitat in Europae temperatoris ruderatis. 2. (v. v.)

Flores feminei tetragoni, pyramidati.

* 3. **PARIETARIA punctata.** W.

P. foliis subrhombeco-ovatis utrinque acutis opaco-pun- ctatis, pedunculis dichotomis. W.

Punctirtes Glaskraut. W.

Habitat in monte Athos. 2. (v. f.)

Planta exacte facie Parietariae officinalis sed diver- sa; foliis tenuioribus ad lucem sub lente adspectis non pellucido-punctatis, sed punctis opacis conspersis, sub- rhombeco-ovatis utrinque acutis nec acuminatis. Petio- lis longioribus. Inflorescentia eadem sed flores masculi in unico sicco specimine omnes videnter quadrifidi. Fi- gura Bocc. sic. t. 24. sub nomine Parietariae ocimifo-

lio data convenit, at secundum Cl. Lamarck huic sunt folia cordata, quae non in nostra observavi. W.

4. **PARIETARIA judaica.**

P. foliis ovatis, caulibus erectis, calycibus trifloris, corollis masculis elongato-cylindricis. Sp. pl. 1492. Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 11. n. 83.

P. foliis subhirsutis, ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 1613.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 318.

Niedriges Glaskraut. W.

Habitat Goettingae, in Helvetia, Palaestina. 2. (v. v.)

Florum acervi ad ramos, vix ulli ad caulem. Flores masculi gemini, tubulosi, cylindrici, oris dentibus coniventibus. Flos femineus intermedius, ovatus.

*5. **PARIETARIA debilis.**

P. foliis ovatis obtusiusculis, pedunculis trifloris, caule erectiusculo. W.

P. foliis alternis ovatis petiolatis integerrimis subpilosis, pedunculis axillaribus subtrifloris, caule erectiusculo.

Forst. prod. n. 387.

Schwaches Glaskraut. W.

Habitat in nova Zeelandia. (v. f.)

*6. **PARIETARIA pilosa. W.**

P. foliis ovatis subtus cano-pilosis, inferioribus oppositis, superioribus alternis, floribus glomeratis. W.

Haariges Glaskraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. (v. f.)

Caules pedales subtetragoni pilis adpressis tecti, inferne purpurei. Folia vix pollicaria, inferiora opposita, superiora alterna, ovata integerrima trinervia utrinque pilosa, supra viridia, subtus cana et magis pilosa. Flores in axillis glomerati sessiles. W.

*7. **PARIETARIA capensis.**

P. foliis oppositis ovatis ferratis, ramis diffusis, floribus sessilibus. Thunb. prod. 31.

Capisches Glaskraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

8. *PARIETARIA urticaefolia*.

P. foliis oppositis petiolatis ovatis ferratis venosis pubescentibus, floribus axillaribus. *Lin. suppl.* 454.

Nesselblättriges Glaskraut. W.

Habitat in insula Borboniae.

Ramosissima. Folia parva Urticae simillima.

* 9. *PARIETARIA cochinchinensis*.

P. foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus glomeratis monoicis. W.

P. foliis ovatis trinerviis pilosis caule caespitose diffuso, floribus monoicis. *Loureiro cochin.* 2. p. 804.

Cochinchinensisches Glaskraut. W.

Habitat in Cochinchina, China. 2.

Caulis herbaceus perennis sesquipedalis caespitosus multiplex tenuis diffusus. Folia ovata acuta integerrima trinervia pilosa parva opposita, minoribus praetermixtis. Flos axillaris verticillatus glomerulis parvis masculis et femineis mixtis, hermaphroditis nullis. Calyx 4-fidus Corolla nulla. Stamina 4. Stylus 1. Semen 1. subrotundum, calyce connivente clausum. *Lour.* l. c.

* 10. *PARIETARIA pensylvanica*.

P. foliis oblongo-lanceolatis venosis opaco-punctatis involucre floribus longiore. W.

Parietaria pensylvanica. Mühlenberg in litt.

Penfylvanisches Glaskraut. W.

Habitat in Pennsylvania. ☉. (v. f.)

Radix fibrosa. Caulis simplex spithamaeus tenui pube obductus. Folia alterna longe petiolata pollicaria et longiora quandoque fere sesquipollicaria, oblongo-lanceolata venosa integerrima tenuia utrinque hispida. Flores axillares breve pedunculati. Involucrum triphyllum foliolis lanceolatis ciliatis quemlibet florem cingens et hunc longitudine superans. Pedunculi uni-vel biflori. W.

11. *PARIETARIA lusitanica*.

P. foliis subrotundo-ovatis obtusis longitudine petioli, caulibus filiformibus procumbentibus. W.

P. foliis ovatis obtusis, caulibus filiformibus striatis laevibus procumbentibus. *Sp. pl.* 1492.

P. Lusitanica annua minima. *Tournef. inst.* 509. *Rai. suppl.* 109.

P. ficula, allines folio. *Bocc. sic.* 47. t. 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 319.

Portugisifches Glaskraut. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☉. (v. f.)

12. *PARIETARIA cretica.*

P. foliis rhombeo-ovatis obtusiusculis petiolo longioribus, involucris quinquefidis compressis laciniis inaequalibus, caule ramolo diffuso. W.

P. foliis subovatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis; laciniis lateralibus majoribus. *Sp. pl.* 1492.

P. cretica minor, capsulis seminum alatis. *Tournef. cor.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 319.

Cretisches Glaskraut. W.

Habitat in Creta et ad mare Caspium. ☉. (v. v.)

* 15. *PARIETARIA polygonoides.* W.

P. foliis lineari-lanceolatis subsessilibus pilosis, involucris flore longioribus. W.

P. orientalis polygoni folio canescente. *Tournef. cor.* 38. Knöterigartiges Glaskraut. W.

Habitat in Armenia. (v. f.)

Caulis ramosus, ramis sulcatis pilosis. *Folia* alterna unguicularia subsessilia lineari-lanceolata pilis longis obsita. *Flores* glomerati pilis longis canis induti. *Involucra* videntur quadrisida, laciniis linearibus inaequalibus flore longioribus. *Facies* Polygoni. W.

Parietariae species in Encycl. bot. gallica 5. p. 15. *indicatae non hic enumeravi, cum plures ad Urticae genus pertinere videantur.* W.

1 8 7 6. A T R I P L E X.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1577.

HERMAPH. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Stam. 5. Styl.
2-partitus. Sem. 1, depressum.

FEMINEI. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Stam. o. Styl.
2-partitus. Sem. 1, compressum.

† *Fruticosae.*1. ATRIPLEX *Halimus.*

A. caule fruticoso, foliis alternis oppositisve oblongo-
subrhombis integerrimis. W.

A. caule fruticoso, foliis deltoidibus integris. *Hort. cliff.*
469. *Gron. virg.* 195. *Roy. lugdb.* 218. *Mill. dict. n.*
2. *Pall. it.* 1. *append. it.* 2. p. 477.

Halimus latifolius f. *fruticosus.* *Bauh. pin.* 120.

Halimus. 1. *Clus. hist.* 1. p. 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 320.

Strauchartige Melde. W.

Habitat in Hispaniae, Lusitaniae, Virginiae, Sibiriae se-
pibus maritimis. h. (v. v.)

2. ATRIPLEX *portulacoides.*

A. caule fruticoso procumbente, foliis integerrimis op-
positis oblongis obtusis basi attenuatis. W.

A. caule fruticoso, foliis obovatis. *Fl. suec.* 829; 919.
Gmel. fib. 3. p. 70. n. 53. *it.* 2. p. 2. *Fabric. helmst.*
355. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1243. *Forsk.*
aegypt. cent. 6. p. 175. *Hoffm. germ.* 351.

A. caule fruticoso, foliis lanceolatis obtusis. *Roy. lugdb.*
218.

Halimus f. *Portulaca marina.* *Bauh. pin.* 120.

Portulaca marina. *Dod. pempt.* 771.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 321.

Portulak-Melde. W.

Habitat in Oceani Europaei septentrionalis littoribus. 4
(v. v.)

* 3. ATRIPLEX *mollis.*

A. caule fruticoso erecto, foliis lanceolatis carnosis mol-

libus, calycibus rotundatis integerrimis. *Desf. atl. 2.*
p. 591.

Weiche Melde. W.

Habitat in arenis deserti Barbariae. †.

Frutex bipedali. Rami numerosi teretes erecti canescentes subsiriati. Folia alterna perennantia glauca glabra obtusa integerrima pellucida carnosamollissima pollicaria semi pollicem lata, inferiora elliptica, superiora lanceolata. Flores numerosi parvuli sessiles glomerati conferti, ex foliorum superiorum alis. Calyx fructus magnitudine *A. hortensis* integerrimus planus circinatus. Facies *A. portulacoides*, differt: caulibus rectis, foliis alternis mollissimis succulentis, calyce plano rotundato maximo membranaceo. *Desf. l. c.*

4. ATRIPLEX glauca.

A. caule suffruticoso procumbente, foliis ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis. *Amoen. acad.*
4. p. 295.

A. maritima hispanica frutescens et procumbens. *Dill.*
elth. 46. t. 40. f. 46.

Polygonum incanum rotundifolium halimoides fruticans hispanicum, Barr. rar. 1145. t. 733.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 322.

Graue Melde. W.

Habitat in Galliae australis, Hispaniae, maritimis. †.
(v. f.)

* 5. ATRIPLEX microphylla. †

A. foliis ovatis integris glaucis, caule fruticoso. *Thunb.*
prod. 48 sub Chenopodio.

Kleinblättrige Melde. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †.

* 6. ATRIPLEX albicans.

A. caule fruticoso erecto, foliis hastatis integerrimis acutis spicis terminalibus. *Ait. Kew. 3. p. 430.*

Weißliche Melde. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †.

* 7. ATRIPLEX graeca. W.

A. caule fruticoso ascendente, foliis inferioribus lanceolatis hastatis superioribus lineari-lanceolatis. W.

A. graeca fruticosa humifusa Halimi folio. Tournef. cor. 58.

Griechif he Melde. W.

Habitat in insula Paro. t̄. (v. f.)

Frutex decumbens apicibus adscendentibus. Folia glauca semipollicaria brevissime petiolata, inferiora lanceolata hastata integerrima, quandoque in medio dente notata, superiora lineari-lanceolata integerrima. W.

* 8. *ATRIPLEX linifolia.*

A. caule suffruticoso erecto, foliis linearibus acutis integerrimis. W.

Atriplex linifolia. Humboldt et Bonpland.

Leinblättrige Melde. W.

Habitat in America meridionali. t̄. (v. v.)

Caulis sesqui-vel bipedalis erectus suffruticosus teres. Folia semi-usque sesqui-pollicaria linearia integerrima acuta, brevissime petiolata, subtus glauca. Spicae terminales glomeratae generis. Calyces fructus parvi subrotundi. W.

* 9. *ATRIPLEX cristata.*

A. caule fruticoso decumbente, foliis lanceolatis dentatis subtus tomentosis, calycibus fructus dentatis cristatis. W.

Atriplex cristata. Humboldt et Bonpland.

Kamunfrüchtige Melde. W.

Habitat in arenosis Cumanæ. t̄. (v. f.)

Caulis fruticosi pedales vel sesquipedales decumbentes. Folia alterna breve petiolata vix pollicaria oblongo-lanceolata obtusa basi cuneata inaequaliter dentata subtus tomentosa. Flores glomerati axillares et in spica brevi terminali. Calyces fructus compresso subrotundi dentati in utroque disco crista duplici dentata instructi. Folia plerumque fere pollicem longa, in fructibus sterili loco proventibus duplo vel triplo breviora. W.

* 10. *ATRIPLEX muricata.*

A. caule suffruticoso procumbente, foliis obovatis denticulatis subtus tomentosis, calycibus fructus orbiculatis dentatis. W.

Atriplex muricata. *Humboldt et Bonpland.*
Stachelfrüchtige Melde. W.

Habitat in America meridionali. †. (v. f.)

Caulis basi lignosus ramosus ramis decumbentibus digitalibus vel pedalis. Folia semipollicaria obovata in utroque latere denticulis tribus vel quatuor instructa. Calyces fructus albi compressi orbiculati dentibus parvis acutis cincti, disco parum convexo nudo vel tuberculo solitario instructo. Valde similis praecedenti, sed foliis obovatis et calycibus fructus diversa. W.

†† *Herbaceae.*

11. *ATRIPLEX rosea.*

A. caule herbaceo divaricato, foliis incanis triangularibus inaequaliter dentatis, calycibus fructus quadrangularibus dentatis. W.

A. caule herbaceo, foliis incanis ferratis, fructibus quadrangularibus dentatis. *Sp. pl.* 1493. *Hall. goett.* 19. *Scholl. barb. n.* 308. *Pollich. pal. n.* 941.

A. sylvestris, fructu roseo compresso. *Bauh. pin.* 119. *prodr.* 58. *Rupp. jen.* 341.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 322.

Rosenartige Melde. W.

Habitat in Europa australiore. ☉. (v. v.)

22. *ATRIPLEX sibirica.*

A. caule herbaceo divaricato, foliis rhombeis subdentatis, calycibus fructus muricatis dentatis. W.

A. caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis, calycibus fructus extus muricatis. *Sp. pl.* 1493. *Retz obs.* 1. p. 52.

Spinachia foliis angulosis, caule ramosissimo. *Hall. goett.* 22?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 322.

Sibirische Melde. W.

Habitat in Sibiria. ☉. (v. v.)

Magnitudo A. hortensis. Fructus basi tomentosus, extus muricatus.

Caulis ramosus diffusus tripedalis. Folia utrinque viridia rhombea uno alterove dente instructa vel integerrima. Calyx fructus grosse dentatus extus muricatus basin versus albidus ac si tomentosus esset. W.

13. *ATRIPLEX tatarica.*

A. caule herbaceo erecto, foliis oblongis sinuatis basi cuneatis subtus canis, calycibus fructus dentatis. W.

A. caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuato-dentatis undulatis alternis. *Hort. upf.* 303.

A. foliis ex sinuato-hastatis, spicis arctissimis, valvulis feminum dentatis. *Gmel fib.* 3. p. 69. t. 14. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 323.

Tatarische Melde. W.

Habitat in Tataria. ☉. (v. f.)

Altitudo humana. Folia subtus cinerea.

14. *ATRIPLEX hortensis.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus dentatis concoloribus, calycibus fructus ovatis reticulatis integerrimis. W.

A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upf.* 303. *Mat. med.* 220. *Roy. lugdb.* 217. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. fib.* 3. p. 71. *Blackw. t.* 99 et 552.

A. hortensis alba f. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.

A. hortensis. *Dod. pempt.* 615.

β. A. hortensis rubra. *Bauh. pin.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 323.

Garten-Melde. W.

Habitat in Tataria. ☉. (v. v.)

* 15. *ATRIPLEX nitens.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangulari-hastatis sinuato dentatis subtus argenteis, calycibus fructus triangulari-ovatis integerrimis, W.

A. caule herbaceo, foliis triangularibus sinuato dentatis, superne nitentibus, valvulis calycinis femineis triquetris integerrimis. *Rebentisch prod. n.* 441. * *Schk. handb. t.* 348.

Glänzende Melde. W.

Habitat in Germania, Hungaria, Tataria. ☉. (v. v.)

* 16. *ATRIPLEX acuminata.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangulari-hastatis subtus argenteis, superioribus integerrimis, calycibus fructus ovatis integerrimis. W.

A. caule herbaceo, foliis triangulari-hastatis, basi apiceque productis lucidis, calycibus fructus integerrimis glabris. *Waldst. et Kitaib hung. 2. p. 107. t. 105.* *
Langzugespitzte Melde. W.

Habitat in Hungaria. ☉. (v. v.)

Praecedenti valde affinis, sed diversa: foliis superioribus integerrimis, et inferioribus remote nec profunde dentatis. W.

* 17, **ATRIPLEX veneta.** W.

A. caule erecto herbaceo, foliis inferioribus triangulari-hastatis dentatis, superioribus lanceolatis subhastatis integerrimis, calycibus fructus rhombeis acutis apice obsolete dentatis. W.

Venetianische Melde. W.

Habitat Venetiis in littoribus maris Adriatici. ☉. (v. v.)

*Planta spontanea a culta toto coelo diversa. Spontanea: Caulis sesquipedalis erectus ramosus. Folia subtus glauca inferiora fere pollicaria triangulari-hastata remote dentibus aliquot instructa; superiora hastato-lanceolata sesquipollicaria saepius tamen simpliciter lanceolata omnia integerrima. Calyces fructus rhombeii acuti, obsolete margine superiore dentati, trinervi. Culta: Caulis bipedalis erectus ramosus. Folia subtus glaucescentia fere viridia, inferiora sesquipollicaria triangulari-hastata profunde dentata, superiora sesquipollicaria lanceolata quandoque hastato-lanceolata omnia integerrima. Calyces fructus rhombeii acuti quinque-*s*-septemnerui reticulati, margine superiore ad latus utrumque dentibus minutissimis binis instructi.* W.

* 18, **ATRIPLEX albicans.** W.

A. caule herbaceo procumbente, foliis incanis rhombeis subdentatis, calycibus fructus tridentato-rhombis. W.
Weißgrüne Melde. W.

Habitat in Hispaniae maritimis. (v. f.)

Caulis ramosus procumbens. Folia semipollicaria rhombea utrinque incana apicem versus dente unico vel binis in utroque latere instructa, quandoque integerrima. Calyces fructus rhombeii angulis acutis, inde tridentati, interdum unus angulorum bidentatus. W.

19. **ATRIPLEX laciniata.**

A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus profunde dentatis subtus albidis, calycibus fructus rhombeis trinerviis denticulatis. W.

A. caule herbaceo, foliis deltooidibus dentatis subtus argenteis. *Hort. cliff* 469. *Fl. suec.* 826; 920. *Gron. virg.* 120.

A. caule herbaceo patente, foliis deltooidibus sinuato-dentatis subtus argenteis. *Smith brit.* 3. p. 1090. *

A. maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120. *Moris. hist.* 2. p. 607. *f. 5. t. 32. f. 17.*

A. marina. *Dod. pempt.* 615.

Habitat ad Europae et Virginiae septentrionalis littora marina. ☉. (v. v.)

Planta tota tecta quasi epidermide secedente. Caulis erectus, teres, nudus, virgatus. Folia exceptis infimis alterna, deltoidea, dentata, argentata laminulis. Spicae terminales hermaphroditae antheris lacte rubris. Flores Feminei axillares gemini. Calyx fructus compressus, 5-dentatus: dente intermedio majore.

Folia in planta spontanea subtus fere nivea, in culta tantum albida. W.

20. **ATRIPLEX hastata.**

A. caule erecto herbaceo, foliis triangulari-hastatis profunde dentatis concoloribus, calycibus fructus sinuato-dentatis, dente intermedio elongato. W.

A. caule herbaceo, calycinis valvulis femineis magnis deltooidibus sinuatis. *Fl. suec.* 827; 921. *It. oel.* 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 325.

Spontonblättrige Melde. W.

Habitat in Europa frigidiori. ☉. (v. v.)

Folia utrinque viridia etiam summa profunde dentata. Calyces fructus palmato-dentati, dente intermedio elongato. Synonyma nulla fere adduxi, quum descriptio autorum haud conveniat. W.

* 21. **ATRIPLEX triangularis.** W.

A. caule herbaceo erectiusculo, foliis triangulari-hastatis integerrimis, calycibus fructus triangularibus subdenticulatis disco bimucronatis. W.

Dreieckige Melde. W.

Habitat Venetiis in littoribus maris Adriatici. ☉. (v. v.)

Vidi tantum plantam spontaneam, cujus semina Octobri nondum matura erant. Caulis ramosus pedalis, quandoque procumbens. Folia triangulari-hastata alterna integerrima subtus albida subearnosa semipollicaria. Calyces fructus compressi triangulares integerrimi, quandoque denticulo notati, in disco mucronibus ut plurimum binis instructi. W.

* 22. **ATRIPLEX obtusa.** W. †

A. caule herbaceo erecto, foliis oppositis triangularibus obtusissimis integerrimis. W.

Stumpfe Melde. W.

Habitat in Sibiria. ☉. (v. f.)

Vidi tantum unicum specimen florens, hinc incertus sum, an facies semper eadem. Caulis erectus digitalis basi ramosus. Folia opposita longepetiolata triangularia angulis et apice obtusissima integerrima semipollicaria subtus glaucescentia. Spicae terminales paniculatae. Calycem fructus non vidi. W.

* 23. **ATRIPLEX microsperma.**

A. caule erecto herbaceo, foliis triangulari-hastatis acutiusculis subdentatis, calycibus fructus ovatis acutis integerrimis. W.

Atriplex microsperma. Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.

Kleinfamige Melde. W.

Habitat in Hungaria. ☉. (v. v.)

Folia inferiora tantum dentata. Calyces fructus minutissimi. W.

24. **ATRIPLEX patula.**

A. caule herbaceo patulo, foliis triangulari-hastatis acuminatis subdentatis, calycibus fructus rhombeis apice denticulatis disco submunicatis. W.

A. caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum disco dentatis. *Sp. pl. 1494. Gmel. fib. 3. p. 67. Scop. carn. n. 1245.*

A. caule herbaceo patulo, foliis deltoideo-lanceolatis subhastatis, calycibus feminum disco submunicatis. *Smith brit. 3. p. 1091. **

A. caule herbaceo, valvulis femineis feminum disco dentatis. *Fl. suec.* 828; 922. *Dalib. paris.* 306.

A. caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.

A. foliis triangularibus basi productis, valvulis triangularibus subalperis. *Hall. helv. n.* 1617.

A. sylvestris annua, folio deltoide triangulari-sinuato et mucronato hastae cuspidis simili. *Morif. hist.* 2. p. 607. *f. 5. t. 32. f. 14.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 325.

Ausgebreitete Melde. W.

Habitat in Europae cultis, ruderatis. ☉. (v. v.)

* 25. **ATRIPLEX angustifolia.**

A. caule herbaceo divaricato, foliis inferioribus hastatis subdentatis, superioribus lanceolatis integerrimis, calycibus fructus hastato-lanceolatis integerrimis. W.

A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis integerrimis, infimis subhastatis, calycibus feminum hastatis laeviusculis. *Smith brit.* 3. p. 1092. *

A. foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valvulis feminalibus dentatis. *Hall. helv. n.* 1616.

A. angusto oblongo folio. *Bauh. pin.* 219.

A. sylvestris polygoni f. helxines foliis. *Lcb. ic.* 257.

A. vulgaris angustifolia cum folliculis. *Bauh. hist.* 2. p. 973.

Schmalblättrige Melde. W.

Habitat in Europae ruderatis. ☉. (v. v.)

* 26. **ATRIPLEX erecta.**

A. caule herbaceo erecto, foliis ovato-lanceolatis, inferioribus sinuatis, calycibus feminum undique muricatis. *Smith brit.* 3. p. 1098. *

A. angustifolia laciniata. *Raj. synop.* 152.

Aufrechte Melde. W.

Habitat in Angliae ruderatis. ☉.

27. **ATRIPLX littoralis.**

A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis dentatisve calycibus feminum muricatis sinuatis. *Smith brit.* 3. p. 1094. *

A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus in-

tegerrimis. *Sp. pl.* 1494. *Roy. lugdb.* 218. *It. scan.* 199. * *Fl. suec.* 2. n. 923. *Neck. gallob.* p. 416.

A. angustissimo et longissimo folio. *Hern. lugdb.* 79.

A. valvis feminum integris, foliis omnibus ex linearilanceolatis et ex sinuato-dentatis. *Gmel. sib.* 3. p. 72. t. 14. f. 2.

β. A. (*marina*) caule herbaceo erecto, foliis linearibus ferratis. *Mant.* 300. *Hudf. angl.* 377.

A. maritima angustifolia. *Bauh. pin.* 152.

A. angustifolia dentata. *Pet. herb. t.* 7. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 326.

Ufer-Melde. W.

Habitat in Angliae, Germaniae, Sueciae littoribus marinis. ☉. (v. v.)

28. ATRIPLEX *pedunculata*.

A. caule herbaceo flexuoso divaricato, foliis obovatis integerrimis, floribus femineis pedunculatis cuneiformibus. *Smith brit.* 3. p. 1095.

A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Amoen. acad.* 4. p. 296. * *Hudf. angl.* 378. *Flor. dan.* 504.

A. maritima, femine lato. *Rai. angl.* 3. p. 153.

A. maritima *Halimus* dicta humilis erecta, folliculis in latitudinem expansis et utrinque recurvis, longo pediculo infidentibus. *Pluk. alm.* 61. t. 36. f. 1.

β. A. maritima nostras, ocymi minoris folio. *Rai. angl.* 3. p. 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 327.

Stielfrüchtige Melde. W.

Habitat in Angliae, Daniae maritimis, inque locis salis Germaniae. ☉. (v. f.)

* 1 8 7 7. P L A N E R A.

Mich. amer. 2. p. 247.

HERMAPH. *Cal.* campanulatus quadrifidus. *Cor.* 0.
Stam. 4. *Stigmata* 2 sessilia recurvata. *Nux*
 monosperma coriacea squamulosa.

MASCUL. *Cal.* campanulatus 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam.*
 4 exserta.

* 1. PLANERA aquatica.

Planera (*Gmelini*) foliis manifeste petiolatis oblongo-
 ovalibus sensim angustatis acutis basi obtusis aequali-
 ter serratis, capsula scabra. *Mich. amer. 2. p. 248.*

Planera aquatica *Gmel. syst. nat. 2. p. 150.*

Anonymus (*aquaticus*) arbor foliis simplicibus ovatis
 serratis acuminatis, floribus terminalibus masculis et
 femineis mixtis. *Walt. carol. 230.*

Waller-Planere. W.

Habitat ad fluviorum ripas Carolinae. h. (v. f. c. fr.)

Folia unguicularia Ulmi sed aequaliter serrata basi
 aequalia. *Facies totius plantae Ulmi, cui praeter fru-*
ctum simillima. Planera Richardi Mich. amer. 2. p.
248. est Ulmus parvifolia Jacquini, nam fructus ex-
acte Ulmi fert. W.

1 8 7 8. T E R M I N A L I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1583.

MASCUL. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

HERMAPH. *Flos* masculi. *Styl.* 1. *Drapa* infera,
 cymbiformis.

1. TERMINALIA Catappa.

T. foliis obovatis basi eglandulosis obtusis obsolete denti-
 culatis, subtus molliter pubescentibus. W.

T. foliis obovatis crenulatis subtus tomentosis. *Lam.*
*encycl. 1. p. 344. **

Terminalia Catappa. *Mant. 519. Jacq. ic. rar. 1. t. 197.*
*Collect. 1. p. 130. **

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

Y

Adamaram. *Rheed. mal.* 4. p. t. 5. *Rai. hist.* 1650.

Amygdalus indica Nieuh. *Rai. hist.* 1521.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 483.

Gemeiner Catappenbaum. W.

Habitat in India orientali. †. (v. v.)

Arbor procera, frondosa. Rami patentes, verticillati. Folia ramorum conferta, petiolata, patentia, obovata s. subcordata, crena notata, subtus subtomentosa. Petioli teretiufculi, breves. Racemi interfoliacei, plurimi, teretes. Bractea oblongae, caducae, cordatae. Racemuli cylindrici. Flores hermaphroditi pauci, remotiores, ad basin racemuli, fubeos minores. Nucleus gustu Avellanae.

Folia margine apicem versus denticulis raris glandulosis sub lente conspicuis instructa. W.

* 2. **TERMINALIA moluccana.**

T. foliis obovatis basi eglandulosis obtusis integerrimis utrinque glabris. W.

T. (*moluccana*) foliis obovatis integerrimis utrinque glabris. *Lam. encycl.* 1. p. 345. *

T. (*glabrata*) foliis obovatis utrinque glabris. *Forst. prod. n.* 389. *EjUSD. pl. escul.* p. 52. * *Sprengel antiq. bot.* 102. t. 2.

Terminalia eglandulosa. *Roxburgh.*

Catappa. *Rumph. amb.* 1. p. 174. t. 68.

Moluccischer Catappenbaum. W.

Habitat in Moluccis inque Societatis insulis. †. (v. f.)

Valde affinis praecedenti sed folia utrinque glabra, petioli vero rufo-pubescentes. W.

* 3. **TERMINALIA subcordata.**

T. foliis obovatis basi eglandulosis cordatis obtusis subrepandis utrinque glabris. W.

Terminalia subcordata. *Humboldt et Bonpland.*

Herzartiger Catappenbaum. W.

Habitat in America meridionali. †. (v. f.)

Simillima praecedenti: sed basis foliorum cordata, margo levissime inaequaliter repanda, petioli subpubescentes. A T. *Catappa* diversa: foliis subrepandis basi cordatis utrinque glaberrimis. W.

*4. TERMINALIA *latifolia*.

T. foliis obovatis basi eglandulosis obtusis subserratis utrinque glabris, costa medio subtus pubescente. W.

T. foliis obovatis subserratis drupis carnosis. Swartz *prod.* 68. *Fl. ind. occid.* 2. p. 747. *

Arbor maxima forte prunifera cortice cannabino, folio longissimo latissimoque. Sloan. *cat.* 184. *hist.* p. 130.

Raj. hist. 3. *dendr.* p. 45.

Breitblättriger Catappenbaum. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae borealis. T. (v. f. f. fl.)

Differt a praecedente: foliis basi cuneatis nec cordatis margine denticulis glandulosis remotis obsitis et costa media subtus albicante pubescente. W.

*5. TERMINALIA *Chebula*.

T. foliis obovato-oblongis obtusis integerrimis utrinque glabris, petiolis supra biglandulosis. W.

T. foliis ovatis nudis, petiolis supra biglandulosis, racemis simplicibus. Retz. *obs.* 5. p. 31. *

Zweidrüsiger Catappenbaum. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. T. (v. f.)

*6. TERMINALIA *elliptica*. W.

T. foliis oblongo-ellipticis rotundato-obtusis integerrimis subtus pilosiusculis basi subtus biglandulosis. W.

Elliptischer Catappenbaum. W.

Habitat in India orientali. T. (v. f.)

Rami teretes fusci, Ramuli pubescentes. Folia bi-f. tripollicaria oblonga basi angustata apice rotundata obtusissima submucronata, supra saturate viridia glabra, subtus pallida pilis raris adpressis obsita, basi glandulis binis cyathiformibus subpedicellatis instructa. Spicae terminales paniculatae. W.

*7. TERMINALIA *mauritiana*.

T. foliis oblongo-lanceolatis basi apiceque acutis utrinque glabris subcrenatis. W.

T. foliis oblongo-lanceolatis obsolete crenatis glabris, staminibus calyce longioribus. Lam. *encycl.* 1. p. 345. *

Pamea gujanensis. Aubl. *guj.* 2. p. 946. t. 356.

Mauritius-Catappenbaum. W.

Habitat in insula Mauritiï et Borboniæ. t.

8. **TERMINALIA** *angustifolia*.

T. foliis lineari-lanceolatis repandis subtus pubescentibus. W.

T. foliis lanceolatis pubescentibus. *Ait. Kew. 3. p. 432. Jacq. hort. 3. p. 31. t. 100.*

T. (*Benzoin*) foliis lanceolatis. *Lin. suppl. 434.*

T. (*Benzoin*) foliis angusto-lanceolatis subrepandis pilosis, venis sanguineis amoene distinctis. *Lam. encycl. 1. p. 345.**

Croton (*Benzoë*) foliis linearibus subrepandis nudis, venis rubris. *Sp. pl. ed. W. 4. p. 533. cum synonymis.*

Schmalblättriger Catappenbaum. W.

Habitat in India orientali. t. (v. f. f. fl.)

Errore sub Crotone hunc plantam indicavi, hinc l. c. est delenda. W.

*9. **TERMINALIA** *Vernix*.

T. foliis lineari-lanceolatis integerrimis utrinque glabris. W.

T. foliis lanceolato-linearibus glabris. *Lam. encycl. 1. p. 346.*

Arbor Vernicis. *Rumph amb. 2. p. 259. t. 86.*

Firnifs-Catappenbaum. W.

Habitat in Moluccis. t.

* 1 8 7 9. DIDYMANDRA. W.

Synzyganthera Ruiz et Pav. prod. 137. t. 30.

Amentum cylindricum squamis imbricatis. *Flores* hermaphroditi et feminei in eodem Amento.

HERMAPH. *Cal.* 4-partit. *Cor.* 4-partit. *Filament* unicum apice biantheriferum. *Germe*n superum. *Styli* 3 brevissimi. *Bacca* trilocularis trisperma.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* hermaph. *Styli* 3 brevissimi. *Bacca* trilocul. trisperma.

* 1. DIDYMANDRA *purpurea*. W.

Synzyganthera (purpurea) foliis oblongo-lanceolatis acuminatis. *Ruiz et Pav. syst. veg. fl. peruv. 1. p. 273.*

Purpurfarbiger Zwillingsbeutel. W.

Habitat in Peru locis umbrosis nemorosis. Tr.

Arbor sexorgyalis. *Ruiz et Pav. 1. c.*

* 1 8 8 0. HERITIERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1766.

HERMAPH. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 0. *Anth.* 10 sessiles. 2 inter singula germina. *Germina* 5. *Styli* conici. *Drupae* siccae coriaceae carinato-alatae monosperme.

MASCULI *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0. *Filament* columnare. *Anth.* 5-10 minutae in cylindrum connatae.

* 1. HERITIERA *littoralis*.

H. foliis simpliciter venosis. W.

Heritiera littoralis. *Ait. Kew. 3. p. 546.*

Samandura. *Fl. zeyl. 433.*

Nagam. *Rheed. mal. 6. p. 37. t. 21.*

Ufer-Heritiere. W.

Habitat in arenosis maritimis insularum Zeylonae et Pulo Condore. T. (v. f. f. fl.)

Folia oblonga obtusa vetiolata alterna supra viridia glabra subtus lepidota albida venoso, venis simplicibus. Flores paniculati axillares hermaphroditi et feminei mixti. W.

*2. HERITIERA fomes.

H. foliis subtus reticulato-venosis. W.

*Heritiera fomes. Symes itin ed gall. 3. p. 100. t. 28. **

Nettblättrige Heritiere. W.

Habitat in ripis aestu inundatis regni Avae Indiae orientalis. T.

Valde similis praecedenti et vix distinguenda nisi foliis subtus tenuissime reticulatis, reliqua conveniunt. W.

1881. BRABEJUM.

Gen. plant ed. Schreb. n. 1580.

HERMAPH. Cal. Amenti squama. Cor. 4-partita, superne revoluta. Stam. 4. Pist. 1. Stigm. 2. Drupa.

MASCULI. Cal. Amenti squamae 3-florae. Cor. 4-l. 5-partita. Stam. 4. l. 5, fauci inserta. Stylus 2-fidus, abortiens.

1. BRABEJUM stictulifolium.

Brabejum. Spec. pl. 2. p. 177. Hort. cliff. 36. Roy. lugdb. 400. Mill. dict.

Amygdalus aethiopica, fructu holoserico. Breyn. cent. 1. t. 1.

Arbor hexaphylla aethiopica, foliis circa caulem ad interalla senis. Pluk. alm. 47. t. 265. f. 3.

Brabyla capensis. Mant. 1. p. 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 647.

Sternblättriger Zepterbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. T. (v. f.)

** Arbor amentacea. Rami crassi. Folia verticillata, grosse serrata. Amenta pubescentia: squamis ovatis,*

obtusis, trifloris. Corolla 1-petala, 4-partita: laciniis oblongis. Stamina 4, fauci inserta, longitudine corollae. Antherae oblongae, adnatae lateri filamenti interioris, vix apicem attingentes. Germen fere nullum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigmata 2, erecta, oblonga.

Haec forte mascula et illa in Generibus (ed. VI. n. 160.) feminea? Mant. alt. 332.

Ad Brabylam capensem in Mant. 1. p. 137. haec habetur descriptio:

Brabejo adeo similis arbor, ut eandem dicerem, nisi fructificatio diversissima. — Rami rigidi, purpurascetes, striati, subvillosi. Folia verticillata, septena, petiolata, lanceolata, rigidula, remote serrato-subdentata, palmaria, supra glabra, subtus reticulata: Petiolis erectis, pubescentibus. Amenta oblonga, cylindrica, petiolata, teretia, erecta, lateralia, intra singulum folium saepe bina, foliis, breviora, rigidula, bipollicaria, imbricata: squamis ovatis, acutis, pubescentibus, multifloris. Flosculi Corollula infundibuliformis quinquefida. Stamina 5. Stylus 1.

* 1 8 8 2. F E R O N I A.

Correa Act. Soc. Lin. Lond. 5. p. 224.

HERMAPH. Cal. 5-dentat. Cor. 5-petala. Stam. 10. Styl. crassus. Stigma 5-lobum. Pomum quinqueloculare, loculis polyspermis.

MASCUL. Cal. Cor. et Stam. Hermaphrod. Pistilli rudimentum.

* 1. F E R O N I A elephantum.

Feronia elephantum. Roxb. corom. 2. p. 21. t. 141. *

Esbarer Elephantenapfel. W.

Habitat in montosis Indiae orientalis. Fr.

Arbor magna cortice rimoso fusco. Rami alterni. Folia in ramis junioribus alterna in adultis fasciculata 2-5, impari-pinnata trijuga. Foliola pollicaria vel sesquipollicaria obovato-oblonga obtusa integerrima glabra. Petioli communes marginati. Spinae axillares rigidae subulatae. Flores albi in panicula terminali et

in corymbis paucifloris axillaribus. Fructus magnitudine pomi majoris viridis edulis. W.

* 1 8 8 3. A I L A N T H U S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1767.

HERMAPH. Cal. 5-partit. Cor. 5-petala. Stam. 2.
3. Germ. 3 - 5. Styli laterales. Samarae monospermae.

MASCULI. Cal. 5-partit. Cor. 5-petala. Stam. 10.

FEMINEI. Cal. 5-partit. Cor. 5-petala. Germ. 3-5.
Styli laterales. Samarae monospermae.

* 1. AILANTHUS glandulosa.

A. foliis impari-pinnatis, foliolis basi dentatis, dentibus glandulosis. W.

*Ailanthus glandulosa. Desf. Act. parif. 1786. p. 263. t. 8. * Ait. Kew. 3. p. 443. l'Herit. stirp. 179. t. 84. * Willd. arb. 14. **

Rhus (*Cacodendron*) foliis pinnatis multijugis glabris, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis brevissime petiolatis basi dentatis, ceterum integerrimis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 111.*

Rhus sinense foliis alatis, foliolis oblongis acuminatis ad basin subrotundis et dentatis. *Ellis Act. angl. 49. p. 870. t. 25. f. 5. et. tom. 50. p. 446. t. 17.*

Drüliger Goetterbaum. W.

Habitat in China, Ɪ. (v. v.)

Foliola utrinque basi dente 1. f. 2 instructa, dentibus subtus glandula magna impressa. W.

* 2. AILANTHUS excelsa.

A. foliis abrupte-pinnatis, foliolis serratis. W.

*Ailanthus excelsa. Roxb. corom. 1. p. 24. t. 23. **

Hoher Goetterbaum. W.

Habitat in montosis Indiae orientalis. Ɪ.

Affinis praecedenti differt vero: foliis abrupte pinnatis, foliolis in medio utrinque serraturis 4. f. 5 instructis. W.

* 1884. TRATTINNICKIA. W.

HERMAPH. Cal. campanulatus tridentatus. Cor. campanulata tridentata. Stam. 5 receptaculo inserti. Germ. superum. Styl. subulatus.

MASCULI. Cal. Cor. et Stam. Hermaphroditi. Pistilli rudimentum.

* 1. TRATTINNICKIA rhoifolia.

Sumachblättrige Trattinnickie. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. t. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Arbor ampla pulcherrima. Ramuli crassitie digiti minoris striati glabri. Folia alterna petiolata imparipinnata bipedalia septenjuga. Foliola petiolata opposita quadri-vel quinquepollicaria oblonga acuminata integerrima, basi subcordata, rigida utrinque scabra, venosa. Petioli partiales semipollicares rugosi. Petiolus communis semitiores striatus. Stipulae caducae lanceolatae pollicares pubescenti scabrae. Panicula terminalis divaricata composita quinquepollicaris. Flores albi glomerati sessiles. In apice paniculae est gemma acuminata post florescentiam in ramum excrescens, inde rami paniculae postea axillares evadunt. Flos hermaphroditus Calyx campanulatus hirtus tridentatus. Corolla campanulata calyce longior externe minus hirta, leviter tridentata. Filamenta quinque brevissima subulata receptaculo inserta. Antherae oblongae erectae. Germen ovatum Stylus subulatus longitudine antherarum Stigma simplex. Fructus ignotus. Flos masculus ut in hermaphrodito sed loco Pistilli Stylus tantum brevissimus subulatus absque germine. W.

Genus hoc distinctissimum Canario habitu proximum liberalitati Nobilissimi Comitis de Hoffmannsegg debeo, qui mecum collectionem amplam et ditissimam plantarum Brasiliensium communicavit, mihique permisit, quod arborem hanc, memoriae amici et botanici Vienneusis Trattinnick dicarem. W.

1885. CLUSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1584.

MASCULI. *Cal.* 4 - *f.* 6 - phyllus: foliolis oppositis, imbricatis. *Cor.* 4. *f.* 6 - petala. *Stam.* numerosa.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* ut in masculis. *Nectarium* ex antheris coalitis, germen includens. *Caps.* 5-locularis, 5-valvis, pulpa farcta.

1. *CLUSIA rosea.*

C. foliis obovatis obtusis aveniis, corollis hexapetalis calyce duplo majoribus. *W.*

C. foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Sp. pl.* 1495. *Jacq. amer.* 270. *

Cenchræmidia arbor faxis adnascens, obrotundo pingui folio, fructu pomiformi. *Pluk. alm.* 92 t. 157. *f.* 2.

Catesb. car. 2. p. 99. t. 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 486.

Rosenfarbige Clusie. *W.*

Habitat in Carolina. *h.* (*v. f. f. fl.*)

2. *CLUSIA alba.*

C. foliis obovatis obtusis aveniis, corollis penta - *f.* heptapetalis calyce sesqui majoribus. *W.*

C. foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Sp. pl.* 1495. *Jacq. amer.* 271. t. 166. *

C. flore albo, fructu coccineo. *Plum. gen.* 22. *ie.* 87. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 487.

Weisse Clusie. *W.*

Habitat in America calidiori. *h.* (*v. f.*)

Variat corollis penta-hepta-vel octopetalis Humboldt.

*3. *CLUSIA parviflora.*

C. foliis obovatis obtusis aveniis, corollis pentapetalis calycem subaequalibus. *W.*

Clusia parviflora. *Humboldt et Bonpland.*

Kleinblumige Clusie. *W.*

Habitat in insula Margaritha. *h.* (*v. f.*)

Omnibus partibus duplo minor, quam in praecedente.
Flores albi parvi semper pentapetali. W.

4. *CLUSIA flava.*

C. foliis obovatis obtusis aveniis, corollis tetrapetalis calyce duplo majoribus. W.

*C. foliis aveniis, corollis tetrapetalis. Sp. pl. 1495. Jacq. amer. 272. t. 167. * Mill. diet. n. 1. Andrews repos. bot. 223. t. 223.*

C. arborea, foliis crassis nitidis obovato-subrotundis, floribus solitariis. Brown. jam. 236.

Terebinthus folio singulari non alato rotundo succulento, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu majore monopyreno. Sloan. jam. 167. hist. 1. p. 91. t. 200. f. 1. Rai. dendr. 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 488.

Gelbe Clusie. W.

Habitat in Jamaica. Fr. (v. f. et v. v. f. fl.)

* 5. *CLUSIA longifolia.*

C. foliis obovatis obtusis aveniis, floribus paniculatis terminalibus. W.

C. arborea, foliis cuneato-oblongis rotundato-obtusis mucrone abrupto nervilloso, panicula terminali. Richard in Act. Soc. hist. nat. paris. 1. p. 113.

Langblättrige Clusie. W.

Habitat in Gujana. Fr.

6. *CLUSIA venosa.*

C. foliis obovatis obtusis venosis, floribus tetrapetalis. W.

C. foliis venosis. Sp. pl. 1495. Jacq. amer. 273. Mill. dict. u. 2. Fabric. helmst. 392.

C. flore roseo, minor, fructu flavescente. Plum. gen. 21. ic. 87. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 490.

Adrige Clusie. W.

Habitat in sylvis montosis humidis Martinicae. Fr.

* 7. *CLUSIA pedicellata.*

C. foliis oppositis obovatis integerrimis venosis, cymis axillaribus, floribus tetrapetalis. Forst. prod. n. 390.

Gestielte Clusie. W.
Habitat in Nova Caledonia. ʒ.

*8. *CLUSIA sessilis.*

C. foliis oppositis obovatis ellipticisque integerrimis venosis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus tetrapetalis. *Forst. prod. n. 391.*

Sitzendblättrige Clusie. W.
Habitat in Tongatabu. ʒ.

*9. *CLUSIA tetrandra.*

C. foliis obovatis acuminatis subtus venosis, paniculis axillaribus, floribus tetrandris. W.

Clusia tetrandra. *Humboldt et Bonpland.*

Vierfädige Clusie. W.

Habitat in America meridionali. ʒ. (v. f.)

Ab omnibus cognitis speciebus foliis acuminatis et floribus tetrandris diversa. Folia avenia in Clusiis exsiccata evadunt venosa. W.

*1886. *BRIEDELIA*. W.

Cluytia Roxb.

HERMAPH. *Cal.* 5-partit. *Petala* 5-calyci inserta.
Stam. 5 monadelph. *Styli* 2 bifidi. *Bacca* disperma.

MASCUL. *Cal.* 5-partit. *Petala* 5 calyci inserta.
Fil. columnae 5-antheriferae.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 2 bifidi. *Bacca* 2-sperma.

*1. *BRIEDELIA montana.* W.

B. arborea erecta inerimis, foliis obovato-ellipticis integerrimis glabris. W.

*Cluytia montana. Roxb. corom. 2. p. 38. t. 171. **

Berg-Briedelie. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. ʒ.

Arbor erecta parva. Folia alterna bi-f. tripollicaria integerrima obovata elliptica glabra. Flores axillares sessiles glomerati monoiei. W.

*2. BRIEDELIA *scandens*.

B. fruticose scandens inermis, foliis oblongo-ovatis integerrimis acutiusculis subtus tomentosis. W.

Cluytia scandens. *Roxb. corom. 2. p. 39. t. 173.* *

Kletternde Briedelie. W.

Habitat in Malabaria, Java. Fr. (v. f.)

Arbor vel frutex ramis scandentibus. Folia alterna tripollicaria et majora oblongo-ovata acuta vel obtusa subtus tomentosa reticulata. Flores hermaphroditi vel monoicis glomerati axillares, vel in spicis elongatis axillaribus glomerati. W.

*3. BRIEDELIA *spinosa*.

B. fruticosa erecta spinosa, foliis ovatis integerrimis acutis glabris. W.

Cluytia spinosa. *Roxb. corom. 2. p. 38. t. 172.* *

Dornige Briedelie. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Frutex erectus ramis senioribus spinis raris armatis. Folia tripollicaria ovata integerrima basi angustata apice acuta adulta glabra, juniora subtus subtomentosa. Flores monoici glomerati axillares vel in spicis alternis glomeratis axillaribus. W.

Genus hoc a Cluytia et Rhamno abunde diversum in honorem Clariss. S. E. Briedel nominavi. W.

1 8 8 7. OPHIOXYLON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1578.

HERMAPH. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida, infundibulif. Stam. 5. Pist. 1.

MASCULI. Cal. 2-fidus. Cor. 5-fida, infundib. ore Nectario cylindrico. Stam. 2.

1. OPHIOXYLUM *serpentinum*.

Ophioxylon. *Fl. zeyl. p. 329. Mat. med. 219. Wendt in Roemer Archiv. 1. p. 53. t. 7. f. 2.*

O. foliis quaternis. *Flor. zeyl. 398.* *

Ligustrum foliis ad singula genicula ternis. *Burm. zeyl. 141. t. 64.*

Clematis indica, perlicae foliis, fructu periclymeni.

Bauh. pin. 304.

Radix mustelae. *Rumph. amb.* 7. p. 26. t. 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 650.

Wahrer Schlangenfuch. W.

Habitat in Malabaria, Java, Zeylona. 2. (v. v.)

Radix perennis *Caulis suffruticosus erectus.* *Folia opposita terna vel quaterna lanceolata acuminata integerrima glabra quadripollicaria.* *Corymbi pedunculati axillares.* *Flores albidi vel rubicundi.* W.

* 1 8 8 8. S T A L A G M I T I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1585.

HERMAPH. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 30. receptaculo quadrangulo carnosio inserta. *Styl.* crassus. *Stigma* quadrilobum. *Bacca* 1-locul. stylo coronata trisperma.

MASCULI. *Cal.* *Cor.* et *Stamina* hermaphrod.

* 1. S T A L A G M I T I S *cambogioides.*

Stalagmitis cambogioides. *Murr. Comm. goett.* 9. p. 173.

Indischer Guttabaum. W.

Habitat in regno Cambodia inque Zeylona. †.

Arbor mediocris. *Rami oppositi divaricati.* *Folia ovata acuta subinde obovata integerrima plana coriacea rigida obscure viridia utrinque laevia opposita.* *Petioli brevissimi.* *Flores masculi racemo proprio insidentes vel inter hermaphroditos; hermaphroditi axillares vel laterales verticillati.* *Murr. l. c.*

* 1889. HYPELATE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1538.

HERMAPH. *Cal.* 5 - phyll. *Cor.* 5 - petala. *Nect.* annulus ad germen. *Stam.* 8. *Styl.* brevis. *Stigma* deflexum trigonum. *Drupa* pulposa monosperma.

MASCULI. *Cal.* *Cor.* *Nect.* et *Stam.* hermaphroditi.

* 1. HYPELATE trifoliata.

Hypelate trifoliata. *Swartz prod.* 61. *Fl. ind. occid.* 2. p. 655. *

H. fruticosa, foliis obovatis pinnato - ternatis, petiolo marginato affixis. *Brown jam.* 208.

Cytisus arboreus, foliis obtulis glabris, foliorum pediculis alatis. *Sloan cat.* 141. *Kest.* 2. p. 33. *nec figura.*

Dreiblättrige Hypelate. W.

Habitat in collibus cretaceis Jamaicae australis. T.

Frutex ramis teretibus laxis fragilibus. Folia alterna petiolata ternata, inferiora subinde simplicia. Foliola sessilia cuneata obovata obtusa nitida glabra. Petioli pollicares marginati. Panicula racemosa foliis longis. *Swartz l. c.*

* 1890. GIMBERNATIA.

Ruez et Pavon prod. fl. peruv. 136 et 36.

HERMAPH. *Cal.* campanulat 5 - fid. superus. *Cor.* 0. *Stam.* 10. *Styl.* 1. *Samara* monosperma alis longitudinalibus 2. f. 5.

MASCULI. *Cal.*, *Cor.* et *Stam.* hermaphrod.

* 1. GIMBERNATIA obovata.

G. foliis obovatis acuminatis, spicis dependentibus, samaris pentapteris. *Ruiz et Pav. syst. veg. fl. peruv.* 1. p. 274. *

Fünflügeliche Gimbernatie. W

Habitat in Peru in Cuchero et Macora nemoribus. ʒ.
Arbor quadragintaulnaris. Ruiz et Pav. l. c.

*2. **GIMBERNATIA oblonga.**

G. foliis oblongis, spicis confertissimis, samaris dipteris.

Ruiz et Pav. Syst. veg. fl. peruv. 1. p. 275.

Zweiflügliche Gimbernatie. W.

Habitat in Peru in Pozunzo nemoribus. ʒ.

Arbor quinquagintaulnaris. Ruiz et Pav. l. c.

* 1 8 9 1. **GYROCARPUS.**

Roxb. corom. 1. p. 1.

HERMAPH. *Cal. 4-phyllus inaequal. Cor. o. Nectar 4-partit glandulosum. Stam. 4. Pist. 1. Styl. o. Samara monosperma apice bilata.*

MASCULI. *Cal. 5-phyllus. Cor. o. Nectar 4-partitum glandulosum. Stam. 4.*

*1. **GYROCARPUS americanus.**

G. foliis cordatis trilobis indivisisque. W.

Gyrocarpus americanus. Jacq. amer. 232. t. 178. f. 80.*

Amerikanische Kreiselfrucht. W.

Habitat in Carthagenae sylvis. ʒ. (v. v. f. fl.)

Folia in adulta arbore triloba indivisaque, in juniora quinqueloba et triloba. W.

*2. **GYROCARPUS asiaticus.** W.

G. foliis ovatis trilobis indivisisque. W.

Gyrocarpus Jacquini. Roxb. corom. 1. p. 1. t. 1. * (excluso synonymo Jacquini.)

Asiatische Kreiselfrucht. W.

Habitat in India orientali. ʒ.

Differt a praecedente cui similis foliis basi rotundatis nec cordatis brevissime trilobis, alis fructus basi minus attenuatis. W.

1892. ACER.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1590.

HERMAPH. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.
Pist. 1. Samara 2. f. 5, monospermae, ala
terminatae.

MASCULI. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.

1. ACER heterophyllum. W.

A. foliis sempervirentibus ovatis integris trilobisque ob-
solete ferratis glabris. *Willd. arb. 10. t. 1. f. 1.**

A. (*sempervirens*) foliis ovatis integerrimis sempervi-
rentibus. *Mant. 128.*

Verschiedenblättriger Ahorn. W.

Habitat in Oriente. t. (v. v. f. fl.)

Frutex ramosus, ramis oppositis teretibus nodulosis.
Folia opposita sempervirentia breve petiolata ovata
indivisa, vel triloba, obsolete ferrata, utrinque gla-
bra, supra saturate viridia nitida. Flores nondum
vidi. W.

2. ACER tataricum.

A. foliis cordatis subincisis inaequaliter ferratis, corym-
bis erectis. *Willd. arb. 1.*

A. foliis cordatis, indivisis ferratis: lobis obsoletis, flori-
bus racemosis. *Sp. pl. 1495. Gmel. it. 1. p. 118. Pall.
ross. 1. p. 20. t. 3.**

A. foliis cordatis subquinculobis ferratis: lobis obsole-
tis, florum racemo composito erecto. *Du Roi. herbk.
1. p. 29.*

A. foliis oblonge cordatis inaequaliter ferratis. *Kraschen.
act. petr. 1749. p. 285. t. 13.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 493.

Russischer Ahorn. W.

Habitat in Tataria. t. (v. v.)

Frutex altus. Folia *Carpini*, lobis vix manifestis.
Flores racemosi, ut in sequente, sed petaloidei, et ra-
cemus compositus.

3. ACER Pseudo-Platanus.

A. foliis quinculobis inaequaliter dentatis subtus glau-
cescentibus glabrisculis, racemis pendulis. W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

Z

- A. foliis quinquelobis inaequaliter serratis, floribus racemosis. *Sp. pl.* 1495. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 944. *Du Ham. arb.* 1. t. 36 f. 1. *Hoffm. germ.* 353. *Roth. germ. I.* 431. *II.* 550.
- A. foliis quinquelobis inaequaliter obtusiuscule dentatis, racemis pendulis. *Willd. arb.* 2.
- A. foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis canaliculatis. *Hort. upf.* 93. *Sauv. monf.* 212.
- A. foliis palmatis obtuse serratis, floribus subapetalis racemosis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 457. *Gort. gelr.* 78.
- A. foliis quinquelobis, acute serratis, racemis pendulis. *Hall. helv. n.* 1029.
- A. foliis quinquelobis acute serratis, florum racemo composito pendulo. *Du Roi. harbk.* 1. p. 4.
- A. montanum candidum. *Bauh. pin.* 450.
- A. majus. *Dod. pempt.* 340.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 493.
- Weifser Ahorn. W.
- Habitat in* Germaniae, Galliae, Angliae, Helvetiae nemoribus. *h.* (v. v.)

* 4. ACER obtusatum.

- A. foliis levissime quinquelobis obtusis repandis, subtus pubescentibus, corymbis erectis. W.
- Acer obtusatum.* *Waldst. et Kitaib pl. rar hung.*
Stumpfblättriger Ahorn. W.
- Habitas in* Hungaria, Croatia. 24. (v. f. c. fr.)
- Folia brevissime quinqueloba lobis obtusis repandis, subtus pallidiora pubescentia. Corymbi erecti. Pedunculi frutiferi pubescentes. Accedit ad *A. Pseudoplatanum* sed folia obtusa brevissime quinqueloba repanda nec dentata, subtus manifeste pubescentia et flores corymbosi. Ab *A. Opalo* diversum foliis duplo fere majoribus non serratis subtus pubescentibus, petiolisque brevioribus. W.

5. ACER rubrum.

- A. foliis subquinquelobis acutis serratis subtus glaucescentibus, floribus umbellatis erectis, germinibus glabris. *Willd. arb.* 3.
- A. foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Sp. pl.* 1496. *Kalm.*

it. 2. p. 288. Mill. dict. n. 5. Du Roi herbk. 1. p. 16. Wangelh. Amer. 28. t. 11. f. 27. folia nec fructus. Marsh. amer. 7.

A. foliis cordatis quinquelobis dentato-ferratis subtus glaucis, lobis ovato-lanceolatis umbellis sessilibus paucifloris, germinibus glabris, feminum alis patentibus. *Ehrh. Beitr. 4. p. 23.*

A. foliis palmato-quinquelobis inaequaliter dentatis subtus pubescentibus demumque glaucis incisuris acutis, floribus fertilibus aggregatis longiuscule pedicellatis. *Mich. amer. 2. p. 253.*

A. foliis quinquelobis acuminatis acute ferratis, petiolis teretibus. *Hort. upf. 94.*

A. virginianum, folio subtus incano, flosculis viridirentibus. *Herm. par. 1. t. 1.*

A. virginianum, folio majore: subtus argenteo supra viridi splendente. *Pluk. alm. 7. t. 2. f. 4. Catesb. car. 1. p. 62. t. 62. Fig. maj.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 495.

Rother Ahorn. W.

Habitat a Pennsylvania ad Carolinam. †. (v. v.)

* 6. ACER *dasy carpum*.

A. foliis palmato-quinquelobis acuminatis ferratis subtus pubescentibus albo-glaucis, floribus capitato-umbellatis, germinibus tomentosis. *Willd. arb. 2. **

A. (*dasy carpum*) foliis palmato-quinquelobis dentato-ferratis subtus glaucis, lobis sublanceolatis acutissimis, umbellis sessilibus paucifloris, germinibus villosis, feminum alis erectiusculis. *Ehrh. Beitr. 4. p. 24.*

A. (*eriocarpum*) foliis palmato-quinquelobis inaequaliter dentatis subtus glabriusculis glaucisque, sinibus obtusis, floribus fertilibus subsessilibus conglomeratis. *Mich. amer. 2. p. 253.*

Acer rubrum. Wangelh. amer. 28. t. 11. f. 27. semen nec folia. Catesb. carol. 1. p. 62. t. 62. Fig. min.

Rauher Ahorn. W.

Habitat a Pennsylvania ad Carolinam. †. (v. v.)

7. ACER *saccharinum*.

A. foliis quinquelobis acuminatis subdentatis subtus pubescentibus, corymbo laxo subnutante, pedunculis pilosis. *Willd. arb. 5. **

A. foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, subtus pubescentibus. *Sp. pl.* 1496. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi herbk.* 1. p. 14. *Wangenh. amer.* 26. t. 11. f. 26. *Reich. in Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 1. p. 310. t. 9. f. 1. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 24.

A. foliis subpalmato-quinquelobis margine integris, floribus corymbosis, capsulae lobis turgide ovatis alis asurgentibus. *Mich. amer.* 2. p. 252.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 496.

Zucker-Ahorn. W.

Habitat a sinu Hudsonis ad Carolinam. Fr. (v. v.)

Folia in hoc profundius et versus basin divisa, acuminata apicibus et dentibus, venosa etiam et subtus glauca, a praecedente distinctissima.

8. ACER platanoides.

A. foliis quinquelobis utrinque glabris lobis dentibusque acuminatis, corymbis erectis pedunculis glabris. *Willd. arb.* 6. *

A. foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. *Fl. suec.* 303; 924. *Mill. dict. n.* 4. ic. t. 8. f. 1. *Du Roi herbk.* 1. p. 11. *Gunn. norv.* n. 614. *Pollich. pal. n.* 945. *Mattusch. sil. n.* 734. *Kniph. cent.* 12. n. 1. *Hoffm. germ.* 353. *Roth. germ.* I. 431. II. 550.

A. foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo-corymbosis. *Hort. cliff.* 143.

A. foliis quinquelobis, dentibus acutis, intervallis lunatis, racemis erectis. *Hall. helv. n.* 1029.

A. montanum, tenuissimis et acutissimis foliis. *Barrh. pin.* 431.

A. major. *Cam. epit.* 63.

A. montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus. *Pluk. alm.* 7. t. 252. f. 1.

β. Acer platanoides laciniatum. *Ait. Kew.* 3. p. 455.

A. (*laciniatum*) foliis quinquepartito-palmatis laciniatis basi productis, laciniis in setas terminatis. *Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 5. p. 216. t. 4.

A. (*crispum*) foliis quinquepalmatis irregularibus in setas terminatis crispis. *Lauth. de Acer.* p. 23. n. 4. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 497.

Spitzer Ahorn. W.

Habitat in Europa boreali: ut in montibus Stiriae, Sabaudiae. 7. (v. v.)

Flores masculi die ultimo mensis frondescentiae decidui late sparguntur per terram subjacentem pulchre lutei.

* 9. ACER pictum.

A. foliis septemlobis glabris, lobis acuminatis integris. Thunb. jap. 161.

Momifi. Kaempf. amoen. 392.

Bemahlter Ahorn. W.

Habitat in Japoniae regionibus Fusi et Fakoniae. 7.

Rami et ramuli teretes cinerei glabri. Folia in summitatibus aggregata alterna petiolata septemloba septemnervia utrinque glabra albo-variegata, lobis oblongis acuminatis integris. Petioli glabri folio longiores. Thunb. l. c.

* 10. ACER septemlobum.

A. foliis septemlobis glabris, lobis acuminatis aequaliter argute serratis. Thunb. jap. 161.

Siebenlappiger Ahorn. W.

Habitat in Japoniae regionibus Fakoniae. 7.

Caulis arboreus. Folia petiolata septemloba septemnervia utrinque glabra, supra viridia, subtus pallidiora. Lobi ovati acuminati argute aequaliter serrati. Thunb. l. c.

* 11. ACER palmatum.

A. foliis palmatis serratis glabris, floribus umbellatis. Thunb. jap. 161.

Kekvan-Mokf. Kaempf. amoen. 392.

Handförmiger Ahorn. W.

Habitat in Japonia prope Nagasaki. 7.

Arbor mediocris tota glabra. Rami et ramuli oppositi teretes purpurefcentes patentes. Folia in extremitatibus ramulorum duo petiolata inciso-palmata quinque vel septemnervia utrinque glabra, lobi quinque vel septem lanceolati acuti aequaliter argute serrati. Nervi interdum pilosi. Flores ex apicibus cum foliis pedunculati umbellati. Thunb. l. c.

* 12. ACER japonicum.

A. foliis multipartito-incisis villosis, floribus subumbellatis. Thunb. jap. 161. Ejusd. ic. pl. jap. t. 20.

Japanischer Ahorn. W.

Habitat in Japoniae regionibus Fusi et Fakoniae. 7.

Caulis arboreus. Rami et ramuli teretes purpurei glabri. Folia opposita petiolata subrotunda inciso 13-partita serrata utrinque villosa, imprimis venis hirsutis. Petioli foliis breviores. Flores terminales in ultimis ramulis ex apice cum foliis pedunculati umbellati. Umbella simplex multiflora. Pedunculi petioli longiores glabri. Pedicelli hirsuti unguiculares. Corolla purpurea. Samarae alatae lanatae. Thunb. l. c.

* 13. ACER dissectum.

A. foliis multipartito-palmatis, laciniis subpinnatifidis serratis. Thunb. jap. 160.

Eingeschnittener Ahorn. W.

Habitat in Japoniae regionibus rivi Oigawae. 7.

Caulis arboreus. Rami et ramuli trichotomi et dichotomi subangulati glabri patuli. Folia opposita petiolata multipartito-palmata glabra, lacinae subpinnatifidae lanceolatae serratae. Petioli capillares glabri. Flores terminales in apice ramulorum pedunculati umbellati. Umbella simplex. Pedunculi capillares unguiculares. Corollae purpureae minutae. Variat foliis viridibus et rubris. Thunb. l. c.

* 14. ACER montanum.

A. foliis subquinelobis acutis ferratis subtus pubescentibus, racemis compositis erectis. Willd. arb. 7. *

A. foliis subquinelobis acutis serratis, racemis compositis, calycibus pilosis. Ait. Kew. 3. p. 435.

A. foliis tri-subquinelobis rugosis dentatis subtus pubescentibus, racemo composito. Mich. amer. 2. p. 253.

A. (pensilvanicum) foliis subquinelobis inaequaliter serrulatis florum racemo composito erecto pedicellis subdivisis. Du Roi herbk. 1. p. 22. t. 2. Wangenh. amer. 82. t. 12. f. 30.

Acer parviflorum. Ehrh. Beitr. 4. p. 25.

Acer spicatum. Lam. encycl. 2. p. 377.

Berg-Ahorn. W.

Habitat in Canada inque excelsis montibus Alleghanis ad Floridam usque. t̄. (v. v.)

15. ACER *pensylvanicum*.

A. foliis trilobis acuminatis duplicato - ferratis glabris racemis simplicibus pendulis. *Willd. arb.* 7. *

A. foliis trilobis acuminatis ferrulatis, floribus racemosis. *Sp. pl.* 1496.

A. foliis trilobis acuminatis argute duplicato - ferratis, racemis simplicibus, calycibus glabris. *Ait. Kew.* 3. p. 435.

A. foliis inferne rotundatis superne acuminatis tricuspidatis argute ferrulatis glabris, racemo simplici rari-floro. *Mich. amer.* 252.

A. (*striatum*) foliis subquinelobis lobis inaequaliter ferratis acuminatis, florum racemo pendulo, pedicellis unifloris. *Du Roi herbk.* 1. p. 8. t. 1. *Wangenh. amer.* 29. t. 12. f. 28. *Lam. encycl.* 2. p. 377.

Acer canadense. *Marsh. amer.* 6.

Gestreifter Ahorn. W.

Habitat in Canada rarius in montibus Alleghanis, Pennsylvaniae et Carolinae. t̄. (v. v.)

Folia in tres lobos integros maxime acuminatos divisa, margine tenuissime inaequaliter et argute ferrata. Flores racemosi, penduli. Arbor parva. Datur varietas foliis variegatis.

* 16. ACER *barbatum*.

A. foliis breviter trilobis ferratis, pedunculis masculis ramosis femineis simplicissimis, capsulae alis erectis. *Mich. amer.* 2. p. 252.

Acer carolinianum. *Walt. carol.* 251?

Bärtiger Ahorn. W.

Habitat in Carolina. t̄.

Flores pallido-viriduli modo omnes masculi, modo hermaphroditi iis immixti, pedunculi solito pilosi. Calyces masculi intus densissima barba obsiti. *Mich.* 1. c.

17. ACER *campestre*.

A. foliis quinelobis integerrimis lobis obtusis, majoribus obsolete subsinuatis, corymbis erectis. W.

A. foliis lobatis obtusis emarginatis. *Fl. succ.* 2. n. 925.

Mill. dict. n. 2. Neck. gallob. p. 419. Scop. carn. n. 1247. Du Roi herbk. 1. p. 24. Leers. herb. n. 774. Pollich. pal. n. 946. Mattusch. fil. n. 755. Doerr. nass. p. 252. Kniph. cent. 3. n. 1. Medic. in obs. Soc. oec. Lutr. 1777. Hoffm. germ. 353. Roth. germ. I. 431. II. 551.

A. foliis tripartito-palmatis: laciniis utrinque emarginatis obtusis, cortice sulcato. *Hort. cliff. 147. Roy. lugdb 459. Gort. gelr. 78.*

A. foliis semitribobis obtusis, lobis lateralibus emarginatis. *Hall helv n. 1029.*

A. campestre et minus. *Bauh. pin. 431.*

A. minus. *Dod. pempt. 840. Tabern 973.*

β. A. campestre et minus mas f. sterile. *Vaill. parif. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 499.*

Feld-Ahorn. W.

Habitat in Scania et australiori Europa. †. (v. v.)

Frutex humilis, saepius tamen arbor excelsa. W.

* 18. ACER *Opalus.*

A. foliis subrotundis levissime quinquelobis obtusis, obtuse ferratis, corymbis laxis erectis. *Willd. arb. 9. **

A. (*Opalus*) foliis subrotundis quinquelobis laxe ferratis, capsulis ovatis suberectis. *Ait. Kew. 3. p. 436.*

Acer italicum. *Lauth. Acer. p. 32. n. 8.*

Acer rotundifolium. *Lam. encycl. 2. p. 579.*

A. (*ovulifolium*) foliis quinquelobis subrotundis obtuse dentatis, fructibus cymosis. *Vill. delph. 3. p. 802. **

Italiänischer Ahorn. W.

Habitat in Helvetia, Gallia, Italia. †. (v. v.)

Stamina corolla duplo longiora: W.

* 19. ACER *ibericum.*

A. foliis trilobis subtus reticulatis, lobis obtusis tridentatis. W.

Acer ibericum. *Marschall ab Bieberstein.*

Iberischer Ahorn. W.

Habitat in Iberia. †. (v. f. f. fl.)

Rami fusci albo punctati. Folia opposita longe petiolata magnitudine A. Opali levissima triloba, lobis rotundatis utrinque deute obtuso unico notatis, supra

nitida glabra subtus pallida tenuissime reticulato-venoso. W.

20. *ACER monspessulanum.*

A. foliis annuis trilobis integerrimis lobis aequalibus, junioribus angulato-dentatis, corymbis paucifloris erectis W.

A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. *Sp. pl.* 1497. *Roy. lugdb.* 459. *Gouan. monf.* 518. *Mill. dict. n. 9.* *Scop. carn. n.* 1246. *Willd. arb.* 9.

A. foliis trilobis cordatis integerrimis, lobis aequalibus divaricatis. *Du Roi herbk.* 1. p. 26.

A. trifolium. *Bauh. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. t. 251. f. 3. *Duham. arb.* 1. p. 28. t. 10. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 501.

Französischer Ahorn. W.

Habitat in Carniolia, Italia, Gallia. †. (v. v.)

21. *ACER creticum.*

A. foliis perennantibus cuneatis trilobis integerrimis, lobis lateralibus brevioribus, corymbis paucifloris erectis. W.

A. foliis trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus. *Sp. pl.* 1497. *Mill. dict.* 10.

A. orientalis, hederæ folio. *Tournef. cor.* 43. *Pocock. orient.* 191. t. 85.

A. cretica. *Alp. exot.* 9. t. 8. *Duham. arb.* 1. p. 28. t. 10. f. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 502.

Cretischer Ahorn. W.

Habitat in Oriente. †. (v. f. c. fr.)

Accedit valde ad A. monspessulanum, sed folia basi cuneata, lobis lateralibus brevioribus, sempervirentia. W.

* 22. *ACER trifidum.*

A. foliis indivisis trifidisque integerrimis. *Thunb. jap.* 163. Dreispaltiger Ahorn. W.

Habitat in Japoniae regionibus Fakoniam. †.

Caulis arboreus. Ramuli teretes purpurascens. Folia in summitatibus ramulorum sparsa indivisa biloba et triloba integerrima utrinque glabra, supra viridia

subtus pallida, integra ovata acuta, triloba lobis ovatis acutis patulis. Differt facile ab A pensylvanico; foliis integerrimis; ab A. monspessulano: foliis integris et lobatis multoties majoribus. W.

23. ACER *Negundo.*

A. foliis pinnatis ternatisve inaequaliter serratis floribus dioicis. W.

A. foliis compositis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 144. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 460. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmst.* 427. *Medic. in Soc. oecon. Lutr.* 1774. p. 13. et 1777. p. 9. *Willd. arb.* 11. * *Mich. amer.* 2. p. 255.

A. foliis compositis, pedunculis filiformibus aggregatis. *Gleditsch. Du Roi. harbk.* 1. p. 31. *Wangenh. amer.* 30. t. 12. f. 29.

A. maximum, foliis trifidis et quinquefidis, virginianum. *Pluk. alm.* 7. t. 123. f. 45. *Du Ham. arb.* 10. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 502.

Eschenblättriger Ahorn. W.

Habitat a Pennsylvania ad Carolinam. t. (v. v.)

In planta feminea capsulas 3 et 3 ad 4 pistilla vidi. In planta mascula corolla deficit, Stam 4 et 5. Medicus l. c.

* 24. ACER *pinnatum.*

A. foliis pinnatis, foliolis oblongis integerrimis. *Lour. cochin.* 2. p. 797.

Gefiederter Ahorn. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae. t.

Arbor mediocris, ligno durissimo, ramis patentibus. Folia impari-pinnata subquadrijuga, Foliolis alternis ovato-oblongis integerrimis glabris parvis. Flos albus racemis compositis subterminalibus, masculus et hermaphroditus in eadem planta. Calyx quinquefidus. Corolla petala 5 patentia, nectario lenticulari. Filamenta 8. Stylus 1. Stigmatibus binis. Capsulae 2 ovatae basi coalitae superius divergentes alis singulis oblongis carnosis terminatae. Semina solitaria arillata. Lour. l. c.

* 1 8 9 3. C A S T E L A.

Castela Turpin Mus. hist. nat.

HERMAPH. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Stamina* octo. *Germe*n 4-lobum. *Styl.* 1. *Drupe* 4-monospermae.

MASCULI. *Cal.* 4-dentat. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 8. *Pistilli* rudimentum.

* 1. CASTELA *depressa*.

*C. foliis ovali-oblongis basi subcordatis sessilibus, spinis axillaribus. Turpin. Mus. hist. nat. 7. p... t. 5. f. A.**
Niedergedrückte Castele. W.
Habitat in St. Domingo. †.

Frutex humilis ramis diffusis depressis. Folia tri vel sex linearia ovato-lanceolata basi cordata apice mucronata sessilia, integerrima reflexa. Pedunculi axillares subgeminus. Flores purpurei parvi. Spinae subulatae ex foliorum axillis. W.

* 2. CASTELA *erecta*.

*C. foliis lanceolatis petiolatis, spinis infraaxillaribus. Turpin Mus. hist. nat. 7... t. 5. f. B.**
Aufrechte Castele. W.
Habitat in insula Antigua. †.

Frutex erectus quadripedalis. Folia unguicularia lanceolata utrinque attenuata integerrima petiolata patentia. Pedunculi subterni axillares. Flores parvi. Spinae subulatae sub petiolo egredientes. W.

1 8 9 4. C E L T I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1591.

HERMAPH. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Drupa* 1-sperma.

MASCULI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 6.

1. CELTIS *australis*.

C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis argute ferratis

supra scabris, subtus pubescenti-mollibus basi inaequalibus. W.

C. foliis ovato-lanceolatis. *Sp. pl.* 1478. *Hort. cliff.* 59. *Roy. lugdb.* 207. *Dalib. paris.* 304. *Gouan. monsp.* 512. *Scop. carn. n.* 1252. *Willich. obs. n.* 13. *Medic. in obs. soc. oecon. Lutr.* 1774. p. 162.

C. foliis lanceolatis acuminatis ferratis nervosis. *Mill. dict. n.* 1.

C. foliis scabris, ferratis, longissime lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1619.

Lotus fructu cerasi. *Bauh. pin.* 447.

Lotus f. Celtis. *Cam. epit.* 155.

Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 503.

• Gemeiner Zürgelbaum W.

Habitat in Europa australi et Africa citeriore. †. (v.v.)

* 2. *CELTIS caucasica.* W.

C. foliis oblongis acuminatis ferratis basi cuneatis utrinque glabris basi subaequalibus. W.

Caucasischer Zürgelbaum. W.

Habitat in Caucaso. †. (v. f. e. fr.) *Adams.*

Folia alterna petiolata oblonga acuminata grosse serrata basi parum angustata utrinque glabra, supra saturate viridia, subtus flavo-pallida, venis sub lente pilosiusculis. Accedit valde ad *C. australem* sed folia magis ovata, acumine breviora, glabra. W.

* 3. *CELTIS Tournefortii.*

C. foliis ovatis acutis ferratis basi inaequalibus supra scabriusculis, junioribus subcordatis. W.

C. foliis ovatis crenato-ferratis, junioribus subcordatis, fructu luteo. *Lam. encycl.* 4. p. 132.

C. orientalis minor foliis minoribus et crassioribus fructu flavo. *Tournef. cor.* 42. *itin.* 2. p. 425. t. 41.

Tournefortischer Zürgelbaum. W.

Habitat in Armenia. †.

4. *CELTIS occidentalis.*

C. foliis ovatis acuminatis ferratis basi inaequalibus supra scabris, subtus hirtis. W.

C. foliis oblique ovatis ferratis acuminatis. *Sp. pl.* 1478.

Mill. dict. n. 2. et ic. t. 88. Du Roi herbk. 1. p. 141.
Willd. arb. 57.

C. fructu obscure purpurascete. *Tournef. inst. 612. Du Ham. arb. 1. t. 53.*

C. procera, foliis ovato-lanceolatis ferratis, fructu pullo. *Gron. virg. 158.*

Lotus arbor virginiana, fructu rubro. *Rai. hist. 1917.*

β. *scabriuscula* brevi acuminatis supra scabriusculis tenuioribus. W.

Celtis australis. Willd. arb. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 505.

Amerikanischer Zürgelbaum. W.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. Fr. (v. v.)

Folia tenera, ovata lanceolata, parum pubescentia; adulta lato-ovata, acuminata; acumine et basi integerrima, ceterum serrata, nuda, nervoso-venosa; latere postico duplo minore. Maxime affinis primae.

Varietas 3 differt foliis brevioribus minus acuminatis quandoque glabris, sed vix species diversa. W.

* 5. *CELTIS crassifolia.*

C. foliis ovatis acuminatis ferratis basi inaequaliter cordatis subcoriaceis utrinque scabris. W.

C. foliis subcordatis ferratis acuminatis pedunculis subbifloris. *Lam. encycl. 4. p. 132. **

Dickblättriger Zürgelbaum. W.

Habitat in America boreali. Fr.

Folia quinquepollicaria basi auriculato-cordata. *Lam. l. c.*

6. *CELTIS orientalis.*

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ferrulatis, basi inaequalibus, supra scabris, subtus canis tomentosis. W.

C. foliis oblique cordatis ferratis: subtus villosis. *Sp. pl. 1478. Fl. zeyl. 369. **

Ulmus fructu baccato. Hort. cliff. 83.

Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis.

Pluk. alm. 329. t. 221. f. 4. Burm.

Mallam toddali. Rhed. mal. 4. p. 83. t. 40.

Papyrus Ipuria. Kaempf. amoen. 474. t. 472?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 506.

Ostindischer Zürgelbaum. W.

Habitat in India orientali. ʒ. (v. f.)
Foliorum nervi subtus laeves.

7. **CELTIS micrantha.**

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ferrulatis basi inaequaliter subcordatis supra scabris subtus hirtis. W.

C. foliis oblique cordatis ovato-lanceolatis ferrulatis, saepe scabriusculis. *Swartz prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. p. 547.

Rhamnus (*micranthus*) inermis foliis ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipulis lanceolatis. *Sp. pl.* 280. *Amoen. acad.* 5. p. 395. *

Rhamnus an Zizyphus arborecens, foliis oblongo-ovatis hirsutis et leniter ferratis. *Brown jam.* 173. t. 12. f. 2.

Muntingia folio corni, fructu minori. *Plum. gen.* 41. ic. 206. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 258.

Kleinblumiger Zürgelbaum. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae. ʒ. (v. f.)

* 8. **CELTIS rugosa.** W.

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ferrulatis basi inaequalibus utrinque scaberrimis, ramulis hirtis. W.

Runzlicher Zürgelbaum. W.

Habitat in Portorico. ʒ. *Bredemeyer.*

Ramuli hirti scabri. Folia alterna petiolata ovato-oblonga acuminata tripollicaria basi inaequalia, ferrulata, supra rugoso-venosa scaberrima, subtus etiam valde scabra. Cymae tripartitae multiflorae parvae petiolo longiores axillares et sessiles, ut in binis praecedentibus et omnibus sequentibus excepta *C. trinervia*. Valde affinis *C. micranthae* sed diversa: foliis basi non subcordatis utrinque scaberrimis rigidioribus, supra rugoso venosis, ramulis hirtis scabris nec pubescentibus. W.

* 9. **CELTIS mollis.**

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ferrulatis basi inaequaliter cordatis supra scabris, subtus pubescenti-mollibus. W.

Celtis mollis. *Humboldt et Bonpland.*

Weichblättriger Zürgelbaum. W.

Habitat in America meridionali. †. (v. f.)

Arbor 70-pedalis, ramulis albedo pubescentibus. Folia alterna petiolata tri- seu quadripollicaria ovato-oblonga acuminata ferrulata, basi inaequaliter cordata, supra scabra, subtus dense pubescentia mollissima viridia. Affinis *C. micranthae* sed foliis subtus mollissimis, ramulis albo-pubescentibus abunde diversa. W.

* 10. *CELTIS trinervia.*

C. foliis ovatis ferratis subglabris, cymis axillaribus petiolo brevioribus. W.

C. foliis ovatis ferratis trinerviis subglabris, floribus fasciculatis, fertili longius pedicellato. *Lam. encycl.* 4. p. 154. *

Dreinerziger Zürgelbaum. W.

Habitat in Domingo. †.

Folia bipollicaria ovata vel ovato-oblonga leviter acuminata ferrata tenuia trinervia glabra, nervis non obliquis, pilosiusculis. Pedunculi subsexflori petiolo breviores. *Lam.* l. c.

In omnibus speciebus sunt folia trinervia venosa. W.

* 11. *CELTIS Lima.*

C. foliis ovatis acuminatis ferratis basi inaequaliter cordatis utrinque scabris. W.

C. foliis oblique cordatis ovato-lanceolatis acuminatis ferratis, superne scaberrimis. *Swartz prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. p. 549. *

Loti arboris angusto folio baccifera. *Sloan hist.* 2. p. 80.

Muntingia folio ulmi aspero. *Plum. gen.* 47?

Scharfblättriger Zürgelbaum. W.

Habitat in collibus aridis Indiae occidentalis. †. (v. f.)

Differt a C. micrantha: foliis ovatis nec ovato-oblongis, utrinque scabris, ferraturis parum majoribus et basi magis cordatis. W.

* 12. *CELTIS amboinensis.* W.

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ferrulatis, basi aequalibus, utrinque scabriusculis. W.

Amboinischer Zürgelbaum. W.

Habitat in Amboina. (v. f.) *Ventenat.*

Ramuli *scabri*. Folia *alterna petiolata ovato-oblonga acuminata ferrulata utrinque scabriuscula basi aequalia*. Ab *affinibus praecedentibus abunde diversa foliis basi aequalibus*. W.

13. *CELTIS aculeata*.

C. foliis *ovato-oblongis acuminatis basi aequalibus cordatis integerrimis apice obsolete ferratis, glabris, ramis aculeatis*. W.

C. foliis *cordato-ovatis apice obtusis subintegris glaberrimis, ramis aculeatis*. Swartz *prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. p. 545.

Rhamnus (*iguaneus*) *aculeis geminatis, altero patente, racemis axillaribus monoicis foliis nudis*. Sp. pl. 282. Jacq. *amer.* 16.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 251.

Stachlicher Zürgelbaum. W.

Habitat in fruticetis montosis Jamaicae, Hispaniolae. ̄.
(v. f.)

Rami *teretes glabri albo-punctati*. Aculei *solitarii rarius gemini recti vel parum incurvati petiolo breviores*. Folia *tri-vel quadripollicaria ovato-oblonga, acumine obtuso, basi aequalia cordata, utrinque glaberrima, margine integerrima, in acumine quandoque obsolete ferrata*. W.

* 14. *CELTIS rhamnoides*. W.

C. foliis *ovatis obtusiusculis ferratis, basi aequalibus subcordatis integerrimis, utrinque glabris, ramis aculeatis*. W.

Rhamnus *iguaneus*. Cav. *ic.* 3. p. 48. t. 294.*

Jujube americana *spinosa loti arboris foliis et facie fructu rotundo parvo dulci*. *Comm. hort.* 1. p. 141. t. 73.

Wegdornartiger Zürgelbaum. W.

Habitat in Nova Hispania. ̄.

* 15. *CELTIS integrifolia*.

C. foliis *ovato-subrotundis acuminatis integerrimis, styli bifidis*. *Lam. encycl.* 4. p. 135.

Ganzblättriger Zürgelbaum. W.

Habitat in Senegal. ̄.

Foliis *ovato-subrotundis integerrimis distinctissima*. Styli *bifidi sunt etiam C. aculeatae et rhamnoidae*. W.

1895. G O U A N I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1592.

HERMAPH. Cal. 5-fidus. Cor. 6. Antherae 5, sub calyptra tectae. Styl. 3-fidus. Fructus inferus, tripartibilis.

MASCULI. similis, absque germine stigmatique.

1. GOUANIA *domingensis*.

G. foliis ovatis acuminatis obtuse ferratis glabris. W.

G. foliis ovatis acuminatis ferratis subglabris viridibus. *Lam. encycl. 3. p. 4.**

G. foliis ovatis crenatis eglandulosis glabris, racemis lateralibus. *Vahl. Jymb. 3. p. 101.*

G. foliis glabris. *Sp. pl. 1663.*

G. glabra. *Jacq. amer. 264. t. 179. f. 40.**

Banisteria foliis alternis lanceolatis ferratis. *Sp. pl. 1. p. 427.*

Paullinia foliis simplicibus lanceolatis ferratis. *Hort. upf. 97.*

Rhamnus inermis, ramis cirriferis scandentibus, foliis glabris. *Jacq. enum. p. 17.*

Lupulus sylvestris americana claviculis donata. *Pluk. alm. 229. t. 201. f. 4. et t. 63. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 653.

Glatte Gouanie. W.

Habitat in Barbados, Jamaica, Domingo. t. (v. f.)

* 2. GOUANIA *tomentosa*.

G. foliis subrotundo-ovatis acuminatis obtuse ferratis subtus tomentosus. W.

G. (*tomentosa*) foliis tomentosus. *Jacq. amer. 263.*

Filzige Gouanie. W.

Habitat in Cuba, St. Domingo, Portorico. t. (♀ v. f.)

Affinis praecedenti sed folia subtus tomentosa mollia. W.

* 3. GOUANIA *crenata*.

G. foliis ovatis crenatis subvillosis breviter petiolatis.

*Lam. encycl. 3. p. 5.**

Gekerbte Gouanie. W.

Habitat in America meridionali? t.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

A a

* 4. *GOUANIA striata*. †

G. ramis rachibusque striatis, foliis ovatis glabris nervosis crenatis emarginatis. *Richard Act. Soc. Hist. nat. parif. 1. p. 113.*

Gestreifte Gouanie. W.

Habitat in Gujana. †.

* 5. *GOUANIA integrifolia*. †

G. foliis ovalibus integerrimis utrinque glabris. *Lam. encycl. 3. p. 5.* *

Ganzblättrige Gouanie. W.

Habitat in America meridionali? †.

An satis distincta a G. domingensi, Vidi enim specimina hujus foliis subserratis et integerrimis. W.

* 6. *GOUANIA incisa*.

G. foliis subcordato-ovatis ferrato-incisis ramisque villosis. *Vahl. symb. 3. p. 101.*

G. foliis subcordatis acutis inaequaliter ferratis tomentosis, tomento juniorum partium ferrugineo. *Lam. encycl. 3. p. 4.*

Eingeschnittene Gouanie. W.

Habitat in insula Mauritii et Borboniae. †.

Rami teretes, villis ferrugineis, uti petioli sericei. Folia petiolata alterna bipollicaria, basi sinu parvo ad insertionem petioli, profunde serrata, praesertim inferiora, serraturis mucronatis, nervosa vix venosa, acuminata, nervis villosis, tenella conduplicata utrinque sericea. Stipulae lanceolatae ferrugineae Cirrhus ex apice ramulorum, simplicissimus. *Vahl. 1. c.*

* 7. *GOUANIA tiliaefolia*.

G. foliis cordato-ovatis glandulose ferratis scabriusculis, racemis terminalibus pubescentibus. *Vahl. symb. 3. p. 101.* * *Roxb. corom. 1. p. 67. t. 98.* *

G. foliis cordatis acuminatis rariter dentatis utrinque glabris. *Lam. encycl. 3. p. 5.* *

Lindenblättrige Gouanie. W.

Habitat in insula Borboniae et in montibus Indiae orientalis. †.

1 8 9 6. C O P R O S M A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1593.

HERMAPH. *Cal.* infer 5-dentat. *Cor.* infundibuliformis 5, 6. f. 7-fida. *Stam.* 5, 6. f. 7.
Styli 2. *Bacca* globosa disperma.

MASCULI. *Cal.*, *Cor.* et *Stam.* hermaphrod.

1. COPROSMA *lucida.*

C. pedunculis compositis. Lin. suppl. 178. Forst. prod. n. 137.

Glänzender Kothdufter. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ̄.

Folia opposita petiolata ovata utrinque acuminata integerrima. Stipula interfoliacea solitaria combinans folia acuta. Pedunculi axillares solitarii oppositi diphylli divisi in pedunculos terminatos floribus capitatis. Calyx et Corolla viridescentes. Pistilla longissima extra florem. Similis Phyllidi glaberrima.

2. COPROSMA *foetidissima.*

C. floribus solitariis. Lin. suppl. 178. Forst. prod. n. 138.

Stinkender Kothdufter. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

Intensissime foetens.

1 8 9 7. HERMAS.

Thunb. Nov. Act. Petrop. 14. p. 528.

HERMAPH. *Umbella terminalis: Involucro universalis partialibusque. Umbellulae radiis truncatis: centrali florifero. Petala 5. Stamina 5, sterilia. Sem. bina, cordato-orbiculata marginata utrinque compressa.*

MASCULI. *Umbellae laterales involucro universalis partialibusque. Umbellulae multiflorae. Petala 5. Stam. 5, fertilia.*

1. HERMAS depauperata.

H. caule tomentoso, foliis oblongis sessilibus dentatis subtus tomentosis. W.

H. (*villosa*) foliis sessilibus oblongis dentatis subtus tomentosis *Thunb. Nov. Act. Petrop. 14. p. 531.*

Hermas depauperata. Syst. veg. 767.

Bupleurum (villosum) frutescens, foliis amplexicaulis dentatis subtus villosis. Spec. pl. 543. Thunb. prod. 50.

Perfoliata foliis oblongis sinuosis subtus incanis. Burn. afr. 196. t. 71. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 329.

Haarige Hermas. W.

Habitat in Cap. b. spei. summis montibus. 2. (v. f.)

2. HERMAS gigantea.

H. foliis lanceolato-ovatis supra lanuginosis subtus tomentosis integris. *Lin. suppl. 435.*

H. foliis oblongis ferratis utrinque tomentoso-lanatis. *Thunb. Nov. Act. Petrop. 14. p. 529. t. 11.**

Bupleurum giganteum. Thunb. prod. 50.

Riesen-Hermas. W.

Habitat in Cap. b. spei montibus altissimis. 2.

Folia radicalia petiolata lanceolato-ovata obsolete crenata, longitudine pedalia, latitudine spithamea, supra villosa, subtus densissime niveo-tomentosa. Caulis quadripedalis uno alterove folio minori versus inferiora, axillis villosis. Umbella terminalis pedunculata. In-

fra hunc ramuli floriferi quatuor verticillati uno alterove ramo inferiori florifero itidem. Involucrum polyphyllum lineare acutum umbellae brevius. Radii primordiales copiosissimi. Involucella saepius triphylla lateralialongitudine florum. Radii umbellarum plurimi. Petala lanceolata. Stamina quinque. Tomentum ex foliis derivatum infervit pro fomite in capite bonae spei ut fomes Chinensium e lana Artemisiae paratus.

3. HERMAS capitata.

H. caule tomentoso, foliis subcordatis serratis umbellis capitatis. *Lin. suppl. 435.*

H. foliis ovatis inciso-crenatis subtus tomentosis. *Thunb. Nov. Act. Petrop. 14. p. 532. t. 12. **

Bupleurum capitatum. *Thunb. prod. 50.*

Kopfförmige Hermas. W.

Habitat in Capitis bonae spei monte tabulari juxta summitatem. 2. (v. f.)

Folia radicalia petiolata subcordata aut ovata serrata obtusiuscula pollicaria venosa subtus albo-tomentosa. Scapus aphyllus pubescens semipedalis. Capitula tria alterna pedunculata, constantia ex flosculis vix conspicue pedicellatis instar floris Syngenesiae. Involucrum universale suboctophyllum longitudine florum, foliolis lanceolatis. Radii umbellae brevissimi. Involucella umbellularum foliolounico lanceolato laterali. Flosculi pedicellati, masculi duo s. tres albi. Petala integra. Stamina quinque.

4. HERMAS ciliata.

H. caule glabro, foliis ovatis ciliatis subtus tomentosis, umbellis pluribus. *Lin. suppl. 436.*

H. foliis ovatis ciliatis subtus tomentosis. *Thunb. Nov. Act. Petrop. 14. p. 531. **

Bupleurum ciliatum. *Thunb. prod. 50.*

Gefranzte Hermas. W.

Habitat in Cap. b. spei summo monte Hottentots-Holland. 2.

5. HERMAS quinquedentata.

H. caule glabro, foliis ovatis quinquedentatis subtus tomentosis, umbella solitaria. *Lin. suppl. 436.*

*H. foliis ovatis quinqueidentatis subtus tomentosis. Thunb. Nov. Act. Petrop. 14. p. 553. t. 12. **

Bupleurum quinqueidentatum. Thunb. prod. 50.

Fünfzählige Hermas. W.

Habitat in lateribus montis Tabularis Cap. b. spei. 24.

Distinctissima foliis parvis exacte profunde quinqueferratis.

* 1898. I N G A. W.

Mimosa. Lin.

HERMAPH. *Cal. 5-dentatus. Cor. tubulosa 5-dentata. Stam. numerosa monadelph. Legumen uniloculare, seminibus pnpa vel arilla involutis.*

MASCULI. *Cal. 5-dentatus. Cor. tubulosa 5-dentata. Stam. numerosa monadelphia.*

† *Foliis bigeminis.*

* 1. *INGA microphylla.*

I. spinis stipularibus rectis, foliis bigemis coriaceis foliolis subdimidiato-ellipticis obtusis retusis glandula in dichotomia petioli glabri, floribus fasciculatis paniculatis axillaribus. W.

Inga microphylla. Humboldt et Boupland.

Acaciae quodummodo accedens s. Ceratiae et Acaciae media jamaicensis spinosa bigeminatis foliis. *Pluk. phytog. t. 1. f. 6.*

Kleinblättrige Inga. W.

Habitat in Cumana. Tr. (v. f.)

Rami flexuosi cinereo-fusci. Spinae geminae stipulares crassae subulatae rectae fere longitudine petioli. Folia bigemina petiolata rigida nitida glabra. Foliola quadrilinearia vel parum majora subdimidiato-elliptica obtusa retusa supra reticulato-venosa. Petioli glabri in dichotomia glandula instructi. Panicula bipollis axillaris, floribus fasciculatis. Legumen ignotum. W.

* 2. *INGA pungens.*

I. spinis stipularibus brevissimis rectis, foliis bigeminis

foliolis subdimidiato-oblongis obtusis retusis, glandula in dichotomia petioli hirti, panicula simplici elongata terminali, floribus capitatis legumine recto. W.

Inga pungens. *Humboldt et Bonpland.*

Stechende Inga. W.

Habitat in America meridionali. t. (v. f.)

Rami teretes cinerei. Spinae geminae stipulares brevissimae subulatae rectae. Folia bigemina petiolata. Foliola pollicaria vel minora semidimidiato-oblonga obtusa retusa glabra subcoriacea pallida, supra reticulato-venosa. Petioli hirti pollicares in dichotomia glandula instructi. Flores capitati, capitulis pedunculatis in paniculam racemosam simplicem terminalem quadri vel quinquepollicarem dispositi. Legumen immaturum rectum pubescens. W.

* 3. INGA dulcis. W.

I. spinis stipularibus brevissimis rectis, foliis bigeminis foliolis subdimidiato-oblongis obtusis subretusis mucronatis, glandula in dichotomia petioli hirti et inter foliola, panicula simplici elongata terminali, floribus capitatis legumine torto. W.

Mimosa dulcis. *Roxb. corm. 1. p. 67. t. 99. **

Süfse Inga. W.

Habitat in Philippinis inque Coromandel. t. (v. f.)

Rami teretes fusci albo-punctati. Spinae geminae stipulares brevissimae subulatae rectae. Folia bigemina petiolata. Foliola pollicaria et majora subdimidiato-oblonga coriacea obtusa subretusa brevissime mucronata glabra. Petioli hirti semipollicares in dichotomia prima glandula et inter foliolorum utrumque par alia glandula instructi. Panicula racemosa elongata quinquepollicaris vel semipedalis, floribus capitatis. Legumen tortum rubrum. Valde affinis praecedenti, sed diversa: foliolis magis lanceolatis majoribus, petioli brevioribus non uniglandulosis sed triglandulosis, legumine torto. W.

* 4. INGA lanceolata.

I. spinis stipularibus rectis, foliis bigeminis coriaceis, foliolis subdimidiato-lanceolatis obtusis, basi glandulosis, glandula in dichotomia petioli glabri, racemis paniculatis terminalibus, legumine torto. W.

Inga lanceolata. *Humboldt et Bonpland.*

Lanzettblättrige Inga. W.

Habitat in Nova Barcellona. *Fr.* (v. f.)

Arbor 7 - 8 - orgyalis. Rami flexuosi fusci teretes albo-punctati. Spinae subulatae rectae validae stipularum. Folia bigemina petiolata coriacea nitida. Foliola sesquipollicaria subdimidiato-lanceolata obtusa, supra reticulato-venosa, basi calloso-glandulosa. Petioli pollicares glabri in dichotomia glandula instructi. Flores alterni racemoso-spicati, racemis paniculatis terminalibus, Legumen contortum. W.

5. *INGA Unguis cati.* W.

I. spinis stipularibus rectis, foliis bigeminis, foliolis subrotundo-ellipticis subdimidiatis emarginatis, glandula in dichotomia petioli glabri et inter foliola, floribus capitatis, racemo terminali, legumine torto. W.

Mimosa (Unguis Cati) spinosa, foliis bigeminis obtusis. *Sp. pl.* 499. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 470. *Mill. dict. n.* 13. *Swartz obs.* 389. *

Mimosa spinosa foliis bigeminis obtusis aculeis rectis. *Vahl. symb.* 2. p. 102.

Mimosa fruticosa, foliis ovatis binato-binatis, seminibus compressis atro-nitentibus, flosculis rubellis adnatis. *Brown jam.* 252.

Acacia quadrifolia, siliquis circinnatis. *Plum. ic.* 4.

Acacia arborea major spinosa, pinnis quatuor majoribus subrotundis, siliquis varie intortis. *Sloau jam.* 152. *hist.* 2. p. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 659.

Katzenklauen - Inga. W.

Habitat in lamaica, Caribaeis. *Fr.* (v. f. c. fr.)

Variat caule inermi et spinis stipularibus instructo. W.

* 6. *INGA mellifera.* W.

I. spinis stipularibus recurvis, foliis bigeminis, foliolis subdimidiato-obovatis, legumine ensiformi recto. W.

Mimosa (mellifera) spinosa, foliis bigeminis obtusis, aculeis recurvis. *Vahl. symb.* 2. p. 103.

Mimosa Unguis Cati. *Forsk. descr.* 176. *

Honigggebende Inga. W.

Habitat in Arabia felici. *Fr.*

Similis omnino quoad Folia praecedenti, at 5-plo minora, Legumina ensiformia compressa nec circinata, Glandula ad basin petioli nec inter folia. Vahl. l. c.

7. **INGA bigemina.** W.

I. inermis, foliis bigeminis membranaceis, foliolis oblongo lanceolatis acuminatis glandula in dichotomia petioli glabri et inter foliola, racemis paniculatis terminalibus, legumine torto. W.

Mimosa (*bigemina*) inermis, foliis bigeminis acuminatis. *Sp. pl.* 1499. *Fl. zeyl.* 218. * *Burm. ind.* 222.

Mimosa inermis, foliis conjugatis, partialibus subbijugis lanceolato-ellipticis aequalibus, omnibus oppositis. *Vahl. symb.* 2. p. 103. *

Katou-conna. *Rheed. mal.* 6. p. 21. t. 12. *Raj. hist.* 1746.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 658.

Gleichblättrige Inga. W.

Habitat in India orientali. †.

Foliola tripollicaria aequalia. W.

*8. **INGA ligustrina.** W.

I. spinis stipularibus brevibus rectis, foliis bigeminis, foliolis subdimidiato-oblongis utrinque obtusis, glandula in dichotomia petioli pubescentis et inter foliola, racemis axillaribus, legumine teretiusculo recto.

Mimosa ligustrina. *Jacq. frag. bot.* p. 29. n. 99. t. 32. f. 5.

Ligusterartige Inga. W.

Habitat ad Caracas, locis arenosis. †. (v. f.) *Bredemeyer.*

Frutex 15-pedalis, ramis teretibus cinereis. Spinae stipulares binac subulatae brevissimae in ramis vetustis; juniores enim inermes sunt. Folia bigemina petiolata Foliola bipollicaria et majora subdimidiato-oblonga utrinque obtusa reticulato-venosa glabra. Petiolus sesquipollicaris pubescens. Glandula in petioli dichotomia et alia inter petiolos partiales foliolorum. Flores alterni in racemis axillaribus simplicibus compositis. Legumen teretiusculum longum rectum torulosum, valvulis post dehiscenciam intortis. Semina subrotunda compressa atra nitida, pulpa fungosa semitecta. W.

* 9. *INGA hymenaeaeifolia.*

I. spinis stipularibus minutissimis rectis, foliis bigeminis, foliolis subdimidiato-oblongis acuminatis obtusis, glandula in dichotomia petioli glabri et foliorum axillis, racemis paniculatis terminalibus. W.

Inga hymenaeaeifolia. *Humboldt et Bonpland.*

Locustbaumbblätterige *Inga*. W.

Habitat in Nova Andalusia. †. (v. f.)

Rami teretes cinerei. Spinae binae stipulares rectae vix visibiles minutissimae. Folia bigemina petiolata. Foliola coriacea facia *Hymenaeae* ovato-oblonga subdimidiata acuminata, acumine obtuso subretuso, coriacea tri-vel quadripollicaria nitida glabra. Petioli bipollicares glabri. Glandula in petioli dichotomia et inter petiolos foliolorum. Flores magni alterni in panicula terminali. W.

* 10. *INGA foetida.* W.

I. inermis, foliis bigeminis quadrigeminisve, foliolis subdimidiato-oblongis acutiusculis subtus glaucis, spicis geminis extrafoliaceis. W.

Mimosa (foetida) inermis, foliis bigeminis quadrigeminisque, spicis subgemellis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. p. 73. t. 390. *

Stinckende *Inga*. W.

Habitat in India occidentali. †.

Flores laterales extrafoliacei in spicis 2. f. 3 communi pedunculo junctis, virides. W.

* 11. *INGA Saponaria.* W. †

I. inermis, foliis bigeminis pinnatisve, foliolis subdimidiato-ovatis, panicula terminali, floribus capitatis. W.

Mimosa (Saponaria) inermis, foliis bigeminatis pinnatisque panicula terminali. *Loureiro cochin.* 2. p. 802. *

Cortex saponarius. *Rumph amb.* 4. p. 131. t. 66.

Seifen-*Inga*. W.

Habitat in Cochinchina et Moluccis. †.

† † *Foliis tergeminis.*

12. *INGA tergemina.* W.

I. inermis, foliis tergeminis, foliis subdimidiato-oblon-

gis obtusis subtus glaucis, petiolis eglandulosis, fasciculis florum axillaribus solitariis pedunculatis, legumine recto. W.

Mimosa (tergemina) inermis foliis tergeminis. *Sp. pl.* 1499. *Jacq. amer.* 265. t. 177. f. 81.

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente. *Plum. sp.* 17. ic. 10. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 660.

Dreymalgezte Inga. W.

Habitat in Martinica. $\bar{\eta}$. (v. f.)

Rami teretes inermes cinerei. Folia tergemina, id est: in petioli bifidi quolibet apice foliola duo et supra divisionem ad utrumque latus unum foliolum est situm. Foliola fere pollicaria subdimidiato-oblonga obtusa, basi parum angustata, subtus glauca. Glandulae nullae in petiolis. Pedunculi axillares solitarii, fasciculo florum 6 ad 8 sessilium apice instructi. W.

* 13. **INGA caripensis.**

I. inermis, foliis tergeminis, foliolis subdimidiato-oblongis utrinque angustatis obtusis retusis, petiolis eglandulosis, fasciculis florum axillaribus solitariis pedunculatis. W.

Inga caripensis. *Humboldt et Bonpland.*

Caripische Inga. W.

Habitat in Nova Andulusia prope Caripe. $\bar{\eta}$. (v. f.)

Rami cinerei verrucoso-punctati. Folia trigemina petiolata, petiolo eglanduloso longitudine folii. Foliola pollicaria et majora subdimidiato-oblonga utrinque attenuata obtusa retusa reticulato-venosa glabra. Pedunculi axillares solitarii fasciculo florum 10-12 sessilium instructi. Valde affinis praecedenti sed foliola majora utrinque attenuata, subtus non glauca, reticulato-venosa. W.

* 14. **INGA emarginata.**

I. inermis, foliis tergeminis, foliolis subdimidiato-obovatis obtusis emarginatis, basi semicordatis rigidis, intermediis majoribus, petiolis eglandulosis, fasciculis florum axillaribus aggregatis pedunculatis. W.

Inga emarginata. *Humboldt et Bonpland.*

Ausgerandete Inga. W.

Habitat in America meridionali. t. (v. f.)

Rami teretes cinerei. Folia tergemina petiolata, petiolis eglandulosis. Foliola subdimidiato-obovata rigida apice obtusissima rotundata emarginata, basi semicordata, quatuor intermedia sesqui-vel bipollicaria, bina exteriora pollicaria vel sesquipollicaria. Pedunculi 3-5 axillares fasciculo florum 12 sessilium instructi. W.

* 15. *INGA coriacea.*

I. inermis, foliis tergeminis, foliolis subdimidiatis oblongo-lanceolatis acutiusculis, intermediis majoribus, petiolis eglandulosis, fasciculis florum subgeminis axillaribus pedunculatis. W.

Inga coriacea. Humboldt et Bonpland.

Lederartige Inga. W.

Habitat in America meridionali. t. (v. f.)

Rami teretes fusci. Folia tergemina petiolata, petiolis eglandulosis. Foliola subdimidiata oblongo-lanceolata acutiuscula rigida coriacea, quatuor intermedia sesquipollicaria, bina exteriora pollicaria. Pedunculi 2-3 axillares fasciculo florum 12 sessilium instructi. Legumen lineare rectum planum tripollicare. W.

* 16. *INGA longifolia.*

I. inermis, foliis tergeminis, foliolis aequilateris oblongo-lanceolatis acuminatis basi attenuatis, glandula inter foliola terminalia. W.

Inga longifolia. Humboldt et Bonpland.

Langblättrige Inga. W.

Habitat in America meridionali. t. (v. f. f. fl.)

Rami teretes fusco-cinerei. Folia tergemina petiolata. Foliola fere aequilatera oblongo-lanceolata apice acuminata basi attenuata subcoriacea supra nitida, quatuor intermedia quadri-vel quinquepollicaria. Petiolus communis apice inter foliola bina terminalia glandula parva sessili instructus. Nec flores nec fructus vidi. W.

††† *Foliis pinnatis, petiolo communi alato.*

17. *INGA vera. W.*

I. inermis, foliis pinnatis subquinquejugis, foliolis ova-

to-oblongis acuminatis glabris, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villosis, leguminibus sulcatis pubescentibus. W.

Mimosa (*Inga*) inermis, foliis pinnatis quinquejugis: petiolo marginato articulato. *Sp. pl.* 1498.

Mimosa inermis, foliis pinnatis: petiolis membranaceis alatis. *Hort. cliff.* 209.

Arbor siliquosa brasiliensis, foliis pinnatis costa media membranulis extantibus. *Sloan. jam.* 153. *hist.* 2. p. 58. t. 183. f. 1. *Rai. hist.* 1762. *Mer. sur.* 51. t. 51.

Inga floré albo fimbriato, fructu dulci. *Plum. gen.* 13. ic. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 655.

Aechte *Inga*. W.

Habitat in America meridionali. $\bar{\eta}$. (v. f.)

Arbor alta. Folia pari-pinnata. Foliola quadri- seu quinquejuga, superiora majora quadripollicaria, inferiora fere tripollicaria, ovato-oblonga acuminata parallelo-venosa utrinque glabra, supra nitida. Petioli articulato-alati, inter quodlibet foliorum par Glandula magna sessilis cyathiformis. Flores spicati. Calyx tubulosus quinquedentatus pilis adpressis tectus, dentibus erectis. Corolla tubulosa quinquedentata villosa. Legumen sulcatum pubescens, sulcis longitudinalibus obovatis subspiralibus. W.

* 18. INGA spuria.

I. inermis, foliis pinnatis subquinquejugis, foliolis oblongis acuminatis subtus tenuissime pubescentibus, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villosis, leguminibus sulcatis pubescentibus. W.

Inga spuria. *Humboldt et Bonpland.*

Unächte *Inga*. W.

Habitat in Nova Andalusia, Brasilia. $\bar{\eta}$. (v. f.)

Arbor alta. Folia pari-pinnata. Foliola quinque- seu sexjuga superiora majora tripollicaria, inferiora bipollicaria oblonga acuminata, supra nitida subtus tenui pube obsita, venosa. Flores spicati axillares et terminales. Legumen praecedentis, cui tota planta valde affinis, sed differt: folio quinque- vel sex-jugo, foliolis angustioribus subtus tenuissime pubescentibus, floribus minoribus. W.

* 19. INGA *Ingoides*. W.

I. inermis, foliis pinnatis quadrijugis, foliolis oblongis acuminatis subtus tomentosus, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villosis. W.

Mimosa (*Ingoides*) habitu *Ingae*, foliolis subtus tomentosus ovatis, acumine abrupto tenui acuto. *Rich. Act. Soc. hist. nat. parif.* 1. p. 115.

Cajennische Inga. W.

Habitat in Cajenna. T. (v. f.)

Folia pari-pinnata. Foliola quadrijuga, superiora majora quadripollicaria, inferiora bipollicaria, oblonga obtuse et breviter acuminata, supra nitida glabra costa media tantum tomentosa, subtus tomentosa. Petiolus articulato-alatus. Glandula sessilis cyathiformis inter omnia paria foliolorum. Flores racemosi terminales. Pedunculi Calyces Corollae et Rami juniores tomentosi. Accedit ad praecedentem sed folia quadrijuga, foliola latiora subtus tomentosa. Legumen mihi ignotum. W.

* 20. INGA *Sapindoides*. W.

I. inermis, foliis pinnatis subquadrijugis, foliolis oblongis acuminatis supra nitidis subtus scabriusculis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis glabris. Seifenbaumartige Inga. W.

Habitat ad Caracas. T. (v. f. f. fl.) *Bredemeyer.*

Arbor altissima. Ramuli hirti. Folia pari-pinnata tri-quadri-f. quinquejuga. Foliola superiora majora inferiora sensim minora, superiora quadripollicaria oblonga acuminata supra glabra nitida, subtus pallida opaca glabra quandoque scabriuscula. Petiolus inter paria linearialatus basi nudus subtus pilis raris obsitus. Glandula sessilis urceolata inter omnia paria. Spicae oblongae breves pedunculatae axillares solitariae. Corollae albae glabrae. Legumina pedalia linearia glabra. W.

* 21. INGA *angustifolia*. W.

I. inermis, foliis pinnatis quadri-novemjugis, foliolis lanceolatis acuminatis utrinque nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, leguminibus linearibus planis glabris. W.

I. siliquis longissimis vulgo Pacai. *Feuill. peruv. 2. p. 27. t. 19?*

Schmalblättrige Inga. W.

Habitat ad Caracas. t. (v. f. f. fl.) Bredemeyer.

Folia pari-pinnata. Foliola quadri- seu novemjuga subaequalia tri- vel quadripollicaria lanceolata acuminata obtusa longe mucronata, utrinque glaberrima nitida. Petiolus articulato-alatus. Glandula parva depressa sessilis inter omnia paria. Legumen planum lineare. *Figura Feuillei huic valde similis sed foliola nostrae longiora. W.*

* 22. INGA alba. W.

I. inermis, foliis trijugis, foliolis oblongis acuminatis aequalibus glabris, glandula inter omnia paria, petiolo alato, spicis ovatis. W.

Mimosa (alba) inermis, foliis pinnatis trijugis, pinnis aequalibus ovatis acuminatis, petiolo submarginato, spicis ovatis, floribus monadelphis. *Swartz prod. 85. Fl. ind. occid. 2. p. 976. **

Weisse Inga. W.

Habitat in Cajenna. t.

Petioli angulosi basi incrassati, sub pinnis dilatati submarginati, superne canaliculati. Pinnae 3-rarius 4-jugae. *Swartz l. c.*

* 23. INGA quassiaefolia. W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis ovato-oblongis acuminatis utrinque nitidis superioribus majoribus, glandula inter omnia paria, petiolo alato, spicis axillaribus, corollis villosis. W.

Quassienblättrige Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. t. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Folia paripinnata bijuga. Foliola ovata-oblonga acuminata utrinque glabra nitida, superiora tripollicaria et majora, inferiora sesquipollicaria. Petiolus inter foliola ad basin usque alatus, cuneato-linearis. Glandula urceolata sessilis inter omnia paria. Spicae solitariae pedunculatae axillares. Corollae strigoso-villosae. Pedunculus communis pilis raris sparsis obsitus. W.

* 24. INGA nitida. W.

I. inermis foliis pinnatis bijugis, foliolis oblongo-lanceo-

latis utrinque nitidis, superioribus majoribus, glandula inter omnia paria, petiolo alato, spicis axillaribus, corollis villosis. W.

Glänzende Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. t̄. (v. f.) Com de Hoffmannsegg.

Rami teretes albo-punctati. Ramuli hirti. Folia papirinnata bijuga. Foliola oblongo-lanceolata, juniora ut in praecedente apice mucronata, utrinque nitida, subtus pilis rarissimis, copiosioribus in venis obsita, superiora quadri-f. quinquepollicaria, inferiora bipollicaria. Spicae axillares solitariae longe pedunculatae. Corollae valde strigoso-villosae. Affinis praecedenti, sed: foliola longiora oblongo-lanceolata, spicae oblongae nec ovatae longe pedunculatae, ramuli hirti. W.

* 25. INGA fastuosa. W.

I. inermis foliis pinnatis quadrijugis, foliolis ovato-oblongis acutis supra glabris subtus ferrugineo-hirsutis, glandula pedicellata inter omnia paria, petiolo alato, corollis villosis. W.

*Mimosa fastuosa. Jacq. frag. bot. p. 15. t. 10. **

Prachtvolle Inga. W.

Habitat ad Caracas. t̄. (v. f.)

Arbor ampla, ramis ferrugineo-hirsutis. Folia paripinnata quadri-f. quinquejuga. Foliola ovato-oblonga supra nitida pilis sparsis adpressis praesertim in venis obsita, subtus pilis copiosis ferrugineis hirta, superiora quadripollicaria, infima sesqui-f. bipollicaria. Petiolus alatus supra glaber, subtus ferrugineo-hirtus. Glandula pedicellata inter omnia paria quandoque duae. Spicae axillares. Pedunculus communis hirsutissimus. Corollae valde strigoso-villosae. Legumen latum lineare tortuosum. W.

* 26. INGA velutina. W.

I. inermis, foliis pinnatis quadrijugis, foliolis ovatis acutis utrinque molliter pubescentibus supra nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villosis. W.

Sammertartige Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. t̄. (v. f.) Com de Hoffmannsegg.

Ramuli obsoletè angulati dense ferrugineo-hirsuti.

Folia paripinnata quadrijugata. Foliola late ovata acuta utrinque praesertim subtus pilis ferrugineis mollibus tecta, supra nitida, quinquepollicaria vel semipedalia, tres quatuorve pollices basi lata, infima tri- seu quadripollicaria. Glandula urceolata inter omnia paria, inter supremum par vero tres. Petiolus alatus. Spicae axillares solitariae. Pedunculus communis ferrugineo-hirsutus. Corollae strigoso-villosae. W.

* 27. *INGA macrophylla*.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis ovatis acutis glabris supra nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villosis. W.

Inga macrophylla. Humboldt et Bonpland.

Großblättrige Inga. W.

Habitat in America meridionali. \S . (v. f.)

Rami tetragoni. Folia paripinnata bijuga. Foliola late ovata acuta glabra supra nitida subtus pallidiora opaca, superiora semipedalia et longiora et quatuor pollices lata, inferiora quadri-vel quinquepollicaria et tres pollices lata, venis utrinque pilis albis sparsis obsitis. Glandula urceolata sessilis inter omnia paria. Petiolus alatus. Spicae axillares pedunculatae solitariae. Corollae strigoso-villosae. W.

28. *INGA marginata*. W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, glandula inter omnia paria, petiolo apice marginato, spicis axillaribus subquaternis, corollis glabris. W.

Mimosa (fagifolia) inermis, foliis pinnatis bijugis: petiolo marginato. *Sp. pl.* 1498.

Mimosa Bourgoni. *Subl. guj.* 2. p. 941. t. 358.

Arbor siliquosa, faginis foliis, americana, floribus comosis. *Pluk. alm.* 44. t. 141. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 656.

Randstielige Inga. W.

Habitat ad Caracas et in Barbados. \S . (v. f.)

Rami teretes glabri. Folia paripinnata bijuga. Foliola oblongo-lanceolata acuminata glabra supra nitida, suprema tri- seu quadripollicaria, inferiora sesquipollicaria. Glandula sessilis urceolata inter omnia paria. Petiolus apice inter summum par anguste foliaceo-
Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II. B b

marginatus inferne nudus. Spicae axillares 2, 3, f. 4 breve pedunculatae tripollicares et longiores. Corollae viridi-albae glabrae. Legumen lineare nodosum. W.

Flores *fragrantissimi. Pulpa leguminum dulcis grati saporis ut fere in omnibus. Bredemeyer in litt.*

†††† *Foliis pinnatis, petiolo nudo.*

29. INGA *nodosa. W.*

I. *inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis ovato-oblongis inaequilateris glabris, glandula inter infima minora, petiolo lineari. W.*

Mimosa (nodosa) inermis, foliis pinnatis bijugis: pinnis inferioribus minoribus; petiolo lineari. Sp.pl. 1498.

Mimosa inermis, foliis pinnatis: foliolis quatuor: glandula ovata inter infima minora. Vir. cliff. 49. Hort. cliff. 209.

Phaleolus arboreus tetraphyllos zeylanicus. Pluk. alm. 294. t. 211. f. 5. Burm. zeyl. 192. ind. 222.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 657.

Knotige Inga. W.

Habitat in Zeylona. h.

* 30. INGA *punctata. W.*

I. *inermis, foliis pinnatis bi-trijugisve, foliolis oblongis acuminatis nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo tereti strigoso nudo, spicis paniculatis axillaribus, corollis sericeo-villosis. W.*

*Mimosa (sagifolia) inermis, foliis bijugis trijugisve. Jacq. amer. 264. t. 164. * (exclusis synonymis.)*

Punctirteästige Inga. W.

Habitat in sylvis Martinicae et ad Caracas. h. (v. f.)

Rami obsolete angulati glabri albo-punctati. Folia paripinnata bi- seu trijuga. Foliola oblonga acuminata coriacea glabra supra saturate viridia nitida, subtus pallida nitidiuscula, pilis adpressis sparsis praecipue in venis obsita; superiora quadripollicaria inferiora sesqui- vel bipollicaria. Glandula depressa sessilis inter omnia paria. Petioli nudi teretes pilis adpressis tecti. Spicae oblongae pedunculatae rarius solitariae, tres vel quatuor in pedunculo communi axillari, et plures paniculam terminalem formantes. Corollae sericeo-villosae. W.

* 51. *INGA splendens*. W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis oblongis acuminatis nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo semitereti glabro nudo, spicis axillaribus geminatis, corollis sericeo-villosis. W.

Leuchtende Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. t. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami teretes glabri verrucosi. Folia paripinnata bijuga. Foliola oblonga acuminata utrinque glabra, supra saturate viridia nitida, subtus pallidiora etiam nitida, superiora semipedalia, inferiora quadripollicaria. Glandula urceolata sessilis inter omnia paria. Petiolus communis glaber verrucosus nudus semiteres. Spicae pedunculatae geminae vel plures axillares. Corollae sericeo-villosae. Valde similis praecedenti consistentia et colore foliolorum, sed praeter characteres indicatos, omnibus partibus major. W.

* 52. *INGA coruscans*.

I. inermis, foliis pinnatis trijugis, foliolis oblongis utrinque attenuatis nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo tereti glabro nudo, spicis axillaribus geminatis, corollis glabris. W.

Inga coruscans. Humboldt et Bonpland.

Schimmernde Inga. W.

Habitat in America meridionali. t. (v. f.)

Rami teretes glabri subverrucosi. Folia paripinnata trijuga. Foliola oblonga acuminata basi angustata supra saturate viridia nitida, subtus pallidiora nitentia, utrinque glaberrima, superiora quadripollicaria, inferiora bipollicaria. Glandulae urceolatae depressae sessiles inter omnia paria. Petiolus communis teres glaber nudus. Spicae bipollicares et longiores geminae vel ternae axillares. Corollae glabrae. W.

* 53. *INGA spectabilis*. W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis ovatis acutis glabris nitidis basi inaequalibus, glandula inter omnia paria, petiolo semitereti glabro nudo, spicis terminalibus, corollis villosis. W.

Mimosa (*spectabilis*) inermis, foliis pinnatis bijugis,

pinnis interioribus minoribus, petiolo lineari, spicis terminalibus. *Vahl Act. Soc. Hist. nat. Haf. 2. p. 219. t. 10. **

Anfehnliche Inga. W.

Habitat in America calidiori, culta in S. Martha. h.

Ramuli subflexuosi e lineis tribus elevatis a basi petioli decurrentibus angulati glabri, cortice ferrugineo, griseo punctato. Folia petiolata alterna distantia pinnata bijuga. Foliola opposita subsessilia late ovata acuta glabra integerrima membranacea, nitida, par extremum spithamaeum, intimum dimidio minus. *Vahl l. c.*

* 34. INGA laurina. W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis obovato-oblongis acuminatis nitidis glabris, glandula inter omnia paria, petiolo semitereti glabro, spicis axillaribus subsolitariis, corollis glabris. W.

Mimosa (*laurina*) inermis, foliis pinnatis bijugis, pinnis ovatis nitidis subaequalibus, petiolo lineari angulato, spicis axillaribus solitariis, floribus monadelphis. *Swartz prod. 85. Fl. ind. occid. 2. p. 978. **

Lorbeerartige Inga. W.

Habitat in insula St. Christophori. h. (v. f.)

Rami teretes cinerei. Folia pari-pinnata bijuga. Foliola obovato-oblonga acuminata utrinque glabra nitida, superiora fere quadripollicaria, inferiora bipollicaria et majora. Glandulae urceolatae sessiles inter omnia paria. Petiolus communis semiteres glaber. Spicae bipollicares axillares solitariae rarius geminae. Corollae glabrae. W.

* 35. INGA juglandifolia. W.

I. inermis, foliis pinnatis tri-quadrjugisve, foliolis oblongis acuminatis basi attenuatis glabris, petiolo tertiusculo pubescente nudo eglanduloso, spicis tribus axillaribus, corollis villosis. W.

Wallnufsblättrige Inga. W.

Habitat ad Caracas. h. (v. f.) Bredemeyer.

Ramuli teretes tenuissime ferrugineo-pubescentes. Folia paripinnata tri- seu quadrjuga. Foliola oblonga acuminata basi attenuata glabra, subtus ad venas pubescentia, superiora quinquepollicaria, inferiora tripollicaria. Glandulae nullae. Petiolus communis teres

ferrugineo-pubescentis nudus. Spicae duae vel tres pedunculatae axillares in ramorum summitate. Corollae villosae. Legumen planum lineare septempollicare. W.

* 36. *INGA fraxinea. W.*

I. *inermis, foliis pinnatis quinquejugis, foliolis oblongis acuminatis utrinque nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo semitereti pubescente, spicis paniculatis, corollis glabris. W.*

Eschenblättrige Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. h. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami cinereo-fusci verrucoso-punctati. Folia paripinnata quinquejuga. Foliola oblonga acuminata basi parum angustata, utrinque glabra nitida. Costa media et venae majores sub lente tenuissime pubescentes. Glandulae urceolatae sessiles inter omnia paria. Foliola superiora tripollicaria, inferiora sesquipollicaria. Petiolus communis semiteres pubescens. Spicae oblongae unguiculares pedunculatae paniculatae in apice ramorum et axillis foliorum supremis. Pedunculi et Calyces pubescentes. Corollae glabrae. W.

* 37. *INGA inaequalis.*

I. *inermis, foliis pinnatis quadrijugis, foliolis oblongo-lanceolatis glabris supra nitidis, superioribus basi inaequalibus, glandula inter paria bina superiora, petiolo semitereti glabro nudo, corollis glabris. W.*

Inga inaequalis. Humboldt et Bonpland.

Ungleichblättrige Inga. W.

Habitat ad Orinocum. h. (v. f.)

Folia paripinnata quadrijuga. Foliola oblongo-lanceolata obtusa, supra saturate viridia nitida glabra, subtus pallidiora glabra subnitentia. Paria bina superiora quadripollicaria sesqui pollices lata, basi in latere superiore valde angustata in inferiore rotundata; paria bina inferiora tri- seu bipollicaria basi in utroque latere parum angustata. Glandulae urceolatae sessiles, tantum inter bina paria superiora. Petiolus communis semiteres glaber. Spicae oblongae breve pedunculatae. Calyces et Corollae glabrae. W.

* 38. *INGA heterophylla*. W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis geminatisve, foliolis oblongis acuminatis utrinque nitidis, glandula inter omnia paria pedicellata, pedunculo tereti glabro nudo, floribus umbellato-racemosis, corollis glabris. W.

Verschiedenblättrige Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. †. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami teretes fusci punctato-verrucosi. Folia pinnata bijuga, summa simpliciter binata. Foliola oblonga valde acuminata utrinque glabra nitida pollicaria vel sesquipollicaria. Glandulae urceolatae pedicellatae inter omnia paria. Pedunculus communis apicem versus semiteres, inferne exacte teres. Flores racemoso-umbellati, racemo pedunculato. Calyces et Corollae glabrae. W.

Variat etiam foliis omnibus pinnatis. W.

++++ Foliis conjugato-pinnatis.

* 39. *INGA cochleata*. W.

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis partialibus trijugis, foliolis ellipticis acuminatis nitidis, glandula obscura inter omnia paria, floribus umbellatis, legumine cochleato. W.

Schneckenfrüchtige Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. †. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami teretes cinereo-fusci. Folia conjugato-pinnata, pinnis partialibus trijugis. Foliola pollicaria seu sesquipollicaria oblongo-elliptica acuminata acuta supra saturate viridia nitida, subtus flavo-viridia glabra. Petiolus communis teres. Petioli partiales pinnarum semiteretes, omnes glabri, et inter foliola atque apicem divisionis puncto orbiculari glanduloso instructi. Umbellae pedunculatae solitariae vel geminae. Calyces et Corollae glabrae. Legumen cochleatum margine exteriori repandum. W.

40. *INGA latifolia*. W.

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis partialibus pentaphyllis, foliolis ovato-oblongis terminalibus op-

positis, lateralibus alternis, floribus umbellatis lateralibus. W.

Mimosa (*latifolia*) inermis, foliis conjugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis. *Sp. pl.* 1499. *Mill. dict. n.* 22.

Acacia non spinosa, juglandis folio, flore purpurascente. *Plum. spec.* 17. *ic.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 661.

Breitblättrige Inga. W.

Habitat in India occidentali. †.

Flores polyandri, sessiles.

Folia conjugato-pinnata, pinnis-partialibus pentaphyllis. Foliola bina terminalia opposita reliqua alterna, glabra ovato-oblonga acuta. Umbellae subsessiles in ramis laterales. Calyces et Corollae glabrae. Petiolus videtur eglandulosus. W.

* 41. INGA cauliflora. W.

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis trijugis, foliolis oblongis inaequalibus, terminalibus basi inaequalibus, glandula inter omnia paria, floribus umbellatis lateralibus. W.

Stammblüthige Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. †. (*v. f.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami teretes cinerei. Folia conjugato-pinnata, pinnis partialibus trijugis. Foliola oblonga acuminata bina terminalia tripollicaria basi latere interiore angustata, reliqua bi- seu sesquipollicaria, supra saturate viridia nitida, subtus pallidiora. Petiolus communis et partiales semiteretes. Glandula depressa inter omnia foliolorum paria et ad divisionem petioli. Flores umbellati laterales in ramis, umbellis breve pedunculatis. Calyces et Corollae glabrae. Valde similis I. latifoliae sed foliola omnia opposita, floresque minores. W.

42. INGA purpurea. W.

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadrijugis, foliolis oblongis obtusis basi inaequalibus, petiolis eglandulosis, capitulis pedunculatis. W.

Mimosa (*purpurea*) inermis, foliis conjugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Sp. pl.* 1500. *Mill. dict. n.* 15.

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente alia.
Plum. ic. 10. f. 1.

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente.
Plum. spec. 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 661.

Purpursädige Inga. W.

Habitat in Martinica. t. (v. f.)

Foliola semipollicaria oblonga obtusa basi interiore angustata exteriori rotundata. W.

*45. *INGA obtusifolia.*

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadri-seu sexjugis, foliolis oblongis obtusis mucronatis, basi inaequilateris, capitulis pedunculatis. W.

Inga obtusifolia. *Humboldt et Bonpland.*

Stumpfblättrige Inga. W.

Habitat in Cumana. t. (v. f.)

Rami teretes cinerei. Folia conjugato-pinnata breve petiolata, pinnis quadri-seu sexjugis. Foliola trilinearia oblonga rotundato-obtusa brevissime mucronata basi latere inferiore attenuata, exteriori rotundata subcordata reticulato-venosa utrinque glabra nitida margine subciliata. Petioli villosi. Capitula florum breve pedunculata axillaria. W.

*44. *INGA fasciculata. W.*

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis octo-decemjugisve, foliolis cultratis binerviis, capitulis pedunculatis. W.

Büschelblättrige Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. t. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami teretes cinerei. Folia fasciculata, ut in praecedente, conjugato-pinnata, pinnis octo-seu decemjugis. Foliola oblonga arcuata obtusa basi interiore rotundata brevior, exteriori longiore cordata, binervia reticulata, utrinque glabra nitida, margine subciliata. Petioli villosi. Capitula solitaria pedunculata axillaria. Legumen lineare planum acutum basi attenuatum margine incrassatum glabrum. W.

Valde similis praecedenti sed numero foliolorum eorumque forma diversa. W.

*45. *INGA discolor.*

I. subinermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis 15 - f. 18 - jugis, foliolis linearibus subdimidiato-cordatis subtus ferrugineis, capitulis paucifloris pedunculatis. W.

Inga discolor. *Humboldt et Bonpland.*

Versehiedenfarbige Inga. W.

Habitat in America meridionali ad flumen Atabapo. ♀.
(v. f.)

Rami ferrugineo-nigricantes albo-punctati. Folia conjugato-pinnata, pinnis quindecim-seu octodecimjugis. Foliola unguicularia linearia acutiuscula, basi interiore rotundata subcordata, basi exteriori angustata, supra saturate viridia nitida, subtus pallida subferruginea subpubescentia interdum glabra. Stipulae binae brevissimae subulatae persistentes forma aculeorum sed valde fragiles. Petioli villosi. Capitula pauciflora axillaria pedunculata solitaria. Calyces villosi. Corollae magnae pollicares pubescentes. W.

*46. *INGA mollissima.*

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadrijugis subdimidiato-cordatis utrinque mollissime villosis obtusis, capitulis pedunculatis. W.

Inga mollissima. *Humboldt et Bonpland.*

Weichblättrige Inga. W.

Habitat in America meridionali. ♀. (v. f.)

Rami teretes fusci. Ramuli pubescentes. Folia conjugato-pinnata, pinnis quadrijugis. Foliola fere pollicaria oblonga obtusa, basi exteriori rotundato-subcordata, interiore angustata, utrinque pilis brevibus copiosissimis flavis mollissime villosa. Petioli villosi. Capitula pedunculata axillaria solitaria. Legumen tripollicare lineare acutum basi attenuatum villosum ut folia, planum margine incrassatum. W.

47. *INGA circinalis.* W.

I. spinis stipularibus, foliis conjugato-pinnatis, pinnis trijugis, foliolis ovatis acutis glabris, capitulis pedunculatis terminalibus, leguminibus spiraliter tortis. W.

Mimosa (circinalis) aculeata, foliis conjugatis pinnatis:

pinnis aequalibus, stipulis spinosis. *Sp. pl.* 1499.
Mill. dict. n. 23.

Acacia foliis amplioribus, filiquis, circinatis. Plum. spec.
17. ic. 5. Catesb. car. 2. p. 97. t. 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 664.

Gewundene Inga. W.

Habitat in India occidentali. †.

Convenit cum I. ungue cati spinis stipularibus et Leguminibus longis spiraliter convolutis; Differt vero omnino foliis.

+++++ *Foliis duplicato-pinnatis.*

*48. INGA cinerea.

I. inermis, foliis bipinnatis partialibus quinquejugis, propriis subsexjugis, foliolis oblongis obtusis basi inaequalibus subtus incanis tomentosis. W.

Inga cinerea. *Humboldt et Bonpland.*

Graue Inga. W.

Habitat ad Caracas. †. (v. f.)

Rami teretes pubescentes. Folia bipinnata quinquejuga, pinnis superioribus septemjugis, inferioribus quadrijugis. Foliola semipollicaria usque pollicaria ovato-oblonga obtusa mucronata basi in latere superiore dilatata, in inferiore angustata, supra nitida glabra, subtus incana tomentosa. Capitula florum pedunculata. W.

*49. INGA Saman. W.

I. inermis, foliis bipinnatis partialibus sexjugis, propriis subsexjugis, foliolis ovato-oblongis obtusis, terminalibus inaequilateris, subtus petiolisque pubescentibus. W.

*Mimosa Saman. Jacq. frag. bot. p. 5. t. 9. **

Saman-Inga. W.

Habitat in Caracas. †. (v. f. f. fl.)

Arbor in familia Mimosarum altissima et crassissima. Folia bipinnata sexjuga, pinnis propriis superioribus 7-f. 8-jugis, inferioribus bi- seu trijugis. Foliola ovato-oblonga obtusa supra laete viridia glabra opaca, subtus pubescentia, superiora in pinnis partialibus tripollicaria, inferiora semipollicaria, terminalia inaequilatera. Petioli pubescentes. Glandula depressa urceolata inter omnia foliorum paria et inter petiolos communes. Capitula globosa 4- seu 6-pedunculata in foliorum axil-

lis. Legumen septem-vel octopollicare lineare planum in utraque sutura canaliculatum. W.

* 50. *INGA filicina. W.*

I. inermis foliis bipinnatis partialibus decemjugis, propriis multijugis, foliolis linearibus, spica longe pedunculata nutante. W.

Farrenkrautartige Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. t̄. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Ramuli teretes fusci. Folia bipinnata decemjuga, pinnis propriis multijugis. Foliola unguicularia supra saturate viridia nitida, subtus pallida ferruginea, linearia obtusa mucronulata, basi interiore truncata exteriore rotundata. Petioli ferrugineo-pubescentes, communis teres, partiales canaliculati. Spica oblonga sesquipollicaris pedunculata. Pedunculus communis compressus octopollicaris ferrugineo-pubescentis. W.

* 51. *INGA pendula. W.*

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus vigintijugis, propriis multijugis, foliolis linearibus, spicis globosis longe pedunculatis pendulis. W.

Hängende Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. t̄. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami teretes verrucosi. Folia bipinnata, partialibus vigintijugis, propriis numerosissimis linearibus acutis ciliatis praesertim basin versus. Petiolus communis semiteres supra pubescens, partiales pubescentes. Glandula depressa magna supra basin petioli. Spicae globosae basi angustatae pollicares et majores. Pedunculus communis compressus pedalis, pedunculis 4 partialibus sesquipedalibus pendulis una spica terminali instructis. W.

* 52. *INGA biglobosa. W. †*

I. inermis, foliis bipinnatis, spica didymo-biglobosa pendula. W.

Mimosa (*biglobosa*) spicis biglobosis densissimis. *Jacq. amer. 267. t. 179. f. 87. **

Zweikugliche Inga. W.

Habitat in Martinica. †.

Foliorum descriptionem non dedit Clariss. Jacquin. Spica magnitudine pyri quasi e binis super impositis conflata. W.

* 53. *INGA pectinata.*

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus sedecimjugis, propriis multijugis linearibus subtus fusco-pubescentibus. W.

Inga pectinata. Humboldt et Bonpland.

Kammförmige Inga. W.

Habitat in America meridionali ad fluvium Cassiquiare. †. (v. f. f. fl.)

Folia bipinnata partialibus sedecimjugis, propriis circiter 60-jugis linearibus obtusis mucronatis, supra saturate viridibus nitidis, margine ciliatis, subtus ferrugineo-pubescentibus. Petioli ferrugineo-tomentosi, communis teres pedalis, partiales tripollicares et longiores. Flores non vidi. W.

* 54. *INGA cyclocarpa.* W.

I. inermis, foliis bipinnatis partialibus subnovemjugis propriis trigintijugis exterioribus majoribus, spicis globosis pedunculatis axillaribus, leguminibus cochleatis. W.

Mimosa cyclocarpa. Jacq. frag. bot. p. 30. t. 34. f. 1.

Kreisfrüchtige Inga. W.

Habitat ad Caracas. †.

Descriptionem hujus in loco natali a Bredemeyero factam hic addam: Arbor altissima cortice rimoso, ramis patentissimis. Folia bipinnata, partialibus 4-ad 9-jugis, propriis 20-30-jugis, exterioribus majoribus, acuminatis basi truncatis. Petiolus communis basi crassior. Glandula depressa in medio petioli. Spicae capitatae pedunculatae 2, 3, ad 4 axillares. Pedunculi tripollicares filiformes patentes. Flores albi monopetali quinquesidi monadelphii polyandri. Filamenta alba Legumina plana orbiculato-circinata ad semina nodosa, margine exteriori sinuata. Semina pulpa pingui viscosa saponacea involuta. Pulpa hujus leguminis loco saponis utuntur incolae. Bredemeyer in litt.

* 55. *INGA comosa.* W.

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis

subdecemjugis, floribus paniculato-corymbosis, leguminibus acinaciformibus. W.

Mimosa (*comosa*) inermis arborea, foliis bipinnatis trigugis, pinnis (9-10-jugis) ovalibus basi retusis, floribus paniculatis monadelphis. *Swartz prod.* 85. *Fl. ind. occid.* 2. p. 980. *

Mimosa fruticosa erecta inermis cortice cinereo, floribus laxe conglobatis, spicis plurimis comosis terminalibus, foliolis minimis bipinnatis. *Brown. jam.* 253.

Schopffartige Inga. W.

Habitat in rupibus montium Jamaicae borealis. ‡.

* 56. INGA Niopo.

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus trigintijugis, propriis septuagintajugis, glandula petiolari, leguminibus sinuatis. W.

Inga Niopo. *Humboldt et Bonpland.*

Tobacks-Inga. W.

Habitat in America meridionale prope Atures. ‡. (*v. f. c. fr.*)

Rami verrucoso-punctati. Folia bipinnata, partialibus 30-f. 40-jugis, propriis 70-f. 80-jugis linearibus acuminatis ciliatis. Petioli pubescentes, communis semipedalis et longior, partiales pollicares vel sesquipollicares pubescentes. Glandula unceolata ad basin petioli. Flores non vidi. Legumine tri- seu quadripollicaria linearis acuminata sinuata. Arbor ab incolis americanis Niopo nominatur, et loco Nicotianae adhibetur. W.

* 57. INGA Sassa. W.

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus tri- seu quadrijugis, propriis duodecimjugis oblongo-ovatis, floribus umbellato-paniculatis. W.

Sassa. *Bruce itin.* 5. p. 27. c. *icone ed. germ.* 5. p. 39. t. 4. 5.

Abyssinische Inga. W.

Habitat in Abyssinia. ‡.

* 58. INGA umbellata. W. †

I. spinosa, foliis conjugato-pinnatis bipinnatisque, partialibus bijugis, propriis subdecemjugis, umbellis pedunculatis axillaribus, leguminibus spiralibus. W.

Mimosa (*umbellata*) spinosa, foliis conjugatis bipinnatisque bijugis, floribus umbellatis, leguminibus spiralibus. *Vahl symb.* 2. p. 103. *

Doldenblüthige Inga. W.

Habitat in Zeylona. ‡.

1 8 9 9. M I M O S A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1595.

HERMAPH. *Cal.* 5 - dent. *Cor.* 0 - f. 5 - dentata.
Stam. 8. *Pist.* 1. *Lomentum* in articulos
monospermos secedens.

MASCULI. *Cal.* 5 - dent. *Cor.* 0 - f. 5 - dentata.
Stam. 8.

† *Foliis conjugato - pinnatis.*

* 1. MIMOSA *pistaciaefolia*. W.

M. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis trijugis,
foliolis ellipticis obtulis, glandula inter par termi-
nale. W.

Pistacienblättrige Sinnpflanze. W.

Habitat ad Caracas. t. (v. f. f. fl.) *Bredemeyer.*

*Arbor inermis. Folia alterna conjugata-pinnata, pin-
nis trijugis. Foliola pollicaria elliptica obtusa inaequi-
latera tri-f. quadrinervia venosa supra saturate viri-
dia nitida, subtus pallidiora opaca, utrinque glabra.
Petioli canaliculati glabri lineisque binis pubescentibus
notati. Glandula depressa urceolata inter foliola bina
terminalia. Legumen 6-f. 7-pollicare lineare sinuatum.
Semina alba offea.* W.

2. MIMOSA *viva*.

M. inermis herbacea, foliis conjugato-pinnatis, pinnis
quadrijugis, foliolis subrotundis, lomento uniarticu-
lato. W.

M. inermis, foliis conjugatis pinnatis, partialibus qua-
drijugis subrotundis, caule inermi herbaceo. *Sp. pl.*
1500.

*M. minima herbacea vix tripollicaris capsulis monosper-
mibus hirsutis.* *Brown jam.* 254.

M. herbacea non spinosa minima repens. *Sloan. jam.*
154. *hist.* 2. p. 58. t. 182. f. 7. *Roy. suppl.* 480.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 663.

Lebendige Sinnpflanze. W.

Habitat in Jamaicae pratis. 24.

3. MIMOSA *casta*. †

M. caule petiolisque aculeatis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadrijugis, foliolis oblongis inaequilateris subaequalibus. W.

M. aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus trijugis subaequalibus. *Sp. pl.* 1500.

M. foliis conjugatis: foliolis pinnatis: pinnis senis subaequalibus. *Hort. upf.* 145.

M. folio lato Sennae spinosa. *Boerh. lagdb.* 2. p. 55. *Burm. ind.* 222. R.

Aeschynomene spinosa latifolia f. *Herba viva* vel spinosa latifolia piloso et subrotundo folio. *Comm. hort.* 1. p. 55. t. 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 665.

Keusche Sinnpflanze. W.

Habitat in India orientali? ‡. (v. f. f. fl.)

Flores *spicae inferiores decandri steriles; superiores decandri fertiles.*

Caules *subherbacei teretes aculeis sparsis uncinatis tecti. Folia conjugato-pinnata, pinnis quadrijugis. Foliola 8-linearia s. unguicularia oblonga inaequilatera acutiuscula utrinque glabra. Petiolus communis aculeatus. Foliola terminalia bina et unicum inferum internum reliquis minora. Nec flores nec fructus vidi hinc de genere adhuc haesito.* W.

* 4. MIMOSA *debilis*.

M. caule simplici aculeato, foliis conjugato-pinnatis, pinnis bijugis, foliolis obovatis subtus pubescentibus intimis minimis. W.

Mimosa debilis. Humboldt et Bonpland.

Schwache Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali prope Caripe. ☉. (v. f.)

Caulis *simplex sesqui-vel bipedalis teres aculeis sparsis subulato-uncinatis obsitus glaber praesertim inferne, sed ad basin petioli hirtus. Folia longe petiolata conjugato-pinnata, pinnis bijugis. Foliola pollicaria obovata mucronata basi inaequilatera supra pilis raris subtus copiosioribus adpressis tecta, intimum foliolum cujuslibet pinnae minutissimum. Petiolus communis glabriusculus, partialis hirtus. Stipulae lineari-subulatae ciliatae. Capitulum florum ellipticum longe pedunculatum axillare solitarium magnitudine pisi.* W.

* 5. MIMOSA *albida*.

M. aculeata, foliis conjugato-pinnatis, pinnis bijugis, foliolis inaequilateris acutis cano-pubescentibus intimis minimis. W.

Mimosa albida. *Humboldt et Bonpland*.

Weißliche Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali. *h.* (v. *f.*)

Frutex ramis divaricatis teretibus aculeatis, junioribus pubescentibus. Aculei subulati sparsi subuncinati. Folia conjugato-pinnata, pinnis bijugis. Foliola fere pollicaria oblonga inaequilatera acuta utrinque pilis albidis brevissimis strigisque sparsis adpressis intermixtis obsita, intimum foliolum cujuslibet pinnae minutissimum. Petioli pubescentes plerumque basin versus aculeo solitario armatum. Stipulae lineari-subulatae pubescentes caducae. Capitula florum pedunculata solitaria vel geminata in foliorum superiorum axillis. W.

6. MIMOSA *sensitiva*.

M. caule petiolisque aculeatis, foliis conjugato-pinnatis, foliolis subdimidiato-ovatis acutis subtus pilosis, intimis minimis. W.

M. aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus bijugis: intimis minimis. *Sp. pl.* 1501. *Mill. dict. n.* 7.

M. undique aculeata, foliis geminatis pinnatis, foliolis intimis minimis. *Hort. cliff.* 208.

M. caule aculeato, foliis geminatis: partialibus tetraphyllis, foliolis intimis minimis. *Roy. lugdb.* 471.

M. spinosa prima f. *brasiliana latifolia*, siliquis radiatis. *Breyn. cent.* 31. t. 16. *Trew. chret. t.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 666.

Empfindliche Sinnpflanze. W.

Habitat in Brasilia. *h.* (v. v. *f. fl.*)

Flores pentandri, apetal.

Foliola bipollicaria supra glabra subtus pilis raris sparsis adpressis obsita. W.

* 7. MIMOSA *strigosa*.

M. aculeata, foliis conjugato-pinnatis, pinnis bijugis, foliolis subdimidiatis ovato-oblongis acutis utrinque strigosis intimis minimis, ramis petiolisque tomentosis. W.

Borstige Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali. h. (v. f.)

Ramuli dense ferrugineo-tomentosi aculeis rarissimis brevissimis obsiti. Folia conjugato-pinnata, pinnis bijugis, foliola sesquipollicaria ovato-oblonga subdimidiata acuta supra pilis copiosis adpressis tecta, subtus densissime pilis adpressis obsita, intimum foliolum cujuslibet pinnae minutissimum. Petioli inermes tomento denso ferrugineo obducti. Capitula florum pedunculata subgeminata in foliorum superiorum axillis. W.

*8. MIMOSA floribunda. W.

M. caule petiolisque aculeatis, foliis conjugato-pinnatis, foliolis subdimidiato-ovatis, subtus strigoso-hirtis, intimis minimis, panícula racemosa terminali. W.

Vielblumige Sinnpflanze. W.

Habitat ad Caracas. h. (v. f.) Bredemeyer.

Rami pubescentes teretes, aculeis copiosis uncinatis obsiti. Folia conjugato-pinnata, pinnis bijugis. Foliola pollicaria subdimidiato-ovata acuta, supra futurata viridia glabra, subtus setis strigosis adpressis frequentibus tecta, intimum foliolum cujuslibet pinnae minutissimum. Petioli pubescentes inferne aculeati, in foliis superioribus vero inermes. Capitula pedunculata paniculam racemosam in apice caulis et ramorum formantia. W.

†† Foliis subdigitato-pinnatis.

9. MIMOSA pudica.

M. aculeata, foliis subdigitato-pinnatis, pinnis quaternis multijugis, caule petiolis pedunculisque piloso-hispidis. W.

M. aculeata, foliis subdigitatis pinnatis, caule hispido. *Sp. pl.* 1501. *Mill. dict. n. 4. et 5.*

M. foliis digitatis: foliolis pinnatis, caule aculeato hispidoque, foliis pinnato-palmatis: singulis numerose pinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Hort. upf.* 144.

M. humilis frutescens et spinosa, siliquis conglobatis. *Plum. spec.* 17. ic 202?

M. spinosa 3, siliquis parvis echinatis. *Breyn. cent.* 40. t. 18.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

C c

Aeschynomene spinosa, flore globoso albido, filiculis articulatis echinatis. *Comm. hort.* 1. p. 57. t. 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 667.

Gemeine Sinnpflanze. W.

Habitat in Brasilia. h. (v. v.)

Calyx infundibuliformis, trifidus: lobo altero latiore. Corolla nulla. *Staminum filamenta 4, calyce sexies longiora, erecta, filiformia.* Germen subrotundum. *Stylus subulatus, staminibus paullo brevior.* Stigma acutum.

Evigilat apud nos mense Junio et Julio hora 3 matutina, obdormit hora 6 vespertina.

* 10. *MIMOSA pudibunda.* W.

M. aculeata, foliis subdigitato-pinnatis, pinnis quaternis multijugis, caule glabro. W.

Schamhafte Sinnpflanze.

Habitat in Bahia Brasiliae. h. (v. f.) *Com. de Hoffmannisegg.*

Caules bipedales et longiores prostrati duri glabri aculeati, aculeis lanceolatis uncinatis subgeminatis. Folia superiora conjugato-pinnata, inferiora subdigitato-pinnata, pinnis quaternis multijugis. Foliola linearia acuta pilis setosis adpressis sparsis tecta. Petioli inermes setis sparsis obsiti. Capitula florum elliptica pedunculata axillaria plerumque gemina. W.

* 11. *MIMOSA tetrandra.*

M. aculeata, foliis subdigitato-pinnatis, pinnis quaternis multijugis, ramis pubescentibus. W.

Mimosa tetrandra. *Humboldt et Bonpland.*

Vierfädige Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali. h. (v. f.)

Caules lignosi teretes apicem versus pubescentes. Aculei geminati stipulares rarius, et tantum in apice caulis, in internodiis locati. Folia subdigitato-pinnata, pinnis quaternis multijugis. Foliola linearia acuta subglabra margine setis copiosis ciliata. Petioli hirti. Capitula oblonga pedunculata subgeminata axillaria. Lomentum quadriarticulatum glabrum filo setoso ciliato, ut in plerisque circumdatum. Juniora folia et capitula florum non explicata albo-sericea. W.

* 12. MIMOSA polydactyla.

M. aculeata, foliis subdigitato-pinnatis pinnis octonis multijugis. W.

Mimosa polydactyla. *Humboldt et Bonpland*.

Vielfingrige Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali ad fluvium nigrum prope St. Carlos. h. (v. f.)

Rami teretes hispidi aculeati, aculeis uncinatis. Folia subdigitato-pinnata, pinnis octonis multijugis. Folia linearia acuta glabra margine setis ciliata. Petioli inermes hispidi. Capitula geminata elliptica pedunculata axillaria. W.

* 13. MIMOSA tomentosa.

M. inermis, foliis subdigitato-pinnatis, pinnis quaternis multijugis, foliolis tomentosis. W.

Mimosa tomentosa. *Humboldt et Bonpland*.

Filzige Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali, prope Maypure. h. (v. f.)

Rami teretes pilis copiosissimis dense obtekti inermes. Folia subdigitato-pinnata, pinnis quaternis multijugis. Foliola semipollicaria linearia obtusa utrinque pilis copiosis dense tecta et incana. Petioli ut foliola incani. Capitula globosa pedunculata axillaria in ramorum apice. W.

††† *Foliis duplicato-pinnatis.*

* 14. MIMOSA hamata. W.

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis septem- seu octojugis, pedunculis aculeatis folio longioribus. W.

Hakentragende Sinnpflanze. W.

Habitat in India orientali. h. (v. f.) D. Klein.

Frutex vel Arbor ramis subangulatis pubescentibus, aculeis validis compressis uncinatis copiosis obsitis. Folia pollicaria bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis septem- vel octojugis oblongis mucronatis subdimidiato-cordatis pubescentibus. Petioli aculeati pubescentes. Capitula globosa axillaria pedunculata. Pedunculi pubescentes aculeo uno alterove instructi folio longiores

vel ejusdem longitudine. Lomentem bipollicare quinquearticulatum sinuatum tenuissime pubescens, articulis filo aculeato circumdatis. W.

* 15. MIMOSA *latispinosa*. †

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus decem- seu quindecimjugis, propriis decemjugis, aculeis oppositis ovatis compressis inter singula partialia. W.

*Mimosa latispinosa. Lam. encycl. bot. 1. p. 21. **

Breitsfachliche Sinnpflanze. W.

Habitat in Madagascar. h. (v. f. f. fl.)

Rami subangulati pubescentes aculeati. Aculei flavi ovati compressi oppositi in ramis et in petiolo communi inter quamlibet pinnam partialem. Folia bipinnata, pinnis partialibus decem ad quindecimjugis, propriis octo- seu decemjugis lineari-oblongis acutis glabris margine subciliatis. Petioli hirti. Flores et Fructus ignoti. Ceterum planta valde singularis ob aculeos ovatos flavos oppositos inter pinnas partiales rhombum formantes. W.

* 16. MIMOSA *polyacantha*. W. †

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis, aculeis petioli communis oppositis triangularibus, lomentis villosis. W.

Ergett el Krone. Bruce itin 5. p. 35. c. icone ed. germ. 5. p. 46. t. 7.

Vielfachliche Sinnpflanze. W.

Habitat in Abyssinia. h.

Rami teretes. Folia bipinnata, partialibus 10 - f. 11-jugis, propriis multijugis linearibus obtusis. Petiolus communis aculeis oppositis triangularibus acutis inter omnia paria partialium armatus. Aculei caulis recurvi compressi sparsi. Spicae globosae cerasi magnitudine pedunculatae uxillares solitariae. Lomenta tripollicaria linearia flexuosa villosa. W.

17. MIMOSA *semispinosa*. †

M. aculeata, foliis bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis. Sp. pl. 1508.

M. aculeis ad summitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. Hort. cliff. 208.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 702.

Halbgedornte Sinnpflanze. W.

Habitat in America. †.

18. *MIMOSA asperata.*

M. aculeata foliis bipinnatis partialibus octo-duodecimjugisve propriis multijugis, aculeis oppositis uncinatis inter singula partialia, partialium basi spina recta. W.

M. aculeata hirta, foliis bipinnatis opposite aculeatis, spina erecta inter singula partialia. *Sp. pl. 1507. Banks. reliq. Houtt. t. 20.*

M. caule fruticoso, foliis bipinnatis aculeatis, aculeis geminis, filiquis radiatis hirsutis. *Mill. dict. 182. f. 3.*

M. frutescens spinosa et aculeata, filiquis hirsutis. *Brown. jam. 253.*

Aeschynomene spinosa VI. *Breyn. cent. 43. t. 19.*

Aeschynomene spinosa quinta. *Comm. hort. 1. p. 59. t. 30.*

β. *M. (pigra) aculeata laevis*, foliis bipinnatis opposite aculeatis, spina erecta inter singula partialia. *Sp. pl. 1507. Amoen. acad. 4. p. 274. Swartz obs. 392.*

Aeschynomene foliis acaciae latioribus, frondibus longissimos aculeos habentibus. *Breyn. cent. 44. t. 20.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 698.

Scharfe Sinnpflanze. W.

Habitat in Jamaica, Vera Cruce. †. (v. v.)

Planta tota hirta exceptis pinnis. Folia sensitiva saepe 14-juga, foliolis multijugis. Spina erecta subulata inter singulum par partialium. Aculei 2 robusti recurvati solitarii oppositi breviores, inter omnia paria partialium. Flores capitati. Lomenta compressa adspersa pilis rigidulis helvolis.

* 19. *MIMOSA dormiens.*

M. aculeata, foliis bipinnatis partialibus sex-seu septemjugis, propriis multijugis, aculeis oppositis rectis inter singula partialia, partialiumque basi spina recta. W.

Mimosa dormiens. Humboldt et Bonpland.

Schlafende Sinnpflanze. W.

Habitat in Americae meridionalis arenosis ad fluvium. Apure †. (v. f.)

Caulis teres pubescens aculeis sparsis subulatis tenuibus rectis adspersus. Folia bipinnata partialibus

sex-seu septemjugis, propriis multijugis linearibus obtusiusculis supra glabris subtus pubescentibus. Petiolus communis pilosus aculeis oppositis subulatis rectis obsitus, bini aculei ad basin partialium longissimi, bini breviores inter paria partialium. Capitula magnitudine pisti pedunculata axillaria solitaria. Pedunculus pilosus. Valde similis M. asperatae sed praeter numerum pinnarum aculeis tenuibus subulatis rectis diversa. W.

* 20. *MIMOSA somnians.*

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadri-seu quinquejugis, propriis multijugis, aculeis caulis petiolorumque sparsis uncinatis. W.

Mimosa somnians. Humboldt et Bonpland.

Tyänmende Sinnpflanze. W.

Habitat in America calidiora. h. (v. f.)

Caulis teres inferne glaber superne setis diffusis adspersus, aculeatus. Aculei uncinati sparsi. Folia bipinnata pinnis partialibus quadri-vel quinquejugis, propriis multijugis linearibus acutis glabriusculis margine praesertim apice scabridis. Petiolus communis glabriusculus vel raris setis obsitus aculeisque raris sparsis uncinatis subtus locatis armatus. Pedicelli foliolorum hispidi. Capitula solitaria axillaria longissime pedunculata. Pedunculi glabri. W.

* 21. *MIMOSA palpitans.*

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinque-seu sexjugis, propriis multijugis, petiolis subaculeatis. W.

Mimosa palpitans. Humboldt et Bonpland.

Zuckende Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali. h. (v. f.)

Caulis fruticosus ramis virgatis angulatis glabris aculeatis, aculeis uncinatis. Folia bipinnata pollicaria quinque-seu sexjuga subinde septemjuga propriis multijugis minutissimis linearibus acutis glabris. Petiolus communis basi hispidus ceterum setis sparsis et in medio aculeo unico instructus. Petioli partiales hispidi. Capitula pedunculata axillaria solitaria vel geminata. Pedunculi glaberrimi. Lomenta sesquipollicaria linearia octo-ad duodecim-articulata, articulis glabris setis raris adspersis, filo setoso scabro cinctis. W.

* 22. MIMOSA *humilis*.

M. aculeata, foliis bipinnatis partialibus tri-quadrjugisve, propriis novem- seu tridecimjugis, aculeis rectis subulatis petiolorum oppositis, lomentis ovatis biarticulatis. W.

Mimosa humilis. *Humboldt et Bonpland*.

Zwerg-Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali prope Indos Chaymas.

‡. (*v. f.*)

Caulis basi lignosus, ramis vix pedalibus adscendentibus teretibus strigoso-pubescentibus aculeatis, aculeis tenuibus subulatis rectis saepius oppositis. Folia bipinnata, partialibus tri-vel quadrjugis, propriis 9- ad 13-jugis linearibus obtusis trinerviis, supra glabris subtus pilis rarioribus tenuibus obsitis, margine subciliatis. Petioli communes strigoso-pubescentes aculeis oppositis rectis subulatis armati, partiales inermes strigoso-pubescentes. Capitula globosa pedunculata axillaria geminata, alterum breve, alterum duplo longius pedunculatum. Pedunculi strigoso-pubescentes. Lomentum subrotundo-obovatum biarticulatum setoso hirtum. W.

* 23. MIMOSA *hispida*. W.

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis trinerviis, petiolis inermibus hispidis. W.

Rauchhaarige Sinnpflanze. W.

Habitat ad Caracas. ‡. (*v. f.*) *Bredemeyer*.

Rami teretes strigoso-pubescentes aculeati, aculeis uncinatis raris solitariis sparsis. Folia bipinnata partialibus 10- s. 11-jugis, propriis multijugis linearibus trinerviis pilis minutissimis parvis adpressis tectis, margine setoso-ciliatis. Petioli communis setoso-hispidus. Capitula axillaria solitaria pedunculata, pedunculis setoso-hispidis. Lomenta pollicaria vel sesquipollicaria linearia utrinque attenuata plana setosa 15-articulata. *Affinis M. asperatae*: sed petiolis inermibus aliisque notis diversa. W.

* 24. MIMOSA *pellita*.

M. aculeata hispida, foliis bipinnatis, partialibus duode-

cinjugis, propriis multijugis, aculeo recto subulato basi partialium. W.

Mimosa pellita. Humboldt et Bonpland.

Bepelzte Sinnpflanze. W.

Habitat Cumanæ ad rivos. *h.* (v. f.)

Rami teretiusculi setoso-hispidi aculeati, aculeis sparsis compressis uncinatis. Folia bipinnata tripollicaria et longiora, partialibus duodecimjugis, propriis multijugis linearibus acutis trinerviis setoso-ciliatis. Petiolus communis valde hispidus aculeatus, aculeo ad pinnarum partialium basin subulato longo recto, et saepius altero parum remoto, qui tamen interdum deest. Capitula magnitudine Cerasi sylvestris pedunculata axillaria solitaria. Lomentum lineare acutum 21 - f. 22-articulatum setis helvolis densissimis pellis ad instar tectum. W.

* 25. *MIMOSA canescens.* W.

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus octo-seu decemjugis, propriis multijugis strigoso-canis, petiolis aculeatis. W.

Gräuliche Sinnpflanze. W.

Habitat in Guinea. *h.* (v. f.) *Isert.*

Rami teretes setis brevibus crassis adpressis obsiti aculeati, aculeis uncinatis sparsis. Folia bipinnata, partialibus 8 - f. 10 - jugis, propriis multijugis linearibus acutis utrinque pilis copiosis albidis tectis et subtus ad costam mediam setis adpressis obsitis. Petiolus communis pubescens setosusque aculeis remotis adspersus. Capitula pedunculata axillaria solitaria. Pedunculi setoso-pubescentes. Admodum similis *M. hispidae* notis vero indicatis facile distinguenda. W.

* 26. *MIMOSA rubicaulis.*

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis subduodecimjugis, panicula terminali. W.

Mimosa rubicaulis Lam. encycl. 1. p. 20. *

Mimosa octandra. Roxburgh.

Mimosa spinifiliqua. Klein in litt.

Himbeerstenglige Sinnpflanze. W.

Habitat in India orientali. *h.* (v. v.)

Rami angulati dense aculeati, aculeis uncinatis obsiti. Folia bipinnata, partialibus quinquejugis, propriis quin-

que - ad duodecimjugis oblongis obtusis, pilis utrinque minutissimis obiectis, extimis sensim majoribus. Petiolus communis aculeatus, aculeis copiosis uncinatis. Capitula pedunculata et in paniculam simplicem terminalem collecta. Lomenta lineari-falcata margine aculeata. Est sensitiva ut omnes *Mimosae*. Glandula huic est oblonga ad basin petioli in plantis junioribus, quae in adultis deficit. W.

* 27. *MIMOSA concinna*. W. †

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis, propriis multijugis cultratis, glandula petiolari depressa, panicula terminali. W.

Mimosa Saponaria. Roxburgh.

Schöne Sinnpflanze. W.

Habitat in India orientali. §. (v. f.) D. Klein.

Rami teretes verrucoso-punctati aculeati, juniores angulati, aculeis copiosis uncinatis. Folia tri-f. quadri-pollicaria bipinnata, partialibus quinque-seu sexjugis, propriis multijugis linearibus inaequilateris obtusis basi latere exteriori truncatis interiore attenuatis, glabris, margine ciliatis. Petioli communes aculeati supra basin glandula depressa instructi, proprii semiteretes pubescentes. Capitula globosa pedunculata terminalia paniculata. Fructum non vidi. W.

* 28. *MIMOSA sinuata*. †

M. aculeata, foliis bipinnatis multijugis, capitulis axillaribus solitariis, leguminibus sinuatis, caule scandente. Loureiro cochin. 2. p. 802.

Buchtige Sinnpflanze. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae. §.

Caulis fruticosus longus ramosus aculeatus scandens. Folia bipinnata multijuga, pinnis linearibus plurimis minimis. Flos axillaris, capitulis globosis parvis solitariis, pedunculis longis. Calyx tam hermaphroditi quam masculi leviter quadrifidus, laciniis rotundatis. Corolla nulla. Legumen longum rectum sinuosum compressum, seminibus oblongis planiusculis. Lour. l. c.

* 29. *MIMOSA microcephala*.

M. inermis, foliis bipinnatis, partialibus sedecimjugis,

propriis multijugis, racemis solitariis terminalibus capitulis alternis geminatis. W.

Mimosa microcephala. *Humboldt et Bonpland*.

Kleinköpfige Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali ad Orinocum. h. (v. f.)

Rami teretes inermes strigoso-pubescentes. Folia bipinnata facie ad Desmanthum cinereum accedentia, partialibus sedecimjugis, propriis multijugis linearibus enerviis margine tenuissime ciliatis. Petioli communes strigoso-pubescentes; partiales setis longis obsiti. Racemi filiformes elongati tri-vel quinqueplicares ex apice caulis et ramorum, inferne foliosi, foliis bipinnatis partialibus tri-usque octojugis. Capitula oblonga magnitudine seminis Sinapis in racemo breve pedunculato geminatim alternantia. Pedunculi villosi fere longitudine capituli. Lomentum pollicare lineare quinque- seu septemarticulatum margine utrinque repandum acuminatum strigosum. W.

* 30. *MIMOSA distachya*. †

M. inermis, foliis bipinnatis, partialibus propriisque quadrijugis, spicis geminatis cylindraceis axillariibus. W.

M. caule fruticoso inermi fulcato, foliis bipinnatis, foliolis ovatis, florum spicis axillaribus geminis. *Cav. ic. 3. p. 48. t. 295.**

Zweyhährige Sinnpflanze. W.

Habitat in Nova Hispania. h.

Folia bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis tri- seu quadrijugis obovato-ellipticis utrinque pilis adpressis tectis. Spicae geminatae pollicares cylindraceae axillares pedunculatae. Fructus ignotus. W.

31. *MIMOSA polystachya*.

M. inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis partialibus tri-quadrijugisve propriis sexjugis, spicis cylindraceis elongatis terminalibus. W.

M. inermis, foliis bipinnatis, partialibus pinnisque sexjugis oblongis. *Syst. veg. 769. Jacq. amer. 265. t. 183. f. 93.**

Acacia alia scandens, spica multiplici, siliquis latis. *Plum. sp. 7. ic. 12.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 686.

Vielährige Sinnpflanze. W.

Habitat in sylvis Martinicae et ad Caracas. ꝯ. (v. f. f. fl.)

Caulis arboreus scandens inermis. Folia bipinnata partialibus tri-quadri-vel sexjugis plerumque vero tri-seu quadrijugis-cirrho terminatis, propriis sexjugis pollicaribus oblongis obtusis glabris, supra nitidis, subtus reticulato-venosis. Spicae quadripollicares cylindratae breve pedunculatae in apice caulis. Lomentum semipedale, duos pollices latum, planum lineare glabrum 9-f. 12-articulatum. W.

32. MIMOSA *Entada.*

M. inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis partialibus bijugis, propriis quadri-seu quinquejugis emarginatis, spicis cylindratae-filiformibus terminalibus. W.

M. inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. *Sp. pl. 1502. Flor. zeyl. 219.* *

Entada. Rheed. mal. 9. p. 151. t. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 676.

Rankende Sinnpflanze. W.

Habitat in India orientali. ꝯ.

Valde similis praecedenti, sed differt: foliis ellipticis emarginatis tri-seu quinquejugis, spicis angustioribus forte etiam lomento. W.

* 1900. SCHRANKIA, W.

Mimosa Lin.

HERMAPH. Cal. quinquedentatus. Cor. quinquefida. Stam. 8 - 10. Pist. 1. Legumen quadrivalve.

MASCULI. Cal. quinquedentatus. Cor. quinquefida. Stam. 8 - 10.

1. SCHRANKIA *aculeata.* W.

S. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus trijugis propriis multijugis, leguminibus acutis, caule tetragono W.

Mimosa (*quadrivalvis*) aculeata, foliis bipinnatis, caule quadrangulo, aculeis recurvis, leguminibus quadrival-

vibus. *Sp. pl.* 1508. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 182. *f.* 1.
Loefl. it. 266. *n.* 146. *Banks reliq. Houst. t.* 25.

Mimosa undique aculeata, caule angulato, foliis duplicato-pinnatis, partialibus utrinque ternis. *Roy. lugdb.* 471.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 702.

Stachliche Schrankie. W.

Habitat in Vera Cruce. 2. (*v. f.*)

Radix tuberosa in omnibus speciebus., Caules herbacei tetragoni aculeati, aculeis compressis uncinatis. Folia bipinnata, partialibus bi- seu trijugis, propriis multijugis linearibus acutiusculis basi inaequalibus latere interiore angustatis exteriori truncato-rotundatis, binerviis subtus leviter venosis glabris. Petiolus communis aculeatus, partialis pilosus basin versus aculeis paucis instructus. Capitula axillaria solitaria globosa. Pedunculus aculeatus. Legumen tetragonum acutum margine aculeatum, in qualibet valvula linea aculeata armatum. W.

* 2. *SCHRANKIA hamata.*

S. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis multijugis, leguminibus rostrato-acuminatis, caule pentagono. W.

Schrankia hamata. Humb ldt et Bonpland.

Hakentragende Schrankie. W.

Habitat in America meridionali. 2. (*v. f. c. fr.*)

Caules herbacei pentagoni aculeati, aculeis copiosis compressis uncinatis. Folia bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis multijugis linearibus acutis, basi latere interiore angustatis, exteriori acute truncatis, supra impresso-venosis subtus leviter elevato-venosis. Petioli communes crebris aculeis armati, pertiales glabri quandoque basi uno alterove aculeo instructi, plerumque inermes. Capitula globosa axillaria brevissime pedunculata. Pedunculi aculeati. Legumen tetragonum rostrato-acuminatum, qualibet valvula serie triplici aculeorum dense aggregatorum instructa. Similis praecedenti, sed differt: numero pinnarum partialium, foliolorum figura, capitulis breve pedunculatis et legumine aculeatissimo et rostrato. W.

* 5. SCHRANKIA *uncinata*. W.

S. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis propriis multijugis, leguminibus acuminatis, caule pentagono. W.

Mimosa (*horridula*) caule herbaceo diffuso seu procumbente petiolisque uncinatim aculeatis, foliis multijugo-bipinnatis, pedunculis geminis monocephalis, leguminibus densissime aculeato-echinatis quadrivalvibus. *Mich. amer.* 2. p. 254.

Mimosa (*horridula*) petiolis inter pinnarum paria glandulosis, pinnis multijugis, caule tereti striato, leguminibus aculeatissimis quadrivalvibus. *Vent. choix.* 28. t. 28. *

Mimosa (*Jussia*) aculeata, foliis bipinnatis, pinnis incurvis, caule angulato, floribus rubro-purpureis. *Walt. carol.* 252.

Krummstacheliche Schrankie. W.

Habitat a Virginia ad Floridam. 24. (v. v.)

Caules herbacei pentagoni aculeati, aculeis copiosis valde uncinatis compressis. Folia bipinnata, partialibus sexjugis, propriis multijugis linearibus obtusis, basi latere interiore angustatis, exteriori rotundatis, supra aveniis, subtus elevato-venosis. Petioli communes et partiales glabri aculeisque uncinatis obsiti. Capitula globosa solitaria vel geminata axillaria longissime pedunculata. Pedunculi aculeati. Legumen tereti-tetragonum, valvulis margine densissime aculeatis. W.

Genus hocce distinctissimum ad Mimosarum familiam spectans in honorem Clarissimi Botanici Francisci de Paula Schrank dixi. W.

Omnes Schrankiae ut Mimosae sunt sensitivae, haec qualitas ex toto deest Acaciis et Ingis atque in paucis Desmanthi speciebus observatur. W.

* 1901. DESMANTHUS. W.

Mimosa Lin.

HERMAPH. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* pentapetala f. 5-partita. *Stamina* 10. *Pist.* 1. *Legumen* bivalve.

NEUTER. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0. vel 5-petala vel 5-partita. *Stam.* 10 sterilia lanceolato-dilatata.

*Inermes.** 1. DESMANTHUS *lacustris*. W.

D. *inermis*, foliis bipinnatis partialibus trijugis propriis multijugis, spicis ovatis, pedunculis bracteatis, caule repente tereti. W.

Mimosa lacustris. *Humboldt et Bonpland pl. aequin.* t. 16.

Sumpf-Büschelzopf. W.

Habitat in uliginosis Americae meridionalis. 2.

Caulis *teres repens*. Folia *bipinnata*, partialibus trijugis *sesquipollicaribus*, propriis multijugis *linearibus utrinque obtusis*. Spica *ovata basi mascula longe pedunculata*. Pedunculus *folio longior bracteis binis vel tribus ovato-lanceolatis caducis instructus*. Legumen *oblongum acuminatum tetra-vel hexaspermum*. W.

* 2. DESMANTHUS *natans*. W.

D. *inermis*, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis *tredecimjugis*, spicis *oblongis interruptis*, pedunculo *nudo*, caule *tereti radicante*. W.

Mimosa (natans) foliis bipinnatis *bi- f. trijugis*, foliolis *tredecimjugis*, capitulis *oblongis*, caule *flexuoso inferne radicante*. *Vahl symb.* 3. p. 102. *Roxb. corom.* 2. p. 11. t. 119. *

Neptunia (oleracea) foliis bipinnatis, spicis *brevibus lateralibus*. *Loureiro cochin.* 2. p. 804. *

Niti-todda-vaddi. *Rheed. mal.* 9. p. 35. t. 20.

Schwimmender Büschelzopf. W.

Habitat in aquis Indiae orientalis, Cochinchinae. ☉
(v. f.)

Caulis flexuosus natans teres inferne radicans, interdum calloso-inflatus. Folia bipinnata, partialibus bi- seu trijugis semipollicaribus, propriis 10 - f. 13-jugis linearibus utrinque obtusis. Spica oblonga interrupta inferne mascula longe pedunculata. Pedunculi folio duplo longiores nudi. Legumen oblongum acuminatum sex-vel octospermum. Valde affinis praecedenti. W.

3. DESMANTHUS triquetrus. W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus bi-trijugisve, propriis duodecimjugis, spicis globosis, pedunculo bracteato, caule prostrato superne triquetro. W.

Mimosa (*triquetra*) inermis procumbens, foliis bijugis, capitulis subrotundis, caulibus inferne compressis superne triquetris. *Vahl symb.* 3. p. 102. *

Mimosa (*natans*) inermis procumbens, foliis bijugis, capitulis subrotundis, floribus decandris, radialibus sterilibus majoribus. *Linn. suppl.* 439.

Dreieckiger Büschelzopf. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

Radix lignosa. Caules plures prostrati digitales usque pedales inferne compressi superne triquetri striati. Folia bipinnata, partialibus plerumque bijugis interdum trijugis, propriis 8-12-jugis linearibus obtusis ciliatis. Spica globosa pedunculata inferne mascula. Pedunculi folio breviores vel parum longiores, bracteis parvis binis deciduis muniti. Legumen oblongum obtusum penta-f. hexaspermum. W.

4. DESMANTHUS plenus. W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus tri-quadrjugisve, partialibus duodecimjugis, spicis ovatis, pedunculo bracteato, caule prostrato compresso. W.

Mimosa (*plena*) inermis, foliis bipinnatis, spicis pentandris: inferioribus plenis. *Sp. pl.* 1502. *Hort. upf.* 145. n. 3. * *Mill. dict.* n. 2. et ic. t. 190. f. 2. *Banks reliq. houst.* t. 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 672.

Gefüllter Büschelzopf. W.

Habitat in Vera Cruce. ☉. (v. f.)

Haec et omnes praecedentes species sunt sensitivae. W.

Caules prostrati herbacei flexuosi. Folia bipinnata partialibus tri- seu quadrijugis, propriis duodecimjugis linearibus obtusis. Spica ovata inferne mascula pedunculata. Pedunculi folio breviores bracteis binis deciduis ovatis suffulti. Legumen oblongum obtusum mucronatum dodecaspermum dorso canaliculatum. W.

* 5. DESMANTHUS *depressus*.

D. inermis, foliis bipinnatis partialibus bijugis, propriis duodecimjugis, spicis paucifloris capitatis decandris, leguminibus linearibus, caule prostrato. W.

Desmanthus depressus. *Humboldt et Bonpland.*

Niedergedrückter Büschelzopf. W.

Habitat in America meridionali 2. (v. f.)

Radix lignosa. Caules plures spithamaei usque pedales basi ramosi diffusi glabri inferne teretes superne obsolete tetragoni. Folia conjugato-pinnata vel bipinnata, partialibus bijugis, propriis octo-vel duodecimjugis linearibus obtusis. Spicae pauciflorae globosae pedunculatae inferne masculae. Pedunculus nudus longitudine folii vel parum longior. Legumina sesquipollinaria acuminata linearia polysperma. Convenit cum binis sequentibus forma spicae et figurae leguminis, quibus simillimus, tamen notis indicatis facile distinguendus. W.

6. DESMANTHUS *diffusus*. W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri- quinquejugisve, propriis duodecimjugis, spicis paucifloris capitatis pentandris, leguminibus linearibus, caule prostrato. W.

Mimosa (*pernambucana*) inermis, foliis bipinnatis, spicis cernuis pentandris, inferioribus castratis, caule decumbente. *Sp. pl.* 1503. *Hort. upf.* 145. n. 4. * *Mill. dict. n.* 3.

Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.

Mimosa americana pigra siliquis longis angustis allium olentibus. *Pluk. alm.* 552. t. 307. f. 3.

Mimosa spuria pernambucana s. Mimosa italica. *Zan. hist.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 681.

Ausgebreiteter Büschelzopf. W.

Habitat in umbrosis Novae Andalusiae. h. (v. f.)

Admodum similis sequenti, sed foliis bipinnatis saepius quinquejugis, floribus pentandris et caule prostrato diversus. W.

7. DESMANTHUS *virgatus*. W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis duodecimjugis, spicis paucifloris capitatis decandris, leguminibus linearibus, caule erecto angulato. W.

Mimosa (*virgata*) inermis, foliis bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis masculis, caule erecto angulato. *Sp. pl.* 1502. *Fl. zeyl.* 505. *Hort. upf.* 145. *Jacq. hort. t.* 30. *Burm. ind.* 225.

Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, filiquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.

Mimosa orientalis non spinosa, rarioribus ramis, floribus spicatis. *Pluk. alm.* 252. *t.* 307. *f.* 4. *Burm.*

Nitu-todda. *Rheed. mal.* 9. *p.* 35. *t.* 20. *Burm.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 679.

Ruthenförmiger Büschelzopf. W.

Habitat in India orientali. h. (v. v.)

Spica subrotunda, nutans. Flores decandri, lutei, inferiores spicae anandri, apetalii. Mill.

8. DESMANTHUS *punctatus*. W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri quinquejugisve, partialibus multijugis, spicis ovatis, pedunculo basi bracteato, legumine oblongo obtuso. W.

Mimosa (*punctata*) inermis, foliis bipinnatis, spicis erectis, floribus decandris: inferioribus castratis. *Sp. pl.* 1502. *Mill. dict. n.* 1.

Mimosa frutescens inermis filiquis compressis falcatis umbellatis, pedunculo longissimo. *Brown. jam.* 253.

Aeschynomene mitis prima. *Comm. hort.* 1. *p.* 61. *t.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 680.

Punctirter Büschelzopf. W.

Habitat in Jamaica. h.

Caulis punctis vagis callosis. Folia quadrijugis, glandula depressa inter primum par. Foliola 20-juga. Pedunculi Bracteis 2, alternis, dimidiato-cordatis. Spi-
Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II. D d

cae oblongae. Flosculi omnes decandri: inferioribus masculis, castratis. Corollae pentapetalae.
Desmantho pleno valde similis. W.

†† Spinofi.

9. DESMANTHUS cinereus. W.

D. spinis solitariis, foliis bipinnatis, partialibus subnovemjugis, propriis multijugis, spicis cylindraceutis basi attenuatis cernuis, leguminibus linearibus falcatis. W.

Mimosa (cinerea) spinis solitariis, foliis bipinnatis, floribus spicatis. *Sp. pl.* 1505. *Fl. zeyl.* 215. *Mill. dict.* n. 21. *Roxb. corom.* 2. p. 39 t. 174.*

Acacia spinosa ex alis spicata, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 3. t. 2.

Acacia maderaspatana minutissimis foliis, aculeis ferocibus alternis frondosa, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 3. t. 121. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 689.

Grauer Büschelzopf. W.

Habitat in India orientali. †. (v. f.)

Rami teretes cinerei divaricati. Folia bipinnata, partialibus sex-ad decemjugis, plerumque novemjugis, propriis multijugis linearibus ciliatis. Petioli communes et proprii pubescentes. Spinae validae pollicares patentibus solitariae. Spicae pollicares cylindraceutae basi attenuatae axillares pedunculatae solitariae cernuae. Legumen bipollicare lineare planum falcatum. W.

* 10. DESMANTHUS divergens. W.

D. spinis solitariis, foliis bipinnatis, partialibus octojugis propriis multijugis, spicis cylindricis geminatis pendulis, leguminibus contortis. W.

Mimosa divaricata. *Hortulanor.*

Ergett Dimmo. Bruce itin. 5. p. 34. c. icone. edit. germ. 5. p. 45. t. 6.

Ausgebreiteter Büschelzopf. W.

Habitat in Abyssinia? †. (v. v.)

Frutex orgyalis ramosus, ramis divaricatis sulcatis verrucis albis adpersis. Folia bipinnata, partialibus sex-usque novemjugis plerumque octojugis, propriis multijugis linearibus basi angulatis margine ciliatis. Spinae rigidae subulatae rectae solitariae quandoque

geminatae. Spicae geminatae axillares pendulae cylindricae. Legumen lineare contortum. Figura Cl. Bruce exacte cum nostra planta convenit, differt tantum: defectu spinarum, sed spinæ in ramis senioribus tantum obviae sunt et forte ramum absque spinis elegit. W.

Generis characterem in clavi classis datum ex imperfecto specimine factum hic emendavi. Flores neutri colorem ab hermaphroditis diversum habent, hinc spicae omnium specierum bicolores, qua nota jam e longinquo Desmanthus est cognoscendus. Hi flores neutri in D. virgato, diffuso et depresso sunt apetalii.

* 1902. ACACIA. W.

Mimosa Linn.

HERMAPH. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida vel 5-petala. Stam. 4-100. Pist. 1. Legumen bivalve.

MASCULI. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida seu 5-petala. Stam. 4-100.

† *Foliis simplicibus.*

* 1. ACACIA *verticillata*. W.

A. inermis foliis lineari-subulatis mucronatis rigidis pungentibus verticillatis, spicis cylindræis solitariis. W.

Mimosa (verticillata) foliis verticillatis linearibus pungentibus. Ait. Kew. 3. p. 438. Herit. fert. angl. 30. Curt. mag. t. 110.

Wirtelblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. Fr. (v. v.)

Rami sulcati, juniores pilis raris diffitis tecti. Folia verticillata terna quaterna quina vel sena linearia apice attenuata mucronata rigida pungentia. Spicae quadrilineares cylindræae solitariae alternæ rarius oppositæ pedunculatæ. W.

* 2. ACACIA *juniperina*. W.

A. inermis, foliis lineari-subulatis mucronatis rigidis

pungentibus alternis confertis, spicis globosis solitariis. W.

Mimosa (*ulicifolia*) inermis, foliis sparsis linearibus mucronatis stipulatis, floribus capitatis. *Wendl. collect. pl. p. 25. t. 6.* *

Wachholderblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. t. (v. v.)

Rami teretes pubescentes. Folia alterna conferta linearia apice attenuata mucronata rigida pungentia. Spicae globosae magnitudine pisi longe pedunculatae alternae. Legumen planum lanceolatum dispermum. W.

* 3. ACACIA *taxifolia*. W.

A. inermis, foliis lanceolatis verticillatis ternis, spicis subovatis solitariis. W.

Mimosa (*stellata*) inermis, foliis stellatis ternis, capitulis ovatis. *Loureiro cochin. 2. p. 300.*

Taxusblättrige Acacie. W.

Habitat in montibus Cochinchinae. t.

Frutex erectus octopedalis, ramis inermibus adscendentibus. Folia lanceolata integerrima glabra verticillata ternis. Flos polygamus terminalis pallidus, capitulis subovatis. Corollae et Calyces quadrisidi. Stamina quatuor. Legumen breve. *Loureiro l. c.*

* 4. ACACIA *suaveolens*. W.

A. inermis, foliis linearibus basi attenuatis mucronatis, spicis globosis pedunculatis racemosis, ramis triquetris. W.

Mimosa (*suaveolens*) foliis linearibus acuminatis rectis margine cartilagineis, primordialibus pinnatis, ramis triquetris. *Smith Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 253.* *

Wohlriechende Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. t. (v. v.)

Rami triquetri. Folia sesqui-vel bipollicaria linearia basi attenuata apice acuta breve mucronata uninervia margine incrassata glabra. Spicae globosae magnitudine seminis Coriandri pedunculatae in racemum quadrilinearem axillarem collectae. W.

Mimosa *angustifolia* Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 74. t. 391. vix ab hac differre videtur. W.

*5. ACACIA *floribunda*. W.

A. inermis, foliis linearibus utrinque attenuatis mucronatis arcuatis striatis, floribus interrupte spicatis, ramis teretibus. W.

Mimosa (*floribunda*) foliis sparsis lanceolato-linearibus subfalcatis, spicis axillaribus longitudine foliorum, petalis reflexis. *Vent. choix. 13. t. 13.**

Vielblumige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. Fr. (v. v. f. fl.)

Rami *teretes cicatrisati*. Folia *sesqui-vel bipollicaria linearia utrinque attenuata apice breve mucronata, arcuata striato-nervosa glabra*. Flores *sessiles in pedunculum bipollicarem oppositi remoti*. W.

*6. ACACIA *linifolia*. W.

A. inermis, foliis linearibus basi attenuatis strictis mucronatis, spicis globosis pedunculatis racemosis, ramis folia subaequantibus. W.

Mimosa (*linifolia*) foliis lineari-lanceolatis sparsis, racemis axillaribus paniculatis longitudine foliorum. *Vent. pl. rar. hort. Cels. p. 2. t. 2.**

Mimosa pinifolia. *Hortulan.*

Leinblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. Fr. (v. f.)

Rami *angulati*. Folia *linearia basi attenuata apice breve mucronata pollicaria vel longiora glabra*. Spicae *globosae magnitudine seminis Sinapis pedunculatae in racemum folia aequantem collectae*. W.

*7. ACACIA *abietina*. W.

A. inermis, foliis linearibus basi attenuatis strictis mucronatis, spicis globosis pedunculatis racemosis, ramis folio longioribus. W.

Mimosa linearis. *Hortulan.*

Tannenartige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. Fr. (v. f.)

Rami *angulati*. Folia *linearia basi attenuata apice obtusa mucronata pollicaria et breviora*. Spicae *globosae magnitudine seminis Coriandri pedunculatae in racemum foliis longiorem collectae, Valde similis praecedenti sed racemi foliis longiores, spicae majores, folia breviora, forte legumine adhuc diversa*. W.

Possideo e seminibus ex Nova Hollandia oriundis Acaciam huic similem, forte diversam sed nondum floruit. W.

*8. ACACIA *stricta*. W.

A. inermis, foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis obtusis, spicis globosis axillaribus pedunculatis geminatis. W. Mimosa (*stricta*) foliis simplicibus utrinque venosis linearibus obtusis, ramis strictissimis, capitulis geminatis oppositis ex alis foliorum. *Andrews repos. bot.* 53. t. 53.*

Steife Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ꝯ. (v. v. f. fl.)

Rami *angulati glabri*. Folia *bipollicaria lineari-lanceolata basi valde attenuata apice rotundata obtusa*. Spicae *globosae magnitudine pisi pedunculatae axillares geminatae*. W.

*9. ACACIA *longifolia*. W.

A. inermis, foliis lineari-lanceolatis utrinque angustatis trinerviis striatis, spicis axillaribus geminatis cylindraceis. W.

Mimosa (*longifolia*) foliis integris longissimis utrinque glabris obtusis, capitulis geminatis racemosis longissimis oppositis luteis subcernuis. *Andrews repos. bot.* 207. t. 207.*

Langblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ꝯ. (v. v.)

Rami *teretes, juniores angulati glabri*. Folia *lineari-lanceolata bipollicaria et longiora utrinque parum angustata praesertim basin versus, apice obtusiuscula breve mucronata glabra trinervia striata*. Spicae *axillares geminatae breve pedunculatae sesquipollicares et breviores cylindraceae*. Flores *sessiles oppositi*. W.

*10. ACACIA *glaucescens*. W.

A. inermis, foliis lanceolatis subfalcatis basi attenuatis obtusis subbinerviis glaucescentibus, spicis axillaribus. W.

Mimosa (*binervia*) inermis foliis oblongis subensiformibus binerviis glandulosis glabris erectis, inferioribus primis pinnatis, floribus axillaribus spicatis luteis. *Wendl. obs.* 56.

Grünliche Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †. (v. v. f. fl.)

Folia *bipollicaria glaucescentia lanceolata basi angustata apice obtusa, bi-f. trinervia, plerumque tamen binervia, siriata.* Flores nondum vidi. W.

* 11. ACACIA *falcata.* W.

A. *inermis, foliis oblongis falcatis basi attenuatis acutis venosis, ramis ancipitibus.* W.

Mimosa (*obliqua*) *inermis, foliis obliquis ensiformibus glandulosis glabris patulis, inferioribus primis pinnatis, floribus axillaribus.* Wendl. *obs.* 57.

Sichelblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †. (v. v. f. fl.)

Rami *ancipites glabri.* Folia *tripollicaria oblonga inaequilatera falcata basi valde attenuata, apice acuta utrinque glabra venosa.* Flores nondum vidi. W.

12. ACACIA *laurifolia.* W.

A. *inermis, foliis ovatis acutis multinerviis, spicis globosis pedunculatis, leguminibus falcatis.* W.

Mimosa (*simplicifolia*) *inermis arborea, foliis ovatis integerrimis nervosis obtusis, spicis globosis pedunculatis.* Lin. *suppl.* 456.

Mimosa Mangium. Forst. *prod. n.* 395. (*excluso synonymo Rumphii.*)

Lorbeerblättrige Acacie. W.

Habitat in insulis Amicorum, Novis Hebridibus et Nova Caledonia. †.

Arbuscula *pulchra.* Cortex *glaber cinereus.* Folia *magna ovata s. oblonga planissima absque costa longitudinali nervosa, nervis numerosis brevissime petiolata glaberrima.* Stipulae *nullae.* Spicae *globosae axillares parvae breve pedunculatae.* Legumen *compressum incurvatum longitudine folii torulosum.*

* 13. ACACIA *Mangium.* W.

A. *inermis, foliis ovatis acutis oblique venosis, leguminibus falcatis, ramis triquetris.* W.

Mangium montanum. Rumph. *amb.* 3. p. 123. t. 81.

Mangium-Acacie. W.

Habitat in Moluccis. †.

Accedit ad praecedentem tamen multis notis diversa, differt enim: ramulis triquetris, qui in A. laurifolia subangulati, foliis inaequilateris costa media uno latere ramos tres nervosos exserente, cum in A. laurifolia nulla costa media et nervi plerumque 13 a basi ad apicem excurrunt. W.

* 14. ACACIA *myrtifolia*. W.

A. inermis, foliis oblongis acuminatis venosis, spicis globosis pedunculatis racemosis. W.

Mimosa (*myrtifolia*) foliis simplicibus elliptico-lanceolatis obliquis margine cartilagineis integerrimis, capitulis axillaribus racemosis, leguminibus margine incrassatis. *Smith Nov. Holl. p. 51. t. 15.**

Mimosa foliis ovato-lanceolatis obliquis undulatis acuminatis margine cartilagineis, primordialibus pinnatis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 252.*

Myrtenblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. 7. (v. f.)

Ramuli aucipites glabri. Folia subsessilia fere sesquipollicaria oblonga utrinque attenuata cuspidata inaequilatera margine incrassata glabra venosa. Spicae globosae Piperis grani magnitudine pedunculatae in racemum folia subaequantem collectae. W.

* 15. ACACIA *hispidula*. W.

A. inermis, foliis sessilibus oblongis cuspidatis denticulatis scabris, spicis globosis solitariis axillaribus. W.

Mimosa (*hispidula*) foliis simplicibus ellipticis obliquis utrinque margineque scabris, ramulis hispido-pubescentibus, capitulis solitariis. *Smith Nov. Hall. 53. t. 16.**

Scharfhaarige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. 7.

Rami teretes hispido-pilosi. Folia sessilia semipollicaria et majora oblonga cuspidata denticulata utrinque hispida. Spicae breve pedunculatae solitariae axillares pisi magnitudine. Legumen semipollicare oblongo-lanceolatum margine incrassatum dispermm. W.

* 16. ACACIA *heterophylla*. W.

A. foliis simplicibus bipinnatisque, simplicibus lineari-

bus falcatis obtusis mucronatis trinerviis striatis, spicis globosis pedunculatis axillaribus. W.

Mimosa (*heterophylla*) foliis aliis simplicissimis falcatis rigidis, aliis duplicato-pinnatis. *Lam. encycl.* 1. p. 14.*

Verfchiedenblättrige Acacie. W.

Habitat in insula Borboniae. *Fr.* (v. f.)

Omnes species foliis simplicibus in juventute folia habent bipinnata, eorum petiolus sensim dilatatur et in folium mutatur, tunc foliola superiora folium bipinnatum formantia penitus desunt, inque adulta nulla folia bipinnata proveniunt: at hujus primordialia bipinnata folia inter simplicia in arbore adulta observantur, qua nota jam a reliquis valde discrepat. Folia simplicia bi- seu tripollicaria interdum longiora linearia basi angustata, apice obtusa mucronata falcata glabra trinervia striata, juniora albido-pubescentia. Spicae globosae magnitudine pisi pedunculatae axillares. W.

†† *Foliis conjugato-pinnatis.*

* 17. *ACACIA xylocarpa.* W.

A. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadrijugis foliolis ovato-oblongis acutis, spicis globosis pedunculatis geminatis. W.

Mimosa xylocarpa. *Roxb. corom.* 1. p. 68. t. 100.*

Holzfrüchtige Acacie. W.

Habitat in montibus Indiae orientalis. *Fr.*

Folia conjugato-pinnata, pinnis quadrijugis, foliolis ovato-oblongis acutis glabris superioribus 5-pollicaribus, inferioribus bipollicaribus. Spicae globosae magnitudine cerasi pedunculatae geminatae axillares. Pedunculi bipollicares et longiores. Legumen ovato-oblongum acinaciforme tri-vel quadripollicare lignosum polyspermum. W.

* 18. *ACACIA strombulifera.* W.

A. spinis stipularibus, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadri- seu sexjugis, legumine tereti spiraliter contorto. W.

Mimosa strombulifera. *Lam. encycl.* 1. p. 14.

Schneckenfrüchtige Acacie. W.

Habitat in Peru. *Fr.*

Frutex 5 - f. 8 - pedalis, cortice cinereo, ligno albo. Folia parva tenuissima. Petiolus communis duas lineas longus bifidus, ramis 3 f. 4 lineas longis. Foliola 4 f. 5 in quolibet ramo petioli alterna, exceptis terminalibus binis oppositis, vix lineam longa, obtusa, saturate viridia. Spinae binae stipulares erectae tenues brevissimae. Legumen flavescens bipollicare vel digito minore parum brevius, teres, spiraliter tortum. Lam. l. c.

*19. ACACIA gummifera. W.

A. spinis stipularibus, foliis conjugato-pinnatis, pinnis sexjugis, foliolis linearibus obtusis, spicis oblongis axillaribus, legumine submoniliformi tomentoso. W.

Mimosa gummifer. Broussonet in litt.

Gummibringende Acacie. W.

Habitat in Africa boreali prope Mogador. H. (v. f. c. fr.)

Rami teretes pallidi albo-punctati, juniores glabri rubicundi. Folia conjugato-pinnata, pinnis sexjugis linearibus obtusis glabris. Petioli glabri, communis bilinearis, partialis semipollicaris. Spinae stipulares geminae subulatae validae semipollicares. Spica oblonga axillaris pedunculata. Legumen quadripollicare tomentosum lineare planum submoniliforme. Legumine ad *A. arabicam* accedit sed foliis valde diversa, ab *A. reticulata* legumine discrepat. W.

20. ACACIA reticulata. W.

A. spinis stipularibus, foliis conjugato-pinnatis, pinnis sex- seu novemjugis, foliolis lineari-oblongis obtusis distantibus, petiolis glandula et mucrone terminatis, spicis globosis pedunculatis solitariis. W.

Mimosa (*reticulata*) spinis stipularibus, foliis conjugatis, foliolis sexjugis, petiolis glandula aculeoque terminatis. Mant. 129.

Arbor foliis acaciae, siliqua longa lata articulata externe eleganter reticulata, semine ovato plano. Boerh. lugdb. 2. p. 168 an?

A. africana abruae foliis aculeata spinis longissimis horrida. Pluk. alm. 3. t. 125. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 662.

Netzfrüchtige Acacie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei? H. (v. v.)

Arbor ramis rigidis flexuosis a gemma ad gemmam. Spinae stipulares sub singula gemma binae horizontales albicantes longitudine foliorum. Folia petiolata conjugata s. monojuga, foliolis pinnatis sexjugis. Petiolus communis terminatus supra glandula subtus aculeo. Foliola oblongo-lineariter obtusa, paribus distantibus, infinis minoribus. Fructus ovalis palmaris, latitudine semipalmaris, compressus, seminibus sparsis magnis. H. U.

21. ACACIA cineraria. W. †

A. aculeata, foliis conjugato-pinnatis, pinnis aequalibus, aculeis incurvis.

Mimosa cineraria. *Sp. pl.* 1500.

Mimosa maderaspatana spinosa intisae accedens cortice cinereo, ramis communi pediculo binis. *Pluk. alm.* 4. t. 2. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 665.

Afchenfarbige Acacie. W.

Habitat in India orientali. †.

Haec mihi respectu floris et fructus structura ignota. W.

22. ACACIA scandens. W.

A. inermis, foliis conjugato-pinnatis cirrho terminatis, pinnis quadrijugis, spicis filiformibus, corollis pentapetalis, caule scandente. W.

Mimosa (*scandens*) inermis, foliis conjugatis cirrho terminatis, foliolis bijugis. *Sp. pl.* 1501. *Swartz obs.* 389.

Gigalobium scandens claviculatum. *Brown jam.* 362.

Lens phaseoloides. *Burm. zeyl.* 139.

Phaseolus maximus perennis, folio decomposito, lobo maximo contorto. *Sloan jam.* 68.

Arbor filiquosa juglandis folio brasiliiana, lobo longissimo acaciae filiquae inftar distincto. *Bauh. pin.* 404.

Faba marina. *Rumph. amb.* 5. p. 9. t. 4.

Pusaetha. *Fl. zeyl.* 644. *Burm. ind.* 222.

Perim-Kaku-Valli. *Rheed mal.* 8 p. 59. t. 32. 33. 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 673.

Kletternde Acacie. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae inque Indiae orientalis maritimis. †.

Legumen maximum 6 - f. 8 - pedale. Semina ovata compressa bipollicaria. W.

*23. ACACIA *cumanensis*.

A. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis undecimjugis, spicis filiformibus, corollis pentapetalis, caule erecto. W.

Acacia cumanensis. *Humboldt et Bonpland.*

Cumanische Acacie. W.

Habitat in Cumana. *H.* (v. f.)

Arbor vigintipedalis ramis teretibus glabris divaricatis. Folia conjugato-pinnata longe petiolata, pinnis undecimjugis, foliolis linearibus utrinque obtusis glabris. Petioli glabri. Glandula oblonga sessilis obtusa inter pinnas. Spicae tripollicares filiformes axillares. Flores oppositi pentapetali decandri. Valde similis *A. pallidae* et *laevigatae* sed numero pinnarum et glandula diversa. W.

†† Foliis duplicato-pinnatis, caule inermi, spicis filiformibus.

*24. ACACIA *nudiflora*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri- seu sexjugis, propriis duodecimjugis ellipticis obtusis, spicis axillaribus lateralibusve filiformibus. W.

Mimosa nudiflora. *Richard in litt.*

Naktblüthige Acacie. W.

Habitat in insulis danico-americanis. *H.* (v. f.)

Arbor ramis teretibus cicatrifatis, ramulis pubescentibus. Folia bipinnata, partialibus quadri- seu sexjugis, propriis subduodecimjugis quadrilinearibus ellipticis rotundato-obtusis subinde emarginatis glabris, supra saturate viridibus nitidis subtus pallidis, junioribus subtus in costa media tomentosis. Petioli pubescentes. Glandula depressa plana inter omnia pinnarum partialium paria. Spicae tripollicares filiformes pedunculatae axillares et laterales tempore vernationis erumpentes. Flores oppositi remoti pentapetali. Legumen planum. W.

25. ACACIA *muricata*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis,

propriis multijugis retusis, spicis cylindraceo-subulatis terminalibus aggregatis, ramis verrucosis. W.

Mimosa (muricata) foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis obtusis, caule muricato. *Sp. pl.* 1504.

A. latifolia alopecuroides, flore albo. *Plum. spec.* 17. *ic.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 687.

Höckrige Acacie. W.

Habitat in India occidentali. Fr.

Pedunculi longi polystachyi.

* 26. ACACIA *pallida*.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis duodecimjugis linearibus obtusis pubescentibus, spicis filiformibus foliis multoties longioribus. W.

Acacia pallida. *Humboldt et Bonpland.*

Bleiche Acacie. W.

Habitat in America meridionali. Fr. (v. f.)

Rami teretes cicatrifati divaricati. Folia bipinnata, partialibus bijugis, propriis duodecimjugis quandoque tantum decemjugis linearibus utrinque obtusis, supra pube tenuissima sparsa subtus frequentiori indutis, margine ciliatis. Glandula urceolata sessilis inter pinnas partiales. Petioli pilosi. Spicae axillares solitariae tri-vel quadripollicares filiformes triplo folio longiores. Flores oppositi pentapetali. W.

* 27. ACACIA *laevigata*.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis undecimjugis obtusis glabris, spicis filiformibus foliis longioribus. W.

Acacia laevigata. *Humboldt et Bonpland.*

Glatte Acacie. W.

Habitat in America meridionali. Fr. (v. f.)

Rami teretes cicatrifati divaricati. Folia bipinnata, partialibus bijugis, propriis undecimjugis quandoque novemjugis linearibus utrinque obtusis glabris. Petioli glabriusculi vel pilis raris obsiti. Glandula convexa inter pinnas partiales. Spicae axillares solitariae filiformes. Flores oppositi pentapetali. Differt a praecedente: Foliolis parum majoribus glabris, Petiolis glabris fere. Glandulis convexis nec urceolatis. W.

* 28. ACACIA *rostrata*.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis, propriis multijugis, glandula petiolari, spicis axillaribus. W.

Acacia rostrata. *Humboldt et Bonpland.*

Gelchnäbelte Acacie. W.

Habitat in America meridionali. \bar{t} . (v. f. c. fr.)

Rami *teretiusculi glabri*. Folia bipinnata, partialibus sexjugis, propriis multijugis linearibus apice angustatis acutiusculis inaequilateris basi superiore angustatis, inferiore angulato-truncatis, glabris. Petioli communes et partiales pilosi. Glandula urceolaris supra basin petioli communis. Flores non vidi. Legumina in spicam disposita immatura bipollicaria linearia repanda plana apice obtusa mucrone lato et longo rostrata, scabriuscula. W.

* 29. ACACIA *arenosa*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis, propriis sedecimjugis linearibus acutis, spicis geminatis filiformibus. W.

Sand-Acacie. W.

Habitat ad Caracas in ripis arenosis fluviorum. \bar{t} . (v. f.) *Bredemeyer.*

Frutex 10 - 12 - pedalis, ramis angulatis pubescentibus. Folia bipinnata, partialibus 6 - f. 7 - jugis, propriis 16 - ad 24 - jugis linearibus acutis margine ciliatis. Petioli cano - pubescentes. Glandulae acutae inter paria partialia. Spicae geminatae axillares filiformes longitudine foliorum vel parum longiores tri - f. quadripollicares. Flores albi odorati oppositi. Calyx 4 - 5 - dentatus. Corolla 4 - 5 - partita. Stamina 8 - 10 - corolla triplo longiora. W.

* 30. ACACIA *macroloba*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus sedecimjugis, propriis multijugis linearibus falcatis acuminatis basi angulatis, spicis filiformibus solitariis axillaribus. W.

Großschotige Acacie. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. \bar{t} . (v. f.) *Com. de Hoffmannsegg.*

Arbor altissima. Ramuli teretes crassitie pennae cyg-

neae. Folia bipinnata semipedalia, partialibus sedecimjugis, propriis linearibus falcatis acuminatis basi superiore rotundato-angustatis, inferiore hastato-angulatis. Petioli communes et partiales glabri teretes canaliculati superne lineis binis pilosis notati, pilis brevibus confertis helvolis. Spicae axillares solitariae quinquepollicares. Flores sessiles conferti pentapetali. Pedunculi crassitie filii emporetici. Legumen pedale vel sesquipedale, 2 pollices latum lineare lignosum. Semina ovata sesquipollicaria plana. W.

* 31. ACACIA *pulcherrima*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus tredecimjugis, propriis multijugis obtusis subtus pubescentibus, glandula petiolari convexa, spicis axillaribus geminatis filiformibus. W.

Schönste Acacie. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. t. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Arbor magna. Rami *fulcato-angulati punctati. Folia quinquepollicaria bipinnata, partialibus tredecimjugis, propriis multijugis oblongo-linearibus obtusis basi rotundatis parvis, supra saturate viridibus nitidis, subtus pallidis pilis parvis copiosis adpressis tectis, margine glabris. Petiolus communis semiteres glabriusculus, partiales hirti. Glandula magna convexa supra basin petioli communis. Spicae geminatae pedunculatae axillares bipollicares. Flores confertissimi. Calyx pilosus. Corolla quinquefida laciniis pilosis. W.*

* 32. ACACIA *gujanensis*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus propriisque decemjugis ellipticis obtusis, glandula petiolari convexa, spicis filiformibus solitariis axillaribus. W.

Mimosa (*gujanensis*) arborescens inermis, floribus spicatis albis, legumine compresso. *Aubl. guj. 2. p. 938. t. 357.**

Gujanensische Acacie. W.

Habitat in sylvis Cajennae, Gujanae. t.

Arbor 30 - 40 - pedalis. Folia *bipinnata, partialibus et propriis 9 - f. 10 - jugis ellipticis obtusis. Glandula supra petioli communis basin convexa. Spicae pedunculatae nutantes filiformes solitariae axillares pol-*

licares vel sesquipollicares. Flores conferti. Corollae quinquesidae. Legumen bipollicare et longius, lanceolatum planum. W.

* 33. ACACIA *tamariscina*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus vigintijugis, propriis multijugis imbricatis, glandula inter infimum et superiora partialia, spicis filiformibus terminalibus paniculatis. W.

Mimosa *tamariscina*. *Lam. encycl.* 1. p. 13. *

A. non spinosa, flosculis stamineis aureis, tamarisci in modum spicatis. *Pluk. mant.* 1. t. 529. f. 3.

Tamariskenartige Acacie. W.

Habitat in insula Mauriti. †. (v. f.)

Rami *glabri teretiusculi. Folia pinnata quadripollicaria usque semipedalia, partialibus 16 - 18 - 20 - 22-jugis linearibus apice attenuatis obtusiusculis inaequilateris, basi superiore angustatis, inferiore rotundatis, glabris margine subciliatis, densissime positae fere imbricatis. Petioli communes semiteretes superne pubescentes, partiales pubescentes. Glandula urceolata inter par partialium infimum et inter decem superiora. Spicae filiformes pollicares paniculatae in apice caulis. W.*

An Mimosa pterocarpa. Lam. encycl. 1. p. 13. *ab hac diversa? W.*

34. ACACIA *Houstoni*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus subsexjugis, propriis multijugis, petiolis tomentosis, spica terminali interrupta. W.

Mimosa (*Houstoni*) inermis, foliis bipinnatis abruptis subsexjugis, pinnulis multijugis, foliolis subconfluentibus, racemo composito terminali. *Herit. fert. angl.* 30. *Banks. reliq. Houst.* t. 26.

Gleditschia (inermis) caule inermi. Sp. pl. 1509. (excluso synonymo *Duhameli*.)

A. americana non spinosa, flore purpureo, staminibus longissimis, siliquis planis villosis, pinnis foliorum tenuissimis. *Mill. ic.* 4. t. 5.

Houstonische Acacie. W.

Habitat in Vera Cruce. †.

Folia subtus pilosa. Inflorescentia ut in A. grandiflora sed flores minores. Corollae villosae persistentes. Legu-

mina parallelogramma acuminata plana, seminibus elevata, admodum tomentosa rufa. Semina oblonga compressa utrinque zona notata, marginibus suturae utrisque alterius inferta. Herit. l. c.

††† Foliis duplicato-pinnatis, caule inerme, spicis globosis.

* 35. ACACIA trichodes. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus bi-trijugisve, propriis tri-quinquejugisve ovatis acutis, spicis geminis globosis pedunculatis axillaribus, antheris hirsutis. W. Mimosa (*trichodes*) inermis, foliis bipinnatis, partialibus subtrifidis, propriis a bijugis ad quinquejuga, pinnulis ovatis, capitulis globosis axillaribus, floribus monoicis. *Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 76. t. 394.**

Haarbeutelige Acacie. W.

Habitat ad Caracas. *H.* (v. f.)

Rami teretes verrucosi. Folia bipinnata, partialibus bi-seu trijugis, propriis bi-tri-quadri-vel quinquejugis ovatis acutis venosis glabris, superioribus majoribus. Petioli glabri. Glandula oblonga erecta inter par partialium infimum. Spicae binae globosae pedunculatae. Legumina tri-seu quadripollicaria plana utrinque attenuata nitida glabra. W.

* 36. ACACIA procera. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis propriis quinque-seu octojugis, spicis globosis terminalibus paniculatis. W.

Mimosa procera. *Roxb. corom. 2. p. 12. t. 121.**

Hohe Acacie. W.

Habitat in India orientali. *H.*

Rami teretes. Folia ampla bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis inferioribus quinquejugis, superioribus octojugis ovatis acutiusculis inaequilateris. Glandula depressa magna ad basin petioli communis. Spicae globosae pedunculatae in panicula terminali ampla. Legumen planum utrinque attenuatum glabrum sex-vel septempollicare. W.

37. ACACIA odoratissima. W.

A. inermis, foliolis bipinnatis, partialibus quadrijugis, *Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.* E e

propriis decem - duodecimjugisve infimis minutissimis, spicis globosis terminalibus paniculatis. W.

Mimosa (*odoratissima*) inermis, foliis bipinnatis quadrijugis multijugis, foliolis oblongis obtusis, paniculis virgatis, spiculis globosis. *Lin. suppl.* 437. *Vahl symb.* 3. p. 102. *Floxb. corom.* 2. p. 12. t. 120. *

A. non spinosa Sesban aegyptiacae foliis subtus glaucis, cherymarum malabariorum. *Pluk. alm.* 3. t. 351. f. 4.

Schönriechende Acacie. W.

Habitat in India orientali. †.

Arbor alta. Folia magna tri - f. quadrijuga versus inferiora et inter summa glandula. Pinnae multijugae, foliolis oblique oblongis, supra glaberrimis, subtus canis. Paniculae axillares tres elongatae magnae diffusae, pedicellis terminatis in spicas globosas. Flores albi fragrantissimi. Legumina plana coriacea simillima A. latifiliquae at angustiora et minus undulata.

Pinnae propriae decem ad duodecimjugae infimum par saepius minutissimum. Glandula depressa ad petioli communis basiu et sub terminali, quandoque sub secundo pari partialium. W.

38. ACACIA arborea. W. †

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus septemjugis, propriis septemdecimjugis dimidiatis acutis, spicis globosis pedunculatis axillaribus, leguminibus arcuatis contortis. W.

Mimosa (*arborea*) inermis, foliis bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1503. *Mill. dict.* n. 14. *Swartz obs.* 390. *

Mimosa arborea, cortice cinereo, spica globosa, siliqua interne rubente, seminibus sphaericis atro-nitentibus. *Brown. jam.* 252.

Mimosa filicifolia. *Lam. encycl.* 1. p. 13.

A. non spinosa jamaicensis, foliis lata basi in metae formam fastigiatis. *Pluk. alm.* 6. t. 251. f. 2.

A. arborea maxima non spinosa, pinnis majoribus, flore albo, siliqua contorta coccinea ventricosa elegantissima. *Sloan jam.* 157. *hist.* 2. p. 54. t. 182. f. 1. 2. *Rai. suppl.* 477.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 682.

Baumartige Acacie. W.

Habitat in Jamaicae et Caribaeorum humidis. t̄.

Rami, Petioli universalis partialesque, et Pedunculi hirti. Folia 7 - juga foliolis 17 - jugis; infimis minoribus. Supra genu foliorum partialium squama bipartita. Spica ovata.

Flores fasciculati, monopetali, quinquefidi, monadelphici, polyandri. Stamina carnea, longissima. Variat glabra foliolis 12 - 14; pinnis 27.

* 39. ACACIA *Julibrissin*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus undecimjugis, propriis multijugis dimidiatis acutis, spicis subglobosis terminalibus aggregatis, leguminibus planis membranaceis glabris. W.

Mimosa (*Julibrissin*) arborefcens, foliis bipinnatis, pinnulis cultriformibus acuminatis, floribus omnibus perfectis. Scop. del. fl. et faun. infub. 1. p. 18. t. 8. Ait. Kew. 3. p. 440.

Mimosa arborea. Forsk. descr. 177.

Orientalische Acacie. W.

Habitat in Oriente. t̄. (v. v.)

Folia bipinnata, partialibus septem-undecimjugis, propriis multijugis dimidiatis acutis basi exteriori rotundatis tenuissime ciliatis. Petiolus communis glaber, partiales pilosiusculi. Glandula depressa ad basin petioli communis. Legumen quadripollicare pollicem latum lanceolatum planum membranaceum glabrum. W.

* 40. ACACIA *Nemu*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus subnovemjugis, propriis multijugis dimidiatis acutis, spicis subglobosis terminalibus aggregatis, leguminibus linearibus pubescentibus. W.

Mimosa arborea. Thunb. jap. 229. Banks Kaempf. ic. t. 19.

Mimosa speciosa. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 336.

Japanische Acacie. W.

Habitat in Japonia. t̄.

Glandula ad basin petioli. Legumen sesquipollicare lineare acuminatum pubescens. W.

*41. ACACIA *speciosa*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri-quinquejugisve propriis septem-seu undecimjugis subdimidiatis obtulis glabris, spicis subcapitatis axillaribus aggregatis. W.

Mimosa (speciosa) inermis, foliis bipinnatis subquadrijugis, pinnis subnovemjugis, foliolis oblongis glabris, glandula supra costae basin. *Jacq. ic. 1. t. 198. collect. 1. p. 47. * Ait. Kew. 3. p. 449.*

Ansehnliche Acacie. W.

Habitat in India orientali. †.

42. ACACIA *Lebeck*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus quadrijugis, propriis multijugis oblongis subdimidiatis obtulis, spicis subglobosis terminalibus aggregatis. W.

Mimosa (Lebeck) inermis, foliis bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo. *Sp. pl. 1505.*

*Mimosa foliis pinnatis: foliolis oblongo-ellipticis, petiolis obclavatis. Hasselq. act. upf. 1750. p. 9. * it. 473.**

Mimosa foliolis pollicaribus, quinque vel octojugis, rachibus partialibus bijugis. Forsk. descr. 177.

A. non spinosa ind. orient. coluteae foliis, floribus stamineis amplis, siliqua crustacea gemella colorata. Pluk. mant. 2. p. 331. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 685.

Lebeck-Acacie. W.

Habitat in Aegypto superiore. †. (*v. v. f. fl.*)

Folia eglandulata. Pinnae 12 - 20, pollicares. Florum fasciculi pedunculati. Legumen spithamaeum.

43. ACACIA *vaga*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis extrinis trijugis, infimis geminatis, spicis subglobosis pedunculatis geminatis ternisve axillaribus. W.

Mimosa (vaga) inermis, foliis bipinnatis: pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus. *Hort. cliff. 209.*

Arbor filiquosa brasiliiana, filiqua tortuosa, frutescens fraxinellae foliis. *Breyer. cent. 1. t. 15. an?*

Guabi-pocaca-biba. *Maregr. bras. 111. Pis. bras. 170.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 685.

Brasilische Acacie. W.

Habitat in Brasilia. Fr. (v. v. f. fr.)

Foliola laeviuscula. Petioli pubescentes. Flores umbellati, polyandri. Calyces tomentosi. Folia bipinnata, 4-juga: partialibus 4-jugis.

44. ACACIA latifiliqua. W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus quinquejugis, propriis decemjugis ellipticis obtusis, spicis globosis pedunculatis terminalibus bracteatis, leguminibus oblongis utrinque acutis. W.

Mimosa (*latifiliqua*) inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis, ramis flexuosis, gemmis globosis. *Sp. pl. 1504.*

A. non spinosa, filiquis latis compressis, flore albo. *Plum. spec. 17. t. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 686.

Breitshötige Acacie. W.

Habitat in America calidiore. Fr.

Bractee dimidiato-cordatae. Pedunculi terni; Flores capitati. Glandula obsoleta in petiolo communi infra pinnas partiales. Gemmae globosae, bivalves: foliolis 2, subrotundis, concavis s. hemisphaericis: Folia glaberrima.

*45. ACACIA Jupunba. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri-quinquejugisve propriis suboctojugis ovatis obtusis subtus cano-pubescentibus, floribus subcapitatis. W.

Jupunba-Acacie. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. Fr. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami teretes. Folia bipinnata, partialibus quadri-seu quinquejugis, propriis sex-seu octojugis semipollicaribus subdimidiato-ovatis obtusis, supra saturate viridibus nitidis, subtus cano-pubescentibus. Spicae subcapitatae umbellatae axillares. W.

*46. ACACIA villosa. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinque-seu

sex-jugis, propriis subduodecimjugis ovatis villosis, spicis globosis paniculatis terminalibus. W.

Mimosa (*villosa*) inermis, foliis bipinnatis subquinquejugis, pinnis ovatis petiolis villosis, racemis terminalibus, floribus globosis, caule fruticoso. *Swartz fl. ind. occid.* 2. p. 982. *

Zottige Acacie. W.

Habitat in montibus Jamaicae australis. †.

* 47. ACACIA *discolor*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis subdecemjugis subtus discoloribus, spicis globosis pedunculatis racemosis terminalibus et axillaribus. W.

Mimosa (*discolor*) inermis, foliis bipinnatis sexjugis bicoloribus, pinnis acutis aequalibus, spicis axillaribus, capitulis globosis, siliquis latissimis planis. *Andrews repof. bot.* 255. t. 255. mala.

Mimosa (*botrycephala*) petiolo basi glanduloso, pinnis quinquejugis, foliolis 9 - 13 - jugis, floribus capitatis, capitulis racemosis. *Vent. hort. Cels.* 1. p. 1. *

Zweifarbige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †. (v. v.)

Rami teretes. Folia bipinnata, partialibus quinquejugis, propriis plerumque decemjugis quandoque novem usque tredecimjugis lanceolatis acutiusculis basi rotundatis inaequilateris, supra saturate viridibus glabris, subtus pallidis flavescentibus glabris. Petioli pilosiusculi. Glandula depressa urceolata infra par infimum partialium in petiolo communi. Spicae globosae magnitudine baccae Ribesii pedunculatae in racemum simplicem quadripollicarem collectae. W.

* 48. ACACIA *caracasana*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis linearibus acutiusculis, spicis globosis axillaribus subternis terminalibusque, calycibus margine glandulosis. W.

Mimosa (*caracasana*) inermis, foliis bipinnatis, partialibus subquinquejugis, propriis multijugis, caule glabro, calycibus ad oras glandulosis. *Jacq. ic. rar.* 3. t.

632. *Collect.* 4. p. 142. *

Caracasaniſche Acacie. W.

Habitat ad Caracas. t̄. (v. v.)

Rami *teretes*. Folia *bipinnata*, *partialibus quinquejugis*, propriis 17 - 22 - jugis *linearibus obtuſiſculis ſubtus pilis adpreſſis obſitis margine ciliatis*. Petioli *pubeſcentes*. Spicae *globosae* 3 ſ. 4 *longe pedunculatae axillares*. Stamina *longiſſima purpurea*. Calycis *lacinae margine glanduloſo-denticulatae*. W.

* 49. ACACIA *portoricenſis*. W.

A. *inermis*, foliis *bipinnatis*, *partialibus quinquejugis*, propriis *multijugis linearibus acutis*, ſpiciſ *globoſis axillaribus ſubternis*, calycibus *margine ciliatis*. W.

Mimosa (*portoricenſis*) *inermis*, foliis *bipinnatis*, *partialibus ſubquinquejugis*, propriis *multijugis*, caule *glabro*, calycibus *ad oras ciliatis*. *Jacq. ic. rar. 3. t. 633. Collect. 4. p. 143.**

Portoricofche Acacie. W.

Habitat in infula Portorico locis montofiſ. t̄. (v. ſ.)

Valde ſimilis praecedenti ſed differt: ramis ſulcatis, foliolis parum majoribus ſubtus magis pubeſcentibus, vernantibus utrinque incano - pubeſcentibus, calycibus margine ciliatis et filamentis albis, nec purpureis. W.

* 50. ACACIA *tetragona*. W.

A. *inermis*, foliis *bipinnatis*, *partialibus quinquejugis*, propriis *multijugis linearibus acutis*, ſpiciſ *globoſis axillaribus ſubternis*, ramis *tetragonis*. W.

Vierkantige Acacie. W.

Habitat ad Caracas in ripis arenofiſ fluvii Guairito. t̄. (v. ſ.) *Bredemeyer.*

Frutex *octopedalis*, ramis *tetragonis*. Folia *bipinnata*, *partialibus quinque - ſexjugis*, propriis 16 - 29 - jugis *linearibus acutis glabris exterioribus majoribus*. Spicae *globosae pedunculatae plerumque 3 axillares*. Filamenta *longiſſima alba*. Legumen *quadripollicare ſublineare obtuſum baſi attenuatum, margine incrassatum*. *Accedit ad A. portoricenſem, differt vero: ramis tetragonis et glabritie foliolorum.* W.

* 51. ACACIA *laxa*. W.

A. *inermis*, foliis *bipinnatis*, *partialibus quadrijugis*,

propriis multijugis subtus glaucis, spicis globosis pedunculatis axillaribus, ramis teretibus divaricatis. W. Schlawe Acacie. W.

Habitat ad Caracas. H. (v. f.) Bredemeyer.

Frutex 15-pedalis, ramis divaricatis teretibus cinereis. Folia bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis 12-24-jugis lineari-oblongis inaequilateris obtusiusculis basi superiore angustatis inferiore rotundatis, supra saturate viridibus subtus glaucis, utrinque glabris. Petioli pilis ferrugineis obsiti. Spicae globosae longe pedunculatae axillares. Filamenta purpurea. Legumen quadripollicare compressum basi angustatum. W.

*52. ACACIA divaricata. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus sex-seu novemjugis, propriis multijugis glabris, stipulis semiovatis falcatis, glandula petiolaris, spicis globosis pedunculatis axillaribus. W.

Mimosa (*divaricata*) inermis, foliis bipinnatis partialibus novemjugis, propriis quadragintajugis, stipulis dimidiato-triangularibus, spicis globosis, floribus monadelphis polyandris. Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 76. t. 395.

Ausgebreitete Acacie. W.

Habitat in India occidentali. H.

Rami teretiusculi punctati divaricati. Folia bipinnata, partialibus sex-vel novemjugis, propriis quadragintajugis linearibus obtusis glabris. Glandula convexa sessilis sub infimo pari pinnae partialis in petiolo communi. Stipulae magnae semiovatae falcatae fere ut in *A. latifiliqua*. Spicae globosae pedunculatae axillares vel ternae vel subracemosae. W.

*53. ACACIA lophantha. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus novem seu duodecimjugis, propriis subvigintijugis lanceolatis aveniis, glandula petiolaris, et inter binas terminales partialium, spicis oblongis pedunculatis axillaribus geminis. W.

Mimosa (*distachya*) petiolis basi interque duas supremas glandulosis, racemis geminis axillaribus, leguminibus articulatis planis. Vent. hort. cels. 20. t. 20. *

Büschelblüthige Acacie. W.

Habitat in Novae Hollandiae littoribus occidentali-
bis. 7.

Ramuli teretes *fulcati*. Folia *bipinnata*, *partialibus*
septem-novem- seu duodecimjugis, propriis 15-18 *seu*
24-jugis lanceolatis acutis glabris *aveniis et tantum*
costa media instructis. Petioli *pubescentes*. Glandula
urceolata depressa ad basin petioli communis et inter
paria bina terminalia partialium. Spicae *pollicares vel*
sesquipollicares oblongae axillares geminatae. Legu-
men planum oblongum sinuatum margine incrassat-
um. W.

* 54. ACACIA *brachyloba*. W.

A. *inermis*, foliis *bipinnatis*, *partialibus octojugis* *pro-*
priis multijugis, glandula *inter par infimum partia-*
lium, spicis *globosis solitariis pedunculatis axillaribus*,
leguminibus lanceolatis rectis. W.

Mimosa brachyloba. Mühlenberg in litt.

Mimosa (illinoensis) inermis pumila, caule *herbaceo*
gracili, divaricato, foliis bipinnatis, pinnis 5-8-jugis,
capitulis solitariis breviter pedunculatis, leguminibus
paucioribus. *Mich. amer. 2. p. 254.*

Kurzschotige Acacie. W.

Habitat in pratensibus regionis Illinoensis. 24. (v. f.)

Caulis *herbaceus glaber sulcatus*. Folia *bipinnata,*
partialibus quinque- seu octojugis, propriis 16- seu 24-
jugis linearibus acutis basi subciliatis. Petioli *glabri,*
communes canaliculati superne pilosiusculi. Glandula
depressa sessilis inter par infimum pinnarum partia-
lium. Spicae *globosae pisi magnitudine axillares solita-*
riae pedunculatae. Legumen *lanceolatum rectum ungui-*
culare. W.

* 55. ACACIA *glandulosa*. W.

A. *inermis*, foliis *bipinnatis*, *partialibus duodecimjugis,*
propriis multijugis, glandula *inter omnia paria partia-*
lium, spicis *globosis pedunculatis solitariis axillari-*
bis, leguminibus falcatis. W.

Mimosa (glandulosa) inermis, caule *herbaceo, foliis*
multijugo-bipinnatis, pedunculis solitariis monoce-
phalis, leguminibus congestis planis arcuato-falcatis.

Mich. amer. 2. p. 254.

Mimosa (*glandulosa*) petiolis inter pinnarum paria glandulosis, floribus capitatis pentandris, leguminibus falcatis. *Vent. choix.* 27. t. 27. *

Mimosa contortuplicata. *Hortul.*

Drüsigte Acacie. W.

Habitat in Americae borealis ripis fluviorum Tenassée et Mississipi. †. (v. v.)

Caulis herbaceus sulcato-angulatus glaber. Folia bipinnata partialibus 12-f. 13-jugis, propriis numerosis linearibus acutis. Petioli glabri. Glandula depressa sessilis inter omnia paria partialium. Spicae globosae pedunculatae solitariae axillares. Legumina numerosa congesta pollicaria linearia utrinque acuminata falcata. W.

* 56. ACACIA decurrens. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus undecimjugis, propriis multijugis, petiolis partialibus marginatis, glandula inter omnia partialia, spicis globosis pedunculatis axillaribus. W.

Mimosa decurrens. *Donn. cat.* 114.

Geflügelte Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †. (v. v.)

Rami sulcato-angulati glabri. Folia bipinnata, partialibus 9-f. 11-jugis, propriis multijugis (25-30) linearibus obtusis glabris. Petioli communes semiteretes glabri, partiales glabri foliaceo-marginati. Glandula oblonga sessilis inter omnia paria partialium. Spicae globosae axillares pedunculatae solitariae vel tres simul in pedunculo communi. W.

* 57. ACACIA filicina. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus subsexjugis, propriis multijugis, petiolo communi hirsuto, spicis globosis pedunculatis terminalibus paniculatis. W.

Mimosa (*filicioides*) inermis, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis, propriis numerosissimis minimis ciliatis eglandulosis. *Cav. ic.* 1. p. 55. t. 78. *

Farrenkrautartige Acacie. W.

Habitat in Mexico. †. (v. v.)

Ramuli subangulati hirsuti. Folia bipinnata, partialibus sex-septemjugisve, propriis multijugis (circiter 50) linearibus obtusiusculis ciliatis. Petioli communes

hirfuti pilis patentissimis. Spicae globosae paniculatae terminales. Legumina sesqui-vel bipollicaria linearia plana pilosa margine incrassata. W.

* 58. ACACIA *microphylla*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus viginti quinquejugis, propriis multijugis linearibus tenuissimis, glandula petiolari, spicis globosis pedunculatis geminatis axillaribus. W.

Kleinblättrige Acacie. W.

Habitat ad Caracas in collibus lapidosis. t. (v. f.) Bre-demeyer.

Arbor 30-pedalis, ramis teretiusculis striatis, junioribus pubescentibus. Folia bipinnata, partialibus 20-seu 25-jugis, propriis numerosissimis 50-seu 60-jugis minutissimis linearibus acutis ciliatis. Petioli pubescentes. Glandula magna urceolata supra basin petioli communis. Spicae globosae pisi majoris magnitudine pedunculatae geminae axillares. Legumina novempollicaria linearia, extus corticosa fusca, intus rubra nitida. Semina plana orbiculata nigra nitida. Foliola valde caduca. W.

59. ACACIA *peregrina*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus sedecimjugis, propriis quadragintajugis, glandula petiolari, spicis globosis pedunculatis axillaribus ternis. W.

Mimosa (*peregrina*) inermis, foliis bipinnatis: partialibus sedecimjugis: propriis quadragintajugis: glandula baseos petiolari. *Sp. pl.* 1504.

Mimosa inermis, foliis duplicato pinnatis, glandula ad basin petiolorum, siliquis ovato-oblongis planis. *Hort. cliff.* 209. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 687.

Fremde Acacie. W.

Habitat in America meridionali. t. (v. f.)

Rami teretes albo-punctati. Folia bipinnata partialibus sedecimjugis, propriis 40-f. 50-jugis linearilanceolatis tenuissime ciliatis. Petioli pubescentes. Glandula depressa sessilis elongata supra basin petioli communis. Spicae globosae pisi magnitudine pedunculatae axillares ternae. W.

*60. ACACIA *paniculata*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus vigintijugis, propriis quadragintajugis, glandula petiolari, spicis globosis pedunculatis paniculatis, paniculis axillari-
bus. W.

Rispenblüthige Acacie. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. t. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami teretes striati pubescentes. Folia bipinnata, partialibus 20 - f. 25 - jugis, propriis 40 - f. 50 - jugis linearibus ciliatis. Petioli pubescentes, communis tri- f. quadripollicaris, partiales semipollicares. Glandula depressa plana sessilis elongata infra par infimum partialium in petiolo communi. Spicae globosae magnitudine seminis piperis pedunculatae in paniculam axillarem bipollicarem et longiorem collectae. Valde similis A. peregrinae praecipue longitudine et forma elongata foliorum, sed abunde inflorescentia diversa. W.

*61. ACACIA *grandiflora*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus septemdecimjugis, propriis quadragintajugis, spicis subcapitatis pedunculatis racemosis terminalibus. W.

Mimosa (*grandiflora*) inermis, foliis abrupte pinnatis multijugis, pinnulis multijugis, foliolis distinctissimis, racemo composito terminali. *Herit. fert. angl. 30. Ait. Kew. 3. p. 441.*

A. non spinosa indiae orientalis, foliis perexiguis, virgulis lanugine ferruginea villosis. *Pluk. amalth. 3.*

Großblumige Acacie. W.

Habitat in India orientali. t. (v. f.)

Rami teretes striati pubescentes. Folia bipinnata, partialibus 17 - f. 18 - jugis, propriis 30 - f. 40 - jugis linearibus obtusiusculis ciliatis. Petioli pubescentes. Glandulae nullae. Racemus compositus terminalis. Flores 4 f. 5 in apice pedunculi partialis subcapitati sessiles. Corolla magna semipollicaris. Stamina sesquipollicaria purpurea. W.

*62. ACACIA *amara*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis,

propriis multijugis, spicis globosis, pedunculis axillaribus aggregatis. W.

Mimosa amara. *Roxb. corom.* 2. p. 13. t. 122. *

Bittere Acacie. W.

Habitat in India orientali. †.

Rami teretes cinerei pubescentes. Folia bipinnata partialibus 9 - seu 10 - jugis, propriis 20 - f. 23 - jugis linearibus obtusiusculis pubescentibus. Petioli pubescentes. Glandulae nullae. Spicae globosae cerasi magnitudine pedunculatae 2, 4, 5, f. 6 in qualibet axilla. Legumen semipedale planum octospermum lineare acutum. W.

63. ACACIA glauca. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinque - seu sex - jugis, propriis octodecimjugis distantibus, spicis globosis pedunculatis geminis axillaribus. W.

Mimosa (*glauca*) inermis, foliis bipinnatis: partialibus sejugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Sp. pl.* 1504. *Mill. dict. n.* 18.

M. inermis, foliis duplicato-pinnatis, partialibus utrinque senis pluribusque, filiquis planis membranaceis. *Roy. lugdb.* 472.

M. arborecens non spinosa, pinnis acaciae latioribus inferne glaucis, flore albo. *Breyn. cent.* 1. p. 73.

A. non spinosa, flore albo, foliorum pinnis latiusculis glabris, filiquis longis planis. *Mill. dict. t.* 4. *Trew. chret. t.* 36.

A. buxi foliis rotundioribus, floribus albis, filiqua lata compressa. *Catesb. car.* 2. p. 42. t. 42.

Acaciae similis americana non spinosa, floribus globosis albis ramosis. *Kigg. beaum.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 688.

Eisengraue Acacie. W.

Habitat in America calidiore. †. (v. v.)

Decandra, apetalu. Spicae globosae magnae, pedunculatae. Flores albi.

* 64. ACACIA biceps. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri - seu quinquejugis, propriis sedecimjugis lanceolatis distantibus, glandula petiolari, spicis globosis axillaribus geminis pedunculatis. W.

Zweyköpfige Acacie. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. Fr. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami teretes pubescentes. Folia bipinnata, partialibus quadri- seu quinquejugis, propriis 12- seu 16-jugis distantibus lanceolatis acutis margine ciliatis. Petioli pubescentes. Glandula urceolata sub inferiore pari pinnae partialium in petiolo communi. Spicae globosae cerasi magnitudine pedunculatae geminatae axillares. Legumen quadri-vel quinquepollicare lineare margine incrassatum polyspermum. Similis *A. glaucae* sed glandula ad petiolum communem diversa. W.

*65. ACACIA frondosa. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis, propriis quatuordecimjugis lanceolatis distantibus, glandula petiolari, spicis globosis axillaribus solitariis pedunculatis. W.

Mimosa frondosa. Klein in litt.

Belaubte Acacie. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Rami teretes striati pubescentes. Folia bipinnata, partialibus sexjugis, propriis quatuordecimjugis lanceolatis acutis distantibus subtus leviter pubescentibus, margine ciliatis. Petioli pubescentes. Glandula urceolata inter par infimum pinnae partialium in petiolo communi. Spicae globosae cerasi magnitudine pedunculatae solitariae axillares. Legumina tri- seu quadripollicaria linearia margine exteriori subrepanda plana polysperma. Valde similis praecedenti. W.

†††† Foliis duplicato-pinnatis, spinis s. aculeis stipularibus, spicis elongatis.

*66. ACACIA juliflora. W.

A. spinis stipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis vigintijugis, spicis axillaribus geminis ternisve cylindratis pendulis. W.

Mimosa (*juliflora*) spinis stipularibus geminis, foliis bijugis glandula interstinctis, spicis pendulis subcylindricis, leguminibus compressis. Swartz prod. 85. Fl. ind. occid. 2. p. 986. *

M. diffusa, spica oblonga, filiquis longioribus compressis. *Brown jam.* 251.

Kätzchenblüthige Acacie. W.

Habitat in campis siccissimis Jamaicae australis. T.

Glandula subrotunda depressa solitaria ad basin inter petiolos foliorum partialium. Swartz l. c.

67. ACACIA latronum. W.

A. spinis stipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis multijugis, spicis subgeminatis elongatis axillaribus. W.

Mimosa (*latronum*) spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subulatis, foliis bipinnatis, foliolis quadrijugis, spicis elongatis pedunculatis axillaribus subgeminatis. *Lin. suppl.* 438.

Räuber - Acacie. W.

Habitat in India orientali. T.

Frutex horridissimus ramosissimus depressus. Ramuli flexuosi, invicem implexi glabri, punctis albicantibus. Folia minima. Spinae nitidae colore lacteo, ubique per ramulos aequales longae rectissimae et divaricatae. Spicae axillares elongatae plerumque binae raro solitariae. Flores albi. Legumen compressum semilunatum.

68. ACACIA Senegal. W. †

A. spinis stipularibus ternis, intermedia reflexa, foliis bipinnatis, partialibus quinque - seu sexjugis, propriis multijugis, spicis axillaribus cylindraceutis. W.

Mimosa (*Senegal*) spinis ternis, intermedia reflexa, foliis bipinnatis, floribus spicatis. *Sp. pl.* 1506. *Mat. med.* 221. *Fabr. helmst.* 327. *Blackw. t.* 345.

Mimosa spinis geminis distinctis, foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 209. *Hort. upf.* 146. *Roy. lugdb.* 411.

Acacia. *Bauh. pin.* 392. *Alp. aegypt.* 9. t. 15.

A. altera vera, filiqua longa villosa, cortice candicante donata. *Pluk. alm.* 3. p. 251. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 696.

Senegal - Acacie. W.

Habitat in Arabia et in Africa calidiore. T.

Cortice albo distinguitur haec species primo intuitu. Spinae ad folii exortum tres nec 2, ut in A. vera.

* 69. ACACIA Asak. W. †

A. spinis stipularibus ternis rectis, foliis bipinnatis, par-

tialibus trijugis, propriis quinquejugis, glandula inter par infimum partialium. W.

Mimosa Afak. *Vahl symb. 2. p. 104. * Forsk. descr. 176.*

Afak - Acacie. W.

Habitat in Arabia felici. Fr.

Flores et fructus ignoti. W.

* 70. ACACIA *caffra*. W.

A. aculeis geminis stipularibus incurvis, foliis bipinnatis, partialibus duodecimjugis, propriis multijugis, glandula petiolari, spicis cylindraceutis axillaribus. W.

Mimosa (*caffra*) aculeis binis oppositis, foliis bipinnatis, pinnulis lanceolatis glabris, spicis elongatis. *Thunb. prod. 92.*

Cafferfche Acacie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. Fr. (v. f.)

Rami teretes striati. Folia bipinnata, partialibus 7 - seu 12 - jugis, propriis 20 - seu 30 - jugis linearibus obtusis glabris. Petioli glabriusculi. Glandula depressa supra basin in petiolo communi. Spica axillaris bipollicaris pedunculata cylindraceuta. Legumen lineari-lanceolatum bipollicare planum. W.

* 71. ACACIA *stellata*. W.

A. spinis geminis stipularibus, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis tredecimjugis, petiolis subtus aculeis ternis binis recurvis ad singula paria, floribus racemosis. W.

Mimosa (*stellata*) spinis stipularibus, foliis bipinnatis, petiolis subtus aculeis recurvis, floribus racemosis. *Vahl symb. 1. p. 81. **

Mimosa (*stellata*) foliis geminis pinnatis novemjugis, spinis stellatis ternis, duabus apice recurvis. *Forsk. descr. 177.*

Sternstachliche Acacie. W.

Habitat in monte Kurma Arabiae felicis. Fr.

* 72. ACACIA *Chundra*. W.

A. aculeis stipularibus geminis uncinatis, foliis bipinnatis, partialibus 9 - l. 13 - jugis, propriis multijugis glandula petiolari et inter tria terminalium exteriorum, spicis cylindraceutis. W.

Mimosa Chundra. Roxburgh.

Chundra-Acacie. W.

Habitat in India orientali. 7. (v. f.)

Rami teretes. Folia bipinnata, partialibus novem- seu tredecimjugis, propriis 29 - seu 33-jugis linearibus obtusis glabris. Petioli glabri. Glandula depressa supra basin petioli communis et inter tria paria terminalium. Aculei stipulares compressi uncinati. Spicae cylindraceae geminatae axillares sesquipollicares erectae. W.

73. ACACIA *Catechu. W.*

A. aculeis geminis stipularibus uncinatis, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis pubescentibus, glandula petiolari et inter duo terminali-partialium, spicis cylindraceutis geminis ternisve axillaribus. W.

Mimosa (Catechu) spinis stipularibus, foliis bipinnatis multijugis, glandulis partialium singulis, spicis axillaribus geminis seu ternis pedunculatis. Lin. suppl 459.

*Roxb. corom. 2. p. 40. t. 175.**

Catechu. Kerr. Medical. observ. 5. p. 151. t. 4.

Catechu-Acacie. W.

Habitat in India orientali. 7. (v. f.)

Arbor magna ramis teretibus. Folia bipinnata, partialibus decemjugis, propriis circiter 50-jugis linearibus acutiusculis utrinque pilis adpressis canis pubescentibus. Petioli incani pubescentes. Glandula depressa supra basin petioli communis et inter bina paria partialium terminalia. Aculei geminati stipulares compressi subuncinati. Spicae cylindraceutae sesqui- seu bipollicares pedunculatae axillares geminae seu ternae. Legumen 5 - f. 6 - spermum tri-vel quadripollicare lanceolatum planum. W.

*74. ACACIA *polyacantha. W.*

A. aculeis geminis stipularibus dilatatis, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis ciliatis, glandula in apice et basi petioli communis subtus aculeati, spicis cylindraceutis geminis axillaribus. W.

Vielfachliche Acacie. W.

Habitat in India orientali. 7. (v. f.)

Rami teretes. Folia bipinnata, partialibus novem- seu decemjugis, propriis linearibus obtusis ciliatis 30-
Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

F f

f. 40 - jugis. Petiolus communis subtus aculeis recurvis solitariis inter omnia paria partialium instructus pubescens, partiales inermes pubescentes. Glandula depresso supra basin et in apice petioli communis. Spicae geminae axillares cylindratae tri- seu quadripollicares pedunculatae. Aculei stipulares geminae ovatae compressae. W.

75. ACACIA *cornigera*. W. †

A. spinis stipularibus connatis compressis, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis, propriis vigintijugis glabris, glandula petiolari, spicis axillaribus cylindratae. W.

Mimosa (*cornigera*) spinis stipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470. *Jacq. amer.* 266. *Mill. dict. n.* 12.

A. cornuta ind. orientalis. *Seb. thes.* 1. p. 113. t. 70. f. 13?

A. americana, grandibus aculeis ad ramulorum exitum cornua bovina referentibus, filiqua rostrata. *Pluk. alm.* 3. t. 122. f. 1.

Acaciae similis, spicis corniformibus, mexicana. *Comm. hort.* 1. p. 209. t. 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 690.

Hörnertragende Acacie. W.

Habitat in Mexico, Cuba. t. (v. f. f. fl.)

Formicae in aculeis, tacta arbore velut pluvia depluunt, hominesque punctura fugant. *Jacq.*

Indiae orientalis planta ab americana certe diversa, cui spinae flavae, quae fuscae in americana. De americana dixit *Clariss. Jacquin* legumen pulpa esse repletum sed floris structuram non indicavit, forte itaque *Ingae species*. W.

†††† Foliis duplicato-pinnatis spinis f. aculeis stipularibus, spicis globosis.

* 76. ACACIA *macracantha*.

A. spinis stipularibus geminis lanceolatis compressis folia subaequantibus, foliis bipinnatis, partialibus duodecimjugis, propriis multijugis, glandula in apice et basi petioli communis, spicis globosis pedunculatis. W.

Acacia *macracantha*. *Humboldt et Bonpland.*

Großdornige Acacie. W.

Habitat in America meridionali. t. (v. f.)

Rami teretiusculi striati. Folia bipinnata, partialibus 12 - f. 13 - jugis, propriis circiter 30 - jugis linearibus obtusis ciliatis. Petioli pubescentes. Glandula depressa supra basin et in apice petioli communis. Spinae longitudine fere foliorum bipollicares et longiores compressae lanceolatae acuminatae pungentes rectangulae patentes. Spicae globosae magnitudine seminis piperis longe pedunculatae geminatae axillares et in apice ramulorum subracemosae. W.

* 77. ACACIA cochliacantha.

A. spicis stipularibus geminis connatis ovato-lanceolatis concavis, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis vigintijugis, glandula in apice et basi petioli communis, spicis globosis pedunculatis. W.

Acacia cochliacantha. *Humboldt et Bonpland.*

Löffeldornige Acacie. W.

Habitat in America meridionali. t. (v. f.)

Rami teretes striati subpubescentes. Folia bipinnata, partialibus 10 - f. 13 - jugis, propriis 20 - f. 23 - jugis linearibus obtusis ciliatis. Petioli pubescentes. Glandula depressa in petiolo communi ad par infimum partialium et in apice. Spinae pollicares binae connatae ovato-lanceolatae acuminatae albae altero latere convexae, altero concavae cochlearis ad instar. Spicae globosae seminis piperis magnitudine pedunculatae subracemosae in apice ramulorum. W.

78. ACACIA eburnea. W.

A. spinis stipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis sexjugis, spicis globosis axillaribus pedunculatis aggregatis. W.

Mimosa (eburnea) spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subulatis, foliis bipinnatis, foliolis sexjugis, spicis globosis pedunculatis axillaribus pluribus.

Lin. suppl. 427.

Elfenbeinerne Acacie. W.

Habitat in India orientali. t.

Arbuscula horridis suis spinis singularis. Spinae hae f. longiores quae solummodo in apice rami ad flores ubi rami carent foliis, sunt bipollicares basi connatae rectissimae teretes compressae ut in *A. cornigera*, niti-

diffimae, quasi osseae, colore albido, apice rubro. Spinae in inferiore parte caulis et Folia brevissimae sunt, ut non crederes easdem. Folia bipinnata quadrijuga. Foliola minora cinerea sexjuga. Pedunculi quatuor ad octo in axillis spinarum exeunt, singulares terminati in globulos florum minores luteos.

79. ACACIA *horrida*. W.

A. spinis stipularibus geminis folia subaequantibus, foliis bipinnatis bi-trijugisve, partialibus subdecemjugis, glandula in basi et apice petioli, spicis globosis pedunculatis. W.

Mimosa (*horrida*) spinis stipularibus longitudine foliorum, foliis bipinnatis: partialibus sexjugis, ramis laevibus. *Sp. pl.* 1505. *Vahl. symb.* 1. p. 81.

Mimosa (*leucacantha*) spinis stipularibus distinctis divaricatis subulatis teretibus, foliis bipinnatis subtrijugis, partialibus e quadrijugis ad decemjuga, costa biglandulosa, floribus polyandris monoicis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. p. 75. t. 393. *

Mimosa Orfora. *Forsk. descr.* 177.

A. maderaspatana, foliis parvis, aculeis e regione binis praegrandibus horrida, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 3. t. 121. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 692.

Starkdornige Acacie. W.

Habitat in Africa. t. (v. f.)

Spinae albae longitudine foliorum. W.

* 80. ACACIA *flexuosa*.

A. spinis stipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis, partialibus sedecimjugis, propriis multijugis, glandula petiolari et inter bina paria terminalia partialium, spicis globosis pedunculatis subquaternis axillaribus. W.

Acacia flexuosa. *Humboldt et Bonpland.*

Winkelzweigige Acacie. W.

Habitat in Cumana. t. (v. f.)

Rami teretes flexuosi. Folia bipinnata, partialibus sedecimjugis, propriis 25-jugis linearibus obtusis subciliatis. Petiolus communis quadripollicaris canaliculatus glaber superne pilosusculus, partiales pollicares. Glandula depressa supra basin et inter paria extrema pinnarum partialium in petiolo communi. Spinae gemi-

nae axillares subulatae pollicares fuscae nitidae. Spicae globosae pisti magnitudine pedunculatae 3, 4, 5, s. 6 axillares. W.

81. ACACIA *leucophloea*. W.

A. spinis stipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis, partialibus sex- seu decemjugis, propriis multijugis, glandula inter bina paria partialium, spicis globosis pedunculatis paniculatis. W.

*Mimosa leucophloea. Roxb. corom. 2. p. 27. t. 150. **

Weisliche Acacie. W.

Habitat in India orientali. T. (v. f.)

Rami teretes cinerei. Folia bipinnata, partialibus sex seu decemjugis, propriis circiter 20-jugis linearibus obtusiusculis subciliatis. Petioli pilosiusculi. Glandula depressa inter paria terminalia partialium. Spinae geminae stipulares saepius pollicares fuscae, quandoque admodum parvae. Spicae globosae grani piperis magnitudine breve pedunculatae paniculatae. Panicula terminalis. Legumen planum quadri- seu quinquepollicare lineare subarcuatum. W.

82. ACACIA *tortuosa*. W.

A. spinis stipularibus, foliis bipinnatis, partialibus bi- s. trijugis, propriis sedecimjugis, glandula petiolari, spicis capitatis solitariis axillaribus. W.

*Mimosa (tortuosa) spinis stipularibus, foliis bipinnatis quadrijugis: glandula inter infima, pinnis sedecimjugis, spicis globosis. Sp. pl. 1505. Swartz obs. 391. **

Mimosa tortuosa, aculeis rectis geminatis, foliis tenuissimis, spica globosa, siliquis crassis. Brown. jam. 251.

A. americana siliqua ventricosa. *Sloan. jam. 2. p. 56.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 692.

Gedrehte Acacie. W.

Habitat in Jamaicae campis arenosis. T.

Simillima A. horridae, sed spinae paullo breviores: Rami pubescentes; Pinnae venosae. Pedunculus sub ipsis floribus subbracteatus.

83. ACACIA *farnesiana*. W.

A. spinis stipularibus setaceis distinctis, foliis bipinnatis, partialibus quinque- seu octojugis, propriis multijugis, spicis globosis subsessilibus. W.

Mimosa (farnesiana) spinis stipularibus distinctis, foliis bipinnatis, partialibus octojugis, spicis globosis sessilibus. *Hort. upf.* 146. *Mill. dict. n.* 11.

A. indica farnesiana. *Ald. farnes.* 2. *Rai. hist.* 977.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 693.

Farnesische Acacie. W.

Habitat in Domingo. *h.* (v. v.)

Flores polyandri capitulis sessilibus, fragrantissimis, luteis. Legumina fusiformia. Petioli glandula infra foliola.

Sata in horto Farnesiano primum 1611; nunc hortis communis ob flores ambrosiacos.

Spicae solitariae vel geminae axillares magnitudine pisi minoris, vel sessiles vel altera sessilis altera breve pedunculata, pedunculo longitudine spicae. W.

* 84. ACACIA pedunculata.

A. spinis stipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis sedecimjugis, glandula petiolari, spicis globosis subgeminis pedunculatis, pedunculis folia subaequantibus. W.

Langstielige Acacie. W.

Habitat in Java. *h.* (v. f.)

Rami teretes fusci glabri. Folia bipinnata, partialibus quadri-quinquejugisve, propriis sedecimjugis linearibus obtusis glabris. Petioli pubescentes. Glandula parva infra par infimum partialium in petiolo communi. Spinae binae stipulares subulatae rectae. Spicae globosae pisi majoris magnitudine longissime pedunculatae plerumque geminae. Pedunculus teres fere longitudine foliorum superne glaber basin versus subpubescens. Similis *A. farnesianae*, sed spicis longe pedunculatis jam primo intuitu diversa. W.

* 85. ACACIA punctata.

A. spinis stipularibus geminatis, foliis bipinnatis, partialibus octo- seu duodecimjugis, propriis multijugis ciliatis, glandula petiolari, spicis globosis pedunculatis subgeminatis axillaribus, pedunculis tomentosis. W.

Acacia punctata. *Humboldt et Bonpland.*

Punctirte Acacie. W.

Habitat in America meridionali. *h.* (v. f.)

Rami teretes fusci albo-punctati. Folia bipinnata,

partialibus octo - seu duodecimjugis, propriis 25 - seu 30 - jugis linearibus obtusis ciliatis. Petioli albo-tomentosi. Glandula magna urceolata ad basin petioli communis. Spinae geminae stipulares subulatae. Spicae globosae pisi minoris magnitudine pedunculatae plerumque geminae. Pedunculi communes tomentosi. Similis A. farnesiana sed spicis pedunculatis et tomento petiolorum pedunculorumque, denique foliis junioribus vernantibus albo-tomentosis diversa. W.

* 86. *ACACIA arabica. W.*

A. spinis stipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis, spicis globosis subternis axillaribus pedunculatis, leguminibus moniliformibus tomentosis. W.

*Mimosa arabica. Lam. encycl. 1. p. 19. Roxb. corom. 2. p. 26. t. 149. **

A. altera vera s. spina magiatensis vel arabica, foliis angustioribus, flore albo, siliqua longa villosa plurimis isthmis donata. *Pluk. alm. 3. t. 251. f. 1.*

Arabische Acacie. W.

Habitat in Arabia et India orientali. t. (v. f.)

Rami teretes fusci. Folia bipinnata, partialibus 4-5 - s. 6 - jugis, propriis plerumque sedecimjugis. Petioli pubescentes. Glandulae incertae quandoque ad petioli basin, saepius in primo et altero pari partialium terminalium una. Spinae geminae subulatae. Spicae globosae magnitudine fructus *Grossulariae* minoris pedunculatae geminae ternae vel quaternae axillares. Legumen tomentosum moniliforme polyspermum bivalve. W.

87. *ACACIA vera. W.*

A. spinis stipularibus geminis patentibus, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis octo-decemjugisve, glandula inter singula partialium paria, spicis subgeminis pedunculatis axillaribus. W.

Mimosa (nilotica) spinis stipularibus patentibus, foliis bipinnatis: partialibus extimis glandula interstinctis, spicis globosis pedunculatis. Sp. pl. 1506. Mat. med. 221. Hasselq. it. 475. Mill. dict. n. 10. Fabric. helmst. 327. Blackw. t. 377.

Mimosa spinis geminis approximatis, foliis bipinnatis:

partialibus bijugis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470.
Gron. orient. 159.

A. foliis scorpioides leguminosae. *Bauh. pin.* 392.

Acacia vera. *Bauh. hist.* 1. p. 429. *Vesl. aegypt.* t. 8.
bona.

Acacia aegyptiaca. *Hern. mex.* 866. t. 866.

A. vera f. Spina aegyptiaca, subrotundis foliis, flore luteo, siliqua paucioribus isthmis glabris nigricantibus.

Pluk. alm. 3. t. 123. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 694.

Aechte Acacie. W.

Habitat in Aegypto. ἧ. (v. f.)

Rami teretes. Folia bipinnata, partialibus bijugis, propriis octo- seu decemjugis oblongo-lanceolatis obtusis glabris. Petioli glabri. Glandula depressa inter omnia paria pinnarum partialium. Spinae subulatae patentes geminae. Spicae globosae pisi magnitudine pedunculatae geminae. Legumen dicitur etiam moniliforme, quod non vidi. W.

Linnaeus hanc cum praecedente confudit, diagnosis enim Horti cliffortiani hujus et descriptio in Speciebus praecedentis. W.

* 88. ACACIA nitida. W.

A. spinis stipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis subquinquejugis, glandula inter singula paria partialium, spicis globosis pedunculatis geminis. W.

Mimosa (nitida) spinosa, foliis bipinnatis bijugis, glandula inter singula, foliolis quinquejugis, spicis globosis pedunculatis. *Vahl symb.* 2. p. 103. *

Glänzende Acacie. W.

Habitat in India orientali. ἧ.

Foliola oblonga latere interiore angustiore laete viridia supra nitida. *Vahl l. c.*

* 89. ACACIA parvifolia. W.

A. spinis stipularibus solitariis, foliis bipinnatis, partialibus subnovemjugis, propriis multijugis, glandula petiolari, spicis globosis solitariis axillaribus. W.

Mimosa (parvifolia) spinis stipularibus solitariis brevibus, foliis bipinnatis subnovemjugis, spicis globosis

axillaribus solitariis, floribus monadelphis. *Swartz fl. ind. occid.* 2. p. 984. *

Mimosa mangensis. *Swartz prod.* 85. *Jacq. amer.* 267?
Kleinblättrige Acacie. W.

Habitat in arenosis apricis maritimis Antillarum. †.

*90. ACACIA obtusa. †

A. spinis stipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus sedecimjugis, propriis multijugis, glandula in petioli basi et inter bina paria partialium terminalium, legumine lineari-arcuato obtuso. W.

Acacia obtusa. *Humboldt et Bonpland.* W.

Stumpfrüchtige Acacie. W.

Habitat in America meridionali ad fluvium Orinocum.
†. (v. f. c. fr.)

Rami teretes fusci. Folia bipinnata, partialibus 12-
seu 17-jugis, propriis 30-jugis linearibus obtusiusculis glabris. Petioli supra hirti, communis tripollicaris et longior, partialis semipollicaris et longior. Glandula supra petioli communis basin et inter bina paria extrema pinnarum partialium. Flores non vidi. Legumina quadripollicaria linearia plana apice rotundata obtusa. W.

*91. ACACIA tomentosa. W.

A. spinis stipularibus geminis, foliolis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis vigintijugis subtus tomentosus, glandula petiolari et inter bina paria extrema partialium, spicis globosis pedunculis axillaribus aggregatis. W.

Filzige Acacie. W.

Habitat in India orientali. †. (v. f.) D. Klein.

Rami teretes tomentosi. Folia bipinnata partialibus decemjugis, propriis 20-f. 25-jugis linearibus obtusis pallidis subtus pilis copiosis obsitis canis. Petiolus communis canaliculatus tomentosus, partiales tomentosi submarginati. Glandulae planae valde depressae una versus basin petioli communis et duae inter paria extrema partialium pinnarum. Spinae subulatae stipulares geminae. Spicae globosae pisi magnitudine pedunculatae 2, 3. f. 4 axillares. Pedunculi tomentosi, quatuor bracteis minutis in circulo positis muniti. Hae

bractee loco variant; inventiuntur enim sub spica vel etiam gradatim inferius usque ad medium ejusdem. W.

+++++ *Foliis duplicato-pinnatis, aculeis sparsis.*

*92. **ACACIA tenuiflora. W.**

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis ciliatis, spicis filiformibus foliorum longitudine. W.

Dünnblüthige Acacie. W.

Habitat ad Caracas. H. (v. f.) Bredemeyer.

Rami teretes aculeis sparsis incurvis nigris obsiti. Folia bipinnata, partialibus 4 - f. 5 - jugis, propriis 10 - f. 21 - jugis linearibus obtusis ciliatis. Petioli pubescentes subinde aculeati. Spica longitudine foliorum tenuissima. Legumen quod non vidi ex relatione Bredemeyeri tenuissime membranaceum pollicare sublanco-latum tri - ad pentaspermum. W.

*93. **ACACIA Stephaniana. W.**

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis decenjugis subtus pubescentibus, spicis filiformibus folio longioribus. W.

Mimosa (*Stephaniana*) aculeata foliis bipinnatis, pubescens, foliolis ovali-oblongis basi inaequalibus, spicis simplicibus elongatis, staminibus vix corolla longioribus. *Marsh. ab Biberst. casp. 120.*

Senna persica spinosa, foliis exiguis. *Buxb. cent. 3. p. 36. t. 48. mala.*

Siliqua Nabathana ex Persia allata. *Breyn. cent. p. 55. t. 56. f. 4. legumen optime.*

Stephanische Acacie. W.

Habitat in Persia boreali in siccis provinciae Schirvan. H. (v. f.)

Rami teretes striati. Folia bipinnata, partialibus quadri - seu quinquejugis, propriis 10 - seu 12 - jugis oblongis inaequilateris basi interiore angustatis, exteriore cuneatis subtus pubescentibus. Petioli pubescentes, communis inferne uno alterove aculeo armatur. Spica tenuissima bipollicaris et longior pedunculata solitaria axillaris. Aculei compressi subuncinati sparsi. W.

*94. ACACIA *caduca*.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis decemjugis oblongis obtusis subtus hirsutis, spicis ovatis pedunculatis. W.

Acacia *caduca*. *Humboldt et Bonpland*.

Hinfällige Acacie. W.

Habitat in America meridionali. T. (v. f.)

Rami *striati fusci, juniores incani*. Folia *bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis decemjugis ovato-oblongis obtusis inaequilateris aveniis supra saturate viridibus nitidis, subtus pilis copiosissimis incanis*. Petioli *pubescentes*. Aculei *uncinati in caule et ramis sparsi*. Spicae *ovatae quadrilineares pedunculatae solitariae vel geminae axillares*. In omnibus fere speciebus *Mimosarum familiae foliola sunt caduca, sed in hac praecipue*. W.

*95. ACACIA *acantholoba*.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis decemjugis subtus pubescentibus, spicis globosis subsessilibus racemosis, leguminibus margine aculeatis. W.

Acacia *acantholoba*. *Humboldt et Bonpland*.

Stachelfrüchtige Acacie. W.

Habitat in America meridionali. T. (v. f.)

Rami *teretes*. Folia *bipinnata, partialibus trijugis, propriis decem- seu undecimjugis linearibus obtusis, supra glabris, subtus pilis adpressis obsitis*. Petioli *pubescentes*. Aculei *uncinati compressi sparsi*. Spicae *globosae parvae subsessiles in racemum terminalem collectae*. Legumen *sesquipollicare oblongum planum membranaceum glabrum margine aculeatum*. W.

*96. ACACIA *striata*.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus novemjugis, propriis sedecimjugis, spicis globosis pedunculatis paniculatis terminalibus, ramis striatis. W.

Acacia *striata*. *Humboldt et Bonpland*.

Gestreifte Acacie. W.

Habitat in America meridionali. T. (v. f.)

Rami *fulcato-striati leviter pubescentes*. Folia *bipinnata, partialibus novemjugis, propriis 13- seu 16-*

jugis linearibus obtusifusculis supra glabris subtus pilis raris adpressis tectis aveniis. Petioli pubescentes. Aculei acuti erecti compressi in ramis sparsi. Spicae globosae grani piperis magnitudine pedunculatae paniculatae, panicula terminali. Legumen lineare falcatum obtusum basi attenuatum nitidum sesquipollicare pilis raris brevissimis obsitum. W.

97. ACACIA caesia. W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus septemjugis, propriis sedecimjugis, glandula petiolari, spicis globosis pedunculatis paniculatis terminalibus. W.

Mimosa (*caesia*) aculeata, foliis bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis. *Sp. pl.* 1507. *Fl. zeyl.* 217.

A. spinosa, indiae orientalis, foliis subtus caesiis, floribus globosis luteis. *Pluk. mant.* 1. t. 330. f. 3.

A. zeylanica sarmentosa, flore luteo globoso. *Burm. zeyl.* p. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 699.

Bläuliche Acacie. W.

Habitat in India orientali. †.

Folia duplicato-pinnata obtusa lata ex 5, 6 aut 7 foliorum paribus. Foliola singula ex 12 - 16 pinnarum paribus, pinnae lanceolato-ovales antrorsum acuminatae, pone lineam longitudinalem latiores. Glandula mellifera oblonga supra basin petiolorum. Aculei recurvi sparsi in caule, petiolis universalibus et partialibus. Pedunculi simplices laterales. Panicula aculeata, floribus capitatis. *Fl. zeyl.*

98. ACACIA pennata. W.

A. aculeata, foliis bipinnatis partialibus propriisque multijugis, glandula petiolari, petiolis communibus basi pedunculisque aculeatis, spicis capitatis pedunculatis, panicula terminali divaricata. W.

Mimosa (*pennata*) aculeata, foliis bipinnatis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis. *Sp. pl.* 1507. *Fl. zeyl.* 216.

A. aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. t. 1.

A. zeylan. flosc. glob. luteis, fol. pinnatis tenuissime incis, spinis minoribus. *Burm. zeyl.* 3. ind. 224.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 700.

Federförmige Acacie. W.

Habitat in Zeylona. †.

99. ACACIA *Intsia*. W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis, propriis subduodecimjugis incurvis, petiolis aculeatis, aculeis stipula brevioribus, spicis globosis pedunculatis. W.

Mimosa (Intsia) aculeata, foliis bipinnatis, pinnis incurvis, caule angulato, stipulis aculeo longioribus. *Sp. pl.* 1508.

Mimosa aculeis undique sparsis solitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato. *Hort. cliff.* 209. *Gron. virg.* 195.

A. maderaspatana spinosa, pinnis veluti lunulatis: nervo pinnularum ad unicum latus vergente. *Pluk. alm.* 4. t. 122. f. 2.

Insja. Rheed. mal. 6. p. 7. t. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 701.

Intsia - Acacie. W.

Habitat in India orientali. †.

Aculei recurvi, sparsi secundum angulos caulis; Aculei 2 majores sub stipulis. Glandula inter infima foliola partialia. Aculei recurvi sparsi sub petiolo communi. Aculeorum rudimenta inter foliola partialia.

100. ACACIA *tenuifolia*. W. †

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus vigintijugis, pinnis multijugis.

Mimosa tenuifolia. Syst. veg. 771.

A. repens aculeata, foliis omnium minimis. *Plum. sp.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 703.

Dünnblättrige Acacie. W.

Habitat in India occidentali. †.

Olim sub A. pennata tanquam varietas militabat. R.

101. ACACIA *Ceratonia*. W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis trijugis obovatis trinerviis, spicis globosis pedunculatis paniculatis terminalibus. W.

Mimosa (*Ceratonia*) *aculeata*, foliis bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis. *Sp. pl.* 1508.

A. repens aculeata, flore albo, foliis siliquae. *Plum. spec.* 17. ic. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 704.

Rundblättrige Acacie. W.

Habitat in America meridionali. *Fr.* (v. f.)

Aculei recurvi in caule et petiolis. Pedunculi laterales, conferti, capitati. Legumina obtusa, sutura aculeata.

Rami sulcato-angulati glaberrimi. Folia bipinnata partialibus tri-quadri-quinquejugisve, propriis trijugis obovatis obtusis inaequilateris glabris trinerviis venosis. Aculei recurvi copiosi in ramis, petiolis communibus et partialibus inque pedunculis. Spicae globosae pisi magnitudine paniculatae. Panicula terminalis. W.

102. ACACIA *tamarindifolia*. W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis quindecimjugis, glandula petiolari, stipulis bracteisque cordatis, spicis globosis pedunculatis paniculatis. W.

Mimosa (tamarindifolia) aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis, partialibus decemjugis, petiolis communibus inermibus. *Sp. pl.* 1509. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. p. 77. t. 396. *

A. aculeata, flore albo, foliis tamarindi. *Plum. spec.* 17. ic. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 704.

Tamarindenblättrige Acacie. W.

Habitat in Martinica, Cumaea et ad Caracas. *Fr.* (v. f.)

Rami aculeis paucis, recurvis. Folia bipinnata, quadrijuga: Glandula inter infima partialia. Fol. partialia 12-juga, sed pinnula infima caret suo opposito interiore. Petiolus communis aculeis 2 remotis, subtus inter singula partialia. Stipulae latae, acuminatae, purpureae. Siliquae latissimae.

Rami teretes. Folia pinnata, partialibus quadri-quinque- seu sexjugis, propriis decem seu quindecimjugis linearibus obtusis inaequilateris glabris. Aculei sparsi. Petiolus communis inermis vel aculeis tribus minutis instructus. Stipulae et Bractee subrotundo-cordatae acuminatae amplexicaules. Panicula terminalis. W.

Plures species novas e Mimosarum familia adhuc

possideo, sed specimina imperfecta earum enumerationem prohibent. W.

* 1903. RHAPIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1687.

HERMAPH. Cal. 3-fidus. Cor. 3-fida. Stamina 6.
Pist. 1. Drupa monosperma.

MASCULI. Cal. 3-fidus. Cor. 3-fida. Stam. 6.

* 1. RHAPIS *flabelliformis*.

R. frondibus palmatis plicatis, plicis marginibusque aculeato-denticulatis. Ait. Kew. 3. p. 473.

Chamerops (*excelsa*) foliis palmatis nervosis ferratis, petiolis inermibus. Thunb. jap. 130.

Sjuro et Sodio. Kaempf. amoen. 898.

β. Soo-Tsiku. Kaempf. amoen. 898.

Fächerblättrige Rhaps. W.

Habitat in China, Japonia. 7. (β. v. v.)

Hujus palmae varietatem excelsam et humilem habet Cl. Thunberg, humilis sub β indicata varietas forte ab excelsa diversa, et in hortis nostris occurrit. W.

* 2. RHAPIS *acaulis*. W.

R. frondibus palmatis striatis integerrimis glabris. W.

Corypha (*minor*) frondibus palmatis flabelliformibus plicatis subbifidis filis interjectis paucis, stipitibus inermibus. Murr. syst. veg. ed. XIV. p. 984. Jacq. hort. vindob. 3. p. 8. t. 8. *

Corypha (*pumila*) acaulis, frondibus expansis flabelliformibus plicatis laevibus filo interjecto, scapo radicato spadicifero. Walt. carol. 119.

Chamaerops (*acaulis*) stipitibus inermibus scapisque lateralibus. Mich. amer. 2. p. 207.

Stammlose Rhaps. W.

Habitat in Carolina et Georgia. 4. (v. v.)

* 3. RHAPIS *arundinacea*.

R. frondibus simplicibus bipartitis, lobis acutis plicatis, plicis scabriusculis. Ait. Kew. 3. p. 474.

Rohrartige Rhapis. W.

Habitat in Carolina. †.

* 1904. CEROXYLON.

Humb. et Bonpl. pl. equin. 1. t. 1. 2.

HERMAPH. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 12-14. *Pist.* rudimentum.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* hermaphrod. *Stam.* 0. *Styl.* 0. *Stigmata* 3. *Drupa* globosa monosperma. *Nux* globosa basi imperforata.

* 1. CEROXYLON *Andicola.*

Ceroxylon Andicola. *Humb. et Bonpl. pl. equinox. 1. p. 2. t. 1. 2.* *

Anden-Wachspalme. W.

Habitat in alpium jugis Americae australis in montibus Quindiu. †.

Palma excelsissima inermis, caudice 150 pedali extus cera indurata incrustato, vestigiis elapsarum frondium annulato, frondibus pinnatis, pinnis subtus peculiari pube argenteis. Spatha monophylla hinc dehiscens glabra. Spadix recurvatus propendens ramosissimus, ramis paniculatis. Humboldt et Bonpl. 1. c.

* 1905. MARTINEZIA.

Ruiz et Pav. gen. pl. 148. t. 32.

HERMAPH. *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Stigma* 3-partitum sessile. *Drupa* monosperma.

FEMINEI *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stigma* 3-partitum sessile. *Drupa* monosperma.

* 1. MARTINEZIA *ciliata.*

M. frondibus abrupte pinnatis, foliolis ensiformibus ciliatis, caudice stipitibusque spinosis. *Ruiz et Pav. syst. 1. p. 295.*

Gefranzte Martinspalme. W.

Habitat in nemoribus Peruvianis ad Pozuzo Cuchero etc. †.

Palma procera frondosissima monoica. Ruiz et Pavon l. c.

* 2. *MARTINEZIA interrupta.*

M. frondibus interrupte pinnatis, foliolis falcatis. Ruiz et Pavon syst. 1. p. 296.

Sichelblättrige Martinspalme. W.

Habitat in Peruvianis nemoribus ad Pozuzo et Cuchero. †.

Palma sexorgyalis monoica. Ruiz et Pavon l. c.

* 3. *MARTINEZIA ensiformis.*

M. frondibus impari-pinnatis, foliolis ensiformibus. Ruiz et Pav. syst. 1. p. 297.

Schwerdtförmige Martinspalme. W.

Habitat in Peru locis inis et umbrosis ad Pozuzo. †.

Palma sexorgyalis monoica. Ruiz et Pavon l. c.

* 4. *MARTINEZIA linearis.*

M. frondibus abrupte-pinnatis, foliolis linearibus acutissimis, racemo composito, spicis recurvis incurvisque. Ruiz et Pavon syst. 1. p. 297.

Linienblättrige Martinspalme. W.

Habitat in Peruvianis nemoribus humidis ad Pozuzo. †.

Palma triorgyalis dioica. Ruiz et Pav. l. c.

* 5. *MARTINEZIA lanceolata.*

M. frondibus abrupte-pinnatis, foliolis lanceolatis superne incurvis, racemo composito, spicis laxis. Ruiz et Pavon syst. 1. p. 297.

Lanzettblättrige Martinspalme. W.

Habitat in nemoribus Peruvianis ad Chinchao et Cuchero. †.

Palma triulnaris dioica. Ruiz et Pavon l. c.

D I O E C I A.

* 1 9 0 6. S C H L E I C H E R A. W.

HERMAPH. Cal. 6 - fid. Cor. o. Stam. 8. Pist. 1.
Drupa monosperma.

MASCULI. Cal. 6 - fid. Cor. o. Stam. o.

* 1. S C H L E I C H E R A *trijuga*. W.*Conghas Zeylonenf.*

Sechsblättrige Schleichere. W.

Habitat in Zeylona. t̄. (v. f.) D. Klein.

Arbor grandis. Rami teretes cinerei. Ramuli pubescentes. Folia alterna pari - pinnata trijuga. Foliola terminalia tri - seu quadripollicaria inferiora sesquivel bipollicaria, ovato - oblonga obtusa integerrima glabra supra nitida subtus opaca, reticulato - venosa. Racemi interrupti filiformes quadri - seu quinquepollicares tenuissimi axillares supra et infraaxillares. Flores hermaphroditi. Calyx parvus sexfidus, laciniis ovatis acutis. Corolla nulla. Filamenta 6 - 9 sed 7 - 8 frequentissima receptaculo carnosso inserta filiformia hinc inde pilosa. Antherae ovatae sulcatae steriles. Germen ovatum pilosum. Stylus linearis brevis. Stigma 3 - rarius 4 - fidum. Drupa cortice friabili tecta edulis. Flores masculi cum hermaphroditis conveniunt, differunt tantum. Antheris crassioribus et Rudimento pistilli. Klein in litt.

Genus hocce in memoriam Cl. Schleicher, Helveti, nominavi. W.

1907. GLEDITSCHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1596.

HERMAPH. Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala. Stam. 6.
Pist. 1. Legumen.

MASCULI. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Stam. 6.

FEMINEI. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Pist. 1.
Legumen.

1. GLEDITSCHIA *triacanthos*.

G. ramis spinosis, spinis crassis triplicibus, foliis lineari-oblongis, leguminibus polyspermis. *Willd. arb. 132.**

G. caule spinis triplicibus axillaribus. *Sp. pl. 1509. Mill. dict. n. 1. Du Roi herb. 1. p. 294. Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr. v. a. 1774. p. 208. et 1777. p. 39. Wangenh. amer. 81.*

G. spinosa leguminibus oblongis polyspermis. *Mich. amer. 2. p. 257.*

G. (*meliloba*) foliis pinnatis, spinis triplicibus axillaribus, leguminibus polyspermis melliferis. *Walt. carol. 254.*

Gleditsia. *Hort. upf. 298. Gron. virg. 183. Gouan monsp. 520.*

Gleditsia spinosa. *Duham. arb. 1. p. 266. t. 105.*

Melilobus. *Mitch. gen. 15.*

Caesalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Hort. cliff. 489.*

Acacia americana, abruae folio, triacanthos. *Pluk. mant. 1. t. 352. f. 1. Hort. angl. t. 21.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 2. p. 500.*

Dreydornige Gleditschie. W.

Habitat in Americae borealis montibus Alleghanis. *T.*
(v. v.)

Variat caule inermi et spinoso. W.

* 2. GLEDITSCHIA *monosperma*.

G. ramis subspinosis, foliolis ovato-oblongis, leguminibus monospermis. *Willd. arb. 133.*

G. spinosa, legumine subrotundo monospermo. *Mich. amer.* 2. p. 257.

G. foliis abrupte pinnatis bipinnatisque, foliolis ovalibus serrulatis, spinis triplicibus, leguminibus monospermis. *Walt. carol.* 254.

Gleditschia aquatica. *Marsh. amer.* 95.

G. (carolinensis) spinis inferioribus longis simplicissimis, leguminibus ovalibus mucronatis monospermis. *Lam. encycl.* 2. p. 461.

Acacia, abruae folio, triacanthos, capsula ovali unicum semen claudente. *Catesb. car.* 1. p. 43. t. 43.

Einlamige Gleditschie. W.

Habitat in Carolina, Georgia, Florida. *Fr.* (v. f.)

* 3. *GLEDITSCHIA horrida*.

G. truncis spinosis, spinis ramosis, foliolis ovali-oblongis. W.

Gleditschia horrida. *Hortul.*

G. (sinensis) spinis robustis alterne ramosis, inferioribus compositis subfasciculatis maximis, foliolis ellipticis laevibus. *Lam. encycl.* 2. p. 461. *

Langdornige Gleditschie. W.

Habitat in China. *Fr.* (v. v.)

Species a G. triacantha diversissima. *Spinae trunci fasciculatae spithamaeae ramosae*. W.

1908. FRAXINUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1597.

HERMAPH. *Cal.* o. f. 4-partitus. *Cor.* o. f. 4-petala. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Samara* 1-sperma ala lanceolata terminata.

FEMINEI. *Cal.* o. f. 4-part. *Cor.* o. f. 4-petala. *Pist.* 1. *Samara* 1-sperma ala lanceolata terminata.

* 1. *FRAXINUS simplicifolia*. W.

F. foliis simplicibus ovatis profunde serratis, floribus nudis. W.

F. foliis simplicibus ovatis dentatis basi integerrimis. *Willd. arb.* 121.

F. (*heterophylla*) foliis simplicibus compositisque dentato-ferratis. *Vahl enum.* p. 55.

F. (*excelsior* β. *diversifolia*) foliis integris trilobis ternatisque. *Ait. Kew.* 3. p. 445.

F. (*excelsior* ε.) foliis plerumque simplicibus. *Lam. encycl.* 2. p. 559.

Einblättrige Esche. W.

Habitat — — — — — t̄. (v. v.)

Rami compressi, gemmis nigris. Folia opposita tri-f. quadripollicaria ovata acuminata profunde inaequaliter serrata utrinque glabra. Flores nudi absque calyce et corolla. Samaræ cuneato-lanceolatae emarginatae. In juniore arbore folia triloba et ternata lobis vel foliolis lateralibus minutissimis occurrunt, in adulta vero omnia sunt simplicia. Cultura faciem non mutat. W.

2. FRAXINUS *excelsior*.

F. foliolis subpetiolatis lanceolatis acuminatis ferratis glabris basi cuneatis, floribus nudis. *Willd. arb.* 123.*

F. foliolis ferratis, floribus apetalis. *Sp. pl.* 1509. *Mat. med.* 222. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi herb.* 1. p. 278. *Pollich. pal. n.* 1509. *Blackw. t.* 328. *Hoffm. germ.* 354. *Roth. germ. I.* 435. *II.* 559.

F. floribus nudis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. suec.* 830. 926. *Roy. lugdb.* 396. *Dalib. paris.* 306.

F. apetala, foliis pinnatis ferratis. *Hall. helv. n.* 528.

F. Ornus. *Scop. carn. n.* 1249.

F. *excelsior*. *Bauh. pin.* 416.

Fraxinus. *Dod. pempt.* 771.

β. F. *pendula* ramis pendulis. *Ait. Kew.* 3. p. 445.

γ. F. *erosa* foliolis angustissimis basi valde attenuatis erosodentatis. W.

δ. F. *crispa* foliolis atro-viridibus crispato-plicatis. W. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 512.

Gemeine Esche. W.

Habitat in Europae sepibus. t̄. (v. v.)

Gemmae laterales racemos, terminalis folia promit.

Folia pinnata quadri- seu sexjuga, foliolis breve petiolatis basi cuneatis. Gemmae nigrae. W.

* 3. FRAXINUS *sambucifolia*.

F. foliolis sessilibus ovato-lanceolatis ferratis rugoso-ni-

tidis, basi rotundatis inaequalibus, axillis venarum subtus villosis, floribus nudis. W.

F. foliolis sessilibus ovato-lanceolatis ferratis rugosonitidis, axillis venarum subtus villosis. *Willd. arb.* 121.*
Mühlenberg Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 393.*

F. foliolis sessilibus elliptico-lanceolatis ferratis, axillis subtus pubescentibus. *Vahl enum.* 1. p. 51.

F. foliis septenis ferratis sessilibus, ramis punctatis. *Lam. encycl.* 2. p. 543.*

Hollunderblättrige Esche. W.

Habitat in Canadae, Pennsylvaniae humidis. †. (v. v.)

Ramuli virides nigro-punctati. Gemmae fuscae. Folia pinnata trijuga. Foliola ovato-lanceolata serrata basi rotundata integerrima, lateralia basi inaequalia, terminale vero aequale. Flores nudi. W.

* 4. FRAXINUS *angustifolia*.

F. foliolis sessilibus angusto-lanceolatis acuminatis glabris a medio ad apicem ferratis basi attenuatis, floribus nudis, samaris apice rotundatis mucronatis. W.

F. foliolis sessilibus lanceolatis remote denticulatis, samaris lanceolatis apice integris acutis mucronatis. *Vahl enum.* 1. p. 52.

F. tenuiore et minore folio. *Bauh. hist.* 1. p. 177.

Schmalblättrige Esche. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. †.

Ramuli virides albo-punctati. Gemmae fuscae. Folia pinnata tri- seu quadrijuga. Foliola sesqui- seu bipollicaria anguste lanceolata sessilia acuminata a medio ad apicem serrata, serraturis in utroque latere 4, 5 s. 6 adpressis remotis. Flores nudi. Samarae lineari-lanceolatae basi obtusae apice rotundato-obtusae, non emarginatae sed mucronatae. W.

* 5. FRAXINUS *oxycarpa*. W.

F. foliolis subsessilibus lanceolatis acuminatis ferratis glabris, floribus nudis, samaris lanceolatis utrinque attenuatis longe mucronatis. W.

Fraxinus oxycarpa. *Marschall de Bieberstein.*

Spitzfrüchtige Esche. W.

Habitat ad Caucalum. †. (v. f.)

Ramuli *virides albo-punctati*. Gemmae *fuscae*. Folia *pinnata bi- s. trijuga*. Foliola *sesquipollicaria lanceolata acuminata a basi ad apicem grosse serrata subsessilia utrinque glabra*. Flores *nudi*. Samarae *lanceolatae basi et apice attenuatae longe mucronatae*. A *F. angustifolia* foliis a basi ad apicem serratis serraturis majoribus et samarae structura, a *F. excelso* numero foliolorum, foliolis minoribus, serraturis majoribus, geminis *fuscis* et samarae structura *diversa*. W.

* 6. FRAXINUS *parvifolia*. W.

F. foliolis *ovatis subsessilibus acutis mucronato-serratis glabris basi cuneatis, floribus nudis*. W.

F. foliolis *sessilibus ovatis acutis basi cuneatis dentatis, floribus nudis*. Willd. arb. 124. t. 6. f. 2. * (exclusis synonymis.)

F. foliolis *sessilibus ovatis attenuatis dentato-serratis, floribus nudis*. Vahl enum. 1. p. 53.

Kleinblättrige Esche. W.

Habitat in Oriente? t. (v. v.)

Gemmae *fuscae*. Folia *pinnata quadri- seu quinquejuga*. Foliola *pollicaria, terminale sesquipollicare et longius, ovata acuta argute serrata, serraturis mucronatis, basi integerrima sessilia, par infimum subpetiolatum, utrinque glabra*. Flores *nudi*. W.

* 7. FRAXINUS *lentiscifolia*.

F. foliolis *oblongis petiolatis utrinque acutis mucronato-serratis glabris, floribus nudis*. W.

Fraxinus *lentiscifolia*. Desf. cat. hort. parif. 52.

F. (*parvifolia*) foliolis *ovatis serratis sessilibus, floribus apetalis, capsulis angustis ala sensim latescente et apice retuso terminatis*. Lam. encycl. 2. p. 540.

F. (*tamariscifolia*) foliolis *petiolatis oblongis lanceolatisque argute serratis, serraturis mucronatis*. Vahl enum. 1. p. 52.

Fraxinus *halepensis*. Herm. lugdb. 261. Pluk. phyt. t. 182. f. 4.

Mastixblättrige Esche. W.

Habitat prope Aleppo. t. (v. v.)

Ramuli *atro-purpurei*. Gemmae *fuscae*. Folia *sex- seu septemjuga*. Foliola *semipollicaria, terminale reli-*

quis minus, petiolata oblonga utrinque acuta mucronato-ferrata, glabra, basi integerrima. Petioli communes purpurascens. Flores nudi. W.

*8. *FRAXINUS quadrangulata.* †

F. foliolis subsessilibus lanceolato-ellipticis ferratis, subtus pubescentibus, samaris utrinque obtusis. Vahl enum. 1. p. 50.

F. ramis quadrangulatis, foliolis ad summum quadrijugis subsessilibus ovali-lanceolatis argute ferratis subtus pubescentibus, capsulis utrinque obtusis. Mich. amer. 2. p. 255.

Viereckige Esche. W.

Habitat in Kentucky et Tenassee. †.

*9. *FRAXINUS epiptera.*

F. foliolis oblongo-lanceolatis subserratis, ala samaræ pedicellata cuneata emarginata. W.

F. foliolis lanceolato-ellipticis subserratis, samaris cuneatis apice obtusis emarginatis inferne teretibus. Vahl enum. 1. p. 50.

F. foliolis ad summum quadrijugis oblongo-ovalibus acuminatis subintegris, capsulis obverse lanceolatis apice obtuso emarginatis, ima parte teretibus apteris. Mich. amer. 2. p. 256.

Stielflügliche Esche. W.

Habitat in Virginia, Carolina. †.

10. *FRAXINUS americana.*

*F. foliolis petiolatis oblongis nitidis acuminatis integerrimis subtus glaucis, floribus calyculatis. Willd. arb. 116.**

F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus. Sp. pl. 1510. Gron. virg. 122. Roy. lugdb. 533.

F. (acuminata) foliolis integerrimis longe acuminatis petiolatis subtus glaucis. Lam. encycl. 2. p. 542.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 519.

Amerikanische Esche. W.

Habitat in Carolina, Virginia. †. (v. v.)

Fructus ut in F. excelsiore, sed longe minores, angusti.

Flores calyculati. Samarae angusto-lanceolatae apice obtusae breve mucronatae. W.

* 11. **FRAXINUS caroliniana.**

F. foliolis petiolatis lanceolatis ferrulatis nitidis glabris, ramulis glabris, floribus calyculatis. *Willd. arb.* 119.*

F. foliis septenis dentatis petiolatis utrinque viridibus, petiolis subglabris, floribus calyciferis. *Lam. encycl.* 2. p. 542.

F. carolinensis foliis angustioribus utrinque acuminatis pendulis. *Catesb. carol.* 80. t. 80.

β. F. *latifolia* foliolis ovato-lanceolatis. W.

Carolinische Esche. W.

Habitat in Carolina. Fr. (v. v.)

Gemmae fuscae ut in praecedente. Folia pinnata trijuga. Foliola bipollicaria lanceolata apice attenuata obtusiuscula tenuissime obtuse adpresso-ferrulata basi integerrima angustata utrinque glabra supra nitida, petiolata. Flores calyculati. W.

* 12. **FRAXINUS platycarpa.**

F. foliolis subsessilibus extrorsum ferratis samarisque lanceolato-ellipticis. *Vahl enum.* 1. p. 49.

F. foliolis ad summum trijugis subsessilibus ovalibus ferratis, capsulis lato-lanceolatis. *Mich. amer.* 2. p. 256.

Breitfrüchtige Esche. W.

Habitat in Carolina. Fr.

Foliola bipollicaria pollicem lata attenuata subtus pallida, venis majoribus subvillosis. Samarae pollicares utrinque acutae. *Vahl l. c.*

* 13. **FRAXINUS pubescens.**

F. foliolis petiolatis elliptico-ovatis ferratis subtus petiolis ramulisque tomentosis, floribus calyculatis. *Willd. arb.* 119.*

F. foliolis subnovenis dentatis petiolatis, ramulis petiolisque pubescenti-tomentosis, floribus calyciferis. *Lam. encycl.* 2. p. 543.*

Fraxinus pubescens. Walt. carol. 254?

F. (*nigra*) petiolis teretibus, foliolis novenis sessilibus lanceolato-oblongis acuminatis ferratis subtus villosis. *Du Roi ed.* 2. t. 1. p. 398.

β. *F. longifolia* foliis ovato-lanceolatis attenuatis subserratis.

γ. *F. latifolia* foliis ovatis latioribus obsolete ad medium usque serratis.

Weichhaarige Esche. W.

Habitat in Pennsylvania. ἡ. (v. v.)

Ramuli pubescentes. Gemmae fuscae. Folia pinnata tri- seu quadri-juga. Foliola ovato-oblonga acuminato-serrata, tripollicaria et longiora supra glabra subtus pubescenti-tomentosa, juniora utrinque albida. Flores calyculati. Samarae angusto-lanceolatae apice obtusae breve mucronatae. W.

* 14. FRAXINUS juglandifolia.

F. foliolis petiolatis ovatis opacis serratis subtus glaucis, axillis venarum pubescentibus, ramulis glabris, floribus calyculatis. *Willd. arb.* 117. *

F. foliolis septenis dentatis petiolatis, subtus pubescenti-glaucis, ramulis petiolisque glabris. *Lam. encycl.* 2. p. 542. *

β. *F. subserrata* foliolis subintegerrimis.

Fraxinus caroliniana. *Wangenh. amer.* 81.

Wallnußblättrige Esche. W.

Habitat in America boreali. ἡ. (v. v.)

Ramuli glabri. Gemmae fuscae. Folia pinnata trijuga. Foliola ovata utrinque acuta serrata vel subserrata supra laete viridia opaca glabra subtus glaucescentia ad venas pubescentia tripollicaria. Flores calyculati. Samarae cuneato-lanceolatae obtusae retusae. W.

15. FRAXINUS Ornus.

F. foliolis petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis, floribus corollatis. W.

F. foliolis serratis, floribus corollatis. *Sp. pl.* 1510. *Mat. med.* 222.

F. foliolis acutis serratis petiolatis, panicula terminali, floribus tetrapetalis. *Lam. encycl.* 2. p. 541.

F. florifera botryoides. *Morif. praelud.* 265. *Hort. angl.* 33. t. 9. *Du Ham. arb.* 4.

β. *F.* foliolis ovato-oblongis serratis petiolatis, flori-

bus corollatis. *Ait. Kew. 3. p. 445. Willd. arb.*
115. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 526.

Blühende Esche. W.

Habitat in Europa australi. T. (v. v.)

Varietates plures enumerat Michel. gen. p. 225. t.
107. W.

* 16. **F R A X I N U S** *rotundifolia.*

F. foliolis subrotundis acutiusculis duplicato-ferratis subfessilibus, floribus corollatis. *Ait. Kew. 3. p. 445. Willd. arb. 116. t. 6. f. 1.*

F. foliolis obovatis petiolatis minutissime dentatis basi inaequalibus, terminali obtusiore. *Lam. encycl. 2. p. 540.* *

Rundblättrige Esche. W.

Habitat in Calabria, inque comitatu Syrmienfi Hungariae atque Oriente. T. (v. f.)

* 1909. **H Y D N O C A R P U S.**

Vahl symb. 3. p. 100.

HERMAPH. *Cal. 5-phyll. Cor. 5-petala. Nect. squamae 5. Stam. 5. Pist. 1.*

FEMINEI. *Cal. Cor. et Nect. hermaphroditi. Styl. o. Bacca unilocularis polysperma.*

* 1. **H Y D N O C A R P U S** *inebrians.*

*Hydnocarpus inebrians. Vahl symb. 3. p. 100. **

Hydnocarpus venenata. Gaert. sem. 1. p. 288. t. 60. f. 3.

Makulu. Fl. zeyl. n. 637.

Berauschte Stachelfrucht. W.

Habitat in Zeylona. T.

Arbor ramis teretibus flexuosis glabris, cortice cinereo. Folia petiolata alterna patentia palmaria vel subspithamaea pollices duos vel ultra lata, lanceolata vel lanceolato-elliptica acuminata remote et leviter serrata, acumine integerrimo, utrinque glabra. Petioli unguiculares. Pedunculi petiolo parum breviores solitarii multiflori. Vahl l. c.

* 1910. BROSIMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1486.

HERMAPH. *Amentum* globosum apice pistillo solitario instructum. *Cal.* squama. *Cor.* o. *Antherae* peltatae solitariae. *Styl.* 2-fidus.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germen* imbricato-squamosum. *Styl.* 2-fidus. *Bacca* corticosa monosperma.

* 1. BROSIMUM *Alicastrum.*

B. foliis ovato-lanceolatis perennantibus, amentis globosis pedicellatis binis axillaribus fructu corticoso. *Swartz prod. 12. Fl. ind. occid. 1. p. 17. t. 1. f. 1. **

Alicastrum arboreum, foliis ovatis alternis, fructibus solitariis. *Brown jam. 372.*

Efsbares Brosimum. W.

Habitat in Jamaicae campis et collibus elevatioribus. †.
(v. f.)

* 2. BROSIMUM *spurium.*

B. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, amentis subsessilibus ovatis axillaribus geminis, fructu molli. *Swartz prod. 12. Fl. ind. occid. 1. p. 20. **

Arbor foliis oblongis glabris alternis. *Brown jam. 369.*

Ungeniessbares Brosimum. W.

Habitat in Jamaica septentrionali. †,

Distinguitur a priori: colore corticis, ramis laxis, foliis angustioribus et tenuioribus. Omnes partes arboris lactifluae, succo acri. Swartz l. c.

1911. DIOSPYROS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1598.

HERMAPH. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* urceolata, 4-fida.
Stam. 8. *Styl.* 4-fidus. *Bacca* 3-sperma.

MASCULI. *Cal.* *Cor.* *Stam.* hermaphroditi.

1. DIOSPYROS *Lotus.*

D. foliis oblongis acuminatis subtus pubescentibus, gemmis interne hirsutis. *W.*

D. foliorum paginis discoloribus. *Sp. pl.* 1510. *Mill. dict. n. 1. ic. t. 116.*

D. foliis utrinque bicoloribus. *Roy. lugdb.* 441.

D. foliis utrinque diverse coloratis. *Hort. cliff.* 149.

Lotus africana latifolia. *Bauh. pin.* 447.

Pseudo-Lotus. *Cam. epit.* 156.

β. *Lotus* africana angustifolia l. femina. *Bauh. pin.* 447.

Lotus africana altera. *Cam. epit.* 157. *bon.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 518.

Italiänische Dattelpflaume. *W.*

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Mauritania. *fr.* (v. v.)

2. DIOSPYROS *virginiana.*

D. foliis ovatis obtusiusculis nitidis glabris reticulato-venosis, petiolis pubescentibus, gemmis glabris. *W.*

D. foliorum paginis concoloribus. *Sp. pl.* 1510. *Kalm. it.* 2. p. 200, 255, 437. *Mill. dict. n. 2. ic. t. 126. Willich. obs. n. 72. Du Roi. harb. 1. p. 215. Willd. arb.* 101. *Wangenh. amer.* 84. t. 28. f. 58.

D. foliis utrinque concoloribus. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 441.

D. floribus dioicis. *Gron. virg.* 156.

Guajacana loto arbori affinis virginiana *Pishamia dicta.*
Pluk. alm. 180. t. 244. f. 5. *Rai. hist.* 1918.

Guajacana. *Catesb. car.* 2. p. 76. t. 76.

Loti africanae similis indica. *Bauh. pin.* 448.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 520.

Virginische Dattelpflaume. *W.*

Habitat in America septentrionali. *fr.* (v. v.)

* 3. DIOSPYROS *digyna*.

D. foliis oblongis basi apiceque acutis utrinque glabris, floribus digynis cernuis, corolla calyce multo longiore. W.

D. foliis oblongis acutis integerrimis utrinque glaberrimis coriaceis, floribus axillaribus pedunculatis. *Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 35. t. 313. **

Zweiweibige Dattelpflaume. W.

Habitat in insula Celebes. Tr.

Folia alterna brevissime petiolata quinquepollicaria oblonga utrinque acuta et glabra. Flores albi pedunculati solitarii axillares. Corolla semipollicaris, laciniis limbi revolutis. Styli bini. Stigmata obtusa. W.

* 4. DIOSPYROS *sylvatica*.

D. foliis oblongis basi apiceque acutis utrinque glabris, floribus trigynis erectis, corollis hermaphoditi calycem subaequantibus. W.

*Diospyros sylvatica. Roxb. corom. 1. p. 37. t. 47. **

Wald-Dattelpflaume. W.

Habitat in sylvis Indiae orientalis. Tr.

Folia alterna brevissime petiolata semipedalia oblonga utrinque acuta et glabra. Flores masculi in cymis axillaribus multifloris. Corolla calyce triplo longior alba limbo patente. Flores feminei in pedunculis unifloris solitariis erectis. Corolla albido-rubicunda vix calyce longior. Styli tres apice bifidi. W.

* 5. DIOSPYROS *discolor*. W.

D. foliis oblongis acutis basi rotundatis apice acutis supra glabris subtus sericeo-glaucis. W.

*Cavanillea philippenis. Lam. encycl. 3. p. 636. **

Zweifarbiges Dattelpflaume. W.

Habitat in Philippinis. Tr. (v. f.)

Rami teretes, juniores sericei. Folia breve petiolata oblonga semipedalia basi rotundata apice acuta coriacea superne glabra nitida, subtus glauca pilisque sericeis adpressis tecta. Pedunculi axillares brevissimi solitarii uniflori. Calyx quadrifidus, laciniis oblongis obtusis sericeis. Corolla infundibuliformis quadrifida limbo plano. Stamina 24, filamentis brevissimis, antheris erectis subulatis. Germen superum. Stigma sessile.

Bacca 4 - f. 6 - sperma. Defectu Styli tantum a Diospyris recedere videtur, qui forte in siccis plantis caducus. Flores jam defloratos vidi. W.

*6. DIOSPYROS *reticulata*. W.

D. foliis ovatis ellipticisve obtusis basi rotundatis utrinque nitidis glabris coriaceis subtus tenuissime reticulatis, calycibus villosis. W.

Netzblättrige Dattelpflaume. W.

Habitat in insula Mauritii. T. (v. f.)

Rami cinereo - fusci teretes rimosi. Folia bi - f. tripollicaria ovata f. elliptica basi rotundata apice rotundata vel emarginata vel acuminata, acumine obtuso, coriacea glabra, supra simpliciter venosa, venis ramosis, subtus tenuissime reticulata utrinque nitida. Petioli quadrilineares crassi semiteretes glabri. Flores laterales aggregati. Calyx villosus. W.

7. DIOSPYROS *Ebenaster*.

D. foliis ovali - oblongis coriaceis, gemmis glabris. Retz obs. 5. p. 31.

D. (*Ebenum*) glaberrima, foliis oblongis utrinque glaberrimis coriaceis venoso - reticulatis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. Lin. suppl. 440. *

Hebenaster. Rumph. amb. 3. p. 13. t. 6.

Ebenholzartige Dattelpflaume. W.

Habitat in sylvis circa Calcuttam. T.

*8. DIOSPYROS *melanoxylon*.

D. foliis oblongo-lanceolatis basi acutis apice obtusis glabris, junioribus gemmisque pubescentibus. W.

Diospyros melanoxylon. Roxb. corom. 1. p. 36. t. 46. *

Schwarzholzige Dattelpflaume. W.

Habitat in India orientali. T. (v. f.)

Folia tripollicaria oblongo - lanceolata coriacea basi acuta apice obtusa supra saturate viridia nitida subtus pallida, in adultis glabra, in junioribus pubescentia. Flores masculi in pedunculis tri - seu quadrifloris axillaribus, hermaphroditi in pedunculis solitariis unifloris. W.

*9. DIOSPYROS *Ebenum*.

D. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, gemmis hirtis.

Retz obs. 5. p. 31.

D. glaberrima. Rottb. in Nov. Act. Hafn. 2. p. 540.
t. 5. *

Ebenholz - Dattelpflaume. W.

Habitat in Zeylonae sylvis. ʒ.

Folia circiter tripollicaria quoad consistentiam tenuia flexilia obscure viridia. Retz l. c.

* 10. **DIOSPYROS montana.**

D. foliis oblongis basi rotundatis apice acutis utrinque glabris. W.

Diospyros montana. Roxb. corom. 1. p. 37. t. 48.

Berg - Dattelpflaume. W.

Habitat in montibus Indiae orientalis. ʒ.

Folia bi-f. tripollicaria oblonga utrinque glabra basi rotundata apice acuta. Flores masculi in corymbis parvis multifloris axillaribus, feminei in pedunculis unifloris. W.

* 11. **DIOSPYROS orixensis.**

D. foliis oblongis basi obtusis apice acutiusculis supra glabris, subtus tenuissime et mollissime pubescentibus. W.

Diospyros orixensis. Klein in litt.

Orixenische Dattelpflaume. W.

Habitat in India orientali. ʒ. (v. f.)

Ramuli pubescentes. Folia oblonga bipollicaria basi obtusa apice acutiuscula supra saturate viridia nitida glabra, subtus pube tenuissima et tactu mollissima obducta. Simillima praecedenti sed basi foliorum obtusa nec rotundata et pubescentia diversa. W.

12. **DIOSPYROS Kaki.**

D. foliis ovato-ellipticis acuminatis basi acutis subtus pubescentibus, ramis tomentosis. W.

D. ramis tomentosis, foliis ovatis utrinque acuminatis subtus pubescentibus, pedunculis solitariis bifloris cernuis. Lin. suppl. 439.

D. pedunculis tripartitis. Thunb. jap. 157. *

Si vulgo Kaki. Kaempf. amoen. 805. t. 806.

Japanische Dattelpflaume. W.

Habitat in Japonia. ʒ.

13. DIOSPYROS *hirsuta*.

D. ramis foliisque subtus villosis ellipticis obtusis, floribus axillaribus congestis sessilibus. *Lin. suppl.* 440.

Rauhblättrige Dattelpflaume. W.

Habitat in Zeylona. †.

Differentia quodammodo convenit D. Kaki sed D. hirsuta satis differt: floribus sessilibus pluribus, foliis utrinque obtusis nec acuminatis.

* 14. DIOSPYROS *chloroxylon*.

D. spinosa, foliis ovatis acutis basi rotundatis subtus villosis. W.

Diospyros chloroxylon. *Roxb. corom.* 1. p. 38. t. 49. *

Dornige Dattelpflaume. W.

Habitat in India orientali. †. (v. f.)

Rami teretes spinosi, spinis subulatis validis. Folia pollicaria vel sesquipollicaria ovata basi rotundata apice acuta, supra suturate viridia pilis sparsis adpressis obsita, subtus dense villosa. W.

* 15. DIOSPYROS *cordifolia*.

D. spinosa, foliis oblongis acuminatis cordatis subtus pubescentibus. W.

Diospyros cordifolia. *Roxb. corom.* 1. p. 38. t. 50. *

Herzblättrige Dattelpflaume. W.

Habitat in India orientali. †. (v. f.)

Spinae in ramis crassis tantum, validae plerumque ramosae. Folia bipollicaria oblonga vel oblongo-lanceolata acuminata basi cordata supra glabriuscula vel leviter pubescentia, subtus pube tenui obducta. W.

* 16. DIOSPYROS *obovata*.

D. foliis obovatis obtusis utrinque glabris. W.

D. foliis alternis obverse ovatis utrinque glaberrimis. *Jacq hort. Schoenb.* 5. p. 34. t. 312. *

D. (*tetrasperma*) foliis cuneiformibus membranaceis nitidis, baccis seminibus quatuor. *Swartz prod.* 62.

Fl. ind. occid. 2. p. 678. *

Vierlamige Dattelpflaume. W.

Habitat in St. Domingo, Jamaica. †.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. 11.

H h

* 17. DIOSPYROS *obtusifolia*.

D. foliis oblongis glabris basi attenuatis apice obtusis. W.
 Diospyros obtusifolia. *Humboldt et Bonpland*.
 Stumpfbliättrige Dattelpflaume. W.
Habitat in America meridionali. t. (v. f.)

Ramuli glabri obsolete angulati. Folia bi-*f. tripollicaria oblonga basi in petiolum attenuata apice obtusa utrinque glabra. Flores hermaphroditi in pedunculis trifloris axillaribus. W.*

* 18. DIOSPYROS *salicifolia*.

D. foliis lanceolatis obtusis basi acutis subtus pubescentibus, junioribus canis. W.
 Diospyros salicifolia. *Humboldt et Bonpland*.
 Weidenbliättrige Dattelpflaume. W.
Habitat in America meridionali. t. (v. f.)

Rami teretes cinerei, juniores pubescentes. Folia sesqui-*vel bipollicaria lanceolata basi acuta apice obtusa, supra glabra, subtus pubescentia, juniora utrinque cano-pubescentia. W.*

1912. NYSSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1599.

HERMAPH. Cal. 5-partitus. Cor. 0. Stam. 5. Pist.
 1. *Drüpa* infera.

MASCULI. Cal. 5-partitus. Cor. 0. Stam. 10.

* 1. NYSSA *villosa*.

N. foliis oblongis integerrimis utrinque acutis, petiolo, costa media margineque villosis, pedunculis femineis subtrifloris. W.

N. foliis ovalibus integerrimis, petiolo, nervo medio margineque villosis, pedunculis femineis longis plerumque trifloris, nuce brevi obovata obtuse striata.
Mich. amer. 2. p. 258.

N. (*multiflora*) foliis integerrimis, pedunculis multifloris. *Wangenh. amer. 46. t. 16. f. 39.**

N. pedunculis multifloris. *Gron. virg. 121.*
 Haareriger Tulpelobbaum. W.

Habitat a Nova Anglia ad Carolinam. t̄. (v. f.)

Interdum cultura villositatem amittit. Affinis N. biflorae. Mich. l. c.

2. NYSSA *biflora*.

N. foliis ovato-oblongis integerrimis utrinque acutis glabris, pedunculis femineis bifloris. W.

N. foliis oblongo-ovalibus integerrimis, pedunculis femineis bifloris, drupa brevi obovata, nuce obtuse striata. *Mich. amer. 2. p. 259.*

N. (*aquatica*) foliis integerrimis. *Sp. pl. 1511. Hort. cliff. 462. Mill. dict. Du Roi herbk. 1. p. 444.*

N. (*integrifolia*) foliis integerrimis, nucibus subrotundis striatis. *Ait. Kew. 3. p. 446.*

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis et non dentatis, fructu Elaeagni minore. *Catesb. car. 1. p. 41. t. 41.*

Nyssa pedunculis unifloris. *Gron. virg. 121.*

Cynoxylon americanum, folio crassiusculo molli et tenaci. *Pluk. alm. 127. t. 172. f. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 522.

Wasser-Tulpebaum. W.

Habitat in Virginiae et Carolinae aquosis. t̄. (v. f.)

* 3. NYSSA *candicans*.

N. foliis brevissime petiolatis oblongis subintegerrimis basi cuneatis subtus candicantibus, pedunculis femineis unifloris. W.

N. foliis brevissime petiolatis subcuneato-oblongis subtus subcandicantibus, pedunculis femineis unifloris, bracteolis calycisque tomentosi laciniis brevibus, drupa oblonga. *Mich. amer. 2. p. 259.*

Weißlicher Tulpebaum. W.

Habitat in America boreali ad amnem Ogechee. t̄.

Variat foliis obovalibus integris et rariter subdentatis. Flores masculi in capitulum conglobati. Mich. l. c.

* 4. NYSSA *tomentosa*.

N. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis remote ferratis subtus tomentosis, pedunculis femineis unifloris. W.

N. foliis longe petiolatis subtus tomentosis ovalibus acuminatis, pedunculis femineis unifloris, drupa oblonga. *Mich. amer. 2. p. 259.*

Filziger Tulpelobaum. W.

Habitat ad amnem St. Mary et in Florida. 7.

Folia *passim acute grandi-dentata*. Bracteolae ovario *sublongiores*. Calycis lacinae *cuneatae*. *Mich. 1. c.*

* 5. NYSSA *denticulata*.

N. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis remote serratis utrinque glabris, pedunculis femineis unifloris. W.

N. foliis remote dentatis, nucibus oblongis sulcatis subrugosis. *Ait. Kew. 3. p. 446.*

N. (*angulifans*) foliis longe petiolatis, inferioribus subcordatis, plerisque ovalibus acuminatis rariter angulato-dentatis, pedunculis femineis unifloris, drupa oblonga. *Mich. amer. 2. p. 259.*

N. (*uniflora*) foliis incis, pedunculis unifloris. *Wangenh. amer. 83. t. 27. f. 57.*

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis et dentatis, fructu *Elaeagni majore*. *Catsb. carol. 1. p. 60. t. 60.*

Gezähnter Tulpelobaum. W.

Habitat in aquosis Carolinae. 7.

* 1913. HAMILTONIA.

Pyrularia Mich. amer. 2. p. 231.

HERMAPH. Cal. 5-fid. Cor. 0. Nect. discus 5-dentatus. Stam. 5. Pist. 1. Drupa infera.

MASCUL. Cal. 5-fid. Cor. 0. Nect. discus 5-dentatus. Stam. 5.

* 1. HAMILTONIA *oleifera*.

Hamiltonia oleifera. Mühlenb. in litt.

Pyrularia (pubera) ramulis, foliis calycibusque pubentibus, foliis ovali-oblongis acuminatis integerrimis. *Mich. amer. 2. p. 233.*

Oelgebende Hamiltonie.

Habitat in Virginia inque montibus occidentalibus Carolinae. †. (v. f.)

Frutex tri- seu sexpedalis. Folia alterna petiolata oblonga quadripollicaria basi parum angusta apice acuminata integerrima venosa glabra venis pubescentibus. Petioli ut ramuli pubescentes semipollicares. Racemi spiciformes pollicares vel sesquipollicares terminales una cum floribus pubescentes. W.

Cl. Mühlenberg hoc genus in honorem Nobiliss. Hamilton Botanici americani dixit. W.

* 1914. I S Q U I E R D A.

Izquierdia Ruiz et Pav. gen. p. 140. t. 30.

HERMAPH. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala. Stam. 4. Styl. o. Drupa? monosperma.

MASCULI. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala. Stam. 4. Pistilli rudimentum.

*1. ISQUIERDA *aggregata*.

Izquierdia (aggregata) foliis ovatis acuminatis, pedunculis aggregatis, floribus umbellatis. Ruiz et Pav. syst. 1. p. 278.

Vieldoldige Isquierda. W.

Habitat in Peruviae nemoribus. †.

Arbor sexorgyalis. Ruiz et Pav. l. c.

* 1915. L A U R O P H Y L L U S.

Thunb. prod. praef.

HERMAPH. Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. 4. Germen superum. Styl. 1.

MASCULI. Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. 4.

*1. LAUROPHYLLUS *capensis*.

Laurophyllus capensis. Thunb. prod. 31.

Capischer Lorbeerling. W

Habitat ad Cap. b. Spei. †. (v. f.)

Rami teretes fusci nitidi. Folia petiolata oblonga

sesqui-vel bipollicaria acuta ferrata coriacea alterna venosa glabra. Flores minuti paniculati. Panicula elongata terminalis tripollicaris. W.

1916. STILBE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1600.

HERMAPH. *Cal. exterior 3-phyllus; interior 5-dentatus, cartilagineus. Cor. infundibulif. 5-fida. Stam. 4. Sem. 1, calyce interiore calyptratum.*

MASCUL. *similis. Cal. interior nullus. Fructus nullus. (In distincta planta sexus.)*

1. STILBE *pinastra.*

S. foliis lenis, spicis erectis. Thunb. prod. 29.

S. spicis hirsutis, foliis lenis linearibus. Syst. Veg. 772.

Stilbe vestita. Berg. cap. 30. t. 4. f. 6.

Selago pinastra. Spec. pl. 876.

Valeriana africana fruticans, foliis longis et angustissimis. Comm. hort. 2. p. 219. t. 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 708.

Fichtenartige Stilbe. W.

Habitat ad Cap. b. Spei rivulos. Fr.

Frutex ramis alternis, strictis, basibus foliorum elevatis scaber. Folia confertim verticillata, sena, linearia, acuta, glabra. Spicae oblongae, terminales, sessiles, imbricatae: Bracteis longitudine florum. Glumae bivalves, sessiles, compressae, acutae, uniflorae. Perianthium cartilagineum, brevissimum, ore quinque-dentato, cum semine deciduum, glaberrimum, ut vix teneatur. Corollae utrinque lanatae; Tubus filiformis; Limbus laciniis 5, subaequalibus, linearibus, hirsutis. Stamina 4, filiformia, subaequalia, longitudine corollae: Antheris incumbentibus. Stylus filiformis. Stigma simplex.

2. STILBE *cernua.*

S. foliis quaternis, spicis cernuis. Thunb. prod. 29. Lin. suppl. 441.

Hängende Stilbe. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 7.

Simillima S. pinastrae at ramuli cum capitulo nutant.

3. STILBE *ericoides*.

S. foliis quaternis, spicis erectis. *Thunb. prod. 29.*

S. spicis laevibus, foliis quaternis lanatis. *Syst. veg. 772.*

Selago (*ericoides*) capitulis sessilibus terminalibus caulescentibus, foliis quaternis subimbricatis. *Mant. 87.*

Burm. prodr. 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 709.

Heidekrautartige Stilbe. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 7.

Statura Ericae. Folia quaterna, lanceolata, acuta, laevia, subtus convexiora quasi bicarinata, carinis remotis obtusis. Spica terminalis, sessilis, excrefscens. Corollae laeves.

1917. ARCTOPUS.

Gen. pl. ed. nov. n. 1601.

MASCULI. *Umbella* composita. *Involucra* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Pist.* 2, abortientia.

ANDROG. *Umbella* simplex. *Involucrum* 4-partitum, spinosum, maximum, continens flosculos masculos in disco plurimos. *Femineos* 4, in radio.

MASCULI. *Petala* 5. *Stam.* 5.

FEMINEL. *Petala* 5. *Styl.* 2. *Sem.* 2, infera.

1. ARCTOPUS *echinatus*.

*Arctopus. Hort. cliff. 495. **

Valerianoides cortulae Mathioli facie planta aethiopica, foliorum ad laciniâs superna parte spicis stelliformiter echinata et ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant. 155. t. 271. f. 5.*

♂ *Arctopus* foliis superne spinis stelliformibus echinatis la-

ciniatis et in cilia diductis, floribus umbellatis. *Burm.*
af. p. 1. t. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 331.

Stachelblättriger Bärenfuß. *W.*

Habitat ad Cap. b. spei. 2. (v. f.)

* 1 9 1 8. C A B A L L E R I A.

Ruiz et Pavon prod. 141. t. 30.

HERMAPH. *Cal. 5-fid. Cor. rotata. Stam. 5. Stigma 5-gonum. Drupa monosperma punctata.*

MASCULI. *Cal., Cor., et Stam. hermaphrod.*

* 1. C A B A L L E R I A *latifolia.*

C. foliis oblongis integerrimis utrinque punctatis, floribus numerosis congestis. Ruiz et Pav. syst. veg. pl. peruv. 1. p. 279.

Breitblättrige Caballerie. *W.*

Habitat in Peru in Muna et Pillao nemoribus. h.

* 2. C A B A L L E R I A *pellucida.*

C. foliis oblongo-obovatis integerrimis punctato-pellucidis, punctis superis subrotundis, inferis linearibus, floribus congestis. Ruiz et Pav. syst. veg. pl. peruv. 1. p. 280.

Durchsichtige Caballerie. *W.*

Habitat in Peru in Muna montibus nemorosis. h.

* 3. C A B A L L E R I A *ferruginea.*

C. foliis lanceolatis leviter punctatis, ramulis tomentosis, floribus congestis sessilibus. Ruiz et Pav. syst. veg. pl. peruv. 1. p. 280.

Rostfarbige Caballerie. *W.*

Habitat in Peru in Muna montibus nemorosis. h.

* 4. C A B A L L E R I A *oblonga.*

C. foliis oblongis subtus punctatis, floribus congestis pedunculatis. Ruiz et Pav. syst. veg. fl. peruv. 1. p. 280.

Längliche Caballerie. W.

Habitat in Limae et Chancay ripis. †.

*5. **CABALLERIA dependens.**

C. foliis ovatis, ovalibus, subcordatisque confertissimis, ramis dependentibus, floribus tetrandris. *Ruiz et Pav. syst. veg. 1. p. 281.*

Hängende Caballerie. W.

Habitat in Peru in subalpinis Muna et Chacla. †.

*6. **CABALLERIA dentata.**

C. foliis obovatis oblongisque acuminatis punctatis superne dentatis, floribus ramosis. *Ruiz et Pav. syst. veg. 1. p. 281.*

Gezähnte Caballerie. W.

Habitat in Peru in montibus Chacla et Muna. †.

Haec species et sequens filamentis, stylo longo et stigmate depresso gaudent. Ruiz et Pav. l. c.

*7. **CABALLERIA venosissima.**

C. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis pellucidopunctatis. *Ruiz et Pav. syst. veg. 1. p. 282.*

Adrige Caballerie. W.

Habitat in Peru in montibus Pillao et Muna. †.

Differt a C. dentata insertione staminum altiore, in ceteris notis genericis utraque convenit. Ruiz et Pav. l. c.

1 9 1 9. B U R S E R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1608.

HERMAPH. *Cal.* 3, 4, 5-dentat. *Cor.* 3, 4, 5-petala. *Stam.* 6, 8, 10. *Stigma* sessile trilobum. *Capf.* 1-locul. 3-valvis monosperma. *Sem.* arillatum.

MASCUL. *Cal.* *Cor.* et *Stam.* hermaphrod.

1. **BURSERA gummifera.**

B. racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis acutis. W.

B. racemis axillaribus, floribus albidis. Lam. encycl. 2. p. 758.

*Bursera gummifera. Sp. pl. 741. Jacq. amer. 94. t. 65. Swartz obs. 130.**

Terebinthus foliis cordato-ovatis pinnatis, cortice laevi rufescente, floribus masculis spicatis. Brown jam. 345.

Terebinthus major betulae cortice, fructu triangulari Sloan jam. 1. p. 89. t. 199.

Pistacia foliis pinnatis deciduis, foliolis ovatis. Sp. pl. 1. p. 1026.

Betula arbor americana, feminibus lithospermi frumentacei aemulis. Pluk. alm. 67. t. 151. f. 1.

β. *Terebinthus americana polyphylla. Comm. hort. 1. p. 149. t. 77. Catesb. carol. 1. p. 30. t. 30.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 433.

Gummigebende Burfere. W.

Habitat in India occidentali. †.

* 2. *BURSERA acuminata. W.*

B. racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, foliolis oblongis acuminatis basi acuta. W.

Zugespitzte Burfere. W.

Habitat ad Caracas. †. (v. f. f. fl.) Bredemeyer.

Folia impari-pinnata sesquipedia. Foliola longe petiolata tripollicaria et longiora oblonga acuminata integerrima basi in angulum acutum desinentia, nec cordata, utrinque glabra nitida. W.

* 3. *BURSERA paniculata.*

B. racemis paniculatis terminalibus, foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis acutis, ramis tuberculosis. W.

*B. racemis paniculatis terminalibus, floribus purpureis. Lam. encycl. 2. p. 758.**

Rispenblüthige Burfere. W.

Habitat in insula Mauritii. †.

* 4. *BURSERA obtusifolia.*

B. racemis paniculatis subterminalibus, foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-oblongis obtusis. W.

B. racemis paniculatis subterminalibus, foliolis obtusis. Lam. encycl. 2. p. 759.

Stumpfblättrige Burfere. W.

Habitat in insula Mauritiæ. †.

Burserae genus Amyridi est proximum et differt tantum: Stigmate sessili atque semine arillato. Hedwigiae nullo modo convenit; structura enim corollae est diversissima. Ceterum numerus partium fructificationis in Bursera est variabilis, sic Capsula saepius 2, 3, 4 et 5 - sperma reperitur. W.

* 1 9 2 0. L A R D I Z A B A L A.

Ruiz et Pavon prod. 143. t. 37.

HERMAPH. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, tria exteriora latiora. *Nect.* 6-phyllum. *Stam.* 6. *Germ.* 3-6. *Styli* 0. *Baccæ* 3-6, sexlocul. polyspermae.

MASCULI. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, tria exteriora latiora. *Nect.* 6-phyllum. *Fil.* columnare. *Anth.* 6, sessiles.

* 1. LARDIZABALA *bitermata.*

L. foliis bitermatis, foliolis oblongis, lateralibus basi inaequalibus. Ruiz et Pavon syst. veg. 1. p. 286.

Zweygedreyte Lardizabale. W.

Habitat in regni Chilensis sylvis. †.

Planta fruticosa volubili-scandens. Pulpa fructuum, quos incolae decarpunt et venditant, dulcis et grati saporis est. Ruiz et Pavon l. c.

* 2. LARDIZABALA *triternata.*

L. foliis triternatis, foliolis ovatis. Ruiz et Pavon syst. veg. 1. p. 287.

Dreymalgedreyte Lardizabale. W.

Habitat in regni Chilensis sylvis prope Conception. †.

Planta volubili-scandens. Ruiz et Pavon l. c.

* 1 9 2 1. P E N N A N T I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1602.

HERMAPH. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, longitudine petalor. *Styl.* 0. *Pericarp.* triquetrum biloculare dispermum.

MASCULI. *Cal.* et *Cor.* hermaphrod. *Stam.* 5, petalis longiora.

* 1. PENNANTIA *corymbosa*.

Pennantia corymbosa. *Forst. prod. n. 397.*

Doldentraubige Pennantie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. \S . (*v. f.*)

Rami teretes albo-punctati. Folia alterna petiolata elliptico-oblonga integerrima obtusa submarginata venosa glabra. Corymbus cymosus terminalis. Facies Corni. W.

* 1 9 2 2. R I C H E R I A.

Vahl eclog. 1. p. 31.

HERMAPH. *Cal.* 4-f. 5-fid. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Nect. Glandulae* 4, f. 5 ad basin germinis. *Stam.* 4, f. 5. *Styl.* 0.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* hermaph. *Nect.* margo basin germinis cingens. *Styl.* brevissimus. *Stigmata* 3 revoluta. *Caps.* corticata 3-locul. sex-valv. 3-sperma basi dehiscens.

* 1. RICHERIA *grandis*.

Richeria grandis. *Vahl eclog. 1. p. 30. t. 4.**

Große Richerie. W.

Habitat in Montserrat in monte Sulphuris. \S .

Arbor ingens. Folia alterna petiolata sex-vel septempollicaria oblonga acuta basi valde attenuata integerrima coriacea glabra venosa. Spicae axillares solitariae petiolis longiores. W.

* 1923. SMEGMARIA. W.

Ruiz et Pav. prod. 144. t. 31.

HERMAPH. *Cal.* 5 - fid. *Cor.* hexapetala. *Nect.* discus stelliformis. *Stam.* 10, quorum 5 nectario 5, receptaculo inserta. *Pist.* 5. *Capf.* 5, stellatae unilocul. bivalves polyspermae. *Sem.* alata.

* 1. SMEGMARIA *emarginata.* W.

Smegmadermos (emarginatus) foliis ovato-oblongis dentatis integrisque emarginatis. *Ruiz et Pav. syst. veg. 1. p. 288.*

Quillaja Saponaria. *Molin. chil. ed germ. p. 150. **

Ausgerandeter Wälfcherbaum. W.

Habitat in regni Chilenis sylvis. †.

Arbor vigintiulnaris frondosissima. *Ruiz et Pav. l. c.*

Folia alterna ovato-oblonga indivisa denticulata sempervirentia petiolata. Pedunculi axillares. *Molin l. c.*

* 1924. KAGENECKIA.

Ruiz et Pavon prod. 145. t. 37.

HERMAPH. *Cal.* 5 - fid. *Cor.* 6 - petala. *Nect.* o. *Stam.* 16-20 calyci inserta. *Pist.* 5. *Capf.* 5, stellatae uniloculares superne dehiscentes polyspermae. *Sem.* alata.

MASCULI. *Cal.* *Cor.* et *Stam.* hermaphrod.

* 1. KAGENECKIA *oblonga.*

K. foliis oblongis obtuse ferrulatis. *Ruiz et Pavon syst. veg. 1. p. 289.*

Längliche Kageneckie. W.

Habitat in imperii Chilenis collibus. †.

Arbor sexorgyalis parum frondosa. *Ruiz et Pav. l. c.*

* 2. KAGENECKIA *lanceolata.*

K. foliis lanceolatis acute ferratis. *Ruiz et Pav. syst. veg. 1. p. 290.*

Lanzettförmige Kageneckie. W.

Habitat in Peruviana provincia Canta. †.

Arbor triorgyalis parum frondosa. Ruiz et Pav. l. c.

1 9 2 5. P A N A X.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1604.

HERMAPH. Umbella. *Cal.* 5 - dentatus, superus.
Cor. 5 - petala. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Bacca* di-
sperma infera.

MASCULI. Umbella. *Cal.* integer. *Cor.* 5 - petala.
Stam. 5.

† *Herbacea.*

1. PANAX *quinquefolium.*

P. caule herbaceo, foliis ternis quinatis, foliolis ovatis acuminatis ferratis. W.

P. foliis ternis quinatis. *Sp. pl.* 1512. *Gron. virg.* 147. *Mat. med.* 222. *Kalm. it.* 3. p. 334. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 513. *Regn. bot.*

P. radice fuliformi, foliis ternis, foliolis quinis ovalibus acuminatis petiolatis. *Mich. amer.* 2. p. 256.

Aureliana canadensis. Lafit. ginsf. 51. t. 1. *Gatesb. car.* 3. p. 16. t. 16.

Araliastrum, quinquefolii folio, majus Ninsin vocatum. *Vaill. sex.* 43.

Araliastrum foliis ternis quinquepartitis Ginseng s. Ninsin officinarum. *Trew. chret. t.* 6. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 333.

Fünfblättrige Kraftwurz. W.

Habitat in Canada, Pennsylvania, Virginia. 2. (v. f.)

Semina producunt folium ternatum absque cotyledonibus, uti monocotyledones.

2. PANAX *trifolium.*

P. caule herbaceo, foliis ternis ternatis quinatisve, foliolis oblongo-lanceolatis ferratis. W.

P. foliis ternis ternatis. *Sp. pl.* 1512. *Gron. virg.* 35. *Mill. dict. n.* 2.

P. pusillum, radice subrotundo - bulbosa, foliis ternis, foliolis subsessilibus. *Mich. amer.* 2. p. 237.

Araliastrum fragariae folio, minus. *Vaill. sex.* 43.

Araliastrum foliis ternis tripartitis et quadripartitis.
Trew. chret. t. 6. f. 2.

Nasturtium marianum, anemones sylvaticae foliis, enneaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. t. 435. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 335.

Dreyblättrige Kraftwurz. W.

Habitat in Noveboraco, Pennsylvania. 2. (v. f.)

Praecedenti maxime affine et forte varietas s. mas prioris, sed longe minus.

† 3. PANAX simplex.

P. foliis alternis lanceolatis serratis, umbellis compositis.

Forst. prod. n. 399.

Einfache Kraftwurz. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

†† *Fruticosa.*

4. PANAX aculeatum.

P. foliis ternatis, summis juxta flores confertis simplicibus, petiolis ramulisque aculeatis, caule fruticoso. *Ait. Kew.* 3. p. 448. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 634. *Collect.* 4. p. 175. *

Zanthoxylum (trifoliatum) foliis ternatis. *Sp. pl.* 1455.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 438.

Stachliche Kraftwurz. W.

Habitat in China. 5. (v. v.)

* 5. PANAX attenuatum.

P. foliis ternatis quinatisve, foliolis ovatis attenuatis crenatis, caudice arborescente. *Swartz prod.* 54. *Fl. ind. occid.* 2. p. 562. *

Verdünnte Kraftwurz. W.

Habitat in insulis Gouadeloupe et St. Christophori. 5.

Foliola breve petiolata lato-ovata apice longissime attenuata, margine crenulata, crenis remotis, plana, utrinque glaberrima subtus pallidiora rigidiuscula.
Swartz l. c.

6. *PANAX arboreum*.

P. foliis quinatis obovatis ferrato-dentatis, umbellis compositis. *Forst. prod.* 398.

P. foliis septenatis, umbellis compositis. *Lin. suppl.* 441.

Baumartige Kraftwurz. W.

Habitat in Nova Zeelandia. \dagger .

Folia petiolata digitata. Foliola septem variae magnitudinis, oblonga ferrata glaberrima nitida. Umbella composita magna, radiis elongatis, non simplex ut in *P. quinquefolio*.

* 7. *PANAX chrysophyllum*.

P. foliis septenatis, foliolis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis undulatis subtus tomentosis, umbellis paniculatis. W.

P. foliis septenatis novemnatisque, foliolis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, umbellis paniculatis.

Vahl eclog. 1. p. 33. *

P. (*Morototoni*) foliis digitatis, foliolis lanceolatis undulatis subtus ferrugineis, floribus paniculatis. *Aubl. guj.* 2. p. 949. t. 360. *

Jacaranda arbor polyphylla maxime procera. *Barr. acquin.* 61.

Goldblättrige Kraftwurz. W.

Habitat in insulis St. Dominici, Trinitatis, Cajennae inque sylvis Gujanae. \dagger .

Arbor excelsa. Foliola oblongo-lanceolata utrinque attenuata subtus aureo-tomentosa. W.

* 8. *PANAX speciosum*. W.

P. foliis novemnatis, foliolis oblongis, basi rotundatis apice acuminatis integerrimis subtus sericeo-tomentosis, umbellis paniculatis. W.

Ansehnliche Kraftwurz. W.

Habitat ad Caracas in collibus sterilibus. \dagger . (v. f.) *Bredemeyer*.

Arbor altissima, cortice glabro albido. Folia ad apicem ramorum alterna longissime petiolata digitata. Foliola 9 - 10 longe petiolata semipedalia oblonga basi rotundata apice acuminata, margine integerrima vel leviter subrepanda venosa, supra saturate viridia ni-

*tida, subtus sericeo - tomentosa aurea more Chryso-
phylli. Umbellae paniculatae. Panicula conferta termi-
nalis, Pedunculis pedicellisque fusco-tomentosis. Calyx
superus quinquedentatus persistens. Corolla pentapeta-
la. Stamina 5. Germen inferum compressum. Styli duo
breves persistentes. Stigmata acuta. Bacca compressa ro-
tunda disperma. Semina semiorbiculata compressa. Ae-
cedit ad *P. chrysophyllum* sed diversum: foliolis ob-
longis basi rotundatis planis nec undulatis. W.*

9. **PANAX fruticosum.**

*P. foliis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruti-
coso. Sp. pl. 1513.*

Scutellaria tertia. Rumph. amb. 4. p. 78. t. 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 336.

Strauchartige Kraftwurz. W.

Habitat in Ternateis. Tr.

*Arbusculae Folia bipinnata s. tripinnata foliolis lan-
ceolatis, inaequalibus, serrato-ciliatis, laevibus. Pe-
dunculus inordinate ramosus s. dichotomus s. brachia-
tus. Umbellulae subnudaе. Baccae digynae, dispermae.
Semina nonnihil compressa, sulcata.*

*Panax spinosum Lin. suppl. est Aralia pentaphylla
vid. ed. nost. 1. p. 1519.*

* 1 9 2 6. **B R E Y N I A.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1605.

HERMAPH. *Cal. 6-partit. Cor. o. Anth. 5 stylo ad-
natae. Pist. 1. Caps. 3-locul. 6-sperma.*

MASCULI. *Cal. 5-partit. Cor. o. Nect. glandulae 5.
Stam. 5.*

FEMINEI. *Cal. 5-partit. Cor. o. Styl. o. Stigmata
5. Caps. 5-locul. 5-sperma.*

* 1. **BREYNIA disticha.**

Breynia disticha. Forst. prod. n. 400.

Zweyzeilige Breynie. W.

Habitat in Nova Caledonia et insula Tanna. Tr.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

I i

* 1927. GRISELINIA.

Gen. plant ed. Schreb. n. 1607.

HERMAPH. *Cal. 5-dentat. Cor. 5-petala. Stam. 5. Styli 3. Sem. 1. inferum?*

MASCUL. *Cal. 5-dentat. Cor. 5-petala. Stam. 5.*

* 1. GRISELINIA *lucida.*

Grifelinia lucida. Forst. prod. n. 401.

Scopolia lucida. Forst. char. gen. 80.

Glänzende Grifelinie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 7.

1928. CHRYSITRIX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1610.

HERMAPH. *Gluma 2-valvis. Cor. ex paleis numerosis, setaceis. Stam. multa, intra singulas paleas singula. Pist. 1.*

MASCUL. *ut in Hermaphrodito. Pist. 0.*

1. CHRYSITRIX *capensis.*

Chrysitrix capensis. Mant. 304.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 664.

Capische Goldborsten. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Statura Sisyriuchii. Folia ensiformia, equitantia, laevia, palmaria s. pedalia. Scapus folio simillimus, compresso-membranaceus, terminatus Spatha. Spatha bivalvis: Valvula altera recta, quasi e scapo continuata; V. altera inferiore dehiscente, ovata. Flos e scapi margine altero supremo, quasi fasciculus fastigiatus setarum aurearum, coarctatus Perianthio cartilagineo.

1929. SPINIFEX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1611.

HERMAPH. *Involucr.* 2-phyll. *Cal.* 2-valvis uniflorus. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3. *Pist.* 1. *Stigmata* 2. *Sem.* 1.

MASCULI. *Involucr.* 2-phyll. *Cal.* 2-valv. 2-florus. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3.

1. SPINIFEX *squarrosus*.

Spinifex squarrosus. *Mant.* 300.

Stipa (spinifex) capitulorum bracteis fasciculatis maximis, involucris mucronatis, flosculis muticis. *Mant.* 34.

Arundo arborescens tabaxifera. *Morif. hist.* 3. p. 219. f. 8. t. 8. f. 11.

Gramen dactylon pumilum malabaricum, spicis loliaceis in acutam spinam terminatis. *Scheuchz. gram.* 112.

Cyperus littoreus. *Rumph. amb.* 6. p. 6. t. 2. f. 2.

Ily-mullu. *Rhed. mal.* 12. p. 143. t. 75. *Raj. suppl.* 614.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 733. t. 92. f. 2.

Sparriges Spiessgras. W.

Habitat in Indiae orientalis arenosis maritimis. 4. (v. f.)

Frutescens. Culmi maximi crassitie digiti glauci, (ut totum gramen) geniculati, ad genicula acervis foliorum instructi laeves farcti. Folia graminea convoluta, recurvato-patentia rigida, apice spinosa palmaria, vaginis ampliatis striatis, ligula lanata. Fasciculi tres s. quatuor, terminales e pluribus fasciculis compositi, propriis fasciculis e foliolis (absque vaginis) aliquot lanceolatis brevioribus, inter quae spicae saepius tres. Spica singula digitum fere longa: Rachis triquetra in spinam desinente: Floribus 5 alternis lateralibus sessilibus remotis. Flos ovato-oblongus latere (non ventre) rachin respiciente (ut in Lolio). Gluma bivalvis, valvulis ovato-lanceolatis striatis acutis. Flosculus alter hermaphroditus, alter masculus?

1930. CERATONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1612.

HERMAPH. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Stylus* filiformis. *Legumen* coriaceum, polyspermum.

DIOICA. Mas et Femina distincta.

1. CERATONIA *Siliqua.*

Ceratonia. *Hort. upf.* 296. *Mat. med.* 223. *Hasselq. it.* 492. *Gron. orient.* 315. *Mill. dict. Blackw. t.* 209. *Knorr. flor. 2. t. S.* 7. *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. t. 59.

Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.

♀ *Siliqua.* *Cam. epit.* 139.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 527.

Gemeiner Johannisbrodbaum. W.

Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Palestina, totoque Oriente. *Fr.* (v. v.)

Marem Feminamque ex Australi Europa habui; Hermaphroditum ex Austriae hortis misit D. Jacquin.

Non dioica est, sed hermaphrodita hexandra, raro heptandra. *Forskaehl. aegypt. p.* 77. *Hermaphroditam pentandram pronunciat Fabric. helmst.* 431. R.

Ceratonia (chilensis) foliolis carinatis, ramis spinosis *Molin. chil. ed. germ.* 148. *an hujus generis species?* W.

1931. FICUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1613.

RECEPTACULUM commune turbinatum, carnosum, connivens, occultans flosculos vel in eodem vel distincto.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pistillum* 1. *Sem.* 1 calyce persistenti clauso subcarnoso tectum.

† *Foliis lobatis.*

1. FICUS *Carica.*

F. foliis cordatis tri- quinquelobisve repando-dentatis, lobis obtusis, supra scabris, subtus pubescentibus, receptaculis pyriformibus glabris. W.

F. foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. upf.* 305. *Mat. med.* 223. *Amoen. acad.* 1. p. 24. *Roy. lugdb.* 211. *Gouan. monsp.* 521. *Hall. helv. n.* 1607. *Mill. dict.* 1. *Scop. carn. n.* 1251. *Blackw. t.* 125. *Ludw. ect. t.* 109. *Knorr. del. hort.* 1. t. F. *Kniph. cent.* 2. n. 25. *Mill. illustr. Regn. bot.*

F. communis. *Bauh. pin.* 457.

Ficus. *Dod. pempt.* 812.

♂ Caprificus. *Bauh. hist.* 1. p. 134.

β. Ficus humilis. *Bauh. pin.* 457.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 330.

Gemeine Feige. W.

Habitat in Europa australi, Asia. tr. (v. v.)

* 2. FICUS *palmata.*

F. foliis basi angustatis ovatis indivisis trilobisve, lobis acuminatis ferratis utrinque scabris, receptaculis pyriformibus glabris. W.

F. foliis cordato-ovatis lobatisque ferratis, fructibus pyriformibus pedunculatis glabris. *Vahl symb. p.* 84. t. 24.

F. foliis cordato-acutis palmatisque, ferrato-crenatis scabris flexilibus. *Forfk. descr.* 179.

Handförmige Feige. W.
Habitat in Arabia felici. †.

* 3. *FICUS ferrata.*

F. foliis basi angustatis indivisis lobatisve repando-dentatis utrinque scabris, receptaculis pedunculatis globosis scaberrimis. W.

F. foliis oblongis indivisis palmatisque repando-dentatis scabris, fructu pedunculato globoso scaberrimo. *Vahl symb.* 1. p. 83. *

F. foliis ovali-acutis palmatisque scabris, crenato-repandis. *Forfk. descr.* 179.

Gefägte Feige. W.
Habitat in Arabia felici. †.

* 4. *FICUS simplicissima.*

F. foliis palmatis, caule simplicissimo, receptaculo compresso. *Lour. cochin.* 2. p. 821.

Einfachstämmige Feige. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae. †.

Frutex *quinquepedalis*, caule erecto recto, ramis nullis. Folia palmata aspera magna petiolata sparsa. Fructus sphaeroideus croceus parvus sessilis axillaris solitarius. Loureiro l. c.

* 5. *FICUS denticulata.*

F. foliis oblongis trilobis sinuatisque denticulatis utrinque scaberrimis, receptaculis pedunculatis globosis umbilicatis muricatis. W.

F. foliis oblongis indivisis trilobis sinuatisque denticulatis scabris, fructu pedunculato muricato globoso. *Vahl symb.* 1. p. 83. *

Gezähnelte Feige. W.

Habitat in India orientali. †. (v. f.)

* 6. *FICUS truncata.*

F. foliis oblongis tri-quinquelobisve integerrimis utrinque scabris, receptaculis pedunculatis oblongis truncatis scabris. W.

F. foliis oblongis lobatisque integerrimis scabris, fructibus pedunculatis oblongis truncatis scabris. *Vahl symb.* 1. p. 83. *

Abgestützte Feige. W.

Habitat in India orientali. †.

Discrepat F. denticulata ramis pilosis, petiolo breviori, foliis tenerioribus minime nitidis, denticulatis, fructu globofo, punctis majoribus paucioribus. Vahl. l. c.

7. FICUS aquatica.

F. foliis oblongis trilobis sinuatisque integerrimis utrinque scabris, receptaculis pyriformibus glabris pedunculatis. W.

Ficus aquatica. König.

F. (*heterophylla*) caule hispido, foliis oblongis indivisis trilobis sinuatisque scabris, fructu pedunculato glabro.

Lin. suppl. 442.

Valli-teregam. *Rheed mal.* 3. p. 83. t. 62.

Wasser-Feige. W.

Habitat in India orientali prope rivulos et in aliis locis aquosis, praesertim iis propter hamulos cirrhorum et spinas Calami Rotang vix accessibilibus. †.
(v. f. f. fl.)

Rami hispidi. Folia tri-vel quinquepollicaria oblonga triloba seu sinuata integerrima vel uno alterove dente repando notata, utrinque scabra. W.

†† *Foliis indivisis integerrimis basi cordatis vel rotundatis.*

8. FICUS Sycomorus.

F. foliis cordatis subrotundis integerrimis, subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 471. * *Roy. lugdb.* 211. *Amoen. acad.* 1. p. 26. *Hasselq. it.* 495. *Gron. orient.* 329. *Mill. dict. n.* 2.

F. folio mori, fructum in caudice ferens. *Bauh. pin.* 459.

Ficus indica, tiliae folio, subtus albo et villoso. *Pluk. phyt.* 178. f. 3. *Burman.*

Ficus cypria. *Rauw. it.* t. 57.

Syco Morus. *Bauh. hist.* 1. p. 124 f. 1. 2.

Syco Morus, *Ficus Pharaonis.* *Cam. math.* 103. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 534.

Aegyptische Feige. W.

Habitat in Aegypto. †.

9. *FICUS nymphaefolia.*

F. foliis cordatis subrotundis mucronatis integerrimis glabris, subtus glaucis. *Mant.* 305.

F. foliis ovato-cordatis integerrimis glabris. *Mill. dict.* 9.

Ficus Nymphaeae folio vulgo. *Roy. lugdb.* 211.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 527.

Seerosenblättrige Feige. W.

Habitat ad Caracas. *h.* (v. v. f. fl.)

Folia in hoc genere maxima, *Nymphaeae luteae paria, subundata, obtusa cum mucrone, pendula, quasi peltata, glabra, subtus albida.*

* 10. *FICUS sagittata.*

F. foliis cordatis oblongis acutis utrinque scabris, caule repente. *Vahl. symb.* 1. p. 83.

Pfeilblättrige Feige. W.

Habitat in India orientali. *h.*

Caulis repens, radicularis oppositifoliis, glaber, superne pubescens. Folia petiolata cordato-oblonga auriculis rectis rotundata integerrima utrinque scabra, subtus punctis sparsis, acuta, sesquipollicaria. Petiulus brevissimus vix bilinearis. Stipulae utrinque lanceolatae. *Vahl. l. c.*

* 11. *FICUS populifolia.*

F. foliis profundo-cordatis ovatis acuminatis, receptaculis globosis calyculatis geminatis pedunculatis. W.

F. foliis exquisite cordatis acutis, fructibus geminis pedicellatis. *Vahl symb.* 1. p. 82. t. 22. *

Ficus religiosa. *Forsk. descr.* 180.

Pappelblättrige Feige. W.

Habitat in Arabia felici. *h.*

12. *FICUS religiosa.*

F. foliis subcordatis ovatis acuminatissimis, receptaculis globosis calyculatis geminatis sessilibus. W.

F. foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis.

Hort. cliff. 471. *Fl. zeyl.* 372. *Amoen. acad.* 1. p. 30.

Mill. dict. n. 3.

F. malabariensis, folio cuspidato, fructu rotundo parvo gemino. *Pluk. alm.* 144. t. 178. f. 2.

Arbor conciliorum. *Rumph amb.* 3. p. 142. t. 91. 92.
mala.

Arealu. *Rheed. mal.* 1. p. 47. t. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 538.

Heilige Feige. W.

Habitat in India orientali. t. (v. v.)

Fructus *pisiiformes, axillares, bini sessiles.* Calyx *inferus triphyllus.*

*13. *FICUS auriculata.*

F. foliis cordatis acuminatis subferratis tomentosis, receptaculis turbinatis auriculatis. W.

F. foliis cordatis acuminatis, fructu auriculato, racemo terminali. *Loureiro cochin.* 2. p. 819.

Ohr - Feige. W.

Habitat in Cochinchina. t.

Arbor magna ramis obliquis. Folia cordata acuminata subserrata tomentosa magna sparsa petiolata. Fructus turbinatus bipollicaris laevis intus et extus ruber, racemis congestis erectis terminalibus, calycibus receptaculi triphyllis persistentibus. Praeter apicem pertusum generis proprium, ad humeros fructus patent 4 foramina inter se distantia cartilagine quadam prominente circumvallata, auriculas repraesentantia. *Loureiro l. c.*

14. *FICUS benghalensis.*

F. foliis ovatis integerrimis obtusissimis basi rotundatis subcordatis quinquenerviis, receptaculis globosis geminatis sessilibus calyculatis. W.

F. foliis ovatis integerrimis obtusis, caule inferne radicato. *Hort. cliff.* 471. *Amoen. acad.* 1. p. 29. *Roy. lugdb.* 212. *Trew. ehret.* 50. *Mill. dict. n.* 4.

F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusiusculis basi quinquenerviis, ramis deflexis. *Ait. Kew.* 3. p. 450.

F. americana, latiore folio venoso. *Pluk. phyt.* 178. f. 1.

F. benghalensis, folio subrotundo, fructu orbiculato. *Comm. hort.* 1. p. 119. t. 62.

Peralu. *Rheed. mal.* 1. p. 49. t. 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 540. t. 17. f. 2.

Bengalische Feige. W.

Habitat in India orientali. t. (v. v.)

* 15. *FICUS tomentosa.*

F. foliis ovatis integerrimis obtusiusculis subcordatis subtus villosis, receptaculis globosis geminatis tomentosis calyculatis sessilibus. W.

Ficus tomentosa. Roxburgh.

F. (*mollis*) foliis oblongis integerrimis subtus villosis, fructibus axillaribus sessilibus tomentosis. *Vahl symb.*

1. p. 82.

Filzige Feige. W.

Habitat in India orientali. t. (v. f.)

Rami teretes tomentosi. Folia petiolata tripollicaria ovata apice attenuata obtusa subretusa, basi leviter cordata, integerrima venosa, supra glabra, subtus villosa. Petioli pollicares tomentosi. Receptacula parva globosa solitaria vel geminata sessilia axillaria tomentosa. W.

* 16. *FICUS venosa.* W.

F. foliis oblongo-ovatis integerrimis acutis basi subcordatis, supra impresso-punctatis, receptaculis geminatis pedunculatis pyriformibus glabris. *Willd. hort. Berol.* 1. p. 36. t. 36. * (excluso synonymo *Aitoni.*)

Adrige Feige. W.

Habitat in India orientali? t. (v. v.)

Folia semipedalia vel pedalia oblongo-ovata acuta quandoque obtusa basi obsolete cordata integerrima glabra supra punctis albis impressis sparsis notata. Receptacula cerasi magnitudine pyriformia subgeminata pedunculata glabra, juniora sulcis exarata et punctis albis conspersa. W.

* 17. *FICUS coriacea.* †

F. foliis oblongis laevibus basi attenuatis cordatis coriaceis, venis immerfis. *Ait. Kew.* 3 p. 433.

Lederartige Feige. W.

Habitat in India orientali. t.

* 18. *FICUS costata.*

F. foliis ovatis cordatis sinu profundo angusto, integerrimis glabris acutis utrinque viridibus. *Ait. Kew.* 3 p. 452.

Gerippte Feige. W.

Habitat in India orientali. †.

* 19. *FICUS lucida.* †

F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusis basi trinerviis, ramis erectis. *Ait. Kew. 3. p. 451.*

Leuchtende Feige. W.

Habitat in India orientali. †.

* 20. *FICUS citrifolia.* W. †

F. foliis ovatis acutis integerrimis basi subcordatis superne nitidis glabris subtus pubescentibus, receptaculis ellipticis sessilibus geminatis. W.

Catou - alou. *Rheed. mal. 3. p. 73. t. 57.*

Citronenblättrige Feige. W.

Habitat in India orientali. †.

Receptacula *Cerasi* magnitudine *calyculata*. Hanc ex descriptione et icone horti malabarici indicavi, quae sub *F. indica* tanquam synonymon est adducta, licet nullo modo huic similis. W.

* 21. *FICUS martinicensis.* W.

F. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis apice attenuatis acutis basi rotundatis supra albo-punctatis. W.

F. (*virens*) foliis oblongis acuminatis integerrimis laevibus, basi angustato-rotundatis. *Ait. Kew. 3. p. 451.*

F. *indica* maxima, folio oblongo, funiculis e summis ramis demissis radices agentibus se propagans, fructu minore sphaerico sanguineo. *Sloan. jam. 2. p. 140. t. 223.*

Martiniquische Feige. W.

Habitat in India occidentali. †. (*v. v. f. fl.*)

Folia quadripollicaria vel semipedalia oblongo-lanceolata apice attenuata acuta, basi rotundata integerrima utrinque glabra. W.

* 22. *FICUS infectoria.* W.

F. foliis oblongis integerrimis apice attenuatis acutis basi rotundatis subcordatis supra impresso-punctatis, receptaculis globosis sessilibus calyculatis. W.

F. (*venosa*) foliis ovatis subcordatis acutis integerrimis laevibus supra punctato-impressis. *Ait. Kew. 3. p. 451.*

Tſjakela. *Rheed. mal.* 3. p. 87. t. 64.

Farbegebende Feige. W.

Habitat in India orientali. †.

Simillima praecedenti differt tantum foliis brevioribus duplo latioribus. W.

* 23. **FICUS pedunculata.**

F. foliis ovato-oblongis integerrimis acuminatis obtusis, basi obsolete cordatis, receptaculis globosis subgeminatis calyculatis pedunculatis. W.

F. foliis ovato-oblongis cordatis integerrimis acutis glabris, fructibus globosis, pedunculis geminis elongatis. *Ait. Kew.* 3. p. 450.

F. arbor americana arbuti foliis non ferrata, fructu pisi magnitudine, funiculis e ramis ad terram demissis prolifera. *Pluk. alm.* 144. t. 178. f. 4.

Stielfrüchtige Feige. W.

Habitat in America meridionali. †. (v. f.)

* 24. **FICUS cordata.**

F. foliis ovato-lanceolatis integerrimis basi levissime cordatis, receptaculis globosis sessilibus. W.

F. foliis subcordatis ovatis acutis glabris coriaceis, caule fruticoso erecto. *Thunb. diff. de Ficu.* n. 6. c. icone. * *EjUSD. prod.* 12.

Herzblättrige Feige. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †. (v. v. f. fl.)

Folia sesqui- seu bipollicaria et longiora ovato-lanceolata acuta, basi levissime cordata vel tantum rotundata, integerrima glabra coriacea. W.

* 25. **FICUS crassinervia.**

F. foliis ovato-oblongis integerrimis acutis basi obtusis glabris. W.

Ficus crassinervia. *Desf. catal. hort. parif.* 209.

Dickadrigte Feige. W.

Habitat in America meridionali. †. (v. f. f. fl.)

Folia tripollicaria ovato-oblonga acuta integerrima basi obtusa vel obsolete et brevissime cordata utrinque glabra venosa, costa media crassitie fere petioli. W.

* 26. **FICUS australis.** W.

F. foliis ellipticis integerrimis utrinque rotundato-obtu-

sis glabris, junioribus subtus rubiginoso-pubescentibus. W.

Ficus rubiginosa. Desf. *catal. hort. parif.* 209.

Südliche Feige. W.

Habitat in Nova Hollandia. ʒ. (v. v.)

Folia tri- vel quadripollicaria elliptica utrinque rotundato-obtusa integerrima, supra saturate viridia glabra, subtus in venis pilosiuscula, juniora subtus pilis rubiginosis tecta. Receptacula calyculata sessilia geminata pubescentia. W.

* 27. *FICUS stipulata.*

F. foliis ovatis obtusis integerrimis cordatis basi inaequalibus, stipulis membranaceis geminatis persistentibus, caule repente. W.

F. foliis oblique cordatis obtusis glabris, caule decumbente squamoso. Thunb. *diff. de Ficu.* n. 7. *

F. (*scandens*) foliis cordatis integris basi inaequalibus subtus venoso-reticulatis, stipulis lanceolatis oppositis, caulibus scandentibus. Lam. *encycl.* 2. p. 495. *

Kletternde Feige. W.

Habitat in China, Japonia. ʒ. (v. v. f. fl.)

Ramuli et Petioli pilosi. Folia glabra unguicularia vel pollicaria. Caulis more *Hederæ* in muris arborumque truncis repens. W.

* 28. *FICUS punctata.*

F. foliis oblongis emarginatis glabris subtus punctatis, caule flexuoso radicante. Thunb. *diff. de Ficu.* n. 9.

Punctirte Feige. W.

Habitat in India orientali. ʒ.

Caulis parasiticus longe scandens flexuosus teres rugosus brunneus, crassitie vix calami scriptorii. Rami flexuosi laeves brunnei. Ramuli brevissimi. Folia oblonga obtusa obsolete emarginata integra, margine parum reflexo, glabra, supra laevia subtus impresso-punctata, patentia et reflexa, unguicularia usque pollicaria. Petioli brevissimi. Fructus obovati, magnitudine fere *F. Caricae*. Thunb. l. c.

29. *FICUS trigona.*

F. foliis ellipticis integerrimis obtusis glabris, receptacu-

lis globosis calyculatis triangulari-umbilicatis pedunculatis. W.

F. foliis ellipticis, calycibus bifidis, baccis umbilico triangulari. *Lin. suppl.* 441.

F. foliis ovatis obtusis glabris, caule erecto, fructibus umbilico triangulari. *Thunb. diff. de ficu n.* 12. *

F. folio citri obtuso, fructu sanguineo. *Plum. sp.* 21. ic. 132. f. 1.

Nabel-Feige. W.

Habitat in Surinamo. †.

Arbor superne foliosa. Folia alterna petiolata ovalia vix cordata, subtus magis costata, glabra. Fructus axillares plures magnitudine baccae Ribis Grossulariae globosi. Calyx obtusus bifidus. Umbilicus triangularis singulo angulo lacuna oblonga fisso. Pedunculi brevissimi uniflori.

* 30. *FICUS Granatum.*

F. foliis ovatis integerrimis, pedunculis terminalibus geminis horizontaliter divergentibus, receptaculis globosis calyculatis. *Forst. pl. escul. p.* 37. n. 8. *Ejusd. prod. n.* 403.

Granaten-Feige. W.

Habitat in insula Tanna. †.

* 31. *FICUS pumila.*

F. foliis ovatis obtusiusculis integerrimis subtus reticulatis, receptaculis ellipticis pedunculatis, caule ramisque decumbentibus. W.

F. foliis ovato-oblongis obtusis glabris subtus reticulatis, caule decumbente, fructibus pedunculatis. *Thunb. diff. de ficu. n.* 10. *

F. foliis oblongo-ovatis acutis integerrimis subtus reticulatis, caule articulado repente. *Syst. veg.* 774.

F. foliis ovatis acutis integerrimis, caule repente. *Sp. pl.* 1515. *Amen. acad.* 1. p. 30. *Mill. dict. n.* 8.

Inu-Itabu. *Kaempf. amoen.* 803. t. 804.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 546.

Niedrige Feige. W.

Habitat in China, Japonia. †

* 32. *FICUS erecta.*

F. foliis oblongis acutis integerrimis, subtus reticulatis,

receptaculis globosis pedunculatis, caule decumbente, ramis erectis. W.

F. foliis oblongis acutis glabris subtus reticulatis, caule decumbente, ramis erectis, fructibus pedunculatis.

*Thunb. diff. de ficu. n. 11.**

Itabu. *Kaempf. amoen. 803.*

Aufrechte Feige. W.

Habitat in Japonia. ♀.

* 33. *FICUS populnea.* W.

F. foliis oblongis breve acuminatis integerrimis glabris. W.

Ficus populifolia. Desf. catal. hort. paris. 209.

Pappelartige Feige. W.

Habitat in America meridionali. ♀. (v. f. f. fl.)

Folia bipollicaria et majora oblonga integerrima utrinque glabra longissime petiolata basi parum angustiora et obtusa, apice breve acuminata, acumine obtuso ad unum latus flexo, qua nota folium facile distinguitur. W.

* 34. *FICUS velutina.*

F. foliis oblongis acutiusculis integerrimis basi obtusis supra glabris subtus pubescenti-mollibus. W.

Ficus velutina. Humboldt et Bonpland.

Sammetartige Feige. W.

Habitat in America meridionali. ♀. (v. f. f. fl.)

Ramulicraffiti pennae cygnae obsolete angulati pubescentes. Folia petiolata quadri- s. quinquepollicaria et majora oblonga utrinque angustata, basi obtusa subcordata, apice brevissime acuminata obtusa, quandoque apice obtusa absque acumine, margine integerrima supra glabra, subtus dense et mollissime ferrugineo-pubescentia. Petiolus pollicaris pubescens. Costa media subtus ut superficies folii inferior pubescens, sed supra basin macula nigra glabra glandulosa notata. Receptacula non vidi. W.

* 35. *FICUS turbinata.* W.

F. foliis cordato-ovatis obliquis integerrimis subtus scabris, receptaculis turbinatis ecalyculatis. W.

Ficus scabra. Forst. prod. n. 403.

Kreiselförmige Feige W.

Habitat in Tanna, Namoka. ♀.

* 36. *FICUS tinctoria.*

F. foliis oblique ovatis obtusis, receptaculis turbinatis basi calyculatis. *Forst. prod. n. 405.*

Färber-Feige. W.

Habitat in Societatis insulis. h.

* 37. *FICUS septica,*

F. foliis obliquis oblongo-ovatis acuminatis, pedunculis geminis apice calyculatis, receptaculis verrucosis.

Forst. prod. n. 407.

Aetzende Feige. W.

Habitat in insula Tanna. h.

* 38. *FICUS falcata.*

F. foliis oblongis falcatis glabris, caule filiformi radicante. *Thunb. diff. de ficu. n. 8.*

Sichelblättrige Feige. W.

Habitat in India orientali. h.

Caules filiformes decumbentes radicanes flexuosi brunnei. Rami filiformes simplices cauli similes. Folia obliqua inserta latere altero angustiore, oblonga falcata obtusa, tenuissime nervosa integra glabra, supra viridia, subtus pallida unguicularia. Petiolus brevissimus. Thunb. l. c.

††† *Foliis indivisis integerrimis basi angustatis.*

* 39. *FICUS clethraefolia. W.*

F. foliis obovato-oblongis integerrimis basi angustatis obtusiusculis subtus pubescentibus, receptaculis obovatis geminatis pedunculatis. W.

Clethrablättrige Feige. W.

Habitat ad Caracas. h. (v. s. s. fl.) Bredemeyer.

Arbor 30 - pedalis cortice cinereo glabro. Folia petiolata tri - seu quinquepollicaria obovato - oblonga apice obtusa vel obsolete acuminata, basi angustata, margine integerrima, supra glabra subtus tenui pube obducta. Petioli subpollicares. Receptacula pisi magnitudine obovata carnea albo-punctata geminata brevissima pedunculata. Valde similis F. velutinae sed folia basi non rotundata, nec subtus pube mollissima ferruginea obducta. W.

* 40. *FICUS insipida*. W.

F. foliis oblongis acuminatis integerrimis basi angustatis glabris parallelo-venosis, receptaculis subrotundis pedunculatis. W.

Gefchmacklose Feige. W.

Habitat ad Caracas. \S . (v. f. f. fl.) *Bredemeyer*.

Arbor altissima cortice ex cinereo ferrugineo glabro. Folia petiolata septempollicaria oblonga basi parum angustata apice acuminata, acumine brevi obtuso, margine integerrima, utrinque glabra, parallelo-venosa. Receptacula pedunculata magnitudine ovi gallinacei subrotunda immatura verrucosa, matura crocea viridi-maculata insipida. W.

* 41. *FICUS callosa*. W.

F. foliis oblongis obtusis basi angustatis integerrimis subtus scabriusculis, receptaculis umbilicatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1798. p. 102. t. 4.

Knorpel-Feige. W.

Habitat in India orientali. \S . (v. f.)

Rami teretes fusci glabri. Folia petiolata quadri- seu quinquepollicaria oblonga obtusa, basi parum angustata punctisque binis callosis supra instructa, margine integerrima, venosa, supra saturate viridia nitida, subtus pallidiora scabriuscula. Receptacula globosa magnitudine *Cerasi umbilicata*. W.

42. *FICUS benjamina*.

F. foliis elliptico-oblongis integerrimis basi angustatis apice obtuse acuminatis tenuissime parallelo-venosis glabris supra albo-punctatis, receptaculis globosis subfessilibus. W.

F. foliis ovatis acuminatis transverse striatis margine laevi. *Mant.* 129.

Ficus microcarpa. *Lin. suppl.* 442.

F. arbor densioribus foliis parvis integris. *Pluk. phyt.* t. 243. f. 4.

Itty-alu. *Rheed. mal.* 1. p. 45. t. 26.

Varinga parvifolia. *Rumph. amb.* 3. p. 139. t. 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 539.

Benjanen-Feige. W.

Habitat in India orientali. \S . (v. v. f. fl.)

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

K k

Arbor in caldariis nostris nondum floruit. Rami teretes nutantes. Folia petiolata bi- s. tripollicaria elliptico - oblonga basi angustata apice acumine brevi obtuso instructa, integerrima, tenuissime parallelo-venosa, supra atro - viridia nitida punctis albis remotis conspersa, subtus pallidiora, utrinque glabra. F. nitidae et pertusae valde similis, a quibus caute distinguenda. W.

* 43. FICUS Radula.

F. foliis oblongis acuminatis integerrimis basi attenuatis supra glabris subtus scaberrimis. W.

Ficus Radula. *Humboldt et Bonpland.*

Raspeblättrige Feige. W.

Habitat frequens in sylvis Orinoci et fluvii nigri. h. (v. s. f. fl.)

Rami teretes fusci. Folia petiolata quadripollicaria et majora oblonga acuminata, acumine obtuso, basi angustata, integerrima, supra laete viridia nitida glabra, subtus pallidiora scaberrima. Petioli sere pollicares rugoso-scabri. W.

* 44. FICUS politoria. †

F. foliis oblongis integerrimis basi apiceque attenuatis utrinque scabris, receptaculis globosis pedunculatis. W.

F. foliis oblongo-ovatis integerrimis scabris fructu subrotundo spicato, caule erecto. *Loureiro coch. 2. p. 820.*

Folium politarium. *Rumph amb. 4. p. 128. t. 63.*

Polier - Feige. W

Habitat in sylvis Cochinchinae. h.

45. FICUS pertusa.

F. foliis oblongis acuminatis integerrimis basi attenuatis subtrinerviis parallelo-venosis, receptaculis globosis calyculatis sessilibus. W.

F. foliis ovatis glabris, calycibus bifidis, baccis globosis foramine umbilicatis. *Lin. suppl. 442. (excluso synonymo Plumieri.)*

Durchlöcherte Feige.

Habitat in Surinamo. h. (v. v.)

Folia petiolata ovato-oblonga bi- et fere tripollicaria

ria acuminata, acumine obtuso, margine integerrima glabra supra nitida, basi angustata, subtrinervia, parallelo-venosa. Receptacula pisi magnitudine globosa calyce tripartito quandoque bifido cincta, sessilia geminata, apice poro ut omnes species instructa. W.

*46. **FICUS terebrata. W.**

F. foliis obovatis acutiufculis integerrimis venosis, receptaculis globosis geminatis sessilibus. W.

Ficus pertusa. Bory de St. Vincent itin 1. p. 353. t. 17.

Tsjeron-Meer-Alou. Rheed. mal. 3. p. 71. t. 56?

Durchbohrte Feige. W.

Habitat in insula Mauritii et India orientali. t.

Simillima F. pertusae, sed diversa: foliis apice non acuminatis, venis remotioribus, basi non trinerviis, et forte receptaculis non calyculatis, nam in icone citata nullum calycis vestigium apparet. W.

*47. **FICUS americana.**

F. foliis oblongis integerrimis utrinque acutis glabris venosis, receptaculis globosis geminatis pedunculatis calyculatis. W.

F. foliis ovatis oblongis venosis integerrimis, baccis axillaribus pedunculatis confertis. Swartz prod. 127.

Ficus americana. Aubl. guj. 2. p. 952.

F. indica folio oblongo fructu minore pallide luteo sphaerico. Sloan hist. 2. p. 140.

F. alia foliis lauri, fructu minore. Plum. sp. 21. t. 132. f. 2.

Westindische Feige. W.

Habitat in Jamaica. t.

*48. **FICUS nitida.**

F. foliis obovatis integerrimis brevissime obtuse acuminatis tenuissime parallelo-venosis nitidis glabris. W.

*F. foliis ellipticis acutis glabris, fructibus retuso-umbilicatis sessilibus. Thunb. diff. de ficu. n. 14. **

Itti are-alou. Rheed. mal. 3. p. 69. t. 55.

Glänzende Feige. W.

Habitat in India orientali. t. (v. v. f. fl.)

Folia bipollicaria obovata integerrima supra saturate viridia nitida glabra subtus pallidiora minus nitens

tia tenuissime parallelo-venosa, apice acuminata, acumine brevissimo obtuso canaliculato. Petioli semipollicares. Receptacula non vidi. W.

49. FICUS indica.

F. foliis ovatis acuminatis integerrimis basi acutis, receptaculis subrotundo-obovatis pedunculatis. W.

F. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicanibus. *Sp. pl.* 1514. *Mill. dict.* n. 15.

F. indica, foliis mali cotoneae similibus, fructu ficubus simili. *Bauh. pin.* 457.

F. india theophrasti. *Tabern. hist.* 1370. *Amoen. acad.* 1. p. 27. *

Varinga latifolia. *Rumph. amb.* 3. p. 127. t. 84.

Thiela. *Rheed. mal.* 3. p. 85. t. 63.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 541.

Ostindische Feige. W.

Habitat in India orientali. t. (v. f.)

Folia petiolata tripollicaria et longiora ovata acuminata integerrima basi acuta glabra. Petioli sesquipollicares. Receptacula subrotunda obovata ecalyculata brevissime pedunculata. W.

50. FICUS racemosa.

F. foliis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis, basi subangustatis trinerviis venosis subtus punctatis. W.

F. foliis ovatis integerrimis acutis impresso-punctatis, caule arboreo. *Syst. Veg.* 774.

F. foliis ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fructu racemoso. *Sp. pl.* 1515. *Amoen. acad.* 1. p. 30.

Grossularia domestica. *Rumph. amb.* 3. p. 136. t. 87. 88.

Alty-alu. *Rheed. mal.* 1. p. 43. t. 25. *Rai. hist.* 1434.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 544.

Traubige Feige. W.

Habitat in India orientali. t. (v. v. f. fl.)

Folia adspersa punctis albidis.

Folia tripollicaria et longiora oblongo-lanceolata acuta basi parum angustata trinervia venosa, supra nitida atro-viridia punctis raris impressis albis obsita, subtus in statu recenti punctis obscure viridibus parvis copiosis obsita. Petiolus semipollicaris et longior. Receptacula in ramis copiosa quasi racemum formant. W.

* 51. *FICUS parasitica*. W.

F. foliis ellipticis integerrimis obtusifusculis basi attenuatis subtus scabriusculis, receptaculis globosis umbilicatis scabris geminatis pedunculatis. W.

F. foliis ellipticis obtusifusculis integerrimis subtus reticulatis scabriusculis, pedunculis geminatis, receptaculis globosis umbilicatis. *Willd. Act. Berol.* 1798. p. 102. t. 3. *

Schmarotzer Feige. W.

Habitat in India orientali. †. (v. f.)

Fructus *pisi magnitudine calyculati scabri*. W.

52. *FICUS retusa*.

F. foliis obovatis integerrimis obtusissimis glabris, ramulis fulcatis, receptaculis geminatis globosis sessilibus calyculatis. W.

F. foliis obovatis oblongis obtusissimis, ramis angulatis, fructibus sessilibus. *Mant.* 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 545.

Stumpfbblätterige Feige. W.

Habitat in India orientali. †. (v. f.)

Rami *angulati*. Folia *petiolata, cuneiformi-obovata, oblonga, basi angustiora: coriacea, laevia, integerrima*. Fructus *ramorum, sessiles, sparsi: Calyce triphylo, approximato*.

Rami *teretes, ramuli fulcati*. Folia *bipollicaria obovata obtusissima et retusa, quandoque acumine brevi obtusissimo instructa*. W.

* 53. *FICUS drupacea*.

F. foliis obovatis acuminatis integerrimis glabris, ramulis fulcatis, receptaculis ovatis sessilibus rugosis. W.

F. foliis obovatis cuspidatis glabris, fructibus ovatis rugosis sessilibus. *Thunb. diff. de ficu n.* 19. *

Pflaumenartige Feige. W.

Habitat in India orientali. †.

Receptacula *pruni magnitudine. Folia palmaria*. W.

* 54. *FICUS reflexa*.

F. foliis obovatis oblongis obtusis integerrimis, ramis angulatis, receptaculis sessilibus. *Thunb. diff. de ficu n.* 16.

Krummästige Feige. W.

Habitat in India orientali. †.

Rami striato-rugosi reflexi cinerei glabri. Folia elliptico-obovata obtusa integerrima parallelo-venosa glabra digitalia. Petioli cinerei folio dimidio breviores. Fructus in ramis sparsi aggregatique sessiles globosi glabri pisi magnitudine. Thunb. l. c.

* 55. **FICUS comosa.**

F. foliis ellipticis integerrimis acuminatis basi attenuatis, receptaculis globofo-obovatis geminatis sessilibus calyculatis. W.

*Ficus comosa. Roxb. corom. 2. p. 14. t. 125.**

Belaubte Feige. W.

Habitat in India orientali. †.

Folia bi - seu quadripollicaria elliptica acuminata, basi angustata integerrima nitida glabra. Receptacula cerasi magnitudine obovato-subrotunda calyculata sessilia geminata. W.

* 56. **FICUS glomerata.**

F. foliis oblongis integerrimis acutis basi angustatis subtrinerviis, venosis glabris, receptaculis ellipticis calyculatis, pedunculis aggregatis. W.

*Ficus glomerata. Roxb. corom. 2. p. 13. t. 123.**

Büschel-Feige. W.

Habitat in India orientali. †.

Folia sexpollicaria oblonga acuta basi angustata trinervia, venosa, margine integerrima nitida glabra. Petioli pollicares. Receptacula elliptica pruni majoris magnitudine calyculata pedunculata aggregata. W.

* 57. **FICUS prolixa.**

F. foliis lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis, pedunculis geminis apice calyculatis. *Forst. prod. n. 410.*

Ausbreitete Feige. W.

Habitat in Societatis insulis. †.

* 58. **FICUS obliqua.**

F. foliis lanceolatis glaberrimis margine cartilagineis, pedunculis geminis brevissimis, calycibus caducis longitudine fructus. *Forst. prod. n. 409.*

Schiefblättrige Feige. W.

Habitat in insula Namoka, Tanna. t.

*59. *FICUS prinoïdes.*

F. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis basi angustatis, receptaculis globosis pedunculatis calyculatis, calycibus bipartitis. W.

Ficus prinoïdes. Humboldt et Bonpland.

Winterbeerblättrige Feige. W.

Habitat in America meridionali. t. (v. f.)

Rami teretes cinereo-fusci. Folia petiolata lanceolata quandoque oblonga bi-vel tripollicaria acuminata integerrima basi angustata, parallelo-venosa glabra. Receptacula globosa pisi minoris magnitudine pedunculata calyculata. Calyx bipartitus nec ut in plerisque tripartitus. W.

*60. *FICUS salicifolia.*

F. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis basi acutis, receptaculis globosis calyculatis geminatis pedunculatis. W.

F. foliis lanceolatis acuminatis, fructibus geminis axillaribus pedunculatis. *Vahl symb. 1. p. 82. t. 23.**

Ficus indica. Forsk. descr. 179.

Weidenblättrige Feige. W.

Habitat in Arabia felici. t.

†††† *Foliis indivisis angulatis ferratisque.*

*61. *FICUS repens.*

F. foliis cordatis ovatis acutis ferratis basi inaequalibus, supra scabris subtus hirtis, caule repente, receptaculis clavatis pedunculatis calyculatis. W.

Ficus repens. Roxburgh.

Kriechende Feige. W.

Habitat in India orientali. t. (v. f.)

Rami subangulati. Folia ovata sesquipollicaria serrata, basi profunde inaequaliter cordata, apice acuta, supra scabra, subtus hirta. Receptacula longe pedunculata axillaria solitaria obovata basi valde attenuata calyculata, fabae magnitudine, scabra. W.

*62. *FICUS cannabina*. †

F. foliis caulinis hastatis incisis, rameis ovato-lanceolatis subferratis, caule suberecto. *Loureiro cochin.* 2. p. 821.

Hanf-Feige. W.

Habitat in Cochinchina. †.

Frutex *sexpedalis*, caule *suberecto ramoso*, cortice *glabro cannabino*. Folia *inferiora subhastata incisa*, superiora *ovato-lanceolata leviter serrata omnia asperima petiolata sparsa*. Fructus *ovali-turbinatus pedunculis longis simplicibus solitariis lateralibus*, calyce *trifido, laciniis rotundatis*. Lour. l. c.

*63. *FICUS aspera*.

F. foliis ovatis inaequilateris sinuato-dentatis basi cordatis utrinque asperis, receptaculis geminis sessilibus sericeo-tomentosis obovato-subrotundis subcalyculatis. W.

F. foliis oblique cordatis sinuato-dentatis utrinque asperis, fructibus turbinatis calycis margine obsolete adnato. *Forst. pl. esq. p. 36. n. 7.* * *Ejusd. prod. n. 404.* Scharfblättrige Feige. W.

Habitat in insula Tanna. †.

*64. *FICUS morifolia*.

F. foliis ovatis acutis serratis basi cordatis glabris, receptaculis globosis pedunculatis lateralibus. W.

F. foliis cordato-ovatis acutis serratis glabris, fructibus globosis pedunculatis in ramorum parte nuda sparsis. *Lam. encycl. 2. p. 494.*

Maulbeerblättrige Feige. W.

Habitat in insula Borboniae. †.

Folia *petiolata parum cordata ovata acuta obtuse serrata utrinque viridia glabra vix scabra tripollicaria et longiora, duos pollices lata*, *Mori exacte facie*. Lam. l. c.

*65. *FICUS mauritiana*.

F. foliis ovatis obtuse serratis, basi cordatis quinquenerviis venosis pubescentibus subtus hirtis, receptaculis turbinatis pedunculatis. W.

F. (*mauritiana*) foliis cordato-ovatis serratis subtus to-

mentoso-asperis, ramis fructigeris nudis dependentibus, fructibus turbinato-globosis pedunculatis. *Lam. encycl. 2. p. 494. **

F. (*terragena*) foliis cordato-ovatis tomentosis asperis, furculis fructiferis, aliis ex arboris trunco dependentibus, aliis radicanibus subterraneisque. *Bory de St. Vincent itin. 2. p. 143.*

Erd-Feige. W.

Habitat in insula Mauriti et Borboniae. t. (v. j. f. fl.)

Folia quadri-seu octopollicaria ovata acuta grosse remote et obliuse serrata basi leviter cordata quinque-nervia reticulato-venosa supra pilis brevibus obsita subtus hirta. Petioli pollicares vel bipollicares. W.

66. FICUS toxicaria. †

F. foliis cordato-ovatis subdenticulatis subtus tomentosis. *Mant. 305.*

Ficus Padana. *Burm. ind. 226.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 547.

Giftige Feige. W.

Habitat in Sumatrae pago Padano. t.

Venenatissima fertur.

67. FICUS oppositifolia.

F. foliis oppositis obovato-oblongis serratis acutis supra scabris subtus hirtis, receptaculis globosis umbilicatis hirtis pedunculatis. W.

Ficus oppositifolia. *Roxb. corom. 2. p. 14. t. 124. **

F. (*scabra*) foliis obverse ovatis acutis serratis scabris, fructibus globosis hirsutis. *Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 36. t. 315. **

F. (*hispida*) foliis petiolatis oblongis acutis, fructibus strigoso-hispidis. *Linn. suppl. 442.*

F. (*hispida*) foliis oblongis cuspidatis pilosis serratis, fructibus hispidis pedunculatis. *Thunb. diff. de ficu. n. 24.*

Ficus mollis. *Willd. Act. Acad. Berol. 1798. p. 103. t. 5. (excluso synonymo.)*

Perin-teregam. *Rheed. mal. 3. p. 81. t. 61?*

Paarblättrige Feige. W.

Habitat in India orientali. t. (v. v.)

Ab omnibus foliis oppositis diversa. Icon et descri-

ptio mea l. c. data ad specimen male siccatum est concinnata. W.

*68. **FICUS scabra. W.**

F. foliis subrotundo-ellipticis dentatis acuminatis scaberrimis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 798. p. 102. t. 2.
Rauhblättrige Feige. W.

Habitat in Guinea. t. (v. f. f. fl.)

Rami teretes striati scabri a casu foliorum cicatrifati. Folia alterna petiolata subrotundo-elliptica basi attenuata integerrima, apice acuminata, margine inaequaliter dentata venosa, utrinque punctis prominulis scaberrima. W.

69. **FICUS maculata.**

F. foliis oblongis acuminatis basi attenuatis ferratis, receptaculis globosis calyculatis maculatis sessilibus. W.

F. foliis oblongis acuminatis ferratis. *Sp. pl.* 1515.

F. castaneae folio, fructu globofo maculato. *Plum. spec.* 21. ic. 131. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 547.

Gefleckte Feige. W.

Habitat in St. Domingo. t.

*70. **FICUS ulmifolia.**

F. foliis ovatis inaequilateris dentatis acuminatis utrinque scabris. W.

F. foliis ovatis rariter dentatis acuminatis basi et apice inaequalibus utrinque scabris. *Lam. encycl.* 2. p. 495.*

Rüsterblättrige Feige.

Habitat in Philippinis. t.

*71. **FICUS capensis.**

F. foliis ovato-oblongis acutis sinuato-dentatis glabris, receptaculis obovatis pedunculatis. W.

F. foliis ovatis acutis glabris ferratis, fructibus pedunculatis glabris. *Thunb. diff. de ficu.* n. 23.

Capische Feige. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t.

Arbor excelsa vasta glabra. Rami patentes. Folia ovato-oblonga acuta sinuato-dentata glabra, supra

viridia, subtus pallidiora patentia digitalia. Pedunculi semiteretes pollicares. Fructus sparsi pedunculati turbinati glabri magnitudine avellanae et ultra. Thunb. l. c.

* 72. *FICUS reticulata.*

F. foliis ellipticis subangulatis cuspidatis glabris subtus reticulatis, receptaculis globosis solitariis pedunculatis Thunb. diff. de ficu. n. 21.

Netzblättrige Feige. W.

Habitat in India orientali. 7.

Rami teretes rugosi purpurei glabri erecti. Ramuli similes. Folia obovata inferne attenuata cuspidata subangulata dentata, margine reflexo, glabra reticulata, supra viridia, subtus pallida patentia palmaria. Petioli semiteretes crassi vix unguiculares. Fructus axillares pedunculati globosi glabri piso majores. Pedunculus lineam longus. Thunb. l. c.

* 73. *FICUS sinuata.*

F. foliis ellipticis sinuato-dentatis cuspidatis glabris, fructibus globosis aggregatis petiolatis. Thunb. diff. de ficu. n. 22.

Ausgeschweiftblättrige Feige. W.

Habitat in India orientali. 7.

Rami teretes striati cinerei glabri erecti. Ramuli similes. Folia obovata cuspidata superne dentato-angulata margine reflexo, inferne integerrima, supra viridia, subtus pallida, reticulata glabra patentia palmaria. Petioli semiteretes sulcati unguiculares. Fructus in ramulis sparsi et aggregati sessiles globosi nodulosi glabri piperis vix magnitudine. Thunb. l. c.

* 1932. NUNNEZIA W.

Nunnezharia Ruiz et Pav. prod. 147. t. 31.

HERMAPH. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Stam.
6. Stigma trifidum.

FEMINEI. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Stigma
trifidum. Drupa monosperma.

* 1. NUNNEZIA *fragrans*. W.

Nunnezharia (fragrans) frondibus furcatis, laciniis acinaciformibus extrorsum serratis, ferraturis distantibus.
Ruiz et Pav. syst. 294.

Wohlriechende Nunnezpalme. W.

Habitat in Peru. t.

Caudex *biorgyalis articulatus*. Flores *Iridis florentinae radice* odorem *simillimum sed praestantiosem per Pozuzo nemora longe diffundunt*. *Ruiz et Pav. l. c.*

1933. CHAMAEROPS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1688.

HERMAPH. Cal. 3-partit. Cor. 3-petala. Stam. 6.
Pist. 3. Drupae 3 monospermae.

MASCULI. Cal. 3-partit. Cor. 5-petala. Stam. 6.

1. CHAMAEROPS *humilis*.

C. frondibus palmatis stipitibus spinosis, spatha simplici. W.

Chamaerops humilis. Sp. pl. 1657. Desf. atl. 2. p. 437.

C. frondibus palmatis plicatis, stipitibus spinosis. *Hort. cliff. 482. Roy. lugdb. 4. Mill. dict. n. 1. Fabr. helmst. 383.*

*Phoenix humilis. Cav. ic. 2. p. 12. t. 115. **

Palma minor. Bauh. pin. 506.

Palma humilis f. Chamaeriphes. Bauh. hist. 1. p. 368.

Chamaeriphes. *Dod. pempt.* 820.

Chamaeriphes tricarpos spinosa, folio flabelliformi. Poned. anth. 147. t. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 55.

Gewöhnliche Zwergpalme. W.

Habitat in Sicilia, agro Nicaeensi, Hispania, Lusitania, Barbaria. †. (v. v.)

Datur duplex varietas caudice fere nullo et 20-pedali. W.

*2. **CHAMAEROPS** *ferrulata*.

C. frondibus palmatis, stipitibus aculeato - ferrulatis, caudice repente. W.

C. caule repente, stipitibus minutim aculeato - ferrulatis, drupis ovioides. *Mich. amer.* 1. p. 206.

Gefägte Zwergpalme. W.

Habitat in maritimis Georgiae, Floridae. †.

*3. **CHAMAEROPS** *Palmetto*.

C. frondibus palmatis, stipitibus inermibus, spathis duplicatis, caudice arboreo. W.

C. caule arboreo, stipitibus inermibus. *Mich. amer.* 1. p. 206.

Corypha (Palmetto) arborea, frondibus medio conniventibus, margine expansis. *Walt. carol.* 119.

Baumartige Zwergpalme. W.

Habitat in maritimis Carolinae, Floridae. †. (v. f. et v. v. f. fl.)

Spatha univalvis duplex. W.

*4. **CHAMAEROPS** *cochinchinensis*. †

C. frondibus palmatis, stipitibus spinosis, spathis partilibus, corollis monopetalis. *Loureiro cochin.* 2. p. 808.

Cochinchinesische Zwergpalme. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae. †.

Palma caule 8 - pedali, diametro pollicari, recto, aequali, nodis propinquis. Stipites longi tenues spinosi. spinis brevibus rectis sparsis. Frondes turbinatae pal-

... ..
... ..
... ..

... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..

... ..
... ..
... ..



