417.

Inhalt:

1. Beitrag zur Lepidopterenfauna Galiziens von Nowicki — 1865.

2. Inscita Haliciae Musei Dzieduszyckiana per prof. Nowicki — 1865.

3. Microlepidopterorum species novae auct. prof. Nowicki — 1864.

4. Enumeratio lepidopterorum Haliciae orientalis auct. prof. Nowicki — 1860.

INSECTA HALICIAE

MUSEI DZIEDUSZYCKIANI

PER

Prof. Drm MAXIMILIANUM SIŁA NOWICKI.

SUMPTIBUS VLADIMIRI COM. DZIEDUSZYCKI.

CRACOVIAE

TYPIS UNIVERSITATIS JAGELLONICAE.

Provisor *Thomas Szczurkowski.*

1865.

I. Coleoptera. Chrabąszcze.

Cicindelidae. Trzyszcze.

Cicindela (Trzyszcz) Campestris L. σ*), λ, κ.... 4—6.— Hybrida L. σ, λ, 5.— var. Riparia Dej. λ, τ, ι, 4—5.— Sylvicola Dej. β.— Sylvatica L. λ, ι, 5—7.— Sinuata F. λ, 6—7.— Germanica L. σ, λ, 7.

Carabici. Szczypice.

Omophronidae.

Omophron (Owalik) Limbatum F. σ, λ, 5.

Elaphridae.

Notiophilus (Wyszczerek) Aquaticus L. σ, τ, λ, 4—5.— Biguttatus F. τ, λ, σ, 4—6, 9—10.

Elaphrus (Pierzchotek S.) Uliginosus F. σ, ι, γπ, 5—7.— Cupreus Duft. σ, λ, ι, γπ, τ, 5—7.— Ullrichii Redt. λ, 5—6.— Riparius L. σ, λ, ι, γπ, 5—8.— Aureus Müll. λ, σ, 5—6.

Blethisa (Mokromirek) Multipunctata L. λ, σ, 5.

Loriceridae.

Loricera (Ostrewnik) pilicornis F. λ, γπ, τ, 6—8.

Carabidae.

Cychrus (Szuflak) Rostratus L. λ, σ, τ, 5—8.— Attenuatus F. τ, 8.

---

*) σ = Samboriensis ditio; λ = Leopoliensis ditio; ι = Janow; κ = Cracoviensis ditio; π = montes Pieniny; τ = montes Tatry; β = montes Carpathici; δ = monticulus Drańcza prope Brody; πκ = Pieniaki prope Brody; γπ = Podolica ditio circa Bucyki.— Numeri significant menses: 3 = Martius; 4 = Aprilis.....

Carabus (Szczypica) Coriaceus L. σ, β, λ, τ. 8.— Nodulosus F. λ, β, 5—7.— Intricatus L. β, τ, πκ, 7—8.— Fabricii Panz. β, τ, 8; — v. polonicus Schh.— Irregularis F. τ, 7.— Auronitens F. β, τ, 5—8; — v. Escheri Palliardi β, τ, 8.— Nitens L. λ, β, τ, 5—8.— Morbillosus Panz. β, τ, 7.— Cancellatus F. τ, 7; — v. scythicus Koll. Bucowina; — v. graniger Palliardi. σ.— Granulatus L. σ, λ, ι, δ, 3—8; — v. interstitialis Duft. β, τ, 7.— Arvensis F. λ, σ, κ, τ, 6—8.— Obsoletus var. Euchromus Pall. et Sacheri Zaw. β.— Nemoralis Ill. σ, κ, τ, 7.— Convexus F. λ, β, τ, 4—8.— Hortensis L. λ, σ, τ, 7—8.— Linnei Panz. λ, β, τ, 4—8.— Sylvestris Panz. β, τ, 7.— Glacialis Miller. τ, 8; — v. Hoppei Germ. τ, 8.— Scabriusculus Olio. λ, γπ, 4—8; — v. Lippii Dej. πκ, 5; — v. erythropus Fisch. λ, πκ, γπ, 4—8.— Estreicheri Fisch. δ, γπ, 5—8.— Scheidleri F. β, γπ, 8; — v. Preissleri Duft. β, τ, 8; — v. Zawadzkii Friv. σ; — v. excellens F. γπ, 7—8.— Glabratus Payk. λ, β, τ, 5—8.— Violaceus L. β, τ, 4—8; — v. Andrzejowskii Fisch. γπ; — v. purpurascens F. β.— Besseri Fisch. γπ, 7—8; — v. fossulatus Dej. Bucowina.

Calosoma (Tęcznik L.) Inquisitor L. λ, σ.— Sycophanta L. σ.

Nebria (Lesz) complanata L. Brody.— Livida L. β, σ.— Picicornis F. β, τ, 8.— Brevicollis F. β.— Jockischii St. v. Höpfneri Heer. β. sec. Muz. Zool. Vindob. — Heegeri Dej. β.— Gyllenhalii Schh. τ, 8.— Nivalis Payk. τ. 8.— Tatrica Miller. τ, 8.

Leistus (Rękatek) Spinibarbis F. β.— Rufomarginatus Duft. β.— Piceus Fröhl. τ. 7.

Scaritidae.

Clivina (Stromka) fossor L. λ, σ, γπ, τ, 5—8.

Dyschirius (Niepogrom) salinus Schaum. λ, 6.— Intermedius Putz. τ, 7.— Laeviusculus Putz. τ, 8.— Globosus Herbst. σ, 5.

Brachinidae.

Aptinus (Wnetek) mutilatus F. β.

Brachinus (Strzel W.) crepitans L. σ.— Explodens Duft. σ.

Odacanthidae.

Odacantha (Kończynek) melanura L. γπ, 7—8.

Lebiadae.

Aetophorus (Strzalak) Imperialis Germ. γπ, 8.

Dromius (Dyrdacz) agilis F. λ, 3—5.— Quadrinotatus Panz. (Spilotus Illig.) β.

Blechrus (Chaszoń) glabratus Duft. λ, 4.— Maurus St. λ, 6.

Lebia (Oleśnica L.) cyanocephala L. β, λ, 3—7.— Chlorocephala E. H. β.— Crux minor L. σ.

Cymindis (Uwinnik) humeralis F. β, σ, λ, 4—5.

Panagaeidae.

Panagaeus (Świętoszek) crux major L. λ, ι, σ, 3 — 8.

Chlaeniidae.

Chlaenius (Opończak) velutinus Duft. σ; — v. auricollis Gené. σ.— Spoliatus Rossi. τ, 7.— Vestitus Payk. σ.— Schrankii Duft. β, λ, σ, 4—6. Nigricornis F. ι, σ, 5.— Holosericeus F. σ, ι, γπ, 5—8.— Sulcicollis Payk. ι, 5.— Quadrisulcatus Ill. λ, ι, 5.

Oodes (Jajuszek) helopioides F. ι, 5.

Licinidae.

Licinus (Toporczyk) cassideus F. σ.— Depressus Payk. τ, λ, 3—8.— Hoffmannseggii Panz. β, τ, 8.

Badister (Dreptacz) bipustulatus F. σ.— Humeralis Bon. σ.— Peltatus Panz. β.

Broscidae.

Broscus (Żuchwień) cephalotes L. σ, λ, 6.

Pterostichidae.

Patrobus (Ryściak) tatricus Miller. τ, 8.

Sphodrus (Rześciak) leucophthalmus L. λ, σ, 6.— Angusticollis Fisch. λ. — Coeruleus Dej. λ. — Terricola Herbst. λ, κ.—

Calathus (Pieszek) cisteloides Ill. δ, λ, σ, π, πκ, 5—8.— v? Punctipennis Germ. σ.— Fulvipes Gyll. σ, λ, π, τ, 3—8.— Fuscus F. σ, λ, ι, πκ, 4—5.— Melanocephalus L. σ, λ, 4—7.— Micropterus Duft. λ, τ, 4—8.— Metallicus Dej. β, τ, 8.

Taphria (Stępak) nivalis Panz. λ, γπ, τ, 7—8.

Dolichus (Zagłazek) flavicornis F. β, γπ, 7—8.

Anchomenus (Spiesz) scrobiculatus F. β.— Angusticollis F. σ, λ, 3—10.— Prasinus Thunb. σ.— Albipes F. λ, σ, 5.— Oblongus F. σ.— Marginatus L. λ, σ, γπ, 4—8.— Impressus Panz. λ, σ, 4—7.— Sexpunctatus F. σ, λ, τ, 4—10.— Parumpunctatus F. β, λ, πκ, τ, 3—8.— Gracilipes Duft. λ, 5—6.— Austriacus F. v. modestus St. λ, 4.— Lugens Duft. σ.— Viduus Panz. σ, λ, ι, γκ, τ, 4—10.— Var. Moestus Duft. (Lugubris Dej.) σ.— Dolens Sahlb. λ, 4—5.— Subaeneus Dej. σ.— Micans Nicol. λ, 5—7.— Gracilis St. λ, γπ, 5—7.— Fuliginosus Panz. λ, 7.

Olisthopus (Człapak) rotundatus Payk. τ, 8.

Pterostichus (Szykosz) punctulatus F. λ, 4—6.— Cupreus L. σ, τ, 3—8; — v. versicolor St. λ, 7.— Marginalis Meg. πκ, 5.— Lepidus F. β, ι, λ, τ, 5—8.— Vernalis Panz. λ, σ, τ, 3—8.— Aterrimus Payk. ι, λ, 4—5, 9—10.— Niger Schaller. β, π, τ, 7—8.— Vulgaris L. σ, λ, π, τ, 7.— Nigrita F. σ, λ, πκ, τ, 4—7.— Anthracinus Ill. β, τ, 8.— Gracilis Dej. τ, 8.— Minor Gyll. λ, σ, 4—5.— Eruditus Dej. β.— Strenuus Panz. (Pygmaeus St.) λ, σ, τ, 5, 8.— Diligens St. τ, 8.— Negligens St. τ, 8.— Blandulus Miller. τ, 7.— Oblongopunctatus F. τ, β, 8.— Angustatus Duft. τ, 8.— Globosus F. β.— Aethiops Panz. β, τ, 8.— Rufitarsis Dej. τ, 8.— Illigeri Panz. β.— Melas Creutz. β.— Maurus Duft. τ, 8.— Jurinei Panz. σ.— Fossulatus Schh. τ, 8; — v. Klugii Dej. β, τ, 8.— Fasciapunctatus Creutz. σ.— Par-

nassius Schaum. τ, 8.— Findelii Dej.— Foveolatus Duft. τ, 8; — v. interruptestriatus Blz. β. — Mühlfeldii Duft. β. — Metallicus F. β, τ, 8. — Subsinuatus Dej. τ. 8. — Spadiceus Dej. τ, 8. — Striola F. σ. — Carinatus Duft. σ, λ, ι, 5.— Ovalis Duft. σ. — Parallelus Duft. σ. — Schueppelii Palliardi σ.— Rendschmidtii Germ. τ, 8.— Elatus F. σ. — Terricola F. λ, ι, σ, τ, 3—8.

Amara (Czwalak) fulva De Geer. σ, λ, ι, τ, 4—8.— Apricaria Payk. λ, σ, 4 — 6. — Aulica Ganz. λ, π, τ, 7.— Ingenua Dft. γπ, 7 — 8. — Fusca Dej. σ. — Erratica Dft. λ, τ, 4 — 8. — Patricia Dft. λ, π, τ, 7—8.— Familiaris Dft. λ, σ, τ, 4—8.— Acuminata Payk. λ, γπ, σ, τ, 4 — 8. — Trivialis Gyll. λ, σ, 3 — 6. — Curta Dej. λ, τ, 6 — 8.— Assimilis Chaud (Vulgaris Panz.) σ. — Communis Panz. λ, σ, 4 — 5.— Nitida St. σ. — Ovata F. (Obsoleta Dej.) σ.— Similata Gyll. λ, τ, 4 — 8.— Rufipes Dej. σ. — Plebeja Gyll. σ, λ, τ, 5, 8.

Zabrus (Łokaś) blaptoides Creutz. σ, γπ, 7—8.— *Gibbus* F. σ.

Harpalidae.

Diachromus (Grędak) germanus L. λ, σ, 5—6.

Anisodactylus (Dolot) signatus Panz. λ, 4.— Binotatus F. πκ, τ, 4, 8; — v. spurcaticornis Dej. λ, πκ, τ, 5, 8.

Harpalus (Dzier S.) sabulicola Panz. σ. — Obscurus F. σ.— Rotundicollis Fairm.— Punctatulus Duft. ι, τ, 5—8.— Azureus F. λ, σ, 5.— Meridionalis Dej. σ.— Puncticollis Payk. τ, 7.— Complanatus Dej. σ.— Ruficornis F. σ, 4 — 8. — Griseus Panz. λ, 7.— Calceatus Duft. σ. — Ferrugineus F. σ.— Hottentotta Duft. σ.— Laevicollis Dft. (Satyrus Sturm.) σ, λ, τ, 4 — 8. — Ignavus Dft. (Honestus Duft.) σ, λ, τ, 8.— Maxillosus Dej. σ.— Oblitus Dej. σ.— Distinguendus Dft. σ.— Aeneus F. δ, ι, γπ, λ, π, πκ, σ, τ, 4—8.— Discoideus F. σ.— Rubripes Dft. λ, τ, σ, 4—8.— Latus L. (Fulvipes F.) λ, σ, τ, 4—5, 8.— Luteicornis Dft. λ, 4—5.— Neglectus Dej. σ.— Tardus Panz. λ. 4 — 5.—

Fröhlichii St. σ.— Serripes Schh. σ.— Hirtipes Panz. λ, πκ, 5 — 8.— Impiger Duft. λ. 4. — Servus Dft. λ, σ, 4.— Anxius Dft. λ, σ, 4 — 6.— Picipennis Dft. λ, σ, 4 — 5.

Stenolophus (Szastaj) vaporariorum F. λ, ι, β, 5 — 6.— Dorsalis F. λ, 4.— Meridianus L. λ, ι, γπ, 5 — 8.

Bradycellus (Niespor) Harpalinus Dej. β.

Trechidae.

Trechus (Truchtak) discus F. τ, 8.— Austriacus Dej. σ, 5.— Pulchellus Putz. τ, 8.— Microphthalmus Miller. τ, 8.— Secalis Payk. λ. 7.

Perileptus (Naokółek) Areolatus Creutz. σ.

Bembidiadae.

Tachys (Czmychak) haemorrhoidalis Dej. λ, 3—4.— Nanus Gyll. σ.— Bistriatus Dft. σ.

Bembidium (Niestrudek) assimile Gyll. σ. — Biguttatum F. γπ, 8.— Quadrimaculatum L. λ, σ, 4 — 6. — Quadriguttatum F. λ, σ, 5.— Articulatum Panz. λ, σ, γπ, 3 — 8.— Pusillum Gyll. σ.— Lampros Herbst. (Celere F.) σ, λ, τ, 3—8.— Glaciale Heer. τ, 8.— Bipunctatum L. τ, 8.— Decorum Panz. σ.— Nitidulum Marsh. (Rufipes Gyll., Brunnipes St.) β, τ, 8. — Fasciolatum Dft. σ. — Eques St. σ. — Scapulare Dej. σ. — Obsoletum Dej σ.— Andreae F. τ, 8.— v? Femoratum St. β.— Littorale Oliv. λ, σ, τ, 4—8.— Splendidum St. τ, 7.— Pygmaeum F. σ, λ, τ, 5—7.— Flammulatum Clairv. (Undulatum Sturm.) σ, ι, γπ, 5 — 7. — Varium Oliv. (Ustulatum Dej.) λ, ι, σ, 5—7.— Fumigatum Dej. σ.— Aerosum Er. σ.— Orichalcium Dft. σ.— Paludosum Panz. λ, 5.

Tachypus (Kołobrzeżek) caraboides Schrank. λ, σ, 9.— Gallipes Dft. σ.— Flavipes L. λ, σ, 4—5, 9.

Dytiscidae. Pływaki.

Haliplidae.

Haliplus (Płytnik) fulvus F. γπ, 8.— Impressus Er. Mikołajów.— Cinereus Aubé σ.— Lineatocollis Marsh. λ, 3.

Hydroporidae.

Hyphydrus (Pepłoń) ferrugineus L. (Ovatus L.) σ, λ, γπ, 3—8.

Hydroporus (Halawiak) inaequalis F. γπ, 8.— Depressus F. β.— Alpinus Payk. var. borealis Gyll. β.— Griseostriatus De Geer.— Picipes F. σ, γπ, 8.— Erythrocephalus L. σ.— Rufifrons Duft. σ.— Planus F. σ, λ, 4—7.— Tristis Payk. λ, 4.— Vittula Er. λ, 4.— Palustris L. λ, σ, τ, 7.— Lineatus F. λ, 3.— Granularis L. σ.

Colymbetidae.

Noterus (Mokrowinek) crassicornis F. λ, σ, 4.

Laccophilus (Grążak) hyalinus De Geer. σ, λ, ι, γπ, 3—8.— Testaceus Aubé. σ.— Minutus Sturm. σ.— Variegatus Sturm. σ.

Colymbetes (Nietoniec) fuscus L. σ.— Paykulii Er. γπ, 9.— Striatus L. γπ, 7—8.— Pulverosus St. σ.— Notatus F. λ, σ, 4—5.

Ilybius (Kałabaniak) ater De Geer. σ.— Obscurus Marsh.— Fenestratus F. σ.— Subaeneus Er. σ.— Fuliginosus F. σ.

Agabus (Ruczajnik) agilis F. λ, σ, 4.— Fuscipennis Payk. λ, 5.— Uliginosus F. σ.— Congener Payk. λ, 7.— Chalconotus Panz. λ, 7.— Maculatus L. σ, ι, 8.— Abbreviatus F. σ.— Didymus Ol. σ.— Bipunctatus F. σ.— Guttatus Payk. β, λ, 6—7.— Fontinalis Steph. λ, 5—7.— Bipustulatus L. σ, λ, τ, 6—9.

Dytiscidae.

Cybister (Topień) Roeselii F. λ, σ, γπ, 3—8.

Dytiscus (Pływak) *Latissimus* L. λ, σ, γπ.— *Marginalis* L.— Circumcinctus Ahr.— Circumflexus F. σ.— Punctulatus F. σ.— Dimidiatus Bergstr. σ.

Acilius (Toniak) sulcatus L. λ, σ, γπ, 3—9.— Fasciatus Er. σ.

Hydaticus (Piętak) transversalis F. σ, γπ, 8.— Hübneri F. σ, γπ, 8.— Grammicus Germ. σ.— Bilinea-

tus De Geer. σ. — Cinereus L. σ. — Austriacus St. γπ, πκ, 5—8.

Gyrinidae.

Gyrinus (Krętak) minutus F. σ. — Natator L. λ, σ, πκ, 6—7. — Bicolor Payk. σ.

Palpicornia.

Hydrophilidae.

Hydrophilus (Kałużnica) *piceus* L. σ, λ.....

Hydrous (Kąpielnik) caraboides L. σ. — Flavipes Stev. σ.

Hydrobius (Wodnik) fuscipes L. σ. — Globulus Payk. λ, 4.

Philhydrus (Lubiwodek) testaceus F. σ. — Marginellus F. τ, 7. — Melanocephalus F. λ, 4.

Helochares (Moczydlinek) lividus Forst. λ, πκ, 7.

Laccobius (Kaługowiec) minutus L. λ, 3—7.

Limnebius (Sapyniec) truncatellus Thunb. σ, λ, 3—4.

Spercheidae.

Spercheus (Gnusek) emarginatus Schaller. γπ, 8.

Helophoridae.

Helophorus (Oguzek) nubilus F. σ, λ. — Glacialis Heer. τ, 7. — Aquaticus L. (Grandis Ill.) λ, σ, τ, 7. — Granularis L. σ, λ, 4. — Griseus Herbst. τ, 8.

Hydrochus (Wodopływek) carinatus Germ. λ, 4.

Ochthebius (Bajornik) margipallens Latr. β, 7.

Sphaeridiidae.

Cyclonotum (Zmuliniec) orbiculare F. λ, σ, 5.

Sphaeridium (Gomolatka L.) scarabaeoides L. λ, σ, τ, πκ, 4—8. — Bipustulatum F. σ, λ, ι, 4—6.

Cercyon (Wagisz) obsoletum Gyllh. — Haemorrhoidale F. β, λ, 7, 8. — Haemorrhoum Gyll. γπ, 8. — Flavipes F. σ, λ, 4. — Unipunctatum L. σ, λ, 4. — Melanocephalum L. σ. — Minutum F. σ.

Cryptopleurum (Zawinek) atomarium F. λ, 6.

Staphylinidae. Kąsawce.

Aleocharini.

Aleochara (Słońcomirek) fuscipes Grav. ι, 5. — Moesta Grav. τ, 8.

Myrmedonia (Mrowiec) fulgida Grav. — Humeralis Grav. λ, 5.

Oxypoda (Skorobieżak) ruficornis Gyll. λ, 4.

Homalota (Gładza) elongatula Grav. λ, 4. — Tibialis Heer. τ, 7. — Alpicola Miller τ, 8.

Tachyporini.

Tachinus (Raźnik) humeralis Grav. — Rufipes De Geer. σ, λ, 4. — Fimetarius F. λ, σ, 6.

Tachyporus (Raźnogoniec) obtusus L. λ, 3. — Chrysomelinus L. λ, 4. — Hypnorum F. λ, γπ, 4 — 8. — Ruficollis Grav. τ, 8. — Pusillus Grav. σ.

Conosoma (Goń) littoreum L. ι, 5. — Pubescens Grav. λ, 3.

Bolitobius (Dziurawcowiec) atricapillus F. σ.

Quediiformes.

Quedius (Marga) laevigatus Gyll. τ, 8. — Punctatellus Heer. τ, 7. — Fuliginosus Grav. λ, 3—4. — Ochropterus Er. τ, 8. — Cincticollis Kraatz. τ, 8. — Umbrinus Er. — Collaris Er. τ, 8. — Attenuatus Gyll. σ. — Alpestris Heer. τ, 8.

Staphylinini.

Creophilus (Rabież) maxillosus L. σ.

Emus (Truchlik) hirtus L. σ.

Leistotrophus (Fiutyniec) nebulosus F. λ, σ, 4. — Murinus L. β, λ, σ, 4—5; — v. inauratus Mannh. λ, πκ, 4 — 7.

Staphylinus (Kąsawiec) chalcocephalus F. σ. — Pubescens De Geer. σ. — Erythropterus L. σ, τ, 7. — Fossor Scop. σ.

Ocypus (Bystrzyk) olens Müller. σ.— Macrocephalus Grav. τ, 8.— Cyaneus Payk. σ.— Similis F. λ, σ, τ, 4—8.— Picipennis F. λ, τ, 4—8.— Cupreus Rossi. τ, 8.— Fulvipennis Er. σ.

Philonthus (Nawozak) splendens F. ι, τ, 5—8.— Laminatus Creutz. λ, 4.— Laevicollis Lac. τ, 7.— Montivagus Heer. τ, 8.— Nitidus F. τ, 8.— Decorus Grav. λ, τ, 4—8.— Politus F. σ, λ, ι, τ, 3—8.— Atratus Grav. λ, τ, 3—8.— Varius Gyll. λ, 3—4.— Lepidus Grav. λ, 3.— Sordidus Grav. λ, 4.— Cephalotes Grav. λ, 4.— Ebeninus Grav. λ, 4—5.— Dimidiatus Sahlb. σ.— Fumigatus Er. σ, λ, 3—4.— Bipustulatus Panz. σ.— Sanguinolentus Grav. λ, 4.— Varians Er. σ, λ, 3.— Vernalis Grav. σ.— Quisquiliarius Gyll. γπ. 8.— Fulvipes F. λ, γπ, 5—8.

Xantholinini.

Xantholinus (Ryżak) punctulatus Payk. λ, 4.— Ochraceus Gyllh. λ, 4.— Tricolor F. σ.— Linearis Oliv. λ, 4.

Othius (Żezoń) fulvipennis F. λ, 4.— Melanocephalus Grav. τ, 7.

Paederini.

Lathrobium (Nasiernica L.) brunnipes F. λ, 5.— Elongatum L. λ, 3—5.— Fulvipenne Grav. λ, 4.— Pallidum Nordm. γπ, 8.

Dolicaon (Rubacha) biguttulus Lac. λ, 4.

Sunius (Ruchacz) angustatus Payk. λ, 4.

Paederus (Żarlinek L.) littoralis Grav. σ.— Ruficollis F. τ, 7.— Gemellus Kraatz. τ, 7.

Stenini.

Stenus (Myśliczek L.) biguttatus L. λ. 4.— Juno F. λ, 7.— Morio Grav. σ.— Glacialis Heer. τ, 8.— Tarsalis Ljungh. γπ, 7.

Oxytelini.

Oxyporus (Nagłoń) rufus L. σ, λ, γπ, πκ, 7—8.— Maxillosus F. σ.

Bledius (Myk) fracticornis Payk. τ, 7. — Rufipennis Er. τ, 7.

Platystethus (Szerzynek) morsitans Payk. λ, 9.

Oxytelus (Kozubek L.) rugosus F. λ, γπ, 5—8.— Inustus Grav.

Omalini.

Anthophagus (Kwieciojadek) armiger Grav. τ, 7.— Austriacus Er. τ, 8.— Omalinus Zett. τ, 7.

Acidota (Truś) crenata F. τ, 7.

Lathrimaeum (Skryt) atrocephalum Gyll. πκ, 4.

Omalium (Świeżacinek L.) rivulare Payk. σ.

Eusphalerum (Bliktrak) triviale Er. σ. 4.

Anthobium (Kwieciożyjek) limbatum Er. τ, 8. — Longulum Kiesw. τ, 7.

Pselaphidae. Marniki.

Bryaxis (Zapłonek) haematica Reichb. γπ, 8. — Sanguinea L.

Silphales. Omarlice.

Silphidae.

Catops (Trupnik) morio F. σ.— Sericeus Panz. σ.

Silpha (Omarlica W.) thoracica L. σ....— Quadripunctata L. λ, σ, 5—6.— Rugosa L. σ, ♂, λ, 3 — 8.— Sinuata F. σ.... 5.— Dispar Herbst. σ.— Opaca L. λ, σ, 4—5.— Carinata Ill. σ, λ, ι, 3—5.— Tristis Ill. τ, 7. — Obscura L. λ, σ, 4—5.— Laevigata F. σ.— *Atrata* L. λ, σ, πκ, 3—6.

Necrophorus (Grabarz) germanicus L. σ. — Humator F. σ, λ, 4.— Vespillo L. σ, λ.... 4...— Interruptus Steph. λ, 7.— Mortuorum F. σ.

Sphaerites (Gałak) glabratus F. β.

Anisotomidae.

Anisotoma (Różnostawek) obesum Schmidt. ι, 8.— Calcaratum Er. λ, ι, 6—8.

Agathidium (Kłębik) seminulum L. τ, 7.

Scaphidilia. Łodziki.

Scaphidium (Łodzik L.) quadrimaculatum Oliv. σ, ι, 5.

Histeridae. Gniliki.

Hololepta (Skrócik) plana Füssly. λ, σ, 5.

Platysoma (Pełcik) frontale Payk. λ, πκ, 6—7.— Depressum F. λ, σ.— Oblongum F. β, λ, 6, 7.

Hister (Gnilik W.) 4-maculatus L. σ, λ...— Unicolor L. σ, λ, τ, 4—8.— Cadaverinus Ent. Hef. σ.— Merdarius Ent. Hef. σ.— Carbonarius Ent. Heft. σ.— Purpurascens Herbst. λ, 5.— Stercorarius Ent. Hef. σ.— Sinuatus Ill. σ.— Bissexstriatus F. λ, 6.— Bimaculatus L. σ, λ, 5.

Dendrophilus (Drwomir) punctatus Herbst. λ, 5.

Saprinus (Pruśnica) nitidulus Payk. λ, σ, 7.— Aeneus F. σ, λ, 5—7.— Virescens Payk. λ, 4.— Rufipes Payk. σ.— Conjungens Payk. σ, λ, 5.

Teretrius (Kurtolot) picipes F. λ, 7.

Phalacridae. Pleszaki.

Phalacrus (Pleszak) corruscus Payk. λ, σ, 3, 4.

Olibrus (Łysek) corticalis Schh. λ, 6.

Nitidulariae. Łyszczatki.

Brachypterinae.

Cercus (Ogoniec) pedicularius L. σ.— Sambuci Er. σ, τ, 8.— Rhenanus Bach. τ, 7.

Brachypterus (Kus) gravidus Ill. τ, 7.

Carpophilinae.

Carpophilus (Przykrótek) sexpustulatus F. πκ, 4.

Nitidulinae.

Epuraea (Socznik) decemguttata F. λ, σ, 6.— Silacea Herbst. σ.— Aestiva L. σ, λ, 5.— Deleta Er. ι.— Pusilla Ill. σ.— Florea Er. σ.

Nitidula (Łyszczynka) bipustulata F. σ, λ, π, 4—7.— Obscura F. σ.

Ipidia (Urazowiec) quadrinotata F. σ.

Amphotis (Dokończak) marginata F. λ, 6.

Omosita (Przyścierwek) colon L. λ, 4—10.— Discoidea F. λ, 5.

Thalycra (Niepokrytek) sericea Sturm. σ.

Meligethes (Słodyszek) *aeneus* F. σ.— Viridescens F. λ, 6—7.— Pedicularius Gyll. σ.— Maurus St.— Tristis St. σ.— Solidus Kugel. ι, 7.

Pocadius (Pokrytka) ferrugineus F. σ, λ, τ, 6—8.

Cyllodes (Wyciążek) ater Herbst. σ.

Cychraminae.

Cychramus (Zachwytek) quadripunctatus Herbst. σ.— Luteus F. σ.

Ipinae.

Cryptarcha (Skrytoustek) strigata F. λ, 6.

Ips (Urazek) quadriguttatus F. σ, λ, 5.— Quadripunctatus Herbst. σ, λ.— Quadripustulatus F. σ.— Ferrugineus F. ι, 5.

Rhizophaginae.

Rhizophagus (Obumierek) depressus F. σ.— Ferrugineus Payk. σ, ι, 5.— Bipustulatus F. λ, 4.— Politus Hellw. ι, 5.

Trogositidae. Rozgryźnice.

Trogosita (Rozgryźnica L.) mauritanica L. σ.— In collectione Kratteri.

Peltis (Pawężnik) grossa L. σ.— Ferruginea L. σ, λ, 5.— Oblonga L. λ, σ, 4—5.

Thymalus (Sklepnik) limbatus F. β, 7.

Colydiadae. Zagwozdniki.

Synchitini.

Ditoma (Bezrynnik) crenatum Herbst. λ, β, 8, 10.

Colydini.

Colydium (Zagwozdnik L.) filiforme F. β, 8. — (*Elongatum* F.)

Bothriderini.

Bothrideres (Wydolak) contractus F. σ.

Cerylini.

Cerylon (Płatecznik) histeroides F. σ, ι, 7.

Rhysodidae.

Rhysodes (Zagłębek) sulcatus F. β, 7.

Cucujidae. Zgnietki.

Passandrini.

Prostomis (Przodziak) mandibularis F. β, 8.

Cucujini.

Cucujus (Zgnietek) sanguinolentus L. β, 7.

Brontini.

Brontes (Zdłabek) planatus L. λ, σ, 6, 7.

Silvanini.

Silvanus frumentarius F. σ. — Bidentatus F. λ, σ, 10.

(Laemophloeus *Testaceus* F.)

Cryptophagidae.

Antherophagus (Kłosowiec) silaceus Herbst. ι, 7.

Cryptophagus (Zatęchlak) acutangulus Gyll. λ, 3.— Distinguendus Sturm. λ, 3.— Affinis Sahlb. λ, 10.

Lathridiadae.

Lathridius (Wymiecinek) transversus Oliv. λ, 4.— Minutus L. λ, 10.

Corticaria (Pleśniowiec) serrata Payk. λ, 3—10.— Gibbosa Herbst. λ, 4.— Fuscula Humm. λ, 4—10.

Mycetophagidae. Ściery.

Mycetophagus (Ścier L.) piceus F. σ.— Multipunctatus Hellw. σ. — Fulvicollis F. β.— Quadriguttatus Müll. λ, 4.

Litargus (Wtłoczek) bifasciatus F.

Dermestidae. Skórniki.

Dermestes (Skórnik L.) vulpinus F. σ, λ... 5.— Frischii Kugel. λ, σ, 5.— Murinus L. σ, λ, 5.— Undulatus Brahm. σ.— Laniarius Ill. λ, πκ, σ, 4—5.— Ater Oliv. σ.— *Lardarius* L.

Attagenus (Szubak) *pellio* L. σ.— Megatoma F. λ, γπ, σ, 4—7.

Megatoma (Obwiązek) undata L. σ, λ.

Hadrotoma (Bezbaczak) marginatum Payk. ι, 5.

Anthrenus (Mrzyk W.) *Scrophulariae* L. σ, λ... — Varius F. σ, λ, 7.— *Museorum* Oliv. σ.— Claviger Er. λ. Prof. Schmidt legit.

Byrrhidae. Otrupki.

Nosodendron (Skałubnik L.) fasciculare Oliv. σ.

Byrrhus (Otrupek L.) ornatus Panz. σ, τ, 8.— Luniger Germ. σ.— Pilula L. σ, λ...— Fasciatus F. σ, λ, τ, 5—8.— Dorsalis F. λ, σ, 4.— Murinus Ill. λ, 5.

Cytilus (Wetknik) varius F. σ, λ, τ, 4—5.

Morychus (Sławek) nitens Panz. λ, σ, 5.— Transsylvanicus Suffr. τ, 8.— Auratus Duft. λ, 5.

Parnidae. Osuszki.

Parnus (Osuszek) prolifericornis F. σ, τ, 5—8.— Auriculatus Ill. λ, 7.

Heteroceridae. Inorożki.

Heterocerus (Inorożek) fossor Kiesw. σ, 5.— Laevigatus Panz. γπ, τ, 8.

Lucanidae. Jelonki.

Lucanus (Jelonek) *cervus* L. σ,....

Dorcus (Ciołek) *parallelopipedus* L. λ, σ, 5—6, Brody.

Platycerus (Zakliniec L.) *caraboides* L. λ, σ, 4—5.

Ceruchus (Wynurt) tenebrioides F. Kratter legit.

Aesalus (Dęboprόch) scarabaeoides Panz. β, 7.

Sinodendron (Kostrzeń L.) cylindricum L. β, τ, 8.

Scarabaeidae. Żuki.

Coprini.

Sisyphus (Tarzak) Schaefferi L. β, 7.

Copris (Łajniak) lunaris L. Ubivis.

Onthophagus (Zatrawiec L.) taurus L. λ, ι, 5—6.— Nutans F. σ.— Vacca L. σ, λ, 4—6.— Coenobita Herbst. σ, λ, ι, 4—6.— Fracticornis Preyssl. σ, λ, ι, 4—5.— Nuchicornis L. λ, ι, 6.— Lemur F. σ.— Ovatus L. λ, σ.— Schreberi L. λ, ι, πκ, σ, 5—8.

Oniticellus (Krowieńczak) flavipes F. λ, ι, πκ, 5—8.

Aphodiini.

Aphodius (Plug) erraticus L. σ, λ, 4—6.— Scrutator Herbst. σ.— Subterraneus L. λ, πκ, σ, 4—6.— Fossor L. λ, σ, τ, 5—8.— Haemorrhoidalis L. σ.— Scybalarius F. σ, λ, 4.— Fimetarius L. σ.— Ater De Geer. λ, 5.— Constans Duft. σ.— Granarius L. σ, λ, 4—5.— Sordidus F. λ, σ, 6.— Rufescens F. β, τ, 8.— Alpinus Scop. (Rubens Muls.) β, τ, 8.— Bimaculatus F. var. σ, 6.— Niger Panz. λ, 5.— Plagiatus L. λ, 6.— Lividus Oliv. γπ, 8.— Inquinatus F. λ, ι, 4—5.— Melanostictus Schm. σ, λ, 4.— Pictus St. λ, 4.— Tessulatus Payk. σ.— Pusillus Herbst. σ, λ, 6.— Quadriguttatus Hrbst. σ.— Quadrimaculatus L. σ.— Merdarius F. σ, λ, 4—5.— Consputus Creutz. σ.— Discus Schmidt. τ, 8.— Rufipes L. β, τ, 8.— Bipunctatus F. σ,

πκ, 5.— Luridus Payk. λ, πκ, σ, 5.— Atramentarius Er. τ, 8.— Sus F. σ.— Testudinarius F. σ.— Porcatus F. σ, λ, 3—9.

Hybalidae.

Ochodaeus (Wygonak) chrysomelinus F. λ, ι, 6—7.

Geotrupidae.

Odontaeus (Bawolec) mobilicornis F. β, 8.

Geotrupes (Żuk J.) stercorarius L.— Putridarius Er. τ, λ, 7.— Sylvaticus Panz. τ, σ... 5—8.— Vernalis L. π, σ, λ, 3—7.

Lethrus (Dziwak) *cephalotes* F. γπ, 8.

Trogidae.

Trox (Mordzelatka L.) sabulosus L. λ, σ, 5.

Melolonthidae.

Hoplia (Kopyciak) farinosa L. Derewacz.— *Argentea* F. β, 8.— Minuta Panz. λ, 6—7.— *Graminicola* F. λ, 6.

Homaloplia (Rówienek) ruricola F. σ, λ, ι, 7.

Serica (Rozpłatek) *holosericea* Scop. λ, ι, δ, γπ, 4—8.— *Brunnea* L. σ, λ, γπ, τ, 5—8.

Melolontha (Chrząszcz) *vulgaris* F.— *Hippocastani* F. λ, σ, 5.

Polyphylla (Wałkarz) *fullo* L. λ, Brody, 7.

Rhizotrogus (Guniowiec) *solstitialis* L.— Assimilis Herbst. λ, τ, 7—8.— (*Ruficornis* F.)

Rutelidae.

Anisoplia (Nierówienek) *fruticola* F. σ, λ.... 6.— *Agricola* F. σ, λ.— Crucifera Herbst. γπ, 7—8.

Phyllopertha (Niszczylistek) *horticola* L. σ, λ... 6.

Anomala (Przebarwica) Junii Duft. σ, π, λ, 6, 7.

Dynastidae.

Oryctes (Garbarnik) *nasicornis* L. σ, λ, κ....

Cetonini.

Oxythyrea (Dwuzębica) stictica L. γπ, 8.

Cetonia (Brzęczka) hirtella L. σ....— *Marmorata* F.— *Floricola* Herbst. κ, π, σ, 7, 8.— *Aurata* L.

Osmoderma (Pachnik) *eremita* L. σ, κ, 6.

Gnorimus (Zacnik) variabilis L. β, λ, 6, 7.— Nobilis L. λ, ι, β, 7—8.

Trichius (Orszoł L.) fasciatus L. λ, ι, σ, δ, 7—8.

Valgus (Koślawiec) *hemipterus* L. λ, σ, 5.

Buprestidae. Bogatki.

Buprestis (Bogatek S.) tenebrionis L. β, 8.— Lugubris F. β, 8.— Berolinensis F. σ.

Poecilonota (Szlemieniak) rutilans F. λ, σ, 5.

Ancylochira (Zakrzyw) rustica L. β, 8. — Punctata F. λ, 7. — Flavomaculata F. β, 8. — *Octoguttata* L. β, 8.

Eurythyrea (Pysznik) austriaca L. Zarzecze.

Chalcophora (Miedziak) *mariana* L. Brody, ι, 7 — 8.

Melanophila (Pomarszczak) cyanea F. σ.

Anthaxia (Chlubek) cyanicornis F. — Salicis F. σ.— Nitidula L. σ; — v. signaticollis Krynicki. λ, 7.— *Quadripunctata* L. τ, σ, λ... 5—7.

Chrysobothris (Zrąbowiec) chrysostigma L. β, 7.— Affinis F. σ, λ... 5.

Agrilus (Opiętek) biguttatus F. σ, ι... 7.— Sinuatus Oliv. (Chryseis Curt.) In Lachowice.— Subauratus Gebler. λ, 7. — *Tenuis* Ratzeb. σ, λ, 5. — *Angustulus* Ill. λ, σ, 6 — 7.— Derasofasciatus Ratzeb. λ, 6. — *Cyanescens* Ratzeb. σ.— (*Laticornis* Ill.— *Rugicollis* Ratzeb.)— Pratensis Ratzeb. σ, λ, 5.— *Viridis* L. (Nocivus Ratz.) λ, ι, 5 — 7. — Cinctus Oliv. λ, ι, 7.— *Aurichalceus* Redt. λ, ι, 6—7.— (*Betuleti* Ratzeb.— *Integerrimus* Ratzeb.)

Trachys (Pozornik) minutus L. σ, λ... 5.— Nanus Payk. σ.

Elateridae. Sprężyki.

Agrypnini.

Adelocera (Kowalik) fasciata L. σ.

Lacon (Podrzut) *murinus* L. σ, λ... 5.

Ludiini.

Corymbites (Zacios) aulicus Panz. β, τ, 8.— Pectinicornis L. σ, λ, 5.— Cupreus F. τ. 8; — v. aeruginosus F. σ, τ, 8. — Castaneus L. σ, λ, 4 — 5. — Haematodes F. σ, λ, 5. — Tesselatus L. λ, σ, ι, 5 — 7. — Affinis Payk. τ, 8. — Quercus Gyll. τ, 8.— Impressus Fabr. τ, 8. — Metallicus Payk. σ, λ, 6.— Aeneus L. τ, λ,... 4 — 8.— Latus Fabr. λ, σ, 5.— Cruciatus F. σ, λ, ι, 4, 5. — Holosericeus L. λ, σ, ι, 5, 6.

Campylus (Zaroślinak) Denticollis Fabr. σ. — Linearis L. (Mesomelas L.) τ, β, ι, λ, 5 — 8.

Athous (Nieskorek) Niger L. (Hirtus Herbst.) τ, σ, λ, 6, 8.— var. Scrutator Herbst. τ, σ, 8. — Haemorrhoidalis Fabr. λ, σ, πκ, 4—6.— Vittatus Fabr. τ, σ, λ, 5—8.— Longicollis Fabr. σ, λ, δ, 6. — Subfuscus Müll. (Analis Fabr.) τ, λ, δ, 5 — 8.— Undulatus De Geer. (Trifasciatus Herbst.) σ.

Limonius (Pilnicznik) Bructeri Fabr. σ. — Nigripes Gyll. σ. — Cylindricus Payk. σ, λ, 4, 5.— Parvulus Panz. (Mus Illig.) λ, σ, ι, 5.

Sericosomus (Śródkropczak) Brunneus L. τ, 8.

Dolopius (Wzniosłobrzeżak) Marginatus L. σ, ι, λ, 4 — 6.

Agriotes (Osiewnik) Aterrimus L. λ, ι, 5, 6. — Pilosus Panz. σ, λ, 5.— *Lineatus* L. (Segetis Bierk.) λ, σ... 4—7.— Obscurus L. σ, λ, 5, 6.— Sputator L. λ, σ, ι, 4, 5.— Ustulatus Schaller. γπ, λ, πκ, π, 6 — 8.

Betarmon (Podryg) Picipennis Bach. τ, 8.

Adrastus (Poskocz) Axillaris Er. — Limbatus F. λ, 6.— Pusillus F. σ, λ, πκ, γπ, 7, 8.

Synaptus (Złącz) Filiformis F. ι, 5.

Melanotus (Czartek) Niger F. δ, 6.— Brunnipes Germ. λ, πκ, δ, 6.— Rufipes Herbst. σ.— Crassicollis Er. σ.

Elaterini.

Elater (Sprężyk J.) *Sanguineus* L. σ, λ, κ... 5.— Lythropterus Germ. λ, 6. — Sanguinolentus Schrank. (Ephippium Oliv. λ, σ, ι... 5.— Praeustus F. σ.— Pomorum Herbst. λ, ι, 5, 7.— Crocatus Lap. λ, σ... 5, 6. — Elegantulus Schönh. (Austriacus Lap.) σ.— Balteatus L. σ.— Scrofa Germ. (Aethiops Lac.) β, τ, 8.

Megapenthes (Zrywak) Tibialis Lac. λ, 5.

Cryptohypnus (Kryjek) Morio Kiesw. τ, σ, 8. — Frigidus Kiesw. τ, 8.— Pulchellus L. ι, 5.

Cardiophorus (Serduszak) Thoracicus F. σ. — Discicollis Herbst σ. — Asellus Er. λ, 4, 5. — Cinereus Herbst. (Testaceus F.) σ.— Equiseti Herbst σ.

Dascillidae.

Dascillini.

Dascilus (Zasłanek) Cervinus L. λ, β, τ, ι, 6, 7.

Cyphonini.

Helodes (Sierposzczęk) Minuta L. (Pallida F.) λ, σ, 5, 6.— Testacea L. (Livida F.) σ.

Cyphon (Jarzmik) Coarctatus Payk. λ, σ, γπ, 5, 8.— Variabilis Thunb. (Pubescens Gyll.) σ.— Padi L. σ.

Scirtes (Hulaczek) Haemisphericus L. γπ, 8.

Malacodermata.

Lycidae.

Dictyoptera (Niedziób) Sanguinea L. σ.

Eros (Gatrzyściak) Aurora F. τ, λ, ι, 5—7. — Rubens Gyll. τ, β, 7.

Homalisus (Niewzniesiak) Suturalis F. λ, σ, 7.

Lampyridae.

Lampyris (Świeciuch) Noctiluca L. σ, λ, τ.... 7, 8.

Lamprorhiza (Przezrocz) Splendidula L. σ.

Phosphaenus (Głowochowek) Hemipterus F. τ, 7.

Drilidae.

Drilus (Ssaczek) Concolor Ahr. (Pectinatus Schh.) λ, 7.

Telephoridae.

Cantharis (Omomiłek L.) Lateralis L. τ, 8. — Abdominalis F. τ, 7.— Violacea Payk. τ, 7.— Erichsonii Bach. τ, π, 7. — Fusca L. τ, σ, λ, ι, 5—8.— Rustica Fall. τ, σ, 8. — Tristis F. τ, σ, 7, 8.— Obscura L. σ, λ, πκ, 5. — Pulicaria F. λ, 5.— Fibulata Märk. τ, 8.— Albomarginata Märk. δ, 6.— Nigricans Müll. σ. — Pellucida F. σ. — Livida L. σ.— var. Dispar F. τ, σ, 7.— Assimilis Payk. τ, β, 5, λ, 7, 8.— Haemorrhoidalis F. (Clypeata Ill.) λ, σ, δ.... 5, 6.— Rufa L. τ, σ, λ, 5—8.— Bicolor Panz. τ, σ, λ, πκ, 7, 8.— Pilosa Payk. τ, σ, 5, 6, λ.... 8.— Fulvicollis F. τ, σ, λ.... 7, 8.— Discoidea Ahr. τ, π, 8, 7.— Rufescens Letzn. (Concolor Märk.) τ, 8.— Fulva Scop. (Melanura Oliv.) λ, π, σ, 7.— Fuscicornis Oliv. λ, σ, 7.— Testacea L. σ, λ, τ, 7, 8.— Nigripes Redt. τ, 8. — Pallida F. σ. — Atra L. τ, ι, 7, 8.— Denticollis Schumm. (Redtenbacheri Märk.) τ, 8.

Silis (Zmięk) Nitidula F. (Spinicollis Meg.) τ, σ, λ, ι.... 5—8.— Ruficollis F. γπ, 8.

Malthinus (Szczękozębek) Fasciatus Fall. λ, 7.— Flaveolus Payk. λ, π, 7.

Malthodes (Nieząb) Marginatus Latr. λ, τ, 6, 8.— Guttifer Kiesw. τ, 8.— Flavoguttatus Kiesw. λ, 7.

Malachiidae.

Malachius (Bęblik) Aeneus L. σ, λ, ι, γπ, δ.... 5—7.— Bipustulatus L. σ, λ, ι, δ, πκ, 5—8.— Viridis F. λ, 5.— Marginellus Oliv. σ. — Geniculatus Germ. σ.

Axinotarsus (Malachius, Wysuwek) Pulicarius F. γπ, 8.

Anthocomus (Przerywek) Sanguinolentus F. γπ, 8.— Equestris F. λ, 6.

Ebaeus (Nieprzerwek) Pedicularius Schrk. λ, 7. — Flavicornis Er. π, 7.

Troglops (Ukosek) Silo Er. ι.

Dasytidae.

Dasytes (Rościsz L.) *Niger* L. τ, λ, γπ, 6—8.— Subaeneus Schh. β, 7.— *Coeruleus* F. σ, 5.— Obscurus Gyll. τ, λ, σ, 5—7.— Plumbeus Oliv. (Flavipes F.) λ, 6.

Dolichosoma (Pastewnik) Lineare F. ι, 6.

Haplocnemus (Niebęblik) Nigricornis F. ι, 5.

Telmatophilidae.

Byturus (Kiściak) *Fumatus* F. λ, σ, 5. — *Tomentosus* F. σ, λ,... 5—7.

Cleridae. Przekraski.

Tillini.

Tillus (Skubacz) Elongatus L. λ, σ.

Clerini.

Opilus (Pasterek) Mollis L. λ, 5.

Clerus (Przekrasek) Formicarius L. τ, λ, σ, 4—8.

Trichodes (Owłosiak) Apiarius L. τ, λ, σ, ι, γπ, 6—8.

Enoplini.

Orthopleura (Rozprost) Sanguinicollis F. Kratter legit.

Corynetini.

Corynetes (Kosturnik) Violaceus L. λ, σ, β... 4—7.

Lymexylidae. Drwionki L.

Hylecoetus (Wiercik) *Dermestoides* L. λ, σ... 5.

Ptiniores. Pustosze.

Ptinidae.

Hedobia (Zamierek) *Imperialis* L.

Ptinus (Pustosz J.) Rufipes F. (Elegans Ill.) σ, λ, 6, 7. — Ornatus Müll. (Fuscus Sturm.) σ. — *Fur* L. λ, σ, κ....— Pilosus Müll. In Lachowice.— Latro F. λ, 5.

Anobiadae.

Anobium (Kołatek L.) *Pertinax* L. τ, σ,... 8.— (*Emarginatum* Duft.).— *Striatum* Oliv. λ, π, σ, 4—7. — *Paniceum* L. (*Minutum* F.) σ. — *Tesselatum* F. σ, λ, κ, 5. — *Molle* L. — *Pini* Sturm. τ,... 8. — (*Nigrinum* Sturm.— *Longicorne* Sturm.— *Angusticolle* Ratz.— *Abietinum* Gyll.)

(Trypopitys *Carpini* Herbst.)

Ptilinus (Wyschlik) *Costatus* Gyll. λ.... 6, 7.— *Pectinicornis* L. λ.... 6, 7.

Xyletinus (Wdrzewek) Pectinatus F. λ, 7.

Dorcatoma (Niwecznik) Bovistae Ent. Heft. σ.

Apatidae.

Sinoxylon (Kazik) Muricatum F. β, 8.

Apate (Kobłuk) *Capucina* L. λ, β, 5—7.

Lyctidae.

Lyctus (Miazgowiec) *Canaliculatus* F. λ, σ, 7.— Bicolor Comoli λ, 5.

Hendecatomus Reticulatus Herbst.

Cisidae. Czerwiki.

Cis (Czerwik) Boleti Scop. λ, σ, 4.— Flavipes Lucas σ.

Tenebrionidae. Cieniaki.

Tentyriadae.

(Tentyria Podolica Besser; sec. Zawadzki.)

Blaptidae.

Gnaptor (Dryblas) Spinimanus Pall. δ, 5, copiose.

Blaps (Pokątnik L.) Mortisaga L. λ, 5.— Similis Latr. (Fatidica Sturm.) γπ, 8.— Longicollis Fisch. γπ, 8.

Prosodes (Nocołazek) Obtusa F. σ.

Coniontidae.

Crypticus (Niejawiec) Quisquilius L. (Glaber F.) β, λ, ι, 5—7.

Pedinidae.

Pedinus (Tęposkrzydlak) Femoralis L. σ, λ, πκ, δ, 5, 6.

Opatridae.

Opatrum (Omrzel L.) Sabulosum F. σ, λ, πκ.... 4.

Microzoum (Nadrostek) Tibiale F. σ, λ, 4.

Bolitophagidae.

Bolitophagus (Grzybiec) Reticulatus L. σ, λ, 4.

Diaperidae.

Diaperis (Borzewka L.) Boleti L. σ.

Hoplocephala (Głoworożek) Haemorrhoidalis F. σ.

Scaphidema (Łodziowiec) Aeneum Payk. (Bicolor F.) σ, λ, 4.

Platydema (Zaklęs) Violaceum F. σ. — Dejeanii Lap. σ.

Ulomidae.

Tribolium (Trójszyk) Madens Charp. λ, 7.

Hypophloeus (Podkornik) Castaneus F. σ, πκ, 8.— Fraxini Kugel. (Ferrugineus Creutz.) σ.

Uloma (Ćwieczak) Culinaris L. σ, λ.

Tenebrionidae.

Tenebrio (Mącznik) *Molitor* L. τ, λ, σ, κ.... 7, 8.

Helopidae.

Enoplopus (Ząbkonóg) Caraboides Petagna. Collectio Kratteri.

Helops (Zamroczek W.) Lanipes L. σ, λ, 4, 5.— Quisquilius F. γπ, 8.

Cistelidae. Cisawki.

Cistela (Cisawka L.) Luperus Herbst. (Fulvipes F.) β, 7.— Ceramboides L. β, λ, 6, 8.— Fusca Ill. λ, 7.— Murina L. λ, π, τ, κ, 6—8.— Atra F. σ, 6.

Mycetochares (Grzybolubek) Humeralis β, λ, 5—7.— Maurina Muls.

Cteniopus (Grzebykonóg) Sulfureus L. λ, γπ, 7, 8.

Omophlus (Barczak) Amerinae Curt. (Pinicola Redt.) λ, ι, 5, 6.

Pythidae. (Salpingidae). Pyskowce.

Pytho (Pyskowiec) Depressus L. λ, σ, 4.

Melandryadae. Piłogłaszczkie.

Hypulus (Wrężynek) Bifasciatus F. λ, 4.

Melandrya (Czerniec) Canaliculata F. σ, β, 7.— Flavicornis Duft. τ, 8.

Lagriariae. Omięki.

Lagria (Omięk L.) Hirta L. σ, λ, ι, γπ... 7, 8.

Anthicidae. Kwietnice.

Notoxus (Gliczyca L.) Monoceros L. λ, 5.

Anthicus (Kwietnica) Floralis F. λ, 10.— Schmidtii Rosenh. λ, 7.

Pyrochroidae. Ogniczki.

Pyrochroa (Ogniczek J.) Coccinea L. σ, τ, λ, 5—8.— Rubens F.— Pectinicornis F. σ, 5; Lachowice.

Mordellonae. Miastki.

Mordella (Miastka L.) Maculosa Naez. (Atomaria F.) σ.— Fasciata F. σ, λ, ι, 7, 6. — Aculeata L. λ, ι, σ, γπ, 5, 6.

Mordellistena (Pochyłek) Brunnea F. γπ, 8.— Lateralis Oliv. λ, 7.— Grisea Muls λ, 7.

Anaspis (Niekolczyk) Rufilabris Gyll. π, 7.— Frontalis L. ι, π, τ, σ, 7, 8.— Flava L. π, 7.

Meloidae. Szyjkówki.

Meloë (Olejica) Proscarabaeus L. λ, δ, σ,... 4, 5. — Violaceus Marsh. τ, λ, σ, 5. — Coriarius Br. δ, 5. — Variegatus Donov. σ, λ, γπ, 4, 5. — Rugosus Marsh. λ, 5. — Brevicollis Panz. τ, λ, σ, 4, 8, 10.

Cerocoma (Rogalnica L.) Schaefferi L. λ, γπ, ι, 7, 8.

Mylabris (Oparzyk W.) Geminata F. γπ, sec. Zawadzki.

Lytta (Majka) *Vesicatoria* L. σ, λ... 6.

Oedemeridae. Zalęszczyce.

Nacerdes (Pilśnik) Melanura L. σ.

Oedemera (Zalęszczyca S.) Flavescens L. λ, 7. — Subulata Oliv. (Marginata F.) τ, 8. — Flavipes F. σ, ι, 6—8. — Virescens L. λ, ι, 5, 6. — Lurida Marsh. λ, σ, 7.

Anoncodes (Potrzyżyłek) Adusta Panz. λ, 7. — Rufiventris Scop. τ, σ, 8. — Ruficollis F. σ.

Chrysanthia (Przyzłotka) Viridissima L. ι, δ, 7, 8. — Viridis Schmidt. γπ, 8.

Bruchidae. Strąkowce.

Bruchus (Strąkowiec L.) Marginellus F. λ. — Olivaceus Germ. πκ, 8. — *Pisi* L. σ, λ, 5. — *Rufimanus* Schh. — Affinis Froehl. (Flavimanus Schh.) λ, γπ, σ, ι, 5, 6, 8. — *Seminarius* L. (Granarius Schh.) λ, 5. — Pubescens Germ. λ, 6.

Curculionidae. Wołki. Kluki.

Anthribidae.

Brachytarsus (Krótkostopek) *Varius* F.

Tropideres (Otynczak) Albirostris Herbst. σ.

Platyrhinus (Szerzec L.) Latirostris F. σ.

Anthribus (Kwieciopsotek) Albinus L. σ.

Attelabidae.

Apoderus (Oszynda L.) *Coryli* L. λ, σ, κ.... 5.

Attelabus (Zwijak) *Curculionoides* L. σ, λ... 5.

Rhynchites (Tutkarz) Auratus Scop. σ. — *Bacchus* L. λ, σ... 5. — *Aequatus* L. — *Cupreus* L. σ. — Aethiops Bach. λ, 6. — (*Alliariae* Payk.). — *Conicus* Ill. σ, 5. — Pauxillus Germ. λ, σ, 5. — Germanicus Herbst. λ, 5. — Nanus Payk. λ, σ, 5. — *Betuleti* F. σ. — Populi L. σ, λ, ι.... 5 — 7. — Pubescens Herbst. σ. — Tristis F. σ. — *Betulae* L. σ, λ, ι... 5.

Apion (Pędrak L.) *Pomonae* F. λ, 5. — Craccae L. σ. — Cerdo Gerst. λ, 3. — *Aeneum* F. γπ, 8. — Validum Germ. σ. — Onopordi Kirb. λ, 7, 10. — Fuscirostre F. λ, 6. — *Flavofemoratum* Herbst. — *Fagi* L. — *Flavipes* F. λ, σ, 5, 10. — Trifolii L. λ, 6. — *Miniatum* Schh. — Haematodes Kirb. (Frumentarium Payk.) σ, λ, 10, 5. — Sulcifrons Herbst. λ, 6. — Astragali Payk. λ, 7. — Vorax Herbst. λ, 4. — Pavidum Germ. λ, 10. — Sorbi Herbst. σ. — Violaceum Kirby σ.

Brachyderidae.

Thylacites (Ogliniec) Pilosus F. λ, 4.

Cneorhinus (Niegłębek) *Geminatus* F. σ.

Strophosomus (Przekoryska) *Coryli* F. λ, σ, 5, 6. — Obesus Marsh. λ, 5—7.

Sciaphilus (Trawosz) Muricatus F. σ, λ, ι,... 4—8. — Afflatus Schh. λ, 6.

Brachyderes (Choiniak) *Incanus* L. σ.

Eusomus (Przezdobek) Ovulum Ill. λ, πκ, 6—7.

Tanymecus (Ryjosz) Palliatus F, λ, σ,... 4—7.

Sitones (Nałanek) Crinitus Oliv. λ, γπ, 5 — 8. — Flavescens Marsh. λ, πκ, ι, 4—8. — Discoideus Schh. σ. — Humeralis Steph. λ, 4. — *Lineatus* L. σ, λ,... 4. — Elegans Schh. λ, 6. — Hispidulus F. σ, λ, γπ, 4—8.

Chlorophanus (Umajak) Viridis L. σ,... 5. — Salicola Germ. σ, λ, 6. — Graminicola Schh. σ.

Polydrosus (Obryzg) Undatus F. λ, 5—7.— Paradoxus Stierl. τ, 8.— Flavipes De Geer. σ, τ, 6—8.— Pterygonalis Schh. τ, λ, 6—8.— *Cervinus* Gyll. σ, λ,... 4—6.— Confluens Steph. λ, 6.— Picus F. σ, λ, 6.— *Sericeus* Schall. λ, τ, σ, 6—8.— *Micans* F. σ, λ, τ,... 5, 8.— Amoenus Germ. τ, 8.

Metallites (Kruszczak) *Mollis* Germ. τ, 8.— *Atomarius* Oliv. τ, π, σ, 7, 8.

Cleonus (Dutka) Marmoratus F. λ, σ,... 4, 5.— Turbatus Schh. λ, 5—7.— Obliquus F. σ.— Excoriatus Schh. λ, ι, 4—7.— Cinereus Schrk. λ, σ, 5.— Sulcirostris L. σ, λ,... 4—5.— Albidus F. λ, γπ, 4—8.— Declivis Oliv. λ, 5.— *Glaucus* F. σ.

Alophus (Podgłazek) Triguttatus F. λ, πκ, δ, 5—7.

Liophloeus (Oskardzik) Nubilus F. σ, 5.— Herbstii Schh. λ, 5.— Lentus Germ. τ, λ, 5, 8.— Gibbus Schh. τ, λ, σ,... 5, 8.

Barynotus (Opaslak) Obscurus F. τ, λ, σ, 4—8.— Moerens F. (Elevatus Marsh.) β, 7.— Alternaus Schh. τ, 8.

Tropiphorus (Wątornik) Mercurialis Schh. λ, 4—6.— Cinereus Schh. λ, 6.

Minyops (Glinoszatek) Carinatus L. λ, 5.— Variolosus F. τ, λ, 3—8.

Lepyrus (Znaczak) Colon F. σ, λ, ι,... 4—6.— Binotatus F. σ, λ, ι,... 5, 6.

Hylobius (Szeliniak) Pineti F. τ, β, 8.— *Abietis* L. τ, σ,... 5, 7, 8.— Pinastri Gyll. ι, 5.— Fatuus Rossi. Lachowice.

Molytes (Rozpucz) Coronatus Latr. λ, 6.— Germanus L. λ, τ, β, σ, 6—8.

Phytonomus (Ziołomirek) Punctatus F. τ, λ, σ, 6—8.— Vienensis Herbst. β, 5.— Comatus Schh. τ, β, 5, 8.— Oxalidis Herbst. σ.— Arundinis F. σ.— Rumicis L. λ, γπ, σ, 5, 8.— Pollux F. λ, σ, γπ, 5, 8.— Suspiciosus Herbst. λ, 5—7.— Plantaginus De Geer. ι, 7.— Variabilis

Herbst. λ, σ, 5—7.— *Polygoni* F. σ, λ,... 5.— Meles F. λ, 6.— *Nigrirostris* F. λ, σ, 7.

Otiorhynchidae.

Phyllobius (Naliściak) Calcaratus F. τ... 5—8.— Alneti F. σ, λ... 5.— Psittacinus Germ. τ, π, σ, λ, 5, 8.— *Argentatus* L. σ, λ,... 5.— *Maculicornis* Germ. πκ, 5.— *Oblongus* L. σ, 5; Lachowice.— *Pyri* L. σ, λ,... 5.— Cinereus Schh. σ.— Pallipes Schh. σ.— Pomonae Oliv. λ, ι, 5, 6.— Brevis Schh. λ, 5.— *Viridicollis* F. τ, 7.

Trachyphloeus (Oskorupek) Scaber Schh. λ, 6, 7.

Omias (Niepozorek) Rotundatus F. λ, σ, 6.— Hirsutulus F. σ, λ,... 4—7.

Peritelus (Gęstołuska) Leucogrammus Germ. λ, 7.

Otiorhynchus (Nadrach) Pulverulentus Germ. τ, 8.— Geniculatus Germ. τ, 8.— Inflatus Schh. τ, 8.— Mastix Oliv. β, 8.— Fuscipes Oliv. τ, 7.— Haematopus Schh. β, 7.— *Laevigatus* F. τ, 8.— Multipunctatus F. λ, 5.— var. Irritans Germ. τ, π, λ, σ, 5—8.— *Niger* F. (Villosopunctatus Schh.) τ, β, 8.— var. Coecus Germ. τ, 8.— Unicolor Herbst. circa Głogów.— var. Ebeninus Schh. τ, 8.— Orbicularis F. β, 8.— Repletus Schh. A Krattero lectus.— *Raucus* F. λ... 4—7.— Perdix Germ. β, 7.— Conspersus Germ. λ, 6.— Graniventris Mill. τ, 7.— Hirticornis Herbst. β, 7.— Septentrionis Herbst. τ, β, 7.— Maurus Gyll. τ, 8.— var. Comosellus Schh. τ, 8.— Monticola Germ. τ, 7.— *Picipes* F.— ?Duinensis Germ. λ, 5.— Gemmatus F. β.— Dives Germ. β, 7.— Lepidopterus F. τ, β, 7, 8.— Fraxini Germ. β, 7. Lachowice.— Nigrita F. λ, 5.— Infernalis Schh. β, 7.— Kratteri Schh. τ, β, 8.— Rugosus Hummel τ, 8.— Corvus Schh. τ, 8.— Obsidianus Schh. β, 5.— Alpigradus Miller. τ, 7.— Kollari Germ. Wołcze, 5.— Aerifer Germ. τ, 7.— Nubilus Schh. β, 8.— *Ligustici* L. τ, λ,... 5—8.— Ovatus L. λ, β,... 5—7.— Zebra F. β, 7.— Gyrosicollis Schh. λ, 6.

Erirhinidae.

Lixus (Kulczanka L.) Paraplecticus L. σ, ι, 5. — Turbatus Schh. λ, σ, 5, 6.— Ascanii L. λ, 4 — 6. — Sanguineus Rossi σ.— Myagri Oliv. λ, 5.— Bicolor Oliv. λ, 5.— Pollinosus Germ. λ, σ, 5.— Filiformis F. σ.— Bardanae F. σ.

Larinus (Kluk) Jaceae F. σ...— Planus F. λ, 7.— Obtusus Schh.— Carlinae Oliv. λ, 6.

Rhinocyllus (Zgiętobruzdek) Latirostris Latr. λ, 6.

Pissodes (Smolik) *Piceae* Ill. λ,... 6.— Pini L. λ, ι,... 4 — 6. — *Notatus* F. λ, ι, 5. — *Harcyniae* Herbst. — Strobili Redt. ι, 5. — (*Piniphilus* Herbst.). — Scabricollis Miller. τ, 7.

Magdalinus (Wałczyk) *Violaceus* L. σ, ι, 5.— *Cerasi* L. Lachowice. — *Aterrimus* F. σ. — (*Carbonarius* L.). — *Pruni* L. λ, 5.

Erirhinus (Trąbowiec) Acridulus L. τ, λ, γπ,... 5—8.— Vorax F. σ, λ,... 4.— Macropus Redt. λ, 5.— Tremulae Payk. σ, λ,... 5. — Variegatus Schh. σ. — Costirostris Schh. λ, 6.— Flavipes Panz. λ, 5.— Agnathus Schh. τ, 8. — Pectoralis Panz. λ, 6. — Tortrix L. λ, 6.— Filirostris Schh. λ, 5. — Dorsalis F. λ, σ,... 5.

Grypidius (Namoczarek) Equiseti F. λ,... 6.

Hydronomus (Podwodnik) Alismatis Marsh. σ, 5.

Elleschus (Kilofiak) Scanicus Payk. λ,... 4, 5. — Bipunctatus L. λ, 5.

(Brachonyx (Nacetynek) *Indigena* Herbst.)

Anthonomus (Kwiatomirek) Ulmi De Geer. σ.— Cinctus Redt. (Pyri Schh.) σ. — *Pomorum* L. σ, λ,... 3 — 5.— Pubescens Payk. τ, λ, ι, 4 — 8.— *Rubi* Herbst. (Ater Marsh.) σ.— *Druparum* L. σ, λ, 5.

Coryssomerus (Berdyszek) Capucinus Beck. σ, 5.

Balaninus (Słonkowiec S.) *Glandium* Marsh. σ, λ, 5.— *Nucum* L. σ, λ,... 5 — 8.— Turbatus Schh. λ, γπ,

6—8.— Cerasorum Herbst. σ.— Crux F. λ, σ, 5.— Brassicae F. σ.

Amalus (Podmokliniak) Scortillum Herbst. λ, σ, 10.— Floralis Payk. λ, 6.

Tychius (Przykrąglik) Quinquepunctatus L. λ, σ, ι, 7.— Junceus Reich. λ, 6.— Picirostris F. σ.

Sibynes (Nicioryjek) Canus Herbst. λ, 6.— Viscariae L. λ, 6.— Fugax Germ. λ, 6.

Phytobius (Ziołosz) Quadrituberculatus F. γπ, 8.

Anoplus (Napozorek) Plantaris Naetzen. σ.— Roboris Suffr. λ, 6, 7.

Orchestes (Rzucik L.) Quercus L. σ...— Scutellaris F. σ.— Alni L. σ....— *Fagi* L. σ...— Jota F. σ.— *Populi* F. σ, λ,... 3—5.— Rusci Herbst. σ... 5.— Stigma Germ. λ, σ... 7.— Saliceti F. σ.

Trachodes (Brzozokorek) Hispidus L. ι, 6.

Myorhinus (Wryjek) Albolineatus F. πλ, 8.

Cryptorhynchidae.

Baridius (Drąż) Artemisiae Herbst. σ, λ, ι, 4—6.— Picinus Germ. λ.— Chloris F.— Villae Comolli. λ, 4.— T-album L. λ, σ, 5—6.

Cryptorhynchus (Kryjoryjek) *Lapathi* L. σ....

Coeliodes (Tuszak) Quercus F. σ.— Rubicundus Payk. τ, 8; Lachowice.— Guttula F. λ, 5—7.— Fuliginosus Marsh. λ, 4, 5.— Didymus F. λ, σ, 4—6.— Geranii Payk. ι, 7.— Exiguus Oliv. σ.

Mononychus (Jednoszponek) Pseudacori F. λ, 5.

Marmaropus (Jednorek) Besseri Schh. λ, 6.

Scleropterus (Twardzik) Serratus Germ. λ, β, 5.

Ceuthorhynchus (Chowacz) Albovittatus Germ. σ.— Macula-alba Herbst. γπ, 7.— *Assimilis* Payk. γπ, 8.— Erysimi F. λ, σ, 6—10.— Contractus Marsh. λ, 7.— Nanus Schh. σ, 5.— Echii F. σ, λ,... 6.— Raphani F. λ, 5.— Borraginis F. λ, 5.— Abbreviatulus Schh. λ, 7.— Litura F. σ, 5.— Asperifoliarum Gyll. γπ, λ, 8—10.— Chry-

santhemi Schh. σ. — Quadridens Panz. λ, 5, 6. — Marginatus Payk. σ.— Punctiger Schh. λ, ι, 4—6.— Biguttatus Schh. σ.— Pollinarius Forst. λ, 4.— Sulcicollis Gyll. γπ, λ, 5—8.— Robertii Schh. λ, 6.— Cyanipennis Germ. λ, 10.— Barbareae Suffr. λ, 6.— Troglodytes F. λ, 6, 7.— Pubicollis Schh. λ, 7.

Rhinoncus (Gruboryjek) Inconspectus Herbst. γπ, 8.— Pericarpius F. λ, 6.

Tapinotus (Nadrowek) Sellatus F. λ. 5.

Bagous (Zmulak) Lutalentus Gyll. ι, 5.

Lyprus (Wodnozielak) Cylindrus Payk. λ, σ, 7.

Cionidae.

Cionus (Oskrobek) Scrophulariae L. σ, λ,... 5—6.— Verbasci F. σ, λ,... 6.— Thapsus F. σ, λ,... 5—8.— Olens F. σ.— Blattariae F. σ, λ,... 5, 6.— Pulchellus Herbst.

Gymnetron (Naguszek) Pascuorum Gyll. λ, 5.— Villosulus Schh. γπ, 8.— Veronicae Germ. σ.— Antirrhini Germ. λ, 7.— Pilosus Schh. σ.— Campanulae L. 7.

Mecinus (Wgryz) Pyraster Herbst. λ, 3.

Nanophyes (Nadprzekopka) Lythri F. λ, 5.

Calandridae.

Sphenophorus (Kliniak) Abbreviatus F. τ, λ, σ,... 5, 8.

Sitophilus (Wolk) *Granarius* L.

Cossonidae.

Rhyncolus (Krócieniec) Cylindricus Schh. σ.— (*Chloropus* F.— *Porcatus* Germ.).— Reflexus Oliv. λ, 4.

Xylophagi. Drwalniki.

Hylastes (Polesiak) *Ater* Payk. ι, σ,... 5.— *Cunicularius* Er. τ, 8.— (*Linearis* Er.).— *Attenuatus* Er. ι, 5.— *Angustatus* Herbst. ι, 5.— (*Opacus* Er.— *Decumanus* Er.).— *Palliatus* Gyll. λ, σ, 4.— (*Trifolii* Müll.)

Hylurgus (Cetyniec) (Ligniperda F.).— *Piniperda* L. λ, ι, 3—5.— (*Minor* Hart.)

Dendroctonus (Drzewisz) *Micans* Kug. τ, 8.— (*Minimus* F.— *Pilosus* Ratzeb.)

(Phloeophthorus *Rhododactylus* Marsh.)

(Hylesinus (Zakorek) *Crenatus* F.— *Fraxini* F.— *Vittatus* F.)

(Polygraphus *Pubescens* Er.)

Scolytus (Ogłódek L.) *Destructor* Oliv. (Scolytus Ratz.) σ.— *Intricatus* Ratz. λ, 5.— (*Multistriatus* Marsh.— *Pruni* Ratz. — *Rugulosus* Ratz.). — Carpini Er. λ, 7. — (*Castaneus* Ratzeb.— *Noxius* Ratzeb.)

Xyloterus (Drwalnik) *Domesticus* L. σ. — *Lineatus* Oliv. τ, λ, 4, 8.

(Crypturgus *Cinereus* Herbst.— *Pusillus* Gyll.)

(Cryphalus *Tiliae* F. — *Piceae* Ratzeb. — *Binodulus* Ratzeb. — *Asperatus* Gyll. — *Abietis* Ratzeb. — *Granulatus* Ratzeb.)

Bostrychus (Kornik J.) *Typographus* L. σ, κ... — (*Cembrae* Heer.). — *Stenographus* Duft. λ, πκ, σ, 5, 6. — *Laricis* F. λ, σ, 9. — (*Acuminatus* Gyll. — *Bispinus* Ratz.).— *Melancholicus* Chevr. (? Pityographus Ratz.) κ, 5.— (*Exsculptus* Ratz.).— *Curvidens* Germ. σ, κ, 5—7.— *Chalcographus* L. σ.— (*Bidens* F.).— *Autographus* Ratz. τ, 8. — (*Cryptographus* Ratz. — *Villosus* F. — *Bicolor* Herbst.).— *Dispar* F. σ, ι, 5.— (*Monographus* F.— *Dryographus* Er.— *Saxesenii* Ratzeb.— *Eurygraphus* Ratz. — *Pfeilii* Ratzeb.).

Platypus (Wyrynnik) *Cylindrus* F. σ.

Cerambycidae. Kózki.

Spondylidae.

Spondylus (Kłopotek L.) *Buprestoides* L. σ, λ, ι,... 6, 7.

Prionidae.

(Ergates *Faber* L.)

Tragosoma (Gracz) Depsarium L. β, Kratter legit.

Prionus (Dyląż L.) *Coriarius* L. σ, λ,... 6.

Cerambycidae.

Cerambyx (Kozioróg) *Heros* F. β, τ, 8.— *Cerdo* L. β, λ... 7.

Purpuricenus (Purpurówka) Koehleri L. λ, 6.

Rosalia (Nadobnica) Alpina L. β; Poturzyce sec. Dzieduszycki.

Aromia (Wonnica) *Moschata* L. σ, λ, κ... 6, 7.

Callidium (Ściga L.) Clavipes F. λ, πκ, γπ, σ, 8.— Macropus Germ. τ, λ, σ, 5 — 8.— Violaceum L. τ, σ, ι, λ, 5 — 8. — Dilatatum Payk. τ, β, 8. — *Sanguineum* L. λ, σ, 5.— Alni L. σ, λ, 5, 6.— Rufipes F. σ, λ, 5, 6.— *Variabile* L. λ, σ, 6.

Hylotrupes (Spuszczak) *Bajulus* L. σ, λ, κ... 6.

Tetropium (Bornica) *Luridum* L. τ, ι, 5, 8.— var. Aulicum F. β; Fuscum F.

Asemum (Szczapówka) Striatum L. λ, σ, ι, 5, 6.

Criocephalus (Wykarczak) Rusticus L. β, ι, 6—8.

Clytus (Tryk) *Liciatus* L. σ, πκ, λ, 4 — 6. — Detritus L. λ, 6.— *Arcuatus* L. σ, β, λ, πκ, 5 — 7.— Floralis Pall. σ.— *Arietis* L. β, λ, 5 — 8.— Capra Germ. σ.— Verbasci L. (Ornatus F.) σ, λ, 6. — Massiliensis L. β, 6; Lachowice.— Plebejus F. σ.— Mysticus L. β, λ, 5, 8.

Lamiadae.

Dorcadion (Taran) Fulvum Scop. δ, 6; Bóbrka.— Striatum Schh. (Holosericeum Küst.) λ, 4—6; Bóbrka.— Cruciatum F. γπ.— Rufipes F. σ.

Lamia (Zgrzypik J.) Textor L. σ, ι, λ, 6.

Monochammus (Żerdziak) Sartor F. β, τ, 7.— Sutor L. τ, β, 8.— Galloprovincialis Ol. λ, 5.

Acanthoderus (Jagnik) Varius F. β, 7.

Astynomus (Tycz) *Aedilis* L. Brody. λ, κ... 4, 5.— Griseus F. β, 8.

Liopus (Capek) Nebulosus L. β, λ,... 6 — 8.

Exocentrus (Bierka) Balteatus L. λ, ι, γπ, 7.

Pogonocherus (Kozulka) Pilosus F. σ, λ, ι, 4—6.

Mesosa (Średzinka) Curculionoides L. λ, σ, 5. — Nubilia Oliv. λ, 7.

Anaesthetis (Ryp) Testacea F. ι, σ, 7.

Agapanthia (Zgrzytnica) Lineatocollis Marsh. (Cardui F.) σ. — Angusticollis Schh. σ, λ, 6. — (Decora Krynicki). — Cardui L. (Suturalis F.) σ, ι, 7. — Violacea F. σ, ι, 6.

Saperda (Rzemlik L.) *Carcharias* L. λ, σ, 8—10.— Phoca Froel. σ, 7.— *Scalaris* L. λ, σ.— Seydlii Froel. σ, λ, 6.— Tremulae F. σ.— *Populnea* L. σ, λ, ι,... 5—7.

Polyopsia (Naśliwka) Praeusta L. σ.

Stenostola (Obwężyca) Nigripes F. σ.

Oberea (Skop) Oculata L. σ, ι, 6.— Pupillata Schh. π, 7.— Erythrocephala Fabr. λ,... 5 — 7. — *Linearis* L. λ, σ,... 6.

Phytoecia (Zielica) Affinis Panz. σ, λ, 7. — Li-Lineola F. σ, λ, 5, 6.— Ephippium F. σ, λ, 6.— Fumigata Küst. λ, 5.— Cylindrica L. ι, 7.— Virescens F. σ, λ,... 6.— Molybdaena Schh. λ, 5, 6.

Lepturidae.

Necydalis (Kurt. J.) Major L. σ, 7.— Minor L. σ, λ, τ, 6—8.— Umbellatarum L. λ, 5.

Rhagium (Paśnik) *Mordax* F. σ, λ, τ... 5 — 8.— *Inquisitor* F. σ, λ, ι, β, τ, 4 — 8.— *Indagator* L. β, λ, τ,... 5 — 8.

Toxotus (Łucznik) Cursor L. τ, β, 8.— Meridianus L. β, λ, 7.— Quercus Götz. (Humeralis F.) β, 7.

Pachyta (Zgrub) Lamed L. τ, 8. — Quadrimaculata L. τ, π, β, 7, 8.— Octomaculata F. β, λ, 7.— Sexmaculata L. λ, 6. — Trifasciata F. τ, 8. — Clathrata F. τ, β, 7, 8. — Strigilata F. β, 7. — Virginea L. τ, β, 7, 8. — Collaris L. β, σ, ι, λ, 5—7.

Strangalia (Pętlak) *Quadrifasciata* L. λ, πκ, σ, π, β, 6, 7.— Revestita L. λ, 7.— Pubescens F. β, 7. — Atra

F. ι, λ, π, σ, 5—7.— Armata Herbst. β, λ, 6, 7.— Annularis F. β, π, 7.— Attenuata L. λ, ι,... 6, 7.— Nigra L. λ, σ, 7.— Bifasciata Müller β, λ, ι, 7.— Melanura L. λ, σ,... 6, 7.— Septempunctata F. σ.

Leptura (Zmorsznik L.) Virens L. τ, π, β, 7.— *Testacea* L. β, ι, 7, 8.— Scutellata F. σ.— Tomentosa F. β, 7.— Cincta F. β, ι, π, 8.— Sanguinolenta L. λ, σ,... 5—7.— Maculicornis De Geer. σ, ι, 6.— Livida F. σ, ι, λ, 6.

Anoplodera Sexguttata F. β, 7.— Rufipes Schaller. β, 7.

Grammoptera (Gryzmolak) Laevis F. τ, β, 8.— Quadriguttata F. λ, πκ, 5, 6.— Holosericea F. τ, 8.— Analis Panz. σ.— Ruficornis F. λ, 5, 6.

Chrysomelinae. Stonki.

Donacidae.

Donacia (Rzęsielnica L.) Bidens Oliv. πκ, 8.— Dentata Hoppe. σ.— Dentipes F. λ, σ,... 5.— Lemnae F. γπ, 7, 8.— var. Sagittariae F. σ, γπ, 8.— Thalassina Germ. σ, ι, πκ, γπ, 5—8.— Sericea L. (Violacea Gyll.) ι, σ, 5.— Nigra F. σ, λ, 6.— Discolor Hoppe. λ, σ, 5.— Affinis Kunze. σ, 5.— Semicuprea Panz. σ, λ, γπ,... 5—8.— Menyanthidis F. ι, 7.— Typhae Brahm. γπ, 7.— Hydrochardis F. πκ, 8.

Crioceridae.

Zeugophora (Natopolek) Subspinosa F. λ, 5.

Lema (Poskrzypka S.) Cyanella L. σ, λ,... 3—7.— Melanopa L. σ, λ, γπ,... 4—8.

Crioceris (Tryczkorożek) *Merdigera* L. σ, λ,... 5.— Quatuordecimpunctata Scop. σ. — *Duodecimpunctata* L. σ, λ,... 5, 6.— Quinquepunctata F. σ.— *Asparagi* L. σ.

Clythridae.

Clythra (Tyń) Tridentata L. σ, λ, 6.— Humeralis Schneid. β, 7.— Lucida Germ. λ, 7.— Axillaris Lac. σ, δ, 6.— Longimana L. λ, 6, 7.— *Quadripunctata* L. σ, λ,...

5. — Laeviuscula Ratzeb. λ, σ... 5, 6. — Cyanea F. σ. λ, 6. — Scopolina L. σ. — Quadrimaculata L. λ, ι, πκ, γπ, 7. —

Eumolpidae.

Eumolpus (Szczerotka L.) Obscurus L. σ, λ, πκ,... 5—8. — Vitis F. λ, 5.

Chrysochus (Zakryłek) Pretiosus F. β, 7.

Pachnephorus (Obręczak) Tesselatus Duft. λ, 4, 6. — Arenarius F. λ,... 4, 5.

Colaphus (Pogębek) Sophiae Schall. γπ, λ, 5—8.

Cryptocephalidae.

Cryptocepalus (Zmróżka L.) Bimaculatus Oliv. σ. — Coryli L. σ, λ, 5—7. — Cordiger L. σ, λ,... 5—7. — Variabilis Schneid. τ, σ, 8. — Sexpunctatus L. τ, σ, λ, 7, 8. — Interruptus Suffr. τ, λ, 5—7. — Violaceus F. λ, 5, 6. — Sericeus L. σ, λ,... 5—9. — Aureolus Suffr. σ, λ, ι, 6, 7. — Hypochoeridis L. λ, π, τ, 6—8. — Lobatus F. σ. — Abietis Suffr. σ, ι, 8. — Nitens L. λ, σ, 5, 6. — ? Flavoguttatus Oliv. — Quadripustulatus Gyll. τ, 7. — Quadriguttatus Germ. λ, δ, 6, 7. — Moraei L. σ, λ, ι, 6—8. — Flavipes F. λ, σ, ι, 3—7. — Flavescens Schneid.; var.; τ, σ, 6. — Janthinus Germ. λ, γπ, 7, 8. — Flavilabris Payk. σ. — Marginatus F. Lachowice, 6. — Vittatus F. λ, ι,... 6, 7. — Bilineatus L. λ, σ, 7. — Minutus F. σ, λ, γπ, πκ, 7, 8. — Pusillus F. λ, 7. — Hübneri F. σ. — Labiatus L. τ, λ, 7. — Geminus Gyll. λ, τ, 6, 7. — Bistripunctatus Germ. λ, σ,... 6. — Bipunctatus L. σ, λ, ι, 6, 7. — ? var. Bipustulatus F. σ.

Pachybrachys (Uwalowiec) Hieroglyphicus F. λ,... 6—8. — Histrio Oliv. σ.

Chrysomelidae.

Timarcha (Godnica) Coriaria F. λ, ι, 5. — Metallica F. τ, β, 8.

Chrysomela (Stonka J.) Atra HS. σ. — Staphylea L. τ, λ, σ, 5—7. — Marcasitica Germ. Wołcze, 5. — Purpurascens Germ. β, τ, σ, 5—7. — Rufa Duft. τ, β, 5, 7. — Varians F. τ, σ, λ,... 5—8. — Goettingensis L. λ, π, σ, β,

5 — 8. — Globosa Panz. σ. — Haemoptera L. σ, β, λ, ι, 5—7.— Sanguinolenta L. σ, λ, ι, δ, 5—8.— Limbata F. τ, σ, λ, πκ, 5 — 7. — (Besseri Krynicki).— Marginata L. λ, 5—7.— Analis L. (Schach F.) τ, σ, λ, 6 — 9. — Lurida L. σ.— Violacea Panz. σ.— Menthastri Suffr. σ, λ,... 5—8. — Fastuosa L. σ, λ, δ, πκ,... 5 — 8.— Americana L. σ. — Cerealis L. λ, σ, ι, γπ, 5 — 8; — var. Megerlei F. τ, σ, 7. — Polita L. τ, σ, λ, 5—10.— Fucata F. λ, σ, 5, 7. — Islandica Germ. τ, 7. — (Oreina) Luctuosa Duft. ι, 7. — Intricata Germ. τ, β, 5, 8.— Speciosa L. var. Venusta Suffr. τ, 7; — var. Alcyonea Suffr. β, 7.— Nivalis Suffr. τ, 7. — Phalerata Germ. β.— Speciosissima var. Elongata Suffr.— Tristis F. σ. — Senecionis Schumm. τ, β, 5, 8.— Melanocephala Duft. τ, σ... 8.

Lina (Rynnica) *Aenea* L. σ, λ,... 3 — 7. — Collaris L. σ.— Vigintipunctata Scop. σ, λ, 4 — 7. — Cuprea F. σ. — Lapponica L. λ, 4.— *Populi* L. σ, λ,... 3 — 8.— *Tremulae* L. τ, σ, λ,... 5, 7.

Entomoscelis (Komacha) Adonidis F. δ, λ, 6, 7.

Gonioctena (Szubarga) *Rufipes* De Geer.— *Viminalis* L. τ, σ... 5 — 8. — Triandrae Suffr. τ, 7. — Sexpunctata Panz. σ.— Quinquepunctata F. τ, λ, 5—7.— Pallida L. ι, 7.

Gastrophysa (Kałdunica) Polygoni L. σ, λ.... — Raphani F. σ.

Plagiodera (Podymak) *Armoraciae* L. λ, ι, 5—7.

Phaedon (Żaczka) Carniolicum Germ. τ, β, 5—7.— Pyritosum Oliv. σ.— Betulae L. σ.— Cochleariae F. τ, σ, 7.— Grammicum Duft. τ, 8.

Phratora (Jątrewka) *Vitellinae* L. τ, σ, λ... 5—7.— Tibialis Suffr. σ.— Vulgatissima L. τ, λ, γπ,... 6—8.

Prasocuris (Pomoczadłek) Aucta F. λ, 5, 6. — Marginella L. λ, σ, 4—7. — Phellandrii L. σ, λ, 5. — Beccabungae Ill. (Violacea F.) σ, λ, 7.

Gallerucariae.

Adimonia (Zasmutka) Tanaceti L. σ, λ, ι, πκ, δ, 6—8.— Rustica Schall. σ, λ, πκ, 7.— Interrupta Oliv. ι, λ, 5, 6.— Florentina Redt. λ, πκ, 7.— *Capreae* L. λ, σ,... 5—8.— Sanguinea F. λ, 5.

Galleruca (Rozdestnica W.) Lineola F. λ, σ, 5, 7.— *Calmariensis* L. λ, γπ, 5, 7.— Tenella L. σ.— Viburni Payk. σ, λ,... 5—7.

Agelastica (Hurmak) *Alni* L. σ, λ,... 3—5, 8—10.

Phyllobrotica (Liściowiertka) Quadrimaculata L. σ, γπ, 7.

Luperus (Utrapieniec) *Pinicola* Duft. — *Rufipes* F. σ.— Xanthopus Duft. σ.— Flavipes L. τ, σ, λ, 6, 8.

Halticidae.

Haltica (Susówka) Consobrina Duft. (Erucae Redt.) λ, γπ, σ, 3—8.— *Oleracea* L. λ, γπ, σ... 4—10. — *Nitidula* L. λ,... 5.— Versicolor Kutsch. λ, σ, ι, γπ, 4—8.— *Helxines* L. λ, σ, γπ, 5, 8.— Impressa F. λ, ι, πκ, 7.— Cyanescens Duft. τ, 7.— Modeeri L. λ, σ, 5, 10.— Fuscipes F. γπ, 8.— Fuscicornis L. σ. — Flexuosa Kutsch. σ, λ,... 5.— Sinuata Redt. λ, 3—4.— *Nemorum* L. λ, γπ, 4, 7.— Obscurella Ill. λ, 4.— Antennata E. H. λ, 3.— Rubi Payk. σ, 5.— Cyparissiae E. H. λ, 7.— Coerulea Payk. λ, 7—9.— Cyanella Redt. σ, 5. — Rustica L. λ, 4.

Longitarsus (Długostopka) Verbasci Panz. ι, 8.— Melanocephalus Gyll. σ, 5. — Femoralis Marsh. (Pratensis Foudr.) λ, π, 4, 7.— Tabidus F. σ.

Plectroscelis (Cierniobiodrka) Concinna Marsh. (Dentipes E. H.) σ, 5.— Aridella Payk. λ, 4.

Hypnophila (Zwodka) Obesa Waltl. (Caricis Märkl.) τ, 7.

Argopus (Frantka) Hemisphaericus Duft. λ, πκ, 7.

Hispidae.

Hispa (Ociernica) Atra L. σ.

Cassidariae.

Cassida (Tarczyk L.) Austriaca F. σ. — Murraea L. σ, γπ, 6, 7. — Rubiginosa Ill. (Viridis F.) σ.... — Vibex L. λ, σ, 6, 7. — Chloris Suffr. λ, 5. — Margaritacea Schall. σ, 5. — Nobilis L. σ, λ,... 5. — Obsoleta Ill. λ, 5. — Ferruginea F. λ, σ, ι, 3 — 7. — Nebulosa L. σ, λ, γπ,... 5 — 8. — Atrata F. λ, σ, 5.

Erotylidae. Dołeczniki.

Engis (Jednylek) Humeralis F. σ. — Bipustulata F. λ, σ, 9.

Triplax (Oparstnik L.) Rufipes F. β, 7.

Tritoma (Zawartka) Bipustulata F. β, λ....

Coccinellidae. Biedronki.

Hippodammia (Wyłyska) Tredecimpunctata L. σ, πκ, ι, γπ, 5 — 8. — Septemmaculata De Geer. Wołcze, 5.

Coccinella (Biedronka) Novemdecimpunctata L. ι, λ, γπ, 7, 8. — Mutabilis Scrib. λ, γπ, ι, 5 — 8. — Bipunctata L. σ, λ, πκ, γπ... 3 — 7. — Undecimnotata Schneid. κ, λ, 6. — Marginepunctata Schll. λ, σ, 3, 4. — Impustulata L. λ, σ, ι, πκ, 3 — 5. — Quatuordecimpustulata L. σ. — Variabilis Ill. λ, σ, 4 — 6. — Hieroglyphica L. — Quinquepunctata L. σ, λ, γπ,... 4 — 8. — Septempunctata L. σ, δ, λ, πκ, γπ,... 4 — 8. — Trifasciata L. — Magnifica Redt. λ, 6. — ? Distincta Fald. σ.

Halyzia (Wysączka) Ocellata L. σ, λ, 5, 6. — Oblongoguttata L. τ, λ, ι, 6, 7. — Tigrina L. ι, σ, 5. — Octodecimguttata L. λ, 4, 5. — Quatuordecimguttata L. τ, σ, λ, 4, 7. — Decemguttata L. λ, 4, 5. — Sedecimguttata L. σ. — Duodecimguttata Pod. λ, 5. — Quatuordecimpunctata L. λ, γπ, 5, 8. — Vigintiduopuctata L. λ,... 6.

Micraspis (Osutka) Duodecimpunctata L. λ, 5.

Chilocorus (Krajica) Renipustulatus Scriba. σ, λ, 3, 4. — Bipustulatus L. σ, λ, 3 — 6.

Exochomus (Dukwiat) Auritus Scrib. σ, λ, 3—5.— Quadripustulatus L. σ, λ, πκ, γπ, 3—8.

Hyperaspis (Zazulka) Reppensis Herbst. λ, 5.

Epilachna (Owełnica) Impunctata L. σ.— Globosa Schneid. λ, 5.

Platynaspis (Rozszerka) Villosa Fourer. ι, 5.

Scymnus (Małek) Frontalis F. λ, 5—7.

Rhizobius (Wkorzonka) Litura F. λ, 4.

Coccidula (Mnożyca) Rufa Herbst. γπ, 7.

Endomychidae. Bzduchy.

Endomychus (Wygłodek L.) Coccineus L. σ; Lachowice, 6.

Mycetina (Niepokazek) Cruciata Schall. σ.

Lycoperdina (Bzduch) Bovistae F. σ.— Succincta L. σ, λ, 6.

Ceramis (Wnętrzyk) Rubricollis Germ. σ.

II. Hymenoptera L.

Tenthredinidae. Pilarze L.

Cimbex (Bryzgacz J.): C. Variabilis K. σ, λ, 5, 6.— C. (Trichiosoma, Fełpiec) Lucorum F. λ, 6.— C. (Clavellaria, Pałkosz) Amerinae F. λ, β, 5, 6.— C. (Zaraea, Mazek) Fasciata F. λ, π, 5, 7.— C. (Abia, Sądek) Aenea K. ♂, σ. 8·— Sericea L. λ, 7.

Hylotoma (Obnażacz) Enodis L. λ, σ.— Berberidis Schrk. πκ, ι, 5, 7.— Ustulata L. λ, 6, 7.— Rosarum F. λ.— Pagana Panz. λ, 5.— Caerulescens F. ι, 6, 7.

Lophyrus (Trąd) Pallidus K. λ.— L. Pini L. λ, ι, 6, 7.— Rufus K. κ, 8.

Cladius (Gnatarz) Albipes K. λ, 5, 6.— Viminalis Fall. λ, 5.

Nematus (Wnaroślik): Nem. (Craesus Rozklepek) Latipes de Villaret. σ, 8.— Septentrionalis L. λ, 5.— Nematus Ventralis Panz. τ.— Nem. Salicis L. λ, β, 6, 7.— Nem. Lutea Panz. σ.— Nem. Ventriacus K. λ, 7.— Nem. Capraeae L. σ.— Nem. Obductus K. σ.

Dineura (Dwuprętek) Stilata K. σ.— D. Alni L. γπ, 7.

Dolerus (Ćwik) Eglanteriae F. ι, λ, 5.— D. Lateritius K. λ, 4.— D. Triplicatus K. ι, λ, 5.— D. Palustris K. λ, γπ, 5, 7.— D. Tremulae K. κ.— D. Dubius K. ι, σ, 5.— D. Anthracinus K. λ, σ, πκ, 5, 6.

Emphytus (Psowacz) Cinctus L. σ, λ.— Em. Grossulariae K. λ, σ.

Tenthredo (Pilarz W.): T. (Selandria) Nana K. σ.— Pusilla K. σ.— Betuleti K. λ, σ.— Ephippium Panz. σ.— Albipes L. σ, λ.— Bipuncta K. λ, κ.— Crataegi K. σ.— Morio F. λ.— Tent. (Phymatocera) aterrima K. λ.— Tent. (Athalia) Rosae L. λ.— Spinarum F. π, 7.— Tent. (Allantus) Scrophulariae L. λ, πκ, 6, 7.— Marginella K. λ, γπ, 5, 7.— Cingulum K. κ.— Ovata L. σ, 7.— Zonula K. ι, λ, πκ, 6, 7.— Tricincta F. ι, λ, 7.— Notha K. λ, κ, τ, 8, 9.— Bifasciatus K. λ, 6.— Tent. (Macrophya) Blanda F. ι, λ, 5.— Neglecta K. λ, ι, 5, 6.— Rustica L. ι, λ, 8.— Duodecimpunctata L. λ, κ.— Albicincta Schr. κ.— Ribis Schr. λ, κ.— Variegata K. κ.— Tenthredo Nitida K. κ.— Agilis K. κ.— Aucupariae K. σ.— Atra L. λ, σ, 5, 6, 7.— Plebeja K. κ.— Trabeata K. τ, 8.— Ambigua K. π, 7.— Instabilis K. λ, σ, 5, 6.— Scalaris K. λ, σ, δ, 5—7.— Olivacea K. κ.— Viridis L. λ, 5.— Bicincta L. ι, λ, σ, 5, 7.— Zonata Panz. σ.— Flavicornis F. σ, κ, 7, 8.— Albicornis F. σ, 8.— Fagi Panz. λ, σ, 5—7.— Bipunctula K. κ.— Livida L. λ, 6, 7.— Coryli Panz. πκ, 8.— Conspicua K. σ, 5.

Tarpa (Szarznik) Cephalotes F. ι, γπ, 6—8.

Lyda (Oprządka) Erythrocephala L. ι, λ, 5.— Pratensis F. λ, ι, 5.— Reticulata L. λ, ι, 5.— Campestris L. λ, 6.— Hypothrophica Hart. λ, 5.— Clypeata K. λ, 7.— Depressa Schr. δ, 5.— Sylvatica L. σ, 5.

Uroceridae.

Cephus (Ździeblik) Pallipes K. λ, ι, 5, 6.— Analis K. σ, 5.— Pygmaeus L. ι, 6.

Xiphydria (Bucz J.) Dromedarius F. λ.

Sirex (Trzpiennik) Gigas L. σ, β, λ, γπ, τ, 6, 7.— Spectrum L. σ, 6.

Evaniadae.

Foenus (Zadziorek) Jaculator F. λ, πκ, γπ, 7, 8.

Chrysidae.

Chrysis (Hedychrum) lucidula F. δ, γπ, 8.

Chrysis (Złotolitka L.) Fulgida L. λ, γπ, 6, 8.

Parnopes (Ssawczynka) Carnea Rossi. In Dąbrowice Augusto.

Cynipidae.

Cynips (Galasówka) Radicis F. σ, λ, 5.

Figites (Krójka) Scutellaris Latr. λ, 7. — Fuscinervis Giraud. πκ, 5.

Pteromalidae.

Callimone (Cudniczka) Carduorum Förster. σ, 5.

Chalcis (Bleskotka L.) Clavipes F. γπ, 7, 8.

Proctotrupidae.

Proctotrupes (Broiszek) Pallipes Jur. λ, 4.— Gravidator Jur. λ, 6.

Braconidae.

Aphidius (Mszycowiec) Proteus Wasm. λ, 4.

Spathius (Ościeżek) Clavatus Panz. λ, 4.

Meteorus (Perilitus, Srożec) Pallidus Nees. λ, 5.

Bracon (Nawylotek) Variator Nees. ι, πκ, λ, 5, 6.— Nigripedator Nees. var. λ, 6. — Appellator Nees. λ, 5.— Leucogaster Nees. λ, 5. — Flavator F. ι, 5. — Ebeninus Nees. (Macrocentrus collaris ♂) ι, 5.— Palpebrator Ratz. σ, 5.

Macropalpus (Zwiększyca) Leptocephalus Hart. ι, 6.

Microdus (Męczel) Nitidulus Nees. λ.— Tumidulus Nees. λ, 6.

Phylax (Trap) Annulicornis Nees. σ, λ, 5, 6.

Microgaster (Barylkarz) Deprimator Panz. ι, 7. — Tibialis Nees. πκ, 5. — Glomeratus Nees. λ, 5. — Crataegi Bé. λ, σ, κ, 6.— Nemorum Hart. σ, 5.

Rogas (Marsk) miniatus HS. (formosus Giraud.) λ, πκ, 7.— Gasterator Jur. ι, 5.— Circumscriptus Nees. λ, 5.

Sigalphus (Opochwik) Fulvipes Giraud. (ined.) λ, 5.

Chelonus (Niewrębek) Distinctus Giraud. (ined.) λ, 6.— Consobrinus Giraud. (ined.) λ, 7.— Similis Nees. σ.

Ichneumonidae.

Ichneumon (Gąsienicznik) Nigritarius Grav. λ, 5.— Fasciatus Grav. πκ, 7. — Lineator Grav. κ, 7. — Castigator F. λ, 5. — Corruscator Grav. λ, 6. — Rubellus Grav. ι, 5. — Brunnicornis Grav. σ, λ, 7. — Annulator var. 3. Grav. λ, 6. — Pumilus Grav. (gen. Dicoeletus Wesm.) λ, 5. — Fossorius Grav. δ, 8. — Pedatorius F. κ, 7. — Ochropis Grav. πκ, 8. — Fabricator F. λ, κ, 5. — Pallidatorius Grav. κ, 7. — Semiorbitalis Grav. δ, 5. — Perileucus Grav. κ, 6. — Saturatorius L. var. 1. Grav. δ, 6. — Anator Grav. κ, 7. — Quaesitorius L. κ, 7. — Molitorius L. πκ, 5.— Extensorius Grav. σ, 10. — Confusorius Grav. κ, 8. — Raptorius L. κ, 7. — Gracilicornis Grav. κ, 8. — Flavolineatus Grav. δ, 6. — Vadatorius Grav. π, 7.— Sartorius Grav. κ, 8. — Ornatorius Panz. κ, 7. — Punctus Grav. κ, 7.— ? Jocerus Grav. δ, 5.— Callicerus Grav. πκ, 7.— Vaginatorius L. κ, 7. — Oratorius F. κ, 6. — ? Albipictus Grav. δ, 5. — Luctatorius L. λ, 7. — Occupator Grav. πκ, 8.— Notatorius Vill. ι.— Glaucatorius F. πκ, 8.— Fusorius L. ι, λ, κ, γπ, 5 — 9. — Pisorius Vill. (Ratz.) λ, 6.— Repentinus Grav. λ. — Divisorius Grav. ι, 8. — Lanius Grav. λ, 5.— Decimator Grav. δ, 5.— Culpatorius F. πκ, 7. — Amputatorius Grav. κ, 9. — Culpator Schrk. δ, 5.— Aulicus Grav. πκ, 7.— Albilarvatus Grav. δ, 6.— Latrator F. κ, 9. — Mutabilis Grav. δ, 8. — Tergenus Grav. πκ, 7.— Flavatorius Panz. λ, 5.— Tenax ? Wesm. λ, 5.

Tryphon (Rozmrowiec): Tr. (Mesoleptus Ścieńczyk) Testaceus F. λ, 6. — Typhae Grav. λ, ι, σ, 5, 6. — Nemoralis Grav. κ, 7.— Fortipes Grav. δ, 6.— Laevigatus Grav.

ϰ, 6.— Sticticus F. λ, 5.— Wodzickii Now. (ined.) λ, 6.— Tryphon Erythrocephalus Grav. λ, 5. — Elongator F. ϰ, 6.— Lophyrorum Hart. λ, 5. — Rutilator L. λ, 6. — Segmentarius Grav. ι, 5. — Tr. (Exochus, Pucol) Mitratus Grav. var. ι, 5.— Frenator Grav. λ.— Tr. (Eriston, Mesoleptus) Cinctulus Grav. δ, 6.

Trogus (Wytępiacz) Lapidator Grav. σ.

Alomia (Dżgacz) Ovator F. λ, β, τ, 5, 8.

Cryptus (Wszczędotek L.): Cr. (Pezomachus, Piechur) Fasciatus Grav. λ.— Agilis F. ι.— Cryptus Incubitor Grav. πϰ, 5. — Peregrinator Grav. λ, ι, 5. — Rufiventris Grav. λ, 5.— Fumipennis Grav. λ, 5.— Albatorius Vill. σ, 5. — Tarsoleucus Grav. var. λ, 6. — Titillator L. — Cr. (Phygadeuon) Fumator Grav. σ, 8. — Pteronorum Ratz. λ, 5.— Cr. (Mesostenus, Obwężek) Gladiator Grav. ι, σ, 5, 6.— Cr. (Mesochorus, Wycieńczeń) Testaceus Grav. λ, 5.— Splendidulus Grav. λ, 7.— Politus Grav. λ, 5.— Cr. (Phytodietus) Coryphaeus Grav. ι, 5. — Dzieduszyckii Now. (ined.) λ, 5.

Pimpla (Kłowacz) Examinator Grav. λ, 6. — Rufata Grav. λ, 5.— Roborator Grav. δ, λ, 6, 7.— Turionellae Grav. var. σ, 5.— Instigator F. λ, σ, 7.— Flavicans F. λ, 6.— P. (Ephialtes, Zamarnik) Manifestator L. λ, τ, 5, 8, 10.— P. (Glypta, Dłubień) Teres Grav. ι, 5.— Resinanae Hart. ι, 6.— Ceratites Grav. ι, 6.— P. (Rhyssa, Zgłębiec) Persuasoria L. σ, λ, 5.

Bassus (Wiercień) Albosignatus Grav. var. (sed sp. distincta) λ, 5.— Deplanatus Grav.— Laetatorius Grav. λ, σ, 5.— B. (Euceros) Albitarsus Curt. λ, 5.— Crassicornis Grav. ι, 7.

Banchus (Kosoń) Falcator F. δ, λ, γπ, 6, 7.— Compressus F. ι, λ, 4, 5.— Pictus Grav. ι, 8.— B. (Exetastes, Szperacz) Illusor Grav. λ, σ, 5, 6.— Robustus Grav. δ, 6. — Fulvipes Grav. λ, 6. — Nigripes Grav. σ, 5. — B. (Exenterus) Marginatorius Grav. ι, 7.

Ophion (Sierpoń): O. (Anomalon) Tenuicorne Grav. σ.— Circumflexus L. κ.— O. (Porizon, Ceklarz) Moderator Grav. ι, 5. — Saltator Grav. λ, ι, δ, 5. — O. (Hellwigia) Elegans Grav. λ, 7. — O. (Campoplex) Rapax Grav. var. λ, 5.— Argentatus F. σ. — Majalis Grav. δ, πκ, 5. — Cruentatus Grav. ι, 5. — Albidus Grav. λ, 5. — Consumtor Grav. λ, 6.— Notatus Grav. δ, 6.— Wałeckii Now. (ined.) πκ, ι, 4, 5.— O. (Cremastus) Geminus Grav. ι, λ, δ, 5—7.— Interruptor Grav. ι, 6.— O. (Paniscus) Testaceus Grav. σ, 5. — Glaucopterus Grav. ι, 8. — Fuscipennis Grav. λ. — Ophion Merdarius Grav. σ, λ.— Luteus L. λ.

Echthrus (Xorides, Wtręt) Reluctator Grav. λ, 5.

Odontomerus (Xorides, Wlaz) Dentipes Grav. λ, πκ, 4, 5.

Crabronidae.

Crabro (Czerpik) Melanipes Giraud. (ined.) λ, 5.— Subterraneus F. ι, 7. — Striatus HS. πκ, 4. — Cribrarius L. λ, ι, 6, 9.

Lindenius (Zbezwładacz) Venustus Lep. λ, 7.

Oxybelus (Otrętwiacz) Uniglumis L. λ.

Pemphredonidae.

Trypoxylon (Węgarnik) Figulus L. λ, 6, 7.

Diodontus (Uśpisz) Medius Dahlb. δ, λ, 6. — Pallipes Panz. λ, 6.

Cemonus (Łapacz) Unicolor Panz. λ, 6.

Pemphredon (Zamorek) Lugubris F. κ, 9.

Cerceridae. (Philanthidae.)

Cerceris (Osmyk) Nasuta Dahlb. λ, 7.— Arenaria L. ι, 5.

Alyson (Wygłada) Bimaculatus Jur. κ, 8.

Philanthus (Kwiatecznik L.) Triangulum F. ι, δ, πκ, 8.

Nyssonidae.

Nysson (Ustylak) Scalaris λ, πκ, 7. — Maculatus F. ι, 8.

Gorytes (Niestylak) Mystaceus L. λ, 6.

Harpactes Lunatus Dahlb. ι, 5. — Formosus Jur. πκ, 7.

Bembicidae.

Bembex (Wardzanka) Rostrata L. ι, λ, 7, 8.

Mellinidae.

Mellinus (Taszczyk) Arvensis L. λ, γπ, 7 — 9. — Sabulosus F. γπ, 8.

Larridae.

Dinetus (Zwilec) Pictus F. λ, 6, 7.

Tachytes (Niestyk) Pectinipes L. ι, 7.

Sphecidae.

Ammophila (Szczerklina L.) Sabulosa L. λ, 6, 7.

Psammophila (Gnębisz) Viatica L. λ, 5.

Mimesa (Trętwisz) Lutaria F. λ.

Pompilidae.

Pompilus (Nastecznik W.) Quadripunctatus F. λ, 6.— Variegatus F. λ, γπ, 7, 8.— Ursus πκ, 7. — Chalybeatus Schiöd. ι, 7.— Viaticus L. λ, ι, σ, β, δ, 5, 8, 10.— Zelleri Dahlb. γπ, 8.

Ceropales (Kołowatek) Maculata F. λ, 6.

Priocnemis (Uzębek) Fasciatellus Spin. δ, 6.

Agenia (Uśmierciarz) Carbonaria Dahlb. λ, 5.

Sapygidae.

Sapyga (Wysmuga L.) Punctata F. λ, 8.— Clavicornis L. λ, 6.

Scoliadae.

Scolia (Kordówka) Quadripunctata F. ι, λ, 6—8.
Tiphia (Podwijka) Femorata F. ι, γπ, 7, 8.

Multillidae.

Mutilla (Żronka L.) Europaea L. β, τ, 6, 8.— Ciliata F. ι, 7.— Subcomata Wesm. λ, 5.
Myrmosa (Wdzieraczka) Nigra Lep. ι, 7.

Formicidae.

Camponotus (Potężnica) Ligniperdus Latr. π, τ, γπ.— Herculaneus L. τ.— Pubescens F. ι.
Formica (Mrówka) Sanguinea Latr. τ, λ...— Truncicola Nyl. π.— Rufa L. λ, σ...— Cinerea Mayr. λ, πκ.— Fusca L. λ.— Gagates Latr. τ.
Lasius (Hurtnica) Fuliginosus Latr. γπ, λ...— Niger L. τ, λ...— Alienus Först. τ, πκ, γπ.— Flavus F. λ, σ...— Umbratus Nyl. λ, γπ.— Affinis Schenck. λ.
Leptothorax (Kopcówka) Acervorum F. π.— Tuberum Nyl. π.
Tetramorium (Murawka) Caespitum L. λ, σ...
Myrmica (Wścieklica J.) Ruginodis Nyl. λ, γπ.— Rugulosa Nyll.— Scabrinodis Nyl. τ, κ, λ.
Solenopsis (Diplorhoptrum, Społecznica) Fugax Latr. λ.

Vespidae.

Vespa (Osa) Crabro L. ι, λ, β, 5, 6.— Germanica F. λ, κ, 6, 9.— Vulgaris F. σ, λ, κ...— Rufa L. λ, πκ, κ, 6—8.
Polistes (Klecanka) Diadema Latr. λ, κ, 5, 8—9.
Odynerus (Bolica) Helveticus Sauss. ι, 6.— Fuscipes HS. ι, 7.— Variegatus HS. γπ, 8.

Andrenidae.

Colletes (Lepiarka) Marginatus L. γπ, 7.

Prosopis (Masecznica) Signata K. λ.

Sphecodes (Nęczyca) Rufescens Fourc. ι, πκ, 5.— Ephippia L. λ, 5.— Gibba L. λ, 5.— Fuscipennis Germ. λ, ι, 4, 8.— Analis Ill. ι.— Fumipennis Smith. λ, 5.

Hylaeus (Halictus, Leśnica) Cylindricus F. var. ι, 5.— Quadrinotatus K. ι, 5.— Flavipes F. ι, λ, δ, 5.— Malachurus Nyl. λ, 4.— Villosulus Sich. λ, 7.— Minutus K. σ, πκ, 5.— Morio K.— Obovatus K. λ, 4.— Sexnotatus K. πκ, λ, 5.— Quadricinctus F.

Andrena (Ścieszkówka) Albicans K. λ, σ, 5.— Nasuta Giraud. σ.— Proxima K. σ, 5.— Labiata F. λ, σ, 5, 6.— Fulvicrus K. ι, λ, 5.— Battorfiana F.— Nitida K. πκ, 5.— Helvola K.— Rufiventris Eversm.— Parvula K.— Thoracica F. λ, 4—7.— Rosae F. πκ, 7.— Succincta F. δ, 5.— Pilipes F. σ, 5.— Cineraria L. λ, 5.

Dasypoda (Obrostka) Hirtipes F. ι, πκ, 7.

Macropis (Dużyca) Labiata Pz. (Scrapter Lagopus).

Melitidae.

Panurgus (Zbierka) Calcaratus Scop.

Sytropha (Wrzałka) Spiralis Latr. λ, 7.

Osmia (Murarka) Bicornis L. λ, πκ, 4.— Parietina Curt. λ.— Bicolor Latr. ι, 4.— Aurulenta Latr. δ, 6.

Megachile (Miesierka) Willughbiella Kirby. κ.

Anthidium (Makatka) Strigatum Latr. ι, 7.

Nomada (Koczownica) Flavoguttata K. σ, 5.— Signata Jur. λ, 4.— Minuta F. δ, 5.— Ruficornis L. σ, λ, 5, 6.— Roberjeotiana Pz. γπ, 8.

Chelostoma (Nożycówka) Maxillosum L. πκ, 5.

Pasytes (Cyga) Atra Latr. ι, 7.

Epeolus (Mamrzyca) Variegatus L. ι, 7, 8.

Coelioxys (Śieska) Conica L. γπ, ι, 7.

Melecta (Okosmica) Punctata F. λ, δ, 5, 6.

Eucera (Kornutka) Longicornis L.

Anthophora (Megilla, Porobnica W.) Parietina Latr. σ, 6.— Pilipes F. πκ, 4.

Xylocopa (Zadrzechnia L.) Violacea L. σ, λ, κ... 6.

Apathus (Psithyrus, Brzmik) Rupestris F. δ, 5.

Bombus (Trzmiel) Pratorum L. ι.— Terrestris F. σ, λ, δ, πκ,... 5.— Lapidarius F. σ, λ, γπ, κ.— Agrorum Ill. δ, πκ, 5. — Hortorum Ill. λ... — Sylvarum Dahlb. σ, λ. — Fragrans Pallas. δ, ι, σ, 6.— Muscorum L. λ, 5.— Confusus Schenck. σ, 5.

Apis (Pszczoła) Mellifica L.

III. Neuroptera.

Ord. Orthoptera Erichs.

Odonata F.

Libellula (Ważka J.) Depressa L. λ, σ, ι,... 6. — Caerulescens F. λ, 7.— Pedemontana Allioni. ι, γπ, 8.— Sanguinea Müller. γπ, πκ, 7, 8. — Flaveola L. ι, γπ, τ, 6 — 8.— Striolata Charp. γπ, πκ, 7, 8.— Vulgata L. λ, σ, γπ, 8, 9.

Cordulia (Szklarka) Aenea L. λ, 5.

Gomphus (Gadziogłówka) Vulgatissimus L. λ... — Forcipatus L. π, 7.

Aeschna (Żagnica J.) Pratensis Müller. λ, 5.— Maculatissima Eversm. (Cyanea Müll.) λ, 7.— Grandis L. πκ.

Calopteryx (Świtezianka) Virgo L. λ, σ, τ,... 7. — Splendens Harris λ, γπ, ι, β.

Lestes (Pałątka W.) Nympha Sélys. πκ, λ, 7, 8. — Sponsa Hansem. λ, ι, γπ, 6 — 8.— Virens Charp. λ, πκ, γπ, 7, 8.— Barbara F. λ, γπ, 7, 8.— Fusca Vanderl. κ, 8, 10.— Viridis Vand. πκ, 7.

Platycnemis (Brzanka) Pennipes Pallas. π, ι, πκ, γπ, 6, 7.

Agrion (Łątka J.) Najas Hansem. πκ, 5.— Pulchellum Vanderl. λ, ι, γπ, 5 — 7. — Puella L. λ, γπ, 5 — 7. — Cyathigerum Charp. λ, πκ, 5, 7, 8. — Hastulatum Charp. λ, ι, πκ, γπ, 5 — 7. — Lunulatum Charp. ι, 5. — Ornatum Heyer. ι, 5.

Ephemeridae.

Ephemera (Jętka) Vulgata L. τ, λ,... 8.

Palingenia (Odródka) Longicauda Sw. Sub flnem Junii in flumine Strwiąż ad Koniuszki.

Oligoneuria (Nieszczeblica) Rhenana Imh. Medio Augusto in flumine Stry intra Carpathica promontoria.

Caenis (Przezdzieńka) Grisea Pict. ι, 5, 8.— ?Argentata ι, 5.

Baëtis (Szczeciogonka) Fluminum Pict. ι, σ, 5, 7.— Semitincta Pict. τ, κ, 9.— Purpurascens Pict. ι, 5.— Venosa De Geer. λ, 6.

Cloë (Rozdzielica) Diptera L. λ, πκ, 5, 6, 8.— Pumila Burm. γπ, ι, 7, 8.— Bioculata Pict. πκ, γπ, 5, 8.

Perlidae.

Perla (Widelnica W.) Abdominalis Burm. κ, 6.— Marginata Pict. τ, 8.— Bipunctata Pict. (Cephalotes Curt.) τ, 8.

Chloroperla (Szczetnica J.) Virescens Pict. τ, 8.— Grammatica Scop. τ, 6.

Isopteryx (Równolotka) ?Apicalis Newm. τ, 8.

Taeniopteryx (Kusoszczetka) Praetexta Burm. λ, 4.— Nebula L. κ.

Leuctra (Sfałdka) Cylindrica De Geer. κ, 9.— Nigra Oliv. τ, 6.

Nemura (Nieszczetka) Variegata Oliv. λ, πκ, 5—10.— Cinerea Oliv. τ, 8.— ?Nitida Pict. τ, 8.— Humeralis Pict. τ, κ, 5, 8, 9, 10.

Psocidae.

Psocus (Sklepnik) ?Strigosus Curt. λ, κ, 10.— Domesticus Burm. λ, 7.— Similis Steph. λ, πκ, 8.— Variegatus Latr. λ, ι, 5.— Lineatus Latr. σ, πκ, 7, 8.

Atropos (Zakamarnik) Pulsatoria L.

Ord. Neuroptera.

Panorpidae.

Panorpa (Wojsiłka L.) Montana Brauer. τ, σ, 5, 8. — Germanica L. κ, 8. — Communis L. λ, ι, πκ, κ, π, τ, 5—8. — Variabilis Brauer. ι, τ, 5—8.

Boreus (Pośnieżek) Hiemalis L. λ, 4.

Phryganeidae.

Rhyacophila (Otworka) Umbrosa Pict. τ, 8. — Aurata Brauer. κ, τ, 8, 9.

Philopotamus (Przyocznica) Tigrinus Brauer. τ, 8.

Plectrocnemia (Kołczanka) Irrorata Curt. ι, τ, π, 6, 7.

Hydropsyche (Wodosówka K.) Nebulosa Pict. τ, 8.— Versicolor Brauer κ, π, 7—9.— Lepida Pict. π, 7.

Mystacides (Orzęsica) Pilosus Müller. ι, πκ, γπ, 8.— Quadrifasciatus F. ι, 7, 8.— Ater Pict. π, 6.

Odontocerus (Uwłosica) Albicornis Scop. τ, 8.

Goëra (Kudłorożka) Barbata Kol. κ, 8, 9.

Aspatherium (Ukosek) Piceum Brauer. κ, 8.

Trichostoma (Rozpostrzyca) Capillatum Pict. κ, 7.

Sericostoma Collare Burm. τ, 6.

Notidobia (Sajdaczka) Ciliaris L. λ, τ, 5, 6.

Neuronia (Wieszczyca) Reticulata L.— Pagetana Curt. λ, πκ, 5.

Phryganea (Chróścik L.) Grandis L. ι, λ, σ, πκ, 5, 6, 8.— Striata L. λ, πκ, δ, 5.— Varia F. ι, πκ, γπ, 6, 8.

Apatania (Spryszak) Vestita Kol. τ, 6.

Halesus (Nażka) Digitatus Schrank. κ, 10.— Flavipennis Brauer. τ, 8.— ?Nigricornis Pict. τ, 8.

Anabolia (Określica) Hieroglyphica Steph. λ, 5.— Aureata Kol. τ, 6.— Gigantea Brauer. τ, 6.

Limnophilus (Bagiennik) Punctatissimus Steph. λ, γπ, 5, 6, 8. — Hirsutus Pict. π, 7. — Vittatus F. ι, δ, τ,

5—7.— Griseus L. ι, λ, 5—7.— Subcentralis Hagen. λ, 7.— Decipiens Kol. ι. πκ, 5, 7.— Flavicornis F. λ, ι, πκ, π, 6—8.— Borealis Zett. ι, πκ, 5, 6.

Glyphotaelius (Wyrzynka) Umbraculum Kol. λ, 5.

Grammotaulius (Prostka) Atomarius F. λ, 6.

Sialidae.

Sialis (Zabarwica) Lutaria L. ι, λ, τ, 5, 6.— Fuliginosa Pict. τ, 6.

Raphidia (Wielbłądek L.) Xanthostigma Schum. ι, λ, πκ, 5, 6.— Ophiopsis Schum. πκ, 5.

Inocellia (Długoszyjek) Crassicornis Schum. ι, πκ, 5.

Megaloptera.

Osmylus (Strumycznik) Chrysops L. σ, κ, 8.

Sisyra (Okudlica) Fuscata F. γπ, 7.

Drepanopteryx (Wykrójka) Phalaenoides L. σ, ι, λ, 5, 8.

Hemerobius (Życiorka L.) Punctatus Gözsy. τ, 8.— Humuli L. λ, δ, 5, 6, 8.— Ochraceus Wesm. ι, 5.— Micans Oliv. λ, πκ, 5, 8.— Althi Now. (ined.) σ, 8.

Micromus (Wrzecionak) Villosus Zett. λ, γπ, 8.

Chrysopa (Złotook L.) Vulgaris Schneid. λ, κ, 4, 5, 8, 10.— Alba L. λ, 5.— Vittata Wesm. λ, 6.— Ventralis Curt. λ, 5, 6.— Prasina Burm. κ, 9.— Phyllochroma Wesm. π, τ, γπ, 8.— Perla L. ι, λ, πκ, κ, 5, 7—9.— Nobilis Heyd. λ, κ, 7, 9.

Myrmeleon (Mrówkolew W.) Formicarius L. λ, 7.

IV. Hemiptera L.

Subord. Frontirostria. Heteroptera. Hemelytrata.

Corisae.

Corisa (Wioślak) Coleoptrata F. — Bonsdorfii Sahlb.— Geoffroyi Leach.— Sahlbergi Fieb.— Semistriata Fieb.— Praaeusta Fieb.— Fossarum Leach.

Notonectae.

Notonecta (Pluskolec W.) Glauca L.

Pleae.

Plea (Pianówka) Minutissima Fab.

Nepae.

Nepa (Płoszczyca W.) Cinerea L.
Ranatra (Topielnica W., Łaziga J.) Linearis L.

Naucoridae.

Naucoris (Żyrytwa L.) Cimicoides L.

Limnobatidae.

Limnobates (Poślizg) Stagnorum L.

Hydroessae.

Velia (Plesica) Currens Fab.

Hydrometrae.

Hydrometra (Nartnik L.) Rufoscutellata Lat. — Paludum Fab. — Thoracica Schml. — Lacustris L. — Argentata Schml.

Aradidae.

Aradus Depressus F. — Erosus Fall. — Corticalis L. — Betulae L.

Tingididae.

Zosmenus Anticus Steph.

Monanthia Cardui L. — Costata Fab. — Stachydis Fieb. — Quadrimaculata Wlf. — Wolffi Fieb. — Echii Fab.

Dictyonota Erythrophthalma Ger. — Crassicornis Fall.

Derephysia Foliacea Fall.

Tingis Spinifrons Fall. — Sinuata HS.

Orthostira Cervina Ger. — Pusilla Fall.

Acanthiadae.

Acanthia Lectularia L.

Anthocoridae.

Tetraphleps Vittatus Fieb.

Anthocoris Nemorum L. — Pratensis Fab.

Triphleps Niger Wlf. — Minutus L.

Saldae.

Salda Saltatoria L. — Arenicola Schlz. — Litoralis L.

Reduvidae.

Ploearia Erratica Fall. — Vagabunda L.

Harpactor Iracundus Scop.— Haemorhoidalis F.— Annulatus L.

Calliocoris Pedestris Wlf.

Reduvius Personatus L.

Nabidae.

Alloerhynchus Flavipes Fieb.

Nabis Subapterus Deg.— Ferus L.

Pyrrhocoridae.

Pyrrhocoris Apterus L.

Lygaeodae.

Lygaeus Equestris L.

Nysius Thymi Wlf.

Ophthalmicus Grylloides L. — Ulrichii Fieb. — Ater Fab.

Plinthisus Pusillus Schltz.

Drymus Silvaticus Fab.

Ischnocoris Punctulatus Fieb.

Megalonotus Praetextatus HS.

Peritrechus Nubllus Fall.

Stygnus Rusticus Fall.— Sabulosus Schil.

Homalodema Abietis L.

Eremocoris Erraticus Fab.

Scolopostethus Pictus Schill.

Ischnotarsus Luscus Fab.

Microtoma Carbonaria Rossi.

Rhyparochromus Rolandri L.— Lynceus F. — Pini L.— Pedestris Panz.

Beosus Quadratus Fab.

Emblethis Arenarius L.

Ischnorhynchus Didymus Zett.

Phygadicus Artemisiae Schill.

Berytidae.

Neides Tipularius L.
Berytus Clavipes Fab.
Metacanthus Elegans Curt.

Coreidae.

Arenocoris Spinipes Fall.
Bathysolen Nubilus Fall.
Pseudophloeus Waltli HS.
Coreus Scabricornis Panz.— Pilicornis Klug.
Stenocephalus Agilis Scop.
Alydus Calcaratus L.
Megalotomus Limbatus Klug. (Pavidus Gorski).
Chorosoma Schillingii Schml.
Myrmus Miriformis Fall.
Syromastes Marginatus L.
Verlusia Rhombea L.
Gonocerus Insidiator F.
Enoplops Scapha F.
Therapha Hyoscyami L.
Rhopalus Abutilon Rossi.— Crassicornis L.
Corizus Capitatus Fab.
Brachycarenus Tigrinus Schill.

Phytocoridae.

Menalocoris Filicis Z.
Bryocoris Pteridis Fall.
Myrmecoris Gracilis Shlb. (lithuanica Gorski).
Miris Laevigatus L.— Holsatus F.
Brachytropis Calcarata Fall.
Notostira Erratica L.
Lobostethus Virens L.
Megaloceraea Longicornis Fall.
Trigonotylus Ruficornis Fall.

Leptopterna Dolabrata L.
Oncognathus Binotatus F.
Camptobrochis Falleni Hlm.
Conometopus Tunicatus F.
Homodemus Ferrugatus F.
Calocoris Striatellus F.— Bipunctatus F. — Chenopodii Fall.— Vandalicus Rossi.— Seticornis F.
Phytocoris Ulmi L. — Divergens Mey. — Populi L.
Closterotomus Bifasciatus F.
Pycnopterna Striata L.
Rhopalotomus Ater L.
Capsus Trifasciatus L.— Capillaris Fab.
Lopus Albomarginatus Hhn.— Gothicus L.
Liocoris Tripustulatus Fab.
Charagochilus Gyllenhali Fall.
Lygus Pratensis Fab.— Campestris F.— Limbatus Fall.— Contaminatus Fall.
Poeciloscytus Unifasciatus Fab.
Hadrodema Rubicunda Eall.— Pinastri Fall.
Orthops Flavovarius Fab.— Kalmi L.
Stiphrosoma Leucocephala L.
Halticus Pallicornis Fab.
Cyllocoris Histrionicus L.
Globiceps Flavonotatus Boh. — Flavomaculatus Fab.
Mecomma Ambulans Fall.
Aetorhinus Angulatus Fall.
Orthotylus Nassatus Fab.
Heterocordylus Unicolor Hahn.
Orthocephalus Mutabilis Fab.— Panzeri Fieb.
Harpocera Thoracica Fall.
Oncotylus Fenestratus Fieb.
Plagiognathus Arbustorum Fab. — Bohemanni Fall.

Apocremnus Variabilis Fall.
Agalliastes Saltitans Fall.— Pulicarius Fall.
Malthacus Caricis Fall.
Camaronotus Clavatus L.
Phylus Melanocephalus L.— Coryli L.
Macrotylus Luniger Fieb.
Macrocoleus Molliculus Fall.
Systellonotus Triguttatus L.
Brachyceraea Annulata Wolff.
Dicyphus Errans Wolff.

Macropeltidae.

Sastragata Ferrugator F.
Acanthosoma Haemorhoidalis L.
Cyphosthethus Lituratus Fab.
Elasmostethus Griseus L.
Piezodorus Degeeri Fieb.
Tropicoris Rufipes L.
Eusarcoris Melanocephalus Fab. — Aeneus Scop.
Mormidea Baccarum L.— Nigricornis Fab.
Pentatoma Pinicola Muls.— Juniperi L.
Holcogaster Fibulatum Ger.
Cimex Vernalis Wolff.— Prasinus L.— Dissimilis F.
Strachia Festiva L. — Ornata L. — Pustulata Fieb.— Oleracea L.
Zicrona Coerulea L.
Jalla Dumosa L.
Rhacognathus Punctatus L.
Arma Custos F.
Asopus Luridus F.
Platynopus Sanguinipes Fab.
Picromerus Bidens L.
Podops Inunctus F.
Aelia Acuminata L.— Pallida Küst.
Platysolen Inflexus Wolff.

Sciocoris Arenicolus Schltz.— Umbrinus Wolff.— Terreus Schrk.

Cydnidae.

Cydnus Flavicornis Fab.

Corimelaena Scarabaeoides L.

Gnathoconus Albomarginatus Fab. — Costalis Fieb.

Sehirus Morio L.— Affinis HS.— Biguttatus L.— Dubius Scop.— Bicolor L.— Sexmaculatus Rbr.

Tetyrae.

Eurygaster Hottentotus Fab.— Maurus L.

Graphosoma Lineata L.

Acroplax Galii Wolff.

Psacasta Allioni Gmel.

Odontotarsus Grammicus L.

Odontoscelis Fuliginosus L.

Arthropteridae.

Coptosoma Globus Fab.

V. Orthoptera.

Forficulina.

Forficula auricularia L.— F. minor L.

Blattidae.

Periplaneta orientalis L.
Blatta lapponica L.

Achetidae (Gryllina).

Gryllotalpa vulgaris L.
Acheta campestris L.— A. domestica L.

Locustina.

Locusta viridissima L.— L. cantans Charp.
Decticus verrucivorus L.

Gryllidae (Acridioidea).

Gryllus (Oedipoda) migratorius L. Anno 1860 multas Haliciae regiones devastavit. Die 18 m. Augusti vidi eum ingenti copia Samboriam praetervolantem.— G. (Pachytylus) stridulus L. — G. fasciatus G. et var. caerulescens L.

Stenobothrus biguttatus Charp.— S. pratorum F.— S. dorsatus Zett.— S. variabilis F.

Acridium (Tettix) subulatum L.— A. bipunctatum.

Thripidae (Physopoda).

Trips cerealium H. (Th. physapus Kirby.) Anno 1864 circa Cracoviam copiossime simul cum Diptero Chlorope strigula in Tritico apparuit.

Lepismidae.

Lepisma saccharina L.
Machilis polypoda L.

VI. Diptera.

A. Diptera orthorhapha.

1. Nematocera.

a. Oligoneura.

Cecidomyidae.

Hormomyia fagi Hart. πκ, 7.

Mycetophilidae.

Sciara Thomae L. λ, κ, ι, τ, 7, 8. — S. bicolor Meig. λ, 7. — S. analis Egg. κ, λ, 7, 8. — S. aprilina Meig. πκ, 4.

Mycetophila punctata Meig. λ, 4. — M. biusta Meig. λ, 4.

Docosia valida Winn. κ, 10.

Gnoriste apicalis Meig. λ, 6.

Macrocera lutea Meig. λ, 6. — M. angulata Meig. λ, 7.

Simulidae.

Simulia hirtipes Fries. λ, τ, 4, 8.

Bibionidae.

Scatopse pulicaria Löw. λ, 5.

Dilophus vulgaris Meig. γπ, λ, κ, 5, 8.

Bibio pomonae F. τ, 8. — B. marci L. λ, σ, ...,... 5.— B. hortulanus L. κ, σ, λ,... 5, 6.— B. clavipes Meig. τ, 7.— B. laniger Meig. πκ, 5.— Johannis L. κ, 5.

Penthetria holosericea Meig. λ, 5.

b. Polyneura.

Chironomidae.

Chironomus pedellus Deg. κ, 9.— Ch. Pictulus Meig. κ, λ, 6.— Ch. plumosus L.

Tanypus choreus Meig. λ, κ.— T. varius F. κ, 6.— T. punctatus F. σ, λ, 5.— T. melanops Meig. σ, 5.

Diameza Waltlii Meig. τ, 6.

Ceratopogon fasciatus Meig. πκ, γκ, 7, 8.

Psychodidae.

Pericoma nubila Meig. κ, 6.— P. tristis Meig. λ, 6.

Culicidae.

Anopheles nigripes Staeg. ι, 7.— A. bifurcatus L. σ, 5.

Culex pipiens L.— C. annulatus Schrk. κ, 10.— C. nemorosus Meig. κ, 5.— C. ciliaris L. λ, 7.

Tipulidae.

Erioptera obscura Meig. λ, 5.

Trichosticha maculata Meig. λ, 7.— T. icterica Egg. ι, 6.

Dasyptera nodulosa Mcq. κ, 9.— D. haemorrhoidalis Zett. τ, 8.

Symplecta punctipennis Meig. λ, κ, 4, 9, 10.

Anisomera striata F. τ, 8.

Tricyphona immaculata Mg. λ, 5.

Dicranota bimaculata Schumm. λ, 7.

Amalopis tipulina Egg. λ, 5.

Pedicia rivosa L. τ, 7.

Trichocera hiemalis Deg. λ, κ, 10.— T. maculipennis Meig. σ, κ, 5.— T. relegationis L. κ, 12.

Idioptera Mcq. fasciata L. ι, 5.

Limnophila hospes Egg. γπ, 7.— L. ferruginea Meig. τ, 6.— L. nemoralis Meig. τ, 6.

Poecilostola barbipes Mg. σ, πκ, 6, 7.— P. punctata Meig. σ, κ, 5.

Epiphragma picta F. λ, 6.

Dactylolabis Frauenfeldi Egg. τ, 8.

Dicranoptycha fuscescens Schum. τ, 6.— D. cinerascens Meig. λ. κ, π, 7—9.

Limnobia annulus Meig. λ, 6.— L. dumetorum Meig. τ, 8.— L. Morio F. τ, 8.— L. Modesta Meig. κ, 6.— L. trinotata Meig. λ, 5.— L. chorea Meig. λ, 5.

Triogma trisulcata Schum. λ, 5.

Phalacrocera nudicornis Schum. πκ, 7.

Cylindrotoma distinctissima Meig. κ, 8.

Ptychoptera paludosa Meig. λ, 5.— P. lacustris Meig. πκ, κ, 7, 8.

Pachyrhina crocata L. τ, 6.— P. pratensis L. λ, κ,... 4, 5.— P. imperialis Meig. πκ, λ, 5, 7.— P. iridicolor Schum. π, τ, 8.

Tipula nigra L. λ, κ, γπ, 7, 8.— Lutescens F. κ, 8.— Scripta Meig. πκ, 8.— T. gigantea Schrk. π, τ, 7, 8.— T. paludosa Meig. κ, 8.— T. ochracea Meig. λ, 5.— T. nubeculosa Meig. κ, 7.— T. vernalis Meig. λ, 5.— T. lateralis Meig. κ, 7.— T. oleracea L. κ, 6.

Ctenophora atrata L. λ, 5, τ, 8.— C. ruficornis L. κ, 5.

Ryphidae.

Rhyphus punctatus F. τ, 8.

2. Brachycera.

a. Cyclocera.

Stratiomydae.

Pachygaster ater F. λ, 7.

Nemotelus pantherinus L. λ, 6. — N. nigrinus Fall. γπ, 7.

Lasiopa villosa F. σ, 7.

Oxycera trilineata F. πκ, 8.— O. analis Mg. β, 8.— O. terminata Mg. σ, 7.— O. leonina Pz. λ, ι, πκ, γπ, 7, 8.

Stratiomys chamaeleon L. λ, γπ, 7.— S. concinna Mg. πκ, 7.— S. equestris Mg. πκ, 8.— S. furcata F. γπ, 8.— S. longicornis Scop. λ, 5.

Odontomyia tigrina F. πκ, 5.— O. ornata Mg. πκ, σ, 5.— O. viridula F. λ, 7.— O. hydroleon L. β, 7.— O. angulata Pz. γπ, 8.— O. hydropota Mg. ι, 7.

Sargus infuscatus Mg. τ, 8.— S. cuprarius L. λ, κ, 7, 8.— S. nubeculosus Ztt. γπ, 8.

Chrysomyia formosa Scop. λ, κ, 7, 8.— O. polita L. πκ, 7.

Beris fuscipes Mg. σ, 5.— Clavipes L. σ, λ, πκ, 5, 7.

Xylophagidae.

Subula ?citripes L. λ, 6.

Xylophagus cinctus Deg. ι, 5.

Coenomyidae.

Coenomyia ferruginea Scop. β; λ, κ, 7.

Tabanidae.

Haematopota pluvialis L. λ, 5.— H. italica Mg. κ, 8.

Hexatoma pellucens F. σ, 7.

Tabanus solstitialis Mg. σ, λ, κ,... 7.— T. luridus Fll. τ, 8.— T. rusticus L. λ, γπ, πκ, 8.— T. sudeticus Zllr. τ, 8.— T. bovinus L. π, τ, σ,... 7.— T. autumnalis L. τ, 8.— T. bromius L. π, τ, 8.

Chrysops caecutiens L. σ, λ, κ,... 7.— C. relictus Mg. λ, 7.

b. Orthocera.

Bombylidae.

Anthrax flava Mg. πκ, κ, 7—10. — A. hottentota L. σ, 8.— A. Ixion F. ι, 7.— A. afra F. λ, ι, 6—7.— A. maura L. λ, ι, 7.— A. morio L. ι, 6.

Exoprosopa picta Mg. ι, 6.

Bombylius ater Scop. δ, 6.— B. discolor Mg. λ, σ, 4.— B. major L. λ, ι, 5.— B. venosus Mik. λ, σ, 6, 7.— B. nubilus Mik. πκ, 5.— B. vulpinus Mg. ι, 6.— B. cinerascens Mik. σ, πκ, 6, 7.

Systoechus leucophaeus Meig. λ, κ, 7.

Ploas virescens F. πκ, δ,... 5, 6.

Scenopinidae.

Scenopinus fenestralis L. γπ, τ, 8.

Therevidae.

Thereva ardea F. ι, 7.— F. fulva Meig. πκ, 8.— T. annulata F. κ, λ, 5.— T. anilis L. λ, 5.— T. circumscripta Loew. λ, 5.

Asilidae.

Leptogaster cylindricus Deg. λ, πκ, 7.

Dioctria Reinhardi Mg. λ, 7.— D. oelandica L. λ, 6.— D. flavipes Mg. σ, 5.

Holopogon nigripennis Meig. ι, 7.

Isopogon brevirostris Mg. δ, 6.

Lasiopogon cinctus F. σ, ι, 5.

Cyrtopogon ruficornis F. π, 8.

Laphria ephippium F. Mons Huśla, 7.— L. flava L. ι, 6.— L. gibbosa L. ι, 7.— L. ignea Mg. λ, ι, 5, 6.— L. fuliginosa Pz. ι, 7.— L. marginata L. λ, 7.

Andrenosoma atra L. λ, ι, κ, 5—8.

Asilus punctipennis Mg. δ, 5.— A. rusticus Mg. δ, 8.— A. cyanurus Lw. ι, 6. — A. cothurnatus Mg. λ. κ, τ, 6—8.— A. cingulatus F. δ, 8.— A. setosulus Zllr. τ, 8.— A. crabroniformis L. λ. δ, κ, 6—8.— A. germanicus L. ι, 6.— A. rufinervis W. λ, 6.— A. albiceps Mg.

Leptidae.

Leptis scolopacea L. λ, 7. — L. maculata Deg. λ, 6.— L. tringaria L. λ, κ, 7—9.

Chrysopila bicolor F. ι, τ, 5, 6.— C. atrata F. π, 8.— C. flaveola Mg. τ, 8.— C. bicolor F.

Atherix Ibis F. κ, 5.

Ptiolina melaena Mg. τ, 6.— P. crassicornis Pz. τ, 6.

Empidae.

Hybos culiciformis Meig. λ, 6.

Pterospilus muscarius F. λ, ι, πκ, 6, 7.

Rhamphomyia anthracina Meig. τ, 8.— R. tenuirostris Meig. λ, 8.

Empis tesselata F. τ, 7.— E. livida L. κ, λ,... 8.— E. rustica Fll. τ, 6.— E. bistortae Meig. τ, 8.— E. chioptera Fall. κ, 7.

Pachymeria femorata F. τ, 8.

Hilara lurida Fall. κ, 7.

Ocydromia glabricula Fall. λ, 5.

Clinocera inermis Lw. τ, 8.

Platypalpus cursitans F. ι, 6.— P. fasciatus Meig. γπ, 8.

Tachydromia cimicoides F. λ, 6.

Dolichopidae.

Neurigona quadrifasciata F. ϰ, 5.

Psilopus platypterus F. λ, 8.

Dolichopus fastuosus Hall. λ, 6. — D. campestris Meig. τ, 8.— D. claviger Stann. λ, 6.

Gymnopternus fumipennis Stann. λ, 5.

Campsicnemus curvipes Fall. γπ, 8.

Medeterus ambiguus Zett.

Argyra diaphana F. λ, 6.

B. Diptera cyclorhapha.

1. Proboscidea.

a. Hypocera.

Phoridae.

Phora pulicaria Fall.

2. Orthocera.

a. Oligoneura.

Muscidae.

α. Muscidae acalypterae.

Sphaerocera subsultans F. λ, 4.

Borborus niger Meig. λ, 5.

Scatophaga scybalaria L. λ, σ, 5—7.— S. stercoraria L. λ, ϰ, 8.

Leria serrata L. πϰ, 4.

Heteromyza flavipes Ztt. λ, 4.

Helomyza similis Meig. λ, 10. — H. rufa Fall. λ, 3.— H. flava Meig. λ, δ.

Dryomyza anilis Fall. ϰ, 9.

Sciomyza cinerella Fll. γπ, 8.— S. nana Fll. γπ, 8.

Phaeomyia nigripennis F. λ, 6, 7.

Tetanocera elata F. λ, 7.— T. ferruginea Fll.— T. umbrarum L. ι, 8.— T. punctulata Scop. γπ, 8.— T. coryleti Scop. πκ, 8.

Limnia marginata F. λ, ι, 5—8.— L. cincta F. λ, 6.— L. unguicornis Scop. λ, 6.

Elgiva albiseta Scop. γπ, 7.— E. lineata Fll. γπ, 8.— E. rufa Pz. γπ, πκ, κ, 7, 8.

Sepedon sphegeus F. γπ, ι, 8.— S. spinipes Scop. ι, 8.

Leptomyza pallida Zett. δ, 6.

Geomyza combinata L. λ, 9.— G. tripunctata Fll. λ, πκ,...— G. marginella Fll. λ, 6.— G. venusta Mg. λ, 7.

Opomyza germinationis L. λ, 10.

Scyphella flava L. κ, 8.

Diastata punctum Mg. λ, 6.

Drosophila phalerata Mg. λ, 7.

Notiphila riparia Mg. λ, γπ, 6—8.— N. venusta Lw. γπ, 8.

Discomyza incurva Fll. λ, 6.

Ochthera mantis Deg. γπ, 7.

Parydra aquila Fll. γπ, 8.

Ephydra macellaria Egg. λ, 7.

Eurina pubescens Mg. λ, 4.

Platycephala umbraculata F. γπ, ι, 8.

Meromyza variegata Meig. λ, 7.

Chlorops Cereris Fll. γπ, λ, 8.— C. pulchra Schin. λ, 6.— C. didyma Zett. πκ, 7.— C. strigula F. κ, ι, 8. Devastavit anno 1864 Triticum circa Cracoviam.

Elachiptera cornuta Fall. πκ, 4.

Psila fimetaria L. λ, δ, τ, 6—8.— P. bicolor Mg. κ, 9.

Chyliza leptogaster Pz. κ, π, τ, 6, 8, 9.

Loxocera ichneumonea L. πκ, τ, κ, 8.

Micropeza corrigiolata L. λ, 5.

Calobata ephippium F. ι, 5.

Saltella scutellaris Fll. λ, 4.

Themira putris L. τ, 8.

Nemopoda cylindrica F. λ, 6—9.

Sepsis punctum F. λ.— S. cynipsea L. λ, 4.

Platyparea discoidea F. λ, 5.

Acidia cognata W. κ, 8.

Spilographa Zoë Meig. πκ, 7.— S. Meigenii Lw. λ, 6.

Trypeta onotrophes Lw. λ, 5, γπ, 8.— T. cornuta F. π, 8.— T. serratulae L. δ, 8.

Urophora solstitialis L. λ, 7.— U. affinis Ffld. λ, 6.— U. quadrifasciata Mg. λ, 7.

Tephritis marginata Fll. λ, 6.— T. gnaphalii Lw. λ, 7.— T. hyoscyami L. λ, 9.— T. guttata Fll. δ, 8.— T. flavipennis Lw. λ.— T. argyrocephala Lw. λ, 7.— T. elongatula Lw. γπ, 8.

Oxyphora miliaria Schrk. λ, 7.

Carphotricha guttularis Mg. λ, 6.— C. pupillata Fll.

Palloptera ustulata Fll. πκ, 7.

Peplomyza Baumhaueri Lw. δ, 6.— P. Wiedemanni Lw. λ, 7.

Sapromyza praeusta Fll. λ, 7.— S. lupulina F. λ, 6.— S. longipennis F. πκ, 7.

Lauxania Elisae Mg. λ, 7.— L. aenea Fll. λ, 5—8.

Lonchaea vaginalis Fll. κ, 8.— L. chorea F. κ, 8.

Chloria demandata F. λ, κ, 6—8.

Ulidia nigripennis Loew. πκ, 7.

Myodina vibrans L. λ,... 6.

Herina frondescentiae L. λ, 7.

Rivellia syngenesiae F. σ, 6.

Myennis fasciata F. λ, 7.

Ceroxys urticae L. γπ, 8.— C. acuticornis Lw. γπ, 7.— C. crassipennis F. λ, γπ, 8.

Tetanops myopina Fll. λ, 6.

Phytomyza flava Fall. κ, 8.— P. nigripennis Fall. ι, 5.

Agromyza carbonaria Zett. λ, 7.

Ochthiphila aridella Fall. λ, 7.

Cleigastra apicalis Meig. γπ, 7.

Norellia spinimana Mg. λ, 5.

Cordylura pubera L. λ, 6.— C. albilabris F. κ, λ, 6—8.— C. albipes Fll. λ, 5.

β. Muscidae calypterae.

Coenosia tricolor Ztt. κ, 9.

Lispe tentaculata Degeer πκ, 5.

Homalomyia canicularis L. λ, κ, 5—8.— H. manicata Mg. κ, 8.— H. scalaris F. λ, κ, 5—8.

Anthomyia versicolor Mg. λ, ι, 6.— A. pluvialis L. κ, γπ, 8.— A. albescens Ztt. λ, 6.— A. radicum L.— A. spreta Mg. λ, ι, 5.— A. lactucae Bouchè λ, ι, 6.— A. buccata Fll. γπ, 8.

Hylemyia hilaris Fll. ι, 5; κ, 9.— H. strigosa F. κ, 8.

Limnophora 4maculata Fll. λ, 6.

Ophyra leucostoma W. πκ, 7.

Hydrotaea meteorica L. κ, 8.— H. dentipes F. κ, 8.

Spilogaster vittifera Ztt. τ, 8.— S. semicinerea W. λ, ι, 6.— S. urbana Mg. κ, 8.

Aricia albolineata Fll. σ, 5.— A. longipes Ztt. τ, 8.— A. pallida F. λ, 6.— A. lardaria F. κ, 10.— A. lucorum Fll. λ, 5.

Myospila meditabunda F. κ, 9.

Cyrtoneura stabulans Fll. λ, κ, πκ, 5—8.— C. caesia Mg. κ, 8.— C. hortorum W. γπ, 7.— C. simplex Lw. κ, 8.

Pyrellia cadaverina L. κ, 8.— P. serena Meig. ι, 6.

Dasyphora pratorum Mg. κ, 8.

Lucilia regina Meig. λ, κ,... 4.— L. caesar L. λ πκ, κ,... 6, 7.— L. cornicina F. λ, 5.

Musca domestica L. — M. corvina F. λ, 6. — M. vitripennis Mg. ι, λ, 6.

Pollenia rudis F. λ, κ, γπ, τ, πκ, 3—8. — P. vespillo Mg. ι, κ, 8.

Calliphora vomitoria L. λ, τ, 8. — C. erythrocephala Mg. κ, 10. — C. azurea Fll. ι, κ, 8.

Graphomyia maculata Scop. γπ, ι, τ, 8—10.

Mesembrina meridiana L. σ, π, 5—8. — M. mystacea L. λ, τ, 8—10.

Stomoxys calcitrans L. κ, γπ, 9.

Onesia sepulcralis Mg. τ, ι, 5—8.

Cynomyia mortuorum L. λ, κ, 5—10.

Sarcophaga carnaria L. λ... — S. haematodes Mg. κ, 8. — S. striata F. ι, 6. — S. haemorrhoidalis Mg. κ, 8. — S. grisea Mg. κ, 9.

Microphthalma europea Egg. γπ, 7.

Dexia canina F. κ, 8. — D. rustica F. πκ, 8.

Prosena siberita F. δ, κ, 8. — P. longirostris Egg. κ, 8.

Melania volvulus F. τ, 6.

Thelaira leucozona Pz. λ, 6.

Nyctia halterata Pz. πκ, 7.

Morinia melanoptera Fll. κ, 9.

Leucostoma simplex Fall. πκ, 5.

Scopolia carbonaria Panz. λ, κ, 4, 5.

Degeeria ornata Meig. κ, 9.

Macquartia atrata Fall. ι, 5.

Clytia helvola Meig. λ, 6.

Siphona geniculata Degeer. λ, 5.

Miltogramma ruficornis Meig. λ, 5.

Metopia leucocephala Rossi. κ, 8. — M. argyrocephala Mg. λ, ι, 6.

Tachina larvarum L. κ, 8. — T. rustica Meig. λ, 7. — T. morosa Meig. λ, 7.

Meigenia bisignata Meig. λ, 6.

Exorista vulgaris Fall. λ, ϰ, 5. — E. vetula Meig. λ, 4.— E. lucorum Meig. λ, ϰ, 5.

Nemoraea pellucida Mg. λ, 7.

Gonia Foersteri Mg. λ, 4. — G. capitata Deg. πϰ, 5.

Peteina erinacea F. ι, 7.

Zophomyia temula Scop. λ, 5.

Olivieria lateralis F. γπ, ι, ϰ, 8.

Demoticus plebejus Fall. τ, 8.

Gymnocheta aurata Fall. ι, 7.

Micropalpus pictus Meig. τ, 8.

Echinomyia ferox Mg. ι, π, πϰ, 8.— E. grossa L. β, 7. — E. lurida F. λ, 5.

Besseria melanura Mg. ι, 7.

Phania vittata Mg. λ, 5.— P. obscuripennis Mg. ι, 8.

Ocyptera brassicaria F. λ, 6.— O. pusilla Mg. ι, 8.

Cistogaster globosus F. λ, 5.

Gymnosoma rotundata L. λ,... 5.

Xysta grandis Egg. γπ, πϰ, 8.

Ananta nebulosa Pz. γπ, 8.

Phasia analis F. ι, 8.

Alophora hemiptera F. πϰ, 8. — A. semicinerea Mg. γπ, 8.

Oestridae.

Gastrophilus equi F. γπ, 8.— G. haemorrhoidalis L. γπ, 8.— G. nasalis L. γπ, 7. Ab academico Łomnicki lecti.

b. Polyneura.

Pipunculidae.

Pipunculus modestus Hal. λ, 5.

Syrphidae.

Bacha obscuripennis Meig. ϰ, 8.

Sphegina clunipes Fall. τ, 8.

Ascia floralis Mg. τ,... 8.

Xanthogramma citrofasciata Deg. λ, 5.— X. ornata Mg. κ, λ,... 7.

Melithreptus dispar Lw. σ,... 5. — M. menthastri L. λ. τ,... 5....

Didea fasciata Mcq. ι, 7.

Syrphus pyrastri L. γπ, λ, κ,... 7, 8.— S. corollae F. γπ, 8.— S. ribesii L. πκ, 7. — S. vitripennis Mg. λ, 5.— S. umbellatorum F. λ, 5.

Melanostoma hyalinata Fll. κ, 10.— M. mellina L. κ, 8—10.

Platycheirus melanopsis Lw. τ, 8.— P. fulviventris Mcq. σ, 5.

Pyrophaena ocymi F. πκ, 8.

Cheilosia variabilis Pz. ι, 5. — C. personata Lw. ι, π, 7.— C. antiqua Mg. πκ, 5.— C. scutellata Fll. γπ, 8.— C. pulchripes Lw. ι, 5. — C. cynocephala Lw. κ, 9.— C. canicularis Pz. τ, 8.— C. grossa Fll. λ, 5.

Brachyopa arcuata Panz. λ, 5.

Rhingia rostrata L. λ, κ, σ, πκ, 5—9.

Volucella bombylans L. λ, σ, 5.— V. pellucens L. λ, π, τ, 6—8.— V. zonaria Poda λ, 7.— V. inanis L. πκ, 8.

Eristalis sepulcralis L. πκ, κ, 5—9.— E. aeneus Scop. κ, 8.— E. tenax L. λ, κ,... 5—10.— E. intricarius L. ι, 8.— E. arbustorum L. λ, π,... 6—8.— E. rupium F. β, 8.— E. pertinax Scop. λ, κ,... 6—10.— E. nemorum L. ι, 5.— E. alpinus Pz. τ, 8.— E. horticola Deg. λ, σ, κ,... 5—8.

Helophilus floreus L. λ, 7.— H. pendulus L. πκ, 5.— H. lunulatus Mg. γπ, 8.— H. lineatus F. πκ, 7.

Mallota eristalloides Lw. λ, 6.

Merodon equestris F. πκ, 8.

Spilomyia diophthalma L. β, ι, 8.— S. vespiformis L. ι, κ, 7.

Xylota femorata L. σ, ι, 5—7. — X. curvipes Lw. σ, 6.— X. sylvarum L. λ, 7.

Syritta pipiens L. λ, ϰ,... 6.

Criorhina ruficauda Deg. λ, 4.

Eumerus sabulonum Fll. ι, 7.

Chrysochlamys cuprea Scop. λ, ϰ, 5—8.

Orthoneura nobilis Fll. γπ, 8.

Chrysogaster metallinus F. λ,... 6.— C. viduatus L. λ, πϰ, 6, 8.— C. aerosus Lw. πϰ, 8.— C. coemeteriorum L. ι, 5.

Pipiza quadrimaculata Pz. λ, 5.— P. festiva Mg. σ, 5.— P. vitripennis Mg. ϰ, 10.

Pipizella virens F. λ,... 7.

Paragus tibialis Fll. λ, 5.— P. bicolor F. ι, 7.

Chrysotoxum fasciolatum Deg. π, τ, 8.— C. bicinctum L. πϰ, 7.— C. festivum L. τ, π,... 7.— C. octomaculatum Curtis. πϰ. 7.— C. elegans Lw. λ, 5.

Psarus abdominalis F. ι, 7, 8.

Microdon devius L. λ, 6.

Ceria conopsoides L.

Conopidae.

Dalmannia aculeata L. λ, 6.— D. punctata F. λ, 5, 6.— D. flavescens Mg. λ, δ, 5, 6.

Myopa buccata L.— M. testacea L. ι, λ, 6.— M. fasciata Mg. δ, 8.— M. dorsalis F. δ, 6.

Sicus ferrugineus L. λ, ι, 5—8.

Occemyia distincta Mg. πϰ, 8.— O. atra F. λ, 7.— O. pusilla Mg. γπ, ϰ, 8.— O. Sundevalli Ztt. λ, ι, 6—9.

Zodion cinereum F. λ, 5.

Conops vesicularis L. ι, 5.— C. flavipes L. ϰ, 9.

Physocephala rufipes F. σ, ϰ, 7—9.— P. truncata Lw. λ, 5.— P. chrysorrhoea Mg. ι, 7.

2. Eproboscidae.

Hippoboscidae.

Melophagus ovinus L. β, τ.

Ornithomyia avicularia L. σ, λ.

Stenopteryx hirundinis L. Anno 1864 frequentissima fuit Cracoviae in Cypselo.

Hippobosca equina L.

Lonchopteridae.

Lonchoptera lutea Pz. λ, γπ, 9.

VII. Lepidoptera.

Quod hunc ordinem insectorum adtinet Lectorem ad opusculum a me confectum, quod inscribitur „*Enumeratio Lepidopterorum Haliciae Orientalis 1860*“, delegare mihi licitum sit.

Scripsi Cracoviae quingentesimo anno ab Universitate Jagellonica condita.