

# INSECTA HALICIAE

MUSEI DZIEDUSZYCKIANI

PER

Prof. Drm. MAXIMILIANUM SIEA NOWICKI.

SUMPTIBUS VLADIMIRI COM. DZIEDUSZYCKI.

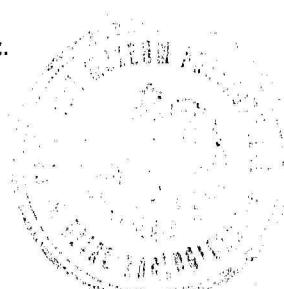


CRACOVIAE

TYPIS UNIVERSITATIS JAGELLONICAE.

Provvisor *Thomas Szczurkowski*.

1865.



# I. Coleoptera. Chrabąszcze.

## Cicindelidae. Trzyszcze.

*Cicindela* (Trzyscz) *Campestris* L. σ\*), λ, ς....  
4—6.— *Hybrida* L. σ, λ, 5.— var. *Riparia* Dej. λ, τ, ι,  
4—5.— *Sylvicola* Dej. β.— *Sylvatica* L. λ, ι, 5—7.— *Si-*  
*nuita* 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* Duf. 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, ς, 6—8.

### Carabidae.

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

\* ) σ = Samboriensis ditio; λ = Leopoliensis ditio; ι = Janow; ς = Cra-  
coviensis ditio; π = montes Pienniny; τ = montes Tatry; β = mon-  
tes Carpathici; δ = monticulus Drańca prope Brody; γπ = Pie-  
niaki prope Brody; γτ = Podolica ditio circa Bucyki.— Nume-  
ri 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, πν, 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. seythicus Koll. Bucowina;— v. graniger Palliardi. σ.— Granulatus L. σ, λ, ι, δ, 3—8;— v. interstitialis Duft. β, τ, 7.— Arvensis F. λ, σ, ς, τ, 6—8.— Obsoletus var. Euchromus Pall. et Sacheri Zaw. β.— Nemoralis Ill. σ, ς, τ, 7.— Convexus F. λ, β, τ, 4—8.— Hortensis L. λ, σ, τ, 7—8.— Linnei Panz. λ, β, τ, 4—8.— Sylvestrus Panz. β, τ, 7.— Glacialis Miller. τ, 8;— v. Hoppei Germ. τ, 8.— Scabriusculus Olio. λ, γπ, 4—8;— v. Lippii Dej. πν, 5;— v. erythropus Fisch. λ, πν, γπ, 4—8.— Streicheri 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. Andrzejkowskii Fisch. γπ;— v. purpurascens F. β.— Besseri Fisch. γπ, 7—8;— v. fosulatus Dej. Bucowina.

**Calosoma** (Tęcznik L.) Inquisitor L. λ, σ.— Syphophanta 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.— Tatraica 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** (Niepogram) salinus Schaum. λ, 6.— Intermedius Putz. τ, 7.— Laeviusculus Putz. τ, 8.— Globosus Herbst. σ, 5.

Brachinidae.

*Aptinus* (Wnetek) *mutilatus* F.  $\beta$ .

*Brachinus* (Strzel W.) *crepitans* L.  $\sigma$ . — Explodens Duft.  $\sigma$ .

Odaeanthidae.

*Odaeantha* (Kończynek) *melanura* L.  $\gamma\pi$ , 7—8.

Lebiidae.

*Aetophorus* (Strzalak) *Imperialis* Germ.  $\gamma\pi$ , 8.

*Dromius* (Dyrdacz) *agilis* F.  $\lambda$ , 3—5. — *Quadrinotatus* Panz. (*Spilotus* Illig.)  $\beta$ .

*Blechrus* (Chaszof) *glabratus* Duft.  $\lambda$ , 4. — *Maurus* St.  $\lambda$ , 6.

*Lebia* (Oleśnica L.) *cyancephala* L.  $\beta$ ,  $\lambda$ , 3—7. —

*Chlorocephala* E. H.  $\beta$ . — *Crux minor* L.  $\sigma$ .

*Cymindis* (Uwinnik) *humeralis* F.  $\beta$ ,  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 4—5.

Panagaeidae.

*Panagaeus* (Świętoszek) *crux major* L.  $\lambda$ ,  $\iota$ ,  $\sigma$ , 3—8.

Chlaeniidae.

*Chlaenius* (Opończak) *velutinus* Duft.  $\sigma$ ; — *v. auricollis* Gené.  $\sigma$ . — *Spoliatus* Rossi.  $\tau$ , 7. — *Vestitus* Payk.  $\tau$ . — *Schrankii* Duft.  $\beta$ ,  $\lambda$ ,  $\tau$ , 4—6. — *Nigricornis* F.  $\iota$ ,  $\sigma$ , 5. — *Holosericeus* F.  $\sigma$ ,  $\iota$ ,  $\gamma\pi$ , 5—8. — *Sulcicollis* Payk.  $\iota$ , 5. — *Quadriseptatus* Ill.  $\lambda$ ,  $\varsigma$ , 5.

*Oodes* (Jajuszek) *helopiooides* F.  $\iota$ , 5.

Licinidae.

*Licinus* (Toporeczyk) *cassideus* F.  $\sigma$ . — *Depressus* Payk.  $\tau$ ,  $\lambda$ , 3—8. — *Hoffmannseggii* Panz.  $\beta$ ,  $\tau$ , 8.

*Badister* (Dreptacz) *bipustulatus* F.  $\sigma$ . — *Humeralis* Bon.  $\sigma$ . — *Peltatus* Panz.  $\beta$ .

Broscidae.

*Broscus* (Żuchwień) *cephalotes* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 6.

Pterostichidae.

*Patrobus* (Ryściak) *tetricus* Miller.  $\tau$ , 8.

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

*Calathus* (Pieszek) *cisteloides* Ill. δ, λ, σ, π, πκ,  
 5—8.— ν? *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.— *Metalli-*  
*cus* 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.— *An-*  
*gusticollis* 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* (Czapak) *rotundatus* Payk. τ, 8.

*Pterostichus* (Szykosz) *punctulatus* F. λ, 4—6.—  
*Cupreus* L. σ, τ, 3—8;— ν. *versicolor* St. λ, 7.— *Margi-*  
*nalis* Meg. πκ, 5.— *Lepidus* F. β, ι, λ, τ, 5—8.— *Verna-*  
*lis* 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;—  
 γ. *Klugii* Dej. β, τ, 8.— *Fasciapunctatus* Creutz. σ.— *Par-*

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

*Amaria* (Czwalak) fulva De Geer. σ, λ, 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.— *Bi-notatus* F. πτ, τ, 4, 8; — v. spurcaticornis Dej. λ, πτ, τ, 5, 8.

*Harpalus* (Dzier S.) sabulicola Panz. σ.— *Obscurus* F. σ.— *Rotundicollis* Fairm.— *Punctatulus* Duft. τ, 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, τ, γπ, λ, π, πτ, 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.  $\sigma$ .—*Serripes* Schh.  $\sigma$ .—*Hirtipes* Panz.  $\lambda$ ,  $\pi\tau$ , 5—8.—*Impiger* Duft.  $\lambda$ , 4.—*Servus* Dft.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 4.—*Anxius* Dft.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 4—6.—*Picipennis* Dft.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 4—5.

*Stenolophus* (Szastaj) *vaporiariorum* F.  $\lambda$ ,  $\iota$ ,  $\beta$ , 5—6.—*Dorsalis* F.  $\lambda$ , 4.—*Meridianus* L.  $\lambda$ ,  $\iota$ ,  $\gamma\pi$ , 5—8.

*Bradyceillus* (Niespor) *Harpalinus* Dej.  $\beta$ .

#### Trechidae.

*Trechus* (Truchtak) *discus* F.  $\gamma$ , 8.—*Austriacus* Dej.  $\sigma$ , 5.—*Pulchellus* Putz.  $\tau$ , 8.—*Microphthalmus* Miller.  $\tau$ , 8.—*Secalis* Payk.  $\lambda$ , 7.

*Perileptus* (Naokólek) *Areolatus* Creutz.  $\sigma$ .

#### Bembidiidae.

*Tachys* (Czmychak) *haemorrhoidalis* Dej.  $\lambda$ , 3—4.—*Nanus* Gyll.  $\sigma$ .—*Bistriatus* Dft.  $\sigma$ .

*Bembidium* (Niestrudek) *assimile* Gyll.  $\sigma$ .—*Biguttatum* F.  $\gamma\pi$ , 8.—*Quadrinaculatum* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 4—6.—*Quadriguttatum* F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 5.—*Articulatum* Panz.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  $\gamma\pi$ , 3—8.—*Pusillum* Gyll.  $\sigma$ .—*Lampros* Herbst. (Celere F.)  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\tau$ , 3—8.—*Glaciale* Heer.  $\tau$ , 8.—*Bipunctatum* L.  $\tau$ , 8.—*Decorum* Panz.  $\sigma$ .—*Nitidulum* Marsh. (Rufipes Gyll., Brunnipes St.)  $\beta$ ,  $\tau$ , 8.—*Fasciolatum* Dft.  $\sigma$ .—*Eques* St.  $\sigma$ .—*Scapulare* Dej.  $\sigma$ .—*Obsoletum* Dej.  $\sigma$ .—*Andreae* F.  $\tau$ , 8.—v? *Femoratum* St.  $\beta$ .—*Littorale* Oliv.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  $\tau$ , 4—8.—*Splendidum* St.  $\tau$ , 7.—*Pygmaeum* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\tau$ , 5—7.—*Flammulatum* Clairv. (Undulatum Sturini.)  $\sigma$ ,  $\iota$ ,  $\gamma\pi$ , 5—7.—*Varium* Oliv. (Ustulatum Dej.)  $\lambda$ ,  $\iota$ ,  $\tau$ , 5—7.—*Fumigatum* Dej.  $\sigma$ .—*Aerosum* Er.  $\sigma$ .—*Orichalcium* Dft.  $\sigma$ .—*Paludosum* Panz.  $\lambda$ , 5.

*Tachypus* (Kołobrzeżek) *caraboides* Schrank.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 9.—*Gallipes* Dft.  $\sigma$ .—*Flavipes* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 4—5, 9.

#### Dytiscidae. Plywaki.

##### Haliplidae.

*Haliplus* (Płytnik) *futius* F.  $\gamma\pi$ , 8.—*Impressus* Er. Mikołajów.—*Cinereus* Aubé  $\sigma$ .—*Lineatocollis* Marsh.  $\lambda$ , 3.

Hydroporidae.

*Hyphydrus* (Pepłon) ferruginens L. (Ovatus L.)  
 $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\gamma\pi$ , 3—8.

*Hydroporus* (Halawiak) inaequalis F.  $\gamma\pi$ , 8.—  
*Depressus* F.  $\beta$ .—*Alpinus* Payk. var. *borealis* Gyll.  $\beta$ .—  
*Gri-*  
*seostriatus* De Geer.—*Picipes* F.  $\sigma$ ,  $\gamma\pi$ , 8.—*Erythroce-*  
*phalus* L.  $\sigma$ .—*Rufifrons* Duft.  $\sigma$ .—*Planus* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 4—7.—  
*Tristis* Payk.  $\lambda$ , 4.—*Vittula* Er.  $\lambda$ , 4.—*Palustris* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  
 $\tau$ , 7.—*Lineatus* F.  $\lambda$ , 3.—*Granularis* L.  $\sigma$ .

Colymbetidae.

*Noterus* (Mokrowinek) crassicornis F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 4.

*Laccophilus* (Grażak) *hyalinus* De Geer.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ ,  
 $\gamma\pi$ , 3—8.—*Testaceus* Aubé.  $\sigma$ .—*Minutus* Sturm.  $\sigma$ .—  
*Variegatus* Sturm.  $\sigma$ .

*Colymbetes* (Nietoniec) *fuscus* L.  $\sigma$ .—*Paykulii*  
*Er.  $\gamma\pi$ , 9.*—*Striatus* L.  $\gamma\pi$ , 7—8.—*Palverosus* St.  $\sigma$ .—  
*Notatus* F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 4—5.

*Ilybius* (Kałabaniak) *ater* De Geer.  $\sigma$ .—*Obscurus*  
*Marsh.*—*Fenestratus* F.  $\sigma$ .—*Subaeneus* Er.  $\sigma$ .—*Fuligino-*  
*nous* F.  $\sigma$ .

*Agabus* (Ruczajnik) *agilis* F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 4.—*Fuseipen-*  
*nis* Payk.  $\lambda$ , 5.—*Uliginosus* F.  $\sigma$ .—*Congener* Payk.  $\lambda$ ,  
7.—*Chalconotus* Panz.  $\lambda$ , 7.—*Maculatus* L.  $\sigma$ ,  $\iota$ , 8.—  
*Abbreviatus* F.  $\sigma$ .—*Didymus* Ol.  $\sigma$ .—*Bipunctatus* F.  $\sigma$ .—  
*Guttatus* Payk.  $\beta$ ,  $\lambda$ , 6—7.—*Fontinalis* Steph.  $\lambda$ , 5—7.—  
*Bipustulatus* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\tau$ , 6—9.

Dytiscidae.

*Cybister* (Topień) *Roeselii* F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  $\gamma\pi$ , 3—8.

*Dytiscus* (Pływak) *Latissimus* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  $\gamma\pi$ .—*Marginalis* L. —*Circumcinctus* Ahr.—*Circumflexus* F.  $\sigma$ .—  
*Punctulatus* F.  $\sigma$ .—*Dimidiatus* Bergstr.  $\sigma$ .

*Aelius* (Toniak) *suleatus* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  $\gamma\pi$ , 3—9.—*Fasciatus* Er.  $\sigma$ .

*Hydaticus* (Piętak) *transversalis* F.  $\sigma$ ,  $\gamma\pi$ , 8.—  
*Hübneri* F.  $\sigma$ ,  $\gamma\pi$ , 8.—*Grammicus* Germ. —*Bilinea-*

tus De Geer. ♂.— *Cinereus* L. ♂.— *Austriacus* St. γπ,  
πω, 5—8.

### Gyrinidae.

*Gyrinus* (Kretak) *minutus* F. ♂.— *Natator* L. λ, ♂,  
πω, 6—7.— *Bicolor* Payk. ♂.

### Palpicornia.

#### Hydrophilidae.

*Hydrophilus* (Kałužnica) *piceus* L. ♂, λ....

*Hydrous* (Kąpielnik) *caraboides* L. ♂.— *Flavipes*  
Stev. ♂.

*Hydrobius* (Wodnik) *fusipes* L. ♂.— *Globulus*  
Payk. λ, 4.

*Philhydrus* (Lubiwodek) *testaceus* F. ♂.— *Mar-*  
*ginellus* F. τ, 7.— *Melanocephalus* F. λ, 4.

*Helochares* (Moczydlinek) *lividus* Forst. λ, πω, 7.

*Laeobius* (Kaługowiec) *minutus* L. λ, 3—7.

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

#### Spercheidae.

*Spercheus* (Gnusek) *emarginatus* Schaller. γπ, 8.

#### Helophoridae.

*Helophorus* (Oguzek) *nubilus* F. ♂, λ.— *Glacialis*  
Heer. τ, 7.— *Aquaticus* L. (Grandis Ill.) λ, σ, τ, 7.— *Gran-*  
*ularis* L. ♂, 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, πω, 4—8.— *Bipustulatum* F. σ, λ, τ, 4—6.

*Ceryon* (Wagisz) *obsolete* Gyllh.— *Haemorrhoidale* F. β, λ, 7, 8.— *Haemorrhoum* Gyll. γπ, 8.— *Flavipes* F. σ, λ, 4.— *Unipunctatum* L. σ, λ, 4.— *Melanocephalum* L. ♂.— *Minutum* F. ♂.

*Cryptopleurum* (Zawinek) atomarium F.  $\lambda$ , 6.

**Staphylinidae. Kąsawce.**

Aleocharini.

*Aleochara* (Słońcomirck) fuscipes Grav.  $\iota$ , 5.—  
*Moesta* Grav.  $\tau$ , 8.

*Myrmedonia* (Mrowiec) fulgida Grav.—*Humeralis* Grav.  $\lambda$ , 5.

*Oxypoda* (Skorobieżak) ruficornis Gyll.  $\lambda$ , 4.

*Homalota* (Gładza) elongatula Grav.  $\lambda$ , 4.—*Tibialis* Heer.  $\tau$ , 7.—*Alpicola* Miller  $\tau$ , 8.

Tachyporini.

*Tachinus* (Raźnik) humeralis Grav.—*Rufipes* De Geer.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 4.—*Fimetarius* F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 6.

*Tachyporus* (Raźnogoniec) obtusus L.  $\lambda$ , 3.—*Chrysomelinus* L.  $\lambda$ , 4.—*Hypnorum* F.  $\lambda$ ,  $\gamma\pi$ , 4—8.—*Ruficollis* Grav.  $\tau$ , 8.—*Pusillus* Grav.  $\sigma$ .

*Conosoma* (Goń) littoreum L.  $\iota$ , 5.—*Pubescens* Grav.  $\lambda$ , 3.

*Bolitobius* (Dziurawcowiec) atricapillus F.  $\sigma$ .

Quediiformes.

*Quedius* (Marga) laevigatus Gyll.  $\tau$ , 8.—*Punctatellus* Heer.  $\tau$ , 7.—*Fuliginosus* Grav.  $\lambda$ , 3—4.—*Ochropterus* Er.  $\tau$ , 8.—*Cincticollis* Kraatz.  $\tau$ , 8.—*Umbrinus* Er.—*Collaris* Er.  $\tau$ , 8.—*Attenuatus* Gyll.  $\sigma$ .—*Alpestris* Heer.  $\tau$ , 8.

Staphylinini.

*Creophilus* (Rabież) maxillosus L.  $\sigma$ .

*Emus* (Truchlik) hirtus L.  $\sigma$ .

*Leistotrophus* (Flutyniec) nebulosus F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 4.—*Murinus* L.  $\beta$ ,  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 4—5;—*v. inauratus* Mannh.  $\lambda$ ,  $\pi\pi$ , 4—7.

*Staphylinus* (Kąsawiec) chalcocephalus F.  $\sigma$ .—*Pubescens* De Geer.  $\sigma$ .—*Erythropterus* L.  $\sigma$ ,  $\tau$ , 7.—*Fos-sor* Scop.  $\sigma$ .

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

*Philonthus* (Nawozak) *splendens* F. τ, 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, τ, 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. ♂. — *Fumigatus* Er. σ, λ, 3—4. — *Bipustulatus* Panz. ♂. — *Sanguinolentus* Grav. λ, 4. — *Varians* Er. σ, λ, 3. — *Vernalis* Grav. ♂. — *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* (Żeżoń) *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. ♂. — *Ruficollis* F. τ, 7. — *Gemmellus* Kraatz. τ, 7.

#### Stenini.

*Stenus* (Myśliczek L.) *biguttatus* L. λ. 4. — *Juno* F. λ, 7. — *Morio* Grav. ♂. — *Glacialis* Heer. τ, 8. — *Tarsalis* Ljungb. 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* (Kwiecioletek) *armiger* Grav. τ, 7.—*Austriacus* Er. τ, 8.—*Omalinus* Zett. τ, 7.

*Acidota* (Truś) *crenata* F. τ, 7.

*Lathrimaeum* (Skryt) *atrocephalum* Gyll. πν, 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* (Zaplonek) *haematica* Reichb. γπ, 8.—*Sanguinea* L.

#### Silphales. Omarlice.

##### Silphidae.

*Catops* (Trupnik) *morio* F. σ.—*Sericetus* Panz. σ.

*Silpha* (Omarlica W.) *thoracica* L. τ....—*Quadrupunctata* L. λ, σ, 5—6.—*Rugosa* L. σ, δ, λ, 3—8.—*Sinuata* F. σ....5.—*Dispar* Herbst. σ.—*Opaca* L. λ, σ, 4—5.—*Carinata* Ill. σ, λ, δ, 3—5.—*Tristis* Ill. τ, 7.—*Obscura* L. λ, σ, 4—5.—*Laevigata* F. σ.—*Atrata* L. λ, σ, πν, 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* (Różostawek) *obesum* Schmidt. δ, 8.—*Calcaratum* Er. λ, δ, 6—8.

*Agathidium* (Kłębik) *seminulum* L. τ, 7.

### **Scaphidilia. Łodziki.**

*Scaphidium* (Łodzik L.) *quadrimaculatum* Oliv.  
 $\sigma$ ,  $\iota$ , 5.

### **Histeridae. Gniliki.**

*Hololepta* (Skróćik) *plana* Flüssly.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 5.

*Platysoma* (Pelcik) *frontale* Payk.  $\lambda$ ,  $\pi\pi$ , 6—7.—  
*Depressum* F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ .—*Oblongum* F.  $\beta$ ,  $\lambda$ , 6, 7.

*Hister* (Gnilik W.) *4-maculatus* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ...—*Unicolor*  
L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\tau$ , 4—8.—*Cadaverinus* Ent. Hef.  $\sigma$ .—*Merdarius*  
Ent. Hef.  $\sigma$ .—*Carbonarius* Ent. Heft.  $\sigma$ .—*Purpurascens*  
Herbst.  $\lambda$ , 5.—*Stercorarius* Ent. Hef.  $\sigma$ .—*Sinuatus* Ill.  
 $\tau$ .—*Bissexstriatus* F.  $\lambda$ , 6.—*Bimaculatus* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 5.

*Dendrophilus* (Drwomir) *punctatus* Herbst.  $\lambda$ , 5.

*Saprinus* (Pruśnica) *nitidulus* Payk.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 7.—*Aeneus* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 5—7.—*Virescens* Payk.  $\lambda$ , 4.—*Rufipes*  
Payk.  $\sigma$ .—*Conjungens* Payk.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 5.

*Teretrius* (Kurtolot) *picipes* F.  $\lambda$ , 7.

### **Phalacridae. Pleszaki.**

*Phalacrus* (Pleszak) *corruscus* Payk.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 3, 4.

*Olibrus* (Łysek) *corticalis* Schh.  $\lambda$ , 6.

### **Nitidulariae. Łyszczałki.**

#### **Brachypterinae.**

*Cercus* (Ogoniec) *pedicularius* L.  $\sigma$ .—*Sambuci*  
Er.  $\sigma$ ,  $\tau$ , 8.—*Rhenanus* Bach.  $\tau$ , 7.

*Brachypterus* (Kus) *gravidus* Ill.  $\tau$ , 7.

#### **Carpophilinae.**

*Carpophilus* (Przykrótek) *sexpustulatus* F.  $\pi\pi$ , 4.  
*Nitidulinae.*

*Epuraea* (Socznik) *decemguttata* F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 6.—*Si-*  
*lacea* Herbst.  $\sigma$ .—*Aestiva* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 5.—*Deleta* Er.  $\iota$ .—  
*Pusilla* Ill.  $\sigma$ .—*Florea* Er.  $\sigma$ .

*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.

*Thalycera* (Niepokrytek) sericea Sturm. σ.

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

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

*Cylloides* (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. †, 5.

#### Rhizophaginae.

*Rhizophagus* (Obumierek) depressus F. σ.—*Ferrugineus* Payk. σ, †, 5.—*Bipustulatus* F. λ, 4.—*Polutus* Hellw. †, 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.

### Colydiidae. Zagwozdniki.

#### Synchitini.

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

**Colydini.**

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

**Bothrideriini.**

*Bothrideres* (Wydolak) contractus F. σ.

**Cerylini.**

*Cerylon* (Płatecznik) bisteroides F. σ, ι, 7.

**Rhysodidae.**

*Rhysodes* (Zagłebek) sulcatus F. β, 7.

**Cueujidae. Zgnietki.****Passandrini.**

*Prostomis* (Przodziak) mandibularis F. β, 8.

**Cueujini.**

*Cueujus* (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* (Zatechłak) acutangulus Gyll. λ,  
3.—*Distinguendus* Sturm. λ, 3.—*Affinis* Sahlb. λ, 10.

**Lathridiidae.**

*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* (Włoczek) *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, π, 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* (Bezbaćzak) *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.—*Lu-*  
*niger* Germ. σ.—*Pilula* L. σ, λ...—*Fasciatus* F. σ, λ, τ,  
5—8.—*Dorsalis* F. λ, σ, 4.—*Murinus* Ill. λ, 5.

*Cytillus* (Wetknič) *varius* F. σ, λ, τ, 4—5.

*Morychus* (Slawek) *nitens* Panz. λ, σ, 5.—*Trans-*  
*sylvanicus* 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, δ.—*Laevigatus* Panz. γπ, τ, 8.

### **Lucanidae. Jelonki.**

*Lucanus* (Jelonek) *cervus* L.  $\sigma$ , ....

*Doreus* (Ciołek) *parallelopipedus* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 5—6,  
Brody.

*Platyceerus* (Zakliniec L.) *caraboides* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 4—5.

*Ceruchus* (Wynurt) *tenebrioides* F. Kratter legit.

*Aesalus* (Dębopróch) *scarabaeoides* Panz.  $\beta$ , 7.

*Sinodendron* (Kostrzeń L.) *cylindricum* L.  $\beta$ ,  $\tau$ , 8.

### **Scarabacidae. Żuki.**

#### **Coprini.**

*Sisyphus* (Tarzak) Schaefferi L.  $\beta$ , 7.

*Copris* (Łajniak) *lunaris* L. Ubivis.

*Onthophagus* (Zatrawiec L.) *taurus* L.  $\lambda$ ,  $\iota$ ,  
5—6.—*Nutans* F.  $\sigma$ .—*Vacea* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 4—6.—*Coenobita* Herbst.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ , 4—6.—*Fracticornis* Preyssl.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ ,  
4—5.—*Nuchicornis* L.  $\lambda$ ,  $\iota$ , 6.—*Lemur* F.  $\sigma$ .—*Ovatus*  
L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ .—*Schreberi* L.  $\lambda$ ,  $\iota$ ,  $\pi\kappa$ ,  $\sigma$ , 5—8.

*Oniticellus* (Krowieńczak) *flavipes* F.  $\lambda$ ,  $\iota$ ,  $\pi\kappa$ ,  
5—8.

#### **Aphodiini.**

*Aphodius* (Plug) *erraticus* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 4—6.—*Scutator*  
Herbst.  $\sigma$ .—*Subterraneus* L.  $\lambda$ ,  $\pi\kappa$ ,  $\sigma$ , 4—6.—*Fosor* L.  $\lambda$ ,  
 $\sigma$ ,  $\tau$ , 5—8.—*Haemorrhoidalis* L.  $\sigma$ .—*Seybalarius* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  
4.—*Fimetarius* L.  $\sigma$ .—*Ater* De Geer.  $\lambda$ , 5.—*Constans*  
Duft.  $\sigma$ .—*Granarius* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 4—5.—*Sordidus* F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  
6.—*Rufescens* F.  $\beta$ ,  $\tau$ , 8.—*Alpinus* Scop. (Rubens Muls.)  
 $\beta$ ,  $\tau$ , 8.—*Bimaculatus* F. var.  $\sigma$ , 6.—*Niger* Panz.  $\lambda$ , 5.—*Plagiatus* L.  $\lambda$ , 6.—*Lividus* Oliv.  $\gamma\pi$ , 8.—*Inquinatus* F.  
 $\lambda$ ,  $\iota$ , 4—5.—*Melanostictus* Schm.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 4.—*Pictus* St.  
 $\lambda$ , 4.—*Tessulatus* Payk.  $\sigma$ .—*Pusillus* Herbst.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 6.—*Quadriguttatus* Hrbst.  $\sigma$ .—*Quadrifasciatus* L.  $\sigma$ .—*Mer-  
darius* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 4—5.—*Consputus* Creutz.  $\sigma$ .—*Discus*  
Schmidt.  $\tau$ , 8.—*Rufipes* L.  $\beta$ ,  $\tau$ , 8.—*Bipunctatus* F.  $\sigma$ ,

$\pi\zeta$ , 5.— *Luridus* Payk.  $\lambda$ ,  $\pi\zeta$ ,  $\sigma$ , 5.— *Atramentarius* Er.  $\tau$ , 8.— *Sus* F.  $\sigma$ .— *Testudinarius* F.  $\sigma$ .— *Porcatus* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 3—9.

#### Hyalidae.

*Ochodaeus* (Wygonak) *chrysomelinus* F.  $\lambda$ ,  $\iota$ , 6—7.

#### Geotrupidae.

*Odontaeus* (Bawolec) *mobilicornis* F.  $\beta$ , 8.

*Geotrupes* (Żuk J.) *stercorarius* L.— *Putridarius* Er.  $\tau$ ,  $\lambda$ , 7.— *Sylvaticus* Panz.  $\tau$ ,  $\sigma$ ... 5—8.— *Vernalis* L.  $\pi$ ,  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 3—7.

*Lethrus* (Dziwak) *cephalotes* F.  $\gamma\pi$ , 8.

#### Trogidae.

*Trox* (Mordzelatka L.) *sabulosus* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ; 5.

#### Melolonthidae.

*Hoplia* (Kopyciak) *farinosa* L. Derewacz.— *Argentea* F.  $\beta$ , 8.— *Minuta* Panz.  $\lambda$ , 6—7.— *Graminicola* F.  $\lambda$ , 6.

*Homaloplia* (Rówienek) *ruricola* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ , 7.

*Serica* (Rozpłatek) *holosericea* Scop.  $\lambda$ ,  $\iota$ ,  $\delta$ ,  $\gamma\pi$ , 4—8.— *Brunnea* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\gamma\pi$ ,  $\tau$ , 5—8.

*Melolontha* (Chrząszcz) *vulgaris* F.— *Hippocastani* F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 5.

*Polyphylia* (Walkarz) *fullo* L.  $\lambda$ , Brody, 7.

*Rhizotrogus* (Guniowiec) *solstitialis* L.— *Assimilis* Herbst.  $\lambda$ ,  $\tau$ , 7—8.— (*Ruficornis* F.)

#### Rutelidae.

*Anisoplia* (Nierówienek) *fruticola* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ .... 6.— *Agricola* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ .— *Crucifera* Herbst.  $\gamma\pi$ , 7—8.

*Phyllopertha* (Niszczylistek) *horticola* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ .... 6.

*Anomala* (Przebarwica) Junii Duft.  $\sigma$ ,  $\pi$ ,  $\lambda$ , 6, 7.

#### Dynastidae.

*Oryctes* (Garbarnik) *nasicornis* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\chi$ ....

#### Cetoniini.

*Oxythyrea* (Dwuzębica) *stictica* L.  $\gamma\pi$ , 8.

- Cetonia* (Brzęczka) *hirtella* L. σ....— *Marmorata*  
 F.— *Floricola* Herbst. ς, π, σ, 7, 8.— *Aurata* L.  
*Osmoderma* (Pachnik) *cremata* L. σ, ς, 6.  
*Gnorimus* (Zacnik) *variabilis* L. β, λ, 6, 7.— *No-*  
*bilis* L. λ, ς, β, 7—8.  
*Trichius* (Orszoł L.) *fasciatus* L. λ, ς, δ, 7—8.  
*Valgus* (Koślawiec) *hemipterus* L. λ, σ, 5.

### Buprestidae. Bogatki.

- Buprestis* (Bogatek S.) *tenebrionis* L. β, 8.— *Lu-*  
*gubris* F. β, 8.— *Berolinensis* F. σ.  
*Poecilonota* (Szlemieniak) *rutilans* F. λ, σ, 5.  
*Anelyochira* (Zakrzew) *rustica* L. β, 8.— *Punc-*  
*tata* F. λ, 7.— *Flavomaculata* F. β, 8.— *Octoguttata*  
*L.* β, 8.  
*Eurythyrea* (Pyszniak) *austriaca* L. Zarzecze.  
*Chalcosphora* (Miedziak) *mariana* L. Brody, ς,  
 7—8.  
*Melanophila* (Pomarszczak) *cyannea* 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.  
*Agrylus* (Opiętek) *biguttatus* F. σ, ... 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.)— *Pra-*  
*tensis* Ratzeb. σ, λ, 5.— *Viridis* L. (Nocivus Ratz.) λ, ς,  
 5—7.— *Cinetus* Oliv. λ, ς, 7.— *Aurichalceus* Redt. λ, ς,  
 6—7.— (*Betuleti* Ratzeb.— *Integerrimus* Ratzeb.)  
*Trachys* (Pozornik) *minutus* L. σ, λ... 5.— *Na-*  
*nus* Payk. σ.

## Elateridae. Spreżyki.

### Agrypnini.

*Adelocera* (Kowalik) *fasciata* L.  $\sigma$ .

*Lacon* (Podrzut) *murinus* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ... 5.

### Ludiini.

*Corymbites* (Zacrios) *auleius* Panz.  $\beta$ ,  $\tau$ , 8.— *Pectinicornis* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 5.— *Cupreus* F.  $\tau$ . 8; — *v. aeruginosus* F.  $\sigma$ ,  $\tau$ , 8.— *Castaneus* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 4—5.— *Haematodes* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 5.— *Tesselatus* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  $\iota$ , 5—7.— *Affinis* Payk.  $\tau$ , 8.— *Quercus* Gyll.  $\tau$ , 8.— *Impressus* Fabr.  $\tau$ , 8.— *Metallicus* Payk.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 6.— *Aeneus* L.  $\tau$ ,  $\lambda$ ... 4—8.— *Latus* Fabr.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 5.— *Cruciatus* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ , 4, 5.— *Holosericeus* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  $\iota$ , 5, 6.

*Campylus* (Zarośliński) *Denticollis* Fabr.  $\sigma$ . — *Linearis* L. (*Mesomelas* L.)  $\tau$ ,  $\beta$ ,  $\iota$ ,  $\lambda$ , 5—8.

*Athous* (Nieskorek) *Niger* L. (*Hirtus* Herbst.)  $\tau$ ,  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 6, 8.— var. *Serutator* Herbst.  $\tau$ ,  $\sigma$ , 8.— *Haemorrhoidalis* Fabr.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  $\pi\pi$ , 4—6.— *Vittatus* Fabr.  $\tau$ ,  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 5—8.— *Longicollis* Fabr.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\delta$ , 6.— *Subfuscus* Milt. (*Analis* Fabr.)  $\tau$ ,  $\lambda$ ,  $\delta$ , 5—8.— *Undulatus* De Geer. (*Trifasciatus* Herbst.)  $\sigma$ .

*Limonius* (Pilnicznik) *Bructeri* Fabr.  $\sigma$ . — *Nigripes* Gyll.  $\sigma$ . — *Cylindricus* Payk.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 4, 5.— *Parvulus* Panz. (*Mus Illig.*)  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  $\iota$ , 5.

*Sericosomus* (Sródkropeżak) *Brunneus* L.  $\tau$ , 8.

*Dolopius* (Wzniostłobrzeżak) *Marginatus* L.  $\sigma$ ,  $\iota$ ,  $\lambda$ , 4—6.

*Agriotes* (Osiewnik) *Aterrimus* L.  $\lambda$ ,  $\iota$ , 5, 6.— *Pilosus* Panz.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 5.— *Lineatus* L. (*Segetis* Bierk.)  $\lambda$ ,  $\sigma$ ... 4—7.— *Obscurus* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 5, 6.— *Sputator* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  $\iota$ , 4, 5.— *Ustulatus* Schaller.  $\gamma\pi$ ,  $\lambda$ ,  $\pi\pi$ ,  $\pi$ , 6—8.

*Betarmon* (Podryg) *Picipennis* Bach.  $\tau$ , 8.

*Adrastus* (Poskocz) *Axillaris* Er. — *Limbatus* F.  $\lambda$ , 6.— *Pusillus* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\pi\pi$ ,  $\gamma\pi$ , 7, 8.

*Synaptus* (Złacz) *Filiformis* F. 1, 5.

*Melanotus* (Czartek) *Niger* F. 2, 6.—*Brunnipes* Germ. λ, π, δ, 6.—*Rufipes* Herbst σ.—*Crassicollis* Er. σ.  
**Elaterini.**

*Elater* (Sprężyk J.) *Sanguineus* L. σ, λ, π... 5.—*Lythropterus* Germ. λ, 6.—*Sanguinolentus* Schrank. (*Ephippium* Oliv. λ, σ, π... 5.—*Praeustus* F. σ.—*Pomorum* Herbst. λ, 1, 5, 7.—*Crocatus* Lap. λ, σ... 5, 6.—*Elegans* Schönh. (*Austriaeus* Lap.) σ.—*Balteatus* L. σ.—*Serfa* 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. 1, 5.

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

### Dascillidae.

#### Daseillini.

*Daseillus* (Zasłanek) *Cervinus* L. λ, β, τ, 1, 6, 7.

#### Cyphonini.

*Helodes* (Sierposzczek) *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) *Haemispericrus* L. γπ, 8.

### Malacodermata.

#### Lycidae.

*Dictyoptera* (Niedziób) *Sanguinea* L. σ.

*Eros* (Gatrzysciak) *Aurora* F. τ, λ, 1, 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* (Głowochosek) *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, πν, 5.—  
*Pulicaria* F. λ, 5.— *Fibulata* Märk. τ, 8.— *Albomarginata*  
Märk. δ, 6.— *Nigricans* Müll. σ.— *Pellucida* F. σ.— *Li-*  
*vida* L. σ.— var. *Dispar* F. τ, σ, 7.— *Assimilis* Payk. τ, β,  
δ, λ, 7, 8.— *Haemorrhoidalis* F. (*Clypeata* Ill.) λ, σ, δ....  
5, 6.— *Rufa* L. τ, σ, λ, 5—8.— *Bicolor* Panz. τ, σ, λ, πν,  
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. (*Spinocollis* Meg.) τ, σ,  
λ, ι..., 5—8.— *Ruficollis* F. γπ, 8.

*Malthinus* (Szczękoząbek) *Fasciatus* Fall. λ, 7.—  
*Flaveolus* Payk. λ, τ, 7.

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

#### Malachiidae.

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

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

*Anthocomus* (Przerywek) *Sanguinolentus* F.  $\gamma\pi$ ,  
8.—*Equestris* F.  $\lambda$ , 6.

*Ebaeus* (Nieprzerwek) *Pedicularius* Schrk.  $\lambda$ , 7.—  
*Flavicornis* Er.  $\pi$ , 7.

*Trogllops* (Ukosek) *Silo* Er.  $\iota$ .

#### Dasytidae.

*Dasytes* (Rościsz L.) *Niger* L.  $\tau$ ,  $\lambda$ ,  $\gamma\pi$ , 6—8.—  
*Subaeneus* Schh.  $\beta$ , 7.—*Coeruleus* F.  $\tau$ , 5.—*Obscurus*  
Gyll.  $\tau$ ,  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 5—7.—*Plumbeus* Oliv. (*Flavipes* F.)  $\lambda$ , 6.

*Dolichosoma* (Pastewnik) *Lineare* F.  $\iota$ , 6.

*Haploenemus* (Niebębluk) *Nigricornis* F.  $\iota$ , 5.

### Telmatophilidae.

*Byturus* (Kiściak) *Fumatus* F.  $\lambda$ ,  $\tau$ , 5.—*Tomentosus* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , ... 5—7.

### Cleridae. Przekraski.

#### Tillini.

*Tillus* (Skubacz) *Elongatus* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ .

#### Clerini.

*Opilus* (Pasterek) *Mollis* L.  $\lambda$ , 5.

*Clerus* (Przekraski) *Fornicarius* L.  $\tau$ ,  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 4—8.

*Trichodes* (Owłosiak) *Apiarius* L.  $\tau$ ,  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  $\iota$ ,  $\gamma\pi$ , 6—8.  
Enoplini.

*Orthopleura* (Rozprost) *Sanguinicollis* F. Krat-  
ter legit.

#### Corynetini.

*Corynetes* (Kosturnik) *Violaceus* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  $\beta$ , ... 4—7.

### Lymexylidae. Drwionki L.

*Hylecoetus* (Wiercik) *Dermestoides* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , ... 5.

### Ptiniores. Pustosze.

#### Ptinidae.

*Hedobia* (Zamierek) *Imperialis* L.

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

*Anobiidae.*

*Anobium* (Kolatек L.) *Pertinax* L. τ, ♂,... 8.—  
(*Emarginatum* Duft.). — *Striatum* Oliv. λ, π, ♂, 4—7.—  
*Paniceum* L. (*Minutum* F.) ♂. — *Tesselatum* F. ♂, λ, ν,  
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.

*Doreatoma* (Niwecznik) *Bovistae* Ent. Heft. ♂.

*Apatidae.*

*Sinoxylon* (Kazik) *Muricatum* F. β, 8.

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

*Lyctidae.*

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

*Hendecatomus Reticulatus* Herbst.

**Cisidae. Czerwki.**

*Cis* (Czerwik) *Boleti* Scop. λ, ♂, 4. — *Flavipes* Lu-  
cas ♂.

**Tenebrionidae. Cieniaki.**

*Tentyriidae.*

(*Tentyria Podolica* Besser; see. Zawadzki.)

*Blaptidae.*

*Gnaptor* (Dryblas) *Spinimanus* Pall. ♂, 5, copiose.

*Blaps* (Pokątnik L.) *Mortisaga* L. λ, 5. — *Similis*

*Latr.* (Fatidica Sturm.) γπ, 8. — *Longicollis* Fisch. γπ, 8.

*Prosodes* (Nocołazek) *Obtusa* F. ♂.

**Coniontidae.**

*Crypticus* (Niejawiec) *Quisquilius* L. (Glaber F.)  $\beta$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ , 5—7.

**Pedinidae.**

*Pedinus* (Tęposkrzydłak) *Femoralis* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\pi\chi$ ,  $\delta$ , 5, 6.

**Opatridae.**

*Opatrum* (Omrzel L.) *Sabulosum* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\pi\chi$ ... 4.

*Microzoum* (Nadrostek) *Tibiale* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 4.

**Bolitophagidae.**

*Bolitophagus* (Grzybiak) *Reticulatus* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 4.

**Diaperidae.**

*Diaperis* (Borzewka L.) *Boleti* L.  $\sigma$ .

*Hoplocephala* (Główorożek) *Haemorrhoidalis* F.  $\sigma$ .

*Scaphidema* (Łodziowiec) *Aeneum* Payk. (Bicolor F.)  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 4.

*Platydema* (Zakłęs) *Violaceum* F.  $\sigma$ . — *Dejeanii* Lap.  $\sigma$ .

**Ulomidae.**

*Tribolium* (Trójszyk) *Madens* Charp.  $\lambda$ , 7.

*Hypophloeus* (Podkornik) *Castaneus* F.  $\sigma$ ,  $\pi\chi$ , 8.—

*Fraxini* Kugel. (Ferrugineus Creutz.)  $\sigma$ .

*Uloma* (Ćwieczak) *Culinaris* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ .

**Tenebrionidae.**

*Tenebrio* (Mącznik) *Molitor* L.  $\tau$ ,  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  $\kappa$ ... 7, 8.

**Helopidae.**

*Enoplopus* (Ząbkonóg) *Caraboides* Petagna. *Collectio Kratteri*.

*Helops* (Zamroczek W.) *Lanipes* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ; 4, 5.—  
*Quisquilius* F.  $\gamma\pi$ , 8.

**Cistelidae. Cisawki.**

*Cistela* (Cisawka L.) *Luperus* Herbst. (Fulvipes F.)  $\beta$ , 7.—*Ceraboides* L.  $\beta$ ,  $\lambda$ , 6, 8.—*Fusca* Ill.  $\lambda$ , 7.—*Murina* L.  $\lambda$ ,  $\pi$ ,  $\tau$ ,  $\kappa$ , 6—8.—*Atra* F.  $\sigma$ , 6.

**Mycetochares** (Grzybolubek) Humeralis  $\beta$ ,  $\lambda$ ,  
5—7.—**Maurina** Muls.

**Cteniopus** (Grzebykonóg) Sulfureus L.  $\lambda$ ,  $\gamma\pi$ , 7, 8.

**Omophlus** (Barczak) Amerinae Curt. (Pinicola Redt.)  $\lambda$ ,  $\iota$ , 5, 6.

### **Pythidae. (Salpingidae). Pyskowce.**

**Pytho** (Pyskowiec) Depressus L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 4.

### **Melandryadae. Piłogłaszczykie.**

**Hypulus** (Wrężynek) Bifasciatus F.  $\lambda$ , 4.

**Melandrya** (Czerniec) Canaliculata F.  $\sigma$ ,  $\beta$ , 7.—  
Flavicornis Duft.  $\tau$ , 8.

### **Lagriariae. Omięki.**

**Lagria** (Omięk L.) Hirta L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ ,  $\gamma\pi$ ... 7, 8.

### **Anthicidae. Kwietnice.**

**Notoxus** (Gliczyca L.) Monoceros L.  $\lambda$ , 5.

**Anthicus** (Kwietnica) Floralis F.  $\lambda$ , 10.—Schmidtii Rosenh.  $\lambda$ , 7.

### **Pyrochroidae. Ogniczki.**

**Pyrochroa** (Ogniczek J.) Coccinea L.  $\sigma$ ,  $\tau$ ,  $\lambda$ , 5—8.—  
Rubens F.—Pectinicornis F.  $\sigma$ , 5; Lachowice.

### **Mordellonae. Miastki.**

**Mordella** (Miastka L.) Maculosa Naez. (Atomaria F.)  $\sigma$ .—Fasciata F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ , 7, 6.—Aculeata L.  $\lambda$ ,  $\iota$ ,  $\sigma$ ,  $\gamma\pi$ , 5, 6.

**Mordellistena** (Pochyłek) Brunnnea F.  $\gamma\pi$ , 8.—  
Lateralis Oliv.  $\lambda$ , 7.—Grisea Muls  $\lambda$ , 7.

**Anaspis** (Niekolczyk) Rufilabris Gyll.  $\pi$ , 7.—Frontalis L.  $\iota$ ,  $\pi$ ,  $\tau$ ,  $\sigma$ , 7, 8.—Flava L.  $\pi$ , 7.

### Meloidae. Szyjkówki.

*Meloë* (Olejica) *Proscarabaeus* L.  $\lambda$ ,  $\delta$ ,  $\sigma$ ... 4, 5.—  
*Violaceus* Marsh.  $\tau$ ,  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 5.— *Coriarius* Br.  $\delta$ , 5.— *Variogatus* Donov.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\gamma\pi$ , 4, 5.— *Rugosus* Marsh.  $\lambda$ , 5.—  
*Brevicollis* Panz.  $\tau$ ,  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 4, 8, 10.

*Cerocoma* (Rogalnica L.) *Schaefferi* L.  $\lambda$ ,  $\gamma\pi$ ,  $\iota$ , 7, 8.

*Mylabris* (Oparzyk W.) *Geminata* F.  $\gamma\pi$ , sec. Zawadzki.

*Lytta* (Majka) *Vesicatoria* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ... 6.

### Oedemeridae. Zaleszczyce.

*Nacerdes* (Pilśnik) *Melanura* L.  $\sigma$ .

*Oedemera* (Zaleszczyca S.) *Flavescens* L.  $\lambda$ , 7.—  
*Subulata* Oliv. (Marginata F.)  $\tau$ , 8.— *Flavipes* F.  $\sigma$ ,  $\iota$ , 6—8.—  
*Virescens* L.  $\lambda$ ,  $\iota$ , 5, 6.— *Lurida* Marsh.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 7.

*Anoncodes* (Potrzyżylek) *Adusta* Panz.  $\lambda$ , 7.—  
*Rufiventris* Scop.  $\tau$ ,  $\sigma$ , 8.— *Ruficollis* F.  $\sigma$ .

*Chrysanthia* (Przyzłotka) *Viridissima* L.  $\iota$ ,  $\delta$ , 7,  
8.— *Viridis* Schmidt.  $\gamma\pi$ , 8.

### Bruchidae. Strąkowce.

*Bruchus* (Strąkowiec L.) *Marginellus* F.  $\lambda$ .—  
*Olivaceus* Germ.  $\pi\pi$ , 8.— *Pisi* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 5.— *Rufimanus* Schh.—  
*Affinis* Froehl. (*Flavimanus* Schh.)  $\lambda$ ,  $\gamma\pi$ ,  $\sigma$ ,  $\iota$ , 5, 6, 8.—  
*Seminarius* L. (*Granarius* Schh.)  $\lambda$ , 5. — *Pubescens* Germ.  $\lambda$ , 6.

### Curelioniidae. Wolki. Kluki.

#### Anthribidae.

*Brachytarsus* (Krótkostopek) *Varius* F.

*Tropideres* (Otynczak) *Albirostris* Herbst.  $\sigma$ .

*Platyrrhinus* (Szerzec L.) *Latirostris* F.  $\sigma$ .

*Anthribus* (Kwieciopsotek) *Albinus* L.  $\sigma$ .

### Attelabidae.

*Apoderus* (Oszynda L.) *Coryli* L. ♂, σ, ρ... 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, ρ... 5—7.— *Pubescens* Herbst. σ.— *Tristis* F. σ.— *Betulae* L. σ, λ, ρ... 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.— *Hematodes* 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* (Oglinięc) *Pilosus* F. λ, 4.

*Cneorhinus* (Niegłebek) *Geminatus* F. σ.

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

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

*Brachyderes* (Choiniak) *Incanus* L. σ.

*Eusomus* (Przedobek) *Ovulum* Ill. λ, πχ, 6—7.

*Tanytropus* (Ryjosz) *Palliatatus* F. λ, σ... 4—7.

*Sitones* (Nałanek) *Crinitus* Oliv. λ, γπ, 5—8.— *Flavescens* Marsh. λ, πχ, 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.  $\lambda$ , 5—7.—*Paradoxus* Stierl.  $\tau$ , 8.—*Flavipes* De Geer.  $\sigma$ ,  $\tau$ , 6—8.—*Pterygonalis* Schh.  $\tau$ ,  $\lambda$ , 6—8.—*Cervinus* Gyll.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , ... 4—6.—*Confluens* Steph.  $\lambda$ , 6.—*Picus* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 6.—*Sericus* Schall.  $\lambda$ ,  $\tau$ ,  $\sigma$ , 6—8.—*Micans* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\tau$ , ... 5, 8.—*Amoenus* Germ.  $\tau$ , 8.

*Metallites* (Kruszczak) *Mollis* Germ.  $\tau$ , 8.—*Aatomarius* Oliv.  $\tau$ ,  $\pi$ ,  $\sigma$ , 7, 8.

*Cleonus* (Dutka) *Marmoratus* F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , ... 4, 5.—*Turbatus* Schh.  $\lambda$ , 5—7.—*Obliquus* F.  $\sigma$ .—*Excoriatus* Schh.  $\lambda$ ,  $\iota$ , 4—7.—*Cinereus* Schrk.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 5.—*Sulcirostris* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , ... 4—5.—*Albidus* F.  $\lambda$ ,  $\gamma\pi$ , 4—8.—*Declivis* Oliv.  $\lambda$ , 5.—*Glaucus* F.  $\sigma$ .

*Alophus* (Podglazek) *Triguttatus* F.  $\lambda$ ,  $\pi\pi$ ,  $\delta$ , 5—7.

*Liophloenus* (Oskardzik) *Nubilus* F.  $\sigma$ , 5.—*Herbstii* Schh.  $\lambda$ , 5.—*Lentus* Germ.  $\tau$ ,  $\lambda$ , 5, 8.—*Gibbus* Schh.  $\tau$ ,  $\lambda$ ,  $\sigma$ , ... 5, 8.

*Barynotus* (Opaslaw) *Obscurus* F.  $\tau$ ,  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 4—8.—*Moerens* F. (Elevatus Marsh.)  $\beta$ , 7.—*Alternaus* Schh.  $\tau$ , 8.

*Tropiphorus* (Wątornik) *Mercurialis* Schh.  $\lambda$ , 4—6.—*Cinereus* Schh.  $\lambda$ , 6.

*Minyops* (Glinoszatek) *Carinatus* L.  $\lambda$ , 5.—*Variolosus* F.  $\tau$ ,  $\lambda$ , 3—8.

*Lepyrus* (Znaczak) *Colon* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ , ... 4—6.—*Binotatus* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ , ... 5, 6.

*Hylobius* (Szeliniak) *Pineti* F.  $\tau$ ,  $\beta$ , 8.—*Abietis* L.  $\tau$ ,  $\sigma$ , ... 5, 7, 8.—*Pinastri* Gyll.  $\iota$ , 5.—*Fatua* Rossi. Lachowice.

*Molytes* (Rozpuez) *Coronatus* Latr.  $\lambda$ , 6.—*Germanus* L.  $\lambda$ ,  $\tau$ ,  $\beta$ ,  $\sigma$ , 6—8.

*Phytomus* (Ziołomirek) *Punctatus* F.  $\tau$ ,  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 6—8.—*Vienensis* Herbst.  $\beta$ , 5.—*Comatus* Schh.  $\tau$ ,  $\beta$ , 5, 8.—*Oxalidis* Herbst.  $\sigma$ .—*Arundinis* F.  $\sigma$ .—*Rumicis* L.  $\lambda$ ,  $\gamma\pi$ ,  $\sigma$ , 5, 8.—*Pollux* F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  $\gamma\pi$ , 5, 8.—*Suspiciosus* Herbst.  $\lambda$ , 5—7.—*Plantaginus* De Geer.  $\iota$ , 7.—*Variabilis*

Herbst.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 5—7.— *Polygoni* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , ..., 5.— *Meles* F.  $\lambda$ , 6.— *Nigrirostris* F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 7.

#### Otiorhynchidae.

*Phyllobius* (Naliściak) *Calcaratus* F.  $\tau$ ... 5—8.— *Alneti* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , ..., 5.— *Psittacinus* Germ.  $\tau$ ,  $\pi$ ,  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 5, 8.— *Argentatus* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , ..., 5.— *Maculicornis* Germ.  $\pi\kappa$ , 5.— *Oblongus* L.  $\sigma$ , 5; Lachowice.— *Pyri* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , ..., 5.— *Cinerinus* Schh.  $\sigma$ .— *Pallipes* Schh.  $\sigma$ .— *Pomonae* Oliv.  $\lambda$ ,  $\iota$ , 5, 6.— *Brevis* Schh.  $\lambda$ , 5.— *Viridicollis* F.  $\tau$ , 7.

*Trachyphloeus* (Oskorupek) *Scaber* Schh.  $\lambda$ , 6, 7.

*Omias* (Niepozorek) *Rotundatus* F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 6.— *Hirsutulus* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , ..., 4—7.

*Peritelus* (Gęstołuska) *Leucogrammus* Germ.  $\lambda$ , 7.

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

### Eriphiniidae.

*Lixus* (Kulezanka 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.

*Rhinoecillus* (Zgietobruzdek) *Latiostris* 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).—*Seabriocollis*  
 Miller. τ, 7.

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

*Erihinus* (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* (Kilofia) *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, δ.—*Brassicæ* F. σ.

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

*Tycheius* (Przykraglik) *Quinquepunctatus* L. λ, σ,  
, 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.—*Rororis Suffr.* λ, 6, 7.

*Orcheses* (Rzueik L.) *Quercus* L. σ...—*Scutellarris* 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. πζ, 8.

#### Cryptorhynchidae.

*Baridius* (Draż) *Artemisiae* Herbst. σ, λ, ι, 4—6.—*Piceinus* 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.—*Quadridentis* Panz. λ, 5, 6.—*Marginatus* Payk. σ.—*Punctiger* Schh. λ, ι, 4—6.—*Biguttatus* Schh. σ.—*Pollinarius* Forst. λ, 4.—*Suleicollis* 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.

*Rhinoneus* (Gruboryjek) *Inconspicetus* 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* (Ogódek 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* (Drwalski) *Domesticus* L. σ.—*Lineatus*  
Oliv. τ, λ, 4, 8.

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

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

*Bosstrichus* (Kornik J.) *Typographus* L. σ, ς...—  
(*Cembrae* Heer).—*Stenographus* Duft. λ, πυ, σ, 5, 6.—  
*Laricis* F. λ, σ, 9.—(*Acuminatus* Gyll.—*Bispinus*  
Ratz.).—*Melancholicus* Chevr. (? *Pityographus* Ratz.) ς,  
5.—(*Exsculptus* Ratz.).—*Curvidens* Germ. σ, ς, 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, ρ... 6, 7.

*Callidium* (Ściga L.) *Clavipes* F. λ, πν, γπ, σ, 8.— *Macropus* Germ. τ, λ, σ, 5—8.— *Violaceum* L. τ, σ, ρ, 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.— *Variable* L. λ, σ, 6.

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

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

*Asemum* (Szczepówka) *Striatum* L. λ, σ, ρ, 5, 6.

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

*Clytus* (Tryk) *Liciatus* L. σ, πν, λ, 4—6.— *Detritus* L. λ, 6.— *Arcuatus* L. σ, β, λ, πν, 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; La-chowice.— *Plebejus* F. σ.— *Mysticus* L. β, λ, 5, 8.

Lamiaidae.

*Doreadion* (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, ρ, 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, ρ... 4, 5.— *Griseus* F. β, 8.

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

*Exocentrus* (Bierka) *Balteatus* L. λ, ρ, γπ, 7.

- Pogonocherus* (Kozulka) *Pilosus* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ , 4—6.  
*Mesosa* (Średzinka) *Cucujionoides* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 5.—  
*Nubilia* Oliv.  $\lambda$ , 7.
- Anaesthetis* (Ryp) *Testacea* F.  $\iota$ ,  $\sigma$ , 7.
- Agapanthia* (Zgrzytnica) *Lineatocollis* Marsh.  
(Cardui F.)  $\sigma$ .—*Angusticollis* Schh.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 6.—(Decora Krynicki).—*Cardui* L. (*Suturalis* F.)  $\sigma$ ,  $\iota$ , 7.—*Violacea* F.  $\sigma$ ,  $\iota$ , 6.
- Saperda* (Rzemlik L.) *Carcharias* L.  $\sigma$ , 8—10.—  
*Phoca* Froel.  $\sigma$ , 7.—*Scalaris* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ .—*Seydlii* Froel.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 6.—*Tremulae* F.  $\sigma$ .—*Populnea* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ , ..., 5—7.
- Polyopsia* (Naśliwka) *Praeusta* L.  $\sigma$ .
- Stenostola* (Obwęzyca) *Nigripes* F.  $\sigma$ .
- Oberea* (Skop) *Oculata* L.  $\sigma$ ,  $\iota$ , 6.—*Pupillata* Schh.  $\pi$ , 7.—*Erythrocephala* Fabr.  $\lambda$ , ..., 5—7.—*Linearis* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , ..., 6.
- Phytoecia* (Zielica) *Affinis* Panz.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 7.—*Lineola* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 5, 6.—*Ephippium* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 6.—*Fumigata* Küst.  $\lambda$ , 5.—*Cylindrica* L.  $\iota$ , 7.—*Virescens* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , ..., 6.—*Molybdaena* Schh.  $\lambda$ , 5, 6.
- Lepturidae.**
- Necydalis* (Kurt. J.) *Major* L.  $\sigma$ , 7.—*Minor* L.  $\tau$ ,  $\lambda$ ,  $\tau$ , 6—8.—*Umbellatarum* L.  $\lambda$ , 5.
- Rhagium* (Paśnik) *Mordax* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\tau$ , ..., 5—8.—*Inquisitor* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ ,  $\beta$ ,  $\tau$ , 4—8.—*Indagator* L.  $\beta$ ,  $\lambda$ ,  $\tau$ , ..., 5—8.
- Toxotus* (Lucznik) *Cursor* L.  $\tau$ ,  $\beta$ , 8.—*Meridianus* L.  $\beta$ ,  $\lambda$ , 7.—*Quercus* Götz. (*Humeralis* F.)  $\beta$ , 7.
- Pachyta* (Zgrub) *Lamed* L.  $\tau$ , 8.—*Quadrimaculata* L.  $\tau$ ,  $\pi$ ,  $\beta$ , 7, 8.—*Octomaculata* F.  $\beta$ ,  $\lambda$ , 7.—*Sexmaculata* L.  $\lambda$ , 6.—*Trifasciata* F.  $\tau$ , 8.—*Clathrata* F.  $\tau$ ,  $\beta$ , 7, 8.—*Strigilata* F.  $\beta$ , 7.—*Virginea* L.  $\tau$ ,  $\beta$ , 7, 8.—*Collaris* L.  $\beta$ ,  $\sigma$ ,  $\iota$ ,  $\lambda$ , 5—7.
- Strangalia* (Pętlak) *Quadrifasciata* L.  $\lambda$ ,  $\pi\pi$ ,  $\sigma$ ,  $\pi$ ,  $\beta$ , 6, 7.—*Revestita* L.  $\lambda$ , 7.—*Pubescens* F.  $\beta$ , 7.—*Atra*

F.  $\iota$ ,  $\lambda$ ,  $\pi$ ,  $\sigma$ , 5—7.— *Armata* Herbst.  $\beta$ ,  $\lambda$ , 6, 7.— *Annullaris* F.  $\beta$ ,  $\pi$ , 7.— *Attenuata* L.  $\lambda$ ,  $\iota$ , ..., 6, 7.— *Nigra* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 7.— *Bifasciata* Müller  $\beta$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ , 7.— *Melanura* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , ..., 6, 7.— *Septempunctata* F.  $\sigma$ .

*Leptura* (Zmorsznik L.) *Virens* L.  $\tau$ ,  $\pi$ ,  $\beta$ , 7.— *Testacea* L.  $\beta$ ,  $\iota$ , 7, 8.— *Scutellata* F.  $\sigma$ .— *Tomentosa* F.  $\beta$ , 7.— *Cineta* F.  $\beta$ ,  $\iota$ ,  $\pi$ , 8.— *Sanguinolenta* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , ..., 5—7.— *Maculicornis* De Geer.  $\sigma$ ,  $\iota$ , 6.— *Livida* F.  $\sigma$ ,  $\iota$ ,  $\lambda$ , 6.

*Anoplodera Sexguttata* F.  $\beta$ , 7.— *Rufipes* Schaller.  $\beta$ , 7.

*Grammoptera* (Gryzmolak) *Laevis* F.  $\tau$ ,  $\beta$ , 8.— *Quadriguttata* F.  $\lambda$ ,  $\pi\chi$ , 5, 6.— *Holosericea* F.  $\tau$ , 8.— *Analis* Panz.  $\sigma$ .— *Ruficornis* F.  $\lambda$ , 5, 6.

### Chrysomelinae. Stonki.

#### Donacidae.

*Donacia* (Rzesielnica L.) *Bidens* Oliv.  $\pi\chi$ , 8.— *Dentata* Hoppe.  $\sigma$ .— *Dentipes* F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , ..., 5.— *Lemnae* F.  $\gamma\pi$ , 7, 8.— var. *Sagittariae* F.  $\sigma$ ,  $\gamma\pi$ , 8.— *Thalassina* Germ.  $\sigma$ ,  $\iota$ ,  $\pi\chi$ ,  $\gamma\pi$ , 5—8.— *Sericia* L. (Violacea Gyll.)  $\iota$ ,  $\sigma$ , 5.— *Nigra* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 6.— *Discolor* Hoppe.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 5.— *Affinis* Kunze.  $\sigma$ , 5.— *Semicuprea* Panz.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\gamma\pi$ , ..., 5—8.— *Menyanthidis* F.  $\iota$ , 7.— *Typhae* Brahm.  $\gamma\pi$ , 7.— *Hydrochardis* F.  $\pi\chi$ , 8.

#### Crioceridae.

*Zeugophora* (Natopolek) *Subspinosa* F.  $\lambda$ , 5.

*Lema* (Poskrzypka S.) *Cyanella* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , ..., 3—7.— *Melanopa* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\gamma\pi$ , ..., 4—8.

*Crioceris* (Tryczkorożek) *Merdigera* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , ..., 5.— *Quatuordecimpunctata* Scop.  $\sigma$ .— *Duodecimpunctata* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , ..., 5, 6.— *Quinquepunctata* F.  $\sigma$ .— *Asparagi* L.  $\sigma$ .

#### Clythridae.

*Clytbra* (Tyn) *Tridentata* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 6.— *Humeralis* Schneid.  $\beta$ , 7.— *Lucida* Germ.  $\lambda$ , 7.— *Axillaris* Lac.  $\sigma$ ,  $\delta$ , 6.— *Longimana* L.  $\lambda$ , 6, 7.— *Quadripunctata* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , ...

5.— *Laeviuseula* Ratzeb.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ... 5, 6.— *Cyanea* F.  $\sigma$ .  $\lambda$ ,  
6.— *Scopolina* L.  $\sigma$ .— *Quadrimaculata* L.  $\lambda$ ,  $\iota$ ,  $\pi\pi$ ,  $\gamma\pi$ , 7.—  
**Eumolpidae.**

*Eumolpus* (Szczerotka L.) *Obseurus* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\pi\pi$ ...  
5—8.— *Vitis* F.  $\lambda$ , 5.

*Chrysochus* (Zakrytek) *Pretiosus* F.  $\beta$ , 7.

*Pachnephorus* (Obręczak) *Tesselatus* Duft.  $\lambda$ , 4,  
6.— *Arenarius* F.  $\lambda$ ... 4, 5.

*Colaphus* (Pogębek) *Sophiae* Schall.  $\gamma\pi$ ,  $\lambda$ , 5—8.

**Cryptoccephalidae.**

*Cryptocepalus* (Zmróżka L.) *Bimaculatus* Oliv.  
 $\sigma$ .— *Coryli* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 5—7.— *Cordiger* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ... 5—7.—  
*Variabilis* Schneid.  $\tau$ ,  $\sigma$ , 8.— *Sexpunctatus* L.  $\tau$ ,  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 7,  
8.— *Interruptus* Suffr.  $\tau$ ,  $\lambda$ , 5—7.— *Violaceus* F.  $\lambda$ , 5,  
6.— *Sericenus* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ... 5—9.— *Aureolus* Suffr.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ , 6,  
7.— *Hypochoeridis* L.  $\lambda$ ,  $\pi$ ,  $\tau$ , 6—8.— *Lobatus* F.  $\sigma$ .—  
*Abietis* Suffr.  $\sigma$ ,  $\iota$ , 8.— *Nitens* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 5, 6.— ? *Flavoguttatus* Oliv.— *Quadripustulatus* Gyll.  $\tau$ , 7.— *Quadriguttatus* Germ.  $\lambda$ ,  $\delta$ , 6, 7.— *Moraei* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ , 6—8.— *Flavipes* F.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ,  $\iota$ , 3—7.— *Flavescens* Schneid.; var.;  $\tau$ ,  $\sigma$ ,  
6.— *Janthinus* Germ.  $\lambda$ ,  $\gamma\pi$ , 7, 8.— *Flavilabris* Payk.  $\sigma$ .—  
*Marginatus* F. Lachowice, 6.— *Vittatus* F.  $\lambda$ ,  $\iota$ , ... 6, 7.—  
*Bilineatus* L.  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 7.— *Minutus* F.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\gamma\pi$ ,  $\pi\pi$ , 7, 8.— *Pusillus* F.  $\lambda$ , 7.— *Hübneri* F.  $\sigma$ .— *Labiatus* L.  $\tau$ ,  $\lambda$ , 7.— *Geminus* Gyll.  $\lambda$ ,  $\tau$ , 6, 7.— *Bistripunctatus* Germ.  $\lambda$ ,  $\sigma$ ... 6.—  
*Bipunctatus* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\iota$ , 6, 7.— ? var. *Bipustulatus* F.  $\sigma$ .

*Pachybrachys* (Uwalowiec) *Hieroglyphicus* F.  
 $\lambda$ ... 6—8.— *Histrion* Oliv.  $\sigma$ .

**Chrysomelidae.**

*Timarcha* (Godnica) *Coriaria* F.  $\lambda$ ,  $\iota$ , 5.— *Metallica* F.  $\tau$ ,  $\beta$ , 8.

*Chrysomela* (Stonka J.) *Atra* HS.  $\sigma$ .— *Staphylea*  
L.  $\tau$ ,  $\lambda$ ,  $\sigma$ , 5—7.— *Marcasitica* Germ. Woleze, 5.— *Purpurascens* Germ.  $\beta$ ,  $\tau$ ,  $\sigma$ , 5—7.— *Rufa* Duft.  $\tau$ ,  $\beta$ , 5, 7.— *Varians* F.  $\tau$ ,  $\sigma$ ,  $\lambda$ ... 5—8.— *Goettingensis* L.  $\lambda$ ,  $\pi$ ,  $\sigma$ ,  $\beta$ ,

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, πν, 5—7.—(Besseri Krynicki).—*Marginata* L. λ,  
5—7.—*Analis* L. (Schach F.) τ, σ, λ, 6—9.—*Lurida* L.  
σ.—*Violacea* Panz. σ.—*Menthastris* Suffr. σ, λ,... 5—8.—  
*Fastuosa* L. σ, λ, δ, πν,... 5—8.—*Americana* L. σ.—*Ce-  
realis* 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.—*Islan-  
dica* Germ. τ, 7.—(Oreina) *Luctuosa* Duft. ι, 7.—  
*In-  
tricata* Germ. τ, β, 5, 8.—*Speciosa* L. var. *Venusta* Suffr.  
τ, 7;—var. *Aleyonea* Suffr. β, 7.—*Nivalis* Suffr. τ, 7.—  
*Phalerata* Germ. β.—*Speciosissima* var. *Elongata* Suffr.—  
*Tristis* F. σ.—*Senecionis Schumm.* τ, β, 5, 8.—*Melano-  
cephala* 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.—*Tre-  
mulae* L. τ, σ, λ,... 5, 7.

*Entomoscelis* (Komacha) *Adonis* F. δ, λ, 6, 7.

*Gonioctena* (Szubarga) *Rufipes* De Geer.—*Vi-  
minalis* L. τ, σ... 5—8.—*Triandrae* Suffr. τ, 7.—*Sex-  
punctata* Panz. σ.—*Quinquepunctata* F. τ, λ, 5—7.—*Pal-  
lida* L. ι, 7.

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

*Plagioderma* (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.—*Be-  
ccabungae* Ill. (*Violacea* F.) σ, λ, 7.

Gallerueariae.

*Adimonia* (Zasmutka) Tanaceti L. σ, λ, ι, πν, δ,  
6—8.—*Rustica* Schall. σ, λ, πν, 7.—*Interrupta* Oliv. ι,  
λ, 5, 6.—*Florentina* Redt. λ, πν, 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.—*Vibur-*  
*ni* Payk. σ, λ,... 5—7.

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

*Phyllobrotica* (Liściowiertka) *Quadrivamacula-*  
*ta* 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.—  
*Helixines* L. λ, σ, γπ, 5, 8.—*Impressa* F. λ, ι, πν, 7.—*Cy-*  
*anescens* Duft. τ, 7.—*Modeeri* L. λ, σ, 5, 10.—*Fuscipes*  
F. γπ, 8.—*Fuseicornis* 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* (Dlugostopka) *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. (Cariceis  
Märkl.) τ, 7.

*Argopus* (Frantka) *Hemisphaericus* Duft. λ, πν, 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, 1, 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) *Tredeimpunctata* L. σ, πκ, 1, γπ, 5 — 8. — *Septemmaculata* De Geer. Wołcze, 5.

*Coccinella* (Biedronka) *Novemdecimpunctata* L. 1, λ, γπ, 7, 8. — *Mutabilis* Serib. λ, γπ, 1, 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, 1, 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* Falda. σ.

*Halyzia* (Wysączka) *Ocellata* L. σ, λ, 5, 6. — *Oblongoguttata* L. τ, λ, 1, 6, 7. — *Tigrina* L. 1, 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. — *Vigintiduopunctata* 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.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 3—5.—  
*Quadripustulatus* L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ ,  $\pi\pi$ ,  $\gamma\pi$ , 3—8.  
*Hyperaspis* (Zazulka) *Reppensis* Herbst.  $\lambda$ , 5.  
*Epilachna* (Owělnica) *Impunctata* L.  $\sigma$ .—*Globosa*  
 Schneid.  $\lambda$ , 5.  
*Platynaspis* (Rozszerka) *Villosa* Fourer.  $\iota$ , 5.  
*Scymnus* (Małek) *Frontalis* F.  $\lambda$ , 5—7.  
*Rhizobius* (Wkorzonka) *Litura* F.  $\lambda$ , 4.  
*Coccidula* (Mnożyca) *Rufa* Herbst.  $\gamma\pi$ , 7.

**Endomychidae. Bzduchy.**

- Endomychus* (Wyglodek L.) *Coccineus* L.  $\sigma$ ; La-  
 chowice, 6.  
*Myctetina* (Niepokazek) *Cruciata* Schall.  $\sigma$ .  
*Lycoperdina* (Bzduch) *Bovistae* F.  $\sigma$ .—*Succincta*  
 L.  $\sigma$ ,  $\lambda$ , 6.  
*Ceramis* (Wnętrzyk) *Rubricollis* Germ.  $\sigma$ .
-