

Wykaz Chrząszczów okolic Przemyśla.

Verzeichnis der Käfer der Umgebung von Przemyśl.

Uzupełnienie dotychczasowych wykazów.

Ergänzungen zu den bisher erschienenen Verzeichnissen.

podał

T. TRELLA

Carabidae¹⁾.*Ophonus signaticornis* Dft.*Harpalus hirtipes* Pn z. Starzawa; *serripes* Quens.*Acupalpus brunnipes* Strm.*Bradycephalus collaris* Payk.*Anisodactylus binotatus* Fbr. a. *spurcaticornis* Dej.*Amara tricuspidata* Dej.; + *schimperi* Wenck. (Wyk.: Carp.); *curta* Dej.; *praetermissa* Sahlb.*Pterostichus lepidus*²⁾ Leske. a. *virens* Müll.; *lep. a. ferreus* Letzn.; *lep. a. cyaneus* Letzn.; *foveolatus* Dft. v. *interruptestriatus* Bielz.*Agonum versutum* Gyll.*Dromius 4-notatus* Pn z. # a. *biplagiatus* Heyd.Staphylinidae³⁾.*Anthophagus + alpinus* Fbr. Chwaniów (Wyk.: Carp.).*Deleaster dichrous* Grav. # a. *erichsoni* Hoch b.*Stenus proditor* Er.*Scopaeus didymus* Er.*Medon obsoletus* Nordm.*Lathrobium # bicolor* Er. Sierakośce.*Staphylinus ophthalmicus* Scop. Żurawica.*Tachyporus hypnorum* Fbr. # a. *armeniacus* Kol. (Wyk.: Sil.).*Placusa pumilio* Grav. Lacka Wola.¹⁾ P. P. E. X. pg. 223.²⁾ Najczęściej spotykane okazy posiadają głowę i przedplecze metalicznie-zielone, pokrywy miedzisto-czerwone i tego rodzaju ubarwienie, czy wogóle dwubarwność, należałyby, wobec wyróżnienia powyższych aberacji, uważać jako zasadnicze.³⁾ P. P. E. X. pg. 223—224.

Schistoglossa viduata Er. Kruhel Wlk.

Atemeles emarginatus Payk. a. *nigricollis* Kr.

Calodera aethiops Grav. a. *dichroa* Reitt.

Aleochara # *spissicornis* Er. Winna Góra; *haemoptera*

Kr. Żurawica.

Pselaphidae¹⁾.

Bryaxis sanguinea L. + a. *nigripennis* Gerh. (Wyk.: Sil.).

Silphidae²⁾.

Necrophorus sepulcralis Charp. Starzawa.

Histeridae³⁾.

Hister helluo Truqui. Okaz abera-tywny⁴⁾. Winna Góra.

Abraeus globulus Creutz.

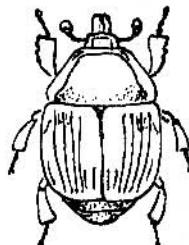
Cantharidae⁵⁾.

Podabrus alpinus Payk. # a. *apicalis* Pic.

Cantharis fulvicollis Fbr. + a. *flavilabris* Pall. (Wyk.: Sil. Bor.).

Absidia + *prolixa* Märk. Turnica (Wyk.: Carp.) ; + *rufotestacea* Letzn. Turnica, Braniów (Wyk.: Carp. Tatr. m.).

Anthocomus bipunctatus Harr. # a. *dealbatus* Kr.



♂/♀

Cleridae⁶⁾.

Trichodes aparius L. # a. *apicida* Klug.; ap. # a. *trellai* Corporaal⁷⁾.

¹⁾ P. P. E. VIII. pg. 86–87.

²⁾ P. P. E. III. pg. 19–20.

³⁾ P. P. E. VI. pg. 186.

⁴⁾ Z dwu żłobków brzeżnych przedplecza zewnętrzny skrócony do drobnej kreski w przednich kątach (Fig. 1).

⁵⁾ P. P. E. X. pg. 225.

⁶⁾ P. P. E. III. pg. 122–123; VIII. pg. 130.

⁷⁾ Według J. B. Corporaala: Notizen über palaearktische Cleriden. 1932. Suppl. pg. 188. aberacja ta, o czarnym szwie grzbietowym w środkowem czerwonym polu, znaną jest z Jugosławii, Grecji i Kaukazu; natomiast częstsza a. *apicida* Klug. ma szew grzbietowy czerwony wzduż środkowej czarnej przepaski (czyli: a. *apicida* Klug. + a. *trellai* Corp. = a. *suturalis* Trella).

Nitidulidae¹⁾.*Rhizophagus picipes* Ol. Szechynie.**Cucujidae²⁾.***Laemophloeus + castaneus* Er. Szechynie. (Wyk.: Sil.);
corticinus Er. Lacka Wola.**Phalacridae³⁾.***Phalacrus caricis* Strm. Starzawa.**Lathridiidae⁴⁾.***Enicmus transversus* Ol. # a. *alutaceus* Reitt.**Mycetophagidae⁵⁾.***Mycetophagus piceus* Fbr. # a. *6-pustulatus* Gerh.;
p. + a. *bipustulatus* Gerh. (Wyk.: Sil.).**Colydiidae⁶⁾.***Myrmecoxenus + vaporariorum* Guer.⁷⁾. Góra Zamkowa.
(Wyk.: Sil. Bor.).**Coccinellidae⁸⁾.***Subcoccinella 24-punctata* L. + a. *4-notata* Fbr. (Wyk.:
Sil. Lith.); *24-p.* # a. *centrimaculata* Ross.*Adonia variegata* Goeze. + a. *inhonesta* Wse. (Wyk.:
Sil.); var. # a. *biconstellata* Sajo.*Adalia bipunctata* L. a. *6-pustulata* L.*Coccinella hieroglyphica* L. Lacka Wola; *10-punctata* L.
a. *12-punctata* Müll.; *10-p.* + a. *relicta* Heyd. (Wyk.: Sil.);
14-pustulata L. + a. *cingulata* Wse. (Wyk.: Sil.).*Micraspis 16-punctata* L. + a. *communis* Wse. (Wyk.: Sil.).¹⁾ P. P. E. IX. pg. 34.²⁾ P. P. E. II. pg. 112—113; VIII. pg. 131.³⁾ P. P. E. IX. pg. 188.⁴⁾ P. P. E. IX. pg. 188,⁵⁾ P. P. E. XII. pg. 225.⁶⁾ P. P. E. X. pg. 225.⁷⁾ Jeden okaz skoszony w czerwcu na kwiecistym stoku południowo-zachodnim.⁸⁾ P. P. E. X. pg. 225.

Sospita 20-guttata L. a. *linnei* Wse. Szechynie.

Propylaea 14-punctata L. a. *suturalis* Wse; 14-p. # a. *brunnensis* Walt.; 14-p. # a. *bilunata* Walt.

Exochomus flavipes Thunb. Żurawica.

Scymnus interruptus Goeze. Winna Góra.

Helodidae¹⁾

Cyphon ochraceus Steph.

Elateridae²⁾.

Orithales serraticornis Payk. Łętownia.

Pheletes aeneoniger Deg. Lacka Wola.

Eucnemidae³⁾.

Dromaeolus barnabita Villa. Bukowy Garb.

Buprestidae⁴⁾.

Anthaxia funerala Ill. Winna Góra; *morio* Fbr. Lacka Wola.

Coraebus sinuatus Creutz. (*lampsanae* Bonn.) # a. *azureus* Reitt. Lacka Wola.

Agrilus hastulifer Ratz. Siedliska, Szechynie; + *graminis* Lap. Szechynie, Byków (Wyk.: Sil.); *hyperici* Creutz. Winna Góra.

Cylindromorphus + *filum* Gyll. Żurawica. (Wyk.: Sil. Carp. or.).

Trachys troglodytes Gyll. # v. *foveicollis* Rey. Winna Góra.

Anobiidae⁵⁾

Gastrallus laevigatus Ol. Szechynie, Byków.

Xyletinus # *oblongulus* Muls.⁶⁾ Hurko.

Oedemeridae⁷⁾.

Anoncodes rufiventris Scop. # a. *limbicollis* Reitt. Braniów.

¹⁾ P. P. E. IX. pg. 132.

²⁾ P. P. E. XI. pg. 190.

³⁾ P. P. E. IX. pg. 190.

⁴⁾ P. P. E. X. pg. 226.

⁵⁾ P. P. E. X. pg. 226.

⁶⁾ Z końcem czerwca jeden okaz na Dziewannie: *Verbascum Thapsus* L.

⁷⁾ P. P. E. II. pg. 12—13.

Chrysanthia viridis Schmidt. # a. *cupreomicans* Westh.
Lacka Wola.

Pythidae¹⁾.

Lissodema cursor Gyll. Szechynie.

Sphaeriestes bimaculatus Gyll. Szechynie.

Anthicidae²⁾.

Anthicus floralis L. Winna Góra.

Mordellidae³⁾.

Anaspis + varians Muls. Wzniesienie, Winna Góra
(Wyk.: Gedania).

Melandryidae⁴⁾.

Tetratoma fungorum Fbr. # a. *chlorina* nov.; *fung.* # a. *amethystina* nov.⁵⁾.

Anisoxya + fuscula Ill.⁶⁾. Szechynie. (Wyk.: Sil. Bor.).

Cerambycidae⁷⁾.

Rhagium bifasciatum Fbr.⁸⁾ Przemyśl.

Leptura cerambyciformis Schrank. # a. *transylvanica* Csiki; *maculata* Poda. # a. *undulata* Ol.

Grammoptera variegata Grm. Szechynie.

Rhopalopus femoratus L. Szechynie.

¹⁾ P. P. E. II. pg. 13.

²⁾ P. P. E. X. pg. 226.

³⁾ P. P. E. X. pg. 226.

⁴⁾ P. P. E. X. pg. 226.

⁵⁾ *Tetratoma fungorum* Fbr. zdarza się wcale często we wrześniu, październiku i listopadzie na rozmaitych grzybach zwł. *Agaricus* sp., porastających próchniejące pniaki, przedewszystkiem buków i jaworów, rzadziej grabów, — jako też pasożytyjących czy współżyczących na korzeniach tychże drzew. Spotkałem ją w większej ilości na Bukowym Garbie w licznych odmianach barwnych, które można ująć w sposób następujący: barwa pokryw, jak zwykle bywa podawana, niebieska, niebiesko-zielona, niebiesko-fioletowa: forma zasadnicza; czysto zielona: a. *chlorina* m.; purpurowofiolkowa: a. *amethystina* m.

⁶⁾ Od połowy czerwca do początku lipca na drągowinach i runie leśnym w pobliżu tychże.

⁷⁾ P. P. IX. pg. 36—37.

⁸⁾ W mieście (Zasanie) na zsyhającym kasztanowcu: *Aesculus hippocastanum* L.

Clyanthus figuratus Scop. Szechynie.

Acanthocinus reticulatus Razum.¹⁾ Gruszów.

Phytoecia virgula Charp. Starzawa; *coeruleascens* Scop.²⁾ Góra Zamkowa, Winna Góra, Hurko, Łuczyce.

Chrysomelidae³⁾.

Donacia marginata Hoppe + a. *unicolor* Westh. Hurko (Wyk.: Sil.); *thalassina* Grm. Hurko.

Plateumaris sericea L. a. *nymphaeae* Fbr. Hurko; *braccata* Scop. # a. *fairmairei* Le Grand. Buców; *affinis* Kunze. Szechynie.

Zeugophora flavigollis Mrsh. + a. *australis* Wse. (Wyk.: Sil.).

Gynandrophthalma cyanea Fbr. # a. *corporaali* nov.⁴⁾.

Coptocephala scopolina L. Winna Góra, Żurawica.

Cryptocephalus 10-maculatus L. Lacka Wola; *10-m.* + a. *scanicus* Wse. (Wyk.: Sil.); *elegantulus* Grav. # a. *jucundus* Falda. Winna Góra; *quercti* Suffr.; *exiguus* Schneid.; *pygmaeus* Fbr. + a. *orientalis* Wse. Góra Zamkowa, Winna Góra. (Wyk.: Sil.).

Gastroidea viridula Deg. # a. *cyanescens* Wse.

Chrysomela analis L. + a. *prasina* Suffr. Winna Góra, (Wyk.: Sil.); *menthastris* Suffr. # a. *resplendens* Suffr.

Chrysochloa + *intricata* Grm. Chwaniów, (Wyk.: Carp.).

Phaedon cochleariae Latr. a. *neglectus* Sahlb.; *cochl.* a. *hederae* Suffr.

Melasoma collaris L. + a. *daurica* Motsch.⁵⁾ Starzawa, (Wyk.: Pom.).

Chalcoïdes fulvicornis Fbr. a. *jucunda* Wse.; *plutus* Latr. a. *foudrasi* Wse.

Psylliodes attenuata Koch. a. *picicornis* Steph.; *chryscephala* L. + a. *erythrocephala* L. (Wyk.: Sil.); *cyanoptera*

¹⁾ Z końcem sierpnia pod korą obalonej jodły: *Abies alba* Mill.

²⁾ W maju i czerwcu na Ośmiale: *Cerinthe minor* L.

³⁾ P. P. E. X. pg. 227.

⁴⁾ *Gynandrophthalma cyanea* Fbr. a. *corporaali* m. posiada czarną, poprzeczną plamę na środku przedplecza.

⁵⁾ Bardziej częsta od typowej, w lipcu na Rokicie: *Salix repens* L.

III.; *cyan.* # a. *tricolor* Wse; *napi* Fbr.; # *brisouti* Bed.; *cupraea* Koch.; *circumdata* Redt.¹⁾ Bolestraszyce, Łuczyce.

Phyllotreta nodicornis Mrsh. Winna Góra.

*Aphthona*²⁾ *abdominalis* Dft.; *nigriscutis* Foudr.³⁾ Starzawa, Lacka Wola; + *beckeri* Jakob s.⁴⁾ Bolestraszyce, Hurko, Szechynie, (Kuntze: Kraków, Podole).

Longitarsus echii Koch. + a. *coeruleascens* Wse. (Wyk.: Sil.); *melanocephalus* Deg. # a. *nigrinus* Wse; *verbasci* Pnz. # a. *thapsi* Mrsh.; *pellucidus* Foudr.; *rubiginosus* Foudr.; *gracilis* Kutsch. a. *poweri* All.

Dibolia depressiuscula Letzn.

Cassida margaritacea Schall. Winna Góra; *murraea* L. a. # *immaculata* Desbr.; *lineola* Creutz. Starzawa, Lacka Wola.

Curculionidae⁵⁾.

Otiorrhynchus + *conspersus* Grm.⁶⁾ Lacka Wola. (Wyk.: Hal. or.; Smreczyński: Ojców).

Foucartia # *liturata* Stierl.⁷⁾ Winna Góra.

¹⁾ Wyłącznie w nizinnych stronach okolicy Przemyśla (około 200 m. n. p. m.) z końcem maja i w pierwszej połowie czerwca na Krzyżowych, rosnących wśród zbóż i po ugorach jak: *Sinapis*, *Raphanus*, *Bunias*, *Sisymbrium*. Już w Austrii rzadki ten gatunek południowo-zachodni, na Podolu dotychczas nie odszukany, możliwe że pod Przemyślem znajduje swój kres wschodni.

²⁾ *Aphthona flaviceps* All. i *cyparissiae* Koch. podane w P. P. E. IX. pg. 195 należy skreślić.

^{3,4)} *Aphthona nigriscutis* Foudr. i *beckeri* Jakob s. zamieszkują w okolicy Przemyśla obszary nizinne, wymijając wyraźnie pogórza; *A. beckeri* żyje na *Euphorbia esula* L. jest częstszą i mniej wybredną w wyborze podłoża; *A. nigriscutis* trzyma się wyłącznie miejsc piaszczystych, jakkolwiek żywiący ją Wilczomlecz: *Euph. cyparissias* L. rośnie na każdym prawie gruncie, o ile tylko nie jest zbyt wilgotny. *A. nigriscutis* pojawia się w lipcu a ginie w sierpniu, *A. beckeri* ukazuje się prawie równocześnie, zanika natomiast znacznie później, ostatnie prawdopodobnie okazy spotkałem jeszcze w drugiej połowie września.

Obie determinował Dr. Kuntze.

⁵⁾ P. P. E. XII. pg. 6-16; determinował przeważnie Dr. Smreczyński.

⁶⁾ Jeden okaz w drugiej połowie czerwca, pod lasem, na stoku porośniętym tarniną, świdwą i leszczyną.

⁷⁾ Od maja po sierpień nie rzadka na silnie insolowanych, suchych i gorących stokach lissowych pomiędzy Winną Górą a Żurawicą. To wyspowe

Phytonomus adspersus Fbr. + v. *alternans* Steph. Żurawica (Wyk.: Sil. Bor.).

Bagous tempestivus Hrbst. + v. *tesselatus* Först. Winna Góra (Wyk.: Bor.).

*Ceutorrhynchus*¹⁾ *smreczyński* nov. sp.²⁾; *urticæ*

stanowisko gatunku, znanego dotychczas z Turcji, przedstawia się dość zagadkowo, zwłaszcza że nie został on jeszcze wykryty na Podolu, gdzie należałoby się go przedżej spodziewać, aniżeli na przedgórzu (kraina pagórkowata) pod Przemyślem, tuż przy brzegu karpackim, który to obszar pokryty był grubą, według Łozińskiego do 50 m. dochodzącą pokrywą lodową. Nie jest on zatem zabytkiem plioceńskim, lecz przybyszem nowszych czasów podluwiajnych (okres borealny, może subborealny), zaś droga jego wędrówki musiała prowadzić przez Podole. — A skoro dotarł do Przemyśla, nie siegnął bardziej na zachód prawdopodobnie z analogicznych powodów, dla których na odwrót, wymieniona poprzednio *Psylliodes circumdata* Redt., gatunek południowo-zachodni, z przeciwej strony doszedłszy pod Przemyśl, nie posunął się, według danych dotychczasowych, dalej ku wschodowi. Widocznie warunki środowiska, tak na wschód, jak i na zachód od Przemyśla, ulegają pod niektórymi względami zmianie do tego stopnia, że ograniczają zasięgi gatunków o pewnych wymaganiach.

¹⁾ *Ceutorrhynchus pictarsis* Gyll. podany w P. P. E. XII. pg. 12. należy skreślić.

²⁾ *Ceutorrhynchus* (subg. *Hadroponthus* Thoms.) *smreczyński* m. kształtem i wielkością, jako też budową, najbardziej zbliżony do *C. ornatus* Gyll., może więcej jeszcze do *C. larvatus* Schultze, wybitnie natomiast różny od obu łuskowem pokryciem ciała.

Barwy czarnej, roiki i stopy rude, strona brzuszna osłonięta gęsto białymi łuskami, grzbietowa rzadziej czarnemi z wtrąconemi oficie rudemi łuseczkami, ozdobiona rysunkiem, ułożonym z łusek białych. Łuseczki czarne i rude są znacznie cieńsze od białych, szczecinowate i rzadziej od nich ułożone.

Czoło i ryjek zrzadka usiane łuseczkami rudemi, ciemię łuskami białemi.

Przedplecze bardziej trapezowe, mniej zwężone ku przodowi, niż u obu wymienionych gatunków, w dolku przed tarczką i po bokach pokryte gęstemi łuskami białemi, środkiem rudemi; dobrze rozwinięte guzy boczne tkwią w ciemnym polu, jak u *C. ornatus*, od guzów biegnie ku przodowi wygięta linja białych łusek. Kołnierz tak szeroki jak u *C. larvatus*, mniej odgięty, na środku wycięty.

Pokrywy mniej sklepione, bróżdy węższe i płystsze niż u *C. larvatus* i *ornatus*. W skład białego ornamentu pokryw wchodzą: plama tarczkowa w kształcie krzyża, plama grzbietowa u końca pokryw, silnie wydłużona, i dwie przepaski poprzeczne, obejmujące boki pokryw od 6-tej grzędy *) po brzeg zewnętrzny: przednia skośna przed środkiem pokryw, tylna pozioma przed końcem tychże.

Plama tarczkowa zaczyna się w 1-szej grzędzie nieco niżej, aniżeli w grzędzie 2-giej, odwrotnie zatem jak u *C. ornatus* i *larvatus*; posiada ona dwie plamki dodatkowe w 3-ciej i 4-tej grzędzie; podobnie plama końcowa w 2-giej i 3-ciej.



Przepaska przednia z sześciu plam złożona, dosięga brzegu zewnętrznego pokryw za pośrednictwem dwu plam skrajnych, nieco w kierunku guzów barkowych wysuniętych, niedochodzących jednak do nasady pokryw, jak u obu gatunków pokrewnych, wskutek czego brzeg zewnętrzny pokryw jest tu przeważnie czarny, podczas gdy u *C. ornatus* i *larvatus* zupełnie biały.

Przepaska tylna składa się z drobnych plamek wewnętrznych, mniej wyraźnych, o znacznej domiesce rudych łusek, i dwu wielkich zewnętrznych, tworzących klinową plamę brzeźną, która, wydłużając się ku tylowi, obejmuje guzy tylne pokryw od zewnątrz.

Sam brzeg tylny pokryw zdobny szeroką smugą cienkich, rudych łuseczek, natomiast u obu wspomnianych gatunków w miejscu tem znajdują się jedynie szerokie białe łuski.

Pygidium dość gęsto przysłonięte rudemi łuseczkami z nielicznymi łuskami białemi w linii środkowej; u *C. larvatus* i *ornatus* występują tu wyłącznie gęste łuski białe.

Boki pierwszego a częściowo i drugiego pierścienia odwłoka pokryte są łuseczkami czarnimi z wtrąconimi rudemi, podobnie ciemne plamy na metasternum i episternach tegoż, czego niema zupełnie u *C. ornatus* i *larvatus*, u spodu jednostajnie pokrytych łuskami białemi.

Nogi silne, usiane łuskami białemi i rudemi; uda zdobne w białe plamy łuskowe, uzbrojone we wielkie, pojedynczo-zastrzone, symetrycznezęby (F. 3), podczas gdy u obu pokrewnych, zęby są pochycone na zewnątrz, a wskutek tego skośnie (F. 4). Long. 3'5-4 mm.

Znaleziony w dwu okazach pod Żurawicą, prawdopodobnie na *Echium*.

*) Słownictwo polskie na oddanie niemieckich wyrażeń: „Streifen-Zwischenräune“ jest dość rozbieżne; z pośród najczęściej spotykanych: „rzędy-międzyrzędy“, „złobki-zeberka“ i „brózdy-zagony“ czy „brózdkizagoniki“ mojem zdaniem najbardziej odpowiednią byłaby ostatnia para.

Słowo „rzęd“ z góry już przesądza, że pewne elementy np. punkty, szczecinki i t. p. mają być uszeregowane w określonym porządku, tymczasem taki stan rzeczy dość często nie zachodzi, zaś odpowiednik tegoż „międzyrząd“ jako słowo składane traci może germanizmem.



F: 3.



F: 4.

Boh.¹⁾ Byków; *roberti* Gyll. # a. *alliariae* Bris. Łętownia, Prałkowce, Komara; + *buniadis* Pen.²⁾ Łuczyce, Kozubowice, (Kuntze, Smreczyński: Podole).

Acalyptus carpini Hrbst. a. *alpinus* Villa.

Tychius lineatulus Steph.

Orchestes quercus L.; *testaceus* Müll. a. *pubescens* Steph.; + *angustifrons* Westh. (Smreczyński: krakowskie, warszawskie).

Gymnetron rostellum Hrbst. v. *stimulosum* Grm. Szechynie.

Cionus + *nigritarsis* Reitt. (Smreczyński: Limanowa; Tenenbaum; Pieniny).

*Apion*³⁾ *confluens* Krb.; *distans* Desbr.; + *oblivium* Schilsk. Winna Góra (Smreczyński: Podole, Lwów); *flavimananum* Gyll.; *aestimatum* Fst.

Rhynchites olivaceus Gyll. Szechynie.

Nemonychidae⁴⁾.

Nemonyx + *lepturoides* Fbr. Winna Góra, (Wyk.: Podole; Tenenbaum: Warszawa).

Podobnie „złobki-żeberka” charakteryzuają już pewien, dość ściśle określony stan rozwojowania, są zbyt szczegółowe i tem samem nie odpowiadają największej ilości wypadków.

Najbardziej ogólnymi, niedecydującymi naprzód o istotnym stanie wykształcenia a tem samem nadającymi się prawie w każdym wypadku, są „brózdy-zagony”; więc „brózdy” mogą być rozwinięte w postaci „rzędów” czy „złobków”, odpowiednio „zagony” jako „międzyrzędy” czy „żeberka”. Proponowałbym niewielką jedynie zmianę, w miejsce „zagoru” krótsze i bardziej „symetryczne” a to samo oznaczające słowo „grzęda”; zatem: „brózda-grzęda” czy też zdrobniale „brózdką-grządką”.

¹⁾ Cztery okazy z końcem lipca na Czyścu: *Stachys silvaticus* L., 2 ok. o nogach czarnych, 2 o wybitnie czerwonych.

²⁾ Znajdowałem go wyłącznie na Rukiewniku: *Bunias orientalis* L., najczęściej około połowy maja, żyje może i na innych pokrewnych krzyżowych; w tej samej porze występuje najliczniej *C. roberti* Gyll. na Czosnaczu: *Alliaria officinalis* Andr.; *C. sulcatus* Bris. na Gorczyce: *Sinapis arvensis* L.; *C. chalybaeus* Grm. i *C. peregrinus* Wse. na Rzerzusze: *Cardamine amara* L.; zaś *C. ornatus* Gyll. na Ośmiale: *Cerinthe minor* L. a nigdy na Ostrożeniu: *Cirsium palustre* Scop., jak podaje Reitter.

³⁾ *Apion sulcifrons* Hrbst. i *A. serpyllicola* Desbr. podane w P. P. E. XII. pg. 14—15, należy skreślić.

⁴⁾ P. P. E. IX. pg. 37.

*Ipidae*¹⁾.

Myelophilus piniperda L. # a. *rubiennis* Reitt. Szechynie.

Hylastinus + *obscurus* Mrsh. Winna Góra (Wyk.: Sil. Bor.); sprawdził Dr. Kuntze.

Carphoborus + *minimus* Fbr. Szechynie, (Wyk.: Sil.); determinował Dr. Kuntze.

Ips worontzowi Jakobs. Brylińce.

Übersetzung wichtigerer Ergebnisse.

1. *Hister helluo* Truqui. Ein aberratives Exemplar (F. 1).

Von zwei Seitenstreifen des Halsschildes der äussere zu einem Striche innerhalb der Vorderecken abgekürzt.

2. *Ceutorrhynchus smreczyński* nov. sp. (F. 2.). Ähnlich wie *C. larvatus* Schultze und *C. ornatus* Gyll. gebaut, fast von gleicher Grösse und Gestalt, aber durch die Beschuppung eigentlich von denselben abweichend.

Der Körper schwarz, die Fühler und Tarsen rotgelb, die Unterseite dicht weiss beschuppt, die Oberseite schwarz mit spärlich eingesprengten, rotgelben Schüppchen und einer weissen Zeichnung; die schwarzen und rotgelben Schüppchen sind viel feiner als die weissen — bürstchenförmig.

Kopf an der Stirn und der Rüssel rotgelb, am Scheitel spärlich weiss beschuppt.

Der Halsschild, mehr trapezförmig, nicht so stark nach vorne verengt wie bei den Verwandten; im Eindrucke vor dem Schildchen und an den Seiten mit weissen, auf der Scheibe mit rotgelben Schuppen besetzt; die starken Seitenhöcker stehen im schwarzen Felde, wie bei *C. ornatus*, von ihnen läuft nach vorne eine geschwungene, weisse Schuppenlinie. Der abgeschnürte Vorderrand des Halsschildes so breit wie bei *C. larvatus*, schwächer aufgebogen, in der Mitte ausgeschnitten.

Die Flügeldecken schwächer gewölbt, die Streifen nicht so breit und tief, wie bei den Genannten. Die weisse Zeichnung besteht aus einem kreuzförmigen Schildchenmakel, einem

1) P. P. E. IX. pg. 37—38.

langen apikalen Nahtmakel und zwei Seitenbinden vom 6-ten Zwischenraume bis zum Seintenrande: einer schrägen vor der Spitze der Flügeldecken.

Der Kreuzmakel ist am 1-sten Zwischenraume etwas von der Basis abgerückt, bei *C. ornatus* und *C. larvatus* kommt das umgekehrt im 2-ten Zwischenraume vor; er besitzt zwei Nebenfleckchen im 2-ten und 3-ten Zwischenraume.

Die vordere Seitenbinde besteht aus sechs Makeln, die drei äusseren stehen ein wenig mehr nach vorne vor, als die inneren und reichen bis zum Seitenrande; sie sind ein wenig grösser als die anderen und erreichen nicht die Flügeldeckenbasis; die zwei Seitenzwischenräume der Flügeldecken bleiben deshalb grösstenteils schwarz, im Gegensatz zu den Verwandten, bei denen sie fast ihrer ganzen Länge nach weiss beschuppt sind.

Die hintere Seitenbinde ist etwas schmäler, ihre inneren, wenig deutlichen Fleckchen besitzen rotgelbe Schüppchen reichlich eingesprengt, zwei äussere sind gross und bilden einen keilförmigen Randmakel, welcher sich neben dem Flügeldeckenspitzenrande verlängert und Apikalbeule umfasst.

Der Spitzendrand selbst ist breit mit rotgelben Schüppchen verziert; bei *C. ornatus* und *larvatus* ausschliesslich weiss beschuppt.

Pygidium rotgelb beschuppt mit einzelnen eingesprengten weissen Schuppen in der Mittellinie; bei den Obigen ist das selbe dicht mit weissen Schuppen besetzt.

Die Seiten das 1-sten und teilweise auch des 2-ten Abdominalsegments mit schwarzen und rotgelben Schüppchen besetzt, ebenso dunkle Makeln auf dem Metasternum und Episternen desselben; bei *C. ornatus* und *larvatus* ist die ganze Unterseite gleichmässig weiss beschuppt.

Beine kräftig, mit weissen und rotgelben Schuppen bestreut, die Schenkel weiss gefleckt, mit grossen, einfach zugespitzten, symmetrischen Zähnen (F. 3); bei den Verwandten sind die Zähne nach aussen geneigt und infolgedessen schiefl (F. 4).

Long: 3·5 — 4. mm.

In zwei Exemplaren wahrscheinlich auf *Echium* gefunden.
Żurawica bei Przemyśl.

3. *Gynandrophthalma cyanea* Fbr. a. *corporaali* nov. besitzt einen queren, schwarzen Makel in der Mitte des Hals-schildes.

4. Zahlreiche Übergänge in der Färbung bei *Tetratoma fungorum* Fbr. kann man in zwei Abarten zusammenfassen: Flügeldecken, wie es gewöhnlich angegeben wird: blau, blau-grün, blau-violett: Stammform;

rein grün: a. *chlorina* nov.

purpur-violett: a. *amethystina* nov.

5. *Aphthona nigriscutis* Foudr. und *A. beckeri* Jakobs. bewohnen in der Gegend von Przemyśl Niederungen, indem sie das Vorgebirge ausdrücklich meiden. *A. beckeri* lebt auf *Euphorbia esula* L., kommt häufiger vor und ist weniger wählerisch in Bezug auf den Grund; *A. nigriscutis* wohnt ausschliesslich in sandigen Orten, obwohl ihre Nährpflanze: *Euphorbia cyparissias* L. in jedem Boden wächst, insofern er nur nicht zu feucht ist. *A. nigriscutis* kommt im Juli vor und stirbt im August, *A. beckeri* kommt fast gleichzeitig vor, verschwindet dagegen bedeutend später, fast gegen das Ende von September.

6. *Ceutorrhynchus buniadis* Pen. fand ich stets auf *Bunias orientalis* L. am häufigsten gegen Mitte Mai, wahrscheinlich lebt er auch auf anderen Cruciferen; gleichzeitig erscheint am zahlreichsten *C. roberti* Gyll. auf *Alliaria officinalis* Andr., *C. sulcatus* Bris. auf *Sinapis arvensis* L., *C. chalybaeus* Grm. und *C. peregrinus* Wse. auf *Cardamine amara* L., *C. ornatus* Gyll. auf *Cerinthe minor* L. und niemals auf *Cirsium palustre* Scop., wie es Reitter angibt; hingegen *C. urticae* Boh. im Juli und August auf *Stachys sylvaticus* L.

