

PRZYCZYNEK

DO

OWADNICZEJ FAUNY GALICJI

PRZEZ

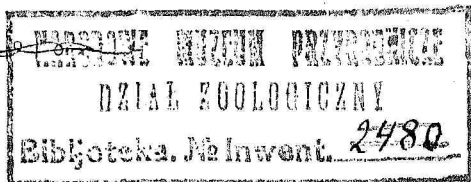
Prof. Dra MAKSYMILIANA SIŁĘ NOWICKIEGO.

Czyń każdy w swoim kółku, co każe duch boży,

A całość sama się złoży!

BRODZIŃSKI.

NAKŁADEM WŁODZIMIERZA HR. DZIEDUSZYCKIEGO.



W KRAKOWIE

W Drukarni Uniwersyteckiej

1864.

Kilkanaście lat już upłynęło od czasu, kiedy zamierzyłem był opracować nietkniętą dotąd a nader bogatą krajową faunę owadniczą. Dopóki sam jeden i o własnych siłach zdążałem do celu, powstrzymywały mnie różne trudności. Trzeba było bowiem samemu zbierać, zniesione zasoby przyrządzać, i dla braku środków naukowych w kraju, opracowywać po za jego granicami, a co się napisało, jeszcze i własnym kosztem wydrukować. Takim wymogom nie mogłem skutecznie podoleć, a uporeczywe trudności byłyby ostatecznie może i wniwecz obróciły moje wyteżone usiłowania, gdybym nie był doznał łaskawego poparcia od Wysokiego Rządu przez dozwoleńcie udania się na rok cały do Wiednia, i przez zwrócenie mi nakładu méj Enumeracyi, co znów dalszą pracę ułatwiło. Obecnie świta dla Nauk Przyrodniczych przyszłość przyjazna, kiedy wspaniałomyślność JW. WŁODZIMIERZA Hr. DZIĘBUSZYCKIEGO obdarza kraj hojnie uposażoném Przyrodniczém Muzeum Narodowém. Dla krajowego przyrodnika odpadnie potrzeba sprawiania własnym kosztem drogich książek, szaf, pudełek i tysiąca innych rzeczy niezbędnych; będą zbieracze, fundusze na podróże, a stypendya dla uczniów na przyrodników wykształcić się mających, poczem i tyle ważny rozdział pracy stanie się możliwym; bogate nakoniec zbiory ułatwią studia początkującym, a to znów zjednać może przedmiotowi niejednego zwolennika.

W obec tego wszystkiego, jako téż i przy widocznie rozbudzającym się u nas rozmilowaniu do Nauk Przyrodniczych należy mieć niepłonną nadzieję, iż posiędziemy w niedalekim czasie walne dzieła, fauny krajowej dotyczące. Z Ssakami obeznał nas już dawno nasz zaszczytnie znany naukowy weteran p. KONSTANTY PIETRUSKI. Ptaki i ryby zebrał prawie w zupełności i w okazach doborowych sam Hr. DZIEDUSZYCKI, a wydanie dotyczących dwóch dzieł jest tylko kwestyą czasu. Z pod pióra Hr. WODZICKIEGO ma wyjść dzieło ornitologiczne, które pomnoży jego prace już ogłoszone. Płazami i rybami gorąco się zajął krakowski akademik p. JACHNO, i niebawem już spróbuje, bez wątpienia z korzyścią dla umiejętności, swych sił na tém polu. Owady wszystkich rzędów posiada Muzeum w liczbie już bardzo poważnej. Professor p. JABŁOŃSKI napisze dzieło o owadach błonkoskrzydłych (Hymenoptera), wspierany zaś przez Hr. DZIEDUSZYCKIEGO krakowski akademik p. MARYAN ŁOMNICKI, zajmuje się na teraz z wielkim postępem chrabąszczami (Coleoptera), nad któremi zresztą pracuje z najżywszym zajęciem także i Ksiądz Professor SZULLAK w Tarnopolu. Można téż sobie obiecywać, iż także Professor Lwowskiego Uniwersytetu Dr. SCHMIDT bogaty swój zbiór naukowo zużytkuje. Ja obecnie przygotowuję do druku tymczasem wykaz owadów dwuskrzydłych (Diptera), moje zaś dzieło *Motyle Galicyi* jest już pod prasą, z łaski Hr. DZIEDUSZYCKIEGO, który mimo i tak już ciężkich ofiar złożonych na ołtarzu umiejętności, raczył wziąć na siebie kosztą druku, 8000 złp. przenoszące. Dzieło to łączy w sobie moje starsze prace: *Enumeratio Lepidopterorum*, *Microlepidopterorum species novae*, *Beitrag zur Lepidopterenfauna Galiziens*, i *Projekt polskiej nomenklatury*. Motyle

z okolic Krakowa opisał p. ŻEBRAWSKI w dziełku: *Owady luskoskrzydłe*, także nakładem Hr. DZIEDUSZYCKIEGO wydaném. Wypada mi tu wreszcie żal wynurzyć, iż nie mamy dotąd żadnej wiadomości o zbieranych w kraju motylach i chrabąszczach p. PIETRUSKIEGO, jako téż o chrabąszczach po ś. p. KRATTERZE pozostałych, a która wiadomość bardzoby się przyczyniła do wyświecenia rozpołożenia jeograficznego tychże zwierząt w kraju.

Teraz jeszcze kilka słów o niniejszym przyczynku, obejmującym rzędy Coleoptera, Hymenoptera, Neuroptera i Hemiptera. Napisanie układniczych dzieł o tych rzędach jeszcze nie jest na czasie z powodu niewyczerpanych zbiorów. Zanim to będzie możebném, należy tymczasem pisać o tém, co gotowe, zwłaszcza, iż każda wiadomość o nieznanéj naszej faunie jest dla piszących obcych przyrodników bardzo pożądaną. Spis chrabąszczów wykazuje odkryte dotąd w kraju gatunki, i uzupełnia moją dawniejszą pracę pod tytułem: *Coleopterologisches über Ostgalizien*. O chrabąszczach tatrzańskich pierwszą wiadomość przyniosła nam L. MILLERA publikacya *Eine Excursion in das Tatragebirge*, ogłoszona w *Wiener Entomologische Monatschrift*, 1859, str. 300, 354. Z wyjątkiem kilku gatunków znalazłem w Tatrach w r. 1864 przez p. MILLERA wykazane i inne chrabąszcze, mogę zatem sumiennie jego pracy najzupełniej potwierdzić. Chrabąszcze podolskie zbierał p. ŁOMNICKI. Gatunki szkodliwe są kursywą oznaczone, a w nawiasie zamknięte takie szkodliwe, których u nas jeszcze nie znaleziono, ale dla zupełności przytoczyć wypadało. Hymenoptera, Neuroptera i Hemiptera podaję po raz pierwszy do znajomości owadników, tym razem jeno małą cząstkę bogatego zebranego wątku, który wymaga nie mało jeszcze żmudnej pracy, zanim cały

będzie mógł być krytycznie oznaczonym. Dodane polskie nazwy do trzech rzędów będą może dogodnym przydatkiem; niechaj zdobywają sobie obywatelstwo, albo też ustąpią miejsca lepszym. Nie chcąc nakoniec być bez potrzeby rozwlekłym, użyłem pod względem miejsc pobytu i pory pojawu gatunków kilku łatwo spamiętać się dających skrótów, i tak znaczy:

1) co do okolic: σ = Samborskie; λ = Lwów z okolicami; ι = okolicę Janowa (w Lwowskiem); κ = Kraków aż do Bielani i Krzeszowic; δ = górkę Drańcza koło Brodów; $\pi\kappa$ = Pieniaki etc., dobra Hr. Dzieduszyckiego w Złoczowskiem; $\gamma\pi$ = Podole (Bucyki, Toutry, Step Pantalichy); π = Pieniny; τ = Tatry; β = Bieskid Wschodni aż do Czarnohory;

2) co do pory pojawu: 3 = marzec, 4 = kwiecień, 5 = maj

Pisałem w Krakowie w Październiku roku pięćsetnego od założenia Uniwersytetu Krakowskiego.

I. Coleoptera. Chrabąszcze.

Cicindelidae. Trzyszcze.

Cicindela (Trzyszcz) *Campestris* L. σ*), λ, 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. — *Ulrichii* 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.

Loricerae.

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

Carabidae.

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

*) σ = Samboriensis ditio; λ = Leopoliensis ditio; ι = Janow; π = Cracoviensis ditio; π = montes Pieniny; τ = montes Tatry; β = montes Carpathici; δ = monticulus Drańcza prope Brody; π = 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 , $\pi\kappa$; 7—8.—
Fabricii Panz. β , τ , 8;— v. *polonicus* Schh.—*Irregularis*
 F. τ , 7.—*Auronitens* F. β , τ , 5—8;— v. *Escheri* Palliar-
 di 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 , β —8;— v.
interstitialis Duft. β , τ , 7.—*Arvensis* F. λ , σ , κ , τ , 6—8.—
Obsoletus var. *Euchromus* Pall. et *Sacheri* Zaw. β .—*Ne-*
moralis Ill. σ , κ , τ , 7.—*Convexus* F. λ , β , τ , 4—8.—*Hor-*
tensis 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 , $\gamma\pi$, 4—8;— v. *Lip-*
pii Dej. $\pi\kappa$, 5;— v. *erythropus* Fisch. λ , $\pi\kappa$, $\gamma\pi$, 4—8.—
Estreicheri Fisch. δ , $\gamma\pi$, 5—8.—*Scheidleri* F. β , $\gamma\pi$, 8;—
 v. *Preissleri* Duft. β , τ , 8;— v. *Zawadzki* Friv. σ ;— v. *ex-*
cellens F. $\gamma\pi$, 7—8.—*Glabratus* Payk. λ , β , τ , 5—8.—
Violaceus L. β , τ , 4—8;— v. *Andrzejowski* Fisch. $\gamma\pi$;—
 v. *purpurascens* F. β .—*Besseri* Fisch. $\gamma\pi$, 7—8;— v. *fos-*
sulatus Dej. Bucowina.

Calosoma (*Tęcznik* L.) *Inquisitor* L. λ , σ .—*Sy-*
cophanta L. σ .

Nebria (*Lesz*) *complanata* L. Brody.—*Livida* L.
 β , σ .—*Picicornis* F. β , τ , 8.—*Brevicollis* F. β .—*Jocki-*
schii 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 (*Rębatek*) *Spinibarbis* F. β .—*Rufomargi-*
natus Duft. β .—*Piceus* Fröhl. τ , 7.

Scaritidae.

Clivina (*Stromka*) *fossor* L. λ , σ , $\gamma\pi$, τ , 5—8.

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

Brachinidae.

Aptinus (Wnetek) *mutilatus* F. β.

Brachinus (Strzel W.) *crepitans* L. α. — *Explo-*
dens Duft. σ.

Odacanthidae.

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

Lebiadae.

Aetophorus (Strzalak) *Imperialis* Germ. γπ, 8.

Dromius (Dyrdaez) *agilis* F. λ, 3—5. — *Quadri-*
notatus Panz. (*Spilotus* Illig.) β.

Blechrus (Chaszoń) *glabratus* Duft. λ, 4. — *Mau-*
rus St. λ, 6.

Lebia (Oleśnica L.) *cyanoccephala* 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. *au-*
ricollis 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. —
Quadrifulcatus Ill. λ, ι, 5.

Oodes (Jajuszek) *helopioides* F. ι, 5.

Licinidae.

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

Badister (Dreptaetz) *bipustulatus* F. σ. — *Humera-*
lis Bon. σ. — *Peltatus* Panz. β.

Broscidae.

Broscus (Żuchwien) *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, z.—

Calathus (Pieszek) *cisteloides* Ill. δ, λ, σ, π, πz,
 5—8.— v? *Punctipennis* Germ. σ.—*Fulvipes* Gyll. σ, λ, π, τ,
 3—8.—*Fuscus* F. σ, λ, ι, πz, 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.—*Ang-*
usticollis 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, πz, τ, 3—8.—
Gracilipes Duft. λ, 5—6.—*Austriacus* F. v. *modestus* St.
 λ, 4.—*Lugens* Duft. σ.—*Viduus* Panz. σ, λ, ι, γz, 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.—(*Margi-*
nalis Meg. πz, 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, πz, 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* Seh. 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. — Spadicus 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. $\gamma\pi$, 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 , $\gamma\pi$, 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 , $\gamma\pi$, 7—8. — Gibbus F. σ .

Harpalidae.

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

Anisodactylus (Dolot) signatus Panz. λ , 4. — Biotatus F. $\pi\kappa$, τ , 4, 8; — v. spureaticornis Dej. λ , $\pi\kappa$, 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. — Oblitus Dej. σ . — Distinguendus Dft. σ . — Aeneus F. δ , ι , $\gamma\pi$, λ , π , $\pi\kappa$, 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 , $\pi\alpha$, 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 , $\gamma\pi$, 5—8.

Bradycellus (Niespor) Harpalinus Dej. β .

Trechidae.

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

Perileptus (Naokólek) Areolatus Creutz. σ .

Bembidiadae.

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

Bembidium (Niestrudek) assimile Gyll. σ .— Biguttatum F. $\gamma\pi$, 8.— Quadrinaculatum L. λ , σ , 4—6.— Quadriguttatum F. λ , σ , 5.— Articulatum Panz. λ , σ , $\gamma\pi$, 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., Brunipes 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 , $\gamma\pi$, 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 (Kołobrzezek) caraboides Schrank. λ , σ , 9.— Gallipes Dft. σ .— Flavipes L. λ , σ , 4—5, 9.

Dytiscidae. Pływaki.

Halipidae.

Halipus (Płytnik) fulvus F. $\gamma\pi$, 8.— Impressus Er. Mikolajów.— Cinereus Aubé σ .— Lineatocollis Marsh. λ , 3.

Hydroporidae.

Hyphidrus (Pepłoi) ferrugineus L. (Ovatus L.)
 σ, λ, γπ, 3—8.

Hydroporus (Halawiak) inaequalis F. γπ, 8.—
 depressus F. β.— Alpinus Payk. var. borealis Gyll. β.— Gri-
 seostriatus De Geer.— Picipes F. σ, γπ, 8.— Erythroce-
 phalus L. σ.— Ruffrons 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 (Grażak) hyalinus De Geer. σ, λ, ι,
 γπ, 3—8.— Testaceus Aubé. σ.— Minutus Sturm. σ.—
 Variegatus Sturm. σ.

Colymbetes (Nietoniec) fuscus L. σ.— Paykullii
 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.— Fuligi-
 nosus F. σ.

Agabus (Ruczajnik) agilis F. λ, σ, 4.— Fuscipen-
 nis Payk. λ, 5.— Uliginosus F. σ.— Congener Payk. λ,
 7.— Chaleonotus 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.— *Mar-*
ginalis L.— Circumeinctus Ahr.— Circumflexus F. σ.—
 Punctulatus F. σ.— Dimidiatus Bergstr. σ.

Acilius (Toniak) sulcatus L. λ, σ, γπ, 3—9.— Fas-
 ciatus 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. $\gamma\pi$, $\pi\kappa$, 5—8.

Gyrinidae.

Gyrinus (Kęstak) minutus F. σ . — Natator L. λ , σ , $\pi\kappa$, 6—7. — Bicolor Payk. σ .

Palpicornia.

Hydrophilidae.

Hydrophilus (Kałużnica) *piccus* 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 , $\pi\kappa$, 7.

Laccobius (Katugowiec) *minutus* L. λ , 3—7.

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

Spercheidae.

Spercheus (Gnusek) *emarginatus* Schaller. $\gamma\pi$, 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 , $\pi\kappa$, 4—8. — Bipustulatum F. σ , λ , ι , 4—6.

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

Cryptopleurum (Zawinek) *atomarium* F. λ, 6.

Staphylinidae. Kaşawee.

Aleocharini.

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

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

Oxyroda (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, β. — *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, β.

Bolitobius (Dziurawcowiec) *atricapillus* F. σ.

Quediiformes.

Quedius (Marga) *laevigatus* Gyll. τ, 8. — *Punctatellus* Heer. τ, 7. — *Fuliginosus* Grav. λ, β — 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 (Kaşawiec) *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.— *Ebeneus* 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. $\gamma\pi$. 8.— *Fulvipes* F. λ , $\gamma\pi$, 5—8.

Xantholinini.

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

Othius (Żezon) *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. $\gamma\pi$, 8.

Dolicaon (Rubacha) *biguttulus* Lac. λ , 4.

Sunius (Ruchacz) *angustatus* Payk. λ , 4.

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

Stenini.

Stenus (Mysłiczek L.) *biguttatus* L. λ , 4.— *Juno* F. λ , 7.— *Morio* Grav. σ .— *Glacialis* Heer. τ , 8.— *Tarsalis* Ljungh. $\gamma\pi$, 7.

Oxytelini.

Oxyporus (Nagłoń) *rufus* L. σ , λ , $\gamma\pi$, $\pi\lambda$, 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 , $\gamma\pi$, 5—8. — *Inustus* Grav.

Omalini.

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

Acidota (Truś) *crenata* F. τ , 7.

Lathrimaeum (Skryt) *atrocephalum* Gyll. $\pi\lambda$, 4.

Omalium (Świczacinek L.) *rivulare* Payk. σ .

Eusphalerum (Bliktrak) *triviale* Er. σ , 4.

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

Pselaphidae. Marniki.

Bryaxis (Zaplonek) *haematica* Reichb. $\gamma\pi$, 8. — *Sanguinea* L.

Silphales. Omarlice.

Silphidae.

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

Silpha (Omarlica W.) *thoracica* L. σ ... — *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 , ι , 3—5. — *Tristis* Ill. τ , 7. — *Obscura* L. λ , σ , 4—5. — *Laevigata* F. σ . — *Atrata* L. λ , σ , $\pi\lambda$, 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 (Galak) *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 (Łodziki L.) *quadrifasciatum* Oliv.
 σ, τ, 5.

Histeridae. Gniliki.

Hololepta (Skróciak) *plana* Füssly. λ, σ, 5.

Platysoma (Pelcik) *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.—*Stereorarius* Ent. Hef. σ.—*Sinuatus* Ill.
 α.—*Bissexstriatus* F. λ, 6.—*Bimaculatus* L. σ, λ, 5.

Dendrophilus (Drwomir) *punctatus* Herbst. λ, 5.

Saprinus (Pruśnica) *nitidulus* Payk. λ, σ, 7.—*Ae-*
neus 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. τ, τ, 8.—*Rhenanus* Bach. τ, 7.

Brachypterus (Kus) *gravidus* Ill. τ, 7.

Carpophilinae.

Carpophilus (Przykrótek) *sempustulatus* F. πκ, 4.

Nitidulinae.

Epuraea (Socznik) *decemguttata* F. λ, σ, 6.—*Si-*
lacea Herbst. σ.—*Aestiva* L. σ, λ, 5.—*Deleta* Er. α.—
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.— *Dis-*
coidea F. λ, 5.

Thalycera (Niepokrytek) *sericea* Sturm. σ.

Meligethes (Słodyszek) *aeneus* F. σ.— *Virides-*
cens 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.

Īpinae.

Cryptarcha (Skrytoustek) *strigata* F. λ, 6.

Ips (Urazek) *quadriguttatus* F. σ, λ, 5.— *Quadri-*
punctatus Herbst. σ, λ.— *Quadripustulatus* F. σ.— *Fer-*
rugineus F. ι, 5.

Rhizophaginae.

Rhizophagus (Obumierek) *depressus* F. σ.—
Ferrugineus Payk. σ, ι, 5.— *Bipustulatus* F. λ, 4.— *Poli-*
tus 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 (Zagwoźnik L.) filiforme F. β, 8. —
(*Elongatum* F.)

Bothriderini.

Bothrideres (Wydolak) contractus F. α.

Cerylini.

Cerylon (Platecznik) histeroides F. α, 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, α, 6, 7.

Silvanini.

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

(*Laemophloeus Testaceus* F.)

Cryptophagidae.

Antherophagus (Kłosowiec) silaceus Herbst. ι, 7.

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

Lathridiidae.

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

Corticaria (Pleśniowiec) serrata Payk. λ, β—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, πz, 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 (Bezhaćzak) *marginatum* Payk. ι, 5.

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

Byrrhidae. Otrupki.

Nosodendron (Skalubnik 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 (Wetchnik) *varius* F. σ, λ, τ, 4—5.

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

Parnidae. Osuszki.

Parnus (Osuszek) *prolificicornis* 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 , ...

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

Brody.

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

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

Aesalus (Dębopróch) *scarabaeoides* Panz. β , 7.

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

Scarabaeidae. Żuki.**Copriini.**

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.—*Coenohita* Herbst. σ , λ , ι , 4—6.—*Fracticornis* Preysl. σ , λ , ι ,
4—5.—*Nuchicornis* L. λ , ι , 6.—*Lemur* F. σ .—*Ovatus*
L. λ , σ .—*Schreberi* L. λ , ι , $\pi\lambda$, σ , 5—8.

Oniticeilus (Krowieńczak) *flavipes* F. λ , ι , $\pi\lambda$,
5—8.

Aphodiini.

Aphodius (Plug) *erraticus* L. σ , λ , 4—6.—*Scrutator*
Herbst. σ .—*Subterraneus* L. λ , $\pi\lambda$, σ , 4—6.—*Fossor* L. λ ,
 σ , τ , 5—8.—*Hacmorrhoidalis* L. σ .—*Seybalarium* F. σ , λ ,
4.—*Fimetarium* L. σ .—*Ater* De Geer. λ , 5.—*Constans*
Duft. σ .—*Granarium* 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. $\gamma\pi$, 8.—*Inquinatus* F.
 λ , ι , 4—5.—*Melanostictus* Schm. σ , λ , 4.—*Pictus* St.
 λ , 4.—*Tessulatus* Payk. σ .—*Pusillus* Herbst. σ , λ , 6.—*Quadrignatus* Hrbst. σ .—*Quadrinaculatus* L. σ .—*Merdarius* F. σ , λ , 4—5.—*Consputus* Creutz. σ .—*Discus*
Schmidt. τ , 8.—*Rufipes* L. β , τ , 8.—*Bipunctatus* F. σ ,

$\pi\lambda$, 5. — *Luridus* Payk. λ , $\pi\lambda$, σ , 5. — *Atramentarius* Er. τ , 8. — *Sus* F. σ . — *Testudinarius* F. σ . — *Porcatus* F. σ , λ , 3—9.

Hybalidae.

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

Geotrupidae.

Odontæus (*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. $\gamma\pi$, 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*) *uricola* F. σ , λ , ι , 7.

Serica (*Rozplątek*) *holosericea* Scop. λ , ι , δ , $\gamma\pi$, 4—8. — *Brumea* L. σ , λ , $\gamma\pi$, τ , 5—8.

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

Polyphylla (*Walkarz*) *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. $\gamma\pi$, 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 , λ ...

Cetonini.

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

- Cetonia* (Brzęczka) *hirtella* L. σ ...— *Marmorata*
 F.— *Floricola* Herbst. ν , π , σ , 7, 8.— *Aurata* L.
Osmoderma (Pachnik) *cremita* L. σ , ν , 6.
Gnorumus (Zacnik) *variabilis* L. β , λ , 6, 7.— *No-*
bilis 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.— *Lu-*
gubris F. β , 8.— *Berolinensis* F. σ .
Poecilnota (Szlemieniak) *rutilans* F. λ , σ , 5.
Ancylochira (Zakrzyw) *rustica* L. β , 8.— *Punc-*
tata F. λ , 7.— *Flavomaculata* F. β , 8.— *Octoguttata*
 L. β , 8.
Eurythyrea (Pysznik) *austriaca* L. Zarzeczce.
Chalcophora (Miedziak) *mariana* L. Brody, ι ,
 7—8.
Melanophila (Pomarszczak) *cyanea* F. σ .
Anthaxia (Chłubek) *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.)— *Pra-*
tensis 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.— *Na-*
nus Payk. σ .

Elateridae. Spreżyki.**Agrypnini.**

Adelocera (Kowalik) *fasciata* L. σ .

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

Ludiini.

Corymbites (Zacios) *aulicus* Panz. β , τ , 8.— *Pec-
tinicornis* 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.— *Metal-
licus* 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 (Zarośliiak) *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.— *Haemorrhoi-
dalis* Fabr. λ , σ , $\pi\kappa$, 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 . — *Nigri-
pes* Gyll. σ . — *Cylindricus* Payk. σ , λ , 4, 5.— *Parvulus*
Panz. (*Mus* Illig.) λ , σ , ι , 5.

Sericosomus (Śródkropczak) *Brunneus* L. τ , 8.

Dolopius (Wzniosłobrzęzak) *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. $\gamma\pi$, λ , $\pi\kappa$, τ , 6—8.

Betarmon (Podryg) *Picipennis* Bach. τ , 8.

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

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

Melanotus (Czartek) *Niger* F. δ , 6. — *Brunnipes*
Germ. λ , $\pi\lambda$, δ , 6. — *Rufipes* Herbst. σ . — *Crassicollis* Er. σ .

Elaterini.

Elater (Sprężyk J.) *Sanguineus* L. σ , λ , α ... 5. —
Lythropterus Germ. λ , 6. — *Sanguinolentus* Schrank.
(*Ephippium* Oliv. λ , σ , α ... 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 (Serdnszak) *Thoracicus* F. σ . —
Discicollis Herbst σ . — *Asellus* Er. λ , 4, 5. — *Cinereus*
Herbst. (Testaceus F.) σ . — *Equiseti* Herbst σ .

Dascillidae.

Dascillini.

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

Cyphonini.

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

Cyphon (Jarzmik) *Coarctatus* Payk. λ , σ , $\gamma\pi$, 5, 8. —
Variabilis Thunb. (*Pubescens* Gyll.) σ . — *Padi* L. σ .

Scirtes (Hulaczek) *Haemisphericus* L. $\gamma\pi$, 8.

Malacodermata.

Lycidae.

Dictyoptera (Niedziób) *Sanguinea* L. σ .

Eros (Gatrzyściak) *Aurora* F. τ , λ , ι , 5—7. — *Ru-*
bens Gyll. τ , β , 7.

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

Lampyridae.

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

Lamprorhiza (Przezroc) Splendidula L. σ .

Phosphaenus (Głowochowek) Hemipterus F. τ , 7.

Drilidae.

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

Telephoridae.

Cantharis (Omomilek 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 , $\pi\kappa$, 5. —
Pulicaria F. λ , 5. — Fibulata Märk. τ , 8. — Albomarginata
Märk. δ , 6. — Nigricans Mtl. σ . — Pellucida F. σ . — Li-
vida 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 , $\pi\kappa$,
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. $\gamma\pi$, 8.

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

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

Malachiidae.

Malachius (Bęblik) Aeneus L. σ , λ , ι , $\gamma\pi$, δ ...
5—7. — Bipustulatus L. σ , λ , ι , δ , $\pi\kappa$, 5—8. — Viridis F.
 λ , 5. — Marginellus Oliv. σ . — Geniculatus Germ. σ .

Axinotarsus (Malachius, Wysuwek) Pulicarius
F. $\gamma\pi$, 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.

Haploenemus (Niebėblik) *Nigricornis* F. ι, 5.

Telmatophilidae.

Byturus (Kisiciak) *Fumatus* F. λ, σ, 5.— *Tomen-*
tosus F. σ, λ, ... 5—7.

Cleridae. Przetraski.

Tillini.

Tillus (Skubacz) *Elongatus* L. λ, σ.

Clerini.

Opilus (Pasterek) *Mollis* L. λ, 5.

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

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

Enoplini.

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

Corynetini.

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

Lymexylidae. Drwionki L.

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

Ptiniore. 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 , χ — *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. —
Panicum L. (*Minutum* F.) σ . — *Tesselatum* F. σ , λ , ν ,
 5. — *Molle* L. — *Pini* Sturm. τ ,... 8. — (*Nigrinum*
 Sturm. — *Longicorne* Sturm. — *Angusticollis* Ratz. — *Abie-*
tinum Gyll.)

(*Trypopytus Carpini* Herbst.)

Ptilinus (Wyschlik) *Costatus* Gyll. λ 6, 7. — *Pec-*
tinicornis L. λ ... 6, 7.

Xyletinus (Wdrzewek) *Pectinatus* F. λ , 7.

Dorcatoma (Niwecznik) *Bovistae* Ent. Heft. σ .

Apatidae.

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

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

Lyctidae.

Lycetus (Miazgowice) *Canaliculatus* F. λ , σ , 7. —
Bicolor Comoli λ , 5.

Hendecatomus Reticulatus Herbst.

Cisidae. Czerwiki.

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

Tenebrionidae. Cieniaki.

Tentyriadae.

(*Tentyria Podolica* Besser; sec. Zawadzki.) *Podolica* Hb.

Blaptidae.

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

Blaps (Pokątnik L.) *Mortisaga* L. λ , 5. — *Similis*
 Latr. (*Fatidica* Sturm.) $\gamma\pi$, 8. — *Longicollis* Fisch. $\gamma\pi$, 8.

Prosodes (Nocolazek) *Obtusa* F. σ .

Coniontidae.

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

Pedinidae.

Pedinus (Tęposkrzydłak) *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.

Platydemia (Zakłęs) *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) *Caraboïdes* 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. — *Ceramboïdes* 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 , $\gamma\pi$, 7, 8.

Omoplus (Bareczak) *Amerinae* Curt. (*Pinicola* Redt.) λ , ι , 5, 6.

Pythidae. (Salpingidae). Pyskowce.

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

Melandryadae. Pilogłaszczkie.

Hypulus (Wrężynek) *Bifasciatus* F. λ , 4.

Melandrya (Czerniec) *Canaliculata* F. σ , β , 7. ³⁰

Flavicornis Duft. τ , 8. ³⁰

Lagriariae. Omięki.

Lagria (Omięk L.) *Hirta* L. σ , λ , ι , $\gamma\pi$... 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* Naev. (*Atomaria* F.) σ .— *Fasciata* F. σ , λ , ι , 7, 6.— *Aculeata* L. λ , ι , σ , $\gamma\pi$, 5, 6.

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

Anaspis (Niekolczyk) *Rufibris* 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. — Va-
 riegatus 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. Za-
 wadzki.

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

Oedemeridae. Żalęszczyce.

Nacerderes (Piłśnik) Melanura L. σ.

Oedemera (Żalęszczyca 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 (Potrzyżylek) Adusta Panz. λ, 7. — Ru-
 fiventris Scop. τ, σ, 8. — Ruficollis F. σ.

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

Bruchidae. Strąkowce.

Bruchus (Strąkowiec L.) Marginellus F. λ. — Oli-
 vacuus Germ. πz, 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. Wolki. 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, ... 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, ... 5 — 7. — *Pubescens* Herbst. σ. — *Tristis* F. σ. — *Betulae* L. σ, λ, ... 5.

Apion (Pędrak L.) *Pomoniae* F. λ, 5. — *Cracca* 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, ... 4—8. — *Afflatus* Schh. λ, 6.

Brachyderes (Choiński) *Incanus* L. σ.

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

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

Sitones (Nalanek) *Crinitus* Oliv. λ, γπ, 5—8. — *Flavescens* Marsh. λ, πν, 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.—*Serriceus* 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 (Podglazek) *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 (Znaczk) *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 (Zioloimirek) *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.— *Nigrivostis* F. λ, σ, 7.

Otiorrhynchidae.

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) *Seaber* Schh. λ, 6, 7.

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

Peritelus (Gęstołuska) *Leucogrammus* Germ. λ, 7.

Otiorrhynchus (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.— ?*Duihensis* Germ. λ, 5.— *Gemmatas* 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. Wolcze, 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.

Eriirhinidae.

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 . — *Barदानae* F. σ .

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

Rhinoeyllus (Zgiętobrukdek) *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 (Walezyk) *Violaceus* L. σ , ι , 5. — *Cerasi* L. Lachowice. — *Aterrimus* F. σ . — (*Carbonarius* L.). — *Pruni* L. λ , 5.

Eriirhinus (Trąbowiec) *Acridulus* L. τ , λ , $\gamma\pi$,... 5—8. — *Vorax* F. σ , λ ,... 4. — *Macropus* Redt. λ , 5. — *Tremulae* Payk. σ , λ ,... 5. — *Variiegatus* 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 , $\gamma\pi$,

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

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

Tychius (Przykrąglik) *Quinquepunctatus* L. λ , σ , 1, 7.—*Junceus* Reich. λ , 6.—*Picrostris* F. σ .

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

Phytobius (Ziłosz) *Quadrıtuberculatus* F. $\gamma\pi$, 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. 1, 6.

Myorhinus (Wryjek) *Albolineatus* F. $\pi\alpha$, 8.

Cryptorhynchidae.

Baridius (Draż) *Artemisiae* Herbst. σ , λ , 1, 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. 1, 7.—*Exiguus* Oliv. σ .

Mononychus (Jednoszponek) *Pseudacori* F. λ , 5.

Marmaropus (Jednorek) *Besseri* Schh. λ , 6.

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

Centhorhynchus (Chowacz) *Albovittatus* Germ. σ .—*Macula-alba* Herbst. $\gamma\pi$, 7.—*Assimilis* Payk. $\gamma\pi$, 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.—*Abbrıviatulus* Schh. λ , 7.—*Litura* F. σ , 5.—*Asperifoliarum* Gyll. $\gamma\pi$, 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. $\gamma\pi$, 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) Inconspetus Herbst. $\gamma\pi$, 8. — Pericarpus F. λ , 6.

Tapinotus (Nadrowek) Sellatus F. λ , 5.

Bagous (Zmulak) Lutulentus 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. $\gamma\pi$, 8. — Veronicae Germ. σ . — Antirrhini Germ. λ , 7. — Pilosus Schh. σ . — Campanulae L. 7.

Mecinus (Wgryz) Pyraeter 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.—*Frazini* 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.—*Linea-*
tus Oliv. τ, λ, 4, 8.

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

(*Cryphalus Tiliae* F.—*Piccae* Ratzeb.—*Bino-*
dulus Ratzeb.—*Asperatus* Gyll.—*Abietis* Ratzeb.—
Granulatus Ratzeb.)

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

Platypus (Wyrznnik) *Cylindrus* F. σ.

Ceraubyidae. Kózki.

Spondylidae.

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

Prionidae.

(*Ergates Faber* L.)

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

Prionus (Dylaż 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 , x... 6, 7.

Callidium (Ściga L.) *Clavipes* F. λ , $\pi\lambda$, $\gamma\pi$, 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 (Spuszczał) *Bajulus* L. σ , λ , x... 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 (Wykarczał) *Rusticus* L. β , ι , 6—8.

Clytus (Tryk) *Liciatus* L. σ , $\pi\lambda$, λ , 4—6.— *Detritus* L. λ , 6.— *Arcuatus* L. σ , β , λ , $\pi\lambda$, 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. 3, 6; Bóbrka.— *Striatum* Schh. (*Holosericeum* Küst.) λ , 4—6; Bóbrka.— *Cruciatum* F. $\gamma\pi$.— *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 , x... 4, 5.— *Griseus* F. β , 8.

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

Exocentrus (Bierka) *Balteatus* L. λ , ι , $\gamma\pi$, 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*
Krynicky). — *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 (Obweżyca) *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 (Łucznicz) *Cursor* L. τ , β , 8. — *Meridianus*
 L. β , λ , 7. — *Quercus* Götz. (*Huneralis* F.) β , 7.

Pachyta (Zgrub) *Lamed* L. τ , 8. — *Quadrima-*
culata L. τ , π , β , 7, 8. — *Octomaculata* F. β , λ , 7. — *Sexmacu-*
lata L. λ , 6. — *Trifasciata* F. τ , 8. — *Clathrata* F. τ , β , 7,
 8. — *Strigilata* F. β , 7. — *Virginea* L. τ , β , 7, 8. — *Col-*
laris L. β , σ , ι , λ , 5—7.

Strangalia (Pętlak) *Quadrifasciata* L. λ , π , 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, π, 5, 6.— *Holosericca* F. τ, 8.— *Analis* Panz. σ.— *Ruficornis* F. λ, 5, 6.

Chrysomelinae. Stonki.

Donacidae.

Donacia (*Rzęsiełnica* L.) *Bidens* Oliv. π, 8.— *Dentata* Hoppe. σ.— *Dentipes* F. λ, σ, ... 5.— *Lemnae* F. γπ, 7, 8.— var. *Sagittariae* F. σ, γπ, 8.— *Thalassina* Germ. σ, ι, π, 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. π, 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 (*Tryczkorozek*) *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, 3, 6.— *Longimana* L. λ, 6, 7.— *Quadrupunctata* L. σ, λ, ...

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

Eumolpidae.

- Eumolpus* (*Szezerotka* L.) *Obscurus* L. σ, λ, πκ, ...
5—8. — *Vitis* F. λ, 5.

Chrysochus (*Zakrytek*) *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.

- Cryptocephalus* (*Zmrózka* 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. — *Sericus* 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. — ? *Flavogut-*
tatus Oliv. — *Quadripustulatus* Gyll. τ, 7. — *Quadrigit-*
tatus Germ. λ, 2, 6, 7. — *Moraei* L. σ, λ, ι, 6—8. — *Fla-*
vipes 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. — *Pu-*
sillus F. λ, 7. — *Hübneri* F. σ. — *Labiatus* L. τ, λ, 7. — *Ge-*
minus Gyll. λ, τ, 6, 7. — *Bistripunctatus* Germ. λ, σ, ... 6. —
Bipunctatus L. σ, λ, ι, 6, 7. — ? var. *Bipustulatus* F. σ.

- Pachybrachys* (*Uwalowice*) *Hieroglyphicus* F.
λ, ... 6—8. — *Histrio* Oliv. σ.

Chrysomelidae.

- Timarcha* (*Godnica*) *Cornuta* F. λ, ι, 5. — *Me-*
tallica F. τ, β, 8.

- Chrysomela* (*Stonka* J.) *Atra* HS. σ. — *Staphylea*
L. τ, λ, σ, 5—7. — *Marcasitica* Germ. Woleze, 5. — *Purpu-*
rascens Germ. β, τ, σ, 5—7. — *Rufa* Duft. τ, β, 5, 7. — *Va-*
rians 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 , $\pi\kappa$, 5—7. — (*Besseri* Krynicki). — *Marginata* L. λ , 5—7. — *Analisis* 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 , $\pi\kappa$,... 5—8. — *Americana* L. σ . — *Cerealis* L. λ , σ , ι , $\gamma\pi$, 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 , δ , 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 , δ , 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 ,... δ , 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 (*Kaldunica*) *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 (*Jatrewka*) *Vitellinae* L. τ , σ , λ ,... 5—7. — *Tibialis* Suffr. σ . — *Vulgatissima* L. τ , λ , $\gamma\pi$,... 6—8.

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

Gallerucariae.

Adimonia (*Zasmutka*) *Tanacetii* L. σ , λ , ι , $\pi\kappa$, δ , 6—8. — *Rustica* Schall. σ , λ , $\pi\kappa$, 7. — *Interrupta* Oliv. ι , λ , 5, 6. — *Florentina* Redt. λ , $\pi\kappa$, 7. — *Capreae* L. λ , σ ,... 5—8. — *Sanguinea* F. λ , 5.

Galleruca (*Rozdestnica* W.) *Lineola* F. λ , σ , 5, 7. — *Calvariensis* L. λ , $\gamma\pi$, 5, 7. — *Tenella* L. σ . — *Viburni* Payk. σ , λ ,... 5—7.

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

Phyllobrotica (*Liściowiertka*) *Quadrinaculata* L. σ , $\gamma\pi$, 7.

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

Halticidae.

Haltica (*Susówka*) *Consobrina* Duft. (*Erucæ* Redt.) λ , $\gamma\pi$, σ , 3—8. — *Oleracea* L. λ , $\gamma\pi$, σ ,... 4—10. — *Nitidula* L. λ ,... 5. — *Versicolor* Kutsch. λ , σ , ι , $\gamma\pi$, 4—8. — *Helvines* L. λ , σ , $\gamma\pi$, 5, 8. — *Impressa* F. λ , ι , $\pi\kappa$, 7. — *Cyanescens* Duft. τ , 7. — *Modeeri* L. λ , σ , 5, 10. — *Fuscipes* F. $\gamma\pi$, 8. — *Fuscicornis* L. σ . — *Flexuosa* Kutsch. σ , λ ,... 5. — *Sinuata* Redt. λ , 3—4. — *Nemorum* L. λ , $\gamma\pi$, 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 (*Cierniobodrka*) *Concinna* Marsh. (*Dentipes* E. H.) σ , 5. — *Aridella* Payk. λ , 4.

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

Argopus (*Frantka*) *Hemisphaericus* Duft. λ , $\pi\kappa$, 7.

Hispidæ.

Hispa (*Ociernica*) *Atra* L. σ .

Cassidariae.

Cassida (Tarczyk L.) *Austriaca* F. σ . — *Murraea* L. σ , $\gamma\pi$, 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 , $\gamma\pi$,... 5 — 8. — *Atrata* F. λ , σ , 5.

Erotylidae. Doleczniki.

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 , $\pi\kappa$, ι , $\gamma\pi$, 5 — 8. — *Septemmaculata* De Geer. Woleze, 5.

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

Halysia (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 , $\gamma\pi$, 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. σ , λ , 3—5.—
Quadripustulatus L. σ , λ , $\pi\alpha$, $\gamma\pi$, 3—8.
Hyperaspis (Zazulka) *Reppensis* Herbst. λ , 5.
Epilachna (Owelnica) *Impunctata* L. σ .—*Globosa*
 Schneid. λ , 5.
Platynaspis (Rozszerka) *Villosa* Fourer. ι , 5.
Seymnus (Małek) *Frontalis* F. λ , 5—7.
Rhizobius (Wkorzonka) *Litura* F. λ , 4.
Coccidula (Mnożyca) *Rufa* Herbst. $\gamma\pi$, 7.

Endomychidae. Bzduchy.

- Endomychus* (Wyglodek L.) *Coccineus* L. σ ; La-
 chowice, 6.
Mycetina (Niepokazek) *Cruciata* Schall. σ .
Lycoperdina (Bzduch) *Bovistae* F. σ .—*Succincta*
 L. σ , λ , 6.
Ceramis (Wnętrzyk) *Rubicollis* Germ. σ .

II. Hymenoptera L.

Tenthredinidae. Pilarze L.

Cimbex (Bryzgacz J.): *C. Variabilis* K. σ , λ , δ , ϵ . — *C. (Trichiosoma, Felpiec) Lucorum* F. λ , ϵ . — *C. (Clavel-laria, Pałkosz) Amerinae* F. λ , β , δ , ϵ , ζ . — *C. (Zaraea, Ma-zek) Fasciata* F. λ , π , δ , ζ . — *C. (Abia, Sadek) Aenea* K. δ , σ , ζ . — *Sericea* L. λ , ζ .

Hylotoma (Obnażacz) *Enodis* L. λ , σ . — *Berberi-dis* Schrk. $\pi\chi$, ι , δ , ζ . — *Ustulata* L. λ , ϵ , ζ . — *Rosarum* F. λ . — *Pagana* Panz. λ , δ . — *Caerulescens* F. ι , ϵ , ζ .

Lophyrus (Trąd) *Pallidus* K. λ . — *L. Pini* L. λ , ι , ϵ , ζ . — *Rufus* K. λ , ζ .

Cladius (Gnatarz) *Albipes* K. λ , δ , ϵ . — *Vimalis* Fall. λ , δ .

Nematus (Wnaroślik): *Nem. (Craesus Rozklepek) Latipes* de Villaret. σ , ζ . — *Septentrionalis* L. λ , δ . — *Nematus Ventralis* Panz. τ . — *Nem. Salicis* L. λ , β , ϵ , ζ . — *Nem. Lutea* Panz. σ . — *Nem. Ventriacus* K. λ , ζ . — *Nem. Capraeae* L. σ . — *Nem. Obductus* K. σ .

Dineura (Dwuprątek) *Stilata* K. σ . — *D. Alni* L. $\gamma\pi$, ζ .

Dolerus (Ćwik) *Eglanteriae* F. ι , λ , δ . — *D. La-teritius* K. λ , ϵ . — *D. Triplicatus* K. ι , λ , δ . — *D. Palustris* K. λ , $\gamma\pi$, δ , ζ . — *D. Tremulae* K. λ . — *D. Dubius* K. ι , σ , δ . — *D. Anthracinus* K. λ , σ , $\pi\chi$, δ , ϵ .

Emphytus (Psowacz) *Cinctus* L. σ , λ . — *Em. Gros-sulariae* 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 , γ .— *Crataegi* K. σ .—
Morio F. λ .— *Tent. (Phymatocera) aterrima* K. λ .— *Tent.*
(Athalia) Rosae L. λ .— *Spinarum* F. π , 7. — *Tent. (Al-*
lantus) Scrophulariae L. λ , $\pi\kappa$, 6, 7. — *Marginella* K.
 λ , $\gamma\pi$, 5, 7. — *Cingulum* K. γ .— *Ovata* L. σ , 7. — *Zonula*
 K. ι , λ , $\pi\kappa$, 6, 7. — *Tricincta* F. ι , λ , 7. — *Notha* K. λ , γ , 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 , γ . — *Albicincta* Schr. γ . — *Ribis*
 Schr. λ , γ . — *Variiegata* K. γ . — *Tenthredo Nitida* K. γ . —
Agilis K. γ . — *Ancupariae* K. σ . — *Atra* L. λ , σ , 5, 6, 7. —
Plebeja K. γ . — *Trabeata* K. τ , 8. — *Ambigua* K. π , 7. —
Instabilis K. λ , σ , 5, 6. — *Scalaris* K. λ , σ , 2, 5 — 7. — *Oli-*
vacea K. γ . — *Viridis* L. λ , 5. — *Bicincta* L. ι , λ , σ , 5, 7. —
Zonata Panz. σ . — *Flavicornis* F. σ , γ , 7, 8. — *Albicornis*
 F. σ , 8. — *Fagi* Panz. λ , σ , 5 — 7. — *Bipunctula* K. γ . — *Li-*
vida L. λ , 6, 7. — *Coryli* Panz. $\pi\kappa$, 8. — *Conspicua* K. σ , 5.

Tarpa (Szarznik) *Cephalotes* F. ι , $\gamma\pi$, 6 — 8.

Lyda (Oprządka) *Erythrocephala* L. ι , λ , 5. — *Pra-*
tensis F. λ , ι , 5. — *Reticulata* L. λ , ι , 5. — *Campestris* L. λ ,
 6. — *Hypothropha* Hart. λ , 5. — *Clypeata* K. λ , 7. — *De-*
pressa Schr. 2, 5. — *Sylvatica* L. σ , 5.

Uroceridae.

Cephus (Żdzieblik) *Pallipes* K. λ , ι , 5, 6. — *Analís*
 K. σ , 5. — *Pygmaeus* L. ι , 6.

Xiphodria (Bucz J.) *Dromedarius* F. λ .

Sirex (Trzpiennik) *Gigas* L. σ , β , λ , $\gamma\pi$, τ , 6, 7. —
Spectrum L. σ , 6.

Evaniadae.

Foenus (Zadziorek) *Jaculator* F. λ , $\pi\kappa$, $\gamma\pi$, 7, 8.

Chrysididae.

- Chrysis* (*Hedychrum*) *lucidula* F. ♂, γπ, 8.
Chrysis (*Zlotolitka* 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, πz, 7.— *Gasterator* Jur. ι, 5.— *Circumscriptus* Nees. λ, 5.
Sigalphus (OPOCHWIK) *Fulvipes* Giraud. (ined.) λ, 5.
Cheilonus (NIEWRĘBEK) *Distinctus* Giraud. (ined.)
 λ, 6.— *Consobrinus* Giraud. (ined.) λ, 7.— *Similis* Nees. σ.

Ichneumonidae.

- Ichneumon* (Gaśienicznik) *Nigritarius* Grav. λ,
 5.— *Fasciatus* Grav. πz, 7.— *Lineator* Grav. z, 7.— *Ca-*
stigitor 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. 2, 8.— *Pedatorius* F. z, 7.—
Ochropis Grav. πz, 8.— *Fabricator* F. λ, z, 5.— *Pallida-*
torius Grav. z, 7.— *Semiorbitalis* Grav. 2, 5.— *Perileu-*
cus Grav. z, 6.— *Saturatorius* L. var. 1. Grav. 2, 6.—
Anator Grav. z, 7.— *Quaesitorius* L. z, 7.— *Molitorius*
 L. πz, 5.— *Extensorius* Grav. σ, 10.— *Confusorius* Grav.
 z, 8.— *Raptorius* L. z, 7.— *Gracilicornis* Grav. z, 8.—
Flavolineatus Grav. 2, 6.— *Vadatorius* Grav. π, 7.— *Sar-*
torius Grav. z, 8.— *Ornatorius* Panz. z, 7.— *Punctus*
Grav. z, 7.— ? *Jocerus* Grav. 2, 5.— *Callicerus* Grav. πz,
 7.— *Vaginatorius* L. z, 7.— *Oratorius* F. z, 6.— ? *Albi-*
pietus Grav. 2, 5.— *Luctatorius* L. λ, 7.— *Occupator*
Grav. πz, 8.— *Notatorius* Vill. ι.— *Glaucatorius* F. πz, 8.—
Fusorius L. ι, λ, z, γπ, 5—9.— *Pisorius* Vill. (Ratz.) λ,
 6.— *Repentinus* Grav. λ.— *Divisorius* Grav. ι, 8.— *La-*
nianus Grav. λ, 5.— *Decimator* Grav. 2, 5.— *Culpatorius* F.
 πz, 7.— *Amputatorius* Grav. z, 9.— *Culpator* Schrk. 2,
 5.— *Aulicus* Grav. πz, 7.— *Albilarvatus* Grav. 2, 6.— *La-*
trator F. z, 9.— *Mutabilis* Grav. 2, 8.— *Tergenus* Grav.
 πz, 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.— *Nemo-*
ralis Grav. z, 7.— *Fortipes* Grav. 2, 6.— *Laevigatus* Grav.

z, 6.— Sticticus F. λ, 5.— Wodzickii Now. (ined.) λ, 6.— Tryphon Erythrocephalus Grav. λ, 5.— Elongator F. z, 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. ζ, 6.

Trogus (Wytępiacz) Lapidator Grav. σ.

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

Cryptus (Wszczędotek L.): Cr. (Pezomachus, Piechur) Fasciatus Grav. λ.— Agilis F. ι.— Cryptus Incubitor Grav. πz, 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, Obwęzek) 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. ζ, λ, 6, 7.— Turionellae Grav. var. σ, 5.— Instigator F. λ, τ, 7.— Flavicans F. λ, 6.— P. (Ephialtes, Zamarnik) Manifestator L. λ, τ, 5, 8, 10.— P. (Glypta, Dlubień) 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.

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

Ophion (Sierpoń): O. (Anomalon) Tenuicorne Grav.
 σ.— Circumflexus L. ζ.— 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, πζ, 5.— Cru-
 entatus Grav. ι, 5.— Albidus Grav. λ, 5.— Consumtor
 Grav. λ, 6.— Notatus Grav. δ, 6.— Wałeckii Now. (ined.),
 πζ, 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, Wtęret) Reluctator Grav. λ, 5.

Odontomerus (Xorides, Właz) Dentipes Grav.
 λ, πζ, 4, 5.

Crabronidae.

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

Lindenius (Zbezwaładacz) Venustus Lep. λ, 7.

Oxyhelus (Otrętwiacz) Uniglumis L. λ.

Pemphredonidae.

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

Diodontus (Uśpisz) Medius Dahlb. δ, λ, 6.— Pal-
 lipes Panz. λ, 6.

Cemonus (Łapacz) Unicolor Panz. λ, 6.

Pemphredon (Zamorek) Lugubris F. ζ, 9.

Cerceridae. (Philanthidae.)

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

Alyson (Wygląda) Bimaculatus Jur. ζ, 8.

Philanthus (Kwiatecznik L.) Triangulum F. ι,
 8, πζ, 8.

Nyssonidae.

Nysson (Ustylak) *Scalaris* λ , $\pi\lambda$, 7. — *Maculatus* F. ι , 8.

Gorytes (Niestylak) *Mystaceus* L. λ , 6.

Harpactes *Lunatus* Dahlb. ι , 5. — *Formosus* Jur. $\pi\lambda$, 7.

Bembicidae.

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

Mellinidae.

Mellinus (Taszczyk) *Arvensis* L. λ , $\gamma\pi$, 7 — 9. — *Sabulosus* F. $\gamma\pi$, 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 , $\gamma\pi$, 7, 8. — *Ursus* $\pi\lambda$, 7. — *Chalybeatus* Schiöd. ι , 7. — *Viaticus* L. λ , ι , σ , β , δ , δ , 8, 10. — *Zelleri* Dahlb. $\gamma\pi$, 8.

Ceropales (Kołowatek) *Maculata* F. λ , 6.

Priocnemis (Uzębek) *Fasciatellus* Spin. δ , 6.

Agenia (Uśmierciarz) *Carbonaria* Dahlb. λ , δ .

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.

Mutillidae.

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 (Poteżnica) *Ligniperdus* Latr. π, τ, γπ.— *Herculeanus* 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* Schenk. λ.

Leptothorax (Kopcówka) *Acervorum* F. π.— *Tuberum* Nyl. π.

Tetramorium (Murawka) *Caespitum* L. λ, σ...

Myrmica (Wścieklica J.) *Ruginodis* Nyl. λ, γπ.— *Rugulosa* Nyl.— *Scabrinodis* Nyl. τ, κ, λ.

Solenopsis (*Diplorhoptrum*, *Spolecznica*) *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.

Sphcodes (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, ι, 5.—*Na-*
suta 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 *La-*
gopus).

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 (Makotka) *Strigatum* Latr. ι, 7.

Nomada (Koczownica) *Flavoguttata* K. σ, 5.—*Si-*
gnata 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) *Variiegatus* 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 (*Pszczola*) *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. — *Maculatiflora* Eversm. (*Cyanea* Müll.) λ, 7. — *Grandis* L. πκ.

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

Lestes (Pałatka 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.

Agriion (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 (Jętką) *Vulgata* L. τ, λ, ... 8.

Palingenia (Odródką) *Longicauda* Sw. Sub finem 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, ζ, 9. — *Purpurascens* Pict. ι, 5. — *Venosa* De Geer. λ, 6.

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

Perlidae.

Perla (Widelnica W.) *Abdominalis* Burm. ζ, 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. ζ.

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

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

Psocidae.

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

Atropos (Zakamarnik) *Pulsatoria* L.

Ord. Neuroptera.

Panorpidae.

- Panorpa* (Wojsilka L.) *Montana* Brauer. τ, σ, 5,
8. — *Germanica* L. α, 8. — *Communis* L. λ, ι, πκ, γ, π, τ,
5—8. — *Variabilis* Brauer. ι, τ, 5—8.
Boreus (Pośniczek) *Hienalis* L. λ, 4.

Phrygancidae.

- Rhyacophila* (Otworka) *Umbrosa* Pict. τ, 8. —
Aurata Brauer. α, τ, 8, 9.
Philopotamus (Przyocznicza) *Tigrinus* Brauer. τ, 8.
Plectrocnemia (Kolezanka) *Irrorata* Curt. ι, τ,
π, 6, 7.
Hydropsyche (Wodosówka K.) *Nebulosa* Pict. τ,
8. — *Versicolor* Brauer α, 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. α, 8, 9.
Aspatherium (Ukosek) *Piceum* Brauer. α, 8.
Trichostoma (Rozpostrzyca) *Capillatum* Pict. α, 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, 5, 5. — *Varia* F. ι, πκ, γπ, 6, 8.
Apatania (Spryszak) *Vestita* Kol. τ, 6.
Halesus (Nażka) *Digitatus* Schrank. α, 10. — *Fla-*
vipeennis Brauer. τ, 8. — ? *Nigricornis* Pict. τ, 8.
Anabolia (Określca) *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, 5, 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.

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 (Wiosłak) Coleoptrata F. — Bonsdorffii
Sahlb. — Geoffroyi Leach. — Sahlbergi Fieb. — Semistria-
ta 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. — *Ar-*
gentata Schml.

Aradidae.

Aradus *Depressus* F. — *Erosus* Fall. — *Corti-*
calis L. — *Betulae* L.

Tingididae.

Zosmenus *Anticus* Steph.

Monanthia *Cardui* L. — *Costata* Fab. — *Stachydis*
 Fieb. — *Quadrinaculata* Wlf. — *Wolffi* Fieb. — *Echii* Fab.
Dictyonota *Erythrophthalma* Ger. — *Crassicor-*
nis 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. — *Li-*
toralis 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 Walffi 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 Hyoseyami L.
 Rhopalus Abutilon Rossi.— Crassicornis L.
 Corizus Capitatus Fab.
 Brachycarenum 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.— *Che-*
nopodii Fall.— *Vandalicus* Rossi.— *Seticornis* F.
Phytocoris Ulmi L.— *Divergens* Mey.— *Po-*
puli L.
Closterotomus Bifasciatus F.
Pyenopterna Striata L.
Rhopalotomus Ater L.
Capsus Trifasciatus L.— *Capillaris* Fab.
Lopus Albomarginatus Hhn.— *Gothicus* L.
Lioecoris Tripustulatus Fab.
Charagochilus Gyllenhali Fall.
Lygus Pratensis Fab.— *Campestris* F.— *Limbatus*
Fall.— *Contaminatus* Fall.
Poecilosecytus Unifasciatus Fab.
Hadrodema Rubicunda Eall.— *Pinastri* Fall.
Orthops Flavovarius Fab.— *Kalmi* L.
Stiphrosoma Leucocephala L.
Halticus Pallicornis Fab.
Cyllocoris Histrionicus L.
Globiceps Flavonotatus Boh.— *Flavomacula-*
tus 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.— *Boheman-*
ni Fall.

Apoeremnus 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.
Cyphostethus 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.
Holeogaster Fibulatum Ger.
Cimex Vernalis Wolff.— *Prasinus* L.— *Dissimilis* F.
Strachia Festiva L.— *Ornata* L.— *Pustulata*
 Fieb.— *Oleracea* L.
Zicrona Coerulea L.
Jalla Dumosa L.
Rhaecognathus Punctatus L.
Arma Custos F.
Asopus Luridus F.
Platynopus Sanguinipes Fab.
Picromerus Bidens L.
Podops Inunctus F.
Aelia Acuminata L.— *Pallida* Ktist.
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 copiosissime simul cum Diptero *Chlorope strigula* in Triticis apparuit.

Lepismidae.

Lepisma saccharina L.

Machilis polyposa L.



VI. Diptera.

A. Diptera orthorhapha.

1. Nematocera.

α. Oligoneura.

Cecidomyiidae.

Hormomyia fagi Hart. πz, 7.

Mycetophilidae.

Sciara Thomae L. λ, z, ι, τ, 7, 8. — *S. bicolor* Meig. λ, 7. — *S. analis* Egg. z, λ, 7, 8. — *S. aprilina* Meig. πz, 4.

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

Docosia valida Winn. z, 10.

Gnoriste apicalis Meig. λ, 6.

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

Simuliidae.

Simulia hirtipes Fries. λ, τ, 4, 8.

Bibionidae.

Scatopse pulcaria Löw. λ, 5.

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

- Bibio pomonae* F. τ, 8. — *B. marci* L. λ, σ, ζ, ...
 5. — *B. hortulanus* L. α, σ, λ, ... 5, 6. — *B. clavipes* Meig.
 τ, 7. — *B. laniger* Meig. πκ, 5. — *Johannis* L. α, 5.
Penthetria holosericea Meig. λ, 5.

b. P o l y n e u r a.

Chironomidae.

- Chironomus pedellus* Deg. α, 9. — *Ch. Pietulus*
 Meig. α, λ, 6. — *Ch. plumosus* L.
Tanypus choreus Meig. λ, α. — *T. varius* F. α, 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. α, 6. — *P. tristis* Meig. λ, 6.

Culicidae.

- Anopheles nigripes* Staeg. ι, 7. — *A. bifurcatus*
 L. σ, 5.
Culex pipiens L. — *C. annulatus* Schrk. α, 10. —
C. nemorosus Meig. α, 5. — *C. ciliaris* L. λ, 7.

Tipulidae.

- Erioptera obscura* Meig. λ, 5.
Trichosticha maculata Meig. λ, 7. — *T. icterica*
 Egg. ι, 6.
Dasyptra nodulosa Meq. α, 9. — *D. haemorrhoidalis*
 Zett. τ, 8.
Symplecta punctipennis Meig. λ, α, 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 Meq. 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.

Stratiomyidae.

- 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.
Hexatom a 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.

Bombyliidae.

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 pieta 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. — *T. 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 ehippium 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, x, 5—8.

Asilus punctipennis Mg. δ, 5.— *A. rusticus* Mg. δ, 8.— *A. cyanurus* Lw. ι, 6.— *A. cothurnatus* Mg. λ. x, τ, 6—8.— *A. cingulatus* F. δ, 8.— *A. setosulus* Zllr. τ, 8.— *A. crabroniformis* L. λ. δ, x, 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, x, 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. x, 5.

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

Empidae.

Hybos culiciformis Meig. λ, 6.

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

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

Empis tessellata F. τ, 7.— *E. livida* L. x, λ, ... 8.— *E. rustica* Fll. τ, 6.— *E. bistortae* Meig. τ, 8.— *E. chiop-tera* Fall. x, 7.

Pachymeria femorata F. τ, 8.

Hilara lurida Fall. x, 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. α , δ .
 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.
 Campsionemus curvipes Fall. $\gamma\pi$, 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. sterco-
 raria L. λ , α , 8.
 Leria serrata L. $\pi\alpha$, 4.
 Heteromyza flavipes Ztt. λ , 4.
 Helomyza similis Meig. λ , 10. — H. rufa Fall. λ ,
 3. — H. flava Meig. λ , 5.
 Dryomyza anilis Fall. α , 9.
 Sciomyza cinerella Fl. $\gamma\pi$, 8. — S. nana Fl. $\gamma\pi$, 8.
 Phaeomyia nigripennis F. λ , ι , 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. cineta* 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.

Leptomiza 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. ζ, 8.
Spilographa Zoë Meig. πζ, 7.— *S. Meigenii*
 Lw. λ, 6.
Trypeta onotrophes Lw. λ, 5, γπ, 8.— *T. cornuta*
 F. π, 8.— *T. serratulæ* L. 3, 8.
Urophora solstitialis L. λ, 7.— *U. affinis* Fld. λ,
 6.— *U. quadrifasciata* Mg. λ, 7.
Tephritis marginata Fll. λ, 6.— *T. gnaphalii* Lw.
 λ, 7.— *T. hyoseyami* L. λ, 9.— *T. guttata* Fll. 3, 8.— *T.*
flavipennis Lw. λ.— *T. argyrocephala* Lw. λ, 7.— *T. elon-*
gatula Lw. γπ, 8.
Oxyphora miliaria Schrk. λ, 7.
Carphotricha guttularis Mg. λ, 6.— *C. pupilla-*
ta Fll.
Paloptera ustulata Fll. πζ, 7.
Peplomyza Baumhaueri Lw. 3, 6.— *P. Wiede-*
manni Lw. λ, 7.
Sapromyza praeusta Fll. λ, 7.— *S. lupulina* F. λ,
 6.— *S. longipennis* F. πζ, 7.
Lauxania Elisae Mg. λ, 7.— *L. aenea* Fll. λ, 5—8.
Lonchaea vaginalis Fll. ζ, 8.— *L. chorea* F. ζ, 8.
Chloria demandata F. λ, ζ, 6—8.
Ulidia nigripennis Loew. πζ, 7.
Myodina vibrans L. λ, ... 6.
Herina frondescens 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. α , 8. — *P. nigripennis* Fall. ι , 5.
Agromyza carbonaria Zett. λ , 7.
Ochthiphila aridella Fall. λ , 7.
Cleigastra apicalis Meig. $\gamma\pi$, 7.
Norellia spinimana Mg. λ , 5.
Cordylura pubera L. λ , 6. — *C. albilabris* F. α , λ , 6—8. — *C. albipes* Fll. λ , 5.

β . Muscidae calypterae.

- Coenosia tricolor* Ztt. α , 9.
Lispe tentaculata Degeer $\pi\alpha$, 5.
Homalomyia canicularis L. λ , α , 5—8. — *H. manicata* Mg. α , 8. — *H. scalaris* F. λ , α , 5—8.
Anthomyia versicolor Mg. λ , ι , 6. — *A. pluvialis* L. α , $\gamma\pi$, 8. — *A. albescens* Ztt. λ , 6. — *A. radicum* L. — *A. spreta* Mg. λ , ι , 5. — *A. lactucae* Bouchè λ , ι , 6. — *A. buccata* Fll. $\gamma\pi$, 8.
Hylemyia hilaris Fll. ι , 5; α , 9. — *H. strigosa* F. α , 8.
Limnophora maculata Fll. λ , 6.
Ophyra leucostoma W. $\pi\alpha$, 7.
Hydrotaea meteorica L. α , 8. — *H. dentipes* F. α , 8.
Spilogaster vittifera Ztt. τ , 8. — *S. semicinerea* W. λ , ι , 6. — *S. urbana* Mg. α , 8.
Aricia albolineata Fll. σ , 5. — *A. longipes* Ztt. τ , 8. — *A. pallida* F. λ , 6. — *A. lardaria* F. γ , 10. — *A. lucorum* Fll. λ , 5.
Myospila meditabunda F. α , 9.
Cyrtoneura stabulans Fll. λ , α , $\pi\alpha$, 5—8. — *C. caesia* Mg. α , 8. — *C. hortorum* W. $\gamma\pi$, 7. — *C. simplex* Lw. α , 8.
Pyrellia cadaverina L. α , 8. — *P. serena* Meig. ι , 6.
Dasyphora pratorum Mg. α , 8.
Lucilia regina Meig. λ , α ,... 4. — *L. caesar* L. λ , $\pi\alpha$, α ,... 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.
Prosenia 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, z, 5. — *E. vetula* Meig.
 λ, 4. — *E. lucorum* Meig. λ, z, 5.
Nemoraea pellucida Mg. λ, 7.
Gonia Foersteri Mg. λ, 4. — *G. capitata* Deg. πz, 5.
Peteina erinacea F. ι, 7.
Zophomyia temula Scop. λ, 5.
Olivieria lateralis F. γπ, ι, z, 8.
Demoticus plebejus Fall. τ, 8.
Gymnocheta aurata Fall. ι, 7.
Micropalpus pictus Meig. τ, 8.
Echinomyia ferox Mg. ι, π, πz, 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, πz, 8.
Ananta nebulosa Pz. γπ, 8.
Phasia analis F. ι, 8.
Alophora hemiptera F. πz, 8. — *A. semicinerea*
 Mg. γπ, 8.

Oestridae.

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

b. Polynura.

Pipunculidae.

- Pipunculus modestus* Hal. λ, 5.

Syrphidae.

- Bacha obscuripennis* Meig. z, 8.
Sphagina clunipes Fall. τ, 8.

- Ascia floralis* Mg. τ, ... 8.
Xanthogramma citrofasciata Deg. λ, 5. — *X. ornata* Mg. ζ, λ, ... 7.
Melithreptus dispar Lw. σ, ... 5. — *M. menthastri* L. λ. τ, ... 5...
Didea fasciata Mcq. ι, 7.
Syrphus pyrastris L. γπ, λ, ζ, ... 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. ζ, 10. — *M. mellina* L. ζ, 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. ζ, 9. — *C. canicularis* Pz. τ, 8. — *C. grossa* Fll. λ, 5.
Brachyopa arcuata Panz. λ, 5.
Rhingia rostrata L. λ, ζ, 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, ζ, 5—9. — *E. aeneus* Scop. ζ, 8. — *E. tenax* L. λ, ζ, ... 5—10. — *E. intricarius* L. ι, 8. — *E. arbustorum* L. λ, π, ... 6—8. — *E. rupium* F. β, 8. — *E. pertinax* Scop. λ, ζ, ... 6—10. — *E. nemorum* L. ι, 5. — *E. alpinus* Pz. τ, 8. — *E. horticola* Deg. λ, σ, ζ, ... 5—8.
Helophilus floreus L. λ, 7. — *H. pendulus* L. πκ, 5. — *H. lunulatus* Mg. γπ, 8. — *H. lineatus* F. πκ, 7.
Mallota cristalloides Lw. λ, 6.
Merodon equestris F. πκ, 8.
Spilomyia diopthalma L. β, ι, 8. — *S. vespiformis* L. ι, ζ, 7.
Xylota femorata L. σ, ι, 5—7. — *X. curvipes* Lw. σ, 6. — *X. sylvorum* L. λ, 7.

- Syricta pipiens* L. λ, ζ, ... 6.
Criorhina ruficauda Deg. λ, 4.
Eumerus sabulorum Fll. ι, 7.
Chrysochlamys cuprea Scop. λ, ζ, 5—8.
Orthonera nobilis Fll. γπ, 8.
Chrysogaster metallinus F. λ, ... 6. — *C. viduatus*
 L. λ, πζ, 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. ζ, 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.
Oceomyia 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. τ, 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 adinet Lectorem ad opusculum a me confectum, quod inscribitur „*Enumeratio Lepidopterorum Haliciae Orientalis 1860*“, delegare mihi licitum sit.

Scrpsi Cracoviae quingentesimo anno ab Universitate Jagellonica condita.