

gezählt u. die Veränderlichkeit mancher von ihnen besprochen. Bei *Notosus constrictus* Först. ist Sexualdimorphismus constatiert. Die Männchen dieser Art zeigen nämlich auf der scharfen Kante zwischen der unteren u. der seitlichen Fläche des Kopfes eine nur ziemlich lose, lange, weissliche Behaarung, während die Weibchen auf derselben Stelle eine Reihe von dicht bei einander stehenden, sehr kurzen, schwarzen, steifen borstenähnlichen Härchen aufweisen. Derselbe Dimorphismus ist warscheinlich auch manchen anderen *Notosus*-Arten eigen, während er bei keiner der vom Verfasser beobachteten *Ellampus*-Arten vorkommt.

---

## MOTYLE (*LEPIDOPTERA*)

RZADSZE I NOWE, ZEBRANE W LATACH 1911 do 1921  
W OKOLICACH LWOWA, JANOWA, MIKULICZYNA I WO-  
ROCHTY. — CZĘŚĆ III.

[SELTENERE UND NEUE LEPIDOPTEREN, GESAMMELT IN  
JAHREN 1911 - 1921 IN DER UMGEGEND VON LEMBERG,  
JANÓW, MIKULICZYN UND WOROCHTA. — III. TEIL.]

podał

AUGUST STÖCKL.

W ostatnich latach z powodu wojny i skutkiem niemożności robienia dalszych wycieczek, zdołałem w powyższym okresie czasu szczerzy tylko zebrać materiał.

Przeprowadziłem przeto szczegółową rewizję mojego zbioru motyli krajowych i przy pomocy dzieł Seitza, Spulera i broszurki A. Pieszczecka, traktującej specjalnie o gatunku *Colias Myrmidone* Esp., podaję w niniejszej części nowe dla naszej fauny aberacje oraz takie odmiany, które do niedawna niesłusznie uważane były za synonimy i jako takie w katalogu Dr. Staudingera i Dr. H. Rebla (Berlin 1901) nieuwzględnione.

W części tej podałem tylko odmiany i aberacje uwagi godniejsze, które w przeciągu mojej 38 letniej pracy entomologicznej zebrałem, zwłaszcza takie, które mają wybitne cechy odmian i aberacji, — formy, które różnią się tylko drobnymi często nawet mało znaczącymi znamionami w ubarwieniu, opuściłem.

Podane odmiany i aberacje ułożone są podług wyżej wymienionego katalogu Dr. Staudingera i Dr. H. Rebla z r. 1901, przy czem zaznaczyłem gwiazdką formy dla fauny naszej nowe.

## MACROLEPIDOPTERA.

### Pieridae.

#### COLIAS F.

1\* *Hyale* L. ab. *apicata* Tutt. Okazy, u których obwódka na skrzydłach przednich jest bez plamek prawie jednostajnie ciemna, koniec lipca, Brzuchowice.

2\* *Hyale* L. ab. *obsoleta* Tutt. Okazy, u których prawie zupełnie brak ciemnej obwódki na dolnych skrzydłach — razem z poprzedzającym.

3 *Hyale* L. ab. *flava* Husz. Okazy, u których plamy przy obwódce na przednich skrzydłach są duże, razem się łączą i tworzą jakoby przepaskę w ciemnej obwódce, tylne skrzydła są prawie bez obwódki, Hołosko 14 lipca. Dr. Klemensiewicz podaje taki sam okaz złapany w Pieninach z początkiem sierpnia.

4 *Myrmidone* Esp. var. *amicans* Piesz. Okazy dotychczas u nas jako typowe *myrmidone* Esp. uważane, różnią się tem, że są bledsze od typowych (u nas dotychczas nie znanych), inne mieniają się fioletowo lub rzadko bardzo słabo — typowe okazy są ciemno pomarańczowe i mieniają się silnie fioletowo, — koniec lipca, sierpień, okolice Lwowa.

5 *Myrmidone* Esp. ab. *edusaeformis* Klem. Okazy, u których w ciemnej obwódce skrzydeł przednich występują żółte żyłki jak u *edusa* F., razem z poprzednim, Dr. Klemensiewicz podaje 1 okaz z Brodów.

6 *Myrmidone* Esp. ab. *edusoides* Skala. Okazy samców, u których skrzydła są tego koloru jak u *Colias edusa* F., razem z poprzednim.

7\* *Myrmidone* Esp. ab. *bahri* Skala. Okazy o tle skrzydeł cytrynowo-żółtem, posiadam tylko jedną samicę, złapaną 4 sierpnia w Kleparowie.

8 *Myrmidone* Esp. ab. *flavescens* Garb. Posiadam tylko jeden okaz samicy złapanej w sierpniu w Hołosku, 45 mm średnicy;

okaz ten zgadza się zupełnie z ryciną 21 na tablicy III. w dziełku Pieszczecka. Garbowski w broszurce swojej „Materialien zu einer Lepidopterenfauna Galiziens“ podaje, że są to okazy środkujące między *ab. alba* Stgr. a *myrmidone* Esp. lecz dokładnego opisu nie podaje, tylko „die Farbe der Oberseite hält die Mitte zwischen der *ab. alba* und der *Hauptrace*“. W dziełku Pieszczecka na stronie 55 opis *ab. flavescens* Garb. następujący: „Diese Form hat eine ausgesprochen ockergelbe Färbung. Das ganze Aussehen des Thieres trägt etwas düsteres an sich. Die Ränder der Vorderflügel sind breit schwarz, die kleinen gelben Saumflecke beim Weibchen verschwinden fast ganz im schwarzen Rande. Diese Verdüsterung der Farben zeigt sich gleichfalls stark an den Wurzeln der Vorderflügel. Die Hinterflügel sind in noch stärkerem Masse verdunkelt, hauptsächlich beim Weibchen. Der Rand ist nach aussen breit und derart ausgedehnt, dass die hellen Flecke sehr vermindert sind“. Posiadam jeden okaz samicy co do ubarwienia zgodny z *ab. flavescens* Garb. złapany 14 sierpnia w Kleparowie, nieco większy, u którego jednak brzeg ramienny i pachowy ma wąską smugę biało-liliowo sprószoną, również plamka nerkowata na dolnych skrzydłach jest na ciemnym tle biało-liljowa, plamy na przednich i tylnych skrzydłach są tej wielkości jak u typu lecz koloru biało-żółtego. Gdyby forma ta nie była dotychczas wyróżniona, proponuję jej nazwę *albula* nov. var.

9\* *Myrmidone* Esp. *ab. obscura* Skala. Okazy samic, u których brak zupełnie żółtych plam w ciemnej obwódce skrzydeł przednich, tylne skrzydła normalne, 10 sierpnia, Hołosko Mł.

10\* *Myrmidone* Esp. *ab. permaculata* Piesz. Okazy samic, u których plamy żółte na tylnych skrzydłach są duże i tak z sobą zlane, że ciemna obwódka tychże zupełnie zanika, razem z poprzednim.

11 *Myrmidone* Esp. *ab. immaculata* Stöckl. (*ab. inumbrata* Schulz.) Okazy samic, u których brak zupełny żółtych plam na skrzydłach przednich i tylnych, pierwszy okaz złapałem w sierpniu roku 1890 w Brzuchowicach, drugi 8 sierpnia 1922 w Kleparowie,

12\* *Myrmidone* Esp. *ab. lutea* Żelezny. Okazy samicy o znacznie większych plamach żółtych na skrzydłach przednich i tylnych, nadto plamy te na tylnych skrzydłach są z sobą zlane i tworzą jakoby przepaskę w obwódce, okaz mój nie zupełnie

zgadza się z fig. 17 Tab. II. w dziełku Pieszczecka, a mianowicie skrzydła przednie są jednostajniej pomarańczowe a plamy na dolnych skrzydłach na tle ciemniejszym jaskrawiej występują, należy jednak niewątpliwie do tej aberacji, gdyż opis na stronie 59 jest zgodny — Hołosko, początek sierpnia.

13\* *Myrmidone* Esp. ab. *aurantiaca* Piesz. Okazy samicy o tle cytrynowo-żółtem, u nasady jednak lub w połowie z mniejszą lub większą smugą a raczej chmurką blado-pomarańczową — Kleparów, 30 lipca.

14\* *Myrmidone* Fsp. ab. *helmi* Geer. Okazy samicy białe z żółtawym nalotem na skrzydłach przednich — razem z poprzedzającym.

15\* *Myrmidone* Esp. ab. *pieszczecki* Pred. Okazy samicy o tle skrzydeł żółtawem lub zielonawo-żółtawem i pomarańczową plamką nerkowatą na tylnych skrzydłach, — posiadam jeden okaz złapany w lipcu w okolicy Lwowa, u którego skrzydła są zielonkawe, a w obwódce na przednich skrzydłach prawie zupełnie brak jaśniejszych plamek.

16. *Myrmidone* Esp. ab. *alba* Stgr. Znane dotychczas okazy z Małopolski są nieco mniejsze i nie tak czysto białe jak te, które w dziełku A. Pieszczecka opisano (Fig. 26, Tab. III.), a które pochodzą z Dolnej Austrii, Grazu i Judenburgu, nasze okazy są brudno białawe i z mniej lub więcej szerszą obwódką na dolnych skrzydłach, — okolice Lwowa, dość częsty.

17. *Myrmidone* Esp. ab. *nigerrima* Piesz. Razem z poprzedzającym. Okazy białawe, u których plamy w obwódce przednich skrzydeł do połowy zanikają, a obwódka tylnych skrzydeł jest szerszą aniżeli u ab. *alba* Stgr. i sięga głębiej do brzegu pachowego, Hołosko, 4 sierpnia. Dr. Klemensiewicz podaje jeden okaz ze Lwowa.

### Nymphalidae.

#### ARASCHNIA Hb.

18\* *Levana* L. ab. *intermedia* Stich. Okazy, które tworzą przejściową formę do ab. *porima* O. — Janów, 16 lipca.

19\* *Levana* L. ab. *obscura* Fent. Okazy, u których czerwono-żółtawe linie zanikają; Janów, razem z poprzedzającym.

## MELITAEA F.

20 *Athalia* ab. *corythalia* Hb. Dwa okazy w Rzęśnie Polskiej, w czerwcu.

21\* *Athalia* var. *caucasica* Stgr.. 1 okaz 20 czerwca, Brzuchowice.

22\* *Athalia* ab. *navarina* Selys. 1 okaz, 27 maja 1922 koło Zubrzy.

## ARGYNNIS F.

23 *Paphia* L. Posiadam okaz samca, złapanego w lipcu w Brzuchowicach, u którego wszystkie żyłki i plamki są z sobą zlane, tak że tworzą właściwie tło skrzydeł ciemne, a kolor czerwono-żółty pozostaje więcej tylko u nasady skrzydeł przednich i dolnych, uważam go za wyrodka.

24 *Laodice* Pallas. Posiadam okaz samca, złapanego w lipcu pod Czartowską Skałą, u którego na przednich i tylnych skrzydłach znajdują się białe plamy (po jednej na każdym skrzydle) 3—5 mm średnicy, na dolnych skrzydłach większe. Wypadki takie zdarzają się także i u innych gatunków *Argynnis* F. Uważam go również za wyrodka nie zasługującego na osobną nazwę.

## Lycaenidae.

## LYCAENA F.

25\* *Argus* L. ab. *unicolor* Seitz. Samice, u których brak czerwonych plamek na skrzydłach przednich i tylnych, w połowie lipca, Janów.

26\* *Argyrognomon* Brgstr. ab. *unicolor* Favre. Samice, u których również brak czerwonych plamek na skrzydłach przednich i tylnych, — 4 lipca w Janowie.

27\* *Icarus* Rott. ab. *icarinus* Scriba. Złapałem w maju pod Czartowską Skałą okaz przejściowy do formy *caerulescens* Wheel.

28\* *Cyllarus* Rott. ab. *dimus* Bgstr. Odznacza się tem, że na spodzie skrzydeł przednich znajdują się tylko cztery okrągłe czarne punkciki, Lesienice 20 maja.

## CYANIRIS Dalm.

29 *Argiolus* L. ab. *parvipuncta* Fuchs. Złapałem 14 lipca

w Lesienicach, a więc w drugiej generacji, odznacza się znacznie mniejszymi punktami na odwrocie skrzydeł.

### Sphingidae.

#### SMERINTHUS Latr.

30\* *Populi* L. ab. *grisea* Gillm. Wychowałem okaz samicy jasno popielato-żółtawy prawie bez przepaski z lekko różowym nalotem, Lwów 10 maja.

31\* *Populi* L. ab. *incarnata* Aust. Zdarzają się okazy, u których skrzydła przednie i tylne są różowo-siwe, w maju z poczwarki wylęły.

#### DEILEPHILA O.

32\* *Euphorbiae* L. ab. *helioscopiae* Selys. Okazy, u których na dolnych skrzydłach brak czarnej wstęgi na końcu skrzydeł, wylęły z poczwarki w domu 12 maja.

33\* *Euphorbiae* L. ab. *praenubila* Schulz. Okazy znacznie ciemniejsze, czarna wstęga na dolnych skrzydłach podwójnie szeroka, również jak poprzedni z poczwarki.

### Notodontidae.

#### PYGAERA O.

34 *Anastomosis* L. var. et ab. *tristis* Stgr. Znalezione u nas okazy należą tylko do przejściowej ab. *tristis* Stgr.

### Lymantriidae.

#### EUPROCTIS Hb.

35 *Chrysorrhoea* L. ab. *punctella* Seitz. Okazy o pojedynczych czarnych punktach, jeżeli te punkty są liczniejsze i tworzą jakoby rzędy tychże, natenczas jest to ab. *punctigera* Teich.

#### LYMANTRIA Hb.

36\* *Dispar* L. ab. *disparina* Müll. Posiadam okaz samicy biało-żółtawej prawie zupełnie bez nakreśleń.

37\* *Monacha* L. ab. *atra* Linst. Okazy o zupełnie czarnych skrzydłach przednich bez nakreśleń.

## Lasiocampidae.

## MALACOSOMA Hb.

38\* *Neustria* L. ab. *unicolor* Aign. Okazy, u których skrzydła przednie są jednobarwne, 16 lipca Lwów.

39\* *Neustria* L. ab. *maculifera* Kol. Są okazy, u których przepaska na skrzydłach przednich jest przerwana lub znajduje się tylko część tejże na brzegu ramiennym, wychowałem z gąsienicy, motyl 3 lipca.

## LASIOCAMPA Schrk.

40\* *Quercus* L. var. *alpina* Frey. Znachodziłem w górach w Worochcie i Mikuliczynie tak samce jak i samice znacznie większe od typowych i ciemniejsze, posiadam jeden okaz samicy błado brązowej, drugi znacznie jaśniejszy zładnie do samicy ab. *russica* Seitz. podobny, lata w górach od połowy czerwca.

## DENDROLIMUS Germ.

41\* *Pini* L. ab. *unicolor-brunnea* Rbl. Jednobarwnie czerwono brązowe okazy, u których nakreślenia zanikają zupełnie, Brzuchowice 11 lipca.

42\* *Pini* L. ab. *griseocens* Rbl. Skrzydła przednie mają tło siwe, na którym rysunki wydatnie występują; 11 lipca.

43 *Pini* L. var. *montana* Strg. W Worochcie znalazłem gąsienicę w czerwcu po przezimowaniu, którą karmiłem dalej w domu świerkiem, po drugim przezimowaniu wydała na wiosnę piękną samicę.

## Noctuidae.

## ACRONICTA O.

44\* *Aceris* L. ab. *infusata* Haw. Okazy, u których przednie skrzydła są zupełnie zmienione, ab. *candelisequa* Esp. ma stanowić według Seitz'a formę przejściową, motyl 18 maja.

45\* *Psi* L. ab. *suffusa* Tutt. Okazy ciemno-siwe podobne do *tridens*. Lwów 16 maja.

46 *Cuspis* Hbn. Posiadam okaz odmienny od typowego z mocno przyciemnionymi przednimi skrzydełkami i tylnymi, podobny do ab. *leucocuspis* Bllr. lecz mniejszy znany z północnych Chin i Japonji.

47\* *Euphorbiae* F. ab. *esulae* Hbn. Okazy mniejsze o słabych niewyraźnych nakreśleniach (*abscondita* Tr.). Brzuchowice 10 maja.

#### AGROTIS O.

48\* *Fimbria* L. ab. *rufá* Tutt. Okazy o czerwonych skrzydłach; 20 czerwca Biłohorszcze.

49\* *Fimbria* L. ab. *solani* F. Okazy ciemno oliwkowo-zielone, w tym czasie jak poprzedni.

50 *Comes* Hb. Jest według Seitza tylko formą gat. *orbana* Hufn., różniącą się jednostajniejszym ubarwieniem z niewyraźnieniami nakreśleniami.

51\* *Festiva* Schiff. Posiadam jeden tylko okaz typowy złapany w czerwcu w Biłohorszczy; wszystkie inne należą do ab. *primulae* Esp.; okazy górskie noszą wybitne cechy tej aberacji.

52\* *Cinerea* Hb. ab. *livonica* Teich. Okazy, u których skrzydła są zaciemnione, bronzowawe, czerwiec Lwów.

53\* *Exclamationis* L. ab. *serena* Alph. Posiadam okaz wychowany z poczwarki, u którego skrzydła przednie są popielate, — motyl w Zubrzy 4 lipca.

54\* *Tritici* L. ab. *eruta* Hb. Okazy, u których skrzydła przednie są zaciemnione więcej jednostajnie tak, że nakreślenia mniej lub więcej zanikają — Janów w lipcu.

55\* *Segetum* Schiff ab. *pallida* Strg. Okazy zwykle nieco mniejsze, u których skrzydła przednie są białawo-siwe z mniej wyraźnieniami nakreśleniami, 4 lipca Zubrza.

56\* *Corticea* Hb. ab. *clavigerus* Haw. Okazy, których skrzydła przednie nie mają ciemnego oprószenia; ciemne plamki wydatniejsze, koniec czerwca Lwów.

57\* *Ypsilon* Rott. ab. *annexa* Sth. Posiadam jeden okaz mały z rozpięciem skrzydeł 3 ctm.; uważam go za wyglódka a nie aberację; złapany 14 sierpnia na przynętę.

#### MAMESTRA Hb.

58\* *Chrysozona* Bkh. ab. *caduca* H. Schöff. Okazy, które na przednich skrzydłach mają blado pomarańczowe kropczki, koniec lipca.



## MIANA Stph.

59\* *Strigilis* Cl. ab. *aerata* Esp. Okazy o skrzydłach mniej lub więcej czerwono-brązowych przy brzegu przednich skrzydeł jaśniejsze, w czerwcu na parkanach.

60\* *Strigilis* Cl. ab. *suffumata* Seitz. Posiadam okaz złapany 30 lipca w Lesienicach, u którego końce skrzydeł przednich są szarawe zaś tło skrzydeł czarniawo brązowe jakby odymione.

61\* *Captiuncula* Tr. v. *expolita* Dbl. Posiadam jednego samca złapanego w lipcu w okolicy Mikuliczyna, którego skrzydła są siwo-brązowe.

## BRYOPHILA Tr. (METACHROSTIS Hbn.)

62\* *Strigula* Bkh. (*Receptricula* Hbn.). Kilka okazów wychowałem z porostów drzewnych w czerwcu.

## HADENA Schrk.

63\* *Monoglypha* Hufn. ab. *intacta* Peters. Okazy ciemniejsze od typowych, na przednich skrzydłach w brzegu pachowym brak jaśniejszej plamki, Biłohorszcze 3 lipca.

64\* *Rurea* F. ab. *intermedia* Ty<sup>l</sup>. Według Seitz'a są okazy stanowiące przejściową formę do *rurea* F. o tle skrzydeł rdzawo-czerwonym, Lwów 29 czerwca.

65\* *Rurea* F. ab. *putris* Hbn. Posiadam okaz złapany w czerwcu w Worochcie, o tle skrzydeł siwo-rdzawem, pole środkowe między brzegiem ramiennym a pachowym ciemniejsze, linjami odgraniczone, białe nakreślenia na brzegu pachowym dość wydatne.

66\* *Secalis* L. ab. *oculea* Guen. Okazy, których skrzydła przednie na brzegu pachowym i przy krańcu są jaśniejsze, więcej gliniasto-żółte a tylko brzeg ramienny i przy rzesach rdzawo-brązowe, w połowie lipca, Lwów.

67\* *Secalis* L. ab. *didyma* Esp. Okazy, u których tło skrzydeł jest tego samego koloru, co przepaska t. j. brązowe i z jasną plamką nerkowatą, razem z poprzednim.

## BROTOLOMIA Ld.

68\* *Meticulosa* L. ab. *suffusa* Seitz. Okazy, u których skrzydła przednie mają tło czerwone, należą do tej aberacji, Lwów 15 września, 1 okaz.

## HELOTROPHA Ld.

69\* *Leucostigma* Hb. ab. *albipuncta* Tutt. Aberacja o prawie śnieżno białej plamce nerkowatej na przednich skrzydłach, Biłohorszcze, lipiec na przynętę.

## HYDROECIA Gn.

70\* *Nictitans* Bkh. ab. *pallescens* Stgr. Przednie skrzydła o połowę jaśniejsze od typowych, 7 lipca, Lwów.

## TAPINOSTOLA Ld.

71 *Fulva* Hb. ab. *hellmanni* Ev. Według Seitza jest *hellmanni* Ev. aberacją *fulva* Hb. a nie osobnym gatunkiem, 30 czerwca w Biłohorszczu.

## TAENIOCAMPA Gn.

72\* *Pulverulenta* Esp. ab. *pusilla* Harr. Okazy jednobarwnie siwe bez czerwonego nalotu.

73\* *Populeti* Tr. ab. *intermedia* Steph. Okazy ciemno brązowe z nieco czerwonym nalotem.

74\* *Incerta* Hufn. ab. *coerulescens* Tutt. Jasno-popielate okazy, nieco w niebieskawe wpadające.

75\* *Incerta* Hufn. ab. *subcarnea* Seitz. Okazy czerwono-siwe z ciemno brązową plamką nerkowatą.

76\* *Incerta* Hufn. ab. *subtacea* Harr. Okazy o łupkowo-siwem tle skrzydeł bez czerwonego nalotu.

77\* *Stabilis* View. ab. *pallida* Tutt. Okazy popielatawe z nieco żółtawym nalotem.

78\* *Gracilis* F. ab. *pallida* Steph. Aberacja biaława z słabymi nakreśleniami.

79\* *Gracilis* F. ab. *rosea* Tutt. Skrzydła przednie różowo-siwe, — wszystkie w kwietniu w nocy na baziach Iwy kwitnącej.

## PANOLIS Hb.

80 *Piniperda* Panz. (*Flammea* Schiff.). Kilka okazów znalazłem w pierwszych dniach maja w Janowie.

81 *Piniperda* Panz. ab. *griseovariegata* Goeze. Okazy brudno-siwe z ciemno brązowymi nakreśleniami; trzy motyle zbilem ze sosny w maju w Rzęśnie Polskiej.

## CALYMNIA Hb.

82\* *Trapezina* L. ab. *rufa* Tutt. Okazy o tle skrzydeł przednich czerwonawem.

83\* *Trapezina* L. ab. *ochrea* Tutt. Okazy o tle skrzydeł glinkowo-biało-żółtem.

84\* *Trapezina* L. ab. *carnea* Seitz. Okazy również żółtawe, jednakże z czerwonawą przepaską.

85\* *Trapezina* L. ab. *pallida* Tutt. Okazy blado brudno-żółte, — wszystkie wylęgłe w lipcu z poczwarek.

## DYSCHORISTA Ld.

86\* *Fissipuncta* Hw. ab. *corticea* Esp. Okazy nieco większe, u których skrzydła przednie są nieco czerwonawo naleciałe, Hołosko 6 lipca.

## XYLINA Tr.

87\* *Furcifera* Hufn. ab. *variegata* Spul. Posiadam jeden piękny okaz złapany 14 września na przynętę w Biłohorszczu o tle skrzydeł srebrzysto-białem a ciemne nakreślenia ostro są wydłużone.

## XYLOMYGES Gn.

88\* *Conspicillaris* L. ab. *intermedia* Tutt. Okazy przejściowe do ab. *metaleuca* Vicw.; w kwietniu na parkanie.

## HELIOTHIS O.

89\* *Ononis* F. v. et ab. *intensiva* Seitz. Okazy znacznie mniejsze od typowych, ciemniej nakreślone, ciemna przepaska na tylnych skrzydłach łączy się w połowie z nasadą skrzydeł tak, że tworzy dwie małe żółtawe plamki, Janów 8 lipca.

## PLUSIA O.

90\* *Chrysitis* L. ab. *juncta* Tutt. Okazy, u których przepaska na przednich skrzydłach jest mniej lub więcej przerwaną, należą do tej aberacji; 10 września we Lwowie.

91\* *Gamma* L. ab. *rufescens* Tutt. Jeden okaz o tle skrzydeł czerwonawo-brunatnem złapałem w okolicy Zakopanego dnia 2 lipca.

## PSEUDOPHIA Gn.

92\* *Lunaris* Schiff. ab. *rufa* Oberth. Skrzydła jednostajnie czerwono-brunatne, mniej lub więcej bez nakreśleń względnie przepaski, Hołosko w połowie maja.

## CATOCALA Schr.

93\* *Sponsa* L. ab. *fasciata* Spul. Okazy do tej aberacji należące mają pole środkowe na przednich skrzydłach mniej lub więcej białawo-siwe, Zubrza 16 lipca.

## Cymatophoridae.

## CYMATOPHORA Tr.

94\* *Or* F. ab. *fasciata* nov. ab. Posiadam okaz wychowany z poczwarki w maju, u którego na przednich skrzydłach jest przepaska 3 do 4 mm szeroka koloru jasno popielatego.

## POLYPLOCA Hb.

95\* *Ridens* F. ab. *xanthoceros* Hbn. Okazy o skrzydłach przednich oliwkowo-bronzowych bez białawych nakreśleń, — 10 kwietnia, Biłohorszcze.

96\* *Ridens* F. ab. *interrupta* Tutt. Skrzydła przednie z białawymi nakreśleniami a przepaska środkowa przerwana a raczej przedzielona w poprzek skrzydeł; wychowany z gąsienicy motyl, 10 kwietnia.

## Geometridae.

## ACIDALIA Tr.

97 *Umbelaria* Hb. Z końcem maja i w czerwcu w Janowie na zrębach krzaczastych nie rzadki, posiadam także z Janowa jeden okaz samicy znacznie mniejszy, gęściej czarnymi kropeczkami obsiany, podobny okaz samca złapany w Rzęśnie Polskiej, posiada Dr. M. Świątkiewicz.

## LYTHRIA Hb.

98 *Purpurata* L. (*Cruentaria* Guen.). Okazy dotychczas u nas jako *purpuraria* L. po zbiorach oznaczone. Według Seitza różni się *purpurata* L. tem, że kolor skrzydeł przednich jest więcej

żółtawy a czerwona przepaska na tychże znacznie węższa i równomiernie od końca skrzydeł oddalona, nie tak ukośna jak u *puraria* L.

#### LARENTIA L.

99\* *Variata* Schiff. ab. *nigrofasciata* Gmphg. — Złapałem w czerwcu w Worochcie, skrzydła siwo-białe, przepaska ciemno brązowa.

100\* *Truncata* Hufn. ab. *centumnotata* Schulz. Pole środkowe skrzydeł przednich białawe, dwa okazy złapałem 21 czerwca w Worochcie.

101\* *Quadrifasciaria* Cl. ab. *dissolutaria* Peterson. Okazy, u których przepaska na przednich skrzydłach jest z czarnych linijek utworzona, Lwów w lipcu.

102\* *Ferrugata* Cl. ab. *coarctata* Prout. Okazy z waziutką ciemną przepaską 1—2 mm, złapany w Worochcie na Rebrowaczu 16 czerwca 1922.

103\* *Bilineata* L. ab. *infusata* Gmpgh. Dość częsta aberracja szczególnie samic, z mniej lub więcej ciemnymi linjami na przednich skrzydłach, maj czerwiec okolice Lwowa.

104\* *Autumnalis* Ström ab. *literata* Don. Okazy, u których pole środkowe przednich skrzydeł jest białawe, zresztą są nakreślenia zwykle ciemniejsze aniżeli u typu, przy końcu maja, czerwiec, Zubrza, Mikuliczyn, Worochta.

#### TEPHROCLYSTIA Hb. (EUPITHECIA Curt.)

105 *Togata* Hb., *strobilata* Bkh., *abietaria* Goeze ściąga Seitz, pod jedną nazwą *pini* Retz; jest bowiem jednym i tym samym gatunkiem, różniącym się tylko co do wielkości. *Togata* Hb. złapałem w czerwcu w Mikuliczynie i Worochcie razem z *abietaria* Goeze wyłącznie na świerkach nie na jodłach; także w maju w Janowie 1 okaz *togata* Hb. na świerkach, a *abietaria* Goeze na sosnach i na świerkach, uważam przeto *abietaria* Goeze jako osobną aberrację, a nie synonim.

106\* *Goossensiata* Mab. Wychowałem w większej ilości z gąsienic, znalezionych w jesieni na wrzosach w Rzęśnie Polskiej motyl złudnie podobny do mniejszych okazów *absinthiata* Cl.

107 *Actaeata* Walder. Wychowałem również w większej ilości

z gąsienic znalezionych we wrześniu w Janowie na *Cimicifuga foetida* L.

108\* *Egenaria* H. Schiff. Złapałem jeden okaz z końcem maja we Lwowie w ogrodzie na parkanie, który zgadza się zupełnie z opisem i ryciną w dziele Ditzego Tabl. IV. Fig. 1 (Beiträge zur Kenntniss der Eupitheciën).

#### ARICHANNA Moore.

109\* *Melanaria* L. ab. *striata* nov. ab. Złapałem 20 czerwca w Rzęśnie Polskiej, różni się tem od typowego, że obydwie rzędy czarnych kropek tak na skrzydłach przednich jak i na tylnych są z sobą w poprzek złane i tworzą 4 mm długie paski, nadto na środku tylnych skrzydeł znajdują się tylko dwie czarne plamki.

110\* *Melanaria* L. ab. *nigricaria* nov. ab. Złapałem w Rzęśnie Polskiej okaz, u którego skrzydła przednie są ciemne, tak że czarne plamki na tychże zanikają, na tylnych skrzydłach znajduje się większa ilość czarnych plamek aniżeli u typu i są częściowo z sobą złane.

#### ABRAXAS Leach.

111 *Marginata* L. ab. *nigrofasciata* Schöyen. W Mikuliczynie i Worochcie częściej znacznie aniżeli koło Lwowa, czerwiec.

#### NUMERIA Dup.

112\* *Pulveraria* L. ab. *unicolor* Hirschke. Posiadam jeden okaz złapany w czerwcu w Worochcie, u którego skrzydła przednie są jednostajnie ubarwione bez przepaski.

#### ANGERONA Dup.

113\* *Prunaria* L. ab. *fuscaria* Rout. Okazy zwykle mniejsze i gęściej ciemno kreskowane, łapałem je w Worochcie i Tatrach z końcem czerwca i w lipcu.

114 *Prunaria* L. ab. *unicolor* Horm. Okazy jednostajnego koloru bez nakreśleń, Lwów 17 czerwca.

#### VENILIA Dup.

115\* *Macularia* L. ab. *albicans* Oberth. Okazy o tle skrzydeł biało-żółtem, łapałem je wyłącznie tylko w górach w czerwcu.

## HYGROCHROA Hb.

116\* *Syringaria* L. ab. *loniceraria* nov. ab. Wychowałem dwa okazy z gąsienic znalezionych w Worochcie w czerwcu na *Lonicera nigra*; na skrzydłach przednich i tylnych tych okazów przeważa kolor blado liljowy.

## HYBERNIA Latr.

117\* *Defoliaria* Cl. ab. *obscura* Helfer. Tło skrzydeł jak u typu lub więcej białawe lecz przepaska ciemno brązowa; 3 października w okolicy Lwowa.

118\* *Defoliaria* Cl. ab. *holmgreni* Lampa. Są to okazy tego koloru jak u typu lecz bez ciemnej przepaski; razem z poprzednim.

## BISTON Leach.

119\* *Hirtaria* Cl. ab. *terroraria* Krul. Okazy samic jednostajnie siwego koloru prawie bez nakreśleń.

120\* *Hirtaria* Cl. ab. *fasciata* Seitz. Okazy, u których ciemne linie na skrzydłach przednich są razem złączone i tworzą szeroką przepaskę mniej lub więcej ciemno brązową, w kwietniu razem z poprzednim okolicy Lwowa.

121\* *Hirtaria* Cl. ab. *diniensis* Oberth. Okazy podobne do typu lecz ciemne linie na skrzydłach przednich są mniej lub więcej zgrubiałe, częściowo z sobą zlane, kwiecień, okolicy Lwowa.

122\* *Hirtaria* ab. *flavescens* Seitz. Jeden okaz tej wielkości jak *hanoviensis* Heym. lecz koloru gliniasto żółtego z ciemniejszymi linijkami na przednich skrzydłach; złapałem 27 kwietnia 1913 w lasach w Janowie.

123\* *Strataria* Hufn. ab. *meridionalis* Oberth. Dwa samce o tle skrzydeł żółtawo białem i blado brązową przepaską na skrzydłach przednich wychowałem z gąsienic, motyl w kwietniu.

## BOARMIA Tr.

124\* *Rependata* L. ab. *maculata* Stgr. Kilka okazów wychowałem z gąsienic znalezionych w Worochcie na *Alnus incana*, takie same okazy posiadam łapane w sierpniu w Hucie Korostowskiej.

125\* *Rependata* L. ab. *muraria* Curt. Okazy prawie jednobarwnie siwe ze słabo widocznymi nakreśleniami, w lipcu w Zubrzy.

126\* *Bistortata* Goeze. Okazy, które dotychczas u nas mylnie za *crepuscularia* Hb. uważane były; gatunek u nas pospolity wraz z aberacjami: *fasciata* Reut., *striata* Aign. i *defessaria* Fr. Czy gatunek *crepuscularia* Hb. u nas znany, niewiadomo; nie posiadam ani jednego okazu zgodnego z opisem w dziele Seitz'a na stronie 376 i z fig. na tablicy 21; motyle w marcu i kwietniu.

#### EMATURGA Ld.

127\* *Atomaria* L. ab. *ochrearia* Rbl. Posiadam okaz samca złapanego w Worochcie w czerwcu, u którego skrzydła przednie są płowo-żółte, prawie bez ciemniejszych nakreśleń.

#### NOLIDAE.

##### NOLA Leach.

128\* *Centonalis* Hb. ab. *atomosa* Brem. Okazy prawie czysto białe ze słabymi tylko nakreśleniami, gatunek ten przychodzi często na przynętę. Typowy okaz posiadam tylko jeden, złapany w lipcu w Janowie.

129\* *Centonalis* Hb. ab. *candidalis* Stgr. Okazy, które mają na przednich skrzydłach szeroką blado rdzawą przepaskę, łapałem razem z poprzedzającą aberacją w Biłohorszczu w lipcu.

*Nola confusalis* HS. ab. *fasciata* Rebel, podaną przezemnie w części II (Kosmos XXXV 1911) lp. 83 należy skreślić jako przez pomyłkę oznaczoną; ma właściwie być *Nola centonalis* ab. *fasciata* Rebel.; oznaczył mi ją ś. p. prof. Klemensiewicz; jednak w literaturze nigdzie jej nie znajduję; ab. *fasciata* Rebel jest właściwie ab. *candidalis* Stgr.

#### CYMBIDAE.

##### SARROTHRIPUS Curt.

130\* *Revayana* Sc. ab. *ramosana* Hb. Rzadką tę aberację wychowałem z gąsienicy znalezionej w czerwcu w Biłohorszczu.

#### ARCTIIDAE.

##### PHRAGMATOBIA Stph.

131\* *Fuliginosa* L. ab. *borealis* Stgr. Kilka okazów złapałem w pierwszych dniach czerwca przy świetle lampy, rzadki.



## ARCTIA Schrk.

132\* *Caja* L. ab. *confluens* Rbl. Kilka okazów wychowałem z gąsienic, motyl 4 lipca.

133\* *Caja* L. ab. *auripennis* Btlr. Okazy o żółtym odwłoku i żółtych skrzydłach tylnych, wychowałem z gąsienic karmionych *Lamium album* trzymanem w słonej wodzie.

## DIACRISIA Hb.

134\* *Sanio* L. ab. *irene* Btl. Posiadam jeden okaz samca, u którego tylne skrzydła są jednobarwne bez ciemnej obwódki na tychże, Biłohorszcze 5 czerwca.

## COSCINIA Hb.

135\* *Striata* L. ab. *intermedia* Spul. Okazy, które tworzą formę przejściową do ab. *melanoptera* Brahm. Janów 10 lipca.

136\* *Striata* L. ab. *pallida* Btlr. Okazy, u których ciemne paski na skrzydłach przednich zupełnie zanikają, najczęściej trafia się to u samic, Janów 16 lipca.

**Zygaenidae.**

## ZYGAENA F.

137\* *Lonicerae* Scheven ab. *confluens* Selys. Posiadam jeden okaz samicy złapanej w Brzuchowicach w lipcu, u której czerwone plamki na przednich skrzydłach są ze sobą zlane podobnie jak u ab. *minoides* Selys.

138\* *Cynarae* Esp. ab. *turatii* Stndfs. Okazy, u których brak czerwonych obrączek na odwłoku, Janów, lipiec.

139\* *Ephialtes* L. Dwa okazy złapałem na stoku kolejowym między Lwowem a Winnikami 5 lipca.

**Cochlididae.**

## COCHLIDION Hb.

140\* *Limacodes* Hufn. ab. *suffusa* Seitz. Okazy, u których przednie skrzydła są jednostajnie rdzawo-czarne, należą do tej aberacji; Lesienice 4 czerwca.

## HETEROGENEA Knoch.

141\* *Asella* Schiff. ab. *nigra* Tutt. Okazy, u których przednie i tylne skrzydła są jednobarwnie ciemno-brązowo-rudawe; Lwów 1 lipca.

**Hepialidae.**

## HEPIALUS F.

142 *Carna* Esp. Zakopane, Dolina Kościeliska w lipcu, mój okaz jest nieco odmienny od typu, skrzydła przednie prawie bez jaśniejszych nakreśleń.

**MICROLEPIDOPTERA.****Pyralidae.**

## EPHESTIA Gn.

143 *Kuehniella* Z. Wskutek przywozu do nas mąki z Ameryki, pojawił się ten szkodnik w roku 1920 i 1921 w dość znacznej ilości po domach i magazynach, zawleczony z mąką z zacho-  
du. Przez całe lato kilka generacji.

## ANCYLOSIS Z.

144 *Cinnamomella* Dup. Jeden okaz 20 czerwca w Janowie.

## HERCULIA Wik.

145 *Rubidalis* Schiff. Jeden okaz przy lampie elektrycznej na dworcu kolejowym z końcem lipca.

## EVERGESTIS Hb.

146 *Politalis* Schiff. Jeden okaz 10 lipca w Janowie.

## PYRAUSTA Schrk.

147 *Trinalis* Schiff. Jeden okaz w tym czasie jak poprzedni w Janowie.

148 *Porphyralis* Schiff. Tatry, Dolina Chochołowska w lipcu jeden okaz.

**Pterophoridae.**

## PTEROPHORUS Geoffr.

149 *Scarodactylus* Hb. Janów-Biłohorszcze w drugiej połowie czerwca (roku 1921 dość liczny).

**Tortricidae.**

## ACALLA Meyr.

150\* *Literana* L. Jeden okaz typowy 8 sierpnia w lesie lesienickim na pniu buka — dotychczas znany u nas tylko w abercacjach *suavana* HS., *squamana* F., *tricolorana* Hw. i *irrorana* Hb.

## EULIA Hb.

151 *Rigana* Sodof. Jeden okaz w połowie maja za rogatką Łyczakowską.

## CNEPHASIA Curt.

152 *Wahlbomiana* L. v. *obscurana* Reutt. W połowie czerwca złapałem jeden okaz w Worochcie.

## EVETRIA Hb.

153\* *Retiferana* Wocke. Złapany w młodej sośninie 16 czerwca między Jamelną a Janowem.

## CARPOCAPSA Tr.

154 *Grossana* Haw. Kilka okazów złapałem 10 czerwca na pniach buków w Lesienicach.

**Yponomeutidae.**

## ARGYRESTHIA. Hb.

155 *Illuminatella* Z. Jeden okaz złapałem 16 czerwca w Worochcie.

156 *Fundella* F. W Worochcie w tym samym czasie jak poprzedni gatunek.

**Plutellidae.**

## CEROSTOMA Latr.

157 *Radiatella* Don. ab. *alba* Klem. Biłohorszcze 24 marca z dębeczaka spłoszony.

158 *Sylvella* L. Zubrza dn. 27 czerwca; wychowałem 2 okazy z gąsienic na dębie znalezionych.

159\* *Lonicerella* nov. spec. Wychowałem z gąsienicy znalezionej na *Lonicera nigra* i *Spiraea* sp. w Worochcie wraz z innymi gąsienicami rodzaju *Cerostoma*, na którą niestety nie zwracałem uwagi. Skrzydła przednie do 2. kasztanowate, brzeg pachowy i zewnętrzny popielaty, przy końcu skrzydeł ciemniej oprószony z kilkoma czarnymi kreseczkami, jedną na końcu skrzydeł a 3—4 na brzegu wewnętrznym, tylne skrzydła i rzęso jasno popielate, rzęso skrzydeł przednich ciemniej przedzielone i miedzisto połyskujące, głowa i tułów białawe, głaszczki białawe u spodu brązowe, różki białe brązowo pierścieniowane, odwłok u spodu i nogi żółtawo-siwe. Wielkość 18—20 mm.

160 *Nemorella* L. Wychowałem kilka okazów z gąsienic zebranych w tym samym czasie jak poprzedni w Worochcie.

### Gelechiidae.

#### PSORICOPTERA Stt.

161 *Gibbosella* Z. W połowie lipca na pniu dębów i buków w Lesienicach.

#### BRYOTROPHA Hein.

162 *Umbrosella* Z. W Lesienicach w tym samym czasie jak poprzedni.

#### GELECHIA Z.

163\* *Mulinella* Z. 30 czerwca na pniu dębowym w Janowie.

164\* *Leucomelanella* Z. W Lesienicach kilka okazów na pniu buków 10 lipca.

165 *Psillella* H. S. Dwa okazy w Lesienicach 14 czerwca.

166 *Maculijerella* Dgl. Trzy okazy w połowie lipca w Lesienicach na pniu buka.

167 *Maculea* Hw. W połowie lipca dość częsty na pniu buka w Lesienicach.

168 *Knaggsiella* Stt. W tym samym czasie jak poprzedni na bukach.

169 *Kiningerella* H. S. Rzadki, dwa okazy w okolicy Lwowa w połowie lipca.

170 *Tricolorella* Hw. W połowie lipca, nie rzadki na pniach bukowych w Lesienicach.

171 *Sestertiella* H. S. Kilka okazów na parkanach 14 czerwca w okolicy Lwowa.

172 *Alburnella* Dup. Dwa okazy wychowałem z liści brzozy, motyle łąły się 11 i 16 lipca.

173 *Fugitivella* Z. Lesienice, 20 lipca na pniu buka.

174 *Humeralis* Z. Janów, 28 lipca na pniu sosny.

175 *Wagae* Now. Dwa okazy spłoszone z krzaków w Janowie, 10 czerwca.

#### ACANTOPHILA Hein.

176 *Alacella* Dup. Dwa okazy w połowie lipca na pniu dęba w Lesienicach.

#### XYSTOPHORA Hein.

177 *Atrella* Hw. Dwa okazy w połowie lipca czerpakiem.

178 *Micella* Schiff. Dwa okazy w Zubrzy 14 lipca wieczorem latające.

#### ANACAMPSIS Hein.

179 *Biguttella* H. S. Jeden okaz w połowie czerwca na łące w okolicy Lwowa.

#### ARISTOTELIA Hb.

180 *Brizella* Z. Jeden okaz w połowie lipca w Rzęśnie Polskiej spłoszony z krzaków.

#### RECURVARIA H. S.

181 *Nanella* Hb. Trzy okazy, 24 lipca w ogrodzie owocowym w okolicy Lwowa.

#### STENOLECHIA Meyr.

182 *Albiceps* Z. Na pniach buków w Lesienicach z końcem lipca.

183 *Gemmella* L. W tym samym czasie jak poprzedzający gatunek lecz nieco liczniej.

#### CHRYSOPORA Clem.

184 *Stipella* Hb. W pierwszych dniach czerwca kilka okazów czerpakiem na łące leśnej.

#### BRACHMIA Meyr.

185 *Gerronella* Z. W Janowie, 10 lipca jeden okaz na pniu sosny.

## RHINOSIA Tr.

186 *Formosella* Hb. W Janowie, z końcem czerwca na zrębie sosnowym.

## PALTODORA Meyr.

187 *Striatella* Hb. W Janowie na zrębie sosnowym złapałem 5 okazów 28 czerwca.

188 *Anthemidella* Wck. Jeden okaz w czerwcu w Mikuliczynie na nasypie kolejowym.

189 *Cytisella* Curt. W Lesienicach jeden okaz na pniu buka 1 lipca.

## SOPHRONIA Hb.

190 *Chilonella* Tr. W Lesienicach jeden okaz przy brzegu lasu z krzaku spłoszony 4 lipca.

## BLASTOBASIS Z.

191\* *Phycidella* Z. Kilka okazów złapałem przy świetle elektrycznym w końcu maja.

## PLEUROTA Hb.

192 *Bicostella* Cl. Nie rzadki z końcem maja i w czerwcu w Mikuliczynie, Rzęśnie Polskiej i w Janowie w miejscach obficie borówkami zarosłych.

## DEPRESSARIA Hw.

193 *Assimilella* Tr. Wychowałem z gąsienic znalezionych w Brzechowicach na *Cytisus nigricans*, motyle w drugiej połowie czerwca.

194 *Liturella* Hb. Jeden okaz świeżo wylęgły złapałem 4 lipca na Wólce.

## CARCINA Hb.

195 *Quercana* F. Kilka okazów złapałem na pniach dębu w Lesienicach w pierwszych dniach sierpnia i przy lampie elektrycznej.

## BORKHAUSENIA Hb.

196 *Fuscescens* Hw. W połowie lipca na pniach dębu w Lesienicach.

197 *Cinnamomea* Z. W Brzechowicach na pniu starej wierzby 2 okazy 16 czerwca.

198 *Minutella* L. Kilka okazów na parkanie w okolicy Lwowa w drugiej połowie czerwca.

#### Elachistidae.

##### COŚMOPTERYX Hb.

199 *Eximia* Hw. W Lesienicach na brzegu lasu 20 czerwca z krzaku spłoszony.

200 *Druryella* Z. W Janowie, 10 czerwca dwa okazy na pniu młodej olszy.

##### MOMPHA Hb.

201 *Raschkiella* Z. W Lesienicach 4 lipca na pniu buka jeden okaz.

202 *Lacteella* Stph. W Janowie 20 lipca czepakiem na łące leśnej.

203 *Miscella* Schiff. We Lwowie za rogatką Łyczakowską na zboczach kwiecistych 19 czerwca jeden okaz.

##### ANYBIA Stt.

204 *Epilobiella* Roemer. Mikuliczyn, jeden okaz w połowie czerwca, dwa okazy w końcu maja we Lwowie.

##### CHRYSOCLISTA Stt.

205 *Linneella* Cl. Na pniu lipy w Pasiekach Łyczakowskich w połowie czerwca.

##### STAGMATOPHORA H. S.

206 *Heydeniella* F. W Janowie dwa okazy w połowie czerwca spłoszone na brzegu lasu.

207 *Serratella* Tr. Janów, Rzęsna Polska po zrębach leśnych dość często się zdarza w drugiej połowie czerwca.

##### HELIODINES Stt.

208 *Roesella* L. W pierwszej połowie czerwca w okolicy Lwowa w ogrodzie kilka okazów.

##### HELIOZELA H. S.

209 *Sericiella* Hw. Zubrza na pniu dęba z końcem maja dwa okazy.

210 *Stanneella* F. Zubrza kilka okazów razem z poprzedzającym.

#### COLEOPHORA Hb.

211 *Ornatipennella* Hb. Na wzgórzach łyczakowskich kilka okazów złapałem w pierwszych dniach lipca.

212 *Gallipennella* Hb. Lesienice na zrębie leśnym dwa okazy 30 czerwca.

213 *Palliatella* Zk. Rzęsna Polska w czerwcu wyhodowane z koszyczków znalezionych na liściach dębowych.

214 *Auricella* F. Na wzgórzach łyczakowskich jeden okaz wychowany z woreczka uczepionego do suchej łądygi — motyl 2 lipca.

215 *Directella* Z. Biłohorszcze, Janów kilka okazów złapałem w pierwszych dniach sierpnia.

216 *Currucipennella* Z. Dwa okazy wychowałem z koszyczków uczepionych do pnia grabu w Lesienicach — motyl 30 czerwca.

#### STEPHENSIA Stt.

217 *Brunnichielli* L. Rzęsna Polska z końcem maja czerpakiem na zrębie leśnym 3 okazy.

#### ELACHISTA Tr.

218 *Apicipunctella* Stt. Zubrza 3 czerwca na pniu dębu przy ziemi jeden okaz.

219 *Magnificella* Tgstr. Rzęsna Polska 5 czerwca 3 okazy czerpakiem po trawach.

#### Gracilariidae.

#### LITHOCOLLETIS Z.

220 *Strigulatella* Z. Wychowałem kilkanaście okazów z min znalezionych we Lwowie i w Mikuliczynie na liściach *Alnus incana*.

221 *Spinolella* Dup. Myny często bardzo znaleźć można na liściach *Salix aurita* znacznie rzadziej na *Salix caprea*.

222 *Cavella* Z. Myny nie częste na spodzie liści brzozy.

223 *Viminetorum* Stt. Myny zbierałem dość często tylko na łożach *Salix viminalis*.

224 *Cerasicolella* HS. Myny często znaleźć można u spodu liści *Prunus avium*, *cerasus*, *spinosa* i *mahaleb*, z min znalezionych na *Prunus mahaleb* w ogrodzie botanicznym we Lwowie, wylęgły



mi się na wiosnę motylki lecz nie różnią się prawie niczem od typu *cerasicolella* H. S., przeto w katalogu: Staudinger i Rebel zaliczono ab. *mahalebella* jako synonim do typowego gatunku.

225 *Mespilella* Hb. Należy u nas do rzadkich *Lithocolletów*, posiadam tylko dwa okazy z min znalezionych w jesieni na *Sorbus aucuparia*.

226 *Distentella* Z. Również rzadki, posiadam kilka okazów znalezionych na pniu dębu w Zubrzy oraz wychowałem z min znalezionych u spodu liści dębowych w Rzęśnie Polskiej.

227 *Apparella* H. S. Rzadki, kilka okazów posiadam z min znalezionych w jesieni na *Salix fragilis*.

### Tineidae.

#### SCARDIA Tr.

228 *Tessulatella* Z. Rzadki kilka okazów świeżo wylęgłych z pniaków nagnitych świerków złapałem 9 czerwca w Worochcie.

#### TRICHOPHAGA Rag.

229 *Tapetzella* L. Niezwykle wielkie okazy, bo do 23 mm. w rozpięciu skrzydeł, wychowałem z gąsienic na skórze królika, motyle legły się w kilku generacjach w maju, lipcu i wrześniu.

#### TINEA Z.

230 *Picarella* Cl. Rzadki ze zgniłych pniaków dębowych — Zubrzy 4 maja.

231 *Arcella* F. Również jak poprzedni rzadki w zgniłych pniach różnych drzew, łapałem go na bukach w maju.

232 *Lapella* Hb. Kilka okazów na pniu drzew w maju i czerwcu, gąsienica tego molowca żyje w gniazdach ptasich.

#### NEMOTOIS Hb.

233 *Dumeriliellus* Dup. Dwa okazy złapałem na kwiecistym stoku słonecznym w Janowie z końcem czerwca.

#### ADELA Latr.

234 *Cuprella* Thnbg. Jeden okaz złapałem w pierwszych dniach maja w Brzuchowicach około *Salix caprea* latający.

235 *Rufimitrella* Scop. Jeden okaz przypadkowo złapałem na kwiatach w Janowie 10 maja; dla wielkiego podobieństwa do *Adela violella* Tr. łatwo uchodzi uwagi zbieracza.

**Micropterygidae.****MICROPTERYX Hb.**

237 *Ammanella* Hb. Dwa okazy złapałem z końcem kwietnia w Biłohorszczu, rzadki.

**ZUSAMMENFASSUNG.**

Im vorliegenden Beitrag zur ostkleinpolnischen Lepidopterenfauna werden im Ganzen 237 seltener und neue Arten samt Varietäten und Aberrationen aufgezählt, darunter die mit Sternchen bezeichneten, für die Fauna Kleinpolens neuen 118 Arten und Aberrationen. Als ganz neue Formen für die europäische Fauna werden fünf folgende beschrieben:

*Cymatophora* or. F. ab. *fasciata* nov. ab. Vorder-Flügel mit einer 3 bis 4 mm. breiter hellgrauer Binde in der Mitte. *Ariachanna melanaria* L. ab. *striata* nov. ab. Beide Reihen der Flecken auf Vorder- und Hinterflügeln sind quer zusammengelassen und bilden 4 mm. lange Streifen. *Ariachanna melanaria* L. ab. *nigricaria* nov. ab. Der Grund der Vorderflügel dunkelolivgrau, die Hinterflügel mit zusammengelassenen Makeln. *Hygrochroa syringaria* L. var. *loniceraria* nov. var. Die Grundfarbe der Vorder- und Hinter-Flügel ist lillaweiß statt ockergelb. In Gebirgsgegenden (Worochta) Juli, Raupen auf *Lonicera nigra* L.

*Cerostoma* Latr. *lonicerella* nov. spec. — Die Vorderflügel ziemlich breit, mit schwach gebogener Spitze, der grössere Vorderteil bis zu  $\frac{2}{3}$  kastanienbraun, am Innenrande schmal (wie bei *xyta stella*), am Saume breit hellgrau, gegen die Spitze zu dunklergrau und mit schwarzen Streifchen, einem an der Spitze der Flügel und 3—4 am Innenrande; Hinterflügel und Franzen hellgrau etwas glänzend, Franzen am Saume der Vorderflügel mit Teilungslinie und etwas kupfrig glänzend, Kopf und Thorax hellgrau, Palpen oben grau unten bräunlich, Fühler weiss dunkel geringelt, Füsse, und Körper gelblichgrau, Spannweite 18—20 mm. In den Ost-Karpathen — Worochta.