

menfassung nicht immer richtig ist. Wegen der kleinen anatomischen und biologischen Unterschiede ist der Verfasser geneigt den *proximus* nur als gute Varietas von *erosus* anzusehen.

Die geographische Verbreitung hat keinen Einfluss auf die Gestaltung des 8. Sternit's.

Aus dem Institut für Forstschutz der Politechnischen Hochschule in Lwów u. aus dem zool. Laboratorium der Landwirtschaftlichen Schule in Cieszyn.

## Motyle t. zw. Większe rzadkie lub nowe dla Małopolski. II.

(Seltene oder neue Macrolepidopteren von Kleinpolen. II.)

podał

TYTUS F. KAUCKI.

Oznaczenia skuteczniełem przeważnie na podstawie dzieła Dra H. Rebel'a „Fr. Berge's Schmetterlingsbuch“; pozatem korzystałem z najnowszych prac innych lepidopterologów polskich a wyjątkowo także niemieckich. Formy dla Małopolski nowe oznaczone są gwiazdką. Podaną wielkość niektórych okazów (w skróceniu w.) należy rozumieć siąg skrzydeł przednich u góry.

*Papilio machaon* L. ab. — Posiadam w zbiorze mały okaz (w. 55 mm), mający aberatywne ogonki. Są one krótkie, tylko 5 mm, bardziej zaokrąglone, zaś u podstawy anormalnie szerokie, około 5 mm. Złapany na wiosnę w okolicy Lwowa.

\**P. machaon* L. ab. *pallida* Tutt. — Okazy białawo-żółte generacji wiosennej. Brzuchowice, Rzęsna Polska, V, ex. l., kilka okazów.

\**Parnassius mnemosyne* L. ab. *athene* Stich. — Wedle Dra Rebel'a ma to być forma przejściowa do var. *nubilosus* Christ. 2 samce, VI, 1900, Biłohorszcze.

\**Pieris rapae* L. ab. *deleta* Strand. — Są to okazy letniego pokolenia, odpowiadające ubarwieniem wiosennej v. *leucotera* Stef. Lwów, VII i IX, 1924, kilka okazów.

\**P. napi* L. ab. ♂ *sabellicae* Stgr. — 3 okazy tej formy złapałem w lipcu 1924 w okolicy Lwowa. Czy pojawia się ta forma także na wiosnę, nie jest mi wiadomem. Wyróżnia się dużymi plamami dyskoidalnymi na przednich skrzydłach.

*P. napi* L. var. *bryoniae* Ochs. ab. ♀ *concolor* Röber. — Są to okazy bardzo przyciemnione. Worochta pod Czarnohorą 10. VI. 1914. 2 okazy.

*Leptidia Sinapis* L. — Złapałem 5. VII. 1924 samca bardzo dużego (w. 45 mm) w okolicy Lwowa, który przez swą wielkość może być ewentualnie zaliczony do ab. *major* Grund., pojawiającej się w Kroacji.

*Colias edusa* F. ab. ♀ *obsoleta* Tutt. f. trans. — Moje okazy są formą przejściową, albowiem mają jeszcze kilka małych plamek żółtych na ciemnym brzegu. Winniki VIII, 1903, Lwów 3. VIII, 1898.

*C. myrmidone* Esp. ab. ♂ *micans* Röber. — Okazy samców nieco mieniające się fioletowo. 2. VI. 1912, Rzęsna Polska; VIII. 1924, okolica Brodów.

\**C. myrmidone* Esp. ab. ♀ *pseudorebeli* Cloß. — Okazy samicy zupełnie podobnych do ab. ♀ *alba* Stgr., lecz mające plamy dyskoidalne na skrzydłach tylnych blade, cytrynowo-żółte. Janów 29. V. 1911; Brzuchowice 2. VIII. 1911.

*Pyrameis atalanta* L. trans. ab. *fracta* Tutt. — W okolicy Lwowa znajdują się okazy tylko przejściowe, nie posiadają bowiem tak szerokiej przerwy wstęgi czerwonej, jak to występuje u ab. *fracta*, znanej jednak z innych okolic Małopolski. 4 takie okazy posiadam ex l., VII i IX, 1924, Lwów.

*P. atalanta* L. ab. — Hodując większą ilość okazów tego gatunku, otrzymałem 10. X. 1911 jeden okaz aberatywny, który opisuję. Na wierzchu wyróżnia się on tylko jaśniejszymi wstęgami czerwonymi, które są bardziej żółtawe. Spód jednak ma bardzo aberatywny: Jest on o wiele jaśniejszy; u wierzchołka sk. przed. ma on plamy brudno-żółte, w pośrodku brzegu ramieniennego skrzydeł tylnych i w pośrodku krawędzi sk. tylnych także takie duże plamy. Kolor ten brudno-żółtawy przebija nieco z całego spodu. Jest on nieco mniejszy.

*P. cardui* L. ab. *subfracta* St. Stach. — Okaz zgodny z opisem i rysunkiem, podanym przez p. St. Stacha w jego pracy „Nowe aberacje bielinków i osetnika“. Złapałem w lipcu, 1920 w okolicy Lwowa.

*Melitaea didyma* Ochs. trans. ab. ♀ *alpina* Stgr. — Najczęstsza forma samicy w Europie środkowej. Kilka okazów, VII. Brzuchowice; trans. v. *dalmatina* Stgr. 2 ♂♂, Brzuchowice VII. 1911;

v. *occidentalis* Stgr. ♂ Brzuchowice VII. 1910, ♀ Janów VII. 1900; ab. *nigra* Brd. ♂ VII. 1909, ♀ VII. 1919, Brzuchowice.

*Argynnis lathonia* L. — Złapałem w Brzuchowicach ♀ niezwykle dużą (w. 50 mm.) 20. VI. 1921. Wielkość zwyczajna dochodzi do 42 mm.

*A. aglaja* L. ab. *pallida* Tutt. — 1 okaz ♂, Rzęsna Polska 29. VI. 1923.

\**A. adippe* L. ab. *norvegica* Schultz. — Są to okazy jasne, znacznie bledsze od normalnych. 2 ♂♂ VII. 1912, Brzuchowice.

\**Satyrus semele* L. ab. *pallida* Tutt. — ♂, 30. VII. Brzuchowice, ♀, 1. VIII. Rzęsna Polska 1910. Są to okazy znacznie bledsze.

\**Aphantopus hyperantus* L. ab. *pallens* Schutz. — 1 ♀, 5. VII. 1910, Biłohorszcze.

\**Epinephele jurtina* L. ab. ♀ *grisea* Tutt. — 1 okaz 22. VII. 1924, Lwów.

*Coenonympha iphis* Schiff. trans. ab. *subalpina* Reutti. — 1 ♂ 25. VI. 1923 Rzęsna Polska; v. *carpathica* Horm. 3 ♂♂ VI. 1922, 1924 Rzęsna Polska, dość częsty.

*C. arcania* L. ab. *obsoleta* Tutt. — 1 ♂, 30. VI. 1923, Brzuchowice.

\**C. pamphilus* L. ab. *pallida* Tutt. — Kilka okazów VIII. 1924 Lwów; ab. *unicolor* Tutt. 1 ♀ VI. 1920 Zubrza; ab. *obsoleta* Tutt. V. VIII. Lwów; ab. *ocellata* Tutt. VI. 1920 i VII. 1924 Lwów.

*Chrysophanus virgaureae* L. ab. ♀ *caeruleopunctata* Schultz. — Rzęsna Polska, 22. VII. 1918 i 27. VII. 1924; ab. ♀ *albopunctata* Huenc. Rzęsna Polska, 22. VII. 1918.

\**Ch. hippothoë* L. v. *eurybina* Ter Haar. — 2 ♀, VI. 1923, Rzęsna Polska; v. *eurybia* O. 1 ♀, 30. VI. 1924, Rzęsna Polska.

\**Ch. alciphron* Rott. ab. ♂ *viduata* Schultz. — 1 okaz, 25. VI. 1922, Rzęsna Polska.

\**Ch. phlaeas* L. ab. *remota* Tutt. — 1 ♂, 13. IX. 1924 Lwów.

*Lycaena coridon* Poda. ab. ♂ *seminigra* Preisseck. — 1 okaz 29. VII. 1923, Lesienice.

*L. arion* L. ab. *impuncta* Courv. — 1 ♀, 29. VI. 1923, Brzuchowice.

*L. arcas* L. ab. ♂ *lucida* Geest. — VIII. 1909, Janów 1 okaz.

*Smerinthus populi* L. ab. *cinerea-diluta* Gillm., ab. *suffusa*

Tutt., ab. *roseotincta* Reuter., ab. *vallida-fasciata* Gillm., ab. *pallida* Tutt., ab. *ferruginea-fasciata* Gillm., ab. *fuchsii* Bartel., ab. *rufo-diluta* Gillm., wszystkie z wykopanych poczwarek w okolicy Lwowa, legły się z końcem maja i w czerwcu w różnych latach.

\**Sphinx ligustri* L. ab. *albescens* Tutt. — 1 ♀, ex l. VI. 1903, Lwów.

\**Protoparce convolvuli* L. ab. ♀ *unicolor* Tutt. — VIII. Lwów na kwiatach 1 okaz.

*Deilephila euphorbiae* L. ab. *rufomelana* Tutt. — Kilka okazów ex l. VI. Lwów.

\**D. euphorbiae* L. ab. *albescens* Cloß. — Forma rzadka, wierzch i spód bardzo jasny, białawy. 1 ♀ ex l. VI. 1910 Lwów. Podana z okolicy Berlina (Suppl. Entom. Nr. 6. 1917).

*Hemaris fuciformis* L. ab. *milesiformis* Tr. — 10. VI. 1912, Mikuliczyn; 17. VI. 1914, Worochta. 2 okazy.

\**Drymonia chaonia* Hb. ab. *grisea* Tur. — Przednie skrzydła bez białej przepaski. Janów 22. III. i 28. III. 1909 ex l. 2 okazy.

\**Notodonta tritophus* Esp. ab. *melaena* Spuler. — Okazy znacznie ciemniejsze. Brzuchowice, 5. VI. 1906 i 16. VI. 1920 ex l. 2 okazy.

*Ptilophora plumigera* Esp. ab. *obscura* Cloß. — Okazy bardzo ciemne, brunatnawe. Lwów X., 3 okazy i 1 z Kołomyji; ab. *pallida* Cloß, okazy bardzo jasno-żółtawe. Lwów X. 2 okazy. — Obie podane z okolicy Berlina (Suppl. Entom. Nr. 6. 1917).

*Orgyia gonostigma* F. ab. ♀ *flavescens* L. i M. Masłowsky. — Janów VI. 1901 ex l. 1 okaz.

*Malacosoma neustria* L. ab. *virgata* Tutt. — Brzuchowice VII. ex l.; ab. *pyri* Scop., Rzęsna Polska VI. i VII., kilka okazów; ab. *confluens* Sel. Longch., aberacja rzadka. Rzęsna Polska, 30. VI. 1922 ex l.

*Dendrolimus pini* L. ab. *grisescens-unicolor* Grbg. — Okazy mniej lub więcej jednobarwne szaro-popielate. 2 ♀; VII. 1924 i 10. VI. 1925 ex l. Gąsienic dostarczył mi p. dr. R. Kuntze z okolicy Niepołomic. W okolicy Lwowa forma ta zdaje się być dotychczas nieznaną. Podana także z okolicy Berlina.

\**Saturnia pavonia* L. ab. ♂ *lutescens* Tutt. — Skrzydła tylne bardzo blado-żółte. Rzęsna Polska, 12. IV. 1924 ex l.

*Aglia tau* L. ab. *ferenigra* Th. Mg. — Brzuchowice, Lesicnice 2 ♂♂, 1911 i 1913.

*Arsilonche albovenosa* Goeze. — Gatunek bardzo rzadki. Lwów, 23. VIII. 1910, 1 okaz do światła.

*Agrotis pronuba* L. ab. *ochrea* Tutt. i ab. *rufa* Tutt., łapane w czerwcu w okolicy Lwowa.

\**A. triangulum* Hufn. ab. *sigma* Hb. — Skrzydła przednie bardzo jasne, aż białawe. Lwów, 28. V. 1907, ex l. 1 okaz.

*A. baja* F. ab. *grisea* Tutt. — Skrzydła przednie szaro-popielate. Bilohorszcze VII. 1908 na przynętę, 1 okaz.

*A. rubi* View. ab. *quadratum* Hb. — Skrzydła przednie mocno czerwono-brunatne. Lwów, 21. VIII. 1910, 1 okaz.

*A. exclamationis* L. ab. *pallida* Tutt. — Lwów i Rzęsna Polska VI. 1923, 2 ♂♂.

*A. corticea* Hb. ab. *brunnea* Tutt. — Lwów, 23. VII. 2 okazy.

\**A. praecox* L. ab. *praeceps* Hb. — Skrzydła przednie jasne, więcej niebieskawe. Lwów, 27. VIII. 1908, do światła 2 okazy.

*A. prasina* L. ab. *pallida* Tutt. — Skrzydła przednie jaśniejsze z dużą domieszką koloru białego. Lwów 30. VI. 1910, 1 okaz.

\**Mamestra leucophaea* View. ab. *vestigialis* Esp. — Plamy: krągła i nerkowata podkreślone są białą linią sięgającą prawie do nasady. Rysunek ten podobny do takiegoż rysunku skrzydeł przednich gat. *A. vestigialis* Rott. Rzadką tę formę złowił 27. V. 1922 p. dr. R. Kuntze w Zaleszczykach. Podana także z okolicy Berlina (Suppl. Entom. Nr. 6 1917).

\**M. brassicae* L. ab. *albidilinea* Hw. — Lwów, 21. VI. 1920 i 3. V. 1925 ex l.; ab. *scotochroma* Rüb. Lwów, 5. IX. 1920 i 16. VIII. 1924; ab. *ochracea* Tutt. Lwów, 15. VI. 1920. Mimo częstości tego gatunku, są te aberacje dość rzadkie.

*M. oleracea* L. ab. *obscura* Spul. — Skrzydła przednie ciemniej brunatne. Lwów V. 1925 ex l. Kilka okazów.

*M. contigua* Vill. ab. *dives* Hw. — Skrzydła przednie jasne, przepaska prawie jednostajnie biała; Brzuchowice, 11. V. 1920 ex l. 1 okaz.

\**Apamea testacea* Hb. ab. *nigrescens* Tutt. — Skrzydła przednie ciemniejsze, czarniawe. Lwów, VIII. 1912, 3 okazy.

*Hadena furva* Hb. — W okolicy Lwowa b. rzadka. Lwów, VII. 1900, 1 okaz.

\**H. sordida* Bkh. ab. *nigrescens* Hannemann. — Skrzydła przednie znacznie ciemniejsze, popielato-czarniawe. Zubrza, 14. VI. 1924

♀, całkiem świeży okaz i Biłohorszcze, ♂ 13. VI. 1920, nieco zlatany. Wykazane z okolicy Berlina (Suppl. Entom. Nr. 6. 1917).

*H. sublustris* Esp. — W okolicy Lwowa b. rzadka. Lwów 16. VI. 1924, 1 okaz na parkanie.

*H. rurea* F. v. *argentea* Tutt. — Lwów, VI. 1919, 1923, 2 okazy; ab. *nigro-rubida* Tutt. Lwów, 15. V. ex l. i Zubrza, 30. V. 1921; Poronin, VII, 1913; razem 3 okazy.

*H. hepatica* Hb. — Gatunek rzadki. 1 okaz ♀ jaskrawo ubarwiony znalazłem we Lwowie na parkanie, 19. VI. 1918.

\**H. basilinea* F. v. *fictima* Gn. f. trans. — Skrzydła przednie ciemne, nieco niebieskawe, tylne także przyciemnione. Lwów, 12. VI. 1917, 1 ♂ duży na parkanie.

\**Dichonia aprilina* L. ab. *pallida* K a u c k i nov. ab. — „Multo pallidior, al. ant. viridi-albescentibus, tamquam al. post. dilutioribus, mas“. Okaz taki wylął mi się ex l. 10. IX. 1922. Gąsienica złapana w Biłohorszczu.

*Tapinostola fulva* Hb. ab. *transversa* Stgr. — Lwów, 12. IX. 1912, do światła 1 okaz.

\**Leucania albipuncta* F. ab. *grisea* Tutt. — Biłohorszcze, VII. 1904 na przynętę, 2 okazy.

*L. turca* L. ab. *lutescens* Tutt. — Skrzydła przednie jaśniejsze, bardziej żółtawe. Biłohorszcze, 6. VII. 1911 na przynętę.

*Caradrina quadripunctata* F. ab. *leucoptera* Thnbrg. — Okazy o skrzydłach przednich znacznie ciemniejszych. Lwów, V. i VIII., kilka okazów, dość częsta.

*Taeniocampa gothica* L. ab. *pallida* Tutt. — Lwów, III. ex l. 3 okazy.

*T. miniosa* F. ab. *pallida* Tutt. — Brzuchowice, III. ex l. 2 okazy.

*T. pulverulenta* Esp. ab. *pallida* Tutt. — Okazy b. blade, aż białawe. Biłohorszcze III. i IV. ex l. kilka okazów.

*T. stabilis* View. ab. *grisea* Spul. — Skrzydła przednie jasno szaro-popielate. Biłohorszcze, 25. III. 1910, ex l. 1 okaz.

*T. incerta* Hufn. ab. *atra* Tutt. — Biłohorszcze, III. ex l. 3 okazy.

*T. munda* Esp. ab. *pallida* Tutt. — Skrzydła przednie jaśniejsze, szaro-popielate. Biłohorszcze, III. 1922, ex l. 4 okazy.

*Panolis piniperda* Panz. ab. *grisea* Tutt. — Do tej aberacji należą okazy najciemniejsze, o tle skrzydeł przednich oliwkowo-szarem, czerwony zaś kolor tylko przy krańcu nieco występuje. Z otrzymanych od p. Dra R. Kuntzego poczwerek z okolicy

Kolbuszowej legły się motyle w ogrzonym pokoju już w październiku 1924, czego przedtem nigdy nie obserwowałem.

*Orthosia circellaris* Hufn. ab. *clara* Schultz. — Okazy znacznie jaśniejsze od zwykłych. Brzuchowice, 15. VIII. 1910; Lwów, 11. VIII. 1921 ex l. 2 okazy.

\**O. helvola* L. ab. *punica* Brkh. — Biłohorszcze, 22. IX. 1909 ex l. 1 okaz.

*Orrhodia vaccinii* L. trans. ab. *glabroides* Fuchs. — Biłohorszcze 10. IX. 1922 ex l. 1 okaz.

*Xylina socia* Rott. ab. *rufescens* Tutt. — Lwów, VIII. ex l. 2 okazy; ab. *pallida* Tutt. Lwów, VIII. 1911, 1 okaz.

\**X. ornitopus* Rott. ab. *pallida* Spul. — Skrzydła przednie i tylne jaśniejsze, więcej białawe. Brzuchowice, Janów, IX, 1911, 1913 ex l., kilka okazów.

*Cucullia lucifuga* Hb. — Gatunek rzadki, przeważnie górski. Zakopane, VI. 1915 i 18. VI. 1914, ex l.; Worochta, 24. VI. 1913.

*Heliothis dipsacea* L. ab. *albida* Fuchs. — Okaz b. jasny, zielonkawy. Lwów, 24. VIII. 1908 do światła.

*Scoliopteryx libatrix* L. ab. *pallidior* Spul. — 1 ♀ duża, 24. VII. 1907 ex l. Brzuchowice.

*Plusia bractea* F. — Gatunek b. rzadki, przeważnie górski. Jedyny okaz ex l. 13. VII. 1913. Gąsienicę złapałem w Worochcie, była prawie jednobarwnie zielona, oprzęd zaś żółtawy. Gąsienicę karmiłem zwykłą pokrzywą, choć w literaturze bywają podane inne rośliny.

\**Catocala fraxini* L. ab. *contigua* Schultz. — Są to okazy, które na skrzydłach przednich mają plamę nerkowatą połączoną zapomocą wydłużonej białej plamy (Splitterfleck) z zewnętrzną linią poprzeczną. Biłohorszcze, VIII. 1898 i Brzuchowice, 14. VIII. 1912 ex l., 2 okazy.

\**C. electa* Bkh. ab. *subtristis* Schutz. — Skrzydła przednie o rysunkach znacznie ciemniejszych; Janów, 4. VIII. ex l. 1 okaz.

*C. nupta* L. ab. *concupina* Brkh. — Okazy zwykle ciemniejsze, u których czarna środkowa wstęga na skrzydłach tylnych sięga aż do brzegu pachowego. Lwów, Biłohorszcze, 4 okazy, VII. i VIII.

*Parascotia fuliginaria* L. ab. *flava* Horm. — Okazy o tle przeważająco żółtem. Lwów, VII, 3 okazy.

*Zanclognatha tarsicrinalis* Knoch. — Rzadki, Mikuliczyn, 25. VI. 1913, 1 okaz.

*Cymatophora* or. F. ab. *unimaculata* Aur. — Lwów, IV. 1905 ex l. 1 okaz; ab. *unifasciata* Spul. Brzuchowice, IV. 1920 ex l. 1 okaz; ab. *obscura* Spul. Brzuchowice, V. 1920 ex l. 3 okazy.

\**Brephos nothum* Hb. ab. ♀ *laeta* Rbl. — Skrzydła przednie opatrzone poprzeczną, dość szeroką ciemną przepaską. Biłohorszcze, 15. III. 1905 ex l. 1 okaz.

*Rodostrophia vibicaria* Cl. ab. *fasciata* Rbl. — Okolice Lwowa VI. i VII. 3 okazy.

\**Triphosa dubitata* L. ab. *cinereata* Stph. — Lwów, VI. 1921 ex l. 2 ♂♂; ab. *griseata* Bastelb. Lwów, VI. 1908, 1 okaz.

\**Lygris populata* L. ab. *lutea* Strand. — Okaz mały, więcej jednobarwnie żółty, Worochta, 1. VIII. 1910.

*Larentia variata* Schiff. ab. *scotica* Stgr. — Okazy ciemniejsze, więcej jednobarwnie brunatne. Worochta, 13. VI. 1911 ♂, Janów, 12. VII. 1910 ♀.

*L. aptala* Hb. ab. *suplata* Frr. — Worochta, 29. VI. 1914, 1 okaz.

*L. viridaria* F. trans. ab. *derassaria* Schille. — Forma rzadka. Biłohorszcze, 29. IX. 1920.

*L. dilutata* Bkh. ab. *latifasciata* Prout. — Worochta, 6. X. 1914 ex l. 1 okaz; ab. *chrystyi* Prout, Lwów, X. ex l., kilka okazów.

\**L. sociata* Bkh. ab. *cingulata* Tngstr. — Wyróżnia się całkiem czarnym odwłokiem. Lwów, VI. 1903, 1 ♀.

*L. hastata* L. v. *subhastata* Nolek. — Worochta, VI. 1910, 2 okazy.

\**L. comitata* L. ab. *ferrugionascens* Krul. — Lwów, VII. 2 okazy.

\**Numeria pulveraria* L. ab. *passetii* Th. Mg. — Janów, VI. 1910 1 okaz; trans. ab. *gadmensis* Rätz. Janów, VI. 1907, 1 okaz.

*Selenia bilunaria* Esp. ab. *infuscata* Strand. — Lwów, III. 1921, 1925 ex l. 2 ♂♂.

\**Crocallis elinguaris* L. ab. *fasciata* Gillm. — Worochta, VII. 1913 ex l. 2 ♂♂.

*Angerona prunaria* L. — Zrobiłem doświadczenie, że gatunek ten chowany w domu, wydaje pod pewnymi warunkami bardzo duże okazy. Około 25 sztuk gąsienic (otrzymanych ex ovo z okolicy Stryja) karmiłem na wiosnę 1925 (po przezimowaniu) intensywnie czeremszą.

Motyle legły się od 10. V. do 31. V., mniejwięcej połowa to zwyczajne typowe, połowa zaś jako ab. *sordjata* Fuessl. Około

20 okazów wyszło bardzo dużych: samce w. 50 mm, samice w. 55 mm. W naturze zaś w. dochodzi około 45 mm. u samców a u samic około 47 mm.

Tak olbrzymich okazów jak te w domu chowane, nigdy jeszcze w naturze nie widziałem, górskie zaś okazy są przeważnie jeszcze mniejsze od żyjących w dolinach.

\**Venilia macularia* L. ab. *transversaria* Krul. — Janów, 18. V. 1922, 1 ♀.

\**Amphidasis betularia* L. ab. *insularia* Th. Mg. — Lwów, 11. VI. 1916 ex l., 1 ♀; trans. ab. *ochrearia* Mensbridge. Lwów, 26. V. 1918 ex p., 1 ♀.

*Boarmia cinctaria* Schiff. ab. *pascuaria* Brahm. (*submarmoraria* Fuchs.). — Janów, 3. V. 1922, 2 okazy.

\**B. consortaria* F. ab. *grisearia* Bart. — Lwów, 12. V. 1922 ex l., 1 ♀.

\**Gnophos obscuraria* Hb. v. *calceata* Stgr. — Brzuchowice 28. VII. 1913, 1 okaz.

*Bupalus piniarius* L. ab. ♂ *flavescens* B. White. — Rzęsna Polska, Janów, VI. 3 okazy; ab. ♂ *nigricans* Dziurz. Rzęsna Polska, VI., 2 okazy; ab. ♀ *fuscantaria* Krul. Janów, VI. 1908, 1 okaz.

*Spilosoma urticae* Esp. ab. *pluripuncta* Rbl. — Lwów, V. 1915, 1 okaz.

*Parasemia plantaginis* L. ab. ♂ *lutea-obsoleta* Tutt. — Są to okazy samców, mające taki rysunek skrzydeł, jak ab. ♂ *bicolor* Rätz. tylko kolor biały zastępuje jasno-żółty. Są one dość rzadkie. Mikuliczyn, 18. VI. 1910, 2 okazy.

\**Aretia villica* L. trans. ab. *contracta* Schultz. — Lwów, VI. 1898, 1 ♀.

\**Coscinia cribrum* L. v. *punctigera* Frr. — Janów, 18. VIII. 1912, 1 okaz, bardzo rzadka.

\**Hepialus sylvinus* L. ab. *pallidus* Horm. — Lwów, VII, 4 okazy; ab. ♂ ~~maecius~~ Horm. Lwów, VIII., 2 okazy.

### Résumé.

In dem vorliegenden Verzeichnisse werden von dem Verfasser neue oder seltene Grossschmetterlinge von Kleinpolen zusammengestellt. Die neuen Formen sind mit einem Sternchen

bezeichnet. Unter den Letzteren wurde eine ganz neue Aberration von *Dichonia aprilina* nämlich: ab. *pallida* Kaucki beschrieben. Näheres bei der Art.

## Wykaz chrząszczów okolic Przemyśla.

(Verzeichnis der Käfer der Umgebung von Przemyśl).

### CICINDELIDAE, CARABIDAE, RHYSODIDAE.

podał

T. TRELLA.

#### CICINDELIDAE.

*Cicindela*: *silvatica* L. Trzcieniec; *silvicola* Latr.; *hybrida* L.; *h. a. riparia* Latr.; *campestris* L.; ‡ *c. a. impunctata* West.; *c. a. affinis* Fisch.; ‡ *c. a. 5-maculata* Beuth.; *germanica* L.; † *g. a. deuterus* Torre (Tenenbaum: Zamojskie, Ojców, Warszawskie); ‡ *g. a. protus* Torre; *arenaria* Fuessl. v. *viennensis* Schrk. Sośnica, 2 ok.

#### CARABIDAE.

*Cychrus*: *rostratus* L.; *r. v. pygmaeus* Chaud.; † *attenuatus* Fbr., Brylińce, Turnica (w wyk. Carp., Tenenbaum: Wołyń).

*Calosoma*: *inquisitor* L.; ‡ *inq. a. viridimarginatum* Letzn.; *sycophanta* L.; Zamek 1 ok.

*Carabus*: *coriaceus* L. v. *rugifer* Kr.; *irregularis* Fbr., Turnica; † *irr. a. montandoni* Buys., z poprz. (w wyk. Carp.); † *violaceus*<sup>1)</sup> L. v. *andrzejowskii* Fisch. (w wyk. Pod.); *intricatus* L.; ‡ *intr. v. angustulus* Haury., Budy Wk. 1 ok.; *variolosus* Fbr.; *auronitens* Fbr., rzadki; *aur. v. escheri* Pall., tylko na pld. od Sanu; ‡ *aur. a. subcatenulatus* Westh. z poprz.; *convexus* Fbr.; *nitens* L. Ralce, 1 ok.; *clathratus* L., Starzawa; † *menetriesi* Hum., Starzawa, 1 ok. (w wyk. Leop. Bor. Lith.); *granulatus* L.; *gr. a. rubripes* Geh.; *cancellatus* Ill. a. *femoralis* Geh.; *ullrichi* Grm.; *arvensis* Hrbst.; † *obsoletus* Strm., Brylińce, Turnica, Ja-

<sup>1)</sup> Uderzającym jest, że forma podolska zastępuje czy też wyparła formy karpackie.