





P. 889.

<http://rcin.org.pl>



POLSKA AKADEMJA UMIEJĘTNOŚCI

PRACE MONOGRAFICZNE  
KOMISJI FIZJOGRAFICZNEJ

TOM VII.

JAN ROMANISZYN i FRYDERYK SCHILLE

FAUNA MOTYLI POLSKI  
(FAUNA LEPIDOPTERORUM POLONIAE)

TOM II.

OPRACOWAŁ

FRYDERYK SCHILLE

KRAKÓW 1931

NAKŁADEM POLSKIEJ AKADEMJI UMIEJĘTNOŚCI

SEKCYJA GŁÓWNA W KSIĘGARNIACH GERETHNERA I WOLFFA

WARSZAWA - KRAKÓW - LUBLIN - ŁÓDŹ - POZNAŃ - WILNO - ZAKOPANE

# Wydawnictwa Polskiej Akademji Umiejętności.

(Do nabycia)

Sprawozdania Komisji fizjograficznej:	zł
tom 27 . . . . .	11—
tom 28, 29 . . . . . po	11:50
tom 30 . . . . .	12—
tom 31 . . . . .	12:50
tom 37 . . . . .	14—
tom 38 . . . . .	9:50
tom 39 . . . . .	9—
tom 40 . . . . .	7—
tom 41 . . . . .	8—
tom 43 . . . . .	11:50
tom 44 . . . . .	10:50
tom 45 . . . . .	11—
tom 46 . . . . .	6:50
tom 48 . . . . .	8—
tom 49, 50, 51, 52, 53/54, 55/56 . . . . . po	6—
tom 57 . . . . .	4—
tom 58/59 . . . . .	6—
tom 60 . . . . .	15—
tom 61 . . . . .	15—
tom 62 . . . . .	15—
tom 63 . . . . .	15—
tom 64 . . . . .	10—

**Pamiętnik Akademji Umiejętności. Wydział matematyczno-przyrodniczy:**

tom 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 . . . . . po	5—
tom 18, część 2 i 3 . . . . .	7—

**Rozprawy Wydziału matematyczno-przyrodniczego Akad. Umiej.:**

tom 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 17, 18, 20, 24, 25 . . . . . po	5—
tom 26, 27 . . . . . po	6—
tom 28 . . . . .	5—
tom 29 . . . . .	6—
tom 30, 31, 32 . . . . . po	5—
tom 38, 39, 40 . . . . . po	6—

**Serja A (Nauki matematyczno-fizyczne)**

tom 1, 2, 3 . . . . . po	6—
tom, 4, 5, 6, 7 . . . . . po	5—
tom 8 . . . . .	4—
tom 10 . . . . .	11:50

POLSKA AKADEMJA UMIEJĘTNOŚCI

PRACE MONOGRAFICZNE  
KOMISJI FIZJOGRAFICZNEJ

TOM VII.

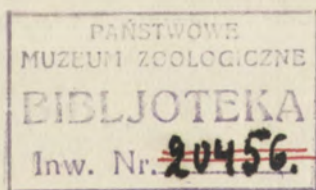
JAN ROMANISZYN i FRYDERYK SCHILLE

FAUNA MOTYLI POLSKI  
(FAUNA LEPIDOPTERORUM POLONIAE)

TOM II.

OPRACOWAŁ

FRYDERYK SCHILLE



W KRAKOWIE 1930

NAKŁADEM POLSKIEJ AKADEMJI UMIEJĘTNOŚCI

SKŁAD GŁÓWNY W KSIĘGARNIACH GEBETHNERA I WOLFFA

WARSZAWA — KRAKÓW — LUBLIN — ŁÓDŹ — PARYŻ — POZNAŃ

WILNO — ZAKOPANE

Publié par l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres  
sous la direction de M. **Jan Stach**,  
Secrétaire de la Commission Physiographique de l'Académie Polonaise  
des Sciences et des Lettres.

52402

---

DRUKARNIA UNIwersYTETU JagieLLońskięGO POD ZarząDEM J. FilipoWskiego.



## Pyralidae.

### Galleriinae.

#### Achroia Hbn.

1. (3). *A. grisella* F. Jeden okaz w pasiece 21 lipca Peczeniżyn (Now.); Potylicz (Świąt.); Lwów ex l. (St.).

Z pogranicza Polski wykazano ten gat. z zachodu i południa. Gąś. żyje od września do kwietnia w ulach.

#### Melissoblaptēs Z.

2. (4). *M. bipunctanus* Z. Czas pojawu przypada na lipiec i sierpień. Woj. pomorskie (Spei.); Warszawa (Krecz.); Lubycza Król. (Roman.); Potylicz (Świąt.); okol. Lwowa i Janowa (Now. i in.); Peczeniżyn (Now.).

Poza granicami Polski wszędzie znany.

Gąś. żywi się odpadkami zwierzęcymi (Spul.).

#### Aphomia Hbn.

3. (8). *A. sociella* L. Pojawia się od maja do sierpnia. Pospolity w całej Polsce: Jeżewo (Wiz.); Grudziądz, Łążek i Gdańsk (Spei.); Wilno (Dampf i Hering); okol. Częstochowy (Prüff.); Zawiercie (Masł.). W Małopolsce od równin aż do Pienin i Tatr.

Znany w całej Europie.

Gąś. żyje w gniazdach ós i trzmieli, niszcząc je doszczętnie w krótkim czasie (Sorhagen).

#### Galleria F.

4. (11). *G. mellonella* L. Występuje w lipcu i sierpniu. Pospolity w całej Polsce: Jeżewo (Wiz.); Częstochowa (Prüff.); Ulów (Prüff.). W Małopolsce od Podola aż do Pienin (Sit.).

Wykazany również z całej Europy.

Gąś. żyje w ulach we wosku.

## Lamoria Wlk.

5. (15). *L. anella* Schiff. Dotychczas wykazany tylko z Małopolski z trzech stanowisk: z Krzyżtoporzyc w lipcu (Żebr.); ze Starego Sącza (Firg.); Lwów, wzgórze łyżczakowskie (St.).

Znany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żywi się odpadkami zwierzęcymi (Spul.).

## Crambinae.

## Crambus F.

6. (17). *C. paludellus* Hbn. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Gatunek b. lokalny. Podawany dotychczas tylko ze wschodn. Małopolski: Pieniaki koło Brodów (Now.); Lwów (Klem.); Podhorce obok Stryja (Brun.); Strzałków tamże (Schil.); Stach łapał go jednak też w Grudziądzu i Gostyniu (Wielk.) — ab. *nivellus* Rbl. ma skdł. przedn. znacznie rozjaśnione prawie tak białe, jak skdł. tylne. Strzałków przy św. lampy na łące moczarowatej (Schil.).

Wykazany z pogranicza wschod., połudn. i zachodniego.

Gąś. żyje w zwiedłych liściach rogoży (*Typha latifolia*).

7. (25). *C. coulouellus* Dup. Znany z Czarnohory i Tatr w sierpniu (Now. i in.); w Tatrach aż do wysokości 1675 m. (Now.); Worochta 21 czerwca (St.).

Z naszego pogranicza wykazany ze wschodu i południa.

Gąś. nieznana.

8. (28). *C. spuriellus* Hbn. B. rzad. Rzęsna Polska pod Lwowem 16 lipca (Świąt.); Garbowski wymienia go, ale bez bliższych dat.

Poza Polską znany tylko z Alp.

Gąś. nieznana.

9. (34). *C. fascelinellus* Hbn. Rzadki. Łomża w sierpniu (Hering.) Jeżewo (Wiz.); Grudziądz (Stch); Cerefisko pod Zawierciem 14 września (Masł.); okol. Krakowa w sierpniu (Żebr.); Szczakowa i Brody od lipca do sierpnia (Klem.); między Lelechówką a Janowem pod Lwowem 3 lipca (Now.); Lubycza Królewska 24 i 26 czerwca (Roman.).

Prócz wschodn. pogranicza, znany zewsząd poza Polską.

Gąś. żyje w korzeniach traw, pszenicy, perzu (*Triticum repens*), śmiadka (*Aira canescens*) (Sorhagen).

10. (42). *C. inquinatellus* Schiff. Występuje w lipcu i sierpniu w całej Polsce. Woj. pomorskie (Spei.); Grudziądz (Steh); Ignalino (Horn); Wilno (Dampf); Jeżewo (Wiz.); Gostyń (Steh); Białowieża, Częstochowa i Zwierzyniec lubelski (Prüff.); Krzeszowice, Czatkowice, Borek i Chroberz (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro (Schil.); Pieniny (Żebr.); okol. Drohobycza (Now.); Brzuchowice i Janów pod Lwowem (St.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy, na łąkach i w lesie (Brun.); Bilecze nad Seretem (Werch.).

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na młodych pędach traw (Spul.).

11. (53). *C. geniculeus* Hw. Wykazany tylko z Małopolski. Gołąbkowice koło N. Sącza 9 sierpnia, Biecz 12 sierpnia przy św. lampy (Klem.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy 12 sierpnia (Brun.).

Znany we wszystkich krajach ościennych Polski, prócz północ. pogranicza

Gąś. żyje na młodych pędach traw (Spul.).

12. (54). *C. contaminellus* Hbn. Warszawa (Krecz.); Piwniczna nad Popradem 7 sierpnia i Brody 14 sierpnia (Klem.); Bilecze nad Seretem (Werch.).

Występuje w całym pograniczu Polski.

Gąś. żyje w korzeniach traw (Sorhagea).

13. (55). *C. salinellus* Tutt. Gatunek właściwy obszarom nadmorskim, słono-wilgotnym. Jedyne okaz (oznaczony przez Rebla) złowiony był przez Brunickiego w Podhorcach przy św. lampy elektr. 11 lipca.

Poza Polską znany z Anglii i Niemiec.

Gąś. żyje na trawach (Spul.).

14. (58). *C. poliellus* Tr. Warszawa (Krecz.); na piaszczystych wzgórzach w okol. Janowa pod Lwowem 18 czerwca (Now.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy 22 września (Brun.).

Prócz wschodn. rubieży, zewsząd z pogranicza Polski podany.

Gąś. nieznaną.

15. (59). *C. deliellus* Hbn. Okol. Warszawy (Krecz.); Poznań 1 ♂ i 2 ♀♀ Smoleń (Strzegowa) w okol. Zawiercia 21 sierpnia przy św. lampy (Masł.); Janów pod Lwowem 17 sierpnia (Now.); Brody w sierpniu (Klem.); — ab. *unicolorellus* Klem. »*Alae anteriores omno pallide stramineae, absque signatura fusca*«. Brody razem z typ. formą (Klem.).

Prócz wschod. pogranicza, znany zewsząd poza Polską.  
Gąś. nieznaną.

16. (60). *C. lythargyrellus* H b n. Jeżewo (Wiz.); Częstochowa czerwiec, lipiec (Prüff.); Janów obok Lwowa (St.); Garbowski wymienia go, ale bez dat.

Rozmieszczenie geograf. podobne jak poprzedn. gatunku.  
Gąś. nieznaną.

17. (61). *C. tristellus* F. W całej Polsce pospolicie: Schiewenhorst i Sopoty (Spei.); Grudziądz (Stch); Ignalino maj, czerwiec (Horn) i Wiszniów na Wileńszczyźnie (Hering); Wilno przy św. lampy mnogi (Dampf); Jeżewo (Wiz.); Gostyń (Stch); Zawiercie w sierpniu (Masł.); Częstochowa w lipcu (Prüff.); Czombrów w nowogródzkim (leg. Karpowicz, Krem.); Warszawa (Krecz.); Zwierzyniec lubel. pospol. w sierpniu (Prüff.); w Małopolsce n. rzad. w lipcu i sierpniu od Podola (Werch.), aż w Tatry do wys. 1185 m. (Now.); — ab. *culmella* H b n.; — ab. *paleella* H b n.; — ab. *fuscinelinus* Stph. i — ab. *aquilella* H b n., pojawiają się razem z typ. formą i są również nierzad.; — ab. *klemensiewiczii* Schille, aberację tę opisał Klemensiewicz, jednak jej nie nazwał: — »*Alis anter. ubilibet hepaticis*«. Jednostajnie ciemno brunatna odmiana, zdarza się na wilgotnych łąkach w okol. Brodów w sierpniu (Klem.).

Motyl ten występuje w całym pograniczu Polski:

Gąś. żyje na trawach (Spul.).

18. (63). *C. selasellus* H b n. Woj. pomorskie (Spei.); Wilno w sierpniu (Dampf); Warszawa (Krecz.); Zawiercie 17 sierpnia (Masł.); Lubycza Królewska 23 sierpnia (Roman.); Brody na mokrych łąkach w sierpniu (Klem.); Lwów z okol. od lipca (Now. i in.); Podhorce obok Stryja w połowie lipca (Brun.).

Znany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na trawach (Sorghagen.).

19. (64). *C. aeneociliellus* Ev. (= *C. tristellus* ab. *bivittellus* Klemensiewicz. Spraw. Kom. Fiz. 33 p. 157 i Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1906 p. 165), został rozpoznany przez H. Zerny'ego (Annal. d. Naturh. Hofmus. XXVIII, 1914 p. 300) na podstawie oryginalnych okazów Klemensiewicza łowionych w Brodach, a znajdujących się w Muzeum we Wiedniu, jako ten gatunek, a nie odmiana *C. tristellus* (Stch).

Podany oprócz Uralu i Altaju także z Pskowa.

20. (65). *C. luteellus* Schiff. Orunia i Wrzeszcz koło Gdańska (Spei.); Niksowizna koło Łomży (Hering); Grudziądz (Stch); Zawiercie w lipcu (Masł.); Tary od połowy czerwca do sierpnia (Żebr.); okol. Krakowa, St. Sącza i Lwowa (Klem.); Lubyca Królewska 9 lipca (Roman.); wzgórze łyżczakowskie pod Lwowem (St.); Bilcze nad Seretem i Poznanka Gniła (Werch.).

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na kostrzewie owczej (*Festuca ovina*), zimuje (Sorhagen).

21. (68). *C. perlellus* Sc. Wrzeszcz i Sopoty (Spei.); Niksowizna koło Łomży (Hering); Wilno 30 lipca (Dampf); Grudziądz, Gostyń (Stch); Warszawa (Krecz.); Zawiercie lipiec i sierpień (Masł.); Białowieża i Ulów w lipcu (Prüff.). W Małopolsce pospolity, w Tatrach do 1185 m. w czerwcu do sierpnia (Now.); — ab. *waringtonellus* Stt., dość częsta między typ.

Występuje wszędzie poza granicami Polski.

Gąś. żyje na kostrzewie (*Festuca*) i śmiółku (*Aira*).

22. (72). *C. saxonellus* Zk. Wykazany przez Garbowskiego z Małopolski bez podania bliższych szczegółów pojawu.

23. (73). *C. fulgidellus* Hbn. Zawiercie w sierpniu (Masł.); Tatry w lipcu od 1500—1800 m. (Now.); Nowy Sącz, Gruszów i Brody w sierpniu (Klem.); Janów pod Lwowem w sierpniu n. rzad. (Now.); Lubyca Król. 23 sierpnia (Roman.).

Znany z pogranicza zachod.-połudn. i północnego.

Gąś. nieznana (Spul.).

24. (77). *C. radiellus* Hbn. Gat. górski, podany dotychczas tylko z Tatr, jako nader częsty do wysokości 1675 m. (Now.); w sierpniu 1800—2000 m. (Prüff.); sierpień (Stch).

Wymieniony tylko z połudn. pogranicza.

Gąś. nieznana.

25. (78). *C. furcatellus* Zett. B. rzad. Tatry 1675 m. (Now.); Czerwone Wierchy (leg. Niesioł., Stch).

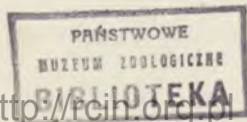
Poza Polską wykazany tylko z Alp, gór Szkocji, Norwegii i Laponji.

Gąś. nieznana.

26. (79). *C. margaritellus* Hbn. Powszechny w całej Polsce. Pojawia się w lipcu i sierpniu.

Znany zewsząd poza Polską.

Gąś. nieznana.



27. (80). *C. pyramidellus* Tr. B. rzad.; okol. Janowa pod Lwowem 12 czerwca (Now. i in.).

Poza Polską wykazany z Alp i Czech.

Gąś. nieznaną.

28. (81). *C. pauperellus* Tr. Wykazany ze wschodn. Karpat, gdzie bywa n. rzad. Czarnohora 8 sierpnia (Now.); Tatarów, Chomiak w sierpniu (St. i in.); Tysowa, Libohora, pod Magórá, Bukwinki, Iąka Groń (Brun.).

Podany z wschodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznaną.

29. (82). *C. conchellus* Schiff. Wykazany tylko z Małopolski: Janów w czerwcu (Now. i in.).

Poza wschodn. pograniczem, zewsząd poza Polską znany.

Gąś. żyje na mchach porastających drzewa i kamienie (Mitterberger).

30. (83). *C. pinellus* L. Pojawia się od maja do sierpnia. Wrzeszcz i Chełmno (Spei.); Ptaki k. Łomży (Hering); Jezewo (Wiz.); Zawiercie (Masł.). W Małopolsce wszędzie.

Występuje w całym pograniczu Polski.

Gąś. żyje na korzeniach śmiałka (*Aira caespitosa*), wełnianki (*Eriophorum vaginatum*) (Sorhagen).

31. (84). *C. mytilellus* Hbn. Tylko z Małopolski znany. Tatry 30 czerwca (St.); Janów (Próchnik) pod Lwowem (Now.); Potylicz (Świąt.).

Z sąsiedztwa Polski, wymieniany tylko z połudn. pogranicza.

Gąś. nieznaną.

32. (87). *C. myellus* Hbn. Nie częsty. Lata od czerwca do sierpnia. Wilno przy św. lampy (Dampf); Tatry 1 okaz (St.); według Stacha częsty; Nowy Sącz, Rytro i Żurawno (Schil.); Podhale (Stch); Pieniny (Now.); Podhorce (Brun.); Lwów (St.).

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na mchach przyziemnych w kamienistych pustkowiach (Mitterberger).

33. (89). *C. speculatis* Hbn. Gat. wysokogórski. Pieniny na wysokości 1000 m. strzęsiony ze świerku 30 lipca (Now.); okol. Starego Sącza w lipcu (Żebr.).

Poza Polską znany tylko z Szwajcjarji (Müller—Rutz).

Gąś. nieznaną.

34. (98). *C. verellus* Zk. Wilno 2 sierpnia (Dampf); St. Sącz w lipcu rzad., Brody w lipcu (Klem.); Lwów w lipcu (Now. i in.); Podhorce przy św. lampy w czerwcu i lipcu (Brun.).

Podany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na mchach rosnących na drzewach i na ziemi.

35. (99). *C. falsellus* Schiff. N. rzad. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Wilno (Dampf); Grudziądz (Stch); Jeżewo (Wiz.); Częstochowa i Ulów (Prüff.); Warszawa (Krecz.); Pieniny (Sit.); okol. Krakowa (Żebr.); okol. Nowego Sącza (Klem. i in.); Sambor (Now.); Hołosko pod Lwowem (St.); Lubyca Król. (Roman.); Potylicz (Świąt.); Podhorce (Brun.); Żurawno (Schil.); Poznanka Gniła, Zarubincze i Bilecze nad Seretem (Werch.).

Wymieniony z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na mchach, np. *Barbula muralis*, rosnących po dachach, płotach i skałach (Sorhagen).

36. (108). *C. chrysonuchellus* Sc. Pospolity. Pojawia się od maja do lipca. Gdańsk (Spei.); Wiszniów w okol. Wilna (Hering); Jeżewo (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Częstochowa (Prüff.); Zawiercie (Masł.) i w całej Małopolsce aż w Pieniny (Sit.).

Znany również wszędzie poza granicami Polski.

Gąś. żyje na kostrzewie owczej (*Festuca ovina*).

37. (109). *C. craterellus* Sc. Złowiony przez Nowickiego w okol. Janowa pod Lwowem 3 lipca 1 okaz; 2 okazy w okol. Lwowa (St.).

Podany z zachod. i wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznaną.

38. (111). *C. hortuellus* Hbn. Lata od czerwca do sierpnia. Okol. Gdańska (Spei.); Ignalino na Wileńszczyźnie (Horn); Łomża i okol. Wilna (Hering); Jeżewo (Wiz.); Warszawa (Krecz.); okol. Zawiercia (Masł.) i w całej Małopolsce, aż po Tatry (1675 m.) pospolity; — ab. *cespitellus* Hbn., o skdł. rozjaśnionych. Tu i owdzie wśród typ.; — ab. *obscuratellus* Roman. »*Alis unicoloribus infuscatis*«. Jednostajne przyciemnienie wszystkich skrzydeł. Jeden okaz w Lubyce Król. wraz z typowemi; Kasowa Góra w lipcu częsty (Świąt.).

Występuje w całym pograniczu Polski.

Gąś. żyje na mchach przyziemnych (Spul.).

39. (114). *C. culmellus* L. Pojawia się w lipcu i sierpniu, a niekiedy jeszcze i we wrześniu w całej Polsce: Heubuda koło

Gdańska (Spei.); Grudziądz (Steh); Wilno (Dampf); okol. Łomży (Hering); Białowieża (park Gródek) (Prüff.); Warszawa (Krecz.); Zawiercie (Masł.); Jeżewo (Wiz.); Gostyń (Steh); Czombrów w nowogródzkim (leg. Kraińska, Krem.) i w całej Małopolsce aż po Tatry (1175 m.) z wyjątkiem Podola; — ab. *obscurellus* Hein. forma ze skdł. przyciemnionemi. Piwniczna 1 okaz w lipcu (Klem.).

Znany wszędzie poza granicami Polski

Gąś. żyje na łądych kostrzycy (*Festuca duriuscula*).

40. (117). *C. dumetellus* Hbn. Lata od maja do lipca. Wiszniów w okol. Wilna (Hering); Warszawa (Krecz.); Zawiercie (Masł.). W Małopolsce wszędzie powszechny od równin, aż po górską krainę w Tatrach.

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznaną (Spul.).

41. (119). *C. pratellus* L. W całej Polsce pospolity. Pojawia się od maja do sierpnia.

Poza granicami Polski wszędzie znany.

Gąś. żyje na śmiałku (*Aira caespitosa*).

42. (121). *C. alienellus* Zk. B. rzad.; Heubuda koło Gdańska (Spei.); Poznań (Spei.); Czarny Dunajec na torfowiskach w lipcu (Steh).

Prócz Niemiec, podano ten gat. z Rygi i Leningradu.

Gąś. nieznaną.

43. (122). *C. heringiellus* H.S. Heubuda koło Gdańska (Spei.); Wilno w sierpniu (Dampf); Nowicze i Troki pod Wilnem w lipcu (Prüff.); Jeżewo (Wiz.); Zawiercie 2 ♂♂ w lipcu (Masł.). W Małopolsce nieznaną.

Wymieniony z półn. zach., północ. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznaną.

44. (123). *C. silvellus* Hbn. Dość rzad. i lokalny. Występuje w czerwcu, lipcu i sierpniu. Warszawa (Krecz.); Jeżewo (Wiz.); Blachownia pod Częstochową (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Kościelniki (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Podhale na pastwiskach nad Dunajcem (Steh); Pieniny (Sit.); Podhorce, Strzałków i Łotatniki pod Stryjem (Brun. i in.); Janów koło Lwowa i Hołosko na mokradłach (St.); Otynia (Now.).

Prócz wschodn. pogranicza, wykazany zewsząd poza Polską.

Gąś. nieznaną.



45. (124). *C. ericellus* Hb n. Pojawia się pojedynczo i lokalnie od maja do lipca. Heubuda koło Gdańska (Spei.); Grudziądz (Stch); okol. Janowa obok Lwowa (Now.); Brzuchowice (Klem.); Rzęsna Polska (Świąt. i in.); okol. Stryja, Hrebennego i Skolego (Brun.); Strzałków pod Stryjem (Schil.).

Występuje wszędzie poza granicami Polski.

Gąś. nieznaną.

46. (125). *C. pascuellus* L. Lata w maju do pierwszych dni sierpnia w całej Polsce. Wrzeszcz i Góra obok Gdańska (Spei.); Ignalino na Wileńszczyźnie (Horn); Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Warszawa (Krecz.); Czombrów w nowogrodzkiem (leg. Kraińska, Krem.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Białowieża, Częstochowa, Blachownia i Brzeziny (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xież.). W Małopolsce wszędzie pospol., w Tatrach do 1185 m. (Now.); — ab. *extinctellus* Z., nakreślenia na skdł. przedn. jakoteż biała smuga niewyraźne. Białowieża (Prüff.).

Z pogranicza Polski zewsząd wykazany.

Gąś. żyje na trawach (Sorhagen).

47. (126). *C. uliginosellus* Z. Bardzo rzad. Warszawa (Krecz.) i Podhorce obok Stryja na mokrej łące 5 lipca (Klem.). Prócz połudn. pogranicza wszędzie poza Polską znany.

Gąś. nieznaną.

48. (128). *C. hamellus* Th n b g. Lokalny i rzad. Pojawia się w lipcu do końca września. Według Sorhagen'a, przebywa w zapustach sosnowych. Wilno (Dampf); Wiszniów (Hering); Warszawa (Krecz.); Zawiercie 1 okaz ♂ przy św. lampy (Masł.); Nowy Sącz, Gruszów, Brody i Brzuchowice pod Lwowem (Klem.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, wymieniony z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznaną.

#### Platytes Gn.

49. (145). *P. cerusellus* Schiff. Występuje w czerwcu i lipcu. Niksowizna w okol. Łomży (Hering); okol. Krakowa, Krzeszowice i Zarzecza (Żebr.); okol. Lwowa, Janowa i Rzęsna Polskiej n. rzad. (Now. i in.); Lubicza Królewska (Roman.).

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na mchach (Sorhagen).

50. (147). *P. alpinellus* Hb n. Sopoty (Spei.); Jeżewo (Wiz.); Białowieża (Prüff.); Zawiercie 17 sierpnia (Masł.); Kraków

(Żebr.); Szczakowa, N. Sącz i Brody w sierpniu (Klem.); Piwniczna 13 sierpnia (Schil.); Lwów (Wysoki Zamek) w sierpniu (Now.); wzgórze Iyczakowskie pod Lwowem (St.); Janów w czerwcu (Werch.); Potylicz 24 lipca (Świąt.); Lubycza Królewska 18 lipca i 5 sierpnia (Roman.); Podhorce w sierpniu (Brun.); Czarnohora (Now.).

Znany z całego pogranicza Polski.

Gąś. nieznaną.

### Chilo Zk.

51. (161). *Ch. cicatricellus* Hbn. Bardzo lokalny. Jeżewo (Wiz.); Podhorce obok Stryja w czerwcu i sierpniu przy św. lampy elektr. (Brun.).

Podany tylko z zachodn. pogranicza.

Gąś. żyje na sitowiu jeziornem (*Scirpus lacustris*) i trzcinnie. (Hartmann).

52. (162). *Ch. phragmitellus* Hbn. Również b. lokalny. Ptaki koło Łomży i Wiszniów w okol. Wilna (Hering). Jeżewo (Wiz.); Gostyń (Stch); Kraków (Stch); z Wołynia wymienia ten gat. Xiężopolski; Rzęsna Polska pod Lwowem 1 okaz (St.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. w czerwcu i lipcu (Brun.).

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje w korzeniu i lodydze trzciny (*Arundo phragmites*) (Spul.).

### Ancylolomia Hbn.

53. (172). *A. palpella* Schiff. Jedyne okaz tej rzadkości, złowiono 20 sierpnia 1925 r. w Strzałkowie obok Stryja przy św. lampy acetylenowej (leg. Niezabitowski, Schil.).

Wymieniony tylko z połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznaną.

### Talis Gn.

54. (174). *T. quercella* Schiff. Podhale 27 lipca (Stch); Łomnica obok Rytra nad Popradem 24 lipca 1 okaz (Schil.); Lubycza Królewska 10 sierpnia (Roman.); Bilcze nad Seretem w lipcu i sierpniu (Werch.).

Występuje tylko w połudn. i wschod. pograniczu.

Gąś. nieznaną.

## Schoenobiinae.

## Scirpophaga Tr.

55. (185). *S. praelata* Sc. Również pierwszorzędna rzadkość. Okaz złowiony w Rytrze nad Popradem 12 lipca, znajduje się w zbiorach Muzeum Fizjogr. P. Ak. Um. w Krakowie (Schil.). Znany z całego sąsiedztwa Polski. Gąś. żyje na sitowiu (*Scirpus lacustris*).

## Schoenobius Dup.

56. (187). *Sch. gigantellus* Schiff. Wykazany tylko z Małopolski. Winniki obok Lwowa w czerwcu (Now. i in.); Karłowka pod Dynowem 25 czerwca 1 okaz ♂ wieczór przy św. lampy pokojowej (Roman.); Podhorce obok Stryja w czerwcu i sierpniu (Brun.); Strzałków tamże w lipcu i sierpniu (Schil.).

Podany z zachodn., połudn. i wschodn. pogranicza Polski. Gąś. żyje na trzinie zwyczajnej (*Arundo phragmites*).

57. (188). *Sch. forficellus* Thnbg. Występuje prawdopodobnie w dwu pokol., od maja do sierpnia. Wilno (Dampf i in.); Ptaki w okol. Łomży i Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Czombrów (leg. Kraińska, Krem.); Białowieża (Prüff.); Jeżewo (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xież.); okol. Krakowa (Żebr.); Lwowa i Brodów (Klem. i in.); Podhorce przy św. lampy elektr. (Brun.) i Strzałków obok Stryja (Schil.).

W najbliższem sąsiedztwie Polski wykazano ten gat. z zach. połudn. i wschodn. pogranicza.

Gąś. żyje na brodobrzance, wodnem prosie (*Poa aquatica*).

## Donacaula Meyr.

58. (191). *D. mucronellus* Schiff. Pojawia się od maja do sierpnia. Okol. Gdańska (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Wiszniów w okol. Wilna na moczarowatych łąkach (Hering); Warszawa (Krecz.); Zawiercie (Masł.); Pieniny (Sit.); Pieniaki w okol. Brodów (Now.) i przy św. lampy w Brodach (Klem.); okol. Lwowa (Klem. i in.); Podhorce przy św. lampy elektr. (Brun.); Strzałków obok Stryja na podmokłych łąkach (Schil.); Szerszeniowce obok Tłustego (Roman.); Wołyń (Xież.).

Poza granicami Polski wszędzie znany.

Gąś. żyje jak poprzednia na brodobrzance (*Poa aquatica*).

### **Acentropus** Curt.

59. (193). *A. niveus* Olivier. W okol. Trok pod Wilnem nad jeziorami mnogi (Prüff.); Zawiercie w lipcu i sierpniu kilkakrotnie okazów (Masł.); Wołyń w maju i czerwcu (Xieź.); Lwów przy św. v. elektr. lampy pokojowej 2 okazy, 30 czerwca i 16 lipca (Roman.); Podhorce obok Stryja 4 okazy (Brun.).

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na rdestnicy (*Potamogeton*) pod wodą (Spul.).

### **Anerastiinae.**

#### **Anerastia** Hbn.

60. (199). *A. lotella* Hbn. Występuje w czerwcu i lipcu. Niksowizna obok Łomży (Hering); Warszawa (Krecz.); Jeżewo (Wiz.); Zawiercie 1 ♂ (Masł.); Wołyń (Xieź.); Piwniczna nad Poradem (Schil.); Brody i Lwów (Klem. i in.); Lubyca Królewska i Żółkiew (Roman.); Janów obok Lwowa (Now.).

Występuje wszędzie poza granicami Polski.

Gąś. żyje na *Ammophila arenaria*, śmiałku (*Aira*), kostrzewie (*Festuca*) (Spul.), a niekiedy występuje jako szkodnik w życie (Sorhagen).

### **Phycitinae.**

#### **Homoeosoma** Curt.

61. (232). *H. sinuella* F. Próchnik — Szyp pod Janowem koło Lwowa w czerwcu (Now.); Lwów 2 okazy (St.).

Podany tylko z połudn. pogranicza.

Gąś. żyje na babce lancetowatej (*Plantago lanceolata*) i komosie (*Chenopodium*) (Spul.).

62. (240). *H. nebulella* Hbn. Dotychczas tylko z Małopolski i Wołynia (Xieź.) wykazany. Pieniny przy św. lampy w lipcu (Sit.); Bednarówka koło Lwowa 3 okazy w ostatnich dniach maja (Now.); Brody na piaszczystych łąkach w sierpniu (Klem.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektrycznej od maja do końca czerwca n. rzad. i poraz drugi od ostatnich dni lipca do pierwszych dni września (Brun.); Bilcze nad Seretem (Werch.).

Znany wszędzie poza granicami Polski.

Gąś. żyje w główkach ostu zwisłego (*Carduus nutans*), szczeci leśnej (*Dipsacus silvestris*), na ostrożeńiu (*Cirsium*) wrotyczu swojskim (*Tanacetum vulgare*) i *Linosyris vulgaris* (Sorhagen).

63. (248). *H. nimbella* Z. Niksowizna w okol. Łomży (Hering); Jeżewo (Wiz.); Pieniny w lipcu (Sit.); Kraków (Żebr.); okol. Dynowa i Strzałków pod Stryjem w czerwcu (Roman.); Lwowiec pod Samborem 8 czerwca 1 okaz (Now.); Brody i Lwów w lipcu do połowy sierpnia, a 1 okaz 12 września (Klem. i in.).

Prócz wschodn. pogranicza, występuje wszędzie poza Polską.

Gąś. żyje w kwiatostanach jastrzębca (*Hieracium*) prosiannowłoci (*Solidago*); dziewięciśiłu (*Carlina*); jasięncu (*Jasione*); ostu (*Carduus*) i in. (Sorhagen).

64. (250). *H. binaevella* H b n. Rytro pod Makowicą 14 sierpnia 1 ♂ (Klem.); Piwniczna 24 lipca (Schil.); Podhorce obok Stryja od ostatnich dni czerwca do końca lipca nieczęsty (Brun.).

Występuje wszędzie poza Polską.

Gąś. żyje w łądogach (Heinemann) i kwiatostanach ostów (*Carduus*) (Sorhagen).

#### Plodia G n.

65. (253). *P. interpunctella* H b n. Warszawa (Krecz.); Rzeszów (Schait.); Lwów w lipcu (Świąt. i in.); w pewnym magazynie w workach z cebulą zauważono we wrześniu mnóstwo unoszących się motyli (Roman.); Strzałków obok Stryja 18 lipca w mieszkaniu na oknie (Schil.).

Wykazany z zewsząd poza Polską.

Gąś. żyje w suchych owocach, n. p. w figach, migdałach, cebuli i t. p.

#### Ephestia G n.

66. (254). *E. kuehniella* Z. Pojawia się w dwu i więcej pokoleniach przez całe lato. Warszawa (Krecz.); Zawiercie b. pospol. (Masł.); Częstochowa i Grodzisko (Prüff.); Kraków (Stch.); Podhale (Stch.); Lwów (St. i in.); Podhorce obok Stryja (Brun.). Występuje masowo szczególnie w młynach. Szkodnik to nader niebezpieczny, zawleczony prawdopodobnie z Ameryki północ.

Z pogranicza Polski zewsząd wymieniony z wyjątkiem wschodu.

Gąś. żyje w mące, którą we wszystkich kierunkach przewierca przędząc w niej chodniki, w których też się przepoczwarza, a zanieczyszczając mąkę wyrządza dotkliwie straty. Znajdowano gąś. w olbrzymich ilościach w młynach też między deskami i belkami stropów.

67. (283). *E. elutella* Hbn. Lata od maja do września. Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Hering); Warszawa (Krecz.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zawiercie z okol. (Masł.); Wołyń (Xież.); w Małopolsce spostrzegany od Tatr (do 1185 m. wysok.) (Now.), aż do Podola, Bilcze nad Seretem (Werch.).

Znany wszędzie poza granicami Polski.

Gąś. żyje w odpadkach chleba i in., w suszonych owocach, także w ulach, gdzie niszczy wosk (Schil.), w zbiorach owadów, zielnikach i t. p. (Mitterberger i Nickerl), a nawet w suszonych liściach tytoniu na składach (Mokrzecki).

68. (286). *E. semirufa* Hw. Wykazany tylko z Wołynia w czerwcu i lipcu (Xież.).

Poza Polską tylko z Anglii podany.

Gąś. żywiono jądrem orzechów (Wood, Month. Mag. XXIV).

#### Manhatta Hulst.

69. (289). *M. biviella* Z. Częstochowa 6 lipca (Prüff.).

Poza Polską znany tylko z południa.

Gąś. nieznaną.

#### Aneylosis Z.

70. (298). *A. cinnamomella* Dup. Radłowice Górne pod Samborem 2 okazy w ostatniej dekadzie maja (Now.); Janów obok Lwowa 20 czerwca (St.); Bilcze nad Seretem (Werch.); Zalesszczyki w sierpniu (Świąt.).

Wymieniony z zachodn. i połudn. pogranicza.

Gąś. żyje w korzeniach kulnika (*Globularia*).

#### Gymnacyla Z.

71. (322). *G. canella* Hbn. Wykazany tylko z Rytra w dolinie Popradu 1 okaz 30 czerwca (Schil.).

Podany z wschodn. i połudn. pogranicza.

Gąś. żyje w jesieni w nasionach łobody (*Atriplex*) (Spul.).

**Heterographis** Rag.

72. (370). *H. oblitella* Z. Radłowice Górne obok Sambora w czerwcu (Now.); Podhorce pod Stryjem przy św. lampy elektr. od maja do początkowych dni września (Brun.).

Wykazany tylko z Węgier.

Gąś. nieznaną.

**Alispa** Z.

73. (393). *A. angustella* Hbn. Brody na suchej piaszczystej łące 18 sierpnia 1 okaz (Klem.); Lwów 2 okazy (St.); Podhorce przy św. lampy elektr. pojedynczo w czerwcu i sierpniu (Brun.); Wołyń (Xieź.).

Prócz północ. pogranicza zewsząd poza Polską znany.

Gąś. żyje w owocach trzmieliny (*Evonymus europaeus*) (Sorhagen).

**Pempelia** Hbn.

74. (413). *P. subornatella* Dup. Jeżewo (Wiz.); Piwniczna i okol. Lwowa w lipcu (Klem. i in.); Janów pod Lwowem (Now.); Potylicz 10 lipca (Świąt.); Lubyca Królewska 22 czerwca (Roman.).

Poza wschodn. pograniczem, znany wszędzie poza Polską.

Gąś. żyje pod macierzanką (*Thymus*) i kulnikiem (*Globularia*) w chodnikach z przędzy. Bret znajdował gąś. pod macierzanką, ale zawsze tylko w pobliżu gniazd żółtych mrówek (Sorhagen).

75. (416). *P. dilutella* Hbn. Częstszy od poprzedn. gatunku. Okol. Gdańska (Spei.); Warszawa (Krecz.); Wołyń (Xieź.); Młodów nad Popradem 30 lipca (Klem.); Krynica w lipcu (Żebr.); okol. Sambora i Czartowska Skała pod Lwowem w lipcu (Now. i in.); Podhorce obok Stryja 1 okaz 2 lipca przy św. lampy elektr. (Brun.); Lubyca Król. w czerwcu i lipcu (Roman.); Bilcze nad Seretem (Werch.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje na macierzance (*Thymus serpyllum*) (Spul.).

76. (425). *P. ornatella* Schiff. Jeżewo (Wiz.); Czatkowice w lipcu (Żebr.); Kraków (Schait.); Czarny Dunajec (Stch); Nowy Sącz (Klem.); Rytro i Piwniczna na pustkowiach porośniętych chwastami w lipcu i sierpniu (Schil.); w okol. Sambora i Janowa pod Lwowem pospol. (Now. i in.); Winniki pod Lwowem (Now.); Lubyca Król. na wrzosowisku 18 lipca (Roman.); Tuchla 11 lipca (Brun.).

Rozmieszczenie geograf. podobne jak dwu poprzedn. gat. Gąś. żyje prawdopodobnie również na macierzance (Hoffman, Stange).

### Hyphantidium Scott.

77. (429). *H. terebrella* Zk. Warszawa (Krecz.); Tatry do wysok. 1185 m. (Now.); Brody w lipcu i sierpniu (Klem.); Podhorce obok Stryja w czerwcu i sierpniu przy św. lampy elektrycz. (Brun.).

Wykazany z zachodn., północ. i połudn. pogranicza.

Gąś. żyje w niedojrzałych opadłych szyszkach drzew szpilkowych (Sorhagen).

### Euzophera Z.

78. (454). *E. cinerosella* Z. Wykazany tylko z Podhorzec obok Stryja, kilka okazów przy św. lampy elektr. w maju (Brun., det. Rebel).

Znany wszędzie poza granicami Polski.

Gąś. nieznaną.

79. (455). *E. pinguis* Hw. Bardzo rzadki. Warszawa w czerwcu (Krecz.); Wołyń (Xięż.); Lwów na pniu drzewa (leg. Grollé, St.); 2 inne okazy ♀ ♀ w sierpniu, jeden przy św. lampy pokojowej we Lwowie, a drugi na pniu drzewa w Kleparowie obok Lwowa (Roman.).

Poza Polską wymieniony z zachodu i południa.

Gąś. żyje pod korą jesionu (Heinemann).

80. (463). *E. fulginosella* Hein. Podhorce obok Stryja przy świetle lampy elektrycznej i w lesie w lipcu pojedynczo (Brun.).

Wykazany zewsząd poza Polską, prócz zachodn. pogranicza.

Gąś. nieznaną.

### Eccopisa Z.

81. (465). *E. effractella* Z. 2 okazy złowiono w Podhorcach przy św. lampy 25 czerwca i 20 lipca (Brun., det. Rebel). Prócz północ. pogranicza, podany z całego sąsiedztwa Polski. Gąś. nieznaną.

### Nyetegretis Z.

82. (466). *N. achatinella* H b n. Schievenhorst koło Gdańska (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Warszawa



(Krecz.); Jeżewo (Wiz.); Chroberz we wrześniu (Żebr.); Lubycza Królewska na wrzosowisku 18 i 26 lipca (Roman.); Zapole koło Hołoska pod Lwowem 30 czerwca (Now.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. w lipcu (Brun.); Lwów na piaszczystych łąkach porośniętych bylicą w połowie czerwca (Klem.).

Wykazany z całego pogranicza Polski, prócz wschodniego.

Gąś. żyje na rozchodniku (*Sedum*), bylicy (*Artemisia*) i szarocie (*Gnaphalium*) (Sorhagen).

### Hypochalcia Hbn.

83. (495). *H. lignella* Hbn. Jeżewo (Wiz.); Tenczyn w czerwcu (Żebr.); Stary Sącz (Firc.); Lwowiec pod Samborem w czerwcu (Now.); Janów pod Lwowem (St.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gat.

Gąś. żyje na przewiercieniu (*Bupleurum falcatum*).

84. (498). *H. ahenella* Hbn. Prócz Podola szeroko rozsiedlony w całej Polsce. Pojawia się od czerwca do sierpnia w ogrodach, lasach i przy św. lamp; — ab. *luridella* Schille, ma skdł. przedn. żółtawe bez nakreśleń. Piaskowa góra we Lwowie 15 czerwca (Klem.).

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju i czerwcu gromadnie na topolach i osikach, jakoteż i na świerkach. Według A. Schmidt'a żyje także na posłonku (*Helianthemum vulgare*) i bylicy (*Artemisia*).

### Eucarphia Hbn.

85. (539). *E. vinetella* F. Znany tylko z Żabiego nad Czeremoszem w dwu okazach w lipcu (Now.).

Z pogranicza Polski wymieniają go z Niemiec i Węgier,

Gąś. nieznana.

### Catastia Hbn.

86. (579). *C. marginata* Schiff. Podał Garbowski bez bliższych szczegółów.

Z pogranicza Polski wykazano go z południa i zachodu.

Gąś. nieznana.

### Meriostola Rag.

87. (581). *M. vacciniella* Z. Jeden okaz 27 czerwca Kaździelów pod Zawierciem (Masł.).

Znany z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju na borówkach (*Vaccinium uliginosum* i *myrtillus*).

### Selagia Z.

88. (587). *S. spadicella* Hb n. Langnowo koło Gdańska (Spei.); Janów obok Lwowa 3 lipca (Now. i in.); Rzęsna Polska 19 czerwca i »Łysa Góra« obok Złoczowa 25 lipca (Świąt.); Brody na wrzosie w lipcu i sierpniu (Klem.); Bilecze nad Seretem (Werch.).

Z sąsiedztwa Polski z wyjątkiem wschod. pogranicza, ze-wsząd wykazany.

Gąś. żyje na ożance (*Teucrium montanum*).

89. (589). *S. argyrella* F. Schievenhorst i Wrzeszcz (Spei.); Warszawa (Krecz.); Kraków, Bielany w sierpniu (Żebr.); Stary i Nowy Sącz w sierpniu (Firc.); Rytro w lipcu i Strzałków obok Stryja 13 sierpnia (Schil.); Potylicz (Świąt.); Lubycza Królewska 20 lipca (Roman.); Janów pod Lwowem (St.); Bilecze nad Seretem (Werch.); — ab. *striatella* St gr., ma żeberka skdl. przedn. szeroko przyciemnione. Piwniczna i Rytro w dolinie Po-pradu w lipcu i sierpniu pośród formy typ. (Klem.).

Znany wszędzie poza granicami Polski.

Gąś. żyje na wrzosie (*Calluna vulgaris*).

### Salebria Z.

90. (608). *S. betulae* Göze. Pojawia się w dwu pokole-niach od czerwca do września. Jeżewo (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Częstochowa w lipcu (Prüff.); Pieniny w sierpniu (Sit.); Lwów ex l. 1 okaz (Roman.); Podhorce obok Stryja w czerwcu i wrze-sniu (Brun.); Strzałków tamże 6 czerwca (Schil.); Rzęsna Polska pod Lwowem (St.).

Wykazany również z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na brzozie w sprzędzonych liściach.

91. (609). *S. cingillella* Z. Podhorce obok Stryja od czer-wca do września przy św. lampy elektr. (Brun.); Lwów (St.).

Podany tylko z wschodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wrześni pobrzeżnej (*Tamarix gallica*).

92. (611). *S. palumbella* F. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Próchnik pod Janowem obok Lwowa 12 czerwca liczny (Now.); Rzęsna Polska pod Lwowem (St.).

Wykazany z zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od listopada do kwietnia w b. długich chodnikach sprzedzonych na przyziemnych liściach krzyżownicy (*Polygala chamaebuxus*).

93. (621). *S. fumella* E v. Stawy strzałkowskie obok Stryja 3 czerwca jedyny okaz przy św. lampy acetylen. (Schil.).

Z naszego pogranicza wymieniony tylko z Rumunji i połudn. Rosji (Stgr. i Rebl.).

Gąś. nieznana.

94. (622). *S. adelphella* F. R. Troki pod Wilnem 15 lipca (Prüff.); Jeżewo (Wiz.); Lwów ex l. 23 lutego (Roman.). Poczwaraka znalezioną była w pękniętej korze na pniu czarnej topoli (*P. nigra*).

Poza Polską wymieniony z Niemiec, Austrii i Japonji (Stgr. i Rebl.).

Gąś. nieznana.

95. (624). *S. formosa* H w. Heubuda koło Gdańska (Spei.); Krzyżtoporzyce (Now.); Janów pod Lwowem (St.); Podhorce obok Stryja w sierpniu (Brun.).

Znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje według Stange'go na wrzosie (*Calluna vulg.*), według Buckler'a i Neumann'a na wiązcie (*Ulmus*), a według Coulern'a na dębie (*Quercus*); gąś. hodowane w domu, można karmić liśmi brzozy (Sorhagen).

96. (629). *S. obductella* Z. Orunia i Wrzeszcz koło Gdańska (Spei.); Pieniny w sierpniu (Sit.); Nowy Sącz w lipcu (Klem.); Rytro i Piwniczna w dolinie Popradu w lipcu i sierpniu (Schil.); okol. Lwowa w lipcu (Now. i in.); Lackie (Łysa Góra) obok Złoczowa w sierpniu (Świąt.).

Z pogranicza Polski wykazano go tylko z północy i południa.

Gąś. żyje na lebiodce (*Origanum*), mięcie (*Mentha*), i na czyścicy (*Calaminthe*) w sprzedzonym liściu.

97. (641). *S. faecella* Z. Lwów w lipcu (Now.); Zubrza pod Lwowem ex l. (Świąt.); Brody w sierpniu (Klem.); Wołyń (Xięż.).

Poza granicami Polski, wszędzie znany.

Gąś. wyhodował Świątkiewicz z liści dębu.

98. (642). *S. fusca* H w. Orunia koło Gdańska (Spei.); Ptaki koło Łomży (Hering); Warszawa (Krecz.); Kądzielów pod Zawierciem 27 czerwca i Zawiercie 14 lipca (Masł.); Wołyń w czerwcu

i lipcu (Xięż.); Czarny Dunajec na torfach 29 sierpnia i 19 lipca (Stch); na torfowiskach nowotarskich 26 maja, w Życzanowie i Rytrze nad Popradem w lipcu rzadki (Schil.); Tatry do wysokości 1200 m. ponad poz. morza, 9 lipca (Prüff. i in.); Lwowiec koło Sambora 30 czerwca (Now.); Brody 18 sierpnia (Klem.); Rzęsna Polska pod Lwowem (St.); Podhorce obok Stryja w maju i poraz wtóry w sierpniu i wrześniu (Brun.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje na brzozie i borówce (*Vaccinium myrtillus*).

99. (645). *S. semirubella* Sc. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Grudziądz (Spei.); Niksowizna koło Łomży (Hering); Warszawa (Krecz.); Częstochowa w lipcu (Prüff.); Wołyń (Xięż.) i w całej Małopolsce; — v. *sanguinella* H b n., posiada na skdł. przedn. poniżej brzegu ramiennego żółtą smugę. Pilica pod Zawierciem 1 ♀ 22 lipca (Masł.); Potylicz nierząd. z formą typ. (Świąt.).

Znany z całego pogranicza Polski, z wyjątkiem północnego.

Gaś. żyje na komonicy (*Lotus corniculatus*), zwłaszcza w jej kwiatach (Spul.).

### Nephopteryx Z.

100. (650). *N. gregella* Ev. Podhorce obok Stryja jedyny okaz 3 lipca przy św. lampy elektr. (Brun.).

Wymieniono go tylko z połudn. i wschodn. pogranicza Polski.

Gaś. nieznana.

101. (662). *N. hostilis* Stph. Pojawia się w czerwcu, lipcu i sierpniu. Okol. Gdańska (Spei.); Warszawa (Krecz.); okol. Krakowa (Hed.); z Rzeszowa i Brodów (Klem.); okol. Lwowa (Gatnar i in.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Podany z północ. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w jesieni na wierzbach i osikach.

102. (663). *N. rhenella* Zk. Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Warszawa (Krecz.); Zawiercie 25 maja przy św. lampy (Masł.); Wołyń (Xięż.); Kraków (Żebr.); okol. Sambora i Lwowa n. rzad. w maju, czerwcu (Now. i in.); Podhorce obok Stryja w czerwcu i lipcu (Brun.); — v. *baltica* Strand<sup>1)</sup>; ma część nasadową skdł. przedn. popielato zabarwioną. Ignalino

<sup>1)</sup> Entom. Mitteilungen Bd. VII, 7/9, 15 August 1918.

w północ. Wileńszczyźnie razem z typ. formą w maju i czerwcu (Horn).

Znany z całego pogranicza Polski. z wyjątkiem północnego.

Gąś. żyje w jesieni na osice (*Popul. tremula*) w płasko sprężonym liściu (Klem., Nickerl i Spul.).

103. (671). *N. simitella* Zk. Warszawa (Krecz.); Lesienice pod Lwowem 29 maja (Now. i in.); Podhorce obok Stryja w pierwszych dniach czerwca (Brun.).

Występuje w całym sąsiedztwie Polski, z wyjątkiem wschodn. pogranicza.

Gąś. żyje w sprężonym liściu dębowym (Spul.).

104. (672). *N. albicilla* HS. Bardzo lokalny. Dotychczas znany tylko z Rzęsny Polskiej obok Lwowa (St.) i z okolic Stryja: Podhorce przy św. lampy elektrycz. w ostatnich dniach maja i w czerwcu oraz w lesie w Łotatnikach 25 czerwca (Brun.); Strzałków tamże w czerwcu (Schil.).

Wykazano go tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w sierpniu w sprężonym liściu iwy (*Salis caprea*).

### Brephia Hein.

105. (687). *B. compositella* Tr. Również b. lokalny. Szyp pod Janowem obok Lwowa 12 czerwca (Now.); Rzęsna Polska pod Lwowem 20 czerwca (St.).

Podany z zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na posłonku pospol. (*Helianthemum vulg.*) i bylicy polnej (*Artemisia camp.*), w rurkowatych pochewkach (Nickerl).

### Trachonitis Z.

106. (696). *T. cristella* H b n. Żwir pod Warszawą 19 lipca (Krecz.); z Małopolski wymienia go Garbowski, lecz bez bliższych dat.

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w delikatnym oprzędzie na liściach trzmieliny, brzozy i tarniny (Spul.).

### Dioryctria Z.

107. (698). *D. splendidella* HS. Bardzo lokalny. Rakocinki pod Wilnem i Sarnów (Mokrzecki); Żwir obok Warszawy

19 maja (Krecz.); Zawiercie 5 i 16 lipca (Masł.); w lasach Ordynacji Zamojskich i Łańcuchów w woj. lubelskiem (Czerwiński); Marjówka pod Lwowem i w lasach pod Dębicą (Czerwiński).

Występuje w zachodn. pograniczu Polski.

Gąś żyje w chodnikach pod korą sosny zwyczajnej i sosny wajmutki (*Pinus strobus*).

108. (700). *D. abietella* F. M. Chełmno, Wrzeszcz, Orunia i Gdańsk (Spei.); Wilno w lipcu (Dampf); Ptaki pod Łomżą w czerwcu (Hering); Warszawa (Krecz.); Częstochowa w lipcu (Prüff.); Wołyń (Xięż.); Czarny Dunajec w lipcu (Stch); Pieniny (Sit.); Rytro w lipcu (Schil.); okol. Lwowa i Janowa w czerwcu i lipcu (Now. i in.); Brody w maju i sierpniu (Klem.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. liczny od końca maja do pierwszych dni sierpnia, a nawet jeszcze 5 września (Brun.).

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje w jesieni w szyszkach drzew szpilkowych.

#### Phycita Rag.

109. (709). *Ph. spissicella* F. Rząd. Orunia i Wrzeszcz (Spei.); Podhorce obok Stryja 2 okazy przy św. lampy elektr. 29 lipca i 16 sierpnia (Brun.).

Występuje w północ., zachod. i połudn. sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje w sprzędzonym liściu dębowym (Spul.).

#### Acrobasis Z.

110. (726). *A. obtusella* Hbn. Podał Garbowski, ale bez bliższych szczegółów.

Z wyjątkiem północ. pogranicza znany zewsząd poza Polską.

Gąś. żyje na jabłoni, gruszy, trzcinie i brzozie (Sorhagen).

111. (730). *A. tumidana* Schiff. Rytro na przynęcie jabłkowej 2 okazy w ostatnich dniach sierpnia (Schil.); Radłowice Górne obok Sambora pojed. okazy w drugiej połowie lipca (Now.); Lacka Wola obok Przemyśla ex l. w lipcu (Roman.).

Wymieniony tylko z zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje gromadnie w czerwcu na dębie w rurkowatym oprzędzie (Sorhagen).

112. (731). *A. zelleri* Rag. Jeżewo (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Wołyń (Xięż.); Rytro i Brody pojedynczo w lipcu (Klem.);

Nozdrzec obok Dynowa 1 ♀, 9 sierpnia przy św. lampy acetylen. (Roman.); Radłowice Górne pojedynczo w drugiej połowie lipca (Now.); Janów obok Lwowa (St.); Podhorce przy św. lampy elektr. od ostatniej dekady czerwca, do ostatnich dni lipca niezrad. (Brun.); Strzałków również obok Stryja ex l. 17 czerwca (Schil.).

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na dębach w sprzędzonych liściach młodych pędów majowych (Schil.).

113. (741). *A. consociella* H b n. Niksowizna koło Łomży na moczarowatych łąkach w czerwcu (Hering); Warszawa (Krecz.); Częstochowa z okol. w maju (Prüff.); Wołyń (Xieź.); Szczakowa (Klem.); Lwów z okol. w lipcu (Now. i in.); Podhorce przy św. lampy elektr. w lipcu (Brun.); Strzałków obok Stryja ex l. liczny w lipcu (Schil.).

Z wyjątkiem północ.-wschodn. pogranicza, występuje wszędzie poza granicami Polski.

Gąś. żyje jak poprzednia w liściach młodych pędów dębowych, w maju licznie (Schil.). Gąś. jeszcze niedorosłe zimowały i zapoczwarczyły się w maju roku następnego (Klem.).

### Rhodophaea G n.

114. (744). *R. rosella* S c. Orunia koło Gdańska (Spei.); Dziekanowice przy końcu sierpnia (Żebr.); Kraków (Hed.); Potylicz 26 lipca i Kasowa Góra koło Bursztyna 13 lipca (Świąt.); Lwów z okol. na mokrych łąkach (Klem. i in.); Żurawno 12 lipca (Schil.); Bilcze nad Seretem w połowie sierpnia (Werch.).

Znany z zewsząd poza Polską, z wyjątkiem wschodn. pogranicza.

Gąś. nieznaną.

115. (754). *R. marmorea* H w. Wykazany jedynie z Warszawy (Krecz.) i z Jeżewa w Wielkopolsce (Wiz.);

Poza Polską znany z zachodn. i połudn. pogranicza.

Gąś. żyje w maju na tarninie i głogu (Sorhagen).

116. (756). *R. advenella* Z k. Zawiercie 25 i 26 lipca (Masł.); Krzywczyce pod Lwowem 30 czerwca (Now.).

Występuje w całym sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje również na głogu i tarninie (Sorhagen).

117. (757). *R. suavella* Zk. Szczawnica 28 lipca 2 okazy, Piwniczna i w sierpniu na łąkach górskich (Klem.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. 2 okazy w ostatnich dniach lipca (Brun.); Rzęsna Polska obok Lwowa (St.).

Wykazany z całego pogranicza Polski, z wyjątkiem wschodn. Gąś. żyje na tarninie, głogu i kruszynie (*Rhamnus cathartica*) (Sorhagen).

#### Glyptoteles Z.

118. (758). *G. leucacrinella* Z. Gołąbkowice obok Nowego Sącza 5 lipca (Klem.); Żarnowiec koło Rytra 27 czerwca (Schil.); Radłowice Górne i Lwowiec koło Sambora, jakoteż Hołosko pod Lwowem w czerwcu (Now.); Lesienice koło Lwowa (St.); Podhorce obok Stryja 1 okaz przy św. lampy elektr. 28 sierpnia (Brun.).

Znany tylko z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznaną.

#### Myelois Hbn.

119. (766). *M. cribrella* Hbn. Okol. Torunia i Gdańska (Spei.); Niksowizna w okol. Łomży w lipcu (Hering); okol. Częstochowy (Prüff.); Kraków i Łucjanowice w lipcu (Żebr.); Radłowice Górne i Lwowiec obok Sambora, Winniki pod Lwowem w czerwcu (Now. i in.); Lubycza Królewska 11 lipca przy św. lampy (Roman.); Brody przy św. lampy 7 lipca i 7 sierpnia (Klem.); »Łysa Góra« w Lackiem obok Złoczowa 20 lipca (Świąt.); Podhorce przy św. lampy w czerwcu i lipcu, a 1 okaz jeszcze w ostatniej dekadzie sierpnia (Brun.); Wołyń w czerwcu i lipcu (Xież.).

Występuje w całym pograniczu Polski.

Gąś. żyje późnem latem i w jesieni w główkach, następnie w łodygach ostów (*Carduus*), ostrożenia (*Cirsium*) i popłochu (*Onopordum*) (Sorhagen).

120. (777). *M. cirrigerella* Zk. Rzadki. Okol. Janowa obok Lwowa 4 lipca (Now.); Potylicz pod Rawą Ruską 20 lipca (Świąt.).

Występuje w całym sąsiedztwie Polski z wyjątkiem wschodn. pogranicza.

Gąś. nieznaną.



121. (782). *M. tetricella* F. Schievenhorst koło Gdańska (Spei.); Niksowizna obok Łomży (Hering); Borek w okol. Krakowa w pierwszych dniach maja (Żebr.); Potylicz 20 lipca (Świąt.); Brody w maju (Klem.); w lesie sosnowym na Próchniku obok Janowa pod Lwowem, 3 okazy w maju (Now.); Brzuchowice obok Lwowa (St.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gatunku.

Gąś. nieznana.

(787). *M. ceratoniae* Z. Brunicki wyhodował w Podhorcach obok Stryja okaz z fig suszonych.

Poza Polską otrzymano w Czechach okazy z hodowli z rożków, cz. chleba świętojańskiego (Nickerl) i w Berlinie (Sorhagen). Gatunek ten występuje w połudn. Europie.

Gąś. żyje w suszonych owocach południowych.

### **Cryptoblabes Z.**

122. (794). *C. bistriga* Hw. Gdańsk (Spei.); Lwów ex l. 9 kwietnia (Klem.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. 17 czerwca (Brun.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, znany wszędzie poza Polską.

Gąś. żyje na olszy.

123. (795). *C. loxiella* Rag. Dotychczas wykazany w dwu okazach z Podhorzec obok Stryja, gdzie je złowił Brunicki przy św. lampy elektr. 19 i 25 czerwca.

Znany tylko z zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje prawdopodobnie na brzozie (Spul.).

### **Endotrichinae.**

#### **Endotricha Z.**

124. (808). *E. flammealis* Schiff. Jeżewo (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Częstochowa (Zielona Góra) 30 lipca (Prüff.); Pilica (Czarny Las) 21 lipca (Masł.); Krzyżtoporzycy i Niepołomice w lipcu i sierpniu (Żebr.); Gołąbkowice w lipcu (Klem.); Rytro w sierpniu d. rzad. (Schil.); Nozdrzec obok Dynowa 20 lipca (Roman.); Romanówka pod Janowem obok Lwowa 3 lipca (Now.); Kleparów pod Lwowem 17 lipca 1 okaz (Roman.); Hołosko obok Lwowa (St.); Podhorce obok Stryja w ogrodzie 1 okaz 28 lipca

(Brun.); Wołyń (Xież.); — ab. *gilvealis* Schille. »*Alae anter. et poster. purpura non inspersae sine prima striga; alarum poster. strigae valdae aproximatae*«. Skrzydła nienakrapiane purpurowo i brak pierwszej przepaski. Ryty 3 sierpnia 1 okaz wraz z typ. (Schil.).

Wymieniony z całego pogranicza Polski, z wyjątkiem wschodn. Gąś. żyje na liściach dębowych i na borówce (*V. myrtillus*).

## Pyralinae.

### Aglossa Latr.

125. (825). *A. pinguinalis* L. Katuzy i Grudziądz (Spei.); Wilno (Dampf i in.); Wiszniów koło Wilna (Hering); Jeżewo (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Częstochowa w lipcu (Prüff.); Zawiercie ostatnie dni czerwca i pierwsze lipca (Masł.); Krasnobród (Prüff.); Wołyń (Xież.) i w całej Małopolsce wszędzie pospol. od maja do sierpnia szczególnie w pobliżu mieszkań.

Poza Polską znany w całej Europie.

Gąś. żywi się różnymi odpadkami w śmieciu.

126. (831). *A. cuprealis* H b n. Rzadki. Znany tylko z Jeżewa w Wielkopolsce (Wiz.).

Podany z zachodniego pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju podobnie jak gąś. poprzedn. gatunku. (Spul.).

### Hypsopygia H b n.

127. (834). *H. costalis* F. Lokalny. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xież.); Lwów 4 okazy przy św. lamy w czerwcu (St.), inny okaz ♂ również we Lwowie przy św. lampy pokojowej 1 sierpnia (Roman.); Romanówka pod Janowem obok Lwowa 1 okaz na brzegu lasu 12 czerwca (Now.); Potylicz w lipcu (Świąt.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, zewsząd poza Polską znany.

Gąś. żywi się różnymi odpadkami domowymi (Spul.); żyje jednakże i na *Cobea scandens* (Sorhagen).

### Pyralis L.

128. (836). *P. farinalis* L. Kartuzy i Gdańsk (Spei.); Niksowizna pod Łomżą (Hering); Jeżewo (Wiz.); Częstochowa w lipcu

(Prüff.); Zawiercie pospol. w lipcu (Masł.); Wołyń (Xięż.) i w całej Małopolsce wszędzie pospol., nietylko w mieszkaniach, ale także i w lasach, od Podola aż do Tatr (do 1185 m.) od maja do sierpnia.

Poza Polską występuje w całej Europie.

Gąś. żywi się mąką, zbożem, słomą i zgniłymi roślinami (Sorhagen).

129. (837). *P. domesticalis* Z. Zakopane na ścianie domu przy końcu sierpnia (Now.); Potylicz (Świąt.).

Wymieniony tylko z Węgier.

Gąś nieznaną.

130. (841). *P. regalis* Schiff. Wilno i Ulów w Lubelskiem 17 lipca (Prüff.); Szczepłoty obok Jaworowa (leg. Peplowski); Lwów 4 sierpnia przy św. lampy elektr. (St.); Lubycza Królewska czerpany na łączce na brzegu lasu świerkowego 16 lipca 3 okazy (Roman.); Strzałków 15 lipca (Schil.); Pistyń obok Kosowa pod Kołomyją (Ostr.); Wołyń (Xięż.).

Podany z zachod., połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznaną.

### Hereulia Wlk.

131. (845). *H. glaucinalis* L. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Wilno przy św. lampy (Dampf); Jeżewo (Wiz.); Częstochowa (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xięż.); Kraków (Schait.); Wola Justowska (Żebr.); okol. Nowego Sącza (Klem.); Pieniny rzad. (Sit.); okol. Sambora, Drohobycza i Lwowa (Now. i in.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Podhorcie obok Stryja przy św. lampy elektr. 28 maja, w lipcu liczny, w sierpniu i 9 października (Brun.); Lubycza Królewska (Roman.); Strzałków obok Stryja kilka okazów (Schil.); Potylicz (Świąt.).

Występuje w całym sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje w suchych liściach w ściółce, w starych papierach i t. p.

132. (848). *H. rubidalis* Schiff. Gatunek połudn. europejski, dosięga w Małopolsce północ. granicę swego rozsiedlenia. Lwów 30 lipca (St.); Bilcze nad Seretem na Podolu w połowie sierpnia (Werch.).

Znany z połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznaną (Spul.).

### Cledeobia Stph.

133. (891). *C. moldavica* Esp. Bardzo licznie występujący na pastwiskach przybrzeżnych nad Seretem w okol. Trembowli (Wierz.); Werchratski podaje go z Brzeżan, a Świątkiewicz ze ścianek nad Dniestrem w okol. Zaleszczyk 6 lipca.

Gatunek ten osiąga w połudn.-wschodn. Małopolsce, północ. granicę swego zasięgu geograficznego.

Poza Polską wykazany tylko z połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na korzeniach traw: kostrzewy owczej (*Festuca ovina*) i *Stipa* (Mokrzecki).

134. (903). *C. angustalis* Schiff. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Chełmno, Wrzeszcz i Sopoty (Spei.); Warszawa (Krecz.); Jezewo (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Bielany, Kraków (Żebr.); Rożnów (Klem.); Rytro, Piwniczna i Żurawno (Schil.); Sambor (Now.); Potylicz (Świąt.); Lubycza Królewska (Roman.); Pasiaki obok Lwowa (St.).

Podany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na komonicy (*Lotus corniculatus*), posłonku (*Helianthemum vulg.*) i wierzbówce błotnej (*Epilobium pal.*).

### Hydrocampinae.

#### Nymphula Schrk.

135. (912). *N. stagnata* Don. Czas pojawu: czerwiec, lipiec i sierpień. Schievenhorst i Heubuda w okol. Gdańska (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); okol. Wilna (Dampf i in.); Czombrów w Nowogródzkim (K. Karp.); Białowieża i Częstochowa (Prüff.); Ptaki i Niksowizna w okol. Łomży (Hering); Zawiercie (Masł.); Zwierzyniec Lubelski, Krasnobród (Prüff.); Wołyń (Xież.); Zwierzyniec i Przeworsk (Żebr.); Radłowice Górne pod Samborem (Now.); Zubrza pod Lwowem (Roman.); Biłohorszcze i Rzęsna Polska (St.); Potylicz (Świąt.); Podhorce (Brun.).

Wymieniony również z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. wywierca w jesieni chodniki w liściach jeżogłówek (*Sparganium*) (Spul.).

136. (913). *N. nymphaeata* L. Pojawia się w Polsce od maja do września. Dąbrówka, Chełmno, Heubuda i Gdańsk (Spei.);

Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); okol. Wilna (Dampf i in.); okol. Łomży (Hering); Czombrów w woj. nowogródzkim (K. Karp.); Białowieża i Częstochowa z okol. (Prüff.); Jeżewo (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xieź.); okol. Krakowa na łąkach (Now. i Schait.); Stary Sącz (Firg.); Nowy Sącz (Klem.); Rytno nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); okol. Lwowa pospol. (St. i in.); Sambor (Now.); okol. Dynowa (Roman.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. jeszcze we wrześniu (Brun.); Lubycza Król. (Roman.); Stanisławów (Now.).

Znany w całym pograniczu Polski.

Gąś. żyje na rdestnicy pływającej (*Potamogeton natans*) i grzybieniu białym (*Nymphaea alba*).

137. (916). *N. stratiotata* L. Lata od ostatnich dni maja do końca sierpnia. Orunia w okol. Gdańska (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Białowieża i Częstochowa z okol. (Prüff.); Jeżewo (Wiz.); Zawiercie z okol. (Masł.); Wołyń (Xieź.); Nowy Sącz, Żurawno nad Dniestrem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.).

Występuje w całym pograniczu Polski.

Gąś. żyje na kotewkach wodnych (*Trapa*), osoco kolczastej (*Stratiotes*) (Spul.).

138. (918). *N. nivalis* Schiff. Warszawa (Krecz.); Brody 2 okazy przy św. lampy 16 lipca (Klem.).

Z sąsiedztwa Polski wymieniono ten gat. tylko z Węgier.

Gąś. nieznaną (Spul.).

### Cataclysta Hbn.

139. (922). *C. lemnata* L. Nierzad. Występuje od maja do końca sierpnia. Dąbrówka, Chełmno, Schievenhorst, Heubuda, Gdańsk (Spei.); Ignalino (Horn); Wiszniów w okol. Wilna (Hering); Jeżewo (Wiz.); Ptaki i Niksowizna w okol. Łomży (Hering); Białowieża, Częstochowa z okol. i Zwierzyniec lubelski (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xieź.); okol. Krakowa pospol. (Zebr.); Gruszów w okol. Nowego Sącza (Klem.); Stary Sącz (Firg.); Rytno nad Popradem (Schil.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); okol. Sambora i Lwowa (Now. i in.); Lubycza Król. w sitowiu obok stawu mnogi (Roman.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektrycz. (Brun.); Bilcze nad Seretem (Werch.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w jedwabistym nieprzemakalnym oprzędzie na odwrotnej stronie liści roślin wodnych jak np. rzęsy (*Lemna*) i in. (Sorhagen).

#### Stenia Gn.

140. (935). *S. stigmosalis* HS. Jedyne okaz ♂ złowił Romaniszyn 26 maja w Kopaczyńcach ad Horodenka nad Dniestrem.

Poza Polską podany tylko z połudn. pogranicza.

Gąś. nieznana (Spul.).

#### Perinephila Hbn.

141. (939). *P. lancealis* Schiff. Pojawia się od maja do połowy lipca. Wołyń (Xieź.); Rytro nad Popradem, Żurawno w lasach, ponadto w Strzałkowie i Bereźnicy obok Stryja częsty (Schil.); okol. Dynowa 2 okazy (Roman.); okol. Sambora i Drohobycza, jakoteż koło Lwowa (Now. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.); Mikuliczyn 1 okaz (St.); Szerszenowce ad Tłuste nad Seretem (Roman.).

Wymieniony z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w białym oprzędzie na odwrotnej stronie liścia sadzca konopiastego (*Eupatorium cannabinum*) w jesieni, następnie zimuje i wydaje motyle w maju i czerwcu (Schil.); według Sorhagen'a też na starcu (*Senecio*) i czyściu (*Stachys*).

#### Psammotis Hbn.

142. (941). *P. pulveralis* Hbn. Rzadki i lokalny. Występuje w czerwcu i lipcu. Schievenhorst i Heubuda koło Gdańska (Spei.); Bybki w okol. Wilna (Hering); Jeżewo (Wiz.); Wołyń (Xieź.); jeden okaz w Kłęczanach w okol. N. Sącza, drugi w Rytrze na zrzebie leśnym (Klem.); Janów obok Lwowa 1 okaz (St.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.).

Podany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje w sierpniu i wrześniu na mięcie wodnej (*Mentha aquatica*) (Sorhagen). Hartmann wymienia maj i czerwiec jako czas życia gąś.

143. (942). *P. hyalinatis* Hbn. Nierzad. Występuje od końca maja do końca lipca, a czasem później. Schievenhorst pod Gdańskiem (Spei.); Jeżewo (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Zawiercie (Masł.); Ulów w Zamojszczyźnie (Prüff.); Wołyń (Xięż.); Bielany pod Krakowem, Czatkowice, Solnik Zwierzyniecki, Szczawnica (Żebr.); okol. Starego i Nowego Sącza (Firg. i Klem.); Pieniny (Now.); okol. Lwowa pospol. (St.); Rytko i Żurawno przy św. lampy (Schil.); Lubycza Król. w lesie sosnowym (Roman.); okol. Skolego (Brun.).

Znany wszędzie poza granicami Polski.

Gąś. żyje na pokrzywach (*Urtica*).

### Eurrhpara Hbn.

144. (943). *E. urticata* L. Pospol. od maja do sierpnia. Woj. pomorskie wszędzie (Spei.); na Wileńszczyźnie (Horn i in.); Jeżewo (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Czombrów w Nowogródzkim (leg. K. Karpowicz); Zawiercie (Masł.); Częstochowa, Zwierzyniec lubelski (Prüff.); Wołyń (Xięż.) i w całej Małopolsce od Podola aż po górską krainę (Pieniny).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedn. gatunku.

Gąś. żyje w sprzędzonych liściach pokrzywy.

### Scopariinae.

#### Scoparia Hw.

145. (945). *S. ochrealis* Schiff. Dotychczas wykazany tylko z okol. Janowa pod Lwowem 3 lipca 2 okazy (Now.) i Stöckl tamże 2 okazy.

Zwyjątkiem wschodn. pogranicza, znany z zewsząd poza Polską. Gąś nieznaną.

146. (946). *S. centuriella* Schiff. Gatunek górski. Mała Rostoka nad Popradem w maju i lipcu rzad., szczególnie ♀♀ (Schil.); dolina Strążyska w Tatrach 1 sierpnia (Klem.); Pieniny w sierpniu na zrębach leśnych (Sit.); Podhorce przy św. lampy elektr. tylko 1 okaz, zaś w Hrebenowie i Skolem w maju i czerwcu ♂♂ liczne, natomiast ♀♀ rzadkie (Brun.); Worochta 3 okazy (St.).

Wykazany z górskiego pogranicza Małopolski.

Gąś. nieznaną.

147. (947). *S. zelleri* W c k. Jeżewo (Wiz.); Zawiercie w lipcu (Roman. i Masł.); Strzegowa (Smoleń) przy św. lampy 1 okaz 21 sierpnia (Masł.); Rytro i Piwniczna nad Popradem w lipcu (Klem.); Pieniny w lipcu (Sit.); Janów pod Lwowem 2 okazy (St.).

Znany w całym sąsiedztwie Polski.

Gaś. nieznaną.

148. (949). *S. ambigualis* Tr. Pospolity. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Heubuda koło Gdańska (Spei.); Bybki w okol. Wilna (Hering); Warszawa (Krecz.); Zawiercie i lasy kromołowskie (Masł.); Wołyń (Xież.); w Małopolsce najpospol. gatunek tego rodzaju od równin, aż do wys. 1185 m. w Tatrach (Now.).

Podany z całej Europy.

Gaś. żyje pod mchem na drzewach i skałach (Sorhagen).

149. (950). *S. basistrigalis* Kn a g g s. Wykazany z Lesienic koło Lwowa 2 lipca i z Piwnicznej nad Popradem 11 sierpnia (Klem.).

Znany tylko z Anglii i Niemiec (Stgr. i Rbl.).

Gaś. nieznaną.

150. (953). *S. ingrattella* Z. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Zelemin 1170 m. w Karpatach wsch. (Now.); Rytro i Młodów nad Popradem, Hrebenów w gór. Skolskich (Schil.); Tatarów pod Chomiakiem (St.); Pieniny (Sit.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy (Brun.).

Z pogranicza Polski wymieniony tylko z Węgier.

Gaś. nieznaną.

151. (954). *S. dubitalis* H b n. Pojawia się również w czerwcu i lipcu. Jeżewo w Wielkopol. (Wiz.); Ignalino w półn. Wileńszczyźnie (Horn); Bybki koło Wilna (Hering); Zwierzyniec lub. (Prüff.); Warszawa (Krecz.); Kraków (Żebr.); St. Sącz (Firg.); Rytro (Schil.); Pieniny (Sit.); Podhale (Stch); Trzciniac koło Przemysła (Roman.); Sambor, Lwów, Dobrowlany koło Drohobycza (Now.); Lwów cmentarze (St.).

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gaś. żyje w mchach rosnących na drzewach, skałach i na ziemi (Sorhagen i in.).

152. (958). *S. manifestella* H S. Bardzo rzadki. Rytro w lipcu 1 okaz (Schil.); Pieniny 1 okaz (Sit.).



Występuje w zach. i połudn. pograniczu Polski.

Gąś. nieznana.

153. (961). *S. valesialis* Dup. W Tatrach w lipcu i sierpniu do 2100 m. (Now., Prüff.); Pieniny i Tatry w lipcu (Żebr.); St. Sącz (Firg.); Tatry na Wołowcu (St.); Lwów 18 sierpnia (Roman.) — ab. *octonella* Z., mniejszy, jaśniejszy, bez kropek przedśrodkowych. Pospolity w sierpniu w lasach świerkowych w Tatrach (Now.).

Podany tylko z połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznana.

154. (965). *S. sudetica* Z. Warszawa (Krecz.); Częstochowa w maju (Prüff.); na polanie »Pikuj« w górach samborskich, w Tatrach do 1675 m. w lipcu (Now. i in.); Podhale w lipcu (Stch.); Rytko czerwiec i lipiec (Schil.); Krościenko (Sit.); Hołowecko (Brun.); Mikuliczyn (Świąt.); — v. *livonica* Z., odmiana ściemniona, o wybitnych nakreśleniach. Ignalino w półn. Wileńszczyźnie (Horn); Warszawa w sierpniu (Krecz.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznana.

155. (969). *S. murana* Curt. Rytko 21 lipca ex l. z grzybów na bukach rosnących (Schil.); Roztoka Wielka koło Rytra w lipcu (Klem.); Pieniny w lipcu (Sit.); Tatry 2 okazy 10 lipca i 26 lipca 1200 m. wys. (Prüff.); Lwów 18 sierpnia i Lubyca Król. 26 lipca (Roman. i in.).

Wymieniony z półn., wsch. i południowego pogranicza Polski.

Gąś. żyje w mchach.

156. (772). *S. resinosa* H w. Jezewo w Wielkop. (Wiz.); Rytko w czerwcu i lipcu rzadki (Schil.).

Pogr.: Europa środk. (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje na porostach (Spul.).

157. (973). *S. laetella* Z. Z okol. Gdańska (Spei.); Warszawa (Krecz.); Lwów w czerwcu (Now. i in.); Podhorce obok Stryja w czerwcu i lipcu (Brun.).

Pogr.: półn., zach. i połud.

Gąś. nieznana.

158. (974). *S. truncicolella* Stt. Langnowo koło Gdańska (Spei.); Warszawa (Krecz.); w czerwcu do sierpnia wszędzie, ale nie tak częsty jak *S. ambigua* (Now.); Kraków, Tenczynek maj—lipiec (Żebr.); Rytko sierpień i wrzesień nierzadki, Żurawno

w lipcu (Schil.); Pieniny w sierpniu (Sit.); Podhorce lipiec, sierpień, wyjątkowo i we wrześniu, Bereźnica w lipcu (Brun.); Janów, Lwów w lipcu (Roman. i in.).

Występuje poza Polską, podobnie jak poprzedni gatunek.

Gąś. żyje w mchach (Spul.).

159. (975). *S. crataegella* Hbn. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Sambor (Now.); Tatry (Żebr.); Rytko nierząd., Żurawno (Schil.); Lwów (Klem. i in.); Piwniczna (Klem.); Pieniny (Sit.); Podhorce, Libohora (Brun.); Lubycza Król. i Nagrabie za Rohatynem (Roman.); — ab. *schillella* Xięż. » *Valde obscurior*« Wołyń 17 czerwca 1913 (Xięż.).

Znany w całym sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje w mchach (Spul.).

160. (976). *S. frequentella* Stt. Występuje w lipcu i sierpniu. Jeżewo (Wiz.); Tatry do 1885 m. (Now.); Szczawnica, Naściszowa, Gruszów (Klem.); Rytko (Schil.); Pieniny (Sit.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Wykazany z północ. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje pod mchami (Spul.).

161. (979). *S. pallida* Stph. Wykryty w kilku okazach w czerwcu i lipcu w Strzałkowie obok Stryja (Schil.).

Znany ze środ. Europy i z Łotwy (Stgr. i Rbl.).

Gąś. nieznaną.

## Pyraustinae.

### Agrotera Schrk.

162. (984). *A. nemoralis* Sc. Pojawia się w maju i czerwcu. Orunia na Pomorzu (Spei.); Jeżewo (Wiz.); w Małopolsce występuje zarówno w nizinach jak i górach. Magóra, Wołcze, Czarna (Now.); Wola Justowska (Żebr.); Wola Krogulecka nad Popradem (Schil.); Lacka Wola pod Przemyślem i Janów obok Lwowa (Roman.); Biłohorszcze pod Lwowem (Świąt.); Rzęsna Polska obok Lwowa (St.); Kopaczynice ad Horodenka nad Dniestrem (Roman.).

Znany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na liściastych drzewach jak: dąb, brzoza, grab i leszczyna; zaprzęda się przed zimą (Sorhagen).

**Sylepta** Hbn.

163. (992). *S. aurantiacalis* F. R. Warszawa (Krecz.).

Wykazany tylko z połudn. Europy.

Gąś. żyje w sierpniu i wrześniu na *Pistacia terebinthus* i *Rhus cotinus* (Spul.).

164. (994). *S. ruralis* Sc. Pospol. w lipcu i sierpniu. Pomorze wszędzie (Spei.); Wilno z okol. (Dampf i in.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Czombrów w Nowogródzkim (leg. K. Karpowicz, Krem.); Białowieża, Częstochowa z okol. i Zwierzyniec lubelski (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xież.) i w całej Małopolsce, aż do Pienin włącznie, częsty; — ab. *fumalis* Schille. »*Capite, palpis, thorace, abdomine, pedibus, alis earumque cilio infumatis*«. Całe ciało wraz z skrzydł. silnie ściemnione, skdła silnie opalizują. I okaz 5 sierpnia w Żurawnie nad Dniestrem (Schil.).

Znany wszędzie poza granicami Polski.

Gąś. żyje w sprzędzonych liściach pokrzywy (Spul.).

**Glyphodes** Gn.

165. (998). *G. unionalis* Hbn. Dąbrówka w okol. Warszawy w lipcu (Krecz.).

Wykazany z środk. i połudn. Europy (Spul.).

Gąś. żyje na *Ligustrum* (Spul.).

**Oreania** Dup.

166. (1009). *O. alpestralis* F. Odkryty przez Nowickiego na połoninie w Rabce w ostatnich dniach lipca; Tatry do wysok. 1185 m. w lipcu i sierpniu pospol. (Now. i in.). Stöckl podaje, iż motyl lubi siadać na pniach i kamieniach; — ab. *nigra* Prüff., przednie skdł. szaro czarne, z wyraźną białą przepaską poprzeczną, tylne skdł. u nasady szare, przy strzępinie czarne, pole szare od czarnego, oddzielone jest białą przepaską. Zakopane 9 lipca na ścieżce BC. (Prüff.).

Występuje tylko w połudn. pograniczu Polski.

Gąś. nieznana.

**Evergestis** Hbn.

167. (1011). *E. sophialis* F. Rzadki. Pojawia się w maju i sierpniu. Warszawa (Krecz.); Stary Sącz (Fing.); Kłęczany

w okol. Nowego Sącza (Klem.); okol. Rytra nad Popradem (Schil.); Pieniny, Szczawnica (Żebr i in.); Radłowice Górne obok Sambora 1 okaz (Now.); Janów obok Lwowa (St.).

Z wyjątkiem północn. pogranicza, zewsząd poza Polską znany.

Gaś. żyje na roślinach krzyżowych jak np. na stuliczu właściwym (*Sisymbrium sophia*) (Spul.).

168. (1014). *E. frumentalis* L. Czas pojawu przypada na maj i czerwiec. Wilno z okol. (Dampf i in.). Bybki i Postarina w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Jeżewo (Wiz.); Chroberz koło Pińczowa (Żebr.); Hołosko pod Lwowem (Now.); Janów obok Lwowa (St.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje na stuliszu (*Sisymbrium*) i gorczycy (*Sinapis*).

169. (1025). *E. extimalis* Sc. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Okol. Gdańska (Spei.); Wiszniów w okol. Wilna (Hering); okol. Skierniewic (Mokrzecki); Białowieża (Prüff.); Wołyń (Xież.); Kraków i Czernichów (Żebr.); okol. Sambora, Hołosko, »Szyp« koło Janowa pod Lwowem (Now. i in.); Potylicz (Świąt.); Rytro przy św. lampy (Schil.); Oleksince nad Seretem ad Tłuste (Roman.); Bilcze nad Seretem (Werch.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedn. gatunku.

Gaś. żyje na roślinach krzyżowych (Spul.).

170. (1027). *E. straminealis* Hbn. Występuje od czerwca do początkowych dni września. Okol. Łomży w lasach olchowych (Hering); Czombrów w woj. nowogródzkim (leg. K. Karpowicz); Warszawa (Krecz.); okol. Zawiercia (Masł.); Białowieża i Zwierzyniec lubelski (Prüff.); Wołyń (Xież.); okol. Krakowa i Zarzecze koło Przeworska (Klem.); Pieniny (Sit.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); okol. Sambora i Drohobycza (Now.); Lwów z okol. (Gatnar i in.); Janów obok Lwowa (Świąt.); Lubyca Król. (Roman.); Strzałków obok Stryja (Schil.); Podhorce tamże przy św. lampy i na kwiatkach sadzka konopnicy (*Eup. cannabinum*) liczny (Brun.).

Rozmieszczenie geograf. jak dwu poprzednich gatunków.

Gaś. żyje na roślinach krzyżowych: gorczyca (*Sinapis*), gorycznik (*Barbarea*), rzerzucha (*Cardamine*) (Spul.).

171. (1029). *E. politalis* Schiff. Bardzo rzadki. Janów obok Lwowa w lipcu (Now. i St.); Strzałków obok Stryja obok stawów 1 okaz 23 lipca (Schil.).

Wymieniony tylko z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznaną.

172. (1033). *E. limbata* L. Również b. rzad. i lokalny. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Janów obok Lwowa 3 okazy (St.); Dobrowlany obok Zaleszczyk 12 lipca (Świąt.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, znany z zewsząd poza Polską.

Gąś. żyje na janowcu barwierskim (*Genista tinctoria*) i stuliczu (*Sisymbrium*) (Schläger, Hinneberg).

173. (1037). *E. aenealis* Schiff. Okol. Gdańska (Spei.); Niksowizna w okol. Łomży na ugorach w czerwcu (Hering); Janów obok Lwowa 2 okazy 3 lipca (Now.); Lesienice pod Lwowem (St.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. w pocz. czerwca rzadki, zaś w okol. Skolego na łąkach z końcem maja, aż do końca lipca liczniejszy (Brun.).

Z pogranicza Polski wymieniono Łotwę, zachodn. i południowe pogranicze.

Gąś. żyje na roślinach krzyżowych (Spul.).

### Nomophila Hbn.

174. (1039). *N. noctuella* Schiff. Heubuda koło Gdańska (Spei.); Czombrów w woj. nowogrodzkiem (leg. K. Karpowicz, Krem.); Częstochowa z okol. w maju (Prüff.); Zawiercie 10 lipca, 21 sierpnia i 2 września (Masł.); Wołyń (Xięż.); w Małopolsce wszędzie pospol. w kilku pokol. od końca maja do połowy października, zarówno w nizinach jak i w wysokich górach (Pie-niny, Tatry).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na korzeniach różnych traw.

### Phlyetaenodes Hbn.

175. (1042). *Ph. palealis* Schiff. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń w czerwcu i lipcu (Xięż.); Brody przy św. lampy w czerwcu i lipcu liczny (Klem.); Czartowska Skala pod Lwowem z początkiem lipca (Now.); Hołosko pod Lwowem (St.); Łysa Góra obok Lackiego w okol. Złoczowa 15 lipca (Roman.); — ab. *selenalis* Hbn. Jeżewo z formą typ. (Wiz.).

Podany również z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje w sierpniu i wrześniu na miejscach piaszczystych w kwiatostanach dojrzałych roślin baldaszkowatych (*Daucus*, *Peucedanum*), gdzie przebywa samotnie na dnie kwiatostanu, silnie oprzędzonego w podłużnym tęgim woreczku z przędzy utworzonym, na obu końcach otwartym (Klem.).

176. (1043). *Ph. verticalis* L. Okol. Gdańska (Spei.); Bybki w okol. Wilna w lasach podmokłych (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce. (Wiz.); Częstochowa z okolicą w maju (Prüff.); Czatkowice w lipcu rzad. (Żebr.); Czartowska Skała pod Lwowem 1 okaz w pierwszych dniach lipca (Now.); Rzęsna Polska i Lesienice (St.); Kasowa Góra pod Bursztynem 18 czerwca (Świąt.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. w czerwcu, lipcu do połowy sierpnia, a w Skolem 9 czerwca (Brun.); Poznanka Gniła pod Tarnopolem i Bilcze nad Seretem w sierpniu (Werch.).

Rozmieszczenie geograf. jak poprzedn. gatunku.

Gąś. żyje na żarnowcu (*Sarothamnus scoparium*).

177. (1048). *Ph. turbidalis* Tr. Wilno 17 lipca (Prüff.); Piaseczna w okol. Warszawy w maju (Krecz.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, wykazany z zewsząd poza Polską.

Gąś. żyje w lipcu i sierpniu na bylicy (*Artemisia camp.*).

178. (1058). *Ph. nudalis* Hbn. Wykazany tylko z Czartowskiej Skały pod Lwowem, złapany na krwawnicy (*Lythrum salicaria*) 18 maja (Now.). Stöckl złowil tam też 1 okaz.

Podany wyłącznie z połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznaną.

179. (1061). *Ph. sticticalis* L. Wszędzie w Polsce powszechny w kilku pokoleniach od maja do października.

Poza Polską w całej Europie znany.

Gąś. występuje niekiedy jako szkodnik w niezmiernej ilości, niszcząc całe łany koniczyny, lucerny, grochu, buraków cukrowych i tytoniu. Normalnie żyje gąś. na bylicy (*Artemisia camp.*).

180. (1065). *Ph. pustulalis* Hbn. Okol. Wilna: Bybki i Postarina w czerwcu (Hering); Częstochowa i Zwierzyniec lubelski w sierpniu na łąkach (Prüff.); Hołosko pod Lwowem 30 czerwca (Werch. i in.); Potylicz obok Rawy Ruskiej (Świąt.).

Wymieniony tylko z zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju na farbowniku lekarskim (*Anchusa offic.*).

**Diasemia** G n.

181. (1068). *D. litterata* Sc. Poza Wołyniem (Xieź.), wykazany tylko z Małopolski, gdzie przebywa zarówno w równinach, jak i w wysokich górach: Pieniny, Tatry do wysok. 1185 m. (Now.). Pojawia się od maja do sierpnia.

Występuje w całym pograniczu Polski.

Gąś. żyje w marcu i kwietniu potem w czerwcu i lipcu pod przyziemnym liściem goryczela (*Picris*), babki (*Plantago*) i podróznika (*Cichorium*), w leciuchnym oprzędzie (*Disqué*), na korzeniach traw (*Sorhagen*).

**Mecyna** G n.

182. (1073). *M. polygonalis* Hbn. Bardzo lokalny. Wołyń (Xieź.); okol. Krakowa 20 sierpnia (Now.); okol. Lwowa (Świąt. i St.); — v. et ab. *gilvata* F. Podhorce obok Stryja 17 sierpnia przy św. lampy elektr. (Brun.).

Wykazany z połudn.-zachodn. i z połudn. pogranicza Polski. Gąś. nieznaną.

**Cynaeda** Hbn.

183. (1089). *C. dentalis* Schiff. Pojawia się od lipca do września. Woj. pomorskie wszędzie (Spei.); w Małopolsce: Stary Sącz (Firc.); Kłęzany w okol. Nowego Sącza (Klem.); Rytro nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Pieniny, Krościenko (Sit.); Lwów (Klem. i in.); Janów obok Lwowa (Now.); Lubycza Królewska, czerpany siatką z traw i piołunu na skarpach kolej. (Roman.); Potylicz (Świąt.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.).

Znany w całym sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje w jesieni w chodnikach na liściach żmijowca (*Echium*), farbownika (*Anchusa*), a przeobraża się w poczwarkę w woreczku na tychże roślinach, lub w ich łodydze (*Sorhagen*).

**Titanio** Hbn.

184. (1090). *T. pollinalis* Schiff. Okol. Częstochowy 3 czerwca (Prüff.); Zabierzów i Borek w okol. Krakowa w maju (Żebr.); okol. Lwowa i Janowa w maju i czerwcu (Now. i in.); Potylicz obok Rawy Ruskiej 25 maja (Świąt.); Wołyń (Xieź.).

Wykazany również z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na janowcu (*Genista*), wilżynie (*Ononis*) i szczodrzeńcu (*Cytisus*).

185. (1099). *T. normalis* Hbn. Podał Nowicki z góry Paraszki (Karpaty) 1263 m. w lipcu, a Werchratski z Bileza nad Seretem (Podole) w sierpniu.

Wymieniony z Czech i Węgier.

Gąś. żyje prawdopodobnie na powoju (*Convolvulus*) (Spul.).

186. (1105). *T. schrankiana* Hohenw. Dwa okazy złowione przez Nowickiego, prawdopodobnie w Małopolsce, znajdują się w zbiorach Muzeum im. Dzieduszyckich we Lwowie, ale bez dat i miejscowości pojawu.

Poza tem stanowiskiem w Polsce, wykazano ten gat. z Alp, gór Skandynawskich, Finlandji i połud. Europy (Stgr. i Rebl.).

Gąś. nieznaną.

187. (1106). *T. phrygialis* Hbn. Podany przez Nowickiego z połoniny »Pikuj« w górach Samborskich i z góry »Zelemín« koło Skolego w ostatnich dniach lipca.

Wykazany tylko z połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznaną.

### Pionea G n.

188. (1136). *P. pandalis* Hbn. Pojawia się od maja do połowy sierpnia. Bybki w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Czombrów w woj. nowogródzkim (leg. K. Karpowicz); Cerefisko pod Zawierciem (leg. Isaakowa, Masł.); w okol. Krakowa pospol. (Żebr. i in.); Stary Sącz (Firg.); okol. Nowego Sącza (Klem.); Rytro nad Popradem i Żurawno nad Dniestrem (Schil.); Pieniny (Sit.); Karólówka obok Dynowa (Roman.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.); okol. Lwowa (St.).

Występuje wszędzie poza granicami Polski.

Gąś. hodował Disqué z jaj, dając im na pożywienie miętę (*Mentha*) i lebidkę (*Origanum*).

189. (1140). *P. testacealis* Z. Zawiercie 17 lipca (Masł.).

Wymieniony tylko z połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznaną.

190. (1141). *P. crocealis* Hbn. Bardzo rzad. Szerszeniowce ad Tłuste na Podolu 2 okazy w ostatnich dniach czerwca (Roman. i in.).



Podany z zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na omanie (*Inula*) (Spul.).

191. (1146). *P. fulvalis* Hbn. Pojawia się od połowy czerwca do połowy sierpnia. Okol. Wilna (Prüff.); Jeżewo (Wiz.); w Małopolsce: okol. Krakowa i Brodów (Klem.); okol. Sambora, Dobrowlany koło Drohobycza, Wołcze między Turką a Łomną (Now.); Zubrza pod Lwowem 4 okazy (St.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.); Zaleszczyki (Świąt.).

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na szalwji (*Salvia pratensis*).

192. (1151). *P. ferrugalis* Hbn. Pojawia się od lipca do połowy października. Wołyń (Xież.); Kraków, Piwniczna nad Popradem i Lwów (Klem.); Sambor (Now.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. liczny (Brun.); Zubrza pod Lwowem (St.).

Znany w całym sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje na sadźcu (*Eupatorium*), poziomce (*Fragaria*) i in. ziołach (Spul.).

193. (1154). *P. elutalis* Schiff. Woj. pomorskie (Spei.); poza tem wymieniony tylko przez Garbowskiego z Małopolski, lecz bez bliższych dat.

Prócz wschod. pogranicza, znany z zewsząd poza Polską.

Gąś. żyje według E. Hoffmann'a na podagryczniku (*Aegopodium podagraria*).

194. (1156). *P. prunalis* Schiff. Nierzad. od maja do sierpnia. Oliwa, Nowy Port i Gdańsk (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); okol. Wilna (Dampf i in.); Warszawa (Krecz.); w okol. Zawiercia na torfowiskach (Roman.); Wołyń (Xież.); Kraków (Żebr.); Stary Sącz (Firg.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro (Schil.); Pieniny (Sit.); Wołcze u źródeł Dniestru, w ogrodach i lasach (Now.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Żurawno nad Dniestrem (Schil.); Wulka obok Lwowa (Gatnar i in.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na liściastych drzewach, agreście, tarninie, róży i na pokrzywie (*Urtica*).

195. (1158). *P. inquinatalis* Z. Podany z ogrodów Wiszniowa w połudn. Wileńszczyźnie w lipcu (Hering).

Występuje w północ. Europie.

Gąś. nieznaną.

196. (1159). *P. stachydalis* Germ. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zwierzyniec lubelski (Prüff.); okol. Rytra nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Nozdrzec obok Dynowa ♂ i ♀ (Roman.); okol. Sambora i Lwowa (Now. i in.); Janów obok Lwowa ex l. (Świąt.).

Poza Polską znany w całym pograniczu.

Gąś. żyje w jesieni na czyścju leśnym (*Stachys silvatica*).

197. (1160). *P. verbascalis* Schiff. Wołyń (Xieź.); Janów obok Lwowa 2 czerwca (Świąt. i in.); Garbowski wymienia go z Małopolski, ale bez bliższych dat.

Wykazany również z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na ożance (*Teucrium*) i dziewannie (*Verbascum*) (Spul.).

198. (1163). *P. forficatis* L. Pojawia się od maja do końca sierpnia. Chełmno w woj. pomorskiem (Spei.); Wilno (Dampf); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Częstochowa i Zwierzyniec lubelski (Prüff.); Zawiercie n. rzad (Masł.); Wołyń (Xieź.); okol. Krakowa (Żebr. i in.); Stary Sącz (Firg.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro nad Popradem i Żurawno nad Dniestrem (Schil.); Pieniny (Sit.); Sambor (Now.); Lwów (Gatnar. i in.); Podhorce przy św. lampy elektr. (Brun.).

Podany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na różnych ogrodowinach jak np. na kapuście, chrzanie i t. p.

199. (1166). *P. rubiginalis* Hbn. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Wołyń (Xieź.); w Małopolsce pojedynczo, ale wszędzie od równin, aż do Pienin (Sit.).

Znany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na bukwicy zwyczajnej (*Betonica offic.*) (Sorhagen).

200. (1167). *P. numeralis* Hbn. Dotychczas tylko z kilku stanowisk w Małopolsce wykazany: Pieniny 3 okazy w czerwcu (Sit.); Hołosko pod Lwowem (St.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. w lipcu i 6 sierpnia (Brun.).

Poza Polską wymieniony wyłącznie z połudn. pogranicza.

Gąś. ma żyć na roślinach krzyżowych (Spul.).

201. (1170). *P. lutealis* Hbn. Zubrza obok Lwowa 14 lipca (St.); Mikuliczyn w Karpatach w czerwcu (Świąt.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski, z wyjątkiem północ. pogranicza.

Gąś. żyje na podbiale, jaskrze i babce (Spul.).

202. (1171). *P. nebulalis* Hbn. Pojawia się od czerwca do końca sierpnia. Dotychczas wykazany wyłącznie z Małopolski: Bielany pod Krakowem (Żebr.); Tatry i Stary Sącz (Żebr. i in.); okol. Nowego Sącza (Klem.); Pieniny (Sit.); Rytro i Młodów liczny (Schil.); w samborskich Karpatach (Now.); Janów obok Lwowa (St.); Skole, Magóra (Brun.). Motylki przesiadują chętnie na liściach goryczki (*Gentiana asclepiadea*), pod którymi się ukrywają.

Podany z gór Śląska i z północ. pogranicza Polski.

Gąś. jest najprawdopodobniej wielożerną; zbierano ją na dzwoniczkach (*Campanula*) (Spul.).

203. (1172). *P. decrepitalis* Hs. W górach koło Rytra w dolinie Wielkiej Roztoki w czerwcu (Schil.); Tatry dolina Roztoki 1200 m. 25 lipca (Prüff.); Hrebenów 30 maja, Libochora 26 lipca (Brun.); Worochta pospol. w czerwcu (Świąt. i in.).

Występuje w północ. i połudn. pograniczu Polski.

Gąś. żyje na ożance (*Teucrium*) (Spul.).

204. (1175). *P. olivalis* Schiff. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Wrzeszcz i Oliwa koło Gdańska (Spei.); Witów w okol. Zakopanego (Klem.); Rytro (Schil.); Pieniny pospol. (Sit.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Radłowice koło Sambora i z Magóry obok Łomny (Now.); okol. Lwowa (Gatnar i in.); Podhorcie obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.); Tatarów koło Mikuliczyna (Świąt.).

Podany ze wszystkich krajów graniczących z Polską.

Gąś. wielożerna, żyje na rozmaitych ziołach od marca do maja (Sorhagen).

### Pyrausta Schrk.

205. (1183). *P. citialis* Hbn. Janów koło Lwowa w połowie czerwca w rewirze »Dąbrowa« (Świąt.); kilka okazów w czerwcu również w Janowie na torfiastych łąkach (Klem.).

Znany z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na roślinach bagiennych i moczarowatych (Sorhagen).

206. (1187). *P. terrealis* Tr. Wiszniów w okol. Wilna ogrody (Hering); Gołąbkowice obok Nowego Sącza 2 okazy

w sierpniu (Klem.); okol. Lwowa 13 sierpnia rzad. (Now.); Janów obok Lwowa w czerwcu (Świąt.) i Zubrza (St.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, wykazany z zewsząd poza Polską.

Gąś. żyje na nawłoci (*Solidago virgaurea*), astrach i in. ziołach (Sorhagen).

207. (1188). *P. fuscalis* Schiff. Pojawia się od ostatniej dekady kwietnia do połowy września. Orunia koło Gdańska (Spei.); Wisznów w okol. Wilna w ogrodach (Hering); Jeżewo (Wiz.); Żwir pod Warszawą (Krecz.); Białowieża i okol. Częstochowy (Prüff.); Zawiercie z okol. (Masł.); Wołyń (Xież.); okol. Krakowa: Bielany, Czernichów, Czatkowice, Głogoczów, Młoszów, Solnik Zwierzyniecki (Żebr.); dolina Bystrej w Tatrach (Prüff.); Stary Sącz (Firg.); Rytro nad Popradem i Żurawno nad Dniestrem (Schil.); Pieniny (Sit.); Potylicz (Świąt.); Lubycza Król. (Roman.); Podhorce obok Stryja, Skole i Hrebenów liczny (Brun.); z Magóry koło Łomny (Now.); Szerszeniowce obok Tlustego 2 okazy (Roman.); Worochta (St.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje na pszeńcu gajowym (*Mylampyrum nemorosum*), w sprzędzionych w wierzchołku kwiatach, zjadając niedojrzałe nasienia (Nickerl). Według Spuler'a gąś. żyje też na szeleźniku (*Rhinanthus*), groszku (*Lathyrus*), nawłoci (*Solidago*) i pokrzywie (*Urtica*).

208. (1189). *P. accolalis* Z. Bardzo rzadki. Jeden okaz na Łysej Górze koło Rzeszowa 8 maja (Klem.).

Znany z północ., połudn.-zachodn., połudn. i połudn. wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznaną.

209. (1191). *P. sambucalis* Schiff. Pojawia się od maja do końca sierpnia. Okol. Gdańska (Spei.); Czombrów (leg. K. Karpowicz, Krem.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xież.); Jeżewo (Wiz.); okol. Sambora, Lwowa i z Tatr do 1185 m. (Now.); Kraków i Tatry (Żebr. i in.); Pieniny (Now.); St. Sącz (Firg.); Załubińcze, Podegrodzie w okol. N. Sącza (Klem.); Rytro (Schil.); Podhorce, Bereźnica las (Brun.); Potylicz, Lwów (Świąt. i in.); Mikuliczyn (St.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. wielozerna, żyje na bzie, powoju, jesionie, ligustrze i t. p. (Sorhagen).

210. (1192). *P. luctualis* Hbn. Występuje w maju i czerwcu. Wołyń (Xięż.); w Małopolsce: Radłowie Górne, Stupnica, Hołosko i Krzywczyce obok Lwowa (Now.); Łucjanowice (Żebr.); Strzałków i Łotatniki (Schil.); Podhorce (Brun.); Janów (St. i Świąt.); Szerszeniowce (Roman.).

Znany z wschod., połud. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. zbierał Stöckl w Janowie obok Lwowa w lipcu na pluskwicy (*Cimicifuga foetida*).

211. (1199). *P. repandalis* Schiff. Znany tylko z jednego okazu, złowionego w Spasie nad Dniestrem w Samborskiem 24 sierpnia (Now.) i z Janowa obok Lwowa (St.).

Wykazany z północ., zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na dziewannie (*Verbascum*).

212. (1205). *P. flavalis* Schiff. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Warszawa (Krecz.); Czatkowice (Żebr.); Romanówka w okol. Janowa (Now. i in.); Brody (Klem.); dolina Popradu na słowackiej granicy (Schil.); Bیلcze na Podolu (Werch.); Zaleszczyki (Świąt.).

Wymieniony z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na przytulji (*Galium*) i pokrzywie (*Urtica urens*).

213. (1206). *P. trinalis* Schiff. Czas pojawu przypada na lipiec. Znany z okol. Janowa (Now. i St.); z Dobrowlan obok Zaleszczyk i z Kasowej Góry koło Bursztyna (Świąt.).

Podany z zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na posłonku (*Helianthemum*) (Spul.).

214. (1218). *P. nubilalis* Hbn. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Gdańsk (Spei.); Bybki w okol. Wilna (Hering); z Wilna (Dampf); z Warszawy (Krecz); Jeżewo (Wiz.); Wołyń (Xięż.); Dębniaki obok Krakowa (Żebr.); Dąbie (Hed.); Kraków (Schait); z Radłowie Górnych obok Sambora, z Łuku koło Rakowic i z Drohobycza (Now.); ze Lwowa, Wulka (Gatnar i in.); Nagrabie obok Rohatyna (Roman.); Podhorce 1 okaz jeszcze 10 października (Brun.); Szerszeniowce (Roman.); Bیلcze (Werch.); z Kosowa i z Zaleszczyk (Świąt.).

Występuje w całym sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje na konopiach i chmielu (Nickerl i Sorhagen), czasem jako wielki szkodnik i tak w r. 1879 zniszczyła zupełnie plantacje chmielu, w obwodzie Rakonickim w Czechach.

215. (1222). *P. diffusalis* Gn. Podany przez Garbowskię bez miejsca i czasu pojawu; z Janowa obok Lwowa (St.).

Z pogranicza Polski, wykazany tylko z Europy połudn.

Gaś. żyje na szancie (*Marrubium*), ślázówce (*Lavatera*) (Spul.).

216. (1224). *P. aerealis* Hbn. Pojawia się w sierpniu. Niksowizna w okol. Łomży (Hering.); Warszawa, Żwir (Krecz.); Jeżewo (Wiz.); Janów około Lwowa, Czarnohora na wys. 1800 m. (Now.); Ditkowce w okol. Brodów (Klem.); — v. *ablutalis* Ev., »*dilutior*, al. *ant. lutescens.*, al. *post.*, *albicans*«; Warszawa (Krecz.).

Znany z północ., połud. i zachodniego pogranicza Polski.

Gaś. żyje na szarocie (*Gnaphalium*) (Spul.).

217. (1231). *P. uliginosalis* Stph. Pojawia się w sierpniu i wrzeźniu. Wykazany z Jeżewa (Wiz.); forma górńska występująca licznie w Tatrach poniżej 2100 m. (Now. i in.); Czarnohora (Now.).

Podany z wschodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje na trawach i różnych ziołach (E. Hoffmann).

218. (1232). *P. alpinalis* Schiff. »Pikuj« w górach Samborskich 1324 m. na kwiatach łomikamienia (*Saxifraga aizoides*) (Now.); dość częsty szczególnie w Tatrach w dolinie Kościeliskiej i Lejowej (St.); Tatry wyżej ponad 1500 m. (Prüff.); Kindrat koło Tuchli, Pawłowy Potok koło Skolego, Libochora na Magórze (Brun.); Łysa Góra (Świąt.). Czas pojawu przypada na czerwiec i lipiec.

Wymieniony z zachodn., połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza.

Gaś. żyje na starcu (*Senecio*) i wierzbówce (*Epilobium*).

219. (2234). *P. palustralis* Hbn. Wykazany z Wilna 30 lipca (Dampf); Lwów w lipcu (Klem. i St.).

Znany z połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje na szczawiu (*Rumex hydrolapathum*), rosnącym na moczarach, wżera się od wierzchołka ku korzeniom rośliny i zimuje w komorze wyżartej w korzeniu. Pod koniec kwietnia przepoczwarza się (Viert. i Klem.).

220. (1241). *P. cespitalis* Schiff. Pojawia się od ostatnich dni kwietnia do pierwszych dni wrzeźnia. Heubuda, Wrzeszcz w okol. Gdańska (Spei.); okol. Wilna i Łomży pospol. (Hering); Warszawa (Krecz.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xięż.); Częstochowa i Białowieża (Prüff.); w Mało-

polsce wszędzie aż do wysok. 1185 m. w Tatrach (Now.); — v. *intermedialis* Dup. Brody i Piwniczna nad Popradem w sierpniu (Klem.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską. Gąś. żyje na babce (*Plantago media*) i innych ziołach (Sorhagen).

221. (1242). *P. sanguinalis* L. Bardzo lokalny i rzadki. Pojawia się od połowy czerwca do połowy sierpnia. Okol. Gdańska (Spei.); Janów w okol. Lwowa (Now.); Brody (Klem.); Zaleszczyki (Świąt.); — v. (et ab.) *haematalis* Hbn., ma pole zewn. żółte, a plamę środkową krwisto czerwoną oddzieloną. Brody 16 sierpnia (Klem.); — v. et ab. *virginialis* Dup., większy o b. szerokiej wstędze środkowej żółto przedzielonej, a polu zewnątrz. zwężeniem. Janów 8 czerwca (Now.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na macierzance (*Thymus*), szalwji (*Salvia*) i t. p.

222. (1248). *P. porphyralis* Schiff. Pojawia się od maja do początkowych dni sierpnia. Mikoszki w połudn. Wileńszczyźnie na moczarach (Hering); Warszawa (Krecz.); Wołyń (Xież.); Tatry do 1675 m. (Now. i in.); Rytro nierząd. (Schil.); Żurawno nad Dniestrem (Schil.); Łotatniki w okol. Stryja, Hrebenów i Libóchora (Brun.); Janów obok Lwowa (St.).

Znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na mięcie wodnej (*Mentha aquatica*) i in. ziołach (Nickerl).

223. (1249). *P. falcatalis* Gn. Lata od ostatniej dekady czerwca, do pierwszych dni sierpnia. Nowy Sącz (Klem.); Rytro nad Popradem, Őwitkówka w okol. Żurawna nad Dniestrem (Schil.); Karolówka w okol. Dynowa nad rowem przy gościńcu kilka okazów (Roman.); Lesienice pod Lwowem (Świąt.); Skole, Korczanka i Pawłowy potok (Brun.); Mikuliczyn (St.); Szerszeniowce obok Tłustego na Podolu (Roman.).

Występuje w zachodn., połudn. i połudn.-wschodn. pograniczu Polski.

Gąś. żyje na szalwji (*Salvia glutinosa*) w oprzędzie (Schil.).

224. (1151). *P. purpuralis* L. W całej Polsce powszechny, posuwa się w Tatrach do wysok. 1675 m. (Now.). Pojawia się w dwu pokoleniach od maja do końca sierpnia; — gen. aest. *chermesinalis* Gn., są to okazy większe, jaśniejsze, plamki i wstęgi

mają rozszerzone. Tu i ówdzie w kraju zauważone; — v. et ab. *ostrinalis* Hbn., okazy mniejsze, ciemno wiśniowe o słabo rozwiniętych plamach żółtych. Również wśród typ. spostrzegane.

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na wiosnę i we wrześniu na mięcie i babce (*Plantago*).

225. (1253). *P. aurata* Sc. Nierzadki od maja do połowy sierpnia. Schievenhorst w okol. Gdańska (Spei.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Białowieża (park), Krasnobród (Prüff.); Wołyń (Xieź.), Czatkowice, Olsza, Wola Justowska (Żebr.); Stary Sącz (Firg.); Nowy Sącz z okolicą (Klem.); Rytro (Schil.); Pieniny (Sit.); okol. Dynowa (Roman.); Podhorce obok Stryja na łąkach przy św. lampy (Brun.); okol. Lwowa (St.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje na lebidce pospol. (*Origanum vulg.*) i mięcie (*Mentha aquatica*) (Sorhagen).

226. (1260). *P. nigrata* Sc. Pojawia się od maja do końca sierpnia. Grudziądz (Spei.); Jezewo (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Wołyń (Xieź.) i w całej Małopolsce od Krakowa aż do Bilcza na Podolu, z wyjątkiem Tatr i Pienin.

Podany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na macierzance (*Thymus*) i szalwji (*Salvia*).

227. (1262). *P. cingulata* L. Występuje w czerwcu do połowy sierpnia. Toruń (Spei.); Wilno (Dampf); Zawiercie (Masł.); Zwierzyniec lubelski i Krasnobród (Prüff.); Wołyń (Xieź.); Kraków (Schait); Myślachowice (Żebr.); Rytro (Schil.); Piwniczna (Klem.); Lwów z okol. (Now. i in.); Lubycza Królewska (Roman.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.).

Wymieniony z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na szalwji i macierzance (Sorhagen).

228. (1263). *P. albofascialis* Tr. Bardzo rzad. i lokalny. Janów obok Lwowa, jedna para *in copula*, 8 czerwca (Now.); między Hołoskiem a Rząsną Polską pod Lwowem 1 okaz 4 czerwca (St.).

Znany z północ., zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. wywierca chodniki w dolnych liściach omana zwyczajnego (*Inula Conyza* DC.) w sierpniu i wrześniu (Nickerl).

229. (1265). *P. nigralis* F. Podany przez Garbowskięgo z Małopolski bez bliższych dat.

Występuje tylko w połudn. pograniczu Polski.



Gąś. żyje w sierpniu i wrześniu na storzyszku (*Clinopodium*), szalwji (*Salvia*) i lebiodce (*Origanum*).

230. (1268). *P. nyctemeralis* H b n. Bardzo rzad. i lokalny. Oliwa obok Gdańska (Spei.); Wilno w czerwcu i lipcu (Dampf); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Bieniakonie (pow. lidzki) 3 lipca (Prüff.).

Wykazany z północ., zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznaną.

231. (1273). *P. funebris* Ström. Pojawia się od maja do sierpnia. Orunia, Wrzeszcz i Oliwa (Spei.); Bybki i Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Czombrów w woj. nowogródzkim (leg. K. Karpowicz, Krem.); Wołyń (Xieź.); Solnik, Wola Justowska (Żebr.); okol. Dynowa (Roman.); Stupnica, Hołosko i Krzywczyce (Now. i in.); Zawadów pod Lwowem (Roman.); okol. Stryja i Skolego (Schil. i Brun.); Podole (Wierz.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje według Hartmann'a na stokroci (Bellidiastrum michelli), a według Disque'go na nawłoci (*Solidago virgaurea*).

#### Noctuelia G n.

232. (1291). *N. floralis* H b n. v. *stygialis* Tr. Wykazany jedynie z Jeżewa w Wielkopolsce (Wiz.).

Znany tylko z Europy południowej.

Gąś. nieznaną.

#### Heliothela G n.

233. (1307). *H. astralis* H b n. Bardzo lokalny i rzadki. Schievenhorst w okol. Gdańska (Spei.); okol. Częstochowy 28 lipca (Prüff.); Wołyń (Xieź.); Hołosko pod Lwowem 2 okazy (St.).

Występuje w całym sąsiedztwie Polski.

Gąś. nieznaną (Spul.).

## Pterophoridae.

### Oxyptilus Z.

234. (1313). *O. tristis* Z. Lipki koło Brodów 26 sierpnia i na piaszczystych łąkach koło Lwowa w dwu pokoleniach: od 20 maja do 10 czerwca i liczniejszy od połowy sierpnia do po-

łowy września (Klem.); Brzuchowice i Rzęsna Polska koło Lwowa w lipcu (Świąt. i in.).

Wykazany z zachod., połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w lipcu i w jesieni na jastrzębcu (*Hieracium*) (Sorhagen).

235. (1314). *O. distans* Z. Występuje równocześnie z poprzednim gat. i na tych samych stanowiskach, jednak bywa rzadszy (Klem.); Janów obok Lwowa (St.); Czarny Dunajec 21 lipca (Stch).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje na pępawie (*Crepis tectorum* i *virens*) (Spul.).

236. (1315). *O. pilosellae* Z. Nierzadki. Pojawia się od czerwca do końca sierpnia. Wołyń (Xież.); Trzebinia (Żebr.); Podegrodzie (Klem.); Rytro (Schil.); Lwów z okol. (Now. i in.); Libochora, Bukowinki w Skolskiem (Brun.).

Podany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju i czerwcu na jastrzębcu (*Hieracium pilosella*) (Nickerl).

237. (1316). *O. hieracii* Z. Lata równocześnie z poprzednim gat. Wrzeszcz i Gdańsk (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); okol. Łomży w lesie sosnowym (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Białowieża i okol. Częstochowy (Prüff.); Wołyń (Xież.); Krzeszowice, Czatkowice, Tenczynek, Szczawnica (Żebr.); Pieniny (Now.); Czarny Dunajec (Stch); Rytro i okol. Żurawna nad Dniestrem (Schil.); okol. Lwowa i Janowa (Now. i in.); Lubyca Królewska (Roman.); Łotatniki koło Stryja i Hołowecko koło Skolego (Brun.); Bilcze na Podolu (Werch.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje na liściach zwiniętych w kłębek jastrzębcza baldaszkowego (*Hieracium umbellatum*), goryczela jastrzębcowego (*Picris hieracioides*) i na ożance czosnaczkowej (*Teucrium scorodonia*) w czerwcu, oprzędzając się na łodydze, lub na wierzchnej stronie liści (Sorhagen).

238. (1318). *O. ericetorum* Z. Pojawia się od ostatnich dni czerwca do końca sierpnia. Myślenice, okol. Starego i Nowego Sącza, Brody, okol. Lwowa (Klem.); Młodów koło Rytra, Żurawno nad Dniestrem, Łotatniki obok Stryja na leśnych łąkach liczny (Schil. i in.); Rzęsna Polska obok Lwowa i Janów (Świąt. i in.).

Znany z zachod., połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę na jastrzębcu kosmatym (*Hieracium pilosella*).

239. (1319). *O. didactylus* L. Pojawia się w czerwcu. Zubrza pode Lwowem (Now.); okolica Brodów (Klem.); Janów, Zubrza (Świąt. i in.); Persenkówka koło Lwowa i Szerszeniowce obok Tłustego nad Seretem (Roman.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na kukliku zwisłym (*Geum rivale*) (Schleich.), według innych autorów na przetaczniku leśnym (*Veronica officinalis*).

240. (1320). *O. leonuri* Stange. Gatunek rzadki; w okolicy Rzeszowa jeden okaz, drugi znaleziony w okolicy Lwowa w czerwcu (Klem.).

Podany z północ., zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Pierwszy dokładny opis gąsienicy podaje Klemensiewicz. Jest ona 9—10 mm. długa, wałkowata, po obu końcach nieco zeszczipiona, ciemno niebieskawo zielona. Na około każdego pierścienia ma 8 brodawek, które łącznie tworzą po każdej stronie 4 podłużne rzędy. Głowę ma nieco jaśniej zieloną, z dwiema brunatnymi plamkami u góry i kilkoma w kratki ułożonemi po bokach. Gąś. znaleziona była w okolicy Lwowa na serdeczniku pospolitym (*Leonurus cardiaca*).

241. (1321). *O. teucrii* Jordan. Okolice Lwowa 15 czerwca i Gołąbkowice koło N. Sącza 9 sierpnia (Klem.); Suchowola obok Lwowa 23 czerwca 1 okaz (Roman.); Janów (St.).

Występuje w zachodn. pograniczu Polski.

Gąś. żyje na ożance (*Teucrium scorodonia*) (Hofmann, Pterophoridae).

242. (1322). *O. parvidactylus* H w. Pojawia się od czerwca do początkowych dni sierpnia. Gdańsk i okolice (Spei.); Wołyń (Xięż.); Jezewo (Wiz.); według Nowickiego pospolity. Rytro, Łotatniki (Schil.); Szczakowa, Nowy Sącz, Brody, Lwów (Klem.); Skole, Czudylów, Hrebenów, Korostków i Butywła (Brun.); Lwów z okol. (Świąt. i in.); Lubycza Królewska wrzosowiska (Roman.).

Wykazany z zachodn., połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na jastrzębcu kosmatym (*Hieracium pilosella*).

### Platyptilia Hbn.

243. (1325). *P. rhododactyla* F. Występuje w czerwcu i lipcu. Jeżewo (Wiz.); Wołyń (Xieź.); Krzeszowice (Żebr.); Kłęzczany koło N. Sącza (Klem.); okolica Janowa pod Lwowem (Now. i in.); Potylicz ex l. z róży (Świąt.).

Wymieniony z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na róży ogrodowej i dzikiej (*Rosa centifol. i canina*).

244. (1327). *P. capnodactyla* Z. Bardzo rzadki. 2 okazy złowione 20 czerwca przez Brunickiego w Korostkowie w dolinie Orawy w górach Skolskich, spłoszone z lepiężnika różowego (*Petasites officinalis*), oznaczył Rebel.

Z pogranicza Polski wykazano go z Węgier (Std. i Rbl.), koło Landecku na Śląsku, także z okolicy Budapesztu (Spul.).

Gąś. nieznaną.

245. (1328). *P. ochrodactyla* Hbn. Bardzo lokalny i rzadki. Pojawia się w czerwcu i lipcu. W okolicy Gdańska (Spei.); Jeżewo (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Białowieża, (Gródek) (Prüff.); Kraków w ogrodach (Żebr.); Wołyń (Xieź.); Lwów, Wulka (Gatnar); Szerszeniowce ad Tłuste (Roman.); Romanówka pod Janowem (Now.); Janów pod Lwowem i Worochta 2 okazy (St.).

Znany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wrotyczu pospolitym (*Tanacetum vulgare*).

246. (1329). *P. bertrami* Rössl. Podaje go tylko Hering z okolicy Wiszniowa w południowej Wileńszczyźnie.

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje według Spulera na złocieniu (*Chrysanth. corymbosum*) i starcu (*Sen. silvaticus*).

247. (1331). *P. isodactyla* Z. Jeżewo (Wiz.) bez podania dat pojawu.

Wymieniony tylko z zach. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w pędach starca (*Senecio*) (Spul.).

248. (1332). *P. gonodactyla* Schiff. Występuje w dwu pokol. od maja do września. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); okol. Sambora (Now.); koło Poręby (Żebr.); Rytro (Schil.); Piwniczna nad Popradem i Lwów, w dwu pokol. (Klem.); Krościenko (Sit.); okol. Dynowa (Roman.); Podhorce, Bereźnica, Łotatniki

obok Stryja i Skole (Brun.); Potylicz, Lesienice pod Lwowem (Świąt.).

Wymieniony z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. hodowana w pierwszym pokoleniu na podbiale pospolitym (*Tussilago farfara*) (Klem.).

249. (1334). *P. farfarella* Z. Znany dotychczas w dwóch okazach i tylko z Małopolski, mianowicie z Brodów 19 sierpnia (Klem.) i z Zakopanego w czerwcu (St.).

Podany z połud. i zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na starcu wiosennym (*Senecio vernalis*).

250. (1335). *P. zetterstedtii* Z. Bardzo rzad. i lokalny. Pojawia się w lipcu. Lwowiec koło Sambora (Now.); las Łotatnicki koło Stryja (Schil.); stok Chomiaka (Świąt.); Worochta (St.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, występuje wszędzie w sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje na nawłoci pospol. (*Solidago virgaurea*), starcu leśnym (*Senecio silvaticus*) i gajowym (*S. nemorensis*) (Nickerl).

251. (1336). *P. nemoralis* Z. Lata od czerwca do pierwszych dni września. Również b. rzad. Kraków (Żebr.); Piwniczna, Rzeszów (Klem.); Karolówka obok Dynowa 1 okaz (Roman.); Radłowice Górne (Now.); Zubrza, Lackie obok Złoczowa i Pistyń koło Kosowa (Świąt.); Podhorce (Brun.); Stawy Podhoreckie (Schil.); Worochta (St.); — v. *saracenica* Wck., — »*obscurior, inconstans*«. W górach koło Rytra na wysok. 1100 m., kilka okazów tej odmiany (leg. Stobiecki), 15 i 23 lipca (Schil.); Mikuliczyn (St.).

Znany tylko z zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w łądych starca gajowego (*Senecio nemorensis*).

252. (1337). *P. tesseradactyla* L. Pojawia się w maju i czerwcu. Podany z Ignalina (Horn), Wiszniów na Wileńszczyźnie (Hering); Wołyń (Xież.); Tatry w dolinie Ciemne Smereczyny (Prüff.); Krzeszowice, Tatry (Żebr. i in.); Rytro (Schil.); Radłowice koło Sambora, Lesienice (Now.); Strzałków obok Stryja (Roman.); Lwów (Klem.); Pawłów koło Skolego (Brun.).

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gąś żyje na szarotce (*Gnaphalium dioicum*) i na ukwapie (*Antennaria dioica*).

253. (1339). *P. acanthodactyla* Hbn. Lata od połowy maja do końca września. Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Białowieża (Prüff.); Podgórze (Żebr.); Tatry i okol. Sambora (Now. i in.); Rytro (Schil.); okol. Lwowa i Brody (Klem. i in.); okol. Janowa ex l. i Zubrza pod Lwowem (Świąt.); Borki dominikańskie obok Lwowa (Roman.); Podhorce pod Stryjem przy św. lampy elektr. (Brun.); — v. *tetralicella* Hofm. Płazówka pod Zakopanem i Mikuliczyn (St.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje na niskich roślinach jak: bodziszek (*Geranium*), storzyszek (*Clinopodium*), czyściec (*Stachys*), świetlik (*Euphrasia*) i in.

254. (1342). *P. cosmодactyla* Hbn. Rzadki. Czombrów w woj. nowogródzkim (leg. K. Karpowicz, Krem.); Jeżewo (Wiz.); Wołyń w lipcu (Xięż.); Borek w połowie października (Żebr.); okol. Rytra nad Popradem 9 maja i 26 lipca (Schil.); okol. Lwowa (Klem.); Pistryń 5 września (Świąt.).

Znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na bodziszku (*Geranium*) (Klem), w nasieniu orlika pospol. (*Aquilegia vulg.*) (Nickerl).

#### Alucita Wlsg hm.

255. (1344). *A. galactodactyla* Hbn. Bardzo rzad. Szerzeniowce ad Tłuste nad Seretem na Podolu 1 okaz, 26 czerwca (Świąt.).

Wykazany z zewsząd poza Polską, z wyjątkiem północ. pogranicza.

Gąś. żyje na spodzie liścia łopiana (*Arctium lappa*) (Spul.).

256. (1345). *A. spilodactyla* Curt. Nadzwyczajna rzadkość. Jeżewo (Wiz.); jeden okaz 26 lipca w Lwowcu (koło Sambora) (Now.); Janów obok Lwowa (St.).

Podany z Europy środkowej i południowej (Kat. Stgr. i Rebl).

Gąś. żyje na szancie pospol. (*Marrubium vulg.*) i mierznicy czarnej (*Ballota nigra*).

257. (1348). *A. pentadactyla* L. Nierzad. od czerwca do sierpnia. Gdańsk, Kartuzy (Spei.); Wilno (Dampf i in.); Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Czombrów w nowogródzkim (leg. K. Karpowicz, Krem.); Jeżewo (Wiz.); Białowieża i Częstochowa

(Prüff.); okol. Zawiercia (Masł.); Wołyń (Xieź.) i w całej Małopolsce z wyjątkiem Tatr.

Występuje w całym sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje na powoju, koniczynie, kruszynie, róży, wierzbach, tarninie i śliwach.

258. (1361). *A. baliodactyla* Z. Bardzo lokalny i mało znany. Wilno (Eichwald); Piwniczna 21 lipca i Żegestów nad Popradem 5 sierpnia (Klem.); Próchnik pod Janowem obok Lwowa 29 czerwca (Now.).

Podany z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na lebiodce pospol. (*Origanum vulg.*) (Nickerl).

259. (1365). *A. tetradactyla* L. Pojawia się od czerwca do końca sierpnia. Łomża (Hering); Wołyń (Xieź.) i w całej Małopolsce, aż w głąb Karpat, Pienin i na Podhalu.

Wymieniony z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na mioduncie majowej (*Pulmonaria officinalis*), lebiodzie pospolitej (*Origanum vulgare*), tymianku (*Thymus*), lewandzie (*Lavandula spica*) (Sorhagen).

### Pselnophorus Wallgr.

260. (1372). *P. brachydactylus* Tr. Rzadki. Występuje w czerwcu i lipcu. Rytro (Schil.); na Wysokim Zamku i w lasach między Lwowem i Winnikami (Now. i in.); Skole, Pawłów (Brun.); Szerszeniowce na Podolu (Roman. i in.).

Znany z północ., połud. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na przyńcie purpurowej (*Prenanthes purpurea*), sałacie leśnej (*Lactuca muralis*), łoczydze pospol. (*Lampsana communis*).

### Marasmarcha Meyr.

261. (1378). *M. phaeodactyla* Hbn. Pojawia się od czerwca do połowy sierpnia. Wykazany z Jezewa w Wielkopolsce (Wiz.); z Częstochowy (Prüff.); Józefów obok Zawiercia (Masł.); z Krakowa (Żebr.); Rytro (Schil.); Janów obok Lwowa (St.); Lwów ex l. (Klem.); z Kasowej Góry (Świąt.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Występuje w całym sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje na wilżynach (*Ononis spinosa* i *repens*).

**Pterophorus Geoffr.**

262. (1383). *P. lithodactylus* Tr. Wołyń (Xieź.); Muszyna nad Popradem kilka okazów 9 sierpnia (Klem.); Lesienice obok Lwowa 1 okaz (St.). Są to jedyne dotychczas znane trzy stanowiska w Polsce, tego rzadkiego gatunku.

Podany również z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na omanie wierzbowatym (*Inula salicina*) i zwyczajnym (*I. conyza*) (Sorhagen).

263. (1387). *P. monodactylus* L. Pospolity w całej Polsce, od równin aż w Tatry do 1000 m. Czas pojawu: lipiec do listopada, a po przezimowaniu w kwietniu (Roman.).

Rozmieszczenie geograficzne jak dwu poprzednich gatunków.

Gąś. żywi się powojem; Stange znalazł ją także na komosie (*Chenopodium*).

264. (1388). *P. scarodactylus* Hbn. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Woj. pomorskie (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Kraków, Biecz, Brody, Lwów (Klem.); Janów, Biłohorszcze (St. i in.); Podhorce obok Stryja (Brun.); Strzałków (Schil.); Szerszeniowce nad Seretem obok Tłustego w ostatnich dniach czerwca (Świąt.).

Znany w całym pograniczu Polski.

Gąś. żyje na różnych gatunkach jastrzębca (*Hieracium*), w jego kwiatostanach.

265. (1389). *P. lienigianus* Z. Bardzo lokalny. Występuje w lipcu i sierpniu. Białowieża, (Gródek) (Prüff.); Kraków (Żebr.); Według Nowickiego liczny koło Lwowa i w Radłowicach Górnych koło Sambora; Strzałków koło Stryja (Schil.).

Znany z zewsząd poza Polską, z wyjątkiem wschodn. pogranicza.

Gąś. żyje na bylicy (*Artemisia*).

266. (1390). *P. tephradactylus* Hbn. Wykazany z okolicy Wilna (Dampf); w Małopolsce podany z okolic Lwowa, Radłowic Górnych, z Tatr do 1185 m. (Now. i Żebr.); Janów koło Lwowa (St.). Czas pojawu przypada na lipiec i sierpień.

Podany z półn., połud. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na nawłoci (*Solidago virgaurea*) i stokroci (*Bellidiastrum michelii*) (Sorhagen).

267. (1392). *P. distinctus* HS. Bardzo rzad. Rytro nad



Popradem 8 sierpnia (Klem.); Podhorce obok Stryja 1 okaz 4 sierpnia (Brun.).

Z pogranicza Polski wymieniony z Niemiec i Moraw.

Gąś. żyje w kwiatostanach szaroty leśnej (*Gnaphalium silvaticum*).

268. (1393). *P. inulae* Z. Jeden okaz złowiony przez Nowickiego, znajduje się w Muzeum im. Dzieduszyckich we Lwowie.

269. (1394). *P. carphodactylus* Hbn. Pojawia się od czerwca do połowy sierpnia. Pieniny (Sit.); Karolówka obok Dynowa 1 okaz (Roman.); Lwowiec koło Sambora (Now.); Strzałków (Schil.); Janów obok Lwowa (St.); Podhorce przy św. lampy elektr. (Brun.); Bilcze nad Seretem (Werch.).

Podany z zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w pędach omanu (*Inula conyza*).

270. (1396). *P. osteodactylus* Z. Rzadki. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Czombrów w pow. nowogródzkim (leg. K. Karpowicz, Krem.); Smoleń (Strzegowa) 21 sierpnia (Masł.); Wołyń (Xież.); Rytro nad Popradem (Schil. i in.); Krynica (Klem.); okol. Dynowa (Roman.); Lwów (St.); Podhorce i Bereźnica obok Stryja, Skole i Pawłów (Brun.).

Znany z zachodn., połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w jesieni w kwiatostanach i nasieniu nawłoci pospol. (*Solidago virgaurea*).

271. (1397). *P. microdactylus* Hbn. Bardzo rzad. Lata w czerwcu i lipcu. Wykazany z okolic Gdańska (Spei.); okol. Dynowa (Roman.); Lwowiec koło Sambora (Now.); Lwów (Klem.); Janów obok Lwowa (St.); Łotatniki (Brun.).

Wymieniony z północ., zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na sadzcu konopiastym (*Eupatarium cannabinum*).

### Stenoptilia Hbn.

272. (1400). *St. pelidnodactyla* Stein. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Wilno (Dampf); Czombrów (K. Karpowicz, Krem.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Lwów, Wulka (Gatnar i in.); Potylicz (Świąt.); Romanówka w okol. Janowa pod Lwowem (Now.); Tatry do 1185 m. i z Krzeszowic (Żebr.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedn. gatunku.

Gąś. żyje na skalnicy ziarnistej (*Saxifraga granulata*).

273. (1402). *St. caprodactyla* Z. Złowiony przez Nowickiego okaz znajduje się w Muzeum im. Dzieduszyckich we Lwowie.

274. (1406). *St. bipunctidactyla* Hw. Dwa okazy złowiono w Rytrze 25 maja i 19 sierpnia, występuje więc w dwu pokoleniach (Schil.); Łotatniki obok Stryja w sierpniu (Brun.); Brzuchowice i Rzęsna Polska koło Lwowa 31 sierpnia (Świąt.); Biłohorszcze 3 czerwca (St.); — v. *plagioidactyla* Stt. Ma skrzydła przedn. suto ubarwione, białymi łuskami, a ciemną przepaską na pierwszym przedziale skłd. przedłużoną i rozszerzoną. Łyczaków koło Lwowa 19 czerwca (Klem.); Wierczany koło Stryja 1 sierpnia (Brun.); Łotatniki tamże 3 lipca (Schil.); Bilcze na Podolu (Werch.); — v. (et ab.) *arida* Z. mniejszy od form. typowej, mocno rozjaśniony, żółtawy. Znany w jednym okazy z okolic Lwowa 3 października (Klem.); ta południowo-europejska forma, dosięga u nas półn. granicy swego rozsiadlenia.

Występowanie poza granicami Polski podobne jak u dwu poprzedn. gatunków.

Gąś. żyje na niskich roślinach jak: drjakiew gołębień (Scabiosa columbaria), przytulia (Galium mollugo), skalnica ziarnista (Saxifraga granulata), tarczycza pospolita (Scutellaria galericulata) (Sorhagen i in.).

275. (1412). *St. graphodactyla* Tr. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Wołyń (Xieź.); Rytro (Schil.); Przysietnica koło Rytra (Klem.); Lwowiec koło Sambora (Now.); Podhorce i Łotatniki obok Stryja (Brun. i in.); na Rebrowaczu w Worochcie (Świąt.); Chomiak koło Tatarowa (St.).

Wykazany z połudn. i południowo-wschodniego pogranicza Polski.

Gąś. hodował autor na goryczce trójściowej (Gentiana asclepiadea) (Schil.), również Brunnicki znajdował gąsienice w lasach Skolskich.

276. (1414). *St. pterodactyla* L. Występuje w dwu pokol. od maja do września. Znany z Oruni, Wrzeszcza i Gdańska (Spei.); z Wilna (Dampf); z Częstochowy (Prüff.); z Zawiercia (Masł.); Wołyń (Xieź.) i z całej Małopolski, zarówno z nizin, jak i z wysokich gór (Pieniny i Tatry).

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gąś. za pokarmu służy: przetacznik ożankowy (*Veronica chamaedrys*).

277. (1417). *St. stigmatodactyla* Z. Pojawia się prawdopodobnie w 2 pokol., jest jednak rzadki i występuje w pewnych tylko miejscowościach. Czas pojawu przypada na maj i sierpień. Tatry do 1185 m. (Now.); z Podgórze obok Krakowa (Żebr.); Czorsztyn w Pieninach (Klem.); Winniki pod Lwowem 1 okaz (Now.).

Wymieniony tylko zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na dnie kwiatostanu drjakwi żółtej (*Scabiosa ochroleuca*) (Spul.).

### Agdistis Hbn.

278. (1424). *A. adactyla* Hbn. Bardzo rzadki gatunek. Pojawia się w lipcu; wykazany tylko ze wsch. Małopolski: na »Piaskowej Górze« koło Lwowa (Now.); Brzuchowice (Świąt. i in.); z okolic Brodów (Klem.) i z Wołynia (Xięż.).

Podany z zachod., połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje skrycie na bylicy polnej (*Artemisia campestris*).

## Orneodidae.

### Orneodes Latr.

279. (1434). *O. grammodactyla* Z. Bardzo rzad. i lokalny. Występuje w 2 pokol., a może jak przypuszcza Świątkiewicz i w trzech. Pojawia się bowiem od maja do października. Pieniny (Sit.); Podhorce, Hrebenów, Dobrzany, Skole (Brun.); Łackie, Łysa Góra (Świąt.).

Znany z zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w lipcu w naroślach drjakwi (*Scabiosa columbaria* i *Sc. suaveolens*) (Epelsheim, Ragonet, Hofmann).

280. (1437). *O. hexadactyla* L. Wykazany tylko z Gdańska (Spei.).

Poza tem stanowiskiem wykazany z Europy (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje w kwiatostanach wiciokrzewu (*Lonicera periclymenum*) (Hofmann Orn. p. 349).

281. (1439). *O. cymatodactyla* Z. Złowiony na górze św. Bronisławy pod Krakowem przez Hedemanna. Podaje go i Garbowski, ale bez miejscowości i bliższych szczegółów pojawu.

Wymieniony tylko z połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznana. (Spul.).

## Tortricidae.

### Tortricinae.

#### Acalla Meyr.

282. (1440). *A. emargana* F. Bardzo rzad. Pojawia się od lipca do października. Stemplew (woj. łódzkie, Toll); Piwniczna nad Popradem i Brzuchowice obok Lwowa (Klem.); Radłowice Górne pod Samborem i Zubrza obok Lwowa (Now.); Rzęsna Polska pod Lwowem (Świąt.); — v. *caudana* F. Odmiana ta bywa częstsza od typ. Dąbrówka, Chełmno, Langnowo i Gdańsk (Spei.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Pieniny (Now.); Kraków (Żebr.); okol. Sambora i Lwowa (Now.); Rytro (Schil.); Stary Sącz (Klem.); Podhorce i las strzałkowski obok Stryja (Brun.); — v. *effractana* Froel. Zawiercie jedna ♀ 4 września (Masł.).

Znany z północ., zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. na liściastych drzewach, jak osika, wierzby, brzoza i in.

283. (1441). *A. cristana* F. Gatunek również rzadki. Pojawia się we wrześniu i październiku. Kraków (Żebr.); okol. Lwowa (Now. i in.); — ab. *striana* Hw. Lwów 17 października (Klem.); — ab. *desfontainana* F. Piwniczna nad Popradem 5 sierpnia (Klem.).

Wykazany z zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na grabie, wiązcie, iwie, tarninie i dzikiej róży.

284. (1446). *A. hastiana* L. Pojawia się w lipcu i poraz drugi od września, a po przezimowaniu aż do maja w przeróżnych odmianach. Heubuda w okol. Gdańska (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xieź.); Bielany obok Krakowa (Żebr.); Nowy Sącz, przeważnie ex l., Brody i Rzeszów (Klem.); okol. Dynowa ex l. (Roman.); Sambor i Lwów (Now.); Podhorce przy św. lampy elektr. (Brun.); — ab. *coronana* Thnbg. Jeżewo (Wiz.); Stemplew (Toll); Kraków ex l. (Świąt.); — ab. *byringerana* Hbn. Rzeszów (Klem.); — ab. *psorana* Froel. Nowy Sącz (Klem.); — ab.

*pruinosa* St gr. Nowy Sącz (Klem.); — ab. *aquilana* H b n. Nowy Sącz (Klem.); — ab. *autumnana* St ph. Rytro ex l. (Schil.); Podhorce obok Stryja (Brun.); — ab. *radiana* H b n. Nowy Sącz (Klem.); Dynów ex l. (Roman.); okol. Lwowa (Świąt.); — ab. *costimaculana* W o c k. Lwów ex l. (Klem.); — ab. *mayrana* H b n. Rytro w sieni mieszkania (Schil.); Lwów ex l. (Klem.)<sup>1)</sup>.

Podany z zach., połud. i połud.-wschod sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w maju i czerwcu a poraz drugi w sierpniu i wrześniu w sprzędzonych liściach różnych wierzb, a także i na *Andromeda polifolia*, jakoteż na *Vaccinium ulig.* (Spul.).

285. (1448). *A. abietana* H b n. — v. *confixana* H b n. Jeden okaz ♀ wypłoszony 16 marca z wrzosu. Stemplew, woj. łódzkie (Toll).

Znany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu na sosnach (*Pinus abies* i *P. picea*) (Spul.).

286. (1444). *A. umbrana* H b n. Występuje w jesieni, a po przezimowaniu na wiosnę do czerwca. Okol. Lwowa (Now. i in.); Brody (Klem.); okol. Stryja (Brun.).

Podany z północ. i zachodniego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na jarzębinie, iwie (Nickerl) i czeremszy (Spul.).

287. (1449). *A. maccana* Tr. Podany z okol. Warszawy w lipcu (leg. Kreczmer).

Znany z zachod. i połudn.-zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na borówkach (*Vaccinium*) i *Ledum palustre* (Spul.).

288. (1450). *A. fimbriana* Th n b g. Bardzo rzad. i lokalny. Stemplew (woj. łódzkie) 1 ♂ 19 października strzęsiony z gałęzi iwy, inny okaz ♂ wypłoszony z wrzosu 26 kwietnia (l. Toll).

Z pogranicza Polski podano go z Łotwy, z Niemiec i Węgier.

Gąś. żyje w lecie na *Prunus spinosa* i *Vac. uliginosum* (Spul.).

289. (1451). *A. mixtana* H b n. Pojawia się w jesieni, a po przezimowaniu poraz drugi na wiosnę. Gdańsk (Spei.); Stemplew w woj. łódzkim (Toll); Rzęsna Polska pod Lwowem (St.);

<sup>1)</sup> O zmienności tego gatunku wyraża się Kennel w swem dziele: »Die Palaearctischen Tortriciden« na str. 70 następująco: — »Hinsichtlich der Färbung und Zeichnung ist diese Art die veränderlichste unter allen Tortriciden, vielleicht unter sämtlichen Schmetterlingen; unter Dutzenden brauchen nicht zwei annähernd gleiche zu sein«; na str. 73 zaś: — »Noch mehr Varietäten mit besonderen Namen anzuführen erscheint zur Zeit ganz zwecklos, da man noch Dutzende erfinden könnte, die dann wieder nicht ausreichen«.

Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. i w lesie, Bereźnica (Brun.); Strzałków tamże (Schil.); Kosów obok Kołomyi (Świąt.).

Wymieniony z północ., zachodn. i połudn. pogranicza Polski. Gaś. żyje w czerwcu i lipcu na wrzocie (*Calluna vulg.*).

290. (1452). *A. logiana* Schiff. Występuje w sierpniu i wrześniu. Wilno (Prüff.); Jeżewo (Wiz.); Janów w okol. Lwowa (Świąt.); Brody (Klem.); Strzałków ex l. (Schil.); — ab. *germarana* Froel. Zubrza obok Lwowa (Now.); Brody (Klem.); Podhorce i Strzałków (Schil.); Janów obok Lwowa (Świąt. i in.); — form. *tristana* Hbn. Okol. Wilna 12 lipca (Prüff.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gatunku.

Gaś. żyje na kalinie (*Viburnum opulus* i *lantana*) i na osice.

291. (1453). *A. hippophaëana* Heyd. Las Bereźnicki koło Stryja 29 kwietnia (Brun.). Brunicki podaje: — »Oznaczył prof. Rebel jako być może należący tutaj, choć nie jest wykluczone, iż jest anormalnym okazem gatunku *A. mixtana*«.

Poza Polską wymieniony z Szwajcarii, wchod. Niemiec i północ. Włoch.

Gaś. żyje w dwu pokol. na rokitniku pospol. (*Hippophaë rhamnoides*). Roślina ta nigdzie w pow. stryjskim nie rośnie, powyższe więc oznaczenie przyjąć trzeba z pewnem zastrzeżeniem, chyba, że gaś. tego gat., żyje u nas także i na innej roślinie? (Brun.).

292. (1458). *A. literana* L. Sopoty na Pomorzu (Spei.); Warszawa w marcu (Krecz.); Jeżewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (Toll); — v. *squamana* F. Koło Gdańska (Spei.); Warszawa w lipcu (Krecz.); Częstochowa, Brzeziny i Grodzisko w maju i czerwcu (Prüff.); okol. Lwowa w sierpniu (St. i in.); — ab. *suavana* HS. Zawiercie (Cerefisko) 1 listopada (Masł.); Lwów 26 września (Klem.); — ab. *tricolorana* Hw. Nowy Sącz ex l. 5 sierpnia (Klem.); — ab. *irrorana* Hbn. Lwów z okol. we wrześniu (Klem.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje na dębie i brzozie.

293. (1460). *A. roscidana* Hbn. Bardzo rzadki. Pojawia się od września, a po przezimowaniu na wiosnę. Radgoszcz i Gruszów obok Tarnowa (Klem.); Lesienice i Zubrza koło Lwowa (Now. i in.); Strzałków obok Stryja strząsany z osiki (Schil.).

Wykazany z zachod. i połudn.-zachod. pogranicza Polski.

Gaś. żyje prawdopodobnie na osice w czerwcu i lipcu (Kennel).

294. (1457). *A. boscana* F. Warszawa (Krecz.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Kraków w marcu (Żebr.); Zubrza pod Lwowem w październiku (Now.); — gen. aest. *parisiana* Gn. Warszawa (Krecz.); Bednarówka koło Lwowa 15 września (Now.); — gen. aut. *ulmana* Dup. 1 okaz ♂ na pniu dębowym 18 kwietnia w majątku Stemplew woj. łódzkie (leg. Toll).

Poza Polską wymieniają go z Kurlandji, Braniboru i Węgier. Gaś. żyje na wiązcie między dwoma sprzędzonymi liśćmi.

295. (1455). *A. variegana* Schiff. Pojawia się od lipca do października. Wolne miasto Gdańsk (Spei.); Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Częstochowa (Prüff.); Wołyń (Xież.); Bochnia i Gołąbkowice (Klem.); Pieniny (Sit.); Łętownia obok Leżajska (Roman.); Bednarówka pod Lwowem (Now.); Rzęsna Polska (Świąt.); — ab. *asperana* F. Krzywczyce pod Lwowem wrzesień i październik (Klem.); Strzałków obok Stryja w sierpniu (Schil.)

Z wyjątkiem wschodniego pogranicza, występuje wszędzie poza Polską.

Gaś. wielożerna żyje na: gruszy, jabłoni, głogu, tarninie, róży, leszczynie i czeremszy.

296. (1459). *A. niveana* F. Zjawia się na wiosnę od marca do kwietnia i w jesieni w październiku i listopadzie, wszędzie tam, gdzie rośnie brzoza, bywa pospolity. Warszawa (Krecz.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkiem (leg. Toll); Kamienica Polska obok Częstochowy (Prüff.); Zawiercie (Masł.) i w całej Małopolsce (Schil.); — v. *scotana* Steph. Warszawa (Krecz.); Jeżewo (Wiz.); Stemplew rzad. (leg. Toll) i w całej Małopolsce pośród typowej formy nierzadki.

Wymieniony z całego sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje na brzozie.

297. (1464). *A. sponsana* F. Występuje od lipca do października. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Wola Justowska i Bielany pod Krakowem (Hed.); Gruszów obok Tarnowa (Klem.); Rytro (Schil.); Dąbrówka w okol. Dynowa (Roman.); Pawłówka koło Sambora i w lasach koło Lwowa (Now. i in.); Lesienice obok Lwowa (St.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.).

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gaś. żyje na dębie, buku, grabie, jarzębinie i klonie.

298. (1466). *A. rufana* Schiff. Gatunek ten wymienia tylko Żebrawski z Krzeszowic koło Krakowa w początkowych dniach lipca i Stöckl z pod Lwowa 3 okazy.

Znany z północ. i z zachodn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje od maja do lipca w sprzędzonych liściach iwy, topoli białej, na malinie właściwej i czarnej (*Rubus idaeus* i *R. fruticosus*) (Kennel).

299. (1461). *A. lipsiana* Schiff. Pojawia się w jesieni, a po przezimowaniu znów na wiosnę. Jezewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); Kraków, Borek (Żebr.); Wielka Roztoka nad Popradem (Schil.); Brody (Klem.); Rzęsna Polska obok Lwowa (Świąt.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.).

Występuje w całym pograniczu Polski.

Gaś. żyje w czerwcu i lipcu na borówce brusznicy (*Vaccinium vitis idaea*), brzozie, jabłoni dzikiej i na woskownicy (*Myrica gale*) (Kennel).

300. (1469). *A. schalleriana* F. S. Pojawia się od sierpnia do późnej jesieni. Dąbrówka i Chełmno na Pomorzu (Spei.); Częstochowa (Prüff.); Bochnia (Klem.); Rytro (Schil.); w lasach nad Dąbrówką w okol. Dynowa (Roman.); Radłowice Górne i w okol. Lwowa (Now. i in.); Brody (Klem.); — v. *comparana* Hbn. Tu i ówdzie wśród typ. formy; — ab. *latifasciana* Hw. Warszawa (Krecz.).

Podany z północ., zachod. i połud.-zach. pogranicza Polski.

Gaś. żyje na żywokoście lekarskim (*Symphytum officinale*), wierzbach; według Sorhagen'a też na borówce (*Vaccinium myrtillus*).

301. (1470). *A. comariana* Z. Bardzo rzadki. Jeden okaz złowił Klemensiewicz w okol. Lwowa 20 maja.

Wymieniony z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje na siedmiopalczniku błotnym (*Comarum palustre*).

302. (1471). *A. aspersana* Hbn. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Łomża i okol. Wilna (Hering); Białowieża (Gródek) (Prüff.); 1 okaz ♂ 7 września Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Nowy Sącz i Brody (Klem.); Rytro nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Janów w okol. Lwowa (Świąt. i in.).

Występuje w całym sąsiedztwie Polski.

Gaś. żyje na tawule (*Spiraea*); siedmiopalczniku (*Comarum*),



pięciorniku prostym i srebrzystobiałym (*Potentilla recta* i *argentea*), przewrotniku pospol. (*Alchemilla vulg.*) i in. (Sorhagen).

303. (1473). *A. ferrugana* Tr. Występuje w jesieni, a po przezimowaniu aż do lata. Warszawa (Krecz.); Białowieża (Prüff.); Jeżewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim b. pospol. (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); Zwierzyniec lubelski, Częstochowa (Prüff.); Wołyń (Xięż.) i w całej Małopolsce z wyjątkiem wysokich gór, wszędzie pospol.; — v. (et ab.) *tripunctana* H b n. Tu i ówdzie wśród typ. formy; — v. *selasana* H S., występuje z poprzednią odmianą, ale bywa rzadszą.

Wykazany również we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje na liściastych drzewach, jak dąb, brzoza, buk, rzadziej na osice, olszy, jabłoni i na krzakach maliny (Sorhagen).

304. (1476). *A. lithargyran* H S. Gatunek ten pojawia się od ostatnich dni sierpnia do zimy, a po przezimowaniu znów na wiosnę. Gołąbkowice koło Nowego Sącza i Brody (Klem.); Młodów w dol. Popradu i w Żurawnie nad Dniestrem (Schil.); Biłohorszcze obok Lwowa (St.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.).

Znany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na dębie, buku, brzozie i topoli.

305. (1478). *A. lubricana* M n. Bardzo rzad. Dobrowlany koło Zaleszczyk 23, czerwca i ex l. w kilku okazach (Świąt.).

Z poza Polski wykazano go z Niemiec, Tyrolu i Kaukazu.

Gąś. żyje na krzakach tarniny w oprzędzie (Spul.).

306. (1479). *A. holmiana* L. Pojawia się w czerwcu, lipcu i sierpniu. Chełmno i Gdańsk (Spei.); Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Jeżewo (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Stemplew woj. łódzkie (leg. Toll); Częstochowa, Brzeziny, Zacisze (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xięż.); Kraków (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Pieniny (Sit.); Radłowice Górne, Modrycz, Łuh i Rakowice (Now.); okol. Dynowa (Roman.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.); okol. Lwowa (Świąt. i in.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na gruszy, tarninie, róży i jabłoni.

307. (1480). *A. reticulata* Ström (= *contaminana* H b n.). Występuje od lipca do jesieni. Warszawa (Krecz.); Jeżewo

w Wielkop. (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Częstochowa z okol. (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Pieniny (Sit.); okol. Lwowa (Now. i in.); Żurawno (Schil.); — v. *ciliana* Hbn. Stemplew (leg. Toll); Częstochowa (Prüff.); Rytro (Schil.); Bednarówka (Now.); Rzęsna Polska i Zubrza pod Lwowem (Świąt.); Podhorce obok Stryja (Brun.); — ab. *dimidiana* Froel. Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Brody i Lwów (Klem.); Rzęsna Polska (Świąt.).

Wymieniony z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś żyje na tarninie, głogu, gruszy, jabłoni, róży, dębie i leszczynie (Disqué).

308. (1481). *A. lorquiniana* Dup. Bardzo rzadki. Strzałków obok Stryja przy św. lampy acetylenowej nad stawem 6 lipca i 18 września (Schil.); — v. *atrosignana* HS. Strzałków na »Stawach« przy św. lampy acetyl. 2 okazy 18 lipca i 1 okaz 20 lipca (Schil.).

Podany ze Szczecina (Sorhagen), z Niemiec, Anglii i Francji (Std. i Rbl.).

Gąś żyje od maja do września w wierzchołku (w kwiatostanach) krwawnicy pospol. (*Lythrum salicaria*).

### Philedone Hbn. (*Amphisa* Curt.).

309. (1482). *Ph. gerningana* Schiff. Pojawia się od połowy czerwca do połowy sierpnia. Heubuda w okol. Gdańska (Spei.); Jeżewo w Wielkop. (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); okol. Częstochowy (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xież.); Chełm i Kraków (Żebr.); Tatry, Stary Sącz (Klem.); Rytro (Schil.); okol. Lwowa (Now. i in.); Potylicz obok Rawy Ruskiej i Nowosiółki obok Złoczowa (Świąt.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś wielożerna żyje na rozmaitych ziołach (Sorhagen).

310. (1484). *Ph. prodromana* Hbn. Bardzo rzadki i lokalny. Stemplew w woj. łódzkim 1 okaz ♂ 18 kwietnia (leg. Toll); Łętownia koło Łężajska 1 okaz ♂ 15 lipca (Ostr.); Janów obok Lwowa na brzegu lasu 11 maja (Now.); Stöckl podaje okaz ex l. w kwietniu.

Znany z północ. i zachodniego pogranicza Polski.

Gąś żyje od lipca do września na pięciorniku (*Potentilla*),

marchwi dzikiej (*Daucus carota*) (Spul.). Stöckl znalazł gąs. w sprzędzonych pędach piołunu.

### Epagoge Hbn. (*Dichelia* Gn.).

311. (1494). *E. grotiana* F. Również rzadki w lipcu i sierpniu. Jeżewo w Wielkopool. (Wiz.); Łomża (Hering); Stemplew w woj. łódzkim kilka okazów (leg. Toll); Kraków (Żebr.); Rytro (Schil.); Radłowice Górne, Czaple, Dobrowlany obok Sambora, Lwów i Janów (Now. i in.); Podhorce obok Stryja w lesie (Brun.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąs. żyje na dębie, wiązcie i malinie (Spul.).

312. (1495). *E. gnomana* Cl. Pojawia się od czerwca do końca sierpnia w całej Polsce.

Występuje we wszystkich krajach sąsiadujących z Polską.

Gąs. żyje na różnych drzewach liściastych, a także na borówce (*Vaccinium*), czyściu (*Stachys*); kosaćcu żółtym (*Iris pseudo-acorus*) (Sorhagen).

### Sparganothis Hbn. (*Oenophthira* Dup.).

313. (1505). *S. pilleriana* Schiff. Bardzo rzad. Występuje prawdopodobnie w dwu pokol., t. j. w maju do połowy czerwca i w lipcu i sierpniu. Stemplew w woj. łódzkim kilka okazów (leg. Toll); Łagiewniki na łąkach (Żebr.); Wołcze u źródeł Dniestru, Łuh w Rakowcu (Now.); Lwów ex l. 2 ♀♀ (Klem. i in.); Lubycza Królewska (Roman.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.); Strzałków las (Schil.); Kasowa Góra (Świąt.).

Podany z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gąs. wielożerna żyje na rozmaitych ziołach, występuje też jako szkodnica winorośli pospol. (*Vitis vinifera*) (Nickerl).

### Cacoecia Hbn. (*Capua* Steph.).

314. (1503). *C. reticulana* Hbn. Rzadki. Pojawia się od maja do połowy sierpnia. Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie i Niksowizna w okol. Łomży (Hering); Czombrów w woj. nowogrodzkim (leg. K. Karpowicz, Krem.); Jeżewo w Wielkopolsce

(Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim d. pospol. (leg. Toll); Częstochowa, Ostrowy (Prüff.); Wołyń (Xież.); Kraków (Żebr. i in.); Rytro i Strzałków (Schil.); Nozdrzec w okol. Dynowa (Roman.); okol. Sambora i Lwowa (Now. i in.); Lubycza Królewska (Roman.); Rzęsna Polska pod Lwowem i Kasowa Góra obok Bursztyna (Świąt. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.).

Wymieniony z północ., zachod. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski i z Czech.

Gąś. żyje na brzozie, wierzbie, topoli, olszy, wiciokrzewie (*Lonicera xylosteum* i *caprifolium*), psiance czerwonej (*Solanum dulcamara*) (Sorhagen).

315. (1504). *C. favillaceana* H b n. Nierzadki od maja do końca lipca. Oliwa, Orunia i Schievenhorst w okol. Gdańska (Spei.); Wołyń (Xież.) i w całej Małopolsce miejscami pospolity.

Z wyjątkiem północ.-wschodn. pogranicza, zewsząd poza Polską znany.

Gąś. żyje na grabie, jarzębinie i malinie (Spul.).

316. (1506). *C. piceana* L. Rzadki. Pojawia się w czerwcu i lipcu do początkowych dni sierpnia. Wrzeszcz i Heubuda w okol. Gdańska (Spei.); Aidźwiły w okol. Wilna (Hering); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); w borach jodłowych okol. Starego Sącza i Czarnego Dunajca (Klem.); Rytro nad Popradem i Łotatniki obok Stryja (Schil.); Stupnica w okol. Sambora 1 okaz (Now.); Potylicz pod Rawą Ruską (Świąt.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.); Mikuliczyn (St.).

Wykazany z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju na drzewach iglastych i jałowcu (Spul.).

317. (1507). *C. podana* S c. Występuje od czerwca do końca sierpnia, a niekiedy jeszcze i we wrześniu. Orunia w okol. Gdańska (Spei.); Jezewo w Wielkopol. (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Warszawa (Krecz.); Częstochowa z okol. (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xież.); w Małopolsce z wyjątkiem Pienin i Tatr wszędzie nierzadki; — v. *sauberiana* Sorh. Warszawa (Krecz.); okol. Żurawna (Schil.); Lwów z okol. (Klem. i in.); Potylicz (Świąt.); Brody przy św. lampy (Klem.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.); Strzałków las przy św. lampy acetyl. (Schil. i in.).

Z wyjątkiem północ.-wschodn. pogranicza, znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. wielożerna żyje na krzewach i drzewach liściastych, jakoteż szpilkowych (Sorhagen).

318. (1510). *C. decretana* Tr. Bardzo rzadki i lokalny. Występuje w lipcu i sierpniu. Heubuda koło Gdańska (Spei.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Wołyń (Xież.); Rytro nad Popradem 2 okazy (Schil., determ. Rebel); Janów obok Lwowa (St.).

Znany z pogranicza północ., zachod. i z Wołynia rosyjskiego.

Gąś. żyje na brzozie, borówce bagienniej (*Vaccin. uliginosum*) i na woskownicy (*Myrica gale*).

319. (1512). *C. crataegana* H b n. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Jeden okaz ♀ Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Wołyń (Xież.); Nowy Sącz (Klem.); Wierchomla w dolinie Popradu i Strzałków obok Stryja (Schil.); Radłowice Górne i Łuh w Rakowcu (Now.); Potylicz obok Rawy Ruskiej i Lwów (Świąt. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. l. elektr. i w ogrodzie (Brun.).

Wykazany z półn., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na drzewach liściastych, bzie tureckim, tarninie i róży ogrodowej (Sorhagen i Schille).

320. (1513). *C. xylostean*a L. Czas pojawu przypada na czerwiec i lipiec do połowy sierpnia. Grudziądz (Spei.); Wilno (Dampf i in.); Łomża (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim nierząd. (leg. Toll); Częstochowa z okol. (Prüff.); Zawiercie (Masl.); Wołyń (Xież.); Wola Justowska (Żebr.); Kraków (Schait); Biłohorszcze obok Lwowa (Świąt.); Podhorce obok Stryja przy św. l. elektr. (Brun.); Strzałków (Schil.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje na wszystkich drzewach liściastych, jakoteż na woskownicy (*Myrica gale*) i dziurawcu (*Hypericum*) (Sorhagen).

321. (1514). *C. rosana* L. Występuje w czerwcu, lipcu i sierpniu. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Wołyń (Xież.) i w całej Małopolsce mniej lub więcej pospolicie.

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. jest wielożerna, żyje na wszystkich drzewach i krzewach liściastych, poza tem, na pokrzywie, mięcie, borówce i in.

322. (1515). *C. sorbiana* H b n. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Wilno (Dampf); Jeżewo w Wielkopol. (Wiz.); Warszawa

(Krecz.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xieź.); Kraków (Żebr.); Radłowice Górne obok Sambora i Janów obok Lwowa (Now. i in.); Brody i Lwów ex l. (Klem.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.); Strzałków tamże (Schil. i in.).

Podany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na liściastych drzewach zarówno leśnych, jak i na krzewach owocowych.

323. (1523). *C. histrionana* Froel. Rzadki. Pojawia się w czerwcu do połowy sierpnia. Nowy Sącz, Chełmiec, Piwniczna, Myślenice i Czarny Dunajec (Klem.); Podhale (Stch); Rytro (Schil.); Pieniny (Sit.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Podhorce obok Stryja i Bereźnica (Brun.); Stare Siolo pod Lwowem (Świąt.); Lubycza Królewska (Roman.); Worochta (St.).

Wymieniony z północ.-zachod., zachodn. pogranicza Polski i z Czech.

Gąś. żyje w maju na świerkach i jodle (*Abies excelsa*).

324. (1524). *C. murinana* Hbn. Bardzo lokalny. Czas pojawu przypada na czerwiec i lipiec. Zawiercie (Masł.); okol. Kielc (Mokrzecki); Tatry Toporowy Staw 1200 m. (Prüff.); Stupnica koło Sambora (Now.)<sup>1</sup>).

Podany tylko z połudn.-zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu na jodle. Onego czasu zniszczyła ogromne obszary lasu jodłowego w okol. Karlsbadu w Czechach (Nickerl) i u nas w Polsce w ostatnich latach (1925—1928) pod Łodzią i w górach Świętokrzyskich, wyrządziła gąś. tego gat. znaczne szkody (Mokrzecki).

325. (1525). *C. musculana* Hbn. Pojawia się od maja do połowy lipca. Kłodowa i Orunia koło Gdańska (Spei.); okol. Łomży w południowej Wileńszczyźnie mnogi (Hering); Jeżewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkiem pospol. (leg. Toll); Kraków (Żebr.); okol. Rytra nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Lacka Wola pod Przemysłem (Roman.); Lwów i Janów (Now.); Zubrza i Biłohorszcze (St. i in.); Podhorce i góry skolskie (Brun.); Szerszeniowce ad Tłuste na Podolu (Roman.).

---

<sup>1</sup>) Nowicki w Enumeratio Lepid. Hal. Orien. str. 125, opisał ten gat. jako nowy pod nazwą: *Tortrix besseri*. Później okazało się, że ten gat. był już znany pod nazwą *C. murinana* Hbn.

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. wielożerna, żyje prawie na wszystkich drzewach liściastych, szczególnie na dębie, którego liście zwija w tutki kształtu zygzakowatego (Sorhagen); poza tem gąś. żyje i na ziołach.

326. (1528). *C. unifasciana* Dup. Bardzo lokalny. Stemplew w woj. łódzkim od połowy czerwca do połowy sierpnia nierzadki (leg. Toll); Radłowice Górne, Czaple, Stupnica, Rakowiec i Lesienice pod Lwowem w lipcu (Now.).

Wymieniony z zachod., połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju na ligustrze.

327. (1531). *C. strigana* Hbn. Pojawia się w czerwcu i sierpniu. Heubuda koło Gdańska (Spei.); Warszawa (Krecz.); Wołyń (Xież.); Borek (Żebr.); Janów (Now.); okol. Lwowa (St.); Potylicz i Lackie (Łysa Góra) (Świąt.); — ab. *stramineana* HS, ma skdł. przedn. jednostajnie słomiano żółte. Okol. Lwowa (St.); Brody 1 okaz w sierpniu (Klem.).

Z wyjątkiem północ.-wschodn. pogranicza, podany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. wielożerna, żyje na ziołach (Sorhagen).

328. (1518). *C. semialbana* Gn. Lata w lipcu i sierpniu. Sopoty (Spei.); Wilno z okol. (Dampf); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xież.); w Małopolsce wcale nierzadki (Schil.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn.-wschod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na wiciokrzewiu i róży, jakoteż na glistniku (*Cheledonium*).

329. (1520). *C. costana* F. Czas pojawu przypada na czerwiec do końca sierpnia. Ten rzadki i mało znany gatunek znalazł Nowicki w przedgórzu samborskim. Niepołomice (Żebr.); Podhorce obok Stryja 1 okaz przy św. lampy elektr. (Brun.); na »Stawach« w Strzałkowie przeważnie ♂♂, ♀♀ zaś są o wiele rzadsze (Schil.); Rzęsna Polska obok Lwowa 1 okaz (St.); Lubicza Królewska (Roman.); Podole (Werch.). Poza tem wykazany i z Łomży (Hering); ze Stemplewa w woj. łódzkim (leg. Toll), jakoteż i z Wołynia (Xież.); — ab. *fuliginosana* Schille. 20 czerwca 1917 na »Stawach« w Strzałkowie obok Stryja przy św. lampy acetyl. Opisana jako ab. *nov.* w »Entomologische Zeitschrift, Frankfurt am M. 27. Oktober 1917«, jak następuje: »Von der vom ersten

Drittel der Costa zum zweiten Drittel des Dorsums ziehenden Schrägbinde der strohgelben Vorderflügel ab, ist der ganze Flügelteil bis an die Fransen kastanienbraun, längs des Saumes unter der Spitze etwas aufgehellt und die Grundfarbe zeigend. In dieser Verdunkelung ist ein ca. 2 mm. langer und 1 mm. hoher, an der Costa zwischen der Schrägbinde um den Präapikalfleck sitzender, sowie ein circa 1 mm<sup>2</sup> haltender, unter dem Präapikalfleck liegender Fleck der Grundfarbe übrig geblieben. Der Basalteil der Flügel ist stark dunkelbraun gesprenkelt, besonders in der Falte, welche Sprenkelung sich allmählich gegen die Schrägbinde verliert und hier die Grundfarbe freilässt. Auch die oben beschriebenen lichten Flecke, sind dunkelbraun gesprenkelt. Die Aufhellung am Saume, zeigt eine ausgesprochene dunkelbraune Gitterung auf strohgelbem Grunde. Kopf und Thorax verdunkelt, besonders der letztere an den Seiten dunkelbraun. Fransen und Hinterflügel normal«.

Typ. gatunek wykazano z północ. i zachodn. pogranicza Polski, następnie z Czech i Wołynia rosyjskiego.

Gąś. żyje na roślinach bagiennych jakoto: kosaćcu (*Iris*), sitowiu (*Scirpus*), siedmiopalczniku (*Comarum*), wierzbowce kosmatej (*Epilobium hirsutum*), rukwi błotnej (*Nasturcium palustre*), mannie okazałej (*Glyceria spectabilis*), trzcinie (*Phragmites*), żywokości (*Symphytum*), tawule (*Spiraea*) i innych.

330. (1527). *C. aeriferana* HS. Rzadki i do niektórych tylko okolic przywiązany gatunek, znany jest dotychczas z Rytra nad Popradem, gdzie go autor wyhodował z gąś. w początkowych dniach sierpnia (Schil.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. kilka okazów od ostatnich dni czerwca do połowy sierpnia (Brun.).

Występuje w krajach alpejskich Austrii i Szwajcarii, jakoteż na Morawach.

Gąś. żyje według Spulera'a na klonie (*Acer plantanoides*); Schille znalazł i hodował gąś. na modrzewiu i podaje o niej: »Gąsienica trawiasto-zielona, z jaśniejszą nieco głową, i linjami podłużnymi, zaprzęda się pomiędzy modrzewiowemi szpilkami w leciuchnym oprzędzie. Według Spulera'a i Kennela gąsienica ma żyć na klonie (*Acer platanoides*) co jest nieprawdopodobnem. Mitterberger wyraża się o tem w swym wykazie (Verzeichniss der im Kronlande Salzburg bisher beo-



bachteten Microlepidopteren) na str. 95 w ten sposób: »Die Raupe lebt nach Spuler u. Kennel im Mai und Juni an *Acer platanoides*, angeblich unter der Rinde (wohl nur zur Verpuppung), nach Höfner vermutlich an Lärchen«. Otóż tylko Höfner słusznie stwierdził, że gąsienica tego motylka żyje na modrzewiu, co też istotnie jest prawdziwym. Wyjaśnia się stąd także, dlaczego *C. aeriferana* w Podhorcach wcale nierzadko występuje w parku, w którym rosną stare modrzewie, a na których to gąsienice jej żyją (Schil.).

331. (1533). *C. lecheana* L. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Orunia obok Gdańska (Spei.); Wilno z okol. (Dampf i in.); Warszawa (Krecz.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xięż.); Kraków (Żebr.); Rytko nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Radłowice Górne, Stupnica i okol. Lwowa (Now. i inn.); Potylicz (Świąt.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski z wyjątkiem północ.-wschod. pogranicza.

Gąś. żyje prawie na wszystkich drzewach liściastych.

#### Chrosis Wlsghm. (*Tortrix* Meyr.).

332. (1570). *Ch. bifasciana* Hbn. Rzadki i lokalny. Pojawia się w czerwcu, lipcu do połowy sierpnia. Życzanów i Wola Krogulecka w dolinie Popradu (Schil.); Nozdrzec koło Dynowa (Roman.); Radłowice Górne (Now.); Lwów 1 okaz (St.), 2 inne okazy (Klem.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Znany tylko z Prus wschod., Kurlandji i Węgier.

Gąś. żyje na borówce czernicy i bagiennej (*Vaccinium myrtillus* i *V. uliginosum*).

#### Pandemis Hbn.

333. (1538). *P. corylana* F. Powszechny w całej Polsce z wyjątkiem wyższej krainy górskiej. Zjawia się w dwu pokoleniach od maja do września; — ab. *unicolor* Klem., forma rzad., niemal jednostajnie ubarwiona; na ciemnym brunatno-ceglastym tle przedn. skłd. zanika prawie całkiem znamieną kratką i pręgi poprzeczne. 2 okazy z Rytra i Piwnicznej w dolinie Popradu (Klem.); 2 okazy ze Lwowa (St.).

Typ. forma występuje w całym sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje na wszystkich liściastych drzewach.

334. (1539). *P. chondrillana* HS. Gatunek ten b. rzad. i tylko z połudn.-wschodn. Europy znany, znalazł Klemensiewicz w Brodach 16 sierpnia, a Stöckl w Janowie obok Lwowa.

Gąś. nieznana.

335. (1540). *P. ribeana* Hbn. Pospolity od czerwca do sierpnia. Ignalino w półn. Wileńszczyźnie i Wilno (Horn i in.); Niksowizna pod Łomżą (Hering); Stemplew w woj. łódzkiem (leg. Toll); Jeżewo w Wielkop. (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xież.) i w całej Małopolsce; — v. (et ab.) *cerasana* Hbn. Tu i ówdzie wśród typ. formy; — ab. *baltica* Strand. — »Ganz ohne Gitterzeichnung und ohne die gewöhnliche dunkle Begrenzung der Binden«. Wykazana z Wileńszczyzny (Horn); — ab. nov. Klem.<sup>1)</sup> Klemensiewicz opisał odmianę, której nie nazwał: — »Odznacza się tłem jaśniejszem skłł. przedn., upstrzonych wyraźną cienką kratką; część nasadowa, plamka ramienna przed wierzchołkiem, oraz poprzeczna wstęga środkowa, nie są ciemniejsze od tła, tylko są ciemniej ograniczone«. Ex l. z iw y (Klem.); Stemplew (leg. Toll).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. jest wielożerna, żyje na wszystkich liściastych drzewach i krzewach jak n. p. na śnieguliczce białojagodnej (*Symphoricarpus racemosus*) i in.

336. (1541). *P. cinnamomeana* Tr. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Zawiercie (Masł.); Rytro nad Popradem (Schil.); Radłowice Górne i »Czartowska Skała« pod Lwowem (Now. i in.); Janów (St.); Podhorce obok Stryja przy św. l. elektr. i w lesie (Brun.).

Wymieniony z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na liściastych drzewach i borówce (Sorhagen). Mitterberger znalazł gąś. na jodłowej gałęzce i żywiąc je jodłą, otrzymał motyle.

337. (1547). *P. heparana* Schiff<sup>2)</sup>. Nierząd. i szeroko w Polsce rozpowszechniony gatunek, pojawia się od maja do sierpnia. Schievenhorst w okol. Gdańska (Spei.); Wilno z okol. (Dampf i in.); Niksowizna pod Łomżą (Hering); Czombrów w no-

<sup>1)</sup> Sprawozd. Kom. fizjograf. Ak. Um. w Krakowie t. XXXVIII, str. 48.

<sup>2)</sup> Klemensiewicz wymienia dwie ciekawe odmiany bez nadania im osobnych nazw. Patrz Spraw. Kom. Fizjogr. Ak. Umiej. w Krakowie tom XXXVIII, strona 48, wiersz 14 od góry i tom XL, str. 15, wiersz 12 od dołu.

wogródzkim (leg. K. Karpowicz, Krem.); Jeżewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim b. pospol. (leg. Toll); Częstochowa (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xieź.) i w całej Małopolsce; — ab. *vulpisana* H S., silnie ściemniona odmiana. Okol. Wilna (Prüff.); Stemplew (leg. Toll); Lwów Wulka ex l. (Świąt.).

Znany z półn. zachod., połudn. pogranicza Polski i z Wołynia rosyjskiego.

Gąś. wielożerna żyje na krzewach i drzewach liściastych tak leśnych, jak i owocowych. Mitterberger znalazł gąś. w pestce brzoskwini. Brunicki hodował gąś. na *Spiraea van Houttei*.

### **Tortrix** Meyr. (*Eulia* Hbn.).

338. (1549). **T. ochreana** Hbn. Rzad. i b. lokalny. Dotychczas wykazany tylko z kilku stanowisk Małopolski: Nozdrzec obok Dynowa 1 okaz 22 lipca; okol. Lwowa 23 czerwca (Now.); Zimnawoda-Rudno 1 okaz 5 sierpnia (Roman.); Janów obok Lwowa (St. i in.); Nowosiółki koło Złoczowa 2 lipca i Dobrowlany pod Zaleszczykami 19 maja (Świąt.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na różnych ziołach, szczególnie na zawilec (*Anemone pulsatilla*).

339. (1553). **T. politana** Hw. Również rzadki i lokalny. Stemplew w woj. łódzkim kilka okazów w kwietniu i lipcu (leg. Toll); Lesienice pod Lwowem (St.); Brzechowice obok Lwowa ex pup. (Świąt.) i Brody w kwietniu (Klem.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gatunku.

Gąś żyje w jesieni w baldachach dzikiej marchwi (*Daucus carota*) i na szczawiu (*Rumex acetosella*).

340. (1556). **T. cinctana** Schiff. Pojawia się w czerwcu i lipcu do połowy sierpnia. Wrzeszcz i Heubuda koło Gdańska (Spei.); Niksowizna koło Łomży (Hering); Warszawa (Krecz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Dąbrówka koło Drohobycza (Now.); Brody Klem.); Lesienice pod Lwowem (St.).

Wymieniony z północ., zachodn. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na przelocie pospol. (*Anthyllis vulneraria*), bylicy (*Artemisia*) i innych ziołach (Sorhagen).

340. (1558). **T. rigana** Sodof. Bardzo rzad. Lesienice pod Lwowem 4 maja (Now.) i rogatka łyżczakowska Lwów w maju (St.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w czerwcu i w jesieni na zawilcu (*Anemone pulsatilla*) (Sorhagen).

342. (1562). *T. ministrana* L. Występuje od maja do sierpnia. Pruszcz. Kartuzy, Orunia i Schievenhorst (Spei.); Łomża i Wilno (Hering); Jeżewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim nierząd. (leg. Toll); Częstochowa (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xież.); w całej Małopolsce aż do wysok. 1185 m. w Tatrach pospol.; — trans. ad ab. *subfasciana* Stph. Wieczoryszki w okol. Wilna w pierwszych dniach czerwca (Prüff.).

Występuje we wszystkich krajach sąsiadujących z Polską.

Gąś. żyje na krzewach i drzewach liściastych (Sorhagen).

343. (1564). *T. forskaleana* L. Dość rzadki od ostatnich dni czerwca do września. Gdańsk (Spei.); Jeżewo (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Zawiercie (Masł.); Krasnobród (Prüff.); Kraków (Żebr.); Rytro (Schil.); Stary Sącz i Lwów (Klem. i in.); Pieniny (Sit.); Radłowice Górne koło Sambora (Now.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.); — ab. *agraphana* Klem. »*Dilutior al. anter. striga media extus non adumbrata*«. Lwów ex l. na *Acer pseudoplatanus* (Klem.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na różach i klonach.

344. (1568). *T. bergmanniana* L. Nierząd. w czerwcu i lipcu. Wilno (Dampf i in.); Jeżewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Warszawa (Krecz.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xież.); w całej Małopolsce zarówno w nizinach, jak i w wysokich górach pospol. (Pieniny Sit.).

Podany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na róży ogrodowej i alpejskiej (*Rosa alpina*) (Brun.); według Hartmann'a także na leszczynie, dębie i tarninie.

345. (1569). *T. conwayana* F. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Skierniewice park (Mokrzecki); Tatry 1 okaz (St.); Czarny Dunajec, Podegrodzie, Brody i okol. Lwowa (Klem. i in.); Rytro, Barcice nad Popradem (Schil.); Nozdrzec w okol. Dynowa (Roman.); Jamelna koło Janowa obok Lwowa (Świąt.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, znany z zewsząd poza Polską.

Gąś. żyje w nasionach ligustru, jesionu i berberysu (Sorhagen).

346. (1571). *T. loeflingiana* L. Bardzo lokalny i rzad. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Wilno (Prüff.); Jeżewo (Wiz.); Zapole koło Hołoska pod Lwowem (Now.) i Bilohorszcze (St.); Lipki koło Brodów (Klem.); — forma *plumbana* H b n. Okol. Wilna (Prüff.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w tutce skręconej z liścia dębowego, gdzie się zaprzęda (Spul.).

347. (1572). *T. viridana* L. W całej Polsce mniej lub więcej pospol., od maja do lipca; — ab. *suttneriana* Schiff. Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll).

Występuje w całym sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje na wszystkich drzewach liściastych, szczególnie zaś na dębach, wyrządzając niekiedy szkody (Schil.).

348. (1576). *T. forsterana* F. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Heubuda i Wrzeszcz, w okol. Gdańska (Spei.); Czombrów (leg. K. Karpowicz); Warszawa (Krecz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Częstochowa, Brzeziny, Ostrowy (Prüff.); Zawiercie lasy kromołowskie (Masł.); Wołyń (Xieź.); Janów i Lelechówka (Now.); Tenczyn i Tatry do 1185 m. (Żebr. i in.); Mikuliczyn, Rzęsna Polska (St. i in.); Lwów ex l. (Klem.); Łętownia koło Leżajska (Roman.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje w maju i czerwcu na borówce (*Vaccinium*), bagnie (*Ledum palustre*), bluszczu (*Hedera helix*) wiciokrzewie, porzeczce, modrzewiu, świerku, jodle, między sprzędzonymi liśćmi i szpilkami, gdzie się też zaprzęda. Klemensiewicz hodował ją na dębie.

349. (1578). *T. viburniana* F. Bybki w okol. Wilna (Hering); Kądziałów pod Zawierciem (Masł.); wsch. i zach. Małopolska. Czas pojawu przypada na czerwiec i lipiec.

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski, z wyjątkiem wschodn.

Gąś. żyje w maju i czerwcu na borówce, bagnie (*Ledum*), modrzewnicy (*Andromeda*), siedmiopaleczniku (*Comarum*), trędowniku (*Scrophularia*), bażanowcu (*Lysimachia vulgaris*) i na mięcie.

350. (1582). *T. unicolorana* Dup. Tatry, w krainie kosodrzewu do 1675 m. nierzadka (Now.); — v. *uhagoni* See b. 1 okaz 30 czerwca na cmentarzu w Zawierciu (Masł.).

Podany z półn. i zachod. Europy (Stg. i Rebl.).

Gąś. nieznaną.

351. (1585). *T. paleana* Hbn. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Gdańsk (Spei.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Częstochowa (Prüff.); Czarny Dunajec (Stch); — v. *intermediaria* HS. Stemplew nieco rzadsza od typ. formy (leg. Toll); Zabierzów (Żebr.); Rytro (Schil.); Czarny Dunajec trans. ad (Stch); Brody (Klem.); Rozwadów kilka okazów (Ostr.); Lwów (Now); Worochta (Świąt.); Magóra w pow. stryjskim (Brun.); — v. *icterana* Froel. N. Sącz, Brody (Klem.); Mikuliczyn (St.); Strzałków i Bereźnica (Schil. i in).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na różnych ziołach, a forma *icterana* prócz tego na dębie i borówce (Spul.).

352. (1591). *T. steineriana* Hbn. Gatunek typ. górski. Tatry do wysokości 1675 m. w sierpniu (Now.).

Podany tylko z górzystych krajów sąsiednich.

Gąś. Mitterberger wyhodował motyle z gąsienic znalezionych w kwiatostanach ciemniżycy białej (*Veratrum album*) i tojadu (*Aconitum*).

353. (1592). *T. rogana* Gn. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Również typ. górski gatunek. Tatry, Kasprowa, dolina Walentowej, Zawory do 1900 m. (Prüff.); Podhorce w ogrodzie, Skole (Brun.).

Wymieniony tylko z Czech i Śląska.

Gąś. żyje w maju i czerwcu na borówce.

354. (1597). *T. rusticana* Hbn. Pojawia się od maja do sierpnia. W ogrodach Wiszniowa w okol. Wilna (Hering); Jeżewo (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xięż.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Kraków i Bielany (Żebr.); Lwowiec pod Samborem, »Czartowska Skala« koło Lwowa (Now. i in.); Bereźnica koło Stryja (Schil.); Brody, Lwów (Klem.); Skole (Brun.); Rzęsna Polska (Świąt.) i Brzuchowice pod Lwowem (Roman.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje na borówce, gorzyczce gorzkawej (*Gentiana amarella*) i innych roślinach (Spul.).

355. (1598). *T. rolandriana* L. Znaleziony przez Stöckla w lesie między Hołoskiem, a Brzuchowicami pod Lwowem w czerwcu; z innych miejscowości w Polsce dotychczas nieznaną.

Wykazany z Braniboru i Węgier.

Gąś. żyje w maju na ciemniżycy białej (*Veratrum album*).

356. (1601). *T. diversana* Hbn. Nierzad. ale lokalny, w czerwcu i lipcu. Czombrów w Nowogródzkim (leg. K. Karpowic Krem.); Jeżewo w Wielkop. (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Wołyń (Xieź.); w Małopolsce w okol. wymienionych przez Nowickiego pospol. Kraków z okol. (Żebr.); Rytro (Schil.); Rzęsna Polska pod Lwowem (Świąt. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. liczny (Brun.); — forma *transitana* Gn. Stemplew w lipcu (leg. Toll); Podhorce wraz z typ. w czerwcu (Brun.).

Znany z półn., zachod., połud. pogranicza Polski i z Wołynia rosyjskiego.

Gąś. wielożerna żyje w maju do pierwszych dni czerwca na wszystkich krzewach i drzewach liściastych (Spul.).

357. (1600). *T. dumetana* Tr. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Warszawa (Krecz.); Radłowice Górne (Now.); Myślenice, Brody i okol. Lwowa (Klem. i in.); Janów ex l. z *Clematis recta* (Świąt.); Podhorce ex l. i Wierczany (Brun.); koło Strzałkowa na moczarze przy św. l. acetyl. (Schil.).

Z wyjątkiem wschod. pogranicza, znany z zewsząd poza Polską.

Gąś. żyje od maja do czerwca na trędowniku (*Scrophularia*), ożance (*Teucrium*), chabrze (*Centaurea*) i in. ziołach (Spul.), także na dębie (Klem.).

358. (1605). *T. osseana* Sc. Pojawia się od czerwca do końca sierpnia. Wilno (Dampf); Łomża (Hering); Stemplew w woj. łódzkim pospol. (leg. Toll); Zawiercie (Masł.) i w całej Małopolsce nierzad.; — v. *niveosana* Pack. Okazy przejściowe do tej odmiany występującej na Labradorze, łowił Romaniszyn w Rzęśnie Polskiej obok Lwowa i Lubyczy Królewskiej wraz z formą główną w czerwcu i lipcu.

Znany z północ., zachod., połudn. i połudn.-wschod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na roślinach złożonych (*Compositae*), krzyżowych (*Cruciferae*) i na trawach w rurkowatych chodnikach pod kamieniami, jakoteż żywi się odpadkami różnych roślin.

359. (1607). *T. argentana* Cl. Pojawia się równocześnie z poprzed. gat. Łomża 1 okaz (Hering); Tatry (Now. i Żebr.); Kraków (Schait.); Rytro (Schil.); Pieniny (Sit.); Czarny Dunajec (Stch.); Pawłówka koło Czaplego (Now.); Janów obok Lwowa (St.);

Podhorce obok Stryja, Skole i dolina Orawy (Brun.); Nagrabie za Rohatynem (Roman.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznana.

360. (1608). *T. longana* H w. Jedyny okaz podaje Stöckl ze Lwowa 19 maja.

Z pogranicza Polski wymieniony z północ.-zachod. Niemiec i z Węgier.

Gąś. żyje od kwietnia do czerwca w kwiatostanach prosienicznika (*Hypochoeris*), astrów (*Aster*), złocienia (*Chrysanthemum*) i in. (Spul.).

361. (1624). *T. incertana* Tr. Pojawia się od połowy czerwca do sierpnia Gdańsk (Spei.); Jeżewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkiem (leg. Toll); w Małopolsce, według Nowickiego; na całym przez niego badanym obszarze pospol.; Rytko (Schil.); Gołębki koło Nowego Sącza i ze Lwowa (Klem.); Podhorce obok Stryja (Brun.); — v. *minorana* H S. Stary Sącz (Firg.); Rytko (Schil.); Radłowice Górne, Dobrowlany koło Drohobycza i okol. Lwowa (Now. i in.); Podhorce przy św. lampy elektr. (Brun.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

362. (1622). *T. wahlbomiana* L.<sup>1)</sup> Jedna z najzmienniejszych i najpospol. *Zwójkówek* w całej Polsce. Zjawia się od maja do połowy sierpnia; — v. *chrysantheana* Dup. Nierzad. od Tatr, aż do Podola (Now.); — v. *alticolana* H S. Tatry (Now. i in.); Czarny Dunajec (Stch.); Borek pod Krakowem (Żebr.); Nozdrzec obok Dynowa i Lacka Wola pod Przemyślem (Roman.); Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Brzuchowice pod Lwowem (Roman.); dolina Orawy (Brun.); — v. *virgaureana* Tr. Tu i ówdzie wśród typ.; — v. *derivana* L a h. Strzałków obok Stryja (Schil.); — v. *cupressivorana* Stgr. Okol. Lwowa (St.); — v. *obscurana* Reutt. Lwów ex l. (Klem.); Worochta (St.); — v. *passivana* H b n. Jeżewo (Wiz.); okol. Sambora, Janowa i Lwowa (Now.).

Znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na różnych krzewach, ziołach i bylinach (Kennel). Klemensiewicz hodował gąś. na kocankach żółtych (*Helichrysum arenarium*) i żmijowcu posp. (*Echium vulg.*). Żebrawski na martwej pokrzywie (*Lamium album*) i babce (*Plantago*).

<sup>1)</sup> Uwagi co do zmienności tego gatunku patrz Kennel: „Die Palaearktischen Tortriciden“, str. 206.



363. (1614). *T. penziana* Th n b g. Rzadki i lokalny. Pojawia się od czerwca do końca sierpnia. Okol. Wilna (Prüff.); Smoleń (Strzegowa) i w okol. Zawiercia (Masł.); Kraków, Rytro (Schil.); Pieniny 1 okaz (Sit.); Szczawnica (Żebr.); Próchnik pod Janowem obok Lwowa (Now.); — v. *bellana* Curt. Tatry do wysok. 1185 m. (Now.); — v. *colquhounana* Barr. Nowicze w okol. Wilna 18 sierpnia (Prüff.).

Występuje w północ., połud.-zach. i połudn. pograniczu Polski. Gaś. żyje w maju i czerwcu na ziołach.

364. (1629). *T. abrasana* Dup. Troki w okol. Wilna 28 lipca (Prüff., determ. Rebel).

Występuje tylko w połudn. pograniczu Polski.

Gaś. żyje w kwietniu i maju na krwawniku (*Achil. millefolium*) (Spul.).

365. (1630). *T. nubilana* H b n. Występuje od maja do końca lipca. Schievenhorst w okol. Gdańska (Spei.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); w Małopolsce rzad. i lokalny. Ustrobnia, Zabierzów (Żebr.); Rytro i Strzałków (Schil. i in.); Przeworsk (Roman.); okol. Lwowa (Klem. i in.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje na głogu, trzcinie, gruszy, brzozie i buku.

### **Doloploea** H b n.

366. (1633). *D. punctulana* Schiff. Podany przez Garbowskiego bez bliższych szczegółów.

Z pogranicza Polski wymieniony z Kurlandji, Czech i Węgier.

Gaś. żyje w sprzędzonych liściach szczytowych ligustru, wiciokrzewu i berberysu (Spul.).

### **Tortricodes** G n. (*Cheimatophila* Stph.).

367. (1638). *T. tortricella* H b n. Pojawia się wczesną wiosną. Jeżewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim 1 okaz ♂ 12 kwietnia (leg. Toll); Cerefisko pod Zawierciem (Masł.); Wołyń (Xież.); Radłowice Górne obok Sambora i Bednarówka koło Lwowa (Now. i in.); okol. Żurawna (Schil.); Brody (Klem.); Podhorce i Bereźnica obok Stryja pospol. (Brun.).

Z wyjątkiem północ.-wschodn. pogranicza, znany z zewsząd poza Polską.

Gąś. żyje na dębie, leszczynie, lipie, tarninie i grabie. Poza tem znaleziono gąś. na dzięglu swojskim (*Angelica silvestris*).

### Exapate Hbn.

368. (1641). *E. congelatella* Cl. Bardzo rzad. i lokalny. Skierniewice 1 ♂ 18 października (Mokrzecki); Radłowice Górne obok Sambora w marcu i 1 okaz ♀ we wrześniu (Now.); okol. Lwowa 3 okazy (St.); Potylicz obok Rawy Ruskiej 18. listopada (Świąt.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. 1 ♂ 10 listopada i kilkanaście ♀♀ w listopadzie na opaskach z lepem na jabłoniach w sadzie (Brun.); — v. *kenneli* ♂ ab. nov. Strzałków obok Stryja ex l. 31 października. Gąś. znalazł autor na bzie (*Syringa vulg.*) 5 czerwca; Troki obok Wilna 7 października (Prüff). Forma ta opisana jest w dziele Kennel'a, ale nie nazwana. Różni się od formy typ. brakiem białej, podłużnej szerokiej smugi w pośrodku skł. przedn.<sup>1)</sup> (Schil.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na liściastych drzewach i krzewach (Sorhagen), jakoteż uszkadza liście drzew owocowych (Mokrzecki).

### Anisotaenia Stph.

369. (1645). *A. ulmana* Hbn. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Wilno (Dampf i in.) i z całej Małopolski, ale niepospolity.

Znany z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na orliku pospol. (*Aquilegia vulg.*), ziarnopłoniu wiosennym (*Ranunculus ficaria*), śledziennicy (*Chrysosplenium*), szczyrze (*Mercurialis*), gajowcu żółtym (*Galeobdolon luteum*) i borówce (*Vaccinium*) (Kennel).

370. (1643). *A. hybridana* Hbn. Bardzo lokalny. Zubrza pod Lwowem (St.); w górach sokolskich pod Korczankami 7 lipca 1 okaz na łące leśnej (Brun.); Nozdrzec obok Dynowa 1 okaz ♀ 10 lipca wypłoszony z krzaków i Szerszeniowce obok Tłustego na Podolu kilka okazów na zrębie w ostatnich dniach czerwca (Roman. i in.); — v. *pedemontana* Stgr. Szerszeniowce razem z typ. (Roman.).

<sup>1)</sup> Patrz Kennel; »Die Palaearktischen Tortriciden« tabl. XI, fig. 20.

Podany tylko z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąs. nieznaną (Spul.).

371. (1644). *A. rectifasciana* Hw. Rytro nad Popradem w maju (Schil.).

Z pogranicza Polski wymieniony z Niemiec, Czech i Moraw.

Gąs. żyje prawdopodobnie na dębach. Westen wyhodował przypadkowo tego motylka na głogu (Sorhagen).

### Phaloniinae (Conchylinae).

#### Lozopera Stph.

372. (1646). *L. francillana* F. Bardzo rzad. Lesienice pod Lwowem 18 lipca (Świąt.); między Hołoskiem a Rzęsną Polską 30 czerwca (St.); Strzałków obok Stryja kilka okazów od 22 czerwca do 12 lipca (Schil.).

Wykazany z połud. i zachodn. pogranicza Polski.

Gąs. żyje we wrześniu w kwiatostanach mikołajka polnego (*Eryngium campestre*), między nasieniem marchwi dzikiej (*Daucus carota*) i pasternaku (*Pastinaca*), w których łądygę później się wżera i tamże zimuje (Spul.).

373. (1652). *L. flagellana* Dup. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Gdańsk (Spei.); Zwierzyniec Lubelski (Prüff.); Radłowice Górne (Now.); Podhorce obok Stryja przy św. l. elektr. (Brun.); w lesie strzałkowskim tamże przy św. l. acetyl. (Schil.); Lesienice pod Lwowem (St.).

Z pogranicza Polski wymieniony z połud. Niemiec i Austrii (Stgr. i Rbl.).

Gąs. żyje w jesieni na kwiatostanach mikołajka polnego (*Eryngium campestre*), później w jego łądydze (Spul.).

#### Clysia Meyr. (*Conchylis* Ld.).

374. (1706). *C. ambiguella* Hbn. Rzadki. Występuje na wiosnę w maju i czerwcu, a poraz drugi w sierpniu do połowy września. Bybki w połud. Wileńszczyźnie (Hering); Stemplew w woj. łódzkiej (leg. Toll); okol. Rytra w dolinie Popradu i Bereźnica w okol. Stryja (Schil.); Radłowice Górne obok Sambora i okol. Lwowa (Now.); Janów obok Lwowa 3 sierpnia (Świąt.); Podhorce obok Stryja i Łukawica Górna (Brun.); Mikuliczyn (St.).

Podany z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na winorośli, którą często uszkadza, także na ligustrze (*Ligustrum vulg.*), kruszynie (*Rhamnus frangula*) i in. krzewach.

**Phalonia** Meyr. (*Conchylis* L d.).

375. (1743). *Ph. aleella* Schulze. Nierzad. Pojawia się w maju do lipca, na łąkach, zrębach i przy św. lamp. Gdańsk (Spei.); Bybki w połudn. Wileńszczyźnie (Hering) i w całej Małopolsce, szczególnie w górskich okol. pospolicie.

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od jesieni do wiosny w korzeniu goryczela jastrzębcowego (*Picris hieracioides*) i w nasieniu drjakwi żółtej (*Scabiosa ochroleuca*).

376. (1740). *Ph. rutilana* Hbn. Rzadki. Czas pojawu przypada na maj, lipiec i sierpień. Aidźwiły i Świnka w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); Borek (Żebr.); Szczakowa, Rytro i Piwniczna (Klem.); Potylicz (Świąt.); — ab. *interruptana* Klem. »*Alae interiores fascia latericia pone medium ad marginem interiore interrupta*«. Ceglaste przepaski przerwane. 1 okaz Barcice koło Starego Sącza w połowie sierpnia (Klem.).

Występowanie poza granicami Polski jak u poprzedn. gat.

Gąś. żyje na wiosnę w rurkowatych chodnikach, uprzedzonych wśród szpilek jałowca.

377. (1745). *Ph. decimana* Schiff. Pojawia się w maju i czerwcu. Wykazany dotychczas tylko z Małopolski: Radłowice Górne, Stupnica, Czaple i okol. Lwowa (Now.); Rytro nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Łukawica Górna, Skole (Orawa) (Brun.).

Z pogranicza Polski wymieniony tylko ze Śląska i Czech.

Gąś. nieznaną.

378. (1746). *Ph. kuhlweiniana* F. R. Bardzo rzad. Stemplew w woj. łódzkim, jeden okaz ♂ 17 maja (leg. Toll); Lacka Wola pod Przemyślem na mokrej łące 24 maja (Roman.); Podhorce obok Stryja na łące 10 czerwca (Brun.).

Wykazany z północ., zachodn. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznaną.

379. (1749). *Ph. badiana* Hbn. Szeroko w Polsce rozsiedlony, pojawia się w dwu pokol., t. j. w maju i sierpniu.

Wilno (Dampf); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xieź.) i w całej Małopolsce od Krakowa aż do Bılca na Podolu, zarówno w nizinach, jak i w górach.

Występuje w całym pograniczu Polski.

Gąs. żyje we wrzeźniu w korzeniach i łodydze głowacza łopucha (*Arctium lappa*) i w kwiatostanach ostrożeńca warzywnego (*Cirsium oleraceum*) (Sorhagen).

380. (1750). *Ph. cnicana* Dbld. Rzadki ten gat. złowił Brunicki w Podhorcach obok Stryja 23 maja i 7 sierpnia, a w dolinie Orawy 5 czerwca. Prawdopodobnie występuje ten gat. w dwu pokoleniach.

Podany z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gąs. żyje w korzeniach i łodygach różnych gat. ostrożeńca (*Cirsium*).

381. (1753). *Ph. kindermanniana* Tr. Nierzad. w maju, lipcu i sierpniu. Warszawa (Krecz.); Stemplew w woj. łódzkim przy św. lampy acetylen. 2 okazy (leg. Toll); Zawiercie (Masł.) i wschodn. Małopolsce: Wołcze koło Łomny nad Dniestrem liczny (Now.); Krzywczycze obok Lwowa (Świąt. i in.); Brody na suchych piaszczystych miejscach nierzad. (Klem.); Zuzanówka pod Żurawnem (Schil.); Bereźnica koło Stryja (Brun.); Kopaczyńce ad Hordenka nad Dniestrem 1 okaz (Roman.)

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąs. w kwiatach bylicy polnej (*Artem. campestris*) i *Pyrethrum corymbosum*.

382. (1765). *Ph. richteriana* F. R. Pojawia się w maju i poraz drugi w lipcu i sierpniu. Oliwa (Spei.); Warszawa (Krecz.); Zawiercie (Masł.); w okol. Janowa pod Lwowem liczny (Now.); Brody 1 okaz (Klem.).

Występuje w północ i zachod. pograniczu Polski.

Gąs. żyje na wiosnę i w jesieni w korzeniach bylicy polnej (*Artemisia campestris*).

383. (1760). *Ph. smeathmanniana* F. Występuje również w dwu pokoleniach: w maju i sierpniu, do połowy września. Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Jeżewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Warszawa (Krecz.); Zawiercie (Masł.); Solnik i Krynica (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Zubrza pod Lwowem (Now. i in.); Potylicz (Świąt.); Podhorce

obok Stryja i Hrebenów w górach skolskich (Brun.); — ab. *stachydana* H.S. Na piaszczystej łące pod Brodami 21 sierpnia (Klem.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na krwawniku (*Achillea*), rumianie psim (*Anthemis cotula*), chabrze czarnym (*Centaurea nigra*) i in. złożonych.

384. (1768). *Ph. moguntiana* Rössl. Bardzo rzad. i lokalny. 1 okaz w okol. Wilna (Hering); Brody w Małopolsce 1 okaz na łące podlesnej 12 września (Klem.).

Z najbliższego sąsiedztwa Polski, wymieniony z okol. Berlina (Sorhagen).

Gąś. żyje na wierzchołkowych pędach bylicy polnej (*Artemisia campestris*), gdzie się także zapoczwarcza (Sorhagen).

385. (1771). *Ph. implicitana* Wck. Pojawia się od maja do końca września, więc niewątpliwie w dwu pokol. Stemplew w woj. Łódzkim 2 ♂♂ przy św. lampy acetyl. (leg. Toll); Lwów z okol. (Now. i in.); Lubycza Królewska (Roman.); Brody (Klem.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektrycz. (Brun.); lasy strzałkowski i bereźnicki tamże (Schil.).

Wymieniony z Europy środkowej (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje w lecie i jesieni na nawłoci pospolitej (*Solidago virgaurea*) i szarotce (*Gnaphalium*), w ich kwiatach i łądydze (Sorhagen).

386. (1781). *Ph. ciliella* Hbn. Bardzo lokal., ale n. rzad. Występuje w dwu pokoleniach t. j. od kwietnia do września. Stemplew w woj. Łódzkim pospol. (leg. Toll); Radłowice Górne obok Sambora i okol. Lwowa (Now. i in.); Zuzanówka koło Żurawna i Strzałków obok Stryja nierzad. (Schil.); Podhorce tamże przy św. lampy elektr. pospol. (Brun.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w nasionach pierwiosnka (*Primula*), Inicy (*Linaria*), stokroci (*Bellis*), goryczki (*Gentiana*) i in. roślinach zielnych.

387. (1779). *Ph. epilnana* Z. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Warszawa (Krecz.); Stemplew w woj. Łódzkim pospol. (leg. Toll); Rytro nad Popradem, Strzałków w okol. Stryja (Schil.); Gruszów w okol. Tarnowa (Klem.); Stupnica i Lwowiec w okol. Sambora (Now.); Janów obok Lwowa (St.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.); Potylicz w okol. Rawy Ruskiej (Świąt.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w czerwcu i w jesieni w niedojrzałym nasieniu lnu (*Linum usitatissimum*) i nawłoci (*Solidago*).

388. (1772). *Ph. subroseana* H w. Bardzo rzad. i lokalny. Czarnohora 15 czerwca 1 okaz (St.).

Z pogranicza Polski podano go tylko z Niemiec (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje w nasieniu nawłoci pospol. (*Solidago virgaurea*).

389. (1782). *Ph. degreyana* Mc. Lachl. Kreczmer złowil 19 czerwca 1 okaz w Żwirze koło Warszawy.

Poza Polską znany tylko z Anglii.

Gąś. żyje w czerwcu i sierpniu w kwiatach i nasieniu babki (*Plantago*) i lniczy (*Linaria*) (Spul.).

390. (1773). *Ph. roseana* H w. Pojawia się od maja do września prawdopodobnie w dwu pokol. Lwowiec koło Sambora (Now.); Brody i wzgórze lyczakowskie koło Lwowa (Klem. i in.); Nowosiółki obok Złoczowa (Świąt.); Podhorce przy św. l. elektr. (Brun.).

Wykazany z Kurlandji, Braniboru, Czech, Węgier i Bukowiny.

Gąś. żyje od września do kwietnia w główkach szczeci leśnej (*Dipsacus silvestris*), wyżlinu (*Antirrhinum*), nawłoci (*Solidago*) i in. ziołach (Sorhagen).

391. (1732). *Ph. zephyrana* Tr. Rzadki. Janów w okol. Lwowa 3 lipca (Now.); Dobrowlany pod Zaleszczykami 15 sierpnia (Świąt.); Piwniczna nad Popradem 13 maja 1 okaz b. zbliżony do — v. *scabidulana* L d. (Schil.).

Podany z Braniboru, Czech i Węgier.

Gąś. żyje w korzeniach i łodydze mikołajka polnego (*Eryngium campestre*), szarotki (*Gnaphalium*) i marchwi dzikiej (*Daucus carota*).

392. (1671). *Ph. nana* H w. Bardzo lokalny. Pojawia się od maja do lipca. Kłodowa obok Gdańska (Spei.); Stemplew w woj. łódzkim (Toll); Dębiany (Żebr.); Radłowice Górne obok Sambora i okol. Lwowa (Now. i in.); Lacka Wola pod Przemyślem (Roman.); Bereźnica koło Stryja (Schil.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski z wyjątkiem wschodn.

Gąś. żyje na wiosnę w baziach brzoźowych (Spul.).

393. (1662). *Ph. pallidana* Z. Pojawia się od maja do sierpnia. Bybki w połudn. Wileńszczyźnie ze sosen strząsana (Hering); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Warszawa (Krecz.);

Rzęsna Polska obok Lwowa ex l. z *Gentiana* (Świąt.); las łotatnicki obok Stryja (Brun., determ. Rebel).

Wymieniony z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w nasionach jasiońca dwuletniego (*Jasione montana*).

394. (1673). *Ph. gilvicomana* Z. Bardzo rzad. 1 okaz złowiony przy końcu lipca koło Rytra w dolinie Popradu (Klem.).

Znany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na komosie (*Chenopodium*) i przenęcie (*Prenanthes*).

395. (1672). *Ph. curvistrigana* Wilk. Bardzo lokalny. Stemplew w woj. łódzkiem od połowy lipca do połowy września nierząd. (leg. Toll); z Roztołki ryterskiej z nad Popradu 13 lipca (Schil.).

Podany z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w sierpniu w kwiecie nawłoci (*Solidago virgaurea*).

396. (1658). *Ph. dubitana* H b n. Pojawia się w dwu pokoleniach od maja do końca sierpnia. Schievenhorst i Wrzeszcz na Pomorzu (Spei.); Wilno (Dampf); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xięż.) i w całej w Małopolsce lecz częściej w miejscowościach podgórskich.

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę i późnem latem na kwiatach i w nasieniu gorzyczela (*Picris hieracioides*), starca (*Senecio*), jastrzębca (*Hieracium*), pępawy (*Crepis*), nawłoci (*Solidago*) i in.

397. (1661). *Ph. posterana* Z. Rzadki i lokalny, pojawia się również w dwu pokoleniach t. j. w kwietniu i maju, a poraz drugi w lipcu i sierpniu. Schievenhorst pod Gdańskiem (Spei.); Łomża i okol. Wilna (Hering); Warszawa (Krecz); Stemplew w woj. łódzkiem (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xięż.); Gruszów pod Tarnowem (Klem.); Bednarówka w okol. Lwowa (Now. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. 1 okaz (Brun.); Dobrowlany obok Zaleszczyk (Świąt.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w kwiatostanach łopianu (*Lappa*), ostrożenia (*Cirsium*), ostu (*Carduus*) i chabra (*Centaurea*) (Spul.).

398. (1669). *Ph. hybridella* H b n. Bardzo lokalny. Pojawia się od maja do lipca. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Poznań (Sorhagen); Krzywcyce w okol. Lwowa (Now. i in.).

Znany tylko z zachod. i połudn. pogranicza Polski.



Gąś. żyje we wrześniu w kwiatostanach goryczela (*Picris hieracioides*).

399. (1674). *Ph. rupicola* Curt. Również b. rzad. i lokalny, bo od czasów Nowickiego, który go w Lwowcu obok Sambora 5 czerwca złowił, dotychczas przez nikogo nie podawany.

Wykazany z północ., zachodn. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w kwiatostanie i łodydze sadzka konopiastego (*Eupatorium cannabinum*) i *Chrysocoma linosyris* (Spul.).

400. (1784). *Ph. phaleratana* HS. Bardzo lokalny. Stemplew w woj. Łódzkim kilka okazów w lipcu i sierpniu (Toll) i jeden okaz w okol. Worochty 19 czerwca (St., determ. Rebel).

Poza Polską wymieniony tylko z Niemiec, Alp i połud. Francji.

Gąś. żyje po przezimowaniu na wiosnę w kwiatach później w nasieniach *Chrysocoma* i *Eupatorium*. Gąś. przezimowuje w pędach rośliny (Spul.).

401. (1678). *Ph. geyariana* HS. Troki pod Wilnem 19 lipca i 2 sierpnia (Prüff.).

Znany tylko z północ. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od jesieni do wiosny w nasionach gnidosza (*Pedicularis palustris*) i w pędach żabieńca (*Alisma plantago*) (Sorghagen).

402. (1681 i 1680). *Ph. manniana* F. R. (= *Ph. notulana* Z.). Według Kennel'a<sup>1)</sup> gat. te są identyczne. Występuje prawdopodobnie w dwu pokol., bo od maja do września. Jeżewo (Wiz.); Stemplew w woj. Łódzkim kilka okazów (Toll); Nowy Sącz, Gruszów obok Tarnowa (Klem.); Rytro nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Radłowice Górne i Lwowiec obok Sambora (Now.); okol. Lwowa i Janowa (Klem. i in.); Kopczyńce ad Horodenka nad Dniestrem kilka okazów (Roman. i in.).

Występuje w północ., zachod. i połudn., pograniczu Polski.

Gąś. żyje w górnych pędach mięty, zarówno leśnej jak i wodnej (*Mentha*), karbieniu pospol. (*Lycopus europaeas*), omanie (*Inula*) i in. ziołach (Sorghagen).

403. (1679). *Ph. udana* Gn. Bardzo rzad. Jeden okaz złowiono w Brodach przy św. lampy 13 sierpnia (Klem., det. Rebel);

<sup>1)</sup> Kennel: »Die Palaearktischen Tortriciden« Lfg. 3, str. 276, 8-my i następne wiersze od dołu.

inny okaz złowiono w Podhorcach obok Stryja na brzegu lasu 24 maja. Powyższe daty wskazują na dwa pokolenia.

Poza Polską wymieniono go z Braniboru, Wrocławia i Anglii (Sorhagen).

Gaś. żyje w łądziejach żabieńca pospol. (*Alisma plantago*).

404. (1677). *Ph. mussehliana* Tr. Bardzo lokalny. Stemplew w woj. łódzkim kilka okazów przy św. lampy acetylen. (Toll); poza tem wykazany tylko z Małopolski, gdzie z wyjątkiem wysokich gór, pojawia się w dwu pokol., t. j. od maja do końca sierpnia, w niektórych miejscowościach nawet dość licznie.

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w nasieniu łączenia baldaszkowego (*Butomus umbellatus*), w łądziejach żabieńca pospol. (*Alisma plantago*) i goryczki (*Gentiana lutea*).

405. (1728). *Ph. dispolltella* Hbn. Bardzo rzad. Rytró nad Popradem 5 sierpnia (Schil.); Wołcze u źródeł Dniestru i okol. Lwowa w czerwcu i lipcu (Now., Klem. i in.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje w kwiatostanach krwawnika (*Achillea millefol.*) od jesieni do wiosny, jakoteż na wrotczyzu swojskim (*Tanacetum vulgare*).

406. (1838). *Ph. schreibersiana* Froel. Pojawia się od połowy maja do połowy lipca. Gdańsk (Spei.); Kraków (Zebr.); Dąbie (Hed.); Fugasówka pod Radziejową koło Rytra 1 okaz (Schil.); okol. Lwowa (Now. i in.); Kopaczyńce ad Horodenka nad Dniestrem (Roman.).

Rozmieszczenie geograf. jak poprzedniego gatunku.

Gaś. żyje na liściach czeremchy, wiązu, topoli, prawdopodobnie i na drzewach owocowych (Sorhagen).

407. (1744). *Ph. hartmanniana* Cl. Występuje od maja do końca lipca. Orunia w okol. Gdańska (Spei.); Bybki w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Warszawa (Krecz.); Stemplew w woj. łódzkim (Toll); Zawiercie (Masł.); Częstochowa (Prüff.); Wołyń (Xież.) i w całej Małopolsce zarówno w nizinach, jak i w wysokich górach nierzadki.

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gaś. żyje w korzeniach drjakwi żółtej (*Scabiosa ochroleuca*) od jesieni do wiosny (Sorhagen).

**Euxanthis** Meyr.

408. (1696). **E. cebrana** Hbn. Bardzo lokalny. Świnka w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Warszawa (Krecz.); Ditkowice koło Brodów 19 maja (Klem.).

Podany tylko z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od maja do sierpnia w kwiatostanie szarotki piaskowej (*Gnaphalium arenarium*) (Sorhagen).

409. (1811). **E. straminea** Hw. Pojawia się w dwu pokoleniach od maja do września. Wrzeszcz obok Gdańska (Spei.); Łomża (Hering); Zubrza obok Lwowa i z góry »Szyp« w okol. Janowa pod Lwowem nierząd. (Now.); Zarubińce w pow. skałackim (Werch.); Dobrowlany w okol. Zaleszczyk (Świąt.).

Wymieniony tylko z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na różnych gatunkach drjakwi (*Scabiosa*) i w kwiatostanach różnych chabrów (*Centaurea*), a według Zellera także na bylicy polnej (*Artemisia campestris*).

410. (1800). **E. hamana** L. Występuje w dwu pokol. od maja do ostatnich dni sierpnia. Schievenhorst obok Gdańska (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Bybki w połud. Wileńszczyźnie (Hering); Białowieża (park Gródek), Częstochowa i Zwierzyniec Lubelski (Prüff); Jezewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim pospol. (Toll); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xięż.) i w całej Małopolsce pospol.; — forma *diversana* Hbn. Stemplew z typ. formą (Toll); Stary Sącz (Klem.); Szerszeniowce ad Tłuste (Roman.); — ab. *albana* Schille. »*Caput album, postice parum fulvescens palpi desuper et in medio albi, lateribus externe, fulvi. Thorax albus, antice parum fulve coloratus. Alae anteriores, albae, argenteae, innotatae, basi marginis anterioris parum fulva — flavae, fimbriis albis. Alae posteriores griseae, distincte pallidiores quam in forma typica, fimbriis albidis. Abdomen obscure griseum, pilis apicalibus desuper in medio flavis, lateribus obscure griseis*«. Skrzydła przednie bez śladu nakreśleń są białe, nieco srebrzysto połyskujące, przy podstawie brzegu ramiennego nieco brunatnawo-żółto ściemnione. Strzępina również całkiem biała. Głowa i tułów białe, słabo brunatno ściemnione, mianowicie głowa z tyłu, a tułów z przodu. Głaszczki z wierzchu i w środku białe, na zewnątrz brunatnawe. Skrzydła tylne znacznie jaśniejsze, niż u formy typowej, z białawą strzępiną. Odwłok ciemno-szary, kiść kuprowa pędzelkowata

(Afterbusch), w środku z góry żółtawa, po bokach ciemno-szara. 1 okaz w Rytrze nad Popradem 27 czerwca (Schil.).

Typ. forma występuje w całym pograniczu Polski.

Gąś. żyje na wilżynie (*Ononis repens*) i in. ziołach (Sorhagen).

411. (1802). *E. zoegana* L. Rzadszy od poprzed. gat. Pojawia się w czerwcu do końca sierpnia. Okol. Wilna (Prüff.); Jeżewo (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Stemplew w woj. łódzkim (Toll); Czombrów w pow. nowogródzkim (leg. Karpowicz, Krem.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xież.) i z całej Małopolski z wyjątkiem Tatr; — ab. *ferrugana* Wood. Troki pod Wilnem 27 lipca (Prüff.).

Wykazany również z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w korzeniach drzakwi gołębieńca (*Scabiosa columbaria*) i różnych chabrów (*Centaurea*).

412. (1803). *E. fulvana* F. R. Bardzo lokalny i rzadki. Hrebenów obok Skolego na łące 1 okaz 19 czerwca (Brun.); Szerzeniowce obok Tłustego na Podolu w ostatnich dniach czerwca kilka okazów (Roman. i in.).

Z pogranicza Polski wymieniony z północ.-zach. Niemiec, z Węgier i Bukowiny.

Gąś. nieznana.

413. (1805). *E. amiatana* Hbn. Jedyne okaz złowił Nowicki w okol. Janowa pod Lwowem 3 lipca.

Poza Polską podany z Czechosłowacji i Bukowiny.

Gąś. nieznana.

414. (1827). *E. angustana* Hbn. Pojawia się prawdopodobnie w dwu pokol., bo od pierwszych dni czerwca do końca sierpnia. Łomża 1 okaz (Hering); Borek (Żebr.); okol. Hołoska pod Lwowem (Now.); Orawa w górach skolskich (Schil.).

Znany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w kwiecie i nasionach krwawnika (*Achillea*), lebidki (*Origanum*), babki (*Plantago*) i in. (Sorhagen).

415. (1712). *E. hilarana* HS. Wize podaje go z Jeżewa bez bliższych dat.

Wymieniony z Niemiec i Węgier (Spul.).

Gąś. żyje na pędach i korzeniach bylicy polnej (*Artemisia camp.*) (Spul.).

416. (1724). *E. elongana* F. R. Jedyne okaz złowił Romaniszyn w Lubyczy Królewskiej 26 lipca. Okaz ten znajduje się w zbiorach Muzeum im. Dzieduszyckich we Lwowie.

Znany tylko z Niemiec i Węgier, Dalmacji i Hiszpanji (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje w łądydze krwawnika (*Achillea millefol.*) od lipca (Spul.).

### **Hysterosia** Walsgh. (*Phtheochroa* Stph.).

417. (1833). **H. sodaliana** Hw. Bardzo lokalny. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Lwów na słonecznych wzgórzach Łyczakowa 5 czerwca (Klem.).

Z pogranicza Polski wymieniony z Kurlandji, Niemiec i Węgier.

Gąś. żyje w lipcu i sierpniu w jagodach szakłaka pospol. i kruszyny (*Rhamnus frangula* i *cathartica*).

418. (1839). **H. inopiana** Hw. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Łomża (Hering); Białowieża (Prüff.); Podhorce obok Stryja w lesie i przy św. lampy elektr. (Brun.).

Znany z północ., i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od września do kwietnia w łądydze i korzeniu bylicy polnej (*Artemisia campestris*).

### **Carposina** HS.

419. (1841). **C. berberidella** HS. Rzadki i b. lokalny. Dotychczas wykazany tylko z Krzywczyc pod Lwowem 21 czerwca i z Wysokiego Zamku we Lwowie 10 lipca (Now.).

Występuje tylko w zachod. i połudn. pograniczu Polski.

Gąś. żyje w sierpniu i wrześniu w jagodach berberysu (Spul.).

### **Epibleminae** (Olethreutinae).

#### **Evetria** Hbn.

420. (1843). **E. piniana** HS. Garbowski podaje ten gat. z Małopolski bez bliższych szczegółów.

Z pogranicza Polski wymieniono go z Śląska i z Czech.

Gąś. żyje w pędach sosny zwyczajnej (*Pinus silvestris*).

421. (1844). **E. duplana** Hbn. Pojawia się w marcu i kwietniu. Gdańsk z okol. (Spei.); Niksowizna pod Łomżą latający około dużych sosen (Hering); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Wołyń (Xięż.); Hołosko pod Lwowem (Werch.); Brody w lesie sosnowym (Klem.); Biłohorszcze obok Lwowa (Świąt. i in.).

Znany z północ., zachod. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju i czerwcu w pączkach później w pędach majowych sosny zwyczajnej (*Pinus silvestris*).

422. (1847). *E. posticana* Zett. Dotychczas wymieniony z kilku stanowisk w Małopolsce: Rytro nad Popradem nad brzegami pastwiska porośniętego sośniną w połowie maja (Schil.); Lesienice pod Lwowem na brzegu lasu 1 okaz ♀ 27 maja (Klem.); Brzuchowice w lesie sosnowym 11 czerwca (Świąt.); Janów obok Lwowa (St.).

Wykazany z Kurlandji i Europy środ. (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje w maju w pędach sosny zwyczaj. (*Pinus silvestris*).

423. (1848). *E. pinivorana* Z. Pojawia się w czerwcu do połowy lipca. Schievenhorst, Heubuda w okol. Gdańska (Spei.); okol. Łomży (Hering); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Zawiercie (Roman.); Tatry w sierpniu na wysok. 1675 m. w krainie kosodrzewu liczny (Now.); Radłowice Górne pod Samborem i Janów pod Lwowem (Now. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.).

Podany z północ., zachod. i połudn.-zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w bocznych pąkach pędów młodych sosen (*Pinus silvestris*).

424. (1849). *E. turionana* Hb n. Zjawia się wczesną wiosną, t. j. w kwietniu i maju. Ptaki w okol. Łomży (Hering); Skierniewice-Zwierzyniec (Mokrzecki); Warszawa (Krecz); Stemplew w woj. łódzkim nierząd. (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); Rytro, na pastwisku razem z poprzed. gat., od którego jest znacznie częstszy (Schil.); Hołosko pod Lwowem w lesie sosn. 2 okazy (Now. i in.); w lasach sosnowych okol. Brodów nierząd. (Klem.).

Wykazany z północ. pogranicza, z Niemiec i Czech.

Gąś. żyje w środkowych pąkach sosny zwyczajnej (Sorhagen), a także w pąkach świerków (Heinemann).

425. (1851). *E. buoliana* Schiff. Występuje od czerwca do końca sierpnia. Pomorze (Spei.); okol. Wilna (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); okol. Łomży (Hering); Warszawa (Krecz.); Skierniewice i okol. Liskowa w pow. kaliskim (Mokrzecki); Stemplew w woj. łódzkim pospol. (leg. Toll); Częstochowa (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xięż.); Łucjanowice i Niepołomice (Żebr.); Szczakowa i Brzuchowice pod Lwowem (Klem. i in.); Rytro ex l.

liczny (Schil.); Janów koło Lwowa (Now. i in.); Czarny Dunajec na Pohhalu (Stch.); Potylicz obok Rawy Ruskiej (Świąt.); — v. *pinicolana* Dbld., okazy większe, intensywniej znaczone. Stemplew (leg. Toll); 1 okaz pomiędzy typ. ex l. w Rytrze w czerwcu (Schil.); — v. *thurificana* Ld., należą tu okazy mniejsze i bledsze. Okol. Wilna (Prüff.); Stemplew (leg. Toll).

Występuje w całym pograniczu Polski.

Gąś. żyje na wszystkich drzewach szpilkowych, zarówno krajowych, jak i zagranicznych, rosnących na lichej glebie (Sorhagen).

426. (1853). *E. margarotana* H.S. Pojawia się wczesną wiosną. Wołyń (Xieź.); ex l. z szyszek jodłowych i świerkowych (Wachtl); Brody ex l. z szyszek sosnowych (Klem.); ex l. z szyszek jodłowych otrzymanych z gór skolskich (Brun.); Hołosko pod Lwowem (St.).

Z pogranicza Polski wymieniono go z Niemiec, Czech, Śląska i Wołynia rosyjskiego.

Gąś. żyje w szyszkach sosnowych, jodłowych i świerkowych.

427. (1854). *E. retiferana* Wocke. Występuje w kwietniu i maju. Ptaki w okol. Łomży strząsany z gałęzi sosen (Hering); Stemplew w woj. łódzkiej (leg. Toll); w sośninie między Jamelną a Janowem pod Lwowem (St.).

Z najbliższego sąsiedztwa Polski wymieniono go tylko ze Śląska.

Gąś. żyje w pąkach sosny zwyczajnej (*Pinus silvestris*).

428. (1855). *E. risenella* L. Pojawia się również jak jemu pokrewne gatunki na wiosnę. Pomorze Spei.); Jezewo w Poznańskiem (Wiz.); Warszawa (Krecz.); okol. Skierniewic i okol. Liskowa (pow. kaliski, Mokrzecki); Stemplew w woj. łódzkiej nierząd. (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); Myślachowice (Żebr.); Nozdrzec obok Dynowa ex l. liczny (Roman.); okol. Sambora i Janowa obok Lwowa (Now. i in.); Nowy Targ ex l. (Schil.).

Znany z północ. i zachod. pogranicza Polski, jakoteż z Czech i Bukowiny.

Gąś. żyje w gałkach pędów bocznych gałązek sosnowych, które powstają przez nadgryzienie przez gąś. Wyciekająca żywica usychając tworzy zwolna gałkę naokoło gąś. W tej gałce dorastająca gąś. oprzędza się i zapoczwarcza. Normalnie wyląg motyla następuje po dwukrotnem przezimowaniu gąś. w gałce (Schil.).

**Argyroploce** Wl s gh m. (*Olethreutes* H b n.).

429. (1857). *A. salicella* L. Nierzadki od czerwca do końca sierpnia. Schievenhorst w okol. Gdańska (Spei.); Wilno (Dampf i in.); okol. Łomży liczny (Hering); Jeżewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Częstochowa i Krasnobród (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xięż.); w Tatrach sięga do wysok. 1185 m. (Now.); Zwierzyniec (Żebr.); Rytro w dolinie Popradu i Strzałków obok Stryja (Schil.); okol. Sambora i Lwowa (Now. i in.); okol. Dynowa (Roman.); Nowy Sącz (Klem.); Czorsztyn (Sit.); Rodatycze pod Gródkiem Jagiell. (Roman.); Podhorce obok Stryja (Brun.); Lubyca Królewska (Roman.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gaś. żyje na różnych wierzbach, jakoteż na osice, topoli i żarnowcu (*Sarothamnus scoparius*).

430. (1859). *A. inundana* Schiff. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Znany tylko z Małopolski wschodniej: Lesienice, Czar-towska Skała pod Lwowem (Now. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.); Pistyń obok Kosowa 1 okaz 14 sierpnia (Ostr.); Dobrowlany koło Zaleszczyk (Świąt.).

Podany z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w maju i czerwcu na osice (Spul.).

431. (1860). *A. semifasciana* H w. Bardzo lokalny. Pojawia się od końca maja do połowy sierpnia. Troki obok Wilna (Prüff.); Stemplew w woj. łódzkim 1 okaz ♀ (leg. Toll) i z całej Małopolski wykazany, z wyjątkiem Tatr.

Wymieniony z północ. i zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje na różnych wierzbach, a wczesną wiosną w ich baziach.

432. (1862). *A. hartmanniana* L. (= *scriptana* H b n.). Dość lokalny. Występuje od ostatniej dekady maja do połowy sierpnia. Orunia obok Gdańska (Spei.); Łomża (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim nierzad. na pniach starych wierzb (leg. Toll); okol. Krakowa (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro (Schil.); Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Rzęsna Polska (Świąt. i in.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje w sprzędzonych liściach starych wysokich wierzb (Sorhagen).



433. (1864). *A. capreana* Hbn. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Dotychczas wykazany tylko z całej Małopolski z wyjątkiem Tatr i Pienin.

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje na drzewach liściastych, jak iwa, wiąz, brzoza, olsza i osika.

434. (1865). *A. corticana* Hbn. Występuje na całym obszarze Polski w dwu pokol. od maja do końca sierpnia, ale bywa nieczęsty.

Wymieniony ze wszystkich państw ościennych.

Gąś. żyje na brzozie i iwie w sprzędzonych liściach.

435. (1866). *A. betulaetana* Hw. Pojawia się od czerwca do pierwszych dni września. Wilno z okol. (Prüff.); Bybki w połudn. Wileńszczyźnie i okol. Łomży (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (Toll); Częstochowa z okol. (Prüff.); Wołyń (Xięż.) i w całej Małopolsce z wyjątkiem wysokich gór.

Znany z północ. i zachodn. pogranicza Polski i z Wołynia rosyjskiego.

Gąś. żyje na brzozie i iwie (Schil.).

436. (1867). *A. sororeculana* Zett. Bardzo lokalny. Stemplew w woj. łódzkim dość pospol. od połowy maja do połowy czerwca (leg. Toll); Wołyń (Xięż.); okol. Lwowa ex l. (Klem.); Rzęsna Polska pod Lwowem (St.); Żurawno nad Dniestrem w ostatnich dniach sierpnia (Schil.).

Podany z zachod. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w lecie na brzozie.

437. (1871). *A. sauciana* Hbn. Występuje od maja do sierpnia. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Troki pod Wilnem (Prüff.) i w całej Małopolsce od równin aż w Tatry, gdzie sięga do 1600 m.

Wymieniony z północ., połudn. i zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na borówce (*Vaccinium myrtillus*).

438. (1872). *A. variegana* Hbn. Powszechny w całej Polsce z wyjątkiem Tatr, od czerwca do września.

Wykazany z północ., zachod., połudn.-wschod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. wielożerna, żyje na różnych drzewach i krzewach (Sorhagen).

439. (1873). *A. pruniana* Hbn. Na całym obszarze Pol-

ski wszędzie pospol. od maja do końca lipca; — v. *pruneticolana* Z. Wierczany koło Stryja 7 czerwca na łąkach wraz z typ. (Brun.).

Występuje wszędzie poza granicami Polski.

Gaś. żyje na różnych sliwach, róży, głogu i innych krzewach (Sorhagen).

440. (1874). *A. ochroleucana* Hbn. Występuje w dwu pokol. od czerwca do końca września. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkiem (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xież.); okol. Krakowa (Żebr.); Nowy Sącz i Radgoszcz pod Tarnowem (Klem.); Pieniny (Sit.); Czarny Dunajec (Stch.); Dąbrówka pod Dynowem (Roman.); okol. Lwowa (Świąt. i in.); Podhorce obok Stryja nierzad. (Brun.).

Znany z północ., zachod., połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w sprzędzonych liściach róży (Sorhagen) i w liściach drzew owocowych (Heinemann).

441. (1875). *A. dimidiata* Sodef. Rzadki. Pojawia się od ostatnich dni maja do połowy sierpnia. Kłodowa obok Gdańska (Spei.); Stemplew w woj. łódzkiem nierzad. (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xież.); Bielany obok Krakowa (Żebr.); Wola Justowska (Klem.); Radłowice Górne (Now.); Rzęsna Polska obok Lwowa (Świąt.); Biłohorszcze pod Lwowem (St.); Podhorce i Łotatniki obok Stryja (Brun.).

Podany z północ., zachod. i z połudn.-wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje na wiosnę i w jesieni w sprzędzonych liściach brzozy, olszy, lipy, buku i woskownicy (*Myrica gale*) (Spul.).

442. (1876). *A. sororiana* HS. Jeden okaz pod Wilnem 9 czerwca (Prüff., det. Rebel); Czarny Dunajec na torfach wysokich 21 lipca (Stch).

Poza Polską znany z Sycylii, Dalmacji i Grecji (Spul.).

Gaś. żyje na żeleźniaku (*Phlomis*) (Kennel).

443. (1891). *A. lapideana* HS. Bardzo rzad. W Janowie pod Lwowem 1 okaz 30 czerwca na kwiecistym zboczach (St.).

Wymieniony z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje od jesieni do kwietnia w łągach naparstnicy (*Digitalis ambigua*) (Spul.).

444. (1877). *A. oblongana* Hw. Nierzadki od czerwca do

września według Nowickiego pospol. Wilno z okol. (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xieź.); Krzeszowice (Żebr.); Nowy Sącz i Brody (Klem.); Pieniny liczny (Sit.); okol. Lwowa (Now. i in.); Podhorce i Strzałków obok Stryja (Brun. i in.); Nowosiółki ad Złoczów ex l. (Świąt.); — ab. *adelana* Rbl. Podhorce, Hrebenów (Brun.); Strzałków (Schil.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje we wrzeźniu w kwiatostanach szczeci leśnej (*Dipsacus silvestris*), ostrożenia warzywnego i błotnego (*Cirsium oleaceum* i *palustre*), poziwnika (*Galeopsis*), świetlika (*Euphrasia*), gnidosza (*Pedicularis*) i dziewanny (*Verbascum*).

445. (1878). *A. gentiana* Hbn. Pojawia się od czerwca do sierpnia według Nowickiego pospol. Kłodowa obok Gdańska (Spei.); Czombrów w pow. nowogrodzkim (leg. K. Karpowicz, Krem.); Wierczany i Strzałków obok Stryja liczny ex l. (Schil.); Hołowecko (Brun.); Nowosiółki ad Złoczów ex l. (Świąt.); Szerszemuwce obok Tłustego na Podolu (Roman.).

Rozmieszczenie geograficzne w sąsiedztwie Polski, jak poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w kwiatostanach szczeci leśnej (*Dipsacus silvestris*), babki (*Plantago*) i goryczki (*Gentiana acaulis*) (Sorhagen).

446. (1879). *A. roseomaculana* HS. Bardzo rzad. Występuje od czerwca do sierpnia. Rytko nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Radłowice Górne (Now.); Jamelna koło Janowa obok Lwowa (Świąt.).

Z pogranicza Polski wymieniono go z Kurlandji, Niemiec, Czech i Moraw.

Gąś. żyje na różnych gruszyczkach (*Pirola secunda, minor, rotundifolia, chlorantha*) (Spul.).

447. (1880). *A. lediana* L. Również b. rzad. i lokalny. Świnka w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Stemplew w woj. łódzkim pojedynczo (leg. Toll); Radłowice Górne obok Sambora 21 maja (Now.); okol. Nowego Targu 2 okazy w ostatnich dniach maja (Schil.); Czarny Dunajec w lipcu (Stch).

Znany z północ.-zachod. i północ. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę w środkowych pączkach kwiatowych bagna (*Ledum palustre*), wżerając się niekiedy i w szczytowy pęd lodygi (Spul.).

448. (1856). *A. schreberiana* L. Zjawia się w maju i czerwcu. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xieź.); okol. Krakowa (Schait.); Nozdrzec obok Dynowa 2 okazy (Roman.); Radłowice Górne obok Sambora i okol. Lwowa (Now. i in.); Podhorce obok Stryja n. rzad. (Brun.); Strzałków obok Stryja ex l. (Schil.).

Podany z północ., zachodn. i połudn.-wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje wczesną wiosną w zwiniętych liściach czeremchy (*Prunus padus*) (Spul.).

449. (1914). *A. anderreggana* G n. (= *spuriana* H S.). Gatunek typowo alpejski. Tatry w krainie kosodrzewu (1200—1600 m.), w lipcu i sierpniu (Now., Żebr. i Prüff.); — v. *rebeliana* Mitterb. Nierzad., łowiony razem z typ. Skupniów Uplaz, w dol. Jaworzynki, Boczań (Prüff.).

Poza Polską wymieniony tylko z Alp (Stgr. i Rbl.).

Gaś. nieznaną (Spul.).

450. (1887). *A. nigrocostana* H w. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Dotychczas z kilku stanowisk Małopolski wykazany: Radłowice Górne, Stupnica, Wołcze, Dobrowlany koło Drohobycza, okol. Lwowa (Now. i in.); Strzałków pod Stryjem 1 okaz (Schil.); — ab. *remyana* H S. Bardzo rzad. Stuposiany w Beskidach sanockich (Now.); okol. Dynowa 1 okaz ♀ (Roman.).

Wymieniony z zachod. i połudn.-zachodn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w jesieni w łądydze czyśca (*Stachys*) (Sorhagen).

451. (1892). *A. penthinana* G n. Bardzo rzad. Rytró 4 okazy w pierwszej połowie czerwca (Schil.); Nozdrzec obok Dynowa 1 okaz ♂ 14 czerwca (Roman.); okol. Lwowa 8 czerwca (Klem. i in.).

Znany z zachodn. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje w lipcu w niecierpku pospol. (*Impatiens nolitangere*), w wydrażonej komorze łądygi w przyziemnej jej części i wżera się dalej do korzenia; z końcem września dojrzewa, a przeobraża się w poczwarkę po przezimowaniu (Sorhagen).

452. (1889). *A. fuligana* H b n. Bardzo rzad. Pojawia się od połowy maja do połowy czerwca. Nowy Sącz (Klem.); Rytró (Schil.); Radłowice Górne (Now.); Strzałków obok Stryja (Roman.); Janów pod Lwowem 3 okazy (St.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje i zimuje w łodydze niecierpka pospol. (*Impatiens nolitangere*), jakoteż w korzeniach ożanki (*Ajuga reptans*).

453. (1888). *A. carbonana* Barr. Bardzo rzad. i lokalny. Troki pod Wilnem 29 lipca (Prüff.).

Poza Polską wymieniony tylko z Anglii i Holandji.

Gąś. żyje w jesieni do maja (po przezimowaniu), w pędach czyścica (*Stachys palustris*) (Kennel).

454. (1890). *A. textana* H.-G. Bardzo rzad. i lokalny. Występuje prawdopodobnie w dwu pokoleniach. Gdańsk (Spei.); Radłowice Górne obok Sambora 5 czerwca i Krzywezyce pod Lwowem 11 lipca (Now.); Brzuchowice pod Lwowem 8 września (Klem.).

Z pogranicza Polski wymieniono ten gat. z Prus wschodn., Czech i Śląska.

Gąś. żyje na środkowych liściach drzakwi (*Scabiosa*) (Sorhagen).

455. (1904). *A. siderana* Tr. Również b. lokalny i rzadki. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Wilno z okol. i Białowieża (Prüff.); okol. Lwowa ex l. (Klem.); okol. Bolechowa (St.); Worochta ex p. (Świąt. i in.).

Znany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w maju na tawule wierzbolistnej (*Spiraea salicifolia*) (Klem.) i drzakwi (*Scabiosa arvensis*) (Payerimhoff).

456. (1916). *A. micana* Hbn. Występuje od czerwca do sierpnia. Heubuda i Orunia na Pomorzu (Spei.); okol. Wilna (Prüff.); Wiszniów w południowej Wileńszczyźnie na podmokłych łąkach (Hering); Stemplew w woj. łódzkim nierzad. w zaroślach jeżyn i paproci (leg. Toll) i w całej Małopolsce z wyjątkiem Tatr.

Podany z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. wielożerna żyje na różnych ziołach (Spul.).

457. (1912). *A. schulziana* F. Pojawia się od ostatniej dekady lipca do końca sierpnia. Heubuda i Orunia obok Gdańska (Spei.); Białowieża (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim kilkanaście okazów wypłoszonych z wrzosu (leg. Toll); Kraków, Myślachowice (Żebr.); Rzęsna Polska obok Lwowa na wrzosowisku (St. i in.); Potylicz obok Rawy Ruskiej (Świąt.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w sprzędzonym igliwiu sosny zwyczajnej (*Pinus silvestris*) (Spul.) i na borówce (*Vaccinium*) (Wocke).

458. (1910). *A. palustrana* Z. Lokalny. Heubuda obok Gdańska (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim 1 okaz ♀ wypłoszony z wrzosu 4 lipca (leg. Toll); Częstochowa z okol. w maju (Prüff.); Tatry w krainie kosodrzewu na wysok. 1675 m. w sierpniu (Now.); Czarny Dunajec lipiec i sierpień (Stch); Młodów nad Popradem 14 lipca (Schil.); Rzęsna Polska obok Lwowa i Worochta (Świąt.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. 14 lipca (Brun.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedn. gatunku.

Gąś. żyje w maju i czerwcu w mchu (Spul.).

459. (1929). *A. bifasciana* H w. Dotychczas dopiero z kilku stanowisk Polski wykazany: Kłodowa koło Gdańska (Spei.); Niksowizna w okol. Łomży (Hering); Stemplew w woj. łódzkim 1 okaz ♂ 1 lipca (leg. Toll); Zawiercie 12 lipca (Masł.).

Wymieniony z Pomorza, Prus wschodn., Kurlandji i połudn. Niemiec.

Gąś. ma żyć według Disqué'go w męskim kwiecie sosny, szczególnie *Pinus maritimus*, zaś według Sorhagen'a w sprzędzonych listkach borówek (*Vaccinium*), a według Hofmann'a także na gruszyńce (*Pirola secunda*) i *Rhododendron* (Kennel).

460. (1926). *A. rurestrana* Dup. Pojawia się od maja do sierpnia. Stemplew w woj. łódzkim d. pospol. (leg. Toll); Kądziałów w okol. Zawiercia (Masł.) i w całej Małopolsce z wyjątkiem Tatr nierzadki; — forma *lucivagana* Z. Lwów (Now.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na mleczu (*Sonchus*), *Hieracium* i *Vaccinium*.

461. (1933). *A. bipunctana* F. Występuje w czerwcu i lipcu. Niksowizna koło Łomży (Hering); Stemplew w woj. łódzkim 2 okazy ♂♂ na terenie błotnistym (leg. Toll); Częstochowa (Prüff.); Tatry (Żebr. i Now.); Młoszowa w lesie (Żebr.); Rytro pod Radziejową liczny (Schil. i inn.); Czarny Dunajec w lesie na borówkach (Stch); Czartowska Skala pod Lwowem 1 okaz (Now.); Janów na »Stawkach« 2 okazy (Roman.); Skole, Hrebenów, Libohora, Magóra (Brun. i in.); Mikuliczyn (St.); Worochta (Świąt.).

Wykazany z północ. i zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na borówkach (*Vaccinium*), a także na gruszyńce jednostronnej (*Pirola secunda*).

462. (1938). *A. charpentierana* Hbn. Gatunek ten po-

jawia się przeważnie w okol. górzystych Małopolski w lipcu i sierpniu. Kraków (Żebr.); Tatry: dolina Strażyska, Olczyska, ku Dziurze, stoki zachod. Pośredniej Turni (Now., Klem., Prüff.); na »Pikuju« i »Szpyciach« we wschodn. Karpatach (Now.); Mikuliczyn (St.); Kosów (Świąt.).

Wymieniony z Kurlandji, Braniboru, z okol. Berlina, Moraw i krajów alpejskich.

Gąś. żyje wczesną wiosną na tojadzie pstrym (*Aconitum variegatum*) i prawdopodobnie na borówce (*Vaccinium vitis idaea*) (Sorhagen).

463. (1932). *A. dissolutana* Stange. Podany tylko z Jezewa w Wielkopolsce (Wiz.).

Z pogranicza Polski wykazany z Prus wschodn. i Kurlandji.

Gąś. żyje w maju na porostach drzew szpilkowych (Kennel).

464. (1941). *A. hercyniana* Tr. Pojawia się w lasach szpilkowych. Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll) i w całej Małopolsce zarówno w nizinach, jak i w wysokich górach, od ostatnich dni maja do pierwszych sierpnia; — ab. *schmidtiana* HS. Strzałków (Schil.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.).

Znany z północ., zachod., połudn.-zachod. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje na drzewach szpilkowych w leciuchnym oprzędzie (Spul.).

465. (1921). *A. urticana* Hbn. Pojawia się od ostatniej dekady maja do połowy sierpnia. Okol. Gdańska (Spei.); okol. Wilna (Dampf i in.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim wszędzie pospol. (leg. Toll); Częstochowa (Prüff.); Wołyń (Xież.); w całej Małopolsce z wyjątkiem Tatr, ale nieczęsty.

Występuje w całym pograniczu Polski.

Gąś. wielożerna, żyje na wiosnę w sprzędzonych liściach różnych drzew liściastych i krzewów, a nawet w pąkach sosny (Spul.).

466. (1919). *A. umbrosana* Fr r. Występuje od czerwca do końca sierpnia. Heubuda w okol. Gdańska (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Bybki w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Bielowieża (Prüff.); Jezewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim pospol. (leg. Toll); Wołyń (Xież.); w całej Małopolsce wszędzie pospolity.

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w maju i czerwcu na mięcie i in. ziołach (Spul.).

467. (1922). *A. lacunana* Dup. Czas pojawu przypada od połowy maja do połowy sierpnia. Powszechny na całym obszarze Polski, zarówno w nizinach, jak i w górach. W Tatrach sięga do wysok. 1185 m. (Now.); — v. *rooana* Degraaf. W Lesienicach koło Lwowa okaz zbliżony do tej odmiany (Klem.); — v. *cacuminana* Kenn. Piwniczna nad Popradem 1 okaz (Klem.); — v. *baltica* Strand. — »Der Schnitt der Vorderflügel wie bei *lacunana*, der Saum weniger schräg als bei *lucivagana*. Die Metallinien der Vfl. sind bläulich und vielfach unterbrochen, also in der Tat durch Flecken und Punktzeichen ersetzt; der dunkle Saumfleck der Vfl., hat die Form wie bei *lacunana*, ist apical und costalwärts isoliert; der schwarze Fransenfleck der Vfl. Spitze ist so klein, wie bei *lacunana*«. Ignalino w północ. Wileńszczyźnie 2 ♂♂ i 1 ♀.

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. wielożerna, żyje na różnych ziołach między sprzędzonemi liśćmi środkowemi, także na brzozie i in. drzewach (Spul.).

468. (1918). *A. rivulana* Sc. Rozprzestrzeniony w całym kraju i nierząd. w czerwcu i lipcu; — v. *strangeana* Teich. Stary Sącz w sierpniu na zrzebie (Klem.); Lubyca Królewska 22 czerwca (Roman.).

Podany ze wszystkich Państw ościennych.

Gąś. żyje na końcowych pędach porzeczek (*Ribes*), w baziach olszy (*Alnus*), na jeżynie (*Rubus fruticosus*), przytulji (*Galium*), janowcu (*Genista*), storczyku plamistym (*Orchis maculata*), (Spul.).

469. (1927). *A. cespitana* Hb n. Pojawia się od maja do sierpnia. Wrzeszcz i Gdańsk (Spei); Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Stemplew w woj. łódzkim pospol. (leg. Toll) i w całej Małopolsce wraz z Tatrami, gdzie sięga do wysok. 1185 m. (Now.); — v. *flavipalpata* HS. Lubyca Królewska na wrzosowisku 24 lipca (Roman.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę na *Spartium*, *Thymus* i in. (Kennel).

470. (1902). *A. branderiana* L. Dość lokalny. Czas pojawu przypada na czerwiec i lipiec. Niksowizna w okol. Łomży na ugorach (Hering); Stemplew w woj. łódzkim 1 okaz ex l. (leg. Toll.); Cerefisko pod Zawierciem (Masł.); krakowskie ogrody i Łucjanowice (Żebr.); Radłowice Górne obok Sambora (Now.);



Biłohorszcze pod Lwowem (Klem.); Podhorce obok Stryja i dolina Orawy w górach skolskich (Brun.); — ab. *viduana* Hbn. Stemplew 1 ♀ 4 czerwca (leg. Toll); Pasiaki obok Lwowa ex l. (Świąt.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w maju i czerwcu na osice (Spul.).

471. (1945). *A. antiquana* Hbn. Pojawia się od czerwca do pierwszych dni września. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz); Wilno z okol., Białowieża, Częstochowa, Ulów w lubelskim (Prüff.); Stemplew w woj. łódzkim 1 okaz ♂ przy św. l. acetylen. (leg. Toll); Wołyń (Xież.) i w całej Małopolsce z wyjątkiem Tatr nierząd.

Znany z północ., zachod., połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na czyscu błotnym i polnym (*Stachys palustris* i *arvensis*) i w korzeniach żywokostu (*Symphytum officinale*) (Sorhagen).

172. (1944). *A. ericetana* Westw. Występuje od czerwca do sierpnia. Stemplew w woj. łódzkim na polach koniczynowych i łączkach nierząd. (leg. Toll); Tatry (Now.); Rytro nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil. i in.); Karolówka i Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Sambor z. okol., Modycz, Wołcze u źródeł Dniestru i Lwów (Now.); Rzęsna Polska obok Lwowa i Nowosiółki pod Złoczowem (Świąt.); Lubyca Królewska (Roman.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektrycz. (Brun.).

Występuje w zachod. i połudn.-zachod. sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje od jesieni do wiosny w korzeniu goryczela (*Picris*), traw, koniczyny i na osice (Sorhagen).

473. (1901). *A. striana* Schiff. Czas pojawu przypada na maj i lipiec do połowy sierpnia. Gdańsk z okol. (Spei.); Wilno (Prüff.); Niksowizna w okol. Łomży na ugorach (Hering); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Wołyń (Xież.) i na całym obszarze Małopolski zarówno w nizinach, jak i w górach.

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje od jesieni do maja i po raz drugi w lipcu w korzeniach mniszka lekarskiego (*Taraxacum officinale*).

474. (1898). *A. mygindana* Schiff. Bardzo lokalny. Heubuda, Oliwa i Gdańsk (Spei.); Nowy Targ w ostatnich dniach maja na torfowisku 1 okaz (Schil.); Romanówka pod Janowem obok Lwowa 12 czerwca 2 okazy (Now.).

Wymieniony z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje wczesną wiosną na bagnówce (*Vacc. uliginosum*), brusznicy (*Vacc. vitis idaea*) i na woskownicy (*Myrica gale*) (Spul.).

475. (1899). *A. rufana* Sc. Pojawia się w dwu pokol., od połowy maja do pierwszych dni września. Schievenhorst obok Gdańska (Spei.); Wilno z okol. (Prüff.); Bybki w połud. Wileńszczyźnie (Hering); Jezewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Tatry (Żebr. i in.); Pieniny i okol. Sambora (Now.); Poręba przy Alverni (Żebr.); Rytro liczny (Schil.); Czarny Dunajec (Stch); Lacka Wola pod Przemyślem i Lubycza Królewska za Rawą Ruską (Roman.); Rzęsna Polska obok Lwowa (Świąt.); Podhorce pod Stryjem przy św. lampy elektrycz. (Brun.); — v. *purpurana* H w. Stemplew pojedynczo (leg. Toll); okol. Nowego Sącza (Klem.); Rytro (Schil.); Rzęsna Polska i Lubycza Królewska (Roman.).

Znany z zachod. pogranicza Polski, z Czech i Bukowiny.

Gaś. żyje w korzeniach mleczu polnego (*Sonchus arvensis*), mniszka lekarskiego (*Taraxacum offic.*), bylicy (*Artemisia*) i koni-czyny (*Trifolium*) (Sorhagen).

476. (1897). *A. arbutella* Z. Bardzo rzad. i lokalny. Bybki w połudn. Wileńszczyźnie w lesie w czerwcu (Hering); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Garbowski podał ten gat., ale bez bliższych dat.

Wykazany z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje na mącznicy lekarskiej (*Arctostaphylos uva ursi*) i brusznicy (*Vaccinium vitis idaea*).

### Phiaris Kennel (*Olethreutes* Hbn.).

477. (1896). *Ph. arcuella* Cl. Pospolity na całym obszarze Polski aż do najwyższych działów górskich. Pojawia się w maju i czerwcu, w górach spotykany nieco później.

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gaś. wielożerna żyje na różnych ziołach i młodych krzewach.

478. (1917). *Ph. boisduvaliana* Dup. Dość lokalny w czerwcu do połowy lipca. Bybki w połudn. Wileńszczyźnie z świerków strząsany (Hering); Stemplew w woj. łódzkim na pewnej łączce między stawami 39 okazów (leg. Toll); Załubińcze w okol. Nowego Sącza (Klem.); okol. Lwowa (Now.).

Znany z północ. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje wczesną wiosną na jodle (*Abies alba*) (Spul.)<sup>1)</sup>.

479. (1908). *Ph. scoriana* Gn. Bardzo lokalny i typowo górski gatunek. Dotychczas podany z okol. Krakowa (Żebr.); z Tatr do wysok. 1185 m. w lipcu (Now.) i koło grotty Oblazkowej 12 czerwca (Prüff.).

Wymieniony z Niemiec i krajów alpejskich.

Gąś. nieznana.

480. (1905). *Ph. metallicana* Hbn. Pojawia się od czerwca do końca sierpnia. Dotychczas tylko z Małopolski wykazany. Tatry w krainie kosodrzewiny na Wołowcu i na suchych pagórkach w okol. Janowa obok Lwowa (Now.); Niepołomice (Żebr.); Brzuchowice i Rzęsna Polska pod Lwowem wypłaszany z borowiny (Klem. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektrycz. pojedynczo (Brun.); — v. *irriguana* HS. Tatry w ostatnich dniach sierpnia w krainie kosodrzewu do 1675 m. wysok. (Now.).

Wykazany z Pomorza, zachod. pogranicza i z Czech.

Gąś. żyje w maju i czerwcu na borówce (*Vac. myrtillus*).

481. (1905 b). *Ph. nebulosana* Zett. Pierwotnie uważany za odmianę poprzedniego gatunku, obecnie przez Kennel'a jako odmienny gat. wyróżniony. Nowicze w okol. Wilna w lipcu (Prüff.); — v. *sudetana* Stndf. Troki 15 sierpnia i Gładkiszki w okol. Wilna 6 lipca (Prüff.).

Tylko z północ. pogranicza Polski wymieniony, poza tem z górzystych okol. Śląska i Alp (Stgr. i Rbl.).

Gąś. nieznana.

### **Cymolomia** Ld. (*Exartema* Clem.).

482. (1964). *C. hartigiana* Rtz b. Rzadki i lokalny. Orunia pod Gdańskiem (Spei.); Stemplew w woj. łódzkiej od połowy lipca do połowy sierpnia nierząd. (leg. Toll); Rytro 12 lipca 1 okaz (Klem.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektrycz. kilka okazów 12 czerwca i 20 lipca; w okol. Lwowa 1 okaz 9 wrze-

<sup>1)</sup> Toll w zestawieniu zwójeków: »Tortricidae znalezione na terenie majątku Stemplew w latach 1919—23« Pol. Pis. Entom t. VIII, zes. 1—4, 1929, przypuszcza, że gąś. żyje na ziołach, a nie na jodle, gdyż złowił kilkadziesiąt okazów tego motyla na łączce między stawami, w pobliżu której ani jodły, ani innych drzew nie było.

śnia (St.); Lubycza Królewska ♂ i ♀ 19 lipca wypłoszone z trawy na brzegu lasu świerkowego (Roman.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś, żyje w jesieni do kwietnia na jodle i świerku, wydrąża początkowo ich szpilki, później na nich żeruje (Spul.).

483. (1965). *C. latifasciana* H w. Rzadki. Wykazany tylko z Małopolski. Pojawia się w czerwcu i lipcu i w początkowych dniach sierpnia. Zwierzyniec koło Krakowa (Żebr.); Stary Sącz w borze jodłowym, jeszcze w pierwszych dniach sierpnia kilka okazów i w okol. Lwowa (Klem.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Radłowie Górne pod Samborem i w okol. Janowa obok Lwowa (Now. i in.); Podhorce w ogrodzie i przy św. lampy elektrycz. (Brun.); Strzałków tamże przy św. lampy acetyl. (Schil.).

Wymieniony z północ. i zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś, żyje od września do maja na wiśni (*Prunus cerasus*), brzozie, dębie, w spróchniałym drzewie i w mchu w rurkowatych chodnikach (Spul.).

#### Aneylis H b n.

484. (1943). *A. achatana* F. (= *Olethreutes achatana* F.). Mało znany. Pojawia się od połowy maja do połowy sierpnia. Stemplew w woj. łódzkim 1 okaz ♂ (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xięż.); Pieniny (Sit.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Piwniczna nad Popradem, okol. Rzeszowa ex l. (Klem.); Radłowie Górne koło Sambora i okol. Lwowa (Now. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektrycz. (Brun.).

Podany z północ., zachod., połudn. i połudn.-wschod. pogranicza Polski.

Gąś, żyje na tarninie, głogu, ostrężynie, drzewach owocowych, iwie i na pokrzywie (Spul.).

485. (2263). *A. derasana* H b n. Występuje od maja do sierpnia. Mało rozprzestrzeniony w Polsce. Heubuda koło Gdańska (Spei.); okol. Łomży na łąkach (Hering); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Wołyń (Xięż.); Wołcze i Czarna w sanockim (Now.); Rytro nad Popradem, Strzałków i Łotatniki obok Stryja pojedynczo (Schil.); las bereźnicki tamże i Łukawica Górna w skolckim (Brun.); Rzęsna Polska pod Lwowem (Świąt.); Zawadów i Brzuchowice obok Lwowa (Roman.).

Wymieniony z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w dwu pokoleniach w czerwcu i od sierpnia do października, zimuje na liściach kruszyny (*Rhamnus*), borówki, tarniny, maliny, topoli i grochu (Spul.).

486. (2264). *A. lundana* F. Gen. Nierzadki od maja do sierpnia. Orunia obok Gdańska (Spei.); Jeżewo (Wiz.); okol. Wilna, Białowieża (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Wołyń (Xież.); w całej Małopolsce z wyjątkiem Tatr i Pienin pospolity.

Znany z północ., zachod., połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wyce, koniczynie, groszku, dębie, kruszynie i iwie (Spul.).

487. (2266). *A. myrtiliana* Tr. Pojedynczo od maja do sierpnia. Bybki w połudn. Wileńszczyźnie w lesie liściastym (Hering); Jeżewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); lasy kromołowskie obok Zawiercia (Masł.); Tatry w krainie kosodrzewu do 1675 m. (Now. i in.); Nowy Targ na torfowisku 2 okazy i na górze Radziejowej, na wysokości 1200 m. koło Rytra nad Popradem, pojedynczo na borówkach (Schil.); Rzęsna Polska (Świąt.); Mikuliczyn (St.).

Wymieniony z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje wczesną wiosną na borówce, według Hofmann'a także na wyce (*Vicia*) w lipcu.

488. (2267). *A. siculana* Hbn. Nierzadki od początku maja do połowy sierpnia. Wrzeszcz, Heubuda i Orunia koło Gdańska (Spei.); Wilno (Dampf i in.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Łomża (Hering); Stemplew w woj. łódzkim pospol. (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xież.); w całej Małopolsce z wyjątkiem Tatr i Pienin.

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gatunku.

Gąś. wielożerna żyje w czerwcu, lipcu i w jesieni na kruszynie, rzadziej na szaklaku (*Rham. cathartica*), na świdwie (*Cornus sanguinea*), ligustrze i czereśni, szczególnie na niskich krzewach.

489. (2270). *A. comptana* Froel. Bardzo lokalny. Pojawia się w dwu pokoleniach, w maju, czerwcu i sierpniu. Jeżewo (Wiz.); okol. Wilna (Prüff.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll);

Pieniaki koło Brodów i Brody (Now. i Klem.); Janów koło Lwowa 1 okaz (St.); las bereźnicki obok Stryja (Brun.).

Podano go z Kurlandji, Braniboru, Czech, Moraw i Węgier.

Gąś. żyje na macierzance, ożance (*Teucrium*), pięciorniku (*Potentilla*) i in. Klemensiewicz znajdował gąś. w zwiniętych liściach poziomki, jedne zimujące jako gąsieniczki, inne jako poczwarki.

490. (2277). *A. mitterbacheriana* Schiff. Nierzadko od maja do końca sierpnia. Orunia obok Gdańska (Spei.); Jezewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Kamienica Polska obok Częstochowy, Zwierzyniec lubelski (Prüff.); Wołyń (Xieź.); w całej Małopolsce z wyjątkiem wysokich gór pospolity.

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na liściach dębowych, które przy brzegach odgina i skleja, także na kasztanach i bukach (Sorhagen).

491. (2279). *A. upupana* Tr. Bardzo lokalny i rzadki. Orunia obok Gdańska (Spei.); Pawłówka obok Sambora 26 maja (Now.); las nad Dąbrówką obok Dynowa 1 ♀ 7 czerwca (Roman.); okol. Lwowa 18 maja 1 okaz na tarninie (St.).

Znany z północ. zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w sprzędzonych liściach, wiązu, dębu i brzozy (Spul.).

492. (2280). *A. laetana* F. Nierzadki, a w pewnych okolicach nawet pospol. w dwu pokol. od maja do sierpnia. Pomorze (Spei.); Wileńszczyzna (Hering i in.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Częstochowa (Prüff.); Wołyń (Xieź.); w Małopolsce wszędzie z wyjątkiem wysokich gór.

Wymieniony ze wszystkich krajów ościennych Polski.

Gąś. żyje na osice i zimuje dorosła.

493. (2268). *A. tineana* Hbn. Kłodowa obok Gdańska (Spei.); Stemplew w woj. łódzkim od połowy kwietnia do końca lipca, okazy drug. pokol. mniejsze (leg. Toll); Janów obok Lwowa na brzegu lasu 14 maja (Now.); Hołosko, Brzuchowice i Janów pod Lwowem na zrębach nierząd. w pierwszych dniach maja (St.).

Podany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu i w jesieni na osice, głogu, śliwie i tarninie (Sorhagen).

494. (2269). *A. selenana* Gn. Z dwu stanowisk w Polsce znany: Zawiercie 12 sierpnia (Masł.) i Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. 4 sierpnia 1 okaz (Brun.).

Z najbliższego sąsiedztwa Polski, wykazany tylko z Niemiec.

Gąś. żyje od czerwca do lipca i od października począwszy na gruszy, jabłoni i głogu między sprzędzonymi liśćmi (Spul.).

495. (2271). *A. unguicella* L. Pojawia się na wilgotnych łąkach leśnych od maja do końca lipca. Schievenhorst obok Gdańska (Spei.); okol. Wilna (Prüff.); Łomża (Hering); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); Tatry i Pieniny (Żebr. i Now.); Kraków i Niepołomice (Żebr. i in.); okol. Nowego Targu (Schil.); Lacka Wola pod Przemyślem 1 okaz (Roman.); Brzuchowice obok Lwowa (Klem.); Ławoczne (Brun.); Mikuliczyn (St.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wrzosie (*Calluna vulgaris*) (Spul.).

496. (2272). *A. uncana* Hbn. Lokalny. Pojawia się od maja do połowy sierpnia. Ponary w okol. Wilna (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Stemplew w woj. łódzkim na podmokłych wrzosowiskach (leg. Toll); Bielany obok Krakowa, Rytro nad Popradem, okol. Nowego Targu (Schil.); Janów obok Lwowa (Świąt.); Hołosko (St.); Brzuchowice pod Lwowem i Lubycza Królewska po 1 okazie (Roman.); las bereźnicki pod Stryjem (Brun.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w kwietniu na wrzosie.

497. (2273). *A. biarcuana* Stph. Również mało znany w Polsce. Występuje w maju i czerwcu. Okol. Łomży (Hering); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Wołyń (Xięż.); Lwowiec w okol. Sambora (Now.); okol. Lwowa i Brody (Klem. i in.); las bereźnicki (Brun.).

Wymieniony ze wszystkich państw ościennych Polski, z wyjątkiem północ.-wschodn. pogranicza.

Gąś. żyje w sierpniu i wrzeźniu w sprzędzonym, do strączka podobnym liściu iwy; przeobraża się po przezimowaniu (Sorhagen).

498. (2276). *A. diminutana* Hw. Lokalny. Pojawia się od połowy maja do połowy lipca. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew woj. łódzkim ♂ i ♀ (leg. Toll); okol. Krakowa (Żebr.); Nowy Sącz, Biecz, Rzeszów, okol. Lwowa (Klem. i in.); Lwowiec okol. Sambora (Now.); Rytro nad Popradem (Schil.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); okol. Stryja (Brun. i Schil.); Łukawica Górna, Skole, Hrebenów, Orawa (Brun.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu i od jesieni do wiosny, w sprężonym, do strączka podobnym liściu różnych gatunków wierzb.

### Polychrosis R a g.

499. (1947). *P. euphorbiana* F r r. Bardzo rzad. Tylko z dwu stanowisk w Małopolsce wykazany: Rytro nad Popradem w maju i lipcu pojedynczo i Strzałków obok Stryja w czerwcu (Schil.).

Wymieniony z Kurlandji, z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w sprężonych liściach wierzchołkowych ostromleczka migdałowego (*Euphorbia amygdaloides*) (Schil.), jakoteż i na *E. cyparissias* (Kennel).

### Lobesia G n.

500. (1963). *L. permixtana* H b n. Występuje pojedynczo i rzadko w maju i czerwcu. Oliwa obok Gdańska (Spei); Stemplew w woj. łódzkim 1 okaz ♂ (leg. Toll); Wołyń (Xięż.); Kraków, Zabierzów (Żebr.); Żarnowiec, Barcice, Wola Krogulecka i Rytro nad Popradem (Schil.); Radłowice Górne, Sambor i Kalinów (Now.); Janów obok Lwowa (Świąt.); Suchowola koło Lwowa na pniu dęba (Roman.); Podhorce obok Stryja, Bereźnica »in copula«, Skole, Hrebenów (Brun.); Kopaczyńce ad Horodenka nad Dniestrem (Roman.).

Podany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w sierpniu w wierzchołkach łodygi nawłoci (*Solidago*), farbownika lekarskiego (*Anchusa offic.*), także na drzewach liściastych, np. na buku, a według Hartmann'a w górach na jałowcu (*Juniperus*).

### Rhopobota L d.

501. (2281). *R. naevana* H b n. Pojawia się od ostatnich dni maja do połowy sierpnia. Heubuda obok Gdańska (Spei.); Wilno (Dampf i in.); Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Bochnia ex l. (Klem.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Hołosko koło Lwowa (Now. i in.); Rzęsna Polska i Zubrza obok Lwowa (Świąt.); Podhorce przy św. l. elektr. (Brun.); — v. *geminana* S t p h. Stemplew (leg. Toll);



Rytró (Schil.); Czarny Dunajec (Stch); Bochnia, Piwniczna nad Popradem, Janów obok Lwowa i Brody (Klem.); Nozdrzec obok Dynowa i Lwów (Roman.); Zubrza pod Lwowem (Świąt.).

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. na sliwie, tarninie, głogu, jabłoni, kruszynie i borówce (Spul.).

### **Bactra** Stph.

502. (2017). **B. lanceolana** Hbn. Pojawia się w dwu pokoleniach od maja do końca sierpnia. Heubuda obok Gdańska (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn.); Wilno całe lato (Dampf i in.); Jeżewo (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Białowieża (Prüff.); Łomża (Hering); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Wołyń (Xież.); w całej Małopolsce zarówno w nizinach, jak i w wysokich górach nierzadki; — gen. aest. *nigrovittana* Stph. Pokolenie letnie w miejscach występowania typ. formy.

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w korzeniach situ skupionego (*Juncus conglomeratus*).

503. (2020). **B. furfurana** Hw. Podobnie jak poprzedni gatunek, występuje w dwu pokoleniach t. j. od maja do końca sierpnia, ale mniej znany. Troki obok Wilna (Prüff.); połudn. Wileńszczyzna i Łomża na podmokłych łąkach (Hering); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xież.); Nowy Sącz, Piwniczna i Krzywczyce obok Lwowa (Klem.); Rytró nierzad. (Schil.); Podhorce obok Stryja w ogrodzie i przy św. l. elektr. i w Skolem (Brun.); Janów obok Lwowa (St.).

Występuje również we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje w łądługach situ skupionego i sitowia jeziornego (*Scirpus lacustris*) (Spul.).

### **Semasia** HS. (*Steganoptycha* Stph., *Gypsonoma* Meyr.).

504. (1886). **S. profundana** F. (= *Olethreutes profundana* F.). Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll). Według Nowickiego pospol. Pojawia się od czerwca do września. Warszawa (Krecz.); Bielany obok Krakowa (Żebr.); Nowy Sącz, Czarny Dunajec, okol. Rzeszowa, Lwowa i Brodów (Klem. i in.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); okol. Stryja (Schil.); — ab. *wellensiana* Hbn. Żurawno

Bakocin, Zuzanówka, nad Świcą, Strzałków obok Stryja ex l. liczny (Schil.); Podhorce (Brun.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na dębie, głogu, czeremszy i wierzbie wiciowej (*Salix viminalis*).

505. (1982). *S. rufimitrana* HS. Rzadki. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Dotychczas tylko z Małopolski podany: Tenczynek (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro i Roztoka ryterska (Schil.); Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. 2 okazy i w Libohorze w Bieszczadach 1 okaz (Brun.); Rzęsna Polska pod Lwowem 5 okazów (St.).

Z pogranicza Polski wymieniony z północ.-zachod. Rosji, Wołynia i z Czechosłowacji.

Gąś. żyje w maju na świerkach i sosnach.

506. (1978). *S. corticana* H b n. Nierzadki w lipcu i sierpniu. Okol. Łomży i połudn. Wileńszczyzny (Hering); Czombrów w Nowogródzkim (leg. K. Karpowicz, Krem.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); w Małopolsce pospol. (Now.); Gołąbkowice obok Nowego Sącza (Klem.); Rytro nad Popradem i okol. Żurawna (Schil.); Nozdrzec 1 okaz (Roman.); okol. Lwowa (Gatnar i in.); Podhorce częsty w lesie i przy św. l. elektr. (Brun.); — ab. *adustana* H b n. Las strzałkowski obok Stryja 1 okaz (Schil.); — ab. *steiniana* Sorh. Stemplew (leg. Toll); Brzuchowice obok Lwowa 1 okaz (Klem.); »Stawy« strzałkowskie obok Stryja przy św. l. acetyl. (Schil.); — ab. *nigricans* Sorh. Stemplew (leg. Toll); Janów obok Lwowa 1 okaz 17 lipca (St.); — Hering wspomina o okazach z czysto białym środkiem skłł. przedn.

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje od jesieni do maja między sprzędzonymi liśćmi dębowymi, także w galasówkach (Spul.).

507. (1983). *S. ratzeburgiana* R t z b. Występuje lokalnie w sierpniu. Okol. Wilna (Dampf); Niepołomice i Krynica (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Czarny Dunajec (Stch); Radłowice obok Sambora i Wołcze u źródeł Dniestru (Now.); Janów obok Lwowa (St.).

Wykazany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju i czerwcu w młodych pędach sosny i jodeł, których końce skutkiem jej żerowania zakrzywiają się.

508. (1997). *S. quadrana* H b n. Pojawia się w dwu pokol., w kwietniu, maju i lipcu. Prócz Małopolski, gdzie występuje zarówno w nizinach, jak i w wysokich górach, nie podany z innych dzielnic Polski.

Wymieniony z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje gromadnie w lodydze drzakwi polnej (*Scabiosa arvensis*) tuż przy ziemi (Sorhagen).

509. (1984). *S. nanana* Tr. Pojawia się od ostatniej dekady maja do sierpnia. Aidźwiły w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); okol. Czarnego Dunajca i Rytra ze świerków strząsany (Klem. i in.); w górach ryterskich ponad 1000 m. wysok. pojedynczo ze świerków płoszone (Schil.); Pieniny dość rzad. (Sit.); Nozdrzec obok Dynowa jedną parę in copula na pniu świerka (Roman.); okol. Lwowa (Now. i in.); okol. Stryja i Ławoczno, Libohora (Brun.).

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje od jesieni do maja na jodłach i świerkach.

510. (1999). *S. granitana* HS. Bardzo rzad. i lokalny. Pojawia się w maju i czerwcu. Bybki w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim 1 okaz ♂ (leg. Toll).

Znany z północ. i zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje od listopada do marca pod korą świerków (Kennel).

511. (1970). *S. delitana* F. R. Wykazany tylko z Radłowic Górnych pod Samborem przy końcu czerwca (Now.).

Wymieniony z północ., zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę na szypli pięciolistnej (*Dorycnium pentaphyllum*) (Spul.).

512. (1977). *S. diniana* G n. Bardzo rzadki i lokalny. Gdańsk (Spei.); Jeżewo (Wiz.); Podhorce obok Stryja przy św. l. elektr. 1 okaz 27 sierpnia (Brun., det. Rbl.); Foreszczenka koło Worochty 16 sierpnia ze świerku spłoszony (Świąt.).

Podany z północ., zachod. i połudn.-zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę między sprzedzonymi szpilkami, limby, modrzewia, kosodrzewu i wszystkich in. szpilkowych drzew.

513. (1975). *S. oppressana* Tr. Lokalny i rzadki. Występuje w czerwcu i lipcu. Okol. Gdańska (Spei.); Stemplew w woj. łódzkim na pniach topoli włoskiej (leg. Toll); Nowy Sącz (Klem.);

Koniuszki nad Strwiążem, Radłowice Górne i okol. Lwowa i Janowa (Now. i in.).

Wykazany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje wczesną wiosną w nierozwiniętych pączkach topoli (Spul.).

514. (1969). *S. simplana* F. R. Również rzad. i lokalny. Pojawia się w czerwcu do połowy lipca. Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Stemplew w woj. łódzkim na pniach osiny (leg. Toll); Lwowiec i Radłowice Górne koło Sambora (Now.); Lesienice koło Lwowa 1 okaz (St.); Podhorce obok Stryja przy św. l. elektr. (Brun.); Kleparów pod Lwowem 1 okaz na parkanie i Szerszeniowce obok Tłustego na Podolu 1 okaz (Roman.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w maju na osice.

515. (2000). *S. rubiginosana* H S. Bardzo lokalny i rzadki. Pojawia się w maju i czerwcu. Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Potylicz koło Rawy Ruskiej (Świąt.).

Wymieniony z północ. i zachod. pogranicza i z Bukowiny.

Gaś. żyje na wiosnę na sośnie (Spul.).

516. (1987). *S. vacciniana* Z. Występuje w dwu pokol., t. j. od ostatnich dni maja do końca sierpnia. Heubuda koło Gdańska (Spei.); Stemplew w woj. łódzkim 2 okazy (leg. Toll); Kraków (Zebr.); Bochnia w lesie jodłowym i okol. Lwowa (Klem.); Hołosko pod Lwowem (Now.); Nowy Targ na torfowisku 3 okazy (Schil.); Rzęsna Polska obok Lwowa (Świąt. i in.); Mikuliczyn i Worochta (St.).

Podany z północ., zachodn. i połudn.-zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje od lipca do września na liściach borówek, berberysu, bagna (*Ledum palustre*) i dereniu (*Cornus*).

517. (2002). *S. gimmerthaliana* Z. Wykazany jedynie z miejscowości Bybki w połudn. Wileńszczyźnie (Hering). Pojaw przypada na czerwiec.

Poza Polską znany tylko z północno-zach. Rosji i Szwecji (Stgr. i Rbl.).

Gaś. żyje w maju na borówce (*Vaccin. uliginosum*) (Spul.).

518. (2003). *S. cruciana* L. Pojawia się w czerwcu i lipcu tylko w Małopolsce, z wyjątkiem Tatr i Pienin.

Znany z północ. i zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w kwietniu i maju w sprzędzonych, świeżo rozwiniętych liściach iwy, przy końcu gałązek *Salix caprea* (Schil.), *Salix arbuscula* i *Gentiana pneumonanthe* (Kennel).

519. (2001). *S. mercuriana* H b n. Typowo alpejski gatunek. W krainie kosodrzewu w Tatrach w sierpniu liczny (Now.).

Poza Polską wykazany z Alp szwajcarskich, austriackich, krajów skandynawskich i ze Szkocji.

Gąś. żyje od jesieni do czerwca w sprzędzonych liściach wrzosu (*Calluna*) i dębika (*Dryas octopetala*).

520. (2008). *S. aceriana* Dup. Jedynie przez Nowickiego z Lwowca i Radłowic Górnych w okol. Sambora w czerwcu w dwu okazach wykazany.

Wymieniony z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje we wrześniu na odwrotnej stronie liścia, w zimie zaś w młodych gałązkach topoli białej (*Populus alba*), jakoteż na innych topolach, które na wiosnę w tem miejscu galasowato pęcznieją. Poza tem i na jaworze.

521. (2010). *S. incarnana* H w. Nierzadki. Pojawia się od czerwca do końca sierpnia. Heubuda i Kłodowa koło Gdańska (Spei.); Wilno z okol. (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); w okol. Łomży i w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); w całej Małopolsce z wyjątkiem Tatr i Pienin.

Podany z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w sprzędzonych końcowych liściach iwy, topoli, głogu, leszczyny i dębu (Sorhagen).

522. (2011). *S. neglectana* Dup. Pojawia się w maju, czerwcu i we wrześniu. Okol. połudn. Wileńszczyzny (Hering); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Wołyń (Xieź.); Łucjanowice (Żebr.); Rzeszów, okol. Lwowa i Brodów (Klem. i in.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Źwitkówka koło Żurawna nierzad. (Schil.); Podhorce obok Stryja i Ławoczne (Brun.).

Znany z zachod. pogranicza Polski, z Czech, Moraw, Bukowiny i Wołynia rosyjskiego.

Gąś. żyje wczesną wiosną w pączkach i baziach iwy, osiki i topoli (*Populus nigra*) (Kennel).

523. (1972). *S. nigromaculana* H w. Występuje w lipcu i sierpniu. Rytko i Młodów w dolinie Popradu, okol. Żurawna nad Dniestrem i Strzałków obok Stryja w lesie i przy św. l.

acetylen. (Schil.); Nozdrzec i Karolówka w okol. Dynowa (Roman.); Radłowice Górne pod Samborem (Now.); Janów obok Lwowa (St.); Podhorce obok Stryja przy św. l. elektrycz. (Brun.).

Wymieniony z zachod. pogranicza Polski i z Moraw.

Gąś. żyje w kwiatostanach starca (*Senecio jacobaea* i *nemorensis*).

524. (1974). *S. ramella* L. Pojawia się od lipca do września. Okol. Wilna (Dampf); Stemplew w woj. łódzkiem (leg. Toll); Naściszowa koło Nowego Sącza (Klem.); Dąbrówka las na pniu brzozy, obok Dynowa (Roman.); Modrycz, Radłowice Górne, Dobrowlany koło Drohobycza, Zubrza obok Lwowa (Now.); Zimnawoda pod Lwowem (Roman.); Podhorce obok Stryja przy św. l. elektrycz. (Brun.).

Podany z północ., zachodn. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na wiosnę w pączkach i gałązkach brzozy i osiki.

525. (1980). *S. signatana* Dgl. Bardzo lokalny. Okol. Lwowa w czerwcu (Klem.); Hołosko i Rzęsna Polska (Świąt.); las strzałkowski i Bereźnica obok Stryja w drugiej połowie czerwca i 16 października (Schil.).

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje od maja do lipca w młodych pędach czeremchy (*Prunus padus*), które z tego powodu usychają.

526. (1985). *S. ustomaculana* Curt. Wykazany przez Garbowskięgo z Małopolski, bez wszelkich bliższych dat.

Znany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę w sprzędzonych liściach borówek (Spul.).

527. (1989). *S. nitidulana* Z. Wymieniony tylko z okol. Gdańska (Spei.) i z Brzuchowie koło Lwowa 1 okaz 24 maja wypłoszony z gałęzi świerków (Roman.).

Z krajów ościennych Polski, podany z Łotwy i północ. Niemiec (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje na wiosnę na borówce (*Vaccinium uliginosum*) (Spul.).

528. (1990). *S. ericetana* H.S. Bardzo lokalny i rzad. Pojawia się w maju i czerwcu. Okol. Wilna (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkiem w kulturach sosn. na wrzosie (leg. Toll); okol. Lwowa (Now.); Brody (Klem.); w lesie bereźnickim i strzałkowskim obok Stryja (Schil.).

Wymieniony z północ., północno-zachod. pogranicza Polski i z Czechosłowacji.

Gąś. żyje w lecie na osice (Spul.).

529. (1998). *S. subsequana* H w. Występuje na wiosnę. Dotychczas tylko z kilku stanowisk w Małopolsce wykazany i tamże liczny: Tenczynek (Żebr.); Rytro strząsany ze świerków (Schil.); Pieniny (Sit.); w lasach sosnowych na Hołosku pod Lwowem (Now.); Bereźnica pod Stryjem (Brun.).

Podany z zachodn. i połudn.-zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. świdruje szpilki jodły, zimuje jako poczwarka w ściółce i występuje niekiedy jako dotkliwy szkodnik lasowy.

530. (1992). *S. fractifasciana* H w. Pojawia się od maja do sierpnia. Wileńszczyzna (Dampf i in.); Stemplew w woj. łódzkiem już 19 kwietnia w maju (leg. Toll); Kraków (Żebr. i Hed.); Magóra (Now.); Rytro nad Popradem kilka okazów (Schil.); Brody (Klem.); Brzuchowice obok Lwowa Świąt.; Łotatniki obok Stryja (Brun.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na liściach przyziemnych drjakwi (*Scabiosa columbaria*) i czarcikęsie (*Succisa pratensis*).

531. (2005). *S. trimaculana* D o n. Bardzo lokalny. Orunia obok Gdańska (Spei.); Stemplew w woj. łódzkiem 1 okaz ♂ 23 lipca wypłoszony z gałęzi i kruszyny (leg. Toll); Wołyń (Xięż.); Stary Sącz w pierwszych dniach lipca (Żebr.); »Wysoki Zamek« we Lwowie w połowie czerwca około wiązków (Klem.)

Występuje w całym sąsiedztwie Polski, z wyjątkiem północ.-wschodn. rubieży.

Gąś. żyje na wiązcie (*Ulmus campestris*), kruszynie (*Rhamnus*) w szczytowych liściach.

532. (2007). *S. minutana* H b n. Występuje od czerwca do końca sierpnia. Stemplew w woj. łódzkiem (leg. Toll); Kraków (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Lesienice obok Lwowa (Now.); Kleparów pod Lwowem liczny (Roman.); Bilcze nad Seretem na Podolu (Werch.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju w płasko sprężdzonych liściach różnych gat. topoli.

533. (2004). *S. obtusana* H w. Bardzo lokalny. Pojawia się w maju i czerwcu. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew

w woj. łódzkim (leg. Toll);okol. Krakowa (Panieńskie Skały) na krzewach liściastych i wokol. Lwowa (Klem.).

Wymieniony z zachod. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje na orzechu włoskim (*Juglans regia*) (Mann), szalkaku pospol. (*Rhamnus cathartica*) (Spul.).

534. (2042). *S. pupillana* Cl. Rzadki. Występuje w lipcu i sierpniu. Podany z Trok pod Wilnem (Prüff.), z Wołynia (Xieź.) i z Małopolski wschodn.: Lubicza Królewska czerpany siatką z piołunu (*Artem. absinthium*) kilka okazów (Roman.); Janów obok Lwowa (St.); Potylicz i Kasowa Góra (Świąt.); Nagrabie koło Rohatyna (Roman.); Wierczany koło Stryja i Podhorce obok Stryja przy św. l. elektr. (Brun.); Bilecze nad Seretem na Podolu Werch.).

Z wyjątkiem północ.-wschodn. pogranicza, występuje wszędzie poza granicami Polski.

Gąś. żyje od jesieni do wiosny w dolnej części łodygi piołunu (*Artem. absinthium*).

535. (2049). *S. aspidiscana* Hbn. Pojawia się w dwu pokoleniach, od maja do sierpnia. Kłodowa i Wrzeszcz na Pomorzu (Spei.);okol. Wilna (Prüff.); Wołyń (Xieź.); w Małopolsce od Podola aż w góry, w Tatrach sięga do wysok. 1185 m. (Now.).

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje od sierpnia w kwiatostanach astrów, nawłoci (*Solidago*) i t. p.

536. (2031). *S. aemulana* Schläg. Bardzo rzad. Dotychczas tylko z kilku stanowisk w Małopolsce podany: Rytro nad Popradem 1 okaz 20 maja (Schil.); Podhorce obok Stryja przy św. l. elektr. 21 lipca i Bereźnica w lesie 1 sierpnia (Brun.); Bilecze nad Seretem na Podolu w pierwszych dniach sierpnia (Werch.).

Z pogranicza Polski wymieniony z Kurlandji, Niemiec i Moraw.

Gąś. żyje w kwiatostanach i nasieniu niedojrzałym nawłoci (*Solidago virg.*), wędrując od kwiatu do kwiatu; osłonięta oprzędem, przeobraża się na ziemi (Sorhagen).

537. (2051). *S. conterminana* HS. Bardzo rzad. i lokalny. Pojawia się w lipcu. Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Wołyń (Xieź.); Rytro nad Popradem 1 okaz (Schil.); Piaskowa Góra we Lwowie (Now.); Lubicza Królewska 1 okaz ♀ przy św. l. pokojowej (Roman.); Bilecze nad Seretem (Werch.).



Występuje w całym pograniczu Polski, z wyjątkiem północ.-wschod.

Gąś. żyje w sierpniu i wrześniu w torebkach nasiennych sałaty dzikiej i ogrodowej, wyrządzając w ogrodach warzywnych szkody (Sorhagen).

538. (2046). *S. incana* Z. Występuje w maju i czerwcu. Tylko z kilku stanowisk Małopolski podany: Hołosko pod Lwowem na suchych i piaszczystych miejscach (Now.); na łąkach śródleśnych w Brzuchowicach obok Lwowa (Klem.); Lesienice pod Lwowem (St.); Worochta w Gorganach (Świąt.).

Wykazany ze wszystkich krajów graniczących z Polską.

Gąś. żyje w lecie w naroślach bocznych pędów bylicy polnej (*Artem. campestris*); przeobraża się w kokoniku w ziemi.

539. (2043). *S. metzneriana* Tr. Lokalny. Wilno i Troki w lipcu (Prüff.); Stemplew w woj. łódzkiem 1 okaz 17 sierpnia przy św. lampy acetylen. (leg. Toll); Chroberz w pierwszych dniach września (Żebr.); Czaple koło Drohobycza 1 okaz w czerwcu (Now.); Strzałków obok Stryja przy św. l. acetyl. w czerwcu, lipcu i sierpniu liczny (Schil.).

Znany z północ.-zachod., z zachod. i z południowego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje od sierpnia do maja na piołunie (*Artem. campestris*) w jego wierzchołkach, które wskutek jej żerowania grubieją. Przeobraża się w chodnikach wyżartych przez siebie (Sorhagen).

540. (2080). *S. candidulana* N o l c k. (= *Epiblema candidulana* N o l c k.). Bardzo rzadki. Troki obok Wilna 12 lipca (Prüff.); Stemplew w woj. łódzkiem 1 ♂ 17 lipca i 1 ♀ 19 sierpnia przy św. lampy acetylen. (leg. Toll); jedyny okaz z Małopolski podaje Romaniszyn z Nagrabiego koło Podwysokiego 17 lipca wypłoszony z krzaków piołunu (*Artem. absinthium*).

Z krajów ościennych wymieniono ten gatunek z północ. Niemiec, Łotwy i z okol. Żytomierza na Wołyniu (Xież.).

Gąś. żyje od września do maja w kwiatach *Artemisia maritima*, *absinthium* i *vulgaris* (Kennel).

541. (2034). *S. messingiana* F. R. Jeden okaz złowił Nowicki 24 sierpnia na »Wysokim Zamku« we Lwowie.

Z pogranicza Polski wymieniono ten gat. z Kurlandji, Niemiec i Węgier.

Gąś. żyje w korzeniach bylicy polnej (*Artem. campestris*) i tam się zapoczwarcza.

542. (2022). *S. hypericana* Hbn. Pojawia się w czerwcu i lipcu niekiedy i później. Okol. Wilna częsty (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim wszędzie d. pospol. (leg. Toll); Częstochowa (Prüff.); Wołyń (Xież.); w całej Małopolsce pospol. zarówno w nizinach, jak i w wysokich górach.

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś żyje na świętojańskim zielu czyli dziurawcu (*Hypericum perforatum*), sprzedając szczytowe pędy.

#### **Thiodia** (Hbn.) Kenn. (*Semasia* HS.).

543. (2035). *Th. citrana* Hbn. Występuje w czerwcu i lipcu. Gdańsk (Spei.); Wilno (Prüff.); Jeżewo (Wiz.); Wołcze u źródeł Dniestru (Now.); Lwów (St.); Brody rzad. (Klem.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w sierpniu i wrześniu w sprężonym kwieciu krwawnika (*Achillea millefolium*), bylicy polnej i rumianu (*Anthemis*).

#### **Asthenia** Meyr.

544. (2012). *A. pygmaeana* Hbn. Pojawia się od połowy kwietnia do końca maja przeważnie w lasach szpilkowych. Okol. Wilna (Prüff.); Łomża (Hering); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Rytro w dolinie Popradu liczny, płoszony z gałęzi świerków (Schil.); Radłowice Górne, Magóra (Now.); Brzuchowice pod Lwowem i Rzęsna Polska (Świąt. i in.); Podhorce obok Stryja, las bereźnicki z jodeł płoszony, Kozłowa i Skole (Brun.).

Wymieniony z północ., zachod. i połudn.-zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na świerku i jodle, początkowo wydrąża szpilki, później oprzędza się między dwiema szpilkami; przeobraża się na ziemi (Spul.).

#### **Tmetocera** Ld.

545. (2255). *T. ocellana* F. Powszechny na całym obszarze Polski od czerwca do końca sierpnia; — v. *lariciana* Hein. Rytro ex l. z modrzewia (Schil.); Nowy Sącz i Rzeszów ex l., 1 okaz ex l. z jesionu (Klem.); Lwów 2 okazy ex l. z modrzewia (Roman.); Podhorce przy św. lampy elektr. (Brun.). Klemen-

siewicz wymienia odmianę, u której część środkowa skłł. przedn. jest żółtawo-biało zabarwiona, a z plamek na brzegach przeciwnoległych, pozostały tylko nieznaczne ślady na brzegu pachowym.

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski, z wyjątkiem północ-wschod. pogranicza.

Gąś. żyje na wiosnę na drzewach owocowych i in. liściastych; odmiana v. *lariciana* Hein. i na modrzewiu.

### Notocelia Meyr.

546. (2055). *N. uddmanniana* L. Nierzadki od czerwca do końca sierpnia. Wilno (Prüff.); Świnka w okol. Wilna (Hering); Jezewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim ex l. (leg. Toll); Częstochowa (Prüff.); Kądziałów obok Zawiercia (Masł.); Wołyń (Xieź.); w całej Małopolsce z wyjątkiem Tatr.

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na malinie, ostreżynie, różach, sprzedając liście w dwie zwitki; przeobraża się w liściach, lub poza miejscem pobytu w mchu, w podwójnym białym oprzędzie.

547. (2056). *N. junctana* HS. Podany tylko z Jezewa w Wielkopolsce (Wiz.).

Wymieniony z zachod. sąsiedztwa Polski i z Węgier.

Gąś. nieznana.

548. (2060). *N. suffusana* Z. Pojawia się od czerwca do połowy sierpnia. Langnowo (Spei.); Jezewo w Wielkopol. (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim 1 okaz ♂ przy św. lampy acetyl. (leg. Toll); Częstochowa (Prüff.); Wołyń (Xieź.); w całej Małopolsce aż do Pienin nierzad.

Występuje w całym pograniczu Polski, z wyjątkiem północ-wschod.

Gąś. żyje w kwietniu i maju w sprzedzonych liściach głogu, tarniny i jabłoni dzikiej (Sorhagen).

549. (2061). *N. rosaeolana* Dbld. Jezewo (Wiz.); Strzałków koło Stryja 1 okaz ex l. z róży 22 czerwca, inny złowiony 2 lipca (Schil.).

Wykazany z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju na różach.

550. (2062). *N. roborana* Tr. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Okol. Gdańska (Spei.); Wilno (Horn i in.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim płożone z krzaków

dzikiej róży (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); Ulów w Lubelskiem, Czatkowice, Wola Justowska (Żebr.); Podhale (Stch); Pieniny (Sit.); Nowy Sącz (Klem.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Wołcze u źródeł Dniestru (Now.); Lwów (Świąt.); Zimnawoda obok Lwowa i Lubycza Królewska obok Rawy Ruskiej (Roman.); Potylicz 10 sierpnia (Świąt.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje w maju na dębie, róży, głogu, ostreżynie, tarninie i wierzbie uszatej (*Salix aurita*) (Sorhagen).

551. (2063). *N. incarnatana* Hbn. Pojawia się od ostatniej dekady maja do połowy sierpnia. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Czombrów w Nowogródzkim (leg. K. Karpowicz, Krem.); Wola Justowska i okol. Krakowa (Żebr.); Nowy Sącz ex l. i Barcice nad Popradem (Klem.); Czarny Dunajec (Stch); Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Potylicz (Świąt.); Bereźnica obok Stryja ex l. kilka okazów (Schil.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu i sierpniu na różach.

552. (2065). *N. tetragonana* Stph. Bardzo rzad. i lokalny. Radłowice Górne obok Sambora w maju (Now.); Lwów ex l. 12 czerwca (Świąt.).

Wymieniony z Łotwy, Niemiec, Czech i Moraw.

Gąś. żyje od września do czerwca na róży i ostreżynie w ich końcowych pędach (Sorhagen).

### **Sphaeroeca** Meyr.

553. (2013). *S. obscurana* Stph. Jedynie z Radłowic Górnych obok Sambora w czerwcu przez Nowickiego wykazany.

Z najbliższego sąsiedztwa Polski, podany tylko z północ. Niemiec i Wrocławia.

Gąś. żyje od jesieni do wiosny na omanie wierzbolistnym (*Inula salicina*) (Disqué).

### **Epiblema** Hbn. (*Grapholitha* Hein.).

554. (2067). *E. grandaevana* Z. W górach skolskich nie zbyt rzad. w czerwcu (Schil. i in.); Hrebenów 30 maja (Brun.); pod »Chomiakiem« w okol. Tatarowa 9 lipca 1 okaz (St.).

Znany z Łotwy, północ.-zachod. Niemiec i z Alp (Stgr. i Rebel).

Gąś. żyje od jesieni do maja w obszernych chodnikach przez siebie wydrążonych w grubych, kilkoletnich łodygach lepieźnika pospolitego (*Petasites officinalis*). Okazy roślin, w których gąsienica żeruje, rozpoznać można po uschniętych, brunatno-czerwonych pędach środkowych (Mitterberger); Höfner utrzymuje, że gąsienica żyje w korzeniach tejże rośliny, czemu Mitterberger przeczy, gdyż wykopywał setki korzeni lepieźnika, a nigdy w nich gąsienic nie znajdował (Schil.).

555. (2074). *E. infidana* Hbn. Lokalny. Sopoty (Spei); Wilno 22 lipca (Prüff.); Jeżewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); okol. Krakowa we wrześniu (Żebr.); Gruszów koło Tarnowa w ostatnich dniach sierpnia (Klem.); na wzgórzach w okol. Janowa pod Lwowem od 18 sierpnia do 3 września (Now. i in.); Bilcze nad Seretem (Werch.); Zaleszczyki (Świąt.).

Podany z Kurlandji, Niemiec, Czech i Węgier.

Gąś. żyje do lipca w korzeniach bylicy polnej (*Artem. campestris*). Rośliny przez gąś. nawiedzone dają się łatwo wyrwać (Sorhagen).

556. (2081). *E. lacteana* Tr. Bardzo rzadki. Wieczoryszki pod Wilnem 15 czerwca (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.).

Wykazany z Niemiec wschodn. i Węgier.

Gąś. żyje w jesieni w zgrubieniach pędów bylicy (*Artem. campestris*).

557. (2082). *E. albidulana* HS. Bardzo rzad. i lokalny. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); w okol. Janowa obok Lwowa 1 okaz 29 czerwca (Now.).

Znany z Niemiec, Śląska i Węgier.

Gąś. żyje na bylicy polnej (*Artem. campestris*) i na szarotce (*Gnaphalium*) (Mühlig).

558. (2085). *E. scopoliana* Hw. Również b. rzad. i lokalny. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Jeżewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim 2 okazy (leg. Toll); Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Kosów (Świąt.).

Podany z Europy środkowej i połudn. (Stgr. i Rebel).

Gąś. żyje w kwiatkach: *Centaurea*, *Cirsium* i *Carduus*.

559. (2086). *E. cana* Hw. Występuje w dwu pokoleniach od maja do końca sierpnia. Wilno i Troki (Prüff.); Jeżewo w Wiel-

kopolsce (Wiz.); Wołyń (Xieź.); okol. Krakowa (Żebr.); Rytro, Żurawno nad Dniestrem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Pieniny (Sit.); Nozdrzec obok Dynowa 3 okazy przy św. lampy (Roman.); Radłowice Górne, Dobrowlany i Czaple w okol. Sambora (Now.); Lesienice pod Lwowem (St.); Brzechowice obok Lwowa i Lackie pod Złoczowem (Świąt.); Podhorce obok Stryja przy św. l. elektr. i w okol. lasach (Brun.).

Wykazany z północ., zachod., połudn. i połudn.-zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w jesieni w kwiatostanach ostrożenia (*Cirsium*), ostu (*Carduus*), chabru (*Centaurea*) i goryczela (*Picris*).

560. (2084). *E. fulvana* Stph. Bardzo rzad. i lokalny. Okol. Łomży (Hering); Stary Sącz na zrębie w połowie sierpnia (Klem.); Janów pod Lwowem (St.); Bileze na Podolu (Werch.).

Podany z Prus wschodn., Niemiec, Czech i z połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w lecie w kwiatostanach ostrożenia lancetowatego (*Cirsium lanceolatum*) i chabru pospol. (*Centaurea jacea*) i goryczela (*Picris hieracioides*).

561. (2088). *E. expallidana* H w. Pojawia się od połowy maja do końca sierpnia. Okol. Wilna (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim przy św. lampy acetyl. (leg. Toll); Wołyń (Xieź.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro (Oblazy) i Łotatniki koło Stryja (Schil.); Janów na brzegu lasu (Now.); Podhorce obok Stryja przy św. l. elektr. i w ogrodzie (Brun.).

Znany z północ., zachod. pogranicza Polski, z Czech i Wołynia rosyjskiego.

Gąś żyje w lecie w kwiatach goryczela (*Picris*).

562. (2090). *E. decolorana* Frr. Bardzo rzad. Jedynek okaz w połowie września złowil Klemensiewicz w okol. Nowego Sącza.

Podany tylko z Niemiec.

Gąś. żyje we wrześniu i październiku w kwiecie nawłoci (*Solidago virgaurea*) (Sorhagen).

563. (2093). *E. caecimaculana* Hbn. Pojedynczo. Kleczany obok Nowego Sącza 8 lipca (Klem.); Tatry w reglach w sierpniu (Now. i in.).

Wymieniony z Łotwy, Niemiec i Czechosłowacji.

Gąś. żyje na wiosnę w korzeniach chabrow (*Centaurea*),

drjakwi (*Scabiosa*), wierzbówce (*Epilobium*) i bylicy polnej (*Artem. campestris*).

564. (2097). *E. modicana* Z. Wykazany tylko z okol. Krakowa w lipcu (Żebr.).

Znany z Niemiec, Moraw i Węgier.

Gąś. nieznaną.

565. (2150). *E. brunnichiana* Froel. Występuje w całej Małopolsce od maja do sierpnia, zarówno w nizinach, jak i w wysokich górach; miejscami bywa pospolity.

Wymieniony z północ-zachod., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od jesieni do wiosny w kwiatostanach i łodygach podbiału (*Tussilago farfara*) i łopucha (*Arctium lappa*), gdzie się też w poczwarkę przeobraża (Sorhagen).

566. (2144). *E. luctuosana* Dup. Pojawia się równocześnie z poprzed. gat. Heubuda koło Gdańska (Spei.); Nowicze w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew (leg. Toll); Wołyń (Xież.); w całej Małopolsce od nizin aż w Tatry.

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w korzeniach i w łodygach chabrów (*Centaurea*) i ostów (*Cirsium* i *Carduus*).

567. (2143). *E. pflugiana* H w. Występuje w dwu pokoleniach od maja do sierpnia, a nawet i później. Okol. Łomży (Hering); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim na łąkach (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); w Małopolsce zarówno w nizinach, jak i w wysokich górach. Hedemann złowił okaz w lesie na Bielanych pod Krakowem jeszcze w październiku.

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od jesieni do maja na ostrożeniu lancetowatym (*Cirsium lanceolatum*), oście zwisłym (*Carduus nutans*) i dziewięciosile pospol. (*Carlina vulgaris*) (Sorhagen).

568. (2103). *E. trigeminana* Stph. (= *pietruskii* Now.). Bardzo rzad. i lokalny. Kraków przy końcu maja (Żebr.) i w okol. Janowa pod Lwowem (Próchnik—Szyb) 12 czerwca (Now.).

Podany z Kurlandji, Moraw i Węgier.

Gąś. żyje od jesieni do wiosny pod korą korzenia starca (*Senecio jacobaea*).

569. (2154). *E. foenella* L. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Woj. pomorskie (Spei.); Wilno (Prüff.); okol. Łomży (Hering);

Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Warszawa (Krecz.); Stemplew w woj. łódzkim nierząd. (leg. Toll); Ulów i Krasnobród (Prüff.); Wołyń (Xież.); okol. Krakowa (Schait.); Wola Justowska (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); okol. Sambora (Now.); Wulka pod Lwowem (Gatnar i in.); Potylicz (Świąt.); Lubycza Królewska i Szerszeniec obok Tlustego (Roman.); Poznanka Gniła w okol. Trembowli (Werch.); — ab. *unicolorana* Klem. »*Macula alba marginis interioris infuscata*«. Jedyne okaz przy św. lampy w Brodach 13 sierpnia (Klem.); Wołyń 5 lipca (Xież.).

Wymieniony z północ., zachod., połudn.-zachod. i połud.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w zeszłorocznych łądych i korzeniach bylicy pospol. (*Artem. vulgaris*), szczególnie w jej kilkurocznych bujnych okazach, od września do wiosny (Sorhagen).

570. (2139). *E. assectana* Hbn. Bardzo lokalny i rzad. Okol. Gdańska (Spei.); Kraków (Żebr.); »Szyp« obok Janowa pod Lwowem 12 czerwca (Now.); Łysa Góra obok Lackiego pod Złoczowem 5 czerwca Świąt.).

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę prawdopodobnie na brzozie (Spul.).

571. (2135). *E. similana* Hbn. Pojawia się od połowy czerwca do połowy września. Troki pod Wilnem 7 października (Prüff.); okol. Łomży (Hering); Warszawa (Krecz.); Jeżewo (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim d. rząd. (leg. Toll); Wola Justowska i Stary Sącz (Żebr.); Rytro nad Popradem i Strzałków obok Stryja przy św. lampy (Schil.); okol. Dynowa (Roman.); Janów obok Lwowa (St.); Podhorcie obok Stryja w lesie (Brun.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na brzozie, olszy, leszczynie i grabie.

572. (2133). *E. crenana* Hbn. Stemplew w woj. łódzkim 1 ♂ 29 sierpnia (leg. Toll). Z Małopolski podał go Garbowski bez bliższych szczegółów.

Wymieniony z Łotwy, Niemiec i Czech.

Gąś. żyje w czerwcu i lipcu, następnie w październiku na iwie.

573. (2108). *E. nigricana* HS. Występuje w czerwcu i lipcu. Tatry w dolinie Roztoki do 1300 m. (Prüff.); Stary Sącz (Żebr.); Rytro w dolinie Popradu (Schil.); Nozdrzec 1 okaz (Roman.); Jedlina koło Słupnicy (Now.); Janów obok Lwowa (St.).



Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w pączkach jodły i in. drzew szpilkowych.

574. (2099). *E. hepaticana* Tr. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Rytro (Schil.); Pieniny d. częsty (Sit.); okol. Dynowa kilka okazów (Roman.); Radłowice Górne (Now.); Podhorce obok Stryja, dolina Orawy, Skole (Brun.); podnóże Chomiaku i Worochoła (St. i in.); Szerszeniowce obok Tłustego (Roman.).

Występuje w zachod., połudn. i wschodn. pograniczu Polski.

Gąś. żyje od jesieni do wiosny w pędach starca (*Senecio*).

575. (2105). *E. graphana* Tr. Lokalny i rzadki w czerwcu. Okol. Gdańska (Spei.); Radłowice Górne, »Próchnik« pod Janowem (Now. i in.); okol. Lwowa na suchych piaszczystych miejscach (Klem.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski, z wyjątkiem północ.-wschodn. pogranicza.

Gąś. żyje w pędach i korzeniach krwawnika (*Achillea millefolium*).

576. (2120). *E. ustulana* Hbn. Bardzo rzad. i lokalny, Radłowice Górne obok Sambora 1 czerwca (Now.); Janów obok Lwowa 2 okazy w pierwszych dniach lipca (St.).

Znany z połudn.-zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę w pędach maliny i jeżyny.

577. (2138). *E. tripunctana* F. Pojawia się od połowy maja do połowy lipca. Langnowo w okol. Gdańska (Spei.); Wilno (Dampf i in.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Wołyń (Xięż.); w całej Małopolsce, od równin aż do Pienin.

Podany z zachod., połudn. i południowo-wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w sprzędzonych liściach róży, jabłoni, tarniny, grabu, dębu i woskownicy (*Myrica gale*).

578. (2118). *E. subocellana* Don. Występuje od połowy maja do końca sierpnia. Kłodowa w okol. Gdańska (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim nierzad. (leg. Toll); Wołyń (Xięż.); Wola Justowska, Krzeszowice, Zabierzów (Żebr.); Radgoszcz w okol. Tarnowa (Klem.); Radłowice Górne, Lwów i Janów (Now.); Zawadów pod Lwowem (Roman.); Strzałków i Podhorce obok Stryja (Brun. i Schil.); Lesienice i Rzęsna Polska pod Lwowem (Świąt.).

Wymieniony z północ.-wschodn., zachodn. i połudn.-zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w jesieni na wierzbach, topolach i szakłaku (*Rhamnus cathartica*), sprzędzając dwa liście płasko na sobie leżące; zapoczwarcza się na ziemi w mchu, lub w liściach (Sorhagen).

579. (2137). *E. thapsiana* Z. Podany jedynie z Nowego Sącza w ostatnich dniach lipca (Klem.).

Z najbliższego pogranicza Polski, wykazany tylko z Węgier.

Gąś. żyje na okrzywie (*Laserpitium gallicum*) i koprze (*Aethum foeniculum*).

580. (2115). *E. demarniana* F. R. Pojawia się w maju i czerwcu. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim 1 okaz ♂ (leg. Toll); Warszawa (Krecz.); Lwowiec koło Sambora (Now.); okol. Lwowa na podleśnych łąkach (Klem.); Janów obok Lwowa (St.).

Znany z północ., zachodn. i połudn.-zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w baziach brzozy i olszy.

581. (2132). *E. immundana* F. R. Występuje od maja do końca sierpnia Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn.); Wilno z okol. (Prüff.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); w całej Małopolsce z wyjątkiem Tatr i Pienin nierzadki; — ab. *ignalinonis* Strand. »Das in spitzen Winkel auslaufende Basalfeld und die Spitze der V. F. schwarz sprechen dafür, dass die Art hieher gehört, der länglich dreieckige Dorsalfleck ist aber dunkel rost-rötlich, die H. F. sind ein wenig heller, mehr graulich, die V. F. im Grunde bzw. an den dunkelsten Stellen schwarz statt braunschwarz, auch die Unterseite bei der Flügel sowie der Körper sind nicht so braun getönt wie die Vergleichsexemplare und der Spiegel ist so durch dunkle Bestäubung besprenkelt, dass er wenig hervortritt. Zu bemerken ist, dass die rostrote Färbung des Dorsalflecks nicht aus Flecken und Querstrichen, wie solche bei der Art vorkommen können, gebildet wird, sondern einfarbig, unbezeichnet erscheint. Grösse gering. Flügelspannung 13·5 mm. V. F. Länge 6—7 mm. Körperlänge 5 mm.« Ignalino (Horn).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w dwu pokol. od kwietnia do czerwca i znów w lipcu i sierpniu, początkowo w szyszkach olszy, później na jej liściach w oprzędzie, także na topolach i jabłoni; przeobraża się w kokonie w mchu.

582. (2129). *E. tetraquetrana* H w. Pojawia się w maju i czerwcu. Wojew. pomorskie (Spei.); okol. Łomży i połudn. Wileńszczyzna (Hering i in.); Stemplew w woj. łódzkim pospol. (leg. Toll); w całej Małopolsce z wyjątkiem Podola.

Wymieniony z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski. Gąś. żyje w zwojach liści brzozy i olszy.

583. (2119). *E. nisella* Cl. Występuje od czerwca do października. Wrzeszcz w okol. Gdańska (Spei.); Wilno z okol. (Prüff.); Łomża z okol. (Hering); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim ex l. (leg. Toll); Wołyń (Xięż.) i w całej Małopolsce nierzad.; — ab. *pavonana* Don. Tu i ówdzie wśród typ. formy; — ab. *decorana* Hbn. Lesienice koło Lwowa 6 lipca i 8 września (Now.); Rytro nad Popradem i Zuzanówka obok Żuranowa nad Dniestrem w sierpniu (Schil.); Podhorce obok Stryja razem z typ. okazami (Brun.); — ab. *dorsimaculana* Klem. »*Al. anter. dilute cinereis, macula dorsali magna flammaeformis nigra*«. Ex l. z bazi osiki (Klem.); Nozdrzec obok Dynowa 2 okazy w lipcu (Roman.); Lesienice obok Lwowa (Świąt.).

Znany z północ., zachodn., połudn. i połudn.-wschod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę na osice, olszy, brzozie i jaworze (Sorhagen).

584. (2121). *E. penkleriana* F. R. Pojawia się również w dwu pokol. od czerwca do września. Okol. Gdańska (Spei.); okol. Łomży i połudn. Wileńszczyzny (Hering i in.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); w całej Małopolsce od równin aż w Tatry dolina Olczyńska nierzadki (Prüff.).

Podany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na baziach leszczyny i olszy na wiosnę, później w nierozwiniętych pączkach liści, które wskutek tego usychają (Sorhagen).

585. (2110). *E. pusillana* Peyer. Gatunek górski. W okol. Rytra na górze »Radziejowej« (1200 m.) łowiony w ostatnich dniach lipca i w sierpniu (Klem.); Janów obok Lwowa 1 okaz (St.).

Z najbliższego sąsiedztwa Polski, wymieniony ze Śląska i Moraw.

Gąś. żyje na jodle i świerku (Mitterberger).

586. (2111). *E. tedella* Cl. Występuje w dwu pokoleniach t. j. od maja do końca sierpnia. Orunia pod Gdańskiem (Spei.);

Wilno (Dampf i in.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim liczny (leg. Toll); Warszawa (Krecz.); w całej Małopolsce od nizin aż w Tatry pospolity.

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w sprzędzonych szpilkach drzew iglastych i jałowca. Według Ratzeburger'a jest jedną z największych szkodników na świerkach, które wprawdzie wskutek żerowania gąś. nie giną bezpośrednio, jednakże z powodu znacznego огоłocenia ze szpilek, jako schorzałe łatwo stają się pastwą korników (Sorhagen).

587. (2112). *E. proximana* H.S. Do poprzedniego gatunku podobny, ale znacznie rzadszy. Ryto w maju i czerwcu na drzewach szpilkowych razem z poprzednim gat. (Schil.); Gołąbkowice koło Nowego Sącza w czerwcu (Klem.); Podhorce obok Stryja 4 czerwca i Skole 7 lipca (Brun.).

Znany z zachod. i połudn.-zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje również w sprzędzonych szpilkach świerków, ale oprzęd jest nieco mniejszy niż u *E. tedella* Cl. (Sorhagen).

588. (2146). *E. simploniana* Dup. Gatunek górski. Dotychczas podany jedynie z Radłowic Górnych obok Sambora 19 maja i 1 czerwca pojedyncze okazy (Now.).

Wymieniony ze Śląska i Węgier.

Gąś. nieznana.

589. (2153). *E. turbidana* Tr. Wykazany z Jeżewa w Wielkopolsce i z górzystych okolic Małopolski. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Młodów koło Rytra na zrębie (Schil.); Skole, Pawłów i Orawa (Brun.); Mikuliczyn w wschodn. Karpatach 1 okaz (St.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w korzeniach i łodygach lepiężnika pospol. (*Petasites officinalis*) (Sorhagen i in.).

590. (2128). *E. bilunana* H.w. Pojawia się w maju i czerwcu. Okol. Gdańska (Spei.); Bybki w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Warszawa (Krecz.); Zawiercie (Masł.); Dulowa (Żebr.); Skały Panieńskie pod Krakowem, Boratyn koło Brodów, Lesienice koło Lwowa (Klem. i in.); Okocim (prof. J. Król); Radłowice Górne obok Sambora i Zubrza pod Lwowem (Now.); Lwów na »Wysokim Zamku« na pniu brzozy 1 okaz i inny okaz w mie-

ście też na pniu brzozy (Roman.); w lesie strzałkowskim pod Stryjem i na leśniczówce (Schil.).

Wymieniony z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski. Gąś. żyje w kwietniu na baziach brzozy.

591. (2123). *E. ophthalmicana* Hbn. Pojawia się we wrześniu i październiku. Wrzeszcz koło Gdańska (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn.); Troki pod Wilnem b. rzad. forma o białem tle (Prüff., det. Rebel); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim kilkanaście okazów na pniach drzew (leg. Toll); Częstochowa (Prüff.); Zawiercie (Masł.); w lesie bielańskim pod Krakowem (Hed.); Radłowice Górne pod Samborem, Zubrza i Lesienice w okol. Lwowa (Now.); w okol. Lwowa (Klem. i in.).

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje na wiosnę w liściu w tutkę zwiniętym na osice i brzozie (Sorhagen).

592. (2125). *E. solandriana* L. Występuje w lipcu i sierpniu. Gdańsk (Spei.); Ignalino (Horn) i Gładkiszki w Wileńskim (Prüff.); Warszawa (Krecz.); Zawiercie (Masł.); Czarny Dunajec, Nowy Sącz (Klem.); Pieniny (Sit.); Rytro (Schil.); okol. Dynowa (Roman.); Worochta (St. i in.); — v. (et ab.) *sinuana* Hbn. Troki (Prüff.); Stemplew (Toll); Szczawnica, Piwniczna i okol. Lwowa (Klem.); Radłowice Górne, Dobrowlany koło Drohobycza i Zubrza pod Lwowem (Now. i in.); Strzałków i Podhorce obok Stryja (Brun. i in.); Dąbrówka w okol. Dynowa w lesie liściastym mieszczym na pniach drzew (Roman.); — v. (et ab.) *trapezana* F. Nowicze w Wileńskim (Prüff.); Warszawa (Krecz.); Stemplew (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); okol. Rytra i Piwnicznej (Schil.); Radłowice Górne, Dobrowlany obok Drohobycza (Now.); Worochta (St.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę w zwiniętych końcach liści leszczyny, olszy, brzozy, osiki, czeremchy i świdwy (*Cornus sanguinea*) (Spul.).

593. (2126). *E. semifuscana* Stph. Bardzo rzad. Żarnowiec koło Rytra 17 lipca (Schil., det. Rebel); Rzęsna Polska obok Lwowa ex l. w lipcu i we wrześniu (Świąt.); — ab. *sciurana* HS. Podhorce obok Stryja 1 okaz przy św. l. elektr. 5 sierpnia (Brun.); Rzęsna Polska 17 września (Świąt.).

Podany z Kurlandji, z Niemiec, Czech, Moraw i Węgier.

Gąś. żyje na różnych gat. wierzby i na *Myrica gale* (Sorhagen).

594. (2127). *E. sordidana* H b n. Pojawia się od ostatnich dni lipca do końca października. Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Stemplew w woj. łódzkim pospol. w młodych olszynach (leg. Toll); Rytro nad Popradem i Żurawno nad Dniestrem rzad. (Schil.); Radłowice Górne i Zubrza pod Lwowem (Now.); Brzuchowice pod Lwowem w olszynach d. liczny (Klem); Rzęsna Polska (Świąt.); Janów obok Lwowa (St.); Lubicza Królewska 1 okaz (Roman.); Podhorce przy św. l. elektrycz. i w lesie (Brun.).

Wymieniono go z północ., zachod., połudn.-zachodn. i ze wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu i lipcu na olszy (Spul.).

### Hemimene H b n. (*Dichrorampha* G n.).

595. (2282). *H. sequana* H b n. Bardzo rzad. i lokalny. Boratyn koło Brodów 1 sierpnia, Rzeszów w czerwcu po łąkach porośniętych krwawnikiem i wrotyczem (*Tanacetum*) (Klem.).

Wykazany z połud. i zach. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od września do maja w korzeniach krwawnika i wrotycza.

596. (2284). *H. petiverella* L. Pojawia się od maja do sierpnia. Gdańsk (Spei.); Jeżewo (Wiz.); Łomża i połudn. okol. Wilna (Hering i in.); Stemplew w woj. łódzkim pospol. (Toll); Białowieża, Częstochowa, Krasnobród (Prüff.); Wołyń (Xięz.); w całej Małopolsce wszędzie aż do gór, pospolity. Prüffer wymienia 1 okaz ściemniony, jak w atlasie Kennel'a na tab. XXIII fig. 24.

Znany również ze wszystkich krajów z Polską graniczących.

Gąś. żyje od września do kwietnia i znów w czerwcu w korzeniach krwawnika i złocienia (*Chrysanthemum*).

597. (2284 a.). *H. flavidorsana* K n a g g s. Pierwotnie uważany za odmianę gatunku poprzedniego. Rzadki. Jedynie Toll podaje go z Stemplewa (powiat Turek) w woj. łódzkim, gdzie złowił kilka okazów w czasie między połową czerwca a lipcem.

Poza Polską wymieniono go z północ. Niemiec i Anglii (Stgr. i Rebel).

Gąś. żyje w korzeniach i pędach ziół, jak gąś. pokrewnych gat.

598. (2285). *H. alpinana* Tr. Występuje w czerwcu i lipcu. Wykazany z Gdańska i okolicy jakoto: Heubudy, Schievenhorst,

Langnowo (Spei.); Troki pod Wilnem (Prüff.); Stemplew (Toll); Wołyń (Xież.); w całej Małopolsce; — ab. *novickii* Prüffer. Przednie skrzydła czekoladowe, w części wierzchołkowej 7 szarozółtych kresiek. Wierzchołek brunatno żółty, tejsze samej barwy plama przy zewnętrznym brzegu. Pomarańczowa plama przy wewnętrznym brzegu, silnie przyćmiona. Tylne skrzydła czarne u nasady jaśniejsze. Tułów i głowa brunatno czekoladowe. Nogi szare. Tatry 26 sierpnia na drodze z Roztoki do Morskiego Oka na wysokości 1100—1200 m. (Prüff.).

Występuje w całym sąsiedztwie Polski, z wyjątkiem północ-wschodn. pogranicza.

Gąś żyje we wrześniu do marca i w czerwcu w korzeniach krwawnika, wrotycza i starca (*Senecio*).

599. (2296). *H. alpestrana* HS. Bardzo rzad. i lokalny. »Wysoki Zamek« we Lwowie 1 okaz i na Czarnohorze w krainie kosodrzewu 8 sierpnia (Now.).

Wymieniony z Kurlandji, Moraw i Bukowiny.

Gąś żyje od lipca do maja w korzeniach krwawnika (*Achillea ptarmica*) (Sorhagen).

600. (2289). *H. agilana* Tgstr. Orunia. koło Gdańska (Spei.); Brzuchowice koło Lwowa 16 lipca (Świąt.); Łotatniki na łące śródleśnej 7 czerwca (Brun.).

Wykazany z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gąś żyje do maja w korzeniach wrotycza (*Tanacetum*) (Kennel).

601. (2290). *H. distinctana* Hein. Bardzo lokalny i rzadki. Ditkowce koło Brodów 19 maja i w okol. Lwowa (Klem.).

Znany z Braniboru, Śląska, Czech i Węgier.

Gąś nieznana.

602. (2295). *H. plumbagana* Tr. Rzadki. Pojawia się w maju, czerwcu i sierpniu. Okol. Gdańska (Spei.); okol. Krakowa, Podgórze (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro (Schil.); Pieńiny 1 okaz (Sit.); Lwowiec pod Samborem (Now.); Lwów (St.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś żyje od września do maja na krwawniku, rosnącym na gruncie skalistym, w rdzeniu zeszłorocznych łodyg, dochodząc aż do korzenia (Sorhagen).

603. (2298). *H. acuminatana* Z. Rzadki. Wykazany tylko z trzech stanowisk Małopolski: Radłówce Górne obok Sambora 25 czerwca (Now.); Żurawno nad Dniestrem 6 czerwca (Schil.); Brody na cmentarzu 18 sierpnia (Klem.); Janów obok Lwowa (St.).

Wymieniony z północ.-zachod. pogranicza Polski, poza tem z Czech, Śląska, Moraw i Bukowiny.

Gaś. żyje w lipcu i od października do kwietnia w korzeniu złocienia i wrotczyza (*Tanacetum*). (Spul.).

604. (2288). *H. simpliciana* Hw. Pojedynczo w lipcu i sierpniu. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xięż.); Stemplew w woj. łódzkim nierząd. (leg. Toll); Krzeszowice obok Krakowa (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Magóra 1 okaz (Brun.); Janów obok Lwowa 1 okaz (St.).

Występuje w całym pograniczu Polski, z wyjątkiem północ.-wschodn.

Gaś. żyje od jesieni do wiosny (niekiedy 5—6 sztuk razem) w korzeniach bylicy polnej (*Artem. campestris*) (Spul.).

605. (2300). *H. cacaleana* H.S. Gatunek górski. Rytro na polanie 700 m. wysok. 3 okazy, 2 sierpnia (Schil.). Libohora we wschodn. Karpatach 15 lipca (Brun.).

Wykazany z górzystych okol. Czech, Śląska i Moraw.

Gaś. żyje w maju i czerwcu w korzeniach *Adenostyles* i prawdopodobnie starca gajowego (*Senecio nemorensis*) (Spul.).

606. (2291). *H. consortana* Wilk. Bardzo lokalny. Ignalino w północ. Wileńszczyźnie w sierpniu (Horn); Rytro nad Popradem 7 lipca (Schil., det. dr Hofmann); — v. *balticana* Strand. Krótki wyciąg z oryginalnego opisu Strand'a: — »Die V. Flgl. im Grunde matt schwarz, die H. Flgl. schwärzlich mit graulichen Ton. Die Zeichnungen der V. Flgl. matt bleigraulich, die 6 Häckchen stark schräg gestellt, die Dorsalbinde (Innenrandsfleck) kaum bleifarbig stark schräg gestellt. Spiegelzeichnung, bleigrauliche Querbinde. In der hinteren Hälfte des Saumfeldes 4—5 tiefschwarze sublimbale Punkte. Körper schwarz, Palpen schwarz, Beine heller und dunkler grau, die Tarsen geringelt«. Ignalino w północ. Wileńszczyźnie razem z typ. (Horn).

Znany z północ.-zachodn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje na wiosnę na złocieniu właściwym (*Chrysanthemum leucanthemum*).



## Lipoptycha L d.

607. (2310). *L. incursana* H S. Bardzo rzad. Jedyne 2 okazy złowił Romaniszyn 28 czerwca w Szerszeniowcach obok Tłustego na Podolu.

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski (Stgr. i Rebel).  
Gąś. nieznaną.

608. (2309). *L. plumbana* S c. Pojawia się od maja do lipca. Wilno z okol. (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xieź.); Niepołomice i Tatry (Żebr. i in.); Nowy Sącz i okol. Lwowa (Klem. i in.); Rytro (Schil.); Pieniny (Sit.); Radłowice Górne i Tatry (Now.); Przeworsk obok stacji kolej. 1 okaz na parkanie (Roman.); Podhorce obok Stryja, Skole, Hrebenów, Hołowecko (Brun.); Hołosko pod Lwowem (St.).

Wymieniony z zachod., połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od września do kwietnia w korzeniach krwawnika i złocienia.

609. (2305). *L. gruneriana* H S. Jedyńie z Sambora przez Nowickiego wykazany 29 maja.

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od września do kwietnia w korzeniu rumianu (*Anthemis*) (Spul.).

610. (2307). *L. saturnana* G n. Bardzo lokalny i rzadki. Pojawia się od końca maja do końca lipca. Wilno z okolicą (Prüff.); Nowy Sącz i okol. Lwowa (Klem. i in.); Rytro i Młodów nad Popradem Strzałków obok Stryja (Schil.); Skole, Libohora (Brun.).

Podany z Niemiec i Bukowiny.

Gąś. żyje od jesieni do wiosny w korzeniach wrotycza.

611. (2308). *L. sylvicolana* Hein. Bardzo rzad. i lokalny. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zawiercie (Masł.). Obaj autorowie nie podali czasu pojawu.

Poza Polską wymieniony z północ.-zachodn. Niemiec.

Gąś. nieznaną.

612. (2303). *L. resplendana* Hein. Jedyńy okaz złowił Prüffer w Trokach pod Wilnem 30 lipca.

Z państw ościennych wymieniony z północ.-zachod. Niemiec, dalej z Belgji i Alp (Stgr. i Rebel).

Gąś. nieznaną.

**Laspeyresia** Kenn. (*Carpocapsa* Tr.).

613. (2257). **L. pomonella** L. Powszechny w całej Polsce od maja do sierpnia; — v. *putaminana* St gr., znacznie jaśniejszy. Zawiercie (Masł.); Strzałków i Podhorce obok Stryja (Schil.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w owocach: jabłkach, rzadziej w gruszkach i brzoskwiniach; gąś. v. *putaminana* St gr. w orzechach laskowych. Gąś. drugiego pokol. przezimowują pod korą lub w pęknięciach kory w oprzędach (Kennel).

614. (2258). **L. grossana** Hw. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Okol. Gdańska (Spei.); okol. Lwowa (Now. i in.); Nowosiółki w okol. Złoczowa (Świąt.); Podhorce obok Stryja przy św. l. elektr. (Brun.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w lecie w bukwi, którą przed zimą opuszcza i na ziemi się zapoczwarcza. Kennel podaje, że gąś. żyje też w laskowych orzechach i żołądziach.

615. (2259). **L. splendana** Hbn. Występuje od ostatnich dni czerwca do sierpnia. Połudn. Wileńszczyzna i okol. Łomży (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); w lasach koło Lwowa i Janowa (Now. i in.); Potylicz (Świąt.); Podhorce obok Stryja przy św. l. elektr. (Brun.); — v. *reaumurana* Hein. Stemplew w woj. łódzkim na pniach starych dębów (leg. Toll); Podhorce obok Stryja przy św. l. elektr. 1 okaz 14 lipca (Brun., det. Rebel).

Wymieniony z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w żołądziach i bukwi, a v. *reaumurana* Hein. w kasztanach; przeobraża się między korą lub w mchu (Sorhagen).

**Laspeyresia** Kenn. (*Grapholitha* Hein.).

616. (2157). **L. woerberiana** Schiff. Pojawia się od ostatnich dni maja do pierwszych dni sierpnia. Wrzeszcz w okol. Gdańska (Spei.); Wilno z okol. (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim 1 okaz (leg. Toll); Wołyń (Xież.); okol. Krakowa w sadach i Stary Sącz (Żebr.); około Samboradzad., w okol. Lwowa częsty (Now. i in.); Strzałków 1 okaz (Schil.); Zarubince na Podolu (Werch.).

Podany z północ., zachod., połud. i połudn.-wschod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje pod korą drzew owocowych, wżerając się do łyka, przez co może się stać szkodliwą.

617. (2155). *L. albersana* Hbn. Występuje w lipcu i sierpniu. B. rzad. »Wietrzne Dziury« w okol. Rytra 1 okaz na wysok. 1000 m. (Schil.); Rzęsna Polska pod Lwowem (St.); Bileze na Podolu (Werch.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w lecie w oprzędzie na różnych gat. wiciokrzewu (Sorhagen).

618. (2159). *L. funebrana* Tr. Pojawia się od połowy maja do połowy sierpnia. Wilno z okol. (Prüff.); okol. Warszawy liczny (Mokrzecki); Stemplew w woj. łódzkiem ex l. z opadniętych śliwek kilka okazów (leg. Toll); Wołyń (Xięż.); Zwierzyniec koło Krakowa (Żebr.); Rytro rzad. (Schil.); Radłowice Górne, Modrycz i Krzywczyce obok Lwowa (Now. i in.); okol. Dynowa 1 okaz (Roman.); Podhorce obok Stryja na brzegu lasu (Brun.).

Znany z zachod., połudn. i połudn.-wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na wszystkich drzewach owocowych, a także na tarninie.

619. (2160). *L. nigricana* Stph. Lokalny w lipcu i sierpniu. Stemplew w woj. łódzkiem pospol. (leg. Toll); Podegrodzie obok N. Sącza i Piwniczna nad Popradem na łąkach (Klem.); Dąbrówka obok Dynowa na leśnej łące (Roman.).

Podany z zachod. i połud.-zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w jesieni na roślinach strączkowych, zaprzęda się po przezimowaniu (Spul.).

620. (2161). *L. nebritana* Tr. Pojawia się od maja do lipca. Wilno z okol. (Prüff.); Stemplew w woj. łódzkiem (leg. Toll); Roztoka Wielka obok Rytra (Schil.); Nozdrzec obok Dynowa i Lubycza Królewska obok Rawy Ruskiej (Roman.); okol. Lwowa, Lesienice nierzad. (Now.); Potylicz (Świąt.).

Wymieniony z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje jak poprzednia w strączkach grochu, soczewicy i t. p.

621. (2162). *L. roseticolana* Z. Występuje w czerwcu i lipcu. Bybki w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Wołyń (Xięż.); Radłowice Górne, Czaple, Wołcze u źródeł Dniestru, okol. Lwowa (Now. i in.).

Wykazany z zachod., połud. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w lecie w owocach dzikiej róży (Spul.).

622. (2166). *L. gemmiferana* Tr. Pojawia się w maju i czerwcu. Okol. Gdańska (Spei.); w całej Małopolsce (Now. i in.). Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje późnem latem w strączkach grochu (*Lathyrus pannonica*).

623. (2163). *L. zebeana* Rtzb. Bardzo lokalny i rzadki. Chojnata pod Skierniewicami 2 września (Mokrzecki); Lwów 1 okaz 18 sierpnia (St.).

Z najbliższego sąsiedztwa Polski podany tylko z Czech i Śląska.

Gąś. żyje na modrzewiach pod korą drzewa, powodując zerowaniem zgrubienia na gałązkach (Kennel).

624. (2173). *L. servillana* Dup. Rzadki. Pojawia się w maju i czerwcu. Woj. pomorskie (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Radłowice Górne obok Sambora 1 okaz (Now.); okol. Lwowa i Brodów (Klem.).

Występuje w północ., zachod. i połudn. pograniczu Polski.

Gąś. żyje od jesieni do kwietnia w naroślach jednorocznych pędów różnych wierzb, szczególnie iwy (*Salix caprea*).

625. (2171). *L. succedana* Froel. Lokalny, występuje w czerwcu i lipcu. Stemplew w woj. łódzkim 1 okaz 28 maja (leg. Toll); Hołosko (Świnka) liczny (Now.); Rzęsna Polska również obok Lwowa (Świąt.); Łotatniki pod Stryjem (Brun.); — v. *conjunctana* Möschl. Stemplew 1 okaz wypłoszony z żarnowca (leg. Toll).

Wymieniony z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w strączkach janowca (*Genista anglica* i *tinctoria*), żarnowca (*Sarothamnus*), szczodrzenicy czarniawej (*Cytisus nigricans*), komonicy (*Lotus corniculatus*) i in. motylkowatych roślin.

626. (2169). *L. caecana* Schläg. Dotychczas tylko z dwu stanowisk Małopolski wykazany: okol. Krakowa w początkowych dniach lipca (Żebr.) i Rytro nad Popradem w maju i czerwcu przy św. lampy po północy (Schil.).

Z najbliższego sąsiedztwa Polski, tylko z Węgier znany.

Gąś. żyje w sierpniu w pędach wilżyny (*Ononis*) i sparcety (*Onobrychis sativa*).

627. (2174). *L. mircogrammana* Gn. Bardzo lokalny

i rzadki. Jeżewo (Wiz.); we Lwowie na »Wysokim Zamku« 24 lipca (Klem.), inny okaz we Lwowie (St.).

Podany z Niemiec, Czech i Bukowiny.

Gaś. żyje w sierpniu i wrześniu w torebkach nasiennych iglicy (*Ononis spinosa*).

628. (2190). *L. pactolana* Z. Pojawia się w maju i czerwcu. Wrzeszcz i Puck na Pomorzu (Spei); okol. Łomży i w połudn. Wileńszczyźnie z gałęzi świerków wypłaszany (Hering); Stemplew w woj. łódzkiem ♀ (leg. Toll); Nowy Sącz i Brzuchowice pod Lwowem (Krem. i in.); Hołosko koło Lwowa (Now.); Strzałków obok Stryja (Roman.); Mikuliczyn 1 okaz (St.).

Wymieniony z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje od jesieni do wiosny w łyku bocznych pędów jodły.

629. (2177). *L. strobilella* L. Mo. ył pojawia się wczesną wiosną t. j. w kwietniu i maju. Aidźwiły w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Zakopane liczny (Mokrzecki); Próchnik—Szyp koło Janowa obok Lwowa w lesie sosnowym 2 okazy (Now.); Lesienice pod Lwowem (St.); Podhorce i Bereźnica obok Stryja ex l. z szyzek świerkowych (Brun.); Worochta ex l. (Świąt.).

Wykazany z północ., zachod. pogranicza Polski, z Czech i Moraw.

Gaś. żyje od sierpnia do marca w szyszkach świerka, jodły i sosny.

630. (2194). *L. compositella* F. Występuje od połowy maja do połowy sierpnia. Toruń, Oliwa na Pomorzu (Spei.); Bybki w połud. Wileńszczyźnie (Hering); Stemplew w woj. łódzkiem nierząd. (leg. Toll); Czatkowice (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro na łąkach d. liczny (Schil.); Nozdrzec i Karolówka obok Dynowa (Roman.); Czaple, Radłowice Górne, Dobrowlany pod Drohobyczem i okol. Lwowa nierząd. (Now. i in.); Lubicza Królewska kilka okazów na łanie koniczyny i Kościejów obok Kulikowa na łące (Roman.); Podhorce obok Stryja i Ławoczne, liczny (Brun.); — ab. *bilunulana* Klem. — »*Alae anter. striolis quatuor marginis interioris in duas lunulas albas connexis*«. Cztery oddzielne kresczki przy brzegu pachowym, są u tej odmiany zespolone parami w dwie plamki półksiężycowate. Okol. Lwowa przy końcu maja (Klem.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje między sprzedzonymi liśćmi wierzchołkowemi lucerny (*Medicago*) i koniczyny (*Trifolium*).

631. (2181). *L. corollana* Hbn. Bardzo rzad. i lokalny. Okolice Lwowa na przedlesiach kwiecistych 13 maja (Now.); 1 okaz ♂ na pniu topoli na Kleparowie pod Lwowem 22 lipca (Roman.). Pojaw lipcowy wskazywałby na drugie pokol. Według Spuler'a i Kennel'a, gat. ten występuje tylko na wiosnę.

Znany z północ., zachod. pogranicza Polski, z Śląska i Czech.

Gąś. żyje od jesieni do kwietnia na osice w guzach wytworzonych przez chrząszcza (*Saperda populnea*) (Sorhagen).

632. (2184). *L. cosmophorana* Tr. Rzadki, w maju. Schievenhorst i Orunia koło Gdańska (Spei.); Aidźwiły w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkim 2 okazy wypłoszone z gałęzi sosen (leg. Toll); okol. Nowego Targu na torfowisku (Schil.); okol. Lwowa i Brodów (Klem. i in.).

Podany z północ.-zachod., z zachod. pogranicza Polski, z Czech i Moraw.

Gąś. żyje do wiosny w opuszczonych starych naroślach żywicznych, wytworzonych przez »Zwójkę« (*Evetria resinella*).

633. (2182). *L. scopariana* HS. Lata w kwietniu i maju na łąkach śródleśnych w dniu słoneczne. Stemplew w woj. łódzkim kilkanaście okazów (leg. Toll); Częstochowa i Kamienica Polska (Prüff.); okol. Lwowa i Brodów (Klem. i in.); Janów obok Lwowa (Now.); Rzęsna Polska pod Lwowem (Świąt.).

Wymieniony z Łotwy, Niemiec, Czech i Węgier.

Gąś. żyje w kwiatostanach janowca (*Genista tinctoria*) i żarnowca (*Sarothamnus*).

634. (2187). *L. coniferana* Rt z b. Pojawia się pojedynczo od połowy maja do pierwszych dni sierpnia. Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Stemplew w woj. łódzkim 9 okazów wypłoszone z gałęzi młodych sosen (leg. Toll); Zawiercie (Masł.); Szczakowa i okol. Lwowa (Klem.); Nozdrzec 1 okaz ♀ świeżo wylęglej na pniu świerka (Roman.); Zapole w okol. Hołoska pod Lwowem (Now.); Rzęsna Polska strząśnięty z gałęzi sosny (St.); Podhorce na przedlesiu (Brun.).

Wykazany z Niemiec i Czech.

Gąś. żyje w łyku jodły, sosny i świerka od jesieni do kwietnia.

635. (2204). *L. duplicana* Zett. Występuje od maja do sierpnia. Postarina w połudn. Wileńszczyźnie pospol. (Hering); Stemplew w woj. łódzkim ♂ i ♀ wyploszone z jałowca (leg. Toll); Rytro nad Popradem na pastwisku porośniętym jałowcem (Schil.); Nowy Sącz (Klem.); Próchnik pod Janowem obok Lwowa (Now.); Podhorce obok Stryja w lesie (Brun.); Mikuliczyn (St.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od jesieni do maja w naroślach powstałych wskutek działania grzybów na pniach i gałęziach oraz w łyku młodych pni jodły i świerka (Sorhagen).

636. (2209). *L. fissana* Froel. Bardzo rzadki i lokalny. Czatkowice z początkiem lipca (Żebr.); Koniuszki 26 czerwca (Now.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje według Stendla w łyku drzew szpilkowych, według Disquego prawdopodobnie na koniczynie, a Kennel nadmienia, że gąś. żyje w strączkach wyki (*Vicia cracca*).

637. (2210). *L. discretana* Wocke. Rzadki i lokalny. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Wołyń (Xieź.); Radłowice Górne, Łuk w Rakowcu (Now.); okol. Lwowa na łąkach (Klem.); Strzałków obok Stryja 1 okaz (Schil.).

Wymieniony z Łotwy, z zachodn. pogranicza Polski, z Czech i Wołynia rosyjskiego.

Gąś. żyje od sierpnia do kwietnia w łądogach dzikiego chmielu blisko korzenia.

638. (2217). *L. coronillana* Z. Występuje w maju i czerwcu. Kłodowa obok Gdańska (Spei.); Stemplew w woj. łódzkim kilka okazów (leg. Toll); Pieniny w kwietniu b. rzad. (Sit.); Nowy Sącz, Brody na łąkach leśnych, okol. Lwowa na suchych łąkach porośniętych cieciorką pospolitą (*Coronilla varia*), d. częsty (Klem.); Żółkiew pod »Harajem« i Suchowola pod Lwowem (Roman.); Lesienice pod Lwowem (St.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w sierpniu i wrześniu w strączkach cieciorki pospol. (*Coronilla varia*).

639. (2207). *L. perlepidana* Hw. Bardzo lokalny. Pojawia się w maju. Okol. Wilna (Prüff.); Wiszniów w połud. Wileńszczyźnie (Hering); we Lwowie na »Łyczakowie« (Now.); Biłohorszcze pod Lwowem (St.); Potylicz obok Rawy Ruskiej (Świąt.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje między dwoma mocno sprężdzonymi liśćmi groszku żółtego (*Lathyrus pratensis*), wyki plotowej (*Vicia sepium*) i in. motylkowatych roślin.

640. (2208). *L. pallifrontana* Z. Lokalny. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Stemplew w woj. łódzkiem 2 okazy (♂ i ♀) w czerwcu (leg. Toll); Tatry po łąkach w wysok. 1185 m. w lipcu (Now. i Żebr.); Barcice nad Popradem 1 okaz 15 maja (Schil.).

Znany z Łotwy, Niemiec, Czech i Węgier.

Gąś. żyje w strączkach targanka szerokolistnego (*Astragalus glycyphyllos*).

641. (2213). *L. leguminana* Z. Bardzo lokalny. Dotychczas wykazano go z Romanówki pod Janowem obok Lwowa 3 lipca (Now.); Lwów na pniach drzew 3 okazy w maju (Roman.); Lesienice pod Lwowem (St.).

Z najbliższego sąsiedztwa Polski wymieniono go z Łotwy i Brunszwiku.

Gąś. żyje według Schmidta na olszy, zaś według Disquégo i Griebła pod korą klonu i buku.

642. (2215). *L. selenana* Z. Jeden okaz złowil Prüffer 10 czerwca w okol. Wilna (Żołnierowszczyzna) (det. Rebel).

Poza Polską gat. ten występuje tylko w połudn. Europie.

Gąś. nieznana.

643. (2216). *L. orobana* Tr. Bardzo rzad. i lokalny. W okol. Lwowa 2 czerwca (Now.) i Borki janowskie pod Lwowem 17 czerwca (Świąt.); Janów 1 okaz (St.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w sierpniu i wrześniu w nasieniu wyki i in. roślin motylkowatych. Poczwarzka w oprzędzie na ziemi (Kennel).

644. (2214). *L. dorsana* F. Pojawia się w czerwcu, lipcu do pierwszych dni sierpnia. Orunia pod Gdańskiem (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Postarina w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); w ogrodzie szkoły rolniczej w Popowie wystąpił ten gatunek w roku 1924 masowo na grochu (Mokrzecki); Kraków (Żebr.); Życzanów w okol. Rytra nad Popradem 1 okaz (Schil.).

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od lipca do września w strączkach grochu i innych roślin motylkowatych, a także na koniczynie (Spul.).

645. (2223). *L. gallicana* G n. Bardzo rzad. Jedyne okazy



złowiony przez Schillego w Roztoce Małej obok Rytra 21 lipca oznaczył Hofmann.

Znany z północ. i północ.-zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje od sierpnia w nasionach roślin baldaszkowatych i szczyli leśnej (*Dipsacus silvestris*).

646. (2224). *L. janthinana* Dup. Rzadki i lokalny. Żarnowiec obok Rytra 20 czerwca i ex l. (Schil.); obok Lwowa na suchych piaszczystych miejscach w połowie czerwca (Klem.).

Wymieniony z zachod. pogranicza Polski i z Moraw.

Gąś. żyje w jesieni w jagodach głogu (*Crataegus*).

647. (2222). *L. aurana* F. Rzadki. Pojawia się od połowy czerwca do połowy sierpnia; Wołyń (Xięż.); Szczawnica (Żebr.); Pieniny (Now.); Mikuliczyn 1 okaz (St.); — ab. *aurantiana* Koll. Barwa pomarańczowa skłd. przedn. zajmuje prawie całą powierzchnię tychże, z wyjątkiem części przynasadowej brzegu ramiennego. Nowy Sącz (Klem.); Strzałków (Brun.).

Podany z całego pogranicza Polski z wyjątkiem północ.-wschod.

Gąś. żyje w sierpniu i wrześniu w baldachu barszczu pospolitego (*Heracleum spondylium*) (Sorhagen).

### *Crobylophora* Kenn. (*Grapholitha* Hein.).

648. (2212). *C. inquinatana* Hbn. Bardzo rzad. i lokalny. Dotychczas podany jedynie z okol. Krakowa w pierwszych dniach sierpnia (Żebr.) i z Nozdrzca obok Dynowa 1 okaz wypłoszony z krzaków 14 czerwca (Roman.). Garbowski wprowadzie wymienia też ten gat. z Małopolski, ale bez bliższych szczegółów.

Wykazany z połudn.-wschod. Niemiec, z połudn. pogranicza Polski, z Bukowiny i z połudn.-zachod. Rosji.

Gąś. żyje w jesieni w nasieniach jaworu i klonu.

### *Pammene* Hbn.

649. (2225). *P. fimbriana* Hw. Bardzo rzadki i lokalny. Znany tylko ze Strzałkowa obok Stryja ex l. z galasówek dębowych (Schil.) i z Biłohorszczy pod Lwowem (St.).

Wymieniony z zachod. pogranicza Polski i z Czech.

Gąś. żyje w galasówkach dębowych np. *Cynips gemmae* i in.

650. (2226). *P. argyrana* Hbn. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); okol. Lwowa 23 maja (Now.); Jamelna między Janowem a Lwowem i Zubrza pod Lwowem w maju (Świąt. i in.); las beżeński pod Stryjem 15 kwietnia (Brun.).

Znany z Łotwy, z zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od czerwca do sierpnia w galasówkach dębowych, które dorósłszy opuszcza, zapoczwarczając się w marcu pod suto omszoną korą dębową (Spul.).

651. (2231). *P. gallicolana* Z. Pojawia się w kwietniu i czerwcu. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Kraków ex l. (Nieza-bitowski); okol. Lwowa (Now. i in.); Strzałków pod Stryjem ex l. liczny (Schil.); Podhorce tamże przy św. lampy elektr. pojedynczo, ex l. zaś liczny (Brun.); Potylicz obok Rawy Ruskiej (Świąt.).

Podany tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w jesieni do marca w galasówkach dębowych, szczególnie (*Cynips gemmae*).

652. (2232). *P. tobarzewskii* Now. Odkryty i opisany przez Nowickiego. Okol. Sambora w czerwcu (Now.).

Z państw ościennych wymieniony tylko z Austrii (Stgr. i Rebel).

Gąś. żyje w galasówkach dębowych (*Cynips terminalis*).

653. (2237). *P. juliana* Curt. Stemplew w woj. łódzkim 2 okazy ♂♂ 30 czerwca na pniach starych dębów (leg. Toll); Garbowski wymienia go z Małopolski, ale bez podania bliższych szczegółów.

Wykazany z zachod. pogranicza Polski i z Czech.

Gąś. żyje od jesieni do kwietnia pod korą dębów i jaworów; w galasówkach (*Cynips gemmae*) (Warring); według Weston'a i Sauber'a w żółędzi, z której dostaje się do ziemi i tu przeobraża się (Sorhagen); podług jeszcze innych autorów ma gąś. żyć też w bukwach i owocach kasztanów jadalnych (Kennel).

654. (2238). *P. insulana* Gn. Bardzo rzad. i lokalny. Okol. Krakowa (Schait.); okol. Lwowa 5 czerwca (Now.).

Znany z zachod. i wschodn. pogranicza Polski, jakoteż z Czech i Bukowiny.

Gąś. żyje według Büttner'a na brzozie, a według Sorhagen'a też w galasówkach dębowych.

655. (2240). *P. spiniana* Dup. Bardzo rzad. Łomża 1 okaz (Hering); Rytro 15 sierpnia (Schil.); Gruszów obok Tarnowa 31 sierpnia i Gorlice 12 sierpnia (Klem.).

Wymieniony z zachod. pogranicza Polski, jakoteż z Moraw i Czech.

Gąś. żyje na wiosnę na olszy, głogu i tarninie.

656. (2241). *P. populana* F. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Gdańsk (Spei.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Piwniczna nad Popradem (Klem.); Rytro tamże i Strzałków obok Stryja ex l. (Schil.); Janów obok Lwowa 1 okaz (St.).

Podany z zachod. pogranicza Polski, z Czech i Śląska.

Gąś. żyje na wiosnę w sprzędzonych liściach i młodych pędach iwy (*Salix caprea*) i in. wierzbach, także na tarninie, a nawet na sadźcu (*Eupatorium*).

657. (2244). *P. regiana* Z. Rzadki i lokalny w maju. Okol. Krakowa (Żebr.); Rytro nad Popradem i las strzałkowski obok Stryja (Schil.); okol. Lwowa (Klem. i in.); Kopaczyńce obok Horodenki nad Dniestrem (Ostr.); — ab. *honorana* H S. Podhorce obok Stryja w lesie 22 lipca (Brun.).

Wykazany z zachod. pogranicza Polski, z Czech, Moraw i Bukowiny.

Gąś. żyje w nasieniu jawora (*Acer pseudoplatanus*), a dojrzala przenosi się pod korę, gdzie sporządza sobie tęgi oprzęd, w którym po przezimowaniu przeobraża się w poczwarkę (Sorhagen).

658. (2245). *P. trauniana* Schiff. Bardzo rzad. Jedynie z okol. Krakowa przez Żebrowskiego podany i ze Lwowa w jednym okazie (St.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje jak gąś. poprzedniego gatunku.

659. (2252). *P. germana* Hbn. Pojawia się od połowy maja do pierwszych dni sierpnia. Łomża z okol. i połudn. Wileńszczyzna (Hering); Stemplew w woj. łódzkim ♂ i ♀ w czerwcu w ogrodzie owocowym (leg. Toll); w całej Małopolsce z wyjątkiem Tatr i Pienin.

Podany z Pomorza niemieckiego i z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje we wrzeźniu na śliwach, prawdopodobnie i na innych drzewach owocowych, a także w galasówkach dębowych (Schil.).

660. (2249 i 2250). *P. nitidana* F. (= *P. flexana* Z.) Kennel nazwą *P. nitidana* F., objął dwa gatunki, które pierwotnie

mylnie uważane były za odrębne. Występuje od ostatniej dekady maja do połowy lipca. Stemplew w woj. łódzkim 1 ♀ (leg. Toll); okol. Krakowa, Zabierzów (Żebr.); Radłowice Górne, Dobrowlany koło Drohobycza i okol. Lwowa na krzakach podleśnych (Now.); Jamelna między Janowem a Lwowem (Świąt.); Bereźnica i las łotatnicki obok Stryja (Brun.).

Wymieniony z Łotwy, z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje między dwoma sprzedzonymi liśćmi bukowemi (Sorhagen), także na dębie i brzozie (Westan).

661. (2228). *P. splendidulana* G n. Pojawia się w kwietniu i maju. Stemplew w woj. łódzkim (leg. Toll); Radłowice Górne (Now.); Rytro na łąkach leśnych i Strzałków obok Stryja ex l. (Schil.); okol. Lwowa i Brzuchowice w lesie sosnowym (Klem. i in.); Zubrza (Świąt.); las bereźnicki obok Stryja i Hrebenów (Brun.).

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w sprzedzonych liściach dębowych, zapoczwarczając się w spróchniałem drzewie, albo pod korą dębu (Spul.).

662. (2253). *P. purpureana* Const. Jedyny okaz złowił Schille 19 maja w Rytrze nad Popradem w ogrodzie obok toru kolejowego. Okaz ten oznaczony przez Rebla, znajduje się w zbiorach Muzeum Fizjogr. Pol. Akad. Umiej. w Krakowie.

Gatunek ten znany jest tylko z połudn. Francji, gdzie gąś. żyje na *Arbutus unedo* L.; motylek ten więc mógł być, albo zawleczony koleją z połudn. Europy, albo jeśli u nas żyje, to gąś. jego przebywa na innej roślinie, gdyż w skład naszej flory *Arbutus unedo* nie wchodzi (Schille).

663. (2247). *P. oxsenheimeriana* Z. Bardzo rzad. Nowy Sącz 1 okaz 3 czerwca (Klem.); okol. Lwowa 1 okaz 20 maja (St.).

Podany z Łotwy, Niemiec, Czech i Moraw.

Gąś. żyje na jodle (Spul.).

664. (2254). *P. rhediella* Cl. Pojawia się pojedynczo w maju i lipcu. Toruń i okol. Gdańska (Spei.); Wilno (Prüff.); Sambor i Krzywczyce obok Lwowa (Now.); Zawadów pod Lwowem 1 okaz (Roman.); Janów obok Lwowa 2 okazy (St.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu i lipcu w kwiatach, następnie w niedojrzałych owocach głogu, gruszy, jabłoni i śliwek (Sorhagen).

## Glyphipterygidae.

### Choreutinae.

#### Choreutis Hbn.

665. (2311). *Ch. bjerkanarella* Thnbg. Pojawia się w lipcu. Pieniny i Tatry do wysok. 1185 m. (Now. i in.); Wielka Roztoka i Radziejowa nad Popradem (Schil.); Kasowa Góra obok Bursztyna (Świąt.); Worochta (St.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje w czerwcu w leciuchnym oprzędzie na wierzchu liści podgorzału (*Carlina*), omanu (*Inula*), ostu (*Carduus*) i mikołajka (*Eryngium*).

666. (2313). *Ch. myllerana* F. Występuje od czerwca do sierpnia. Schievenhorst w okol. Gdańska (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Troki obok Wilna (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xieź.); Życzanów i Wielka Roztoka w dolinie Popradu (Schil.); Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Janów obok Lwowa (St.).

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gatunku.

Gaś. żyje w jesieni w sprzędzonych liściach tarczycey (*Scutellaria*), pokrzywy (*Urtica*) i jasnoty (*Lamium*).

#### Simaethis Leach.

667. (2315). *S. pariana* Cl. Wrzeszcz w okol. Gdańska (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Skierniewice z okol. pospol. (Mokrzecki); Częstochowa (Prüff.); Wołyń (Xieź.); Ustrobnia ostatnie dni kwietnia i Stary Sącz w połowie lipca (Żebr.); Kopiec Kościuszki pod Krakowem w październiku (Hed.); Rytro ex l. (Schil.); Dynów wypłoszony z pokrzywy 7 lipca (Roman.); okol. Lwowa w lipcu (Now. i in.); Stojanów 24 sierpnia (Roman.); Podhorce obok Stryja w lipcu i w październiku (Brun.).

Wymieniony z północ.-zachod., z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje na drzewach i krzewach liściastych: na głogu, róży, jabłoni, olszy, brzozie, jarzębinie i tarninie.

668. (2316). *S. diana* Hbn. Bardzo lokalny. Garbowski wymienił go bez bliższych szczegółów. Świątkiewicz łowił ten

gat. dość licznie w połowie sierpnia na kwiatostanach *Achillea* i *Pyrethrum* w Ardzałuży pod Worochtą i hodował z gaś.

Wykazany z Śląska niemieckiego, Bukowiny i z zachod. Rosji.

Gaś, którą pierwszy opisał Świątkiewicz<sup>1)</sup>, żyje na olszy (*Alnus incana*), sprzedając liście brzegami w górę zwróconymi.

669. (2318). *S. fabriciana* L. Pojawia się w dwu pokol. od maja do września. Wilno z okol. (Prüff.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); w Tatrach wszędzie (Now. i Prüff.); Kraków, Zwierzyniec i Borek (Zebr.); Pieniny (Sit.); okol. Dynowa i Lacka Wola pod Przemyślem (Roman.); Zubrza obok Lwowa (Świąt. i in.); Borki dominikańskie i Janów pod Lwowem (Roman.); Podhorce obok Stryja, Hrebenów i Magóra w skolskiem (Brun.).

Znany z całego sąsiedztwa Polski z wyjątkiem wschod. pogranicza.

Gaś. żyje na żywokoście (*Symphytum tuberosum*), pomurniku (*Parietaria*), jakoteż na tarninie i in. krzewach (Sorhagen), a także na pokrzywie (Schil.).

## Glyphipteryginae.

### Glyphipteryx Hbn.

670. (2323). *G. bergstraesserella* F. Pojawia się w maju i czerwcu. Rytro nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); okol. Dynowa i Suchowola pod Lwowem (Roman.); Lwowiec koło Sambora (Now.); Rzęsna Polska pod Lwowem (St.); Chodorów (Ostr.); Potylicz (Świąt.); Lwów z okol. (Klem. i in.); Łotatniki obok Stryja (Brun.); Mikuliczyn (St.); — v. (ab.) *pietruskii* Now., są to okazy ciemniejsze. W Tatrach lata od końca lipca do początkowych dni września. Według Nowickiego d. częsty w krainie alpejskiej do wysok. 2100 m. Prüffer łowił tę odmianę w dolinie: Roztoki i Walentkowej, Bieskid pospol. od 1300—2100 m.; — ab. *arcuatella* Klem.: — »*Alarum anter. strigula alba dorsali prima et secunda in arcum conjunctis*«. Brzuchowice obok Lwowa 1 czerwca (Klem.).

Z pogranicza Polski, wykazano form. gł. z zachod. i połudn.

<sup>1)</sup> Pol. Pis. Entom. tom III, zes. 3, 1924, str. 98.

pogranicza, odmianę v. *pietruskii* Now., ze Śląska niem., Moraw i Węgier, poza tem z Alp i Szwajcarji.

Gąś. żyje w jesieni w łodygach rozmaitych gat. kosmatki (*Luzula*) (Spul.).

671. (2326). *G. thrasonella* Sc. Lata od maja do lipca. Sopoty obok Gdańska (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Wilno (Dampf i in.); Łomża z okol. (Hering); Wołyń (Xież.); w całej Małopolsce zarówno w nizinach, jak i w wysokich górach, wszędzie nierzadki.

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje od jesieni do wiosny na sicie (*Juncus*) i rosicze (*Drosera*).

672. (2331). *G. equitella* Sc. Występuje w dwu pokoleniach t. j. w maju, czerwcu i w sierpniu. Orunia w okol. Gdańska (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Rytro nad Popradem w ogrodach i na pastwisku porośniętym jałowcem (Schil.); okol. Lwowa i Brodów nierzad. (Klem. i in.).

Znany z północ.-zachod., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę w liściach i pędach rozchodnika (*Sedum*).

673. (2334). *G. forsterella* F. Pojawia się w maju i czerwcu. Dotychczas tylko z kilku stanowisk Małopolski wykazany: Rytro w ogrodzie i w lasach strzałkowskich pod Stryjem wcale nierzad. (Schil.); Podhorce (Brun.); Janów obok Lwowa (Świąt.); inne okolice bliższe Lwowa (Roman. i in.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznana.

674. (2336). *G. fischeriella* Z. Rzadki i lokalny. Rytro 1 okaz 25 maja (Schil.); okol. Lwowa na brzegu lasów i po łąkach w maju (Klem. i in.).

Rozmieszczenie geograficzne poza granicami Polski, jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w lecie w kłosach trawy kupkówki (*Dactylis glomerata*).

### Douglasiinae.

#### Tinagma Z.

675. (2337). *T. perdicellum* Z. Pojawia się od ostatniej dekady maja do końca czerwca. Okol. Krakowa, Lwowa i Brodów w dniach słonecznych po łąkach (Klem.); Rostoka Ryterska, Młó-

dów i Żarnowiec nad Popradem pojedynczo (Schil.); okol. Dynowa (góra Żurawiec) 1 para (Roman.); Lwowiec koło Sambora i »Szyp« pod Janowem obok Lwowa kilka okazów (Now.); Brzuchowice pod Lwowem (St.); Janów (Świąt.); Hrebenów (Brun.); — v. *matutinellum* Z. Skole (Brun.).

Wymieniony z całego sąsiedztwa Polski, z wyjątkiem północ.-wschod. pogranicza.

Gaś. żyje na liściach poziomki (*Fragaria*), ostreżyny (*Rubus*) i pięciornika (*Potentilla*).

### Douglasia Stt.

676. (2339). *D. transversella* Z. Orunia koło Gdańska i Poznań (Spei.); okol. Lwowa (Winniki) w maju liczny (Now.); Lesienice pod Lwowem (St.); Janów (Świąt.); w okol. Brodów w maju do połowy czerwca rzadszy (Klem.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza wykazany z zewsząd poza Polską.

Gaś. żyje w maju na macierzance (*Thymus*), szarotce (*Gnaphalium*) i pięciorniku (*Potentilla*).

677. (2340). *D. balteolella* F. R. Jedynie przez Nowickiego w okol. Lwowa (Krzywczyce) w czerwcu złowiony.

Znany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje przy końcu lata w kwiatach żmijowca zwyczajnego (*Echium vulgare*).

678. (2341). *D. ocnerosomella* Stt. Wykazany tylko z Oruni w okol. Gdańska (Spei.) i z okol. Lwowa (Krzywczyce) w czerwcu nierzad. (Now. i Klem.); wzgórze łyżczakowskie pod Lwowem in copula (St.).

Podany z Łotwy i Europy środkowej (Stgr. i Rbl.).

Gaś. żyje w kwiatach żmijowca (*Echium*) (Spul.).



## Yponomeutidae.

### Yponomeutinae.

#### Wockia Hein.

679. (2349). *W. asperipunctella* Brd. B. rzad. 1 okaz w czerwcu w Janowie (St.); drugi 21 czerwca w Rzęśnie Pol. obok Lwowa (Roman.); ten okaz znajduje się w Muzeum w Wiedniu. W pograniczu Polski, występuje tylko na Śląsku.

#### Scytropia Hbn.

680. (2350). *S. crataegella* L. Pojawia się od maja do końca lipca. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Częstochowa (Prüff.); Chełm, Balice (Żebr.); Rytro (Schil.); Sambor (Now.); Lwów (St.). Wymieniony z Łotwy, z zachod. i połudn. pogranicza Polski. Gąś. żyje gromadnie w wspólnym i obszernym oprzędzie na tarninie, głogu i jabłoni (Spul. i in.).

#### Herrichia Stgr.

681. (2352). *H. excelsella* Stgr. Jedynie z Jeżewa w Wielkopolsce podany, niestety bez bliższych dat pojawu (Wiz.). Z najbliższego sąsiedztwa Polski wymieniony z Niemiec. Gąś. nieznana.

#### Yponomeuta Latr.

682. (2356). *Y. vigintipunctatus* Retz. Rzadki. Występuje w dwu pokoleniach od maja do sierpnia. Troki obok Wilna (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xięż.); okol. Krakowa (Żebr.); Pieniny (Sit.); okol. Lwowa (Now. i in.); Lubycza Królewska (Roman.); Brody (Klem.); Podhorce obok Stryja (Brun.). Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na różnych gatunkach rozchodnika (*Sedum*).

683. (2357). *Y. plumbellus* Schiff. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Okol. na połudn.-wschód od Wilna i okol. Łomży (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zwierzyniec lubelski (Prüff.); Wołyń (Xięż.); w całej Małopolsce nierzadki.

Podany z Łotwy, z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na trzmielinie, tarninie i kruszynie (Sorhagen).

684. (2359). *Y. padellus* L. Występuje od czerwca do końca sierpnia. Okol. Wilna (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Grzegórzki, Zwierzyniec (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Pieniny (Sit.); Rytro nad Popradem, Żurawno nad Dniestrem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Dynów i Zubrza pod Lwowem (Roman.); Radłowice Górne (Now.); Podhorce obok Stryja (Brun.); Lwów (Świąt. i in.); Bیلcze na Podolu (Werch.).

Znany z zachodn. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje gromadnie we wspólnym oprzędzie na tarninie, głogu, jarzębinie, jakoteż na trzmielinie (*Evonymus europaeus*).

685. (2360). *Y. rorellus* Hbn. Lokalny w czerwcu i lipcu. Wołyń (Xieź.); Dębniki (Żebr.); Zubrza pod Lwowem ex l. 2 okazy (St.); Strzałków obok Stryja (Schil.).

Podany z zachod., połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na różnych gatunkach wierzb (Spul.).

686. (2363). *Y. malinellus* Z. Pospolity, w dwu pokol., od czerwca aż do początkowych dni września. Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Wilno z okol. (Prüff.); Wiszniów w połudn.-wschod. Wileńszczyźnie (Hering); Czombrów w Nowogródzkim (leg. K. Karpowicz, Krem.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); okol. Skierniewic i Mokotów pod Warszawą (Mokrzecki); Częstochowa (Prüff.); Chroberz (Żebr.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xieź.); w całej Małopolsce z wyjątkiem Tatr, zarówno w nizinach, jak i w górach.

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje gromadnie we wspólnym oprzędzie na jabłoni, tarninie i trzmielinie.

687. (2365). *Y. cognatellus* Hbn. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Od poprzedniego rzadziej spostrzegany. Jeżewo (Wiz.); Grzegórzki, Bielany pod Krakowem (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro ex l. (Schil.); Pieniny (Sit.); Sambor z okol. (Now.); Lwów—Wulka (Gatnar); Podhorce ex l. i przy św. lampy elektr. (Brun.).

Wymieniony z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje we wspólnym oprzędzie na jabłoni, trzmielinie i in.

688. (2366). *Y. evonymellus* L. Występuje równocześnie z poprzedn. gat. Steegen koło Gdańska (Spei.); Wileńszczyzna (Dampf i in.); Łomża (Hering); Jeżewo (Wiz.); Częstochowa (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Kraków z okol. (Żebr. i in.); Podhale (Stch.); Radłowice Górne pod Samborem (Now.); Lwów z okol. (Świąt.

i in.); okol. Stryja (Brun. i in.); Tarnopol ex l. z czeremchy (Roman.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje podobnie jak i in. z tego rodzaju na trzmielinie i czeremszy (*Prunus padus*).

### Swammerdamia Hbn.

689. (2367). *S. combinella* Hbn. Występuje w maju i czerwcu. Znany tylko z Małopolski: Bielany, Borek (Żebr.); Brody rzadki (Klem.); okol. Janowa pod Lwowem (Now.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w obszernym oprzędzie gromadnie na tarninie i śliwie (Sorhagen).

690. (2368). *S. caesiella* Hbn. Pojawia się w lipcu. Wszędzie przeważnie po sadach. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); w okol. Sambora i Lwowa (Now. i in.); Rytro (Schil.).

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedn. gatunku.

Gąś. żyje na głogu i tarninie w oprzędzie (po kilka razem), przy końcu gałązek (Spul.).

691. (2369). *S. heroldella* Tr. Jeżewo w Wielkop. (Wiz.); Nowy Sącz, Podegrodzie, Rytro (Klem.); Podhorce obok Stryja (Brun.); Biłohorszcze obok Lwowa (Świąt. i in.). Czas pojawu przypada na lipiec. Świątkiewicz chwycił go też w marcu; widocznie był to okaz przezimowany.

Podany z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w jesieni na liściach brzozy w oprzędzie.

692. (2372). *S. lutarea* Hw. Występuje od maja do lipca. Lwowiec w brzezynie (Now.); Rytro nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Krzywczyce w okol. Lwowa (Klem.); Janów obok Lwowa (St.); Zubrza (Świąt.).

Wymieniony tylko z Niemiec i Czech.

Gąś. żyje w czerwcu i w jesieni na głogu i jarzębinie (Spul.).

693. (2373). *S. punctella* HS. Bardzo lokalny. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Lwowiec koło Sambora i okol. Lwowa (Now. i in.).

Z pogranicza Polski wykazano go tylko z zachod. i połudn.

Gąś. żyje gromadnie w wspólnym oprzędzie w maju na jarzębinie (Spul.).

694. (2374). *S. pyrella* Vill. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xięż.); Lwowiec (Now.); okol. Krakowa, Bielany (Żebr.); Ryto i Strzałków w dwóch pokol., w kwietniu do czerwca i w lipcu do sierpnia (Schil.); Hrebenów (Brun.); Lwów (St. i in.); czerwiec i sierpień Rawa Ruska (Świąt.).

Występuje w całym sąsiedztwie Polski, z wyjątkiem północ-wschodniego.

Gąś. żyje na jabłoni, gruszy, śliwie i wiśni.

695. (2378). *S. zimmermanni* Now. Gatunek znany tylko z krainy kosodrzewu do 1675 m. w Tatrach (Now.).

Poza Polską żyje w Alpach (Stgr. i Rbl.).

Gąś. nieznaną.

696. (2379). *S. alpicella* HS. Tatry, kraina kosodrzewu do 1675 m. z początkiem września (Now.); Pieniny 22 maja 1 okaz (Sit.), więc dwa pokolenia.

Z pogranicza Polski znany z Czech i Szwajcarii.

Gąś. żyje według Nickerl'ego na łomikamieniu skalnym (*Saxifraga aizoon*).

#### Prays Hbn.

697. (2380). *P. curtisellus* Don. Bardzo rzad. i lokalny. Radłowice Górne obok Sambora 1 okaz 30 maja (Now.).

Z wyjątkiem północ-wschodn. pogranicza, znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w chodnikach wywierconych za młodu w liściach, później w pączkach i pędach jesionu (Spul.).

698. (2380 a). *P. rusticus* Hw. Rzadki. Pierwotnie uważany za odmianę poprzedniego gat., w najnowszej literaturze traktowany jako odrębny. »Piaskowa Góra« we Lwowie 22 maja, Brody przy końcu sierpnia na łąkach podlesnych (Klem.); Stożanów na parkanie 24 sierpnia (Roman.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne, jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje na jesionach tak jak gąś. rodzaju *Swamerdamia*.

#### Atemelia HS.

699. (2384). *A. torquatella* Z. Bardzo rzadki. Jedynie Stöckl wyhodował ten gat. ex l. z Rzęsny Polskiej w maju.

Występuje w całym sąsiedztwie Polski, z wyjątkiem północnego pogranicza.

Gąś. żyje na liściach brzozy i wiązu (Sorhagen), jakoteż osiki (St.).

### Argyresthiinae.

#### Zelleria Stt.

700. (2385). *Z. hepariella* Stt. Jedyne okaz tego nadzwyczaj rzad. gat., złowił Schille 13 maja w okol. Młodowa obok Rytra nad Popradem.

Podany tylko z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na bylicy pospol. (*Artemisia vulgaris*). (Spul.).

#### Hofmannia Hein.-Wck.

701. (2389). *H. fasciapennella* Stt. Bardzo rzadki. Dotychczas wykazany tylko z Tatr w sierpniu (Now.).

Poza Polską wymieniony z Łotwy, Szwajcarii i krajów górzystych (Stgr. i Rbl.).

Gąś. nieznaną.

#### Argyresthia Hbn.

702. (2393). *A. conjugella* Z. Rzadki. Łomża (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Piwniczna nad Popradem 1 okaz w lipcu (Klem.); Czarny Dunajec (Stch); Zubrza pod Lwowem w maju i czerwcu (Now.); Rzęsna Polska i Kleparów w czerwcu i lipcu (Roman.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w jesieni w jagodach jarzębiny (Spul.).

703. (2397). *A. mendica* Hw. Pojawia się od maja do lipca. Langnowo obok Gdańska (Spei.); w Małopolsce podług Nowickiego pospol. po brzegach lasów, aż do podnóża gór; Kraków (Żebr.); Rytro nad Popradem tylko w dolinach (Schil.); Pieniny (Sit.); Nozdrzec 1 okaz (Roman.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje na wiosnę w pączkach tarniny (Sorhagen).

704. (2398). *A. glaucinella* Z. (= *dzieduszyckii* Now.). Bardzo rzad. Rakowiec koło Dobrowlan pod Drohobyczem 1 okaz.

2 lipca (Now.); Rzęsna Polska pod Lwowem 1 okaz 12 lipca (St., det. Rebel.).

Wymieniony tylko z zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w kwietniu w korze dębu i kasztanu (Spul.).

705. (2402). *A. spiniella* Z. Występuje w sierpniu i wrześniu. Bybki w połudn.-wschod. Wileńszczyźnie (Hering); Zwierzyniec lubelski, Narty (Prüff.); Kraków (Żebr.); Radłowice Górne, Bubniszcze (Now.); »Łyczaków« we Lwowie (Klem.); Zubrza pod Lwowem (Roman.); Podhorce i Bereźnica obok Stryja (Brun.).

Podany z Łotwy, z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w pączkach kwiatowych tarniny (Sorhagen).

706. (2403). *A. albistria* Hw. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Langnowo w okol. Gdańska (Spei.); Kraków, Wola Justowska, Ojców (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Pieniny (Sit.); Podhorce (Brun.).

Wykazany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w pączkach tarniny (Spul.).

707. (2404). *A. ephippella* F. Występuje od czerwca do sierpnia. Bybki w połudn.-wschodn. Wileńszczyźnie (Hering); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Częstochowa (Prüff.); w całej Małopolsce pospol.

Wymieniony ze wszystkich państw ościennych Polski.

Gąś. żyje w pączkach jabłoni, gruszy, śliwy, głogu, tarniny i leszczyny.

708. (2405). *A. nitidella* F. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Wrzeszcz, Orunia obok Gdańska (Spei.); Kraków (Żebr.); Rytro z okol. (Schil.); Pieniny (Sit.); Huśla (Now.); Lwów (Świąt.); Podhorce obok Stryja (Brun.); Bileze nad Seretem (Werch.); — ab. *ossea* Hw. Rytro nad Popradem kilka okazów na głogu (Klem.); okol. Sambora 1 okaz (Now.).

Znany z zachod., połudn. i wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju w pączkach głogu (Spul.).

709. (2407). *A. semitestacella* Curt. Pojawia się w sierpniu i wrześniu. Roztoka Ryterska (Schil.); okol. Lwowa na brzegu lasu bukowego i 2 okazy z Brodów (Klem.); Lesienice pod Lwowem (Świąt.).

Podany z pogranicza zachod. i południowego.

Gąś. żyje w maju na bukach.

710. (2410). *A. abdominalis* Z. Występuje w lipcu i sierpniu. Tatry (Now.); Barcice i Wola Krogulecka na pastwiskach (Schil.); Nowy Sącz, Rytro, Myślenice (Klem.).

Wymieniony z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski. Gąś. żyje na wiosnę w szpilkach jałowca (Spul.).

711. (2412). *A. aurulentella* Stt. Pojawia się w dwu pokol. w maju i poraz drugi w lipcu i sierpniu. Kłodowa w okol. Gdańska (Spei.); Czarny Dunajec i Rytro (Klem. i Schil.); Podhale na jałowcu (Stch.); Rzęsna Polska obok Lwowa (Roman.).

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. przewierca na wiosnę szpilki jałowca (Spul.).

712. (2414). *A. retinella* Z. Występuje w czerwcu i lipcu. Dotychczas tylko z Małopolski wykazany: Kraków (Żebr.); Łomnica obok Piwnicznej, Rytro nad Popradem i Strzałków obok Stryja d. rzad. (Schil.); Nowy Sącz, okol. Lwowa (Klem.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Radłowice Górne obok Sambora, Rakowice i Hołosko pod Lwowem (Now.); Libohora w okol. Skolego (Brun.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje w kwietniu w pączkach i gałązkach iwy, brzozy i dębu (Spul.).

713. (2415). *A. fundella* F. R. Pojawia się równocześnie z poprzednim gat. w czerwcu i lipcu. Tatry, Łucjanowice i Zabierzów (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Barcice, Roztoka Ryterska i Młodów nad Popradem (Schil.); Radłowice Górne (Now.); Podhorce obok Stryja, Skole i Hrebenów (Brun.); Worochta (St.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, wykazany ze wszystkich państw ościennych Polski.

Gąś. żyje na wiosnę na sośnie (Spul.).

714. (2416). *A. cornella* F. Pojawia się od ostatniej dekady czerwca do końca sierpnia. Wilno (Dampf); Łomża (Hering); Kraków (Żebr.); Rytro (Schil.); Lwów (Wulka) (Gatnar); Podhorce obok Stryja w ogrodzie i w lesie kilka okazów (Brun.).

Znany z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś żyje w pączkach jabłoni i derenia na wiosnę (Spul.).

715. (2417). *A. sorbiella* Tr. Bardzo rzadki i lokalny. Zabierzów w okol. Krakowa w ostatnich dniach sierpnia (Żebr.).

Podany z północ., zachod. i wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w kwietniu i maju w pączkach jarzębiny i irgi (*Cotoneaster*) (Spul.).

716. (2419). *A. pygmaeella* Hbn. Pojawia się w czerwcu do połowy sierpnia. Kłodowa obok Gdańska (Spei.); Tatry w dol. Olczyńskiej (1000—1300 m.) (Prüff.); Roztoka Ryterska (Klem.); okol. Rytra, Młodów i Radziejowa (1200 m.) nierząd. (Schil.); Czarny Dunajec (Steh); Krzyweżyce pod Lwowem (Klem.); Strzałków obok Stryja ex l. (Schil.).

Wymieniony z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w sprzędzonych listkach i baziach iwy i in. wierzb (Spul.).

717. (2420). *A. goedartella* L. Nierzadki w całej Polsce w dwu pokoleniach, od czerwca aż do września; — ab. *literella* Hw. Piwniczna w lipcu (Klem.).

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w kwietniu w baziach, później pod korą brzozy i olszy (Spul.).

718. (2421). *A. brockeella* Hbn. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Wilno (Dampf); Zawiercie (Masł.); Biłohorszcze pod Lwowem (Klem.); Podhorcie obok Stryja (Brun.).

Wykazany z zachod. i wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w kwietniu w pączkach brzozy (Spul.).

719. (2423). *A. andereggiella* Dup. Występuje od połowy czerwca do połowy sierpnia. Dotychczas tylko z kilku stanowisk Małopolski wykazany: Nozdrzec obok Dynowa 1 okaz ♂ w sadzie (Roman.); w lasach janowskich w okol. Lwowa z leszczyny spłoszony (Now.); Podhorcie i Łotatniki obok Stryja (Brun.).

Znany z Łotwy i z zachodniego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na wiosnę w pączkach leszczyny i dzikiej jabłoni (Spul.).

720. (2425). *A. ditectella* L. Bardzo rzad. i lokalny. Piwniczna nad Popradem spłoszony z jabłoni 21 lipca i wypłoszony z cyprysu na lwowskim cmentarzu 2 sierpnia (Klem.).

Podany z Łotwy, Niemiec i Bukowiny.

Gąś. żyje w maju w pędach i szpilkach jałowca (Spul.).

721. (2427). *A. praecocella* Z. Również b. rzad. i lokalny. Okol. Gdańska (Spei.); Rytro nad Popradem wypłoszony z jałowca 17 i 19 maja (Schil.).

Wymieniony z północ., zachod. i wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w jesieni w jagodach jałowca (Spul.).



722. (2429). *A. certella* Z. Również b. rzad. i lokalny. Okol. Łomży w maju (Hering); Roztoka Ryterska nad Popradem 1 okaz 22 czerwca 1 okaz (Schil.).

Wykazany z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w pączkach i pędach młodej jodły i świerku (Spul.).

723. (2431). *A. illuminatella* Z. Ignalino w północ. Wi-leńszczyźnie w maju i czerwcu (Horn); okol. Krakowa (Żebr.); Oblazy koło Rytra i Roztoka Ryterska nad Popradem w lipcu, Żarnowiec w sierpniu (Schil.); Hrebenów w czerwcu, Libohora obok Skolego w lipcu (Brun.).

Znany z zachod., połudn. i wschod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w końcowych pędach i pączkach jodły (Spul.).

724. (2432). *A. glabratella* Z. Gatunek górski. Bardzo lokalny i rzadki. Podany dotychczas z okol. Rytra nad Popradem mianowicie: z Roztoki Ryterskiej 1 okaz 10 czerwca, z Młodowa 14 czerwca 2 okazy i z okol. Barcic 9 czerwca 1 okaz (Schil.).

Z pogranicza Polski wymieniony tylko z Moraw i górzystych okolic Niemiec.

Gąś. żyje w jesieni w pączkach i pędach jodły (Spul.).

725. (2433). *A. amiantella* Z. Gatunek typowo alpejski. Tatry w połowie lipca (Now.).

Występuje tylko w górzystych okol. Niemiec i Śląska niemieckiego.

Gąś. nieznana (Spul.).

726. (2434). *A. laevigatella* H.S. Bardzo rzad. Jedyne okaz spłoszył Klemensiewicz 3 lipca we Lwowie z modrzewia. Wykazany tylko z Niemiec.

Gąś. żyje w końcowych pędach modrzewia (Spul.).

### Cedestis Z.

727. (2435). *C. gysseleinella* Dup. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Orunia w okol. Gdańska (Spei.); Nowicze (Prüff.); Ptaki w okol. Łomży (Hering); Rytro nad Popradem (Schil.); Nowy Sącz i Lwów w lasach sosnowych (Klem.); Rzęsna Polska (Świąt); Lubycza Królewska i Lwów ex l. z modrzewia (Roman.); »Szyp« pod Janowem obok Lwowa w lesie sosnowym kilka okazów (Now.).

Znany z zachod. i wschod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w lekkim oprzędzie między szpilkami sosny i modrzewia (Roman.).

728. (2436). *C. farinatella* Dup. Zawiercie w połowie lipca (Masł.); w lesie sosnowym koło Bielowic pod Nowym Sączem w połowie sierpnia, rzadki (Klem.).

Podany z Niemiec, Czech i Moraw.

Gąś. żyje na wiosnę w szpilkach sosnowych (Spul.).

### Oenerostoma Z.

729. (2437). *O. piniariella* Z. Gatunek górski. Występuje w dwu pokoleniach od maja do sierpnia. Borek (Żebr.); Żarnowiec koło Rytra i Barcice nad Popradem (Schil.); Lwów (Świąt.); »Szyp« las sosnowy pod Janowem obok Lwowa (Now.); — v. *copiosella* Frey. Żarnowiec koło Rytra 4 maja 1 okaz (Schil.).

Z pogranicza Polski wymieniony tylko z zachod. sąsiedztwa.

Gąś. przewierca chodniki w szpilkach sosnowych w czerwcu i znowu w jesieni (Spul.).

## Plutellidae.

### Plutellinae.

#### Eudophasia Steph.

730. (2438). *E. messingiella* F. R. Bardzo lokalny. Roztoka Ryterska, Młodów, Skalki pod górą Radziejową między 500—1200 m. 30 czerwca i 18 sierpnia 7 okazów (Schil.); — ab. *triangulella* Schille. »Minor, fascia media flavoalbida, triangulata, costam non attingenta«. Nieco mniejszy od typ. formy, zamiast wstęgi jasnej, przecinającej przedn. skdł. przez całą szer., znajduje się trójkąt równoboczny, jasno-białawo-żółty, którego podstawa spoczywa na tylnym brzegu, a wierzchołek sięga prawie do połowy szerokości skdł. przedniego. Roztoka Ryterska 1 okaz 25 sierpnia. Okaz ten znajduje się w zbiorach Muz. Fizyograf. Pol. Akad. Umiej. w Krakowie.

Wykazany tylko z zachodniego pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju na rzerzusze (*Cardamine amara*) (Spul.).

**Plutella** Schrk.

731. (2443). *P. hufnagelii* Z. Bardzo rzad i lokalny. Janów koło Lwowa 12 czerwca i 3 lipca (Now.); Brzuchowice 1 okaz (St.).

Znany tylko z połudn. Europy i Austrii.

Gąś. żyje w maju na gęsiówce (*Arabis hirsuta*) i in. krzyżowych roślinach (Spul.).

732. (2444). *P. porrectella* L. Pojawia się w dwu pokol.: w maju, czerwcu, i w sierpniu. Oliwa i Orunia obok Gdańska (Spei.); Zarzecze (Żebr.); Radłowice Górne obok Sambora 1 okaz (Now.); Nowy Sącz i okol. Lwowa na łąkach (Klem.); Janów obok Lwowa (St.); Podhorce pod Stryjem w lesie i ogrodzie (Brun.).

Podany z północ., zachod. i połudn.-zachod. pogranicza Polski, jakoteż z Bukowiny.

Gąś. żyje wczesną wiosną i poraz drugi w czerwcu na wieczorniku (*Hesperis matronalis*) (Spul.).

733. (2447). *P. maculipennis* Curt. Powszechny w całej Polsce zarówno w nizinach, jak i w wysokich górach, w kilku pokoleniach od wczesnej wiosny do późnej jesieni; motyl zimuje.

Występuje we wszystkich ościennych państwach, graniczących z Polską.

Gąś. żyje w czerwcu, lipcu i w jesieni na różnych roślinach krzyżowych, niekiedy jako szkodnik (Spul. i in.).

734. (2448). *P. annulatella* Curt. Bardzo rzad. Podgórze koło Krakowa w połowie sierpnia, Rytro na górze Radziejowej (1200 m.) 1 okaz 15 czerwca i w ogrodzie 1 okaz 12 czerwca (Schil.); Czarny Dunajec (Stch); Tatry: Hala Gąsienicowa 1520 m. (Prüff.) i dolina Kościeliska (St.); — v. *bicingulata* Z. Odmianę tę wykazuje G a r b o w s k i z Małopolski, lecz bez bliższych dat pojawu,

Poza Polską wymieniono go z północ. Niemiec, z Austrii, Karyntji i Alp.

Gąś. żyje w dwu pokol. t. j. w maju i sierpniu na liściach i w nasieniu chrzanu (*Cochlearia armoracia*) i laku (*Cheiranthus cheiri*) (Spul.).

735. (2449). *P. senilella* Zett. Bardzo rzad. i lokalny. Dotychczas znany z dwu stanowisk Małopolski górzystej: pod górą Radziejową nad Popradem 1 okaz 21 lipca (Schil.) i z Tatr w dolinie Kościeliskiej 1 okaz 20 czerwca (St.).

Z pogranicza Polski wykazano ten gat. tylko z górzystych krain połudn.-wschod., Niemiec, z Czech i Moraw.

Gąś. żyje w lipcu na gęsiówce (*Arabis arenosa*) (Spul.).

### Cerostoma Latr.

736. (2451). *C. vittella* L. Występuje w dwu pokoleniach od czerwca do końca sierpnia. Wrzeszcz w okol. Gdańska (Spei.); Wilno (Prüff.); Wołyń (Xieź.); Kraków (Żebr. i Hed.); okol. Lwowa (Now. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. i w ogrodzie, Bereźnica las (Brun.); — ab. *carbonella* Hbn., przednie skłł. aksamitno czarne. Wola Justowska, Brody ze suchych liści dębowych po przezimowaniu, Lwów ex l. (Klem. i in.); Lwów na pniach drzew (Roman. i in.).

Z wyjątkiem północ.-wschod. pogranicza, znany z zewsząd poza Polską.

Gąś. żyje w maju na jaworze, wiązcie, buku, dębie i wiciorzewie. Kokon, w którym gąś. się zaprzęda, jest dość tęgi, biały, 11 mm. długi, podobny do kokonu kraśników (Klem.).

737. (2453). *C. sequella* Cl. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Schievenhorst w okol. Gdańska (Spei.); Wilno (Dampf i in.); Wiszniów w połudn.-wschodn. Wileńszczyźnie (Hering); okol. Lwowa (Now. i in.); Potylicz (Świąt.); — ab. *leucophaea* Z., przedn. skłł. przyciemnione. Okol. Wilna (Prüff.); Lwów ex l. (Klem. i in.).

Podany z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w maju na klonie, jaworze, dzikim kasztanie, lipie i wierzbie (Spul. i in.).

738. (2466). *C. radiatella* Don. Gatunek nader zmienny, występuje w kilku pokol. od marca do listopada. Oliwa na Pomorzu (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Kraków (Hed.); Bubniszcze i Radłowice Górne koło Sambora (Now.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Lwów z okol. (Klem. i in.); Janów i Potylicz (Świąt.); Podhorce i Strzałków obok Stryja na łące, w lesie i przy św. lamp (Brun. i Schil.); — ab. *nigrovitella* Hauder, z grubą czarną strzałką wzdłuż i w pośrodku przedn. skłł. Borynicze za Bóbrką 1 okaz 22 czerwca (Roman.); Strzałków obok Stryja 28 czerwca, 2 lipca i ex l. 7 kwietnia (Schil.); — ab. *alba* Klem., prawie zupełnie biały z miedziano-połyskującą strzępiną. Wulka pod Lwowem 1 okaz 3 paździer-

nika (Klem.); Biłohorszcze obok Lwowa 1 okaz 24 marca (przezimowany) (St.).

Wykazany z północ.-zachod., zachod., połudn.-zachodn. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje w maju na dębach sprzedając młode liście wiosennych pędów w kłębek już zdala widoczny (Schil.); według Spuler'a gąś. żyje też na bukach.

739. (2467). *C. parenthesesella* L. Pojawia się od czerwca do października. Roztoka Ryterska nad Popradem i Strzałków obok Stryja pojedynczo (Schil.); okol. Dynowa 2 okazy (Roman.); Rakowice, Czapple, Radłowice Górne obok Sambora i Bednarówka pod Lwowem (Now.); okol. Lwowa (Klem. i in.); Janów obok Lwowa (Świąt.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w maju na bukach i grabach.

740. (2468). *C. coriacella* H.S. Bardzo rzadki. W dąbrowach koło Starego Sącza 5 września in copula (Klem.).

Poza Polską znany tylko z Alzacji, Austrii i Syberji.

Gąś. nieznana.

741. (2470). *C. leuconotella* Snell. Stöckl wyhodował z gąś. zebranych w Worochcie kilkanaście okazów tego nadzwyczaj rzadkiego motyla. Okazy wylęgły się w ostatnich dniach czerwca i w pierwszych dniach lipca.

Podany tylko z Siedmiogrodu i z gór nad Amurem.

Gąś. żyje na *Lonicera nigra* i *Spiraea ulmifolia* (St.)<sup>1)</sup>.

742. (2471). *C. sylvella* L. Rzadki. Pojawia się pojedynczo od czerwca do października. Łuh koło Rakowca 1 okaz (Now.); Strzałków i Podhorce obok Stryja (Schil. i Brun.); Zubrza obok Lwowa (Świąt.); Janów koło Lwowa ex l. (St.); Grzymałów na Podolu (Werch.).

Wymieniony z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu na dębach (Spul.).

743. (2472). *C. lucella* F. Występuje w lipcu. Oliwa obok Gdańska (Spei.); Nowy Sącz, Brody (Klem.); Bednarówka koło Lwowa (Now.); Potylicz i Brzuchowice pod Lwowem (Świąt.); Rzęsna Polska obok Lwowa ex l. (St.); Podhorce ex l. (Brun.).

<sup>1)</sup> Opis gąś. patrz: Pol. Pis. Eutom. T. VII, zes. 1—4, Lwów 1928, str. 72.

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski. Gąś. żyje w czerwcu na dębach (Spul. i in.).

744. (2473). *C. alpella* Schiff. Bardzo rzad. Lesienice obok Lwowa 2 okazy (St.); Poznanka Gniła na Podolu w pierwszych dniach sierpnia (Werch.).

Znany z zachod. i połud. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu na dębach (Spul.).

745. (2474). *C. persicella* F. Pierwszorzędna rzadkość. Jedyny okaz złowił Romaniszyn 26 czerwca w Szerszeniowcach obok Tłustego na Podolu.

Podany z środkowej i połudn. Europy.

Gąś. żyje na wiosnę na *Prunus persica*, *amygdalus* i *armeniaca* (Spul.).

746. (2475). *C. asperella* L. Nierzadki w kilku pokol. od połowy lutego do października. Gdańsk (Spei.); okol. Łomży i Wilna (Hering i in.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xieź.); w całej Małopolsce aż w Pieniny.

Wymieniony z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na tarninie, głogu, śliwie i jabłoni (Spul.).

747. (2477). *C. scabrella* L. Wykazany przez Garbowskię z Małopolski, jednak bez bliższych szczegółów.

Występuje w zachod. i połudn. pograniczu Polski.

Gąś. żyje na wiosnę na jabłoni i gruszy (Spul.).

748. (2478). *C. horridella* Tr. Bardzo lokalny. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Wilno (Prüff); Chlebów w okol. Skierniewic (Mokrzecki); okol. Krakowa (Żebr. i in.); okol. Sambora, Wołcze (Now.); Hołosko pod Lwowem 1 okaz (St.).

Znany z Łotwy i Europy środkowej.

Gąś. żyje na jabłoni i gruszy (Spul.), a także na tarninie (Klem.), jakoteż i na liściach wiśni, które podobnie jak *Simaethis* »skeletonuje« (Mokrzecki).

749. (2479). *C. nemorella* L. Rzadki i lokalny. Dotychczas tylko z Małopolski wykazany. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Tatry do 1185 m. (Now.); Myślenice na zrębie i przy św. lampy, Krynica pojedynczo (Klem.); Rytro przy św. lampy 1 okaz (Schil.); Hrebenów i Ławoczne (Brun.); Worochta ex l. (St. i Świąt.).

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje na wiciokrzewie (*Lonicera nigra* i *L. xylosteum*).

750. (2481). *C. falcella* Hbn. Występuje pojedynczo w czerwcu i lipcu. Bardzo lokalny. Okol. Wilna (Prüff.); w Małopolsce wschodn.: Ławoczne ex l. (Brun.); Worochta ex l. (Świąt. i St.); Tarnopol na pniu drzewa w parku miejskim (Roman.).

Z pogranicza Polski wymieniono go z Niemiec, Moraw i Czech. Gaś. żyje na wiosnę na wiciokrzewie (*Lonicera*).

751. (2482). *C. xylostella* L. Nierzadki od czerwca do września. Wilno z okol. (Dampf i in.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Częstochowa (Prüff.); Zawiercie (Masł.); w całej Małopolsce tak nizinnej, jak i górzystej.

Prócz wschod. pogranicza, padany z całego sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje na wiciokrzewach (*Lonicera nigra* i *caprifolium*) (Schil.), *Symphoricarpos racemosus* (Klem.) i *Spiraea ulmifolia* (St.).

### Theristis Hbn.

752. (2484). *Th. mucronella* Sc. Bardzo lokalny. Pojawia się pojedynczo od ostatnich dni maja do połowy lipca. Jeżewo (Wiz.); Lwowiec obok Sambora i Krzywczyce pod Lwowem (Now. i in.); Lwów ex l. (Klem.).

Występuje w całym sąsiedztwie Polski, z wyjątkiem wschodn. pogranicza.

Gaś. żyje na trzmielinie (*Evonymus europaea*). Oprzęd jej 11 mm. długi w kształcie czółenka, zawieszony jest obu końcami na nitkach (Klem.).

### Orthotaeliinae.

#### Orthotaelia Stph.

753. (2486). *O. sparganella* Thnbg. Bardzo rzadki i lokalny. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xieź.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. 1 okaz 4 sierpnia (Brun.), inny okaz tamże 18 lipca (Schil.); Rzęsna Polska pod Lwowem 1 okaz 8 sierpnia (St.).

Z wyjątkiem północ.-wschod. pogranicza, znany z zewsząd poza Polską.

Gaś. żyje na wiosnę na rogoży (*Typha*), jeżogłówce (*Sparganium*), sitowiu (*Scirpus*) i mannie (*Glyceria*).

## Gelechiidae.

### Gelechiinae.

#### Metzneria Z.

754. (2487). *M. paucipunctella* Z. Lokalny i rzadki. Orunia obok Gdańska (Spei.); Lwów (Krzywczyce) w czerwcu (Now. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektrycz. 14 lipca i 22 września, Łotatniki tamże 8 lipca (Brun.).

Podany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od jesieni do wiosny w nasieniu rumianu (*Anthemis tinctoria*) i bławatu (*Centaurea*) (Spul.).

755. (2491). *M. lappella* L. Bardzo rzad. i lokalny. Okol. Brodów przy św. lampy w czerwcu i w pierwszych dniach lipca (Klem.); okol. Lwowa (St.); Szerszeniowce obok Tłustego na Podolu 2 okazy 29 czerwca (Roman.).

Wymieniony z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje do wiosny w nasieniu łąpucha (*Arctium lappa*) (Spul.).

756. (2497). *M. metzneriella* Stt. Bardzo rzadki i lokalny. Dotychczas tylko z dwu stanowisk Małopolski wykazany: Brody w lesie sosnowym 5 czerwca (Klem.) i Janów obok Lwowa 2 okazy 7 czerwca (St.).

Z najbliższego sąsiedztwa Polski wymieniono go tylko z zachodn. Europy, dalej z Austrii, Karyntji (Stgr. i Rebel).

Gąś. żyje do wiosny w główkach nasiennych bławatów (Spul.).

757. (2503). *M. neuropterella* Z. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Wilno z okol. (Prüff.); Wołyń (Xież.); okol. Krakowa (Żebr.); Nowy i Stary Sącz (Klem.); Lwowiec pod Samborem (Now.); Żurawno nad Dniestrem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Sichów obok Lwowa (St.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Występuje w całym sąsiedztwie Polski z wyjątkiem północ. i północ.-wschodn. pogranicza.

Gąś. żyje w główkach nasiennych dziewięciosiłu (*Carlina acaulis*) (Spul.).

#### Chelaria H w

758. (2506). *Ch. hübnerella* Don. Występuje lokalnie w sierpniu i wrześniu. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Rytro nad



Popradem 2 okazy z olszy strząśnięte (Schil.); lasy nad Dąbrówką obok Dynowa 2 okazy na pniach brzozy (Roman.); Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Pohulanka i Lesienice obok Lwowa, okazy płoszone z leszczyny i grabiny (Klem. i in.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Występuje w całym pograniczu Polski, z wyjątkiem południowego sąsiedztwa.

Gąś. żyje w czerwcu na brzozie, olszy, leszczynie i osice (Spul.).

#### Psoricoptera Stt.

759. (2507). *P. gibbosella* Z. Bardzo lokalny i rzadki. Pojawia się od lipca do września. Dotychczas znany tylko z kilku stanowisk Małopolski wschod.: Modrycz koło Drohobycza (Now.); Lesienice pod Lwowem i Janów obok Lwowa (St. i in.); Poznanka Gniła w okol. Tarnopola na Podolu (Werch.).

Wymieniony z Łotwy, Niemiec i Czech.

Gąś. żyje w zwiniętym brzegu liścia iwy i dębu (Spul.).

#### Platyedra Meyr.

760. (2509). *P. vilella* Z. Pierwszorzędna rzadkość. Wilno 2 okazy złowił Prüffer 17 lipca i 27 lipca (det. Rebel).

Poza granicami Polski znany z połudn. i z północ.-zachod. Niemiec.

Gąś. nieznana (Spul.).

#### Bryotropha Hein.

761. (2510). *B. terrella* Hbn. Powszechny w całej niemal Polsce. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Woj. pomorskie (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn.); okol. Wilna i Łomży (Hering i in.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); w całej Małopolsce pospol. zarówno w nizinach, jak i w wysokich górach. Tatry do 1185 m. (Now.).

Z wyjątkiem wschodn. sąsiedztwa, wykazany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje na perzu (*Triticum repens*) i w baziach iwy (Schil.).

762. (2511). *B. decrepidella* HS. Rozprzestrzenienie w naszym kraju mniejsze, jak poprzedn. gatunku, jednakowoż nierząd.

Występuje równocześnie z poprzednim gat. Jeżewo (Wiz.); Rytro nad Popradem w dwu pokol. liczny (Schil.); Szczakowa, okol. Lwowa i Brodów, w różnych odmianach (Klem. i in.); Lwów i Potylicz (Świąt.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. i Hrebenów (Brun.); — v. (ab.) *lutescens* Const. Szczakowa i Piwniczna w pierwszych dniach sierpnia (Klem.); Rytro 25 czerwca (Schil.).

Znany z zachod. pogranicza Polski, z Czech i Moraw.

Gaś. nieznana (Spul.).

763. (2513). *B. desertella* Dgl. Bardzo rzadki i lokalny. Dotychczas podany tylko z dwu stanowisk Małopolski zachodn.: Rytro nad Popradem 6 czerwca 1 okaz (Schil.) i z Piwnicznej tamże w ostatnich dniach lipca (Klem.).

Wymieniony z Łotwy i Niemiec.

Gaś. nieznana (Spul.).

764. (2520). *B. senectella* Z. Rzadki i lokalny. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Rytro i Roztoka Rytarska nad Popradem 24 czerwca, 5 i 30 lipca (Schil.); Czarny Dunajec 3 sierpnia, Szczakowa w lipcu i z początkiem sierpnia (Klem.); Janów obok Lwowa 1 okaz w czerwcu (St., det. Rebel); Podhorce pod Stryjem w lesie i ogrodzie 5 czerwca i 13 lipca przy św. lampy elektr. 20 lipca (Brun.); — v. *obscorella* Hein. Rytro razem z formą typową (Schil.); Rzęsna Polska pod Lwowem (St., det. Rebel); Podhorce przy św. lampy elektr. (Brun.).

Podany z Łotwy, Niemiec, Czech i Moraw.

Gaś. żyje w maju w mchu na kamieniach i murach (Spul.).

765. (2530). *B. umbrosella* Z. Lokalny: Pojawia się od czerwca do sierpnia. Szczakowa z jałowca spłoszony, Brody na piaskach i przy św. lampy (Klem.); Czarny Dunajec (Stch); w lasach koło Lwowa (Now.); Czartowska Skała pod Lwowem 1 okaz (St.).

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gatunku.

Gaś. żyje w maju i czerwcu w mchu (Spul.).

766. (2531). *B. affinis* Dgl. Bardzo rzad. i lokalny. Dotychczas tylko z dwu stanowisk Małopolski wykazany: Nowy Sącz 5 lipca (Klem.) i Lesienice obok Lwowa 14 lipca (St.).

Występuje w północ. i zachod. sąsiedztwie Polski.

Gaś. żyje w mchu na dachach i murach (Spul.).

767. (2535). *B. basaltinella* Z. Również b. rzad. i dotychczas tylko z dwu stanowisk Małopolski wschod. podany: Janów

koło Lwowa 5 czerwca ze sosny spłoszony (Now.) i Rzęsna Polska pod Lwowem 8 czerwca (St.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w kwietniu w mchu na murach (Spul.).

### Gelechia Z.

768. (2538). *G. pinguinella* Tr. Nierzadki, jednak lokalny. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Dębniaki w okol. Krakowa (Żebr.); w górach koło Wołcza u źródeł Dniestru 3 okazy (Now.); Rytro nad Popradem w szparach kory na starych topolach kilka okazów (Schil.); okol. Lwowa pospol. (St. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektrycz. (Brun.).

Wymieniony z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski. Gąś. żyje w maju w tutkach z liści topoli (Spul.).

769. (2539). *G. nigra* Hw. Występuje w czerwcu i lipcu. Orunia w okol. Gdańska (Spei.); Rytro nad Popradem (Schil.); Krzywczyce (Now.); Lesienice obok Lwowa i Rzęsna Polska (St.); Podhorce pod Stryjem przy św. lampy elektr. (Brun.).

Podany z Łotwy i z Europy środkowej (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje w maju na topolach i leszczynie.

770. (2541). *G. muscosella* Z. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Troki obok Wilna (Prüff.); Borek w okol. Krakowa (Żebr.); Nowy Sącz, Rzeszów, Brody i Lwów (Klem. i in.); Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Strzałków obok Stryja (Schil.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn.-zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na iwie, topoli białej, na wierzbach i dębie.

771. (2542). *G. cuneatella* Dgl. Rzadki. Nowy Sącz w połowie lipca (Klem.); Janów pod Lwowem 16 lipca (St.); Lwów na pniu topoli 1 okaz 28 czerwca (Roman.); Strzałków obok Stryja przy św. lampy w lipcu (Schil.).

Znany z Łotwy, Niemiec, Czech, Śląska i Bukowiny.

Gąś. żyje na białej topoli (Sorghagen), prawdopodobnie też na wierzbach (Spul.).

772. (2543). *G. rhombella* Schiff. Nierzadki. Występuje od czerwca do końca września. Troki obok Wilna (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); okol. Łomży (Hering); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xieź.); Kraków (Żebr.); Czarny Dunajec (Stch); Rytro,

Lwów i Brody (Klem. i in.); Nozdrzec obok Dynowa płoszone z krzaków, w sadzie i przy św. lampy (Roman.); okol. Sambora liczny (Now.); Podhorce przy św. lampy (Brun.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje w maju na jabłoni i na wierzbie kruchej (*Salix fragilis*).

773. (2553). *G. spurcella* HS. Bardzo lokalny i rzadki. Dotychczas tylko z dwu stanowisk Małopolski podany: Olsza koło Krakowa w ostatnich dniach lipca (Żebr.) i Janów koło Lwowa 12 czerwca 2 okazy (St.).

Wymieniony tylko z północ. Niemiec i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na starych omszonych krzewach tarniny i głogu (Spul.).

774. (2554). *G. vepretella* Z. Bardzo rzad. Wilno 11 czerwca (Prüff.); okol. Lwowa 6 lipca z krzaków wypłoszony (Klem.).

Znany z północ. Niemiec, Śląska, Węgier i Bukowiny.

Gąś. żyje w maju i czerwcu w małych oprzędach na tarninie (Spul.).

775. (2558). *G. holsericella* HS. Wykazany w jedynym okazie ze Strzałkowa obok Stryja 27 sierpnia (Schil.).

Poza Polską wymieniono go z Austrii i Szwajcarii (Stgr. i Rebel).

Gąś. nieznaną (Spul.).

776. (2559). *G. distinctella* Z. Pojawia się od połowy czerwca do połowy sierpnia. Troki obok Wilna (Prüff.); Szczakowa, Piwniczna nad Popradem, Lwów i Brody (Klem.); Janów pod Lwowem z okol. w licznych odmianach (Now. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w marcu i kwietniu na bylicy polnej (*Artemisia campestris*) (Spul.).

777. (2560). *G. albifaciella* Hein. Bardzo rzadki i lokalny. Troki obok Wilna 27 lipca i Nowicze w lipcu (Prüff., determ. Rebel).

Wykazany jedynie z centralnych Niemiec (Stgr. i Rebel).

Gąś. nieznaną (Spul.).

778. (3562). *G. oppletella* HS. Występuje lokalnie od pierwszych dni czerwca do połowy sierpnia. Szczakowa na su-

chych piaszczystych miejscach pomiędzy sośniną, Piwniczna przy św. lampy (Klem.); Czarny Dunajec (Stch); Brzuchowice obok Lwowa 1 okaz (St.); Lubycza Królewska na wrzosowisku 1 okaz (Roman.); Podhorce przy św. lampy elektr. kilka okazów i w lesie bieżnickim tamże (Brun.).

Znany z zachodn. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje w maju w mchu (Spul.).

779. (2566). *G. conspurcatella* Hein. Jedyne okaz złowił Romaniszyn 6 lipca we Lwowie wieczór, przy św. lampy elektr. w mieszkaniu.

Podany tylko z północ. i zachodnich Niemiec.

Gąś. nieznaną (Spul.).

780. (2568). *G. scotinella* HS. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Tatry i Lwów na Wysokim Zamku (Now.); Rytro nad Popradem i Wola Krogulecka (Schil.); okol. Lwowa (Klem. i in.).

Wymieniony z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju na tarninie (*Prunus spinosa*).

781. (2570). *G. sororculella* Hbn. Bardzo rzadki. Dotychczas z kilku stanowisk Małopolski wykazany: Rytro 5 okazów ex l. w ostatniej dekadzie czerwca (Schil.), a jeden okaz 30 lipca (Klem.); Modrycz koło Drohobycza 1 okaz 11 sierpnia (Now.); Hołosko pod Lwowem 3 okazy ex l. (St.).

Występuje na Łotwie i w zachodn. sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje wczesną wiosną w baziach iwy (Schil.); Spuler podaje, że gąś. przebywa w czerwcu między sprzędzonymi liśćmi dębu, wierzby i jarzębiny.

782. (2572). *G. flavicomella* Z. Rzadki. Troki obok Wilna 21 lipca (Prüff.); okol. Lwowa w pierwszych dniach czerwca (Now.); Dobrowlany koło Zaleszczyk ex l. (Świąt.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje do wiosny w oprzędzie pomiędzy suchymi liśćmi tarniny.

783. (2573). *G. velocella* Dup. Pojawia się w dwu pokoleniach w kwietniu i maju a poraz drugi w lipcu i sierpniu. Borek w okol. Krakowa (Żebr.); Czarny Dunajec, Lwów i Brody na suchych miejscach wrzosem porośniętych (Klem.); Wierzchomla nad Popradem (Schil.); Modrycz obok Drohobycza (Now.); Brzuchowice obok Lwowa (Świąt. i in.).

Wymieniono go z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na szczawiu w dwu pokol. w chodnikach z przędzy urobionych.

784. (2578). *G. peliella* Tr. Występuje w czerwcu, lipcu do końca sierpnia. Wrzeszcz na Pomorzu (Spei.); Bybki w połudn.-wschod. Wileńszczyźnie (Hering); Poznań (Sorhagen); Tatry (Prüff.); okol. Rytra nad Popradem, Zuzanówka koło Żurawna (Schil.); Szczakowa, Piwniczna nad Popradem, Brzuchowice koło Lwowa (Klem. i in.); Janów obok Lwowa kilka okazów (St.); Lubyca Królewska 1 okaz (Roman); Podhorce obok Stryja przy św. lampy i w lesie (Brun.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje w maju na dolnej części łodygi szczawiu (*Rumex*).

785. (2580). *G. ericetella* H b n. Pojawia się w dwu pokoleniach od maja do września. Heubuda koło Gdańska (Spei.); Zawiercie w maju i sierpniu (Masł.); Tatry do wysok 1186 m., Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Borek (Żebr.); Nowy Targ na torfowisku (Schil.); Rzęsna Polska pod Lwowem 2 okazy 19 września (St.); Zawadów obok Lwowa 1 okaz (Roman.); Podole (Wierz.).

Występuje w zachod. i połudn. sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje w jesieni i na wiosnę na wrzosie i różaneczniku (*Rhododendron*) (Spul.).

786. (2581). *G. infernalis* H S. Lokalny i prawdopodobnie występujący bardziej w okol. górzystych od połowy maja do połowy lipca. Borek (Żebr.); Tatry na Antałówce (Prüff.); Góra Radziejowa 1200 m., nad Popradem 3 okazy schwytane na borówkach (Schil.); las podhorecki pod Stryjem (Brun.); Mikuliczyn liczny w miejscach porośniętych borówkami (St. i in.).

Znany z górzystych okol. Niemiec, Czech i krajów alpejskich.

Gąś. żyje wczesną wiosną na borówce, bagnie (*Ledum palustre*) i na brzozie (Spul.).

787. (2583). *G. lentiginosella* Z. Rzadki i lokalny. W okol. Lwowa 1 okaz w połowie lipca ex l., w okol. Brodów na zrębach w ostatnich dniach sierpnia (Klem.); Próchnik pod Janowem obok Lwowa w lesie sosnowym 23 czerwca (Now.); Janów 4 okazy (St.).

Podany ze wszystkich państw ościennych Polski.

Gąś. żyje w maju w sprzędzonych pędach bocznych janowca (*Genista tinctoria*).

788. (2586). *G. mulinella* Z. Bardzo rzadki. Janów pod Lwowem 30 czerwca 1 okaz (St.); Wołyń (Xieź).

Poza granicami Polski wykazano go z Niemiec i połudn.-wschod. sąsiedztwa.

Gąś. żyje na wiosnę w kwiatostanach *Sarothamnus* i *Ulex* (Spul.).

789. (2593). *G. malvella* Hbn. Lokalny i b. rzad. Troki obok Wilna 27 lipca (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); w okol. Lwowa 26 czerwca (Now.); Lesienice pod Lwowem 1 okaz 3 lipca (St.).

Wymieniony z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje we wrzeźniu i październiku w nasieniu ślazu (*Malva*) i prawoślazu (*Althaea*) (Spul.).

790. (2594). *G. galbanella* Z. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Bybki w połudn.-wschod. Wileńszczyźnie (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xieź.); Tatry w dolnej krainie kosodrzewu do wysok. 1675 m. (Now.); Naściszowa koło Nowego Sącza w lesie szpilkowym, Czarny Dunajec (Klem. i in.); okol. Lwowa (Świąt.); Libochora w Karpatach (Brun.); Mikuliczyn i Worochta kilka okazów (St.).

Wykazany z północ. i zachod. pogranicza Polski, dalej z Czech, Moraw, Bukowiny i Wołynia rosyjskiego.

Gąś. żyje na wiosnę w mchu (Disqué, Spul.).

791. (2597). *G. continuella* Z. Bardzo lokalny i rzadki. Heubuda koło Gdańska (Spei.); Szczakowa w pierwszych dniach sierpnia w lesie sosnowym z jałowca wypłoszony (Klem.); Janów obok Lwowa 1 okaz 14 sierpnia (St.).

Z pogranicza Polski podano ten gat. z Niemiec północ. i wschodn., z Czech i Rosji wschodn.

Gąś. nieznaną (Spul.).

792. (2599). *G. perpetuella* HS. Gatunek górski. Tatry w dolnej krainie kosodrzewu do wysokości 1675 m. w sierpniu (Now.); dolina Kościeliska 7 sierpnia (St.).

Poza Polską znany z górzystych okol. Węgier i z Alp.

Gąś. nieznaną (Spul.).

793. (2603). *G. solutella* Z. Pojawia się od maja do końca lipca. Zawiercie (Masł.); okol. Krakowa (leg. Niezabitowski, Schil.); Brzechowice obok Lwowa (Świąt. i in.); Lubycza Królewska 1 okaz ♀ na wrzosowisku, okaz ten znajduje się w zbiorach Muzeum im. Dzieduszyckich we Lwowie (Roman., det. Rbl.); Brody na cmentarzu (Klem.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w chodnikach z piasku ulepionych na janowcu (*Genista*) i żarnowcu (*Sarothamnus*) (Spul.).

794. (2604). *G. virgella* Th n b g. Bardzo lokalny. Orunia na Pomorzu (Spei.); okol. Nowego Targu w ostatniej dekadzie maja 3 okazy na torfowisku (Schil.); Zakopane 2 okazy 3 czerwca (St.).

Wymieniony z północ. i zachod. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje w kwietniu i maju na wrzosie.

795. (2606). *G. elatella* HS. Stöckl złowił 1 okaz tej rzadkości w lipcu w Tatrach na Wołowcu (det. Rebel).

Wykazany tylko z Alp (Stgr. i Rebel).

Gaś. nieznana (Spul.).

796. (2609). *G. dzieduszyckii* Now. Gatunek alpejski. Tatry na wysokości około 2000 m. dość liczny w sierpniu (Now.); pod Wołowcem (St.).

Z najbliższego sąsiedztwa podany z gór węgierskich, a dalej z Alp i Bałkanów.

Gaś. nieznana (Spul.).

797. (2611). *G. diffinis* H w. Pojawia się od ostatnich dni maja do połowy sierpnia. Okol. Łomży na suchych miejscach (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xieź.); Oblazy koło Rytra nad Popradem (leg. Niezabitowski, Schil.); Janów obok Lwowa w lesie sosnowym liczny (Now. i in.); okol. Lwowa i Brody na suchych piaszczystych łąkach liczny (Klem.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w lecie i od jesieni do kwietnia (po przezimowaniu) na szczawiu (Spul.).

798. (2613). *G. electella* Z. Lokalny i rzadki. Pojawia się od ostatnich dni czerwca do początkowych dni września. Wilno (Prüff.); Wiszniów w połudn.-wschodn. Wileńszczyźnie (Hering); Tatry do wysok. 1185 m. (Now.); Rytro nad Popradem 1 okaz w ogrodzie (Schil.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Brzuchowice koło Lwowa (Klem.); Janów obok Lwowa i Rzęsna Polska pod Lwowem po jednym okazie (St., det. Rebel); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr., oraz w ogrodzie i lesie bereznickim (Brun.).

Podany z zachod. i wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje do wiosny na świerkach, jodłach i jałowcu (Spul.).



799. (2615). *G. scaella* Sc. Nierzadki od maja do lipca. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz); Wołyń (Xież.); Kraków z okol. (Żebr.); Radłowice Górne obok Sambora, Czartowska Skąła pod Lwowem pospol. (Now.); Rodatycze obok Gródka Jagiellońskiego, Suchowola i Zawadów pod Lwowem (Roman.); Janów koło Lwowa i Rzęsna Polska (Świąt. i in.); Zuzanówka koło Żurawna (Schil.); Podhorce i Łotatniki obok Stryja w lasach przeważnie w pęknięciach kosi na dębach (Brun. i in.).

Wymieniono go z zachod., połudn. i połudn.-wschod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje do kwietnia na mohu (Spul.).

800. (2617). *G. lugubrella* F. Bardzo rzad. Dotychczas z dwu stanowisk Małopolski wschodn. podany: Krzywczyce obok Lwowa 26 czerwca 1 okaz (St.) i Brody na cmentarzu 18 sierpnia okaz nieco zlatany (Klem.).

Wykazany z zachod. i wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznaną (Spul.).

801. (2618). *G. viduella* F. Podał go jedynie Garbowski z Małopolski, jednak bez bliższych szczegółów pojawu.

Znany z Europy północ., z Niemiec i górzystego pogranicza Węgier (Stgr. i Rebel).

Gąś. nieznaną (Spul.).

802. (2620). *G. luctuella* Hbn. Brunicki złowil 1 okaz 20 lipca w Hrebenowie obok Skolego.

Wymieniono go z Łotwy i Niemiec, następnie z Alp (Stgr. i Rebel).

Gąś. nieznaną.

803. (2623). *G. maculatella* Hbn. Bardzo rzad. Pojawia się od ostatnich dni czerwca do połowy sierpnia. Klęczany koło Nowego Sącza, Barcice koło Starego Sącza, Brody w lesie sosnowym i Biłohorszcze pod Lwowem ex l. (Klem. i in.).

Wykazany z Niemiec, Czech i Moraw.

Gąś. żyje na wiosnę na cieciorce (*Coronilla varia*).

804. (2624). *G. cytisella* Tr. Wołyń (Xież.); Krzywczyce koło Lwowa w czerwcu liczny (Now.); Brzuchowice i Janów obok Lwowa w czerwcu i lipcu (Świąt. i in.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w jesieni w sprzędzonych liściach szczodrzenia (*Cytisus*).

(Lita Tr.).

805. (2630). *L. inustella* HS. Jedynty okaz ♂ złowil Romaniszyn w Rzęśnie Polskiej pod Lwowem 15 czerwca.

Z pogranicza Polski wymieniono go z Śląska i Węgier. Gaś. nieznaną (Spul.).

806. (2632). *L. psilella* HS. Lokalny. Rytro z okol. w czerwcu (Schil.); Lwów na »Piaskowej Górze« 16 maja b. liczny (Now.); okol. Lwowa w maju, czerwcu do pierwszych dni lipca niekiedy pospol. (Klem. i in.).

Znany z zachod. i połudn.-zachod. sąsiedztwa Polski.

Gaś. przewierca w czerwcu liście bylicy (*Artemisia*) i szarotki (*Gnaphalium*) (Spul.).

807. (2639). *L. artemisiella* Tr. Lokalny, ale nierząd. Pojawia się od połowy maja do końca lipca. Troki obok Wilna (Prüff.); Olsza i Zabierzów (Żebr.); Tatry i Janów koło Lwowa (Now.); Rytro na kwieciu janowca (*Genista tinctoria*) liczny (Schil.); Czarny Dunajec (Stch); wzgórze łączakowskie pod Lwowem liczny (St.); w okol. Lwowa znalazł Klemensiewicz odmianę, z jasnym tłem i wybitnie czarnem nakreśleniem.

Występuje we wszystkich krajach ościennych, z wyjątkiem północ. pogranicza Polski.

Gaś. żyje wczesną wiosną na bylicy i macierzance (Spul.).

808. (2640). *L. proclivella* Fuchs. Pierwszorzędną rzadkość. Jedynty okaz złowil Stöckl w Mikuliczynie 29 czerwca (determ. Rebel).

Z pogranicza Polski wymieniono ten gat. z zachod. Niemiec (Stgr. i Rebel).

Gaś. żyje w czerwcu i październiku w oprzędzie na piołunie (*Artem. absinthium*) (Spul.).

809. (2642). *L. atriplicella* F. R. Bardzo lokalny. Dotychczas tylko z kilku stanowisk Polski wykazany: Orunia koło Gdańska (Spei.); okol. Wilna (Prüff.); Rytro nad Popradem ex l. 21 maja (Schil.); Radłowice Górne koło Sambora 24 czerwca (Now.); Lwów na »Piaskowej Górze« 31 maja (Now.) i ex l. (Klem.); Lesienice pod Lwowem 20 lipca (St.).

Z wyjątkiem północ.-wschodn. pogranicza, z zewsząd poza granicami Polski znany.

Gaś. żyje na komosie (*Chenopodium*) i łobodzie (*Atriplex*).

810. (2646). *L. ocellatella* Boyd. Gatunek ten podaje Wize z Jeżewa w Wielkopolsce, niestety bez bliższych dat pojawu.

W naszym najbliższym sąsiedztwie występuje tylko w Niemczech.

Gąś. żyje w kwiatostanach buraka *Beta maritima* (Spul.).

811. (2652). *L. obsoletella* F. R. Rzadki. Torfowisko w Zawierciu 28 czerwca jedna ♀ 1 ♂ w okol. Dynowa 5 lipca (Roman.); Sambor i okol. Lwowa w ostatnich dniach maja (Now.); Brody 1 okaz przy św. lampy 21 sierpnia (Klem.); Krzywczyce obok Lwowa 1 okaz 18 maja (St.); Podhorce pod Stryjem i Bereźnica w czerwcu (Brun.).

Znany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w lodydze komosy (*Chenopodium*) i łobody (*Atriplex*) (Spul.).

812. (2660). *L. tussilaginata* Hein. Bardzo rzadki i lokalny. Dotychczas tylko z okol. Lwowa wykazany: Lesienice koło Lwowa 10 czerwca 2 okazy (Klem.) i Krzywczyce w połowie maja na podbiale (St.).

Podany z Łotwy, Niemiec, Czech i Węgier.

Gąś. żyje w sierpniu i wrzeźniu w chodnikach wywierconych w liściach podbiału (*Tussilago*) (Spul.).

813. (2661). *L. furfurella* Stgr. Złapany przez Klemensiewicza w okol. Lwowa w jednym okazie 7 czerwca.

Poza Polską wykazany z Rosji środkowej i Austrii Dolnej (Rebel).

Gąś. nieznaną (Spul.).

814. (2679). *L. murinella* HS. Bardzo rzadki. Trzebinia (Sorhagen); Wołcze u źródeł Dniestru 1 okaz 24 lipca (Now.); Lwów 1 okaz 4 sierpnia (Roman.); Hołowecko na łąkach 11 lipca (Brun.).

Wymieniony z Łotwy, Niemiec, Czech i Węgier.

Gąś. nieznaną (Spul.).

815. (2686). *L. halonella* HS. Również b. rzad. i lokalny. Pojawia się prawdopodobnie w dwu pokoleniach. »Piaskowa Góra« we Lwowie 16 maja (Now.); w okol. Brodów na zrębie 28 sierpnia (Klem.); Podhorce obok Stryja w ogrodzie 26 maja, Hrebenów koło Skolego na łące 18 lipca (Brun.).

Z pogranicza Polski podano go z Niemiec i Austrii (Stgr. i Rebel).

Gąś. żyje na wiosnę w sprzędzonych liściach piołunu i bylicy (Spul.).

816. (2688). *L. acuminatella* Sircom. Żarnowiec koło Rytra 11 (Schil.); Krzywczyce obok Lwowa 26 czerwca (Now.); Lesienice 30 czerwca 1 okaz (St.); Brody i okol. Lwowa w maju (Klem.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu do lipca i w jesieni w środkowych liściach ostrożenia (*Cirsium*), bławatów (*Centaurea*) i sierpika (*Serratula*) (Spul.).

817. (2691). *L. melanella* Hein. Pierwszorządna rzadkość. Jedyny okaz złowił Romaniszyn 20 lipca w Nagrabiu obok Rohatyna.

Poza granicami Polski znany tylko z Bawarii (Stgr. i Rebel).

Gąś. nieznaną (Spul.).

818. (2695). *L. moritzella* Hbn. Bardzo rzadki. Lwów 3 czerwca i »Wysoki Zamek« we Lwowie 10 lipca (Now.); Sichów pod Lwowem ex l. 1 okaz (St.); Wołkowice pod Rawą Ruską 25 kwietnia (Świąt.).

Podany z Niemiec i Węgier.

Gąś. żyje gromadnie w kwiecie i nasieniu firletki (*Lychnis dioica*) (Spul.).

819. (2698). *L. hübneri* Hw. Nierzadki, ale lokalny w lipcu i sierpniu. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Radłowice Górne i Modrycz liczny (Now.); Lesienice koło Lwowa (St.); Żurawno nad Dniestrem i las strzałkowski obok Stryja (Schil.); Podhorce tamże w lesie (Brun.).

Wymieniono go z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w chodnikach wywierconych w młodych liściach gwiazdnicy wielkokwiatowej (*Stellaria holostea*), oraz w pędach tejże (Spul.).

820. (2699). *L. knaggsiella* Stt. Lokalny i rzadki; od lipca do początkowych dni września w szczelinach i szparach kory starych dębów. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Biłohorszcze koło Lwowa (Klem. i in.); Lesienice obok Lwowa 2 okazy (St.); las bereźnicki pod Stryjem (Brun.); Strzałków obok Stryja na dębach (Schil.).

Występuje w Niemczech, Czechach i Morawach.

Gąś. żyje w czerwcu w nasionach gwiazdnicy wielkokwiatowej (Spul.).

821. (2700). *L. maculea* H w. Również lokalny i rzadki. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Lesienice obok Lwowa w lipcu na pniach buków (St. i in.); Podhorce i Bereźnica obok Stryja w lesie w sierpniu (Brun. i Schil.).

Wykazany ze wszystkich ościennych krajów Polski.

Gąś. żyje w maju w końcowych pędach i nasieniu gwiazdnicy (*Stellaria*) (Spul.).

822. (2702). *L. fraternella* D gl. Podany z Polski tylko z okolic Lwowa przez Nowickiego 9 czerwca.

Z pogranicza Polski znany z Hamburga (Sorhagen) i Anglii (Stgr. i Rebel).

Gąś. żyje w maju w oprzędzie na gwiazdnicy bagiennej (*Stellaria uliginosa*) (Spul.).

823. (2705). *L. tricolorella* H w. (Nowicki podaje ten gatunek pod nazwą *pisticella* Heyden). Gatunek ten jest pospolity w lasach koło Radłowic Górnych (Now.); Podhorce, Bereźnica i Tuchla (Brun.); las strzałkowski (Moczary), na korze dębowej razem z *L. knaggsiella* Stt. (Schil); Lesienice pospol. na pniach buków (St. i Świąt.). Czas pojawu przypada na lipiec i sierpień.

Znany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w oprzędzie na gwiazdnicy (*Stellaria*) (Spul.).

824. (2708). *L. maculiferella* D gl. Pojawia się od wiosny do końca września. Na pustych piaszczystych wzgórzach koło Lwowa i koło Szczakowej (Klem. i in.); Podhorce obok Stryja las (Brun.); Lesienice koło Lwowa (St.); Żubrza pod Lwowem (Świąt.).

Występuje w całym pograniczu Polski.

Gąś. żyje w maju w oprzędzie na rogownicy (*Cerastium semidecandrum*) (Spul.).

825. (2709). *L. semidecandrella* Stt. Bardzo rzadki i lokalny. Szczakowa 30 lipca (Klem.); Lesienice koło Lwowa 4 lipca (St.).

Poza Polską wykazany z Anglii, Niemiec i Holandji (Stgr. i Rebel).

Gąś. nieznana (Spul.).

826. (2711). *L. junctella* Dgl. Występuje w dwu pokol. na wiosnę oraz w lipcu i sierpniu. Barcice koło Rytra i Rytro (Schil.); w okol. Nowego Sącza, Brodów i Lwowa (Klem.); w Podhorecach (Brun.); Lesienice koło Lwowa na pniach buków i grabów (St.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje prawdopodobnie na wierzbach (Sorhagen i Spul.), sądzę jednak, że i na tarninie, bo motylki płoszyłem tylko z tarniny (Schil.).

827. (2713). *L. marmorea* H w. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Okol. Krakowa (Żebr.); Nowego Sącza (Klem.); okol. Lwowa (Now.); Lesienice (Świąt. i in.).

Znany z zachod. i wschod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje pod rogownicą (*Cerastium arvense*) w chodnikach z piasku ulepionych (Spul.).

828. (2716). *L. alsinella* Z. Okol. Łomży (Hering); Nozdrzec obok Dynowa 26 czerwca (Roman.).

Wykazany z Karyntji, z Austrii i Tyrolu (Stgr. Rebel).

Gąś. żyje w czerwcu na *Alsine med. v. alpest.* (Spul.).

829. (2717). *L. kiningerella* H S. Bardzo rzadki i lokalny. Pojawia się w lipcu. Podany tylko z Radłowic Górnych (Now.) i Lwowa (St.).

Wymieniony z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznana (Spul.).

830. (2718). *L. fischerella* T r. Również b. rzad. Dotychczas tylko z dwu stanowisk Małopolski wschod. wykazany: z Brodów ex l. 5 i 17 lipca (Klem.); 2 okazy z Janowa koło Lwowa 14 lipca (St.).

Znany z Łotwy, Niemiec, Czech i Moraw.

Gąś. żyje w sprzędzonych liściach mydlnicy (*Saponaria officinalis*) (Klem.).

831. (2725). *L. vicinella* Dgl. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Koło Rytra w Skotarskim i Wietrznych dziurach w lesie ryterskim (Schil.); w Gołąbkowicach koło Nowego Sącza (Klem.); w Pieninach (Sit.); Bednarówka pod Lwowem, Jedlina i Radłowice Górne obok Sambora (Now.).

Gąś. żyje w czerwcu na cieciorce (Spul.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

832. (2726). *L. leucomelanella* Z. Występuje w lipcu i sierpniu. W Tatrach do górnej granicy buka (Now.); w Brodach (Klem.); Lesienice koło Lwowa (St. i Świąt.).

Wymieniono go z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w maju na lepnicy zwisłej (*Silene nutans*) (Spul.).

833. (2729). *L. sesterciella* H S. Rzadki i lokalny w czerwcu i lipcu. Okolice Gdańska (Spei.); ze Lwowa (St. i in.), z Rzęsny Polskiej obok Lwowa ex l. (Świąt.).

Znany z Łotwy, Niemiec, Czech i Bukowiny.

Gąś. żyje w maju i czerwcu na klonie i paklonie (*Acer platanoides* i *campestris*) (Spul.).

(Teleia Hein.).

834. (2731). *T. vulgella* H b n. Dotychczas tylko z dwu stanowisk Małopolski wykazany: z Radłowic Górnych obok Sambora i Lesienic pod Lwowem 8 czerwca i 7 lipca (Now. i in.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje w kwietniu i maju w sprzędzonych liściach głogu i tarniny (Spul.).

835. (2633). *T. scriptella* H b n. Bardzo lokalny i rzadki. Troki obok Wilna 29 lipca (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Lwów, pnie drzew pojedynczo od połowy czerwca do połowy sierpnia (Roman. i in.).

Wykazany z wszystkich krajów ościennych Polski.

Gąś. żyje w sierpniu i wrześniu na paklonie (*Acer platanoides*) w liściu przy brzegu w spód zagiętym (Sorhagen).

836. (2735). *T. alburnella* Dup. Pojawia się od czerwca do września. Okol. Wilna (Hering i in.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Dynów i Nozdrzec w Podkarpaciu (Roman.); Lwów ex l. (St.); Radłowice Górne i w Dąbrowie (Now.); Łucjanowice, Chrobeż (Żebr.); Rytro (Klem.).

Podany z zachod. i wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje między dwoma sprzędzonymi liśćmi brzozy.

837. (2741). *T. sequax* H w. Występuje w czerwcu i lipcu. Bardzo lokalny. Krzywczyce, »Szyp« koło Janowa (Now. i in.); okol. Lwowa ex l. (Klem.); Lwów (Roman. i in.).

Wymieniony z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. wyhodował (Klem.) z sprzędzonych liści posłonka (*Helianthemum chamaecistus*); według Sorhagen'a gąś. żyje na (*Dorycnium herbaceum*).

838. (2746). *T. fugitivella* Z. Pojawia się pojedynczo w czerwcu i lipcu. Kraków (Żebr.); Lwów (Klem.); Lesienice obok Lwowa (St.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje w jesieni i maju na wiązach, klonach, jasionie, leszczynie i lipie (Spul.).

839. (2747). *T. fugacella* Z. Bardzo lokalny. Występuje w lipcu w okolicy Krakowa (Żebr.) i Lwowa (Now. i in.).

Znany z zachod., połudn. i wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w kwietniu na wiązcie (Spul.).

840. (2749). *T. humeralis* Z. Pojawia się w lipcu i poraz drugi we wrześniu i październiku. Bednarówka koło Lwowa (Now.); Brody, Brzuchowice pod Lwowem (Klem.); Janów koło Lwowa (St.); Podhorce obok Stryja (Brun.); St <sup>ö</sup> c k l złowił 1 okaz 4 maja w Biłohorszczy pod Lwowem prawdopodobnie przezi-mowany.

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na dębie, dereniu i pistacji w maju i czerwcu (Spul.).

841. (2752). *T. proximella* Hbn. Nierzadki w maju i czerwcu. Heubuda i Orunia koło Gdańska (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Łomża i okol. Wilna (Hering i in.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xieź) i w całej Małopolsce aż do gór.

Wymieniony z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w sierpniu na brzożach i olszach (Spul.).

842. (2755). *T. notatella* Hbn. Występuje od maja do lipca. Radłowice Górne, Janów i Lwów (Now.); Bochnia i Lwów ex l. (Klem.); Łukawica Górna, las bereźnicki, Koziowa, Podhorce i Łotatniki obok Stryja (Brun.); las strzałkowski tamże (Schil.); Lwów (Świąt.); Lacka Wola koło Przemyśla (Roman.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w późnej jesieni na iwie na spodzie liścia, pożerając białawe jego omszenie, skutkiem czego pozostają rynienkowate wkłęsłości; żeruje i na innych wierzbach pomiędzy dwoma sprzędzonymi liśćmi, lub w liściu w tutkę skręconym (Klem.).



843. (2756). *T. wagaе* Now. Bardzo lokalny. Pojawia się w maju i czerwcu. Kraków (Żebr.); Radłowice Górne, Czaple obok Drohobycza i okol. Lwowa (Now.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Krzywczyce pod Lwowem (Klem.); Janów (St.).

Znany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na iwie (Spul.).

844. (2757). *T. triparella* Z. Pojawia się od kwietnia do czerwca. Lacka Wola pod Przemyślem (Roman.); Heubuda koło Gdańska (Spei); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Radłowice Górne i okol. Lwowa (Now. i in.); Rytro, Żurawno (Schil.); Brody (Klem.); Rzęsna Polska (Świąt.); las bereźnicki (Brun.).

Występuje we wszystkich krajach sąsiadujących z Polską.

Gąś. żyje w sierpniu i wrześniu na woskownicy (*Myrica gale*) i w sprzędzonych liściach dębu (Spul.).

845. (2758). *T. myricariella* Frey. Bardzo rzad. Podany jedynie z Piwnicznej nad Popradem, na bujno porośniętych stokach górskich w pierwszych dniach sierpnia (Klem.).

Wykazany tylko z połudn.-zachodniego pogranicza Polski.

Gąś. żyje w kwietniu i maju na tamaryszku (*Myricaria germanica*).

846. (2761). *T. luculella* Hbn. Występuje w czerwcu i sierpniu. Jeżewo (Wiz.); Kraków (Żebr.); Radłowice Górne (Now.); Żurawno nad Dniestrem na dębie, Strzałków obok Stryja ex l. z galasówek (Schil.); Podhorce do światła i ex l. (Brun.); Brody i Lwów ex l. (Klem.); Sichów i Rzęsna Polska obok Lwowa (Świąt. i in.); Trzcieniec pod Przemyślem (Roman.); — ab. *dealbella* Klem.<sup>1)</sup> — »*Alis anter. griseis, in media macula rotundata saturate ochracea; long. al. anter. = 6 mm.*« Ex l. 26 maja (Klem.).

Wykazany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąsienica zimuje w obszernej komórce, utworzonej na fałdzie liścia, którą zasklepia żółto-brunatną przędzą; w tej komórce przepoczwarcza się na wiosnę. Żyje na brzozie, dębie i klonie. Gąś. odmiany żyje w jesieni na iwie (*Salix caprea*) (Klem.).

847. (2762). *T. dodecella* l. Pojawia się lokalnie w czerwcu i lipcu. Ptaki koło Łomży ze sosen strząsany (Hering); »Szyp« pod Janowem obok Lwowa (Now.); Brody ex l., Szczakowa i Brzuchowice pod Lwowem (Klem.); między Rzęsną Polską

<sup>1)</sup> Opis patrz Spraw. Komisji Fizjograf. Tom XXXVI, str. 63.

a Hołoskiem pod Lwowem strząsany z młodych gałęzi sosen (St.); Rytro ex l. razem z *Evetria buoliana* Schiff. z pędów majowych sosny (Schil.).

Znany z zachod., połudn. i wschod. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w środkowych pączkach młodych pędów majowych sosny. Schille znalazł ją w Ryrtrze na pastwisku nad Popradem na dość młodych jeszcze sosnach razem z *Evetria buoliana* Schiff. Sorhagen natomiast w swoim dziele: »Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg« podaje, że gąsienice tego gatunku nie znajdował nigdy w towarzystwie z *E. buoliana*.

### **Acompsia** Hbn.

848. (2771). *A. cinerella* Cl. Występuje od czerwca do sierpnia. Orunia koło Gdańska (Spei.); Wilno z okol. (Prüff.); Skalka pod Zawierciem (Masł.); Wołyń (Xież.); w całej Małopolsce, a w Tatrach do wys. 1185 m., zarówno w lasach jak i w ogrodach.

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje w czerwcu na mchu koło pni i korzeni drzew.

849. (2774). *A. tripunctella* Schiff. Nierzadki od maja do sierpnia. Wilno z okol. (Prüff.); Radłowice Górne, Wołcze, Łomna i Tatry do wys. 1185 m. (Now.), do 1600 m. (Prüff. i in.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro do wys. 1100 m., Zuzanówka koło Żurawna (Schil.); Pieniny (Sit.); Czarny Dunajec (Stch); Bereźnica, Podhorce, Skole, Libohora, Hrebenów (Brun.).

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gatunku.

Gaś. żyje w maju na wyżlinie (*Antirrhinum asarina*) (Spul.).

### **Tachyptilia** Hein.

850. (2776). *T. populella* Cl. Na całym obszarze Polski nierzadki, a gdzie niedzie nawet pospol. od czerwca do paździer.

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje w tutkę zwiniętych liściach ivy, osiki, brzozy, leszczyny.

851. (2779). *T. scintillella* F. R. Bardzo rzad. i lokalny. Dotychczas jedynie z okol. Lwowa podany: Krzywczyce 11 lipca 2 okazy (Now.) i Lesienice 1 okaz 10 lipca (St.).

Wymieniony z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu w oprzędzie na posłonku pospolitym (*Helianthemum vulgare*).

852. (ad 2780) *T. timidella* Wck. Stöckl podaje: — »złapałem we Lwowie 1 okaz 5 lipca na korze osiki. W katalogu Staudingera i Rebla jako synonim do *T. hirsutella* Const. wstawiony, lecz dr Rebel, który mi ją oznaczył, dołączył uwagę: »*Tachyptilia timidella* Wck., welche eine gute Art ist und nicht mit *hirsutella* zusammenfällt, wie ich im Katalog annahm«.

853. (2781). *T. temerella* Z. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); okol. Lwowa ex l. 27 czerwca do 3 lipca (Klem. i in.); Lesienice w czerwcu (Świąt.), Troki obok Wilna 23 lipca (Prüff.);

Znany z zachod. i wschod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w sprzędzonych liściach wierzby uszatej (*Salix aurita*) (Klem.).

### **Acanthophila** Hein.

854. (2785). *A. alacella* Dup. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zwierzyniec lubelski (Prüff.); Wilno (Hering); Lwów (Gatnar i in.); »Szyp« koło Janowa (Now.); Lesienice (St.); Brody, Rytro (Klem.); Podhorce obok Stryja do światła i las bereźnicki (Brun.).

Podany z północ., zachod. i wschod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na porostach dębu i drzew owocowych (Sorhagen).

### **Xystophora** Hein.

855. (2786). *X. carchariella* Z. Podany tylko przez S. Stacha z Czarnego Dunajca, zrąb leśny 18 lipca.

Wymieniono go z Łotwy, Niemiec i Austrii.

Gąś. żyje od lipca do września na *Vicia cracca*, *pisiformis* i *cassubica* (Spul.).

856. (2799). *X. lutulentella* Z. Pojawia się w czerwcu i lipcu b. lokalnie. Sichów obok Lwowa (St.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy i na łące (Brun.); stawy ształkowskie i przy świetle lampy (Schil.).

Wykazany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. nieznaną (Spul.).

857. (2804). *X. conspersella* HS. Bardzo rzadki. Lesie-

nice koło Lwowa 2 okazy w połowie maja (St.); Brody las sosnowy, w maju (Klem.).

Znany z Austrii Dolnej, Niemiec? i Finlandji? (Stgr. i Rebel).  
Gąś. nieznana (Spul.).

858. (2813). *X. arundinetella* Stt. Bardzo lokalny. Dotychczas z dwu stanowisk Małopolski wschod. wykazany: las strzałkowski obok Stryja 3 czerwca i Korostów (góry skolskie) 8 sierpnia (Brun.).

Podany z zachod. i północ. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w marcu do maja w chodnikach na turzycach (*Carex riparia* i *paludosa*) (Spul.).

859. (2814). *X. lucidella* Stph. Bardzo rzadki. Rzęsna Polska koło Lwowa 25 czerwca (St.); Podhorce obok Stryja przy świetle lampy 3 sierpnia i Strzałków z trzciny 6 sierpnia (Brun.).

Znany z północ.-wschod. i zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznana (Spul.).

860. (2817). *X. suffusella* Dgl. Bardzo rzadki. Jedynie przez Żebrawskiego z Krakowa i Borku w sierpniu wykazany.

Podany z Łotwy i Niemiec.

Gąś. nieznana (Spul.).

861. (2818). *X. tenebrella* Dgl. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Orunia koło Gdańska (Spei.); Wola Justowska, Ojców (Żebr.); Rytro, Młodów, Roztoka Ryterska, na polanach leśnych i w dol. Popradu (Schil.); Czarny Dunajec (Stch); Krzywczyce obok Lwowa, »Szyp« pod Janowem, Lwowiec obok Sambora, Wołcze u źródeł Dniestru (Now.); Lesienice koło Lwowa kilka ok. (St.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje od jesieni do maja w korzeniach i łądogach szczawiu (*Rumex acetosella*) (Spul.).

862. (2820). *X. atrella* Hw. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Piwniczna na stokach górskich (Klem.); Podhorce las i przy św. lampy (Brun.); stawy strzałkowskie i przy świetle lampy (Schil.); Lwów na kwitnących łąkach (Now.); Zubrza pod Lwowem (St.).

Wymieniony z północ., zachod. i połud. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju w łądogach dziurawca zwyczajnego (*Hypericum perforatum*) (Sorhagen).

863. (2821). *X. unicolora* Dup. Występuje w czerwcu i lipcu. Krzeszowice (Żebr.); Rytro i okolica nad Popradem, las

strzałkowski obok Stryja (Schil.); Pieniny (Sit.); las Iotatnicki, Skole, Hrebenów, Bukowinki, Matachów, Libohora (Brun.); ogrody lwowskie (Klem.); Rzęsna Polska obok Lwowa 1 okaz (St.).

Znany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąs. nieznaną (Spul.).

864. (2824). *X. micella* Schiff. Pojawia się od czerwca do sierpnia. (Wilno (Prüff.); Radłowice Górne i Zubrza koło Lwowa (Now.); Lipniki koło Brodów, okol. Lwowa (Klem.); Podhorce obok Stryja (Brun.); Strzałków (Schil.); Lesienice pod Lwowem (St.).

Wykazany z zachod. i wschod. sąsiedztwa Polski.

Gąs. żyje w czerwcu i lipcu w gałązkach maliny (Sorhagen).

865. (—). *X. brunickii* Rebel<sup>1)</sup>. Opis w tłumaczeniu polskiem brzmi: »Wielki, bardzo silnie zbudowany. Czarnobrunatne różki wyraźnie ząbkowane, dosięgające  $\frac{3}{4}$  długości brzegu ramiennego; sierpowate głaszczki żółtawe, mocno brunatno przyćmione, środkowy ich członek gładko łuskami okryty, końcowy tej samej długości, nagi. Głowa i tułów czarnawo-brunatne, nagi jaśniej żółtawe, z ciemno plamkowanymi stopami. Odwłok czarnawo-brunatny, grzbiet trzech pierwszych pierścieni jaśniej brunatny.

Tło szerokich, jasno połyskujących się skrzydeł przednich żółtawe, zanikające jednak prawie wszędzie wskutek oprószenia czarnawo-brunatnymi łuskami tak, że żółtawa barwa dostrzedz się daje właściwie tylko ku wierzchołkowi i wzdłuż brzegu pachowego w postaci jasnych plam na brzegu ramiennym, obrzeżenia krańcowego. Na żyłce poprzecznej czarna, wyraźna kropka. Strzępina żółtawa, mocno czarniawo przyćmiona.

Skrzydła tylne szerokie (prawie tak jak przednie) z wydłużonymi wierzchołkami, lśniące, szare, z żółtawą nasadą strzępiny czarniawej, na brzegu pachowym niemal dwa razy szerszej od skrzydeł.

Spód skrzydeł przednich, z wyjątkiem żyłek żółtawych, mocno czarniawo oprószone; także spód skrzydeł tylnych nieco ciemniejszy.

Długość skrzydeł przednich = 8 mm., rozpiętość 16 mm.

Podhorce przy świetle lampy elektrycznej 20 lipca 1911 r. 1 okaz ♀ (Brun.).

<sup>1)</sup> »Verhandlungen der k. k. zoolog.-botan. Gesellschft. in Wien«, 1913, pag. 43.

Dotychczas znany tylko z Polski.

Gaś. nieznana (Schil.).

### Anacampsis Hein.

866. (2825). *A. patruella* Mn. Wykazany jedynie z okol. Lwowa na łąkach śródleśnych w maju (Klem.).

Z najbliższego pogranicza Polski, wymieniono ten gat. z południowych Niemiec.

Gaś. nieznana (Spul.).

867. (2829). *A. coronillella* Tr. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Langnowo koło Gdańska (Spei.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Młodów koło Rytra 1 okaz różny od formy typ., odznaczający się żółto zabarwionym środkowym członkiem głąszczków (Schil.); okol. Lwowa ex l. (Klem.); Lesienice obok Lwowa (St.); Janów pod Lwowem (Now.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w maju na cieciorce (*Coronilla varia*) (Klem.).

868. (2830). *A. bigutella* HS. Bardzo rzadki i lokalny. Na kwitnących łąkach koło Lwowa w czerwcu (Now.); Sichów obok Lwowa 1 okaz 6 czerwca (St.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje na lucernie (*Medicago sativa*) i janowcu (*Genista tinctoria*) (Spul.).

869. (2835). *A. anthyllidella* Hbn. Pojawia się w dwu pokol. w maju, czerwcu i w sierpniu, wrześniu. Jezewo (Wiz.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro i Piwniczna nad Popradem (Schil.); Radłowice Górne koło Sambora i Wolcze u źródeł Dniestru, jakoteż w okol. Lwowa liczny (Now. i in.); Podhorce obok Stryja (Brun.); Lubyca Król. (Roman.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje na janowcu (*Genista tinctoria*) (Klem.), na welnicy (*Anthyllis vulneraria*), wilżynie (*Ononis*), esparcecie (*Onobrychis*) i koniczynie (*Trifolium*) (Spul.).

870. (2837). *A. albipalpella* HS. Pierwszorzędna rzadkość. Jedynie podany przez Brunickiego z lasu strzałkowskiego obok Stryja, gdzie został złowiony 1 okaz 9 czerwca.

Z pogranicza Polski wymieniono go tylko z Brunszwiku, Czech i Wrocławia.

Gaś. żyje na janowcu (*Genista tinctoria*) i na *Angelica* (Spul.).

871. (2841). *A. vorticella* Sc. Występuje w dwu pokol.: od kwietnia do połowy lipca. Wilno (Prüff.); Skalka w okol. Zawiercia (Masł.); Kraków (Żebr.); Pieniny (Sit.); Nowy Sącz i Brody (Klem.); Radłowice Górne (Now.); Zawadów koło Lwowa (Roman.); Rytro nad Popradem i Łotatniki obok Stryja (Schil.); las podhorecki tamże (Brun); Kasowa Góra obok Bursztyna (Świąt.); Mikuliczyn (St.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju na komonicy (*Lotus corniculatus*) (Spul.).

872. (—). *A. disparella* Klem. (= *A. schillei* Strand) — »*Alarum anteriorum loco fasciae macula costali punctoque opposito albidis*«<sup>1)</sup>. Lwów na okol. łąkach 2 pary in *copula* 24 maja (Klem.); Samiec tego gat. podobny jest do *A. anthyllidella* H dn., jest jednak większy i o szerszych skdł., nadto białe przecinki przy obu brzegach przeciwnych są ku sobie zwrócone. wreszcie brak białej kropczki we fałdziku skdł. Samica b. podobna do *A. vorticella* Sc., ma jednak przepaskę nieco ku nasadzie skdł. ukośną.

873. (ad 2841). *A. ligulella* Z. Zdaniem Klemensiewicza gatunek stanowczo różny od *A. vorticella* Sc. (Porównaj tablicę analityczną, zawartą w Spraw. Kom. Fiz. Ak. Um. w Krakowie w tomie XL, na str. 21). Zdaniem jego: »wyróżnia się wśród czterech w analizie przy *vorticella* podanych gatunków układem żyłek na skdł. przedn., oraz przeciętnie największym rozmiarem (dług. przedn. skdł.  $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$  mm.), nadto ma przepaskę szeroką, przy brzegu ramiennym nieco ku wierzchołkowi skdła. rozszerzoną i zawsze białą«. Nie może być przeto uważany za synonim gat. *vorticella* Sc., jak to w katal. Stgr. i Rbl. zaznaczono. Nowy Sącz i Lwów z okol. w czerwca do lipca (Klem.); Podhorce obok Stryja w lesie i na łące 3 i 12 czerwca, Skole, Hrebenów w czerwcu (Brun.).

<sup>1)</sup> W tomie XXXVI Sprawozd. Kom. Fiz. Ak. Um. w Krakowie, na str. 64 nazwał Klemensiewicz tego motylka: ab. *destrigella* Klem., jako odmianę gat. *A. vorticella* Sc. W tomie zaś XL tychże Sprawozdań na str. 20—23 podaje ten sam autor klucz do oznaczenia kilku gat. z rodzaju *Anacamptis* i proponuje tej pierwotnie przez siebie nazwanej ab. *destrigella* Klem., nazwę nowego gat.: *A. disparella* Klem. Strand w 12 lat później nazwał ten gat. *A. schillei* Strand. (Archiv f. Naturgesch. 1917, A. 2. p. 177). Nazwę *A. schillei* Strand należy uważać za synonim.

874. (2842). *A. cincticulella* H S. Bardzo rzad. na piaszczystych wzgórzach koło Lwowa 1 lipca, ex l. w połowie maja (Klem.); Hołosko obok Lwowa 1 okaz 11 maja (St.).

Znany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąs. żyje na janowcu (*Genista tinctoria*) i traganek (*Astragalus glycyphyllos* (Spul.)).

875. (2844). *A. taeniolella* Z. Klęczany koło Nowego Sącza i Stary Sącz w lipcu (Klem.); Biłohorszcze obok Lwowa 1 okaz 15 lipca (St.).

Wymieniony z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąs. żyje na różnych gatunkach koniczyzny (Spul.).

### *Epithectis* Meyr.

876. (2850). *E. mouffetella* Schiff. Rzadki i lokalny. Orunia koło Gdańska (Spei.); Tatry do wys. 1675 m. w sierpniu (Now.); Gołąbkowice koło Nowego Sącza i ex l. we Lwowie (Klem.); Rzęsna Polska obok Lwowa 2 okazy 4 sierpnia (St.); Szerszeniowce ad Tłuste na Podolu 1 okaz 29 czerwca (Roman.).

Podany z zachod., połudn. i wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gąs. żyje na śnieguliczce białojagodnej (*Symphoricarpus racemosus*), wiciokrzewie (*Lonicera*) (Spul.).

877. (2852). *E. pruinosella* Z. Bardzo rzadki. Wiszniów w połudn.-wschodn. Wileńszczyźnie w lipcu (Hering).

Poza granicami Polski znany z Łotwy, Śląska i połudn. Niemiec.

Gąs. żyje w sprzędzonych szczytowych pędach *Vaccinium*, *Andromeda* i *Salix repens* (Spul.).

878. (2855). *E. nigricostella* Dup. Bardzo lokalny. Drańcza koło Brodów w czerwcu liczny (Now.); Lesienice obok Lwowa 1 okaz 6 czerwca (St.).

Wykazany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąs. żyje w maju i czerwcu na lucernie (*Medicago sativa*) (Sorhagen).

### *Aristotelia* Hbn.

879. (2861). *A. brizella* Tr. Bardzo lokalny. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Poznań (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Szczakowa na mokrych łąkach leśnych, pomiędzy młodą sośniną (Klem.); Rzęsna Polska pod Lwowem (St.).



Podany z zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od września do maja na suchych kwiatach *Statice armeria* i *elongata* w dniu kwiatostanu, a stamtąd wżera się głęboko w lodygę (Sorhagen).

880. (2870). *A. ericinella* Dup. Również b. lokalny, ale nierzadki w czerwcu. Langnowo koło Gdańska (Spei.); Radłowice Górne koło Sambora (Now.); Rzęsna Polska koło Lwowa i Potylicz koło Rawy Ruskiej (Świąt. i in.).

Wymieniony z północ., zachod. i wschod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu do lipca w sprzędzonych rożkowatych chodnikach pomiędzy gałązkami wrzосу (*Calluna*) (Sorhagen).

### Recurvaria H S.

881. (2873). *R. leucateila* Cl. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Wilno (Prüff.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xięż.); Kraków (Żebr.); Rytro nad Popradem i Żurawno nad Dniestrem (Schil.); Przeworsk i okol. Dynowa (Roman.); okol. Sambora i Lwowa (Now. i in.); Podhorce obok Stryja (Brun.); Bileze na Podolu (Werch.).

Z wyjątkiem północ.-wschodn. pogranicza, wykazany z zewnątrz poza Polską.

Gąś. żyje w maja i czerwcu na jabłoni, gruszy, śliwie, tarninie i głogu (Sorhagen).

882. (2874). *R. nanella* Hbn. Występuje w lipcu i sierpniu. Skierniewice (Mokrzecki); okol. Krakowa (Żebr.); Rytro nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Lwów z okol. (Now. i in.).

Znany z północ., połudn. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu i lipcu na jabłoni, czereśni, gruszy, śliwie i tarninie (Sorhagen). Robi chodniki zarówno w liściach, jak i w pączkach (Mokrzecki).

### Ptocheusa Hein.

883. (2875). *P. subocella* Stph. Spostrzegany i łowiony w lipcu. Dotychczas tylko wykazany z kilku stanowisk Małopolski: Przysietnica w okol. Rytra nad Popradem (Schil.); Szczawnica Klem.); Radłowice Górne obok Sambora, Dobrowlany koło Drohobycza i Lesienice pod Lwowem (Now. i in.).

Podany z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.  
 Gaś. żyje jesienią na lebidzie (*Origanum vulgare*), w worczku z części kwiatowych utworzonym (Spal.).

### Stenolechia Meyr.

884. (2886). *S. albiceps* Z. Rzadki i lokalny. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Radłowice Górne obok Sambora i Lesienice koło Lwowa (Now. i in.); Szerszeniowce obok Tlustego (Roman.).

Wymieniony z całego sąsiedztwa Polski, z wyjątkiem północ.-wschodn. pogranicza.

Gaś. żyje w maju w pączkach leszczyny i innych drzew.

885. (2887). *S. gemmella* L. Występuje w lipcu i sierpniu. Świecie w woj. pomorskiem i Poznań (Spei.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Kraków (Żebr.); Stary Sącz (Klem.); Radłowice Górne i Modrycz (Now.); Żurawno i Kotoryny (Schil.); las strzałkowski obok Stryja (Brun.); Lesienice koło Lwowa na bukach (Świąt. i in.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gatunku.

Gaś. żyje w czerwcu w rdzeniu młodych pędów dębowych.

886. (2888). *S. nigrinotella* Z. Wilno w czerwcu (Prüff., det. Rebel). Znany tylko z połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje na *Vitis vinifera* (Spul.).

### Argyritis Hein.

887. (2890). *A. pictella* Z. Dotychczas z kilku stanowisk Małopolski wykazany. Piwniczna w dolinie Popradu na kwiecistych zboczach w lipcu i początkowych dniach sierpnia (Klem.); »Szyp« koło Janowa obok Lwowa 1 okaz 12 czerwca (Now.); Lwów na piaszczystych pagórkach 1 okaz 23 czerwca (Klem.).

Podany z Łotwy, z zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w maju do lipca na rogownicy (*Cerastium triviale*).

888. (2892). *A. superbella* Z. Rzadki i lokalny. Kłodowa Kłodowa koło Gdańska i Poznań (Spei.); Nozdrzec obok Dynowa 15 lipca 1 okaz (Roman.); Lwów na piaszczystych stanowiskach macierzanką porośłych w czerwcu 2 okazy (Klem. i in.).

Wymieniony z zachod., połudn. i wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w sierpniu i wrześniu na tymianku (*Thymus angustifolius*).

### Chrysopora Clem.

889. (2894). *Ch. stipella* Hbn. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Woj. pomorskie (Spei.); Kraków, Nowy Sącz i Lwów (Klem. i in.); Młodów koło Rytra nad Popradem (Schil.); Sambor i Lwów (Now.); Lesienice koło Lwowa 5 okazów (St.); Podhorce obok Stryja (Brun.); — v. *naeviferella* Dup. Spostrzegany i łowiony razem z formą typ.

Znany z północ.-zachod., z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu i wrześniu, w wielkim białym chodniku na komosie (*Chenopodium*) i łobodzie (*Atriplex*) (Spul.).

890. (2895). *Ch. eppelsheimi* Stgr. Bardzo rzadki. Rytro nad Popradem 1 okaz 24 maja (Schil.); okaz ten znajduje się w zbiorach Muz. Fizj. Ak. Um. w Krakowie (det. Hofmann z Regensburga); Hołosko pod Lwowem 1 okaz 30 maja (St.).

Podany tylko z Niemiec połudn. i zachod. (Stgr. i Rbl.).

Gąś. wierci w czerwcu i wrześniu chodniki w liściach lepnicy (*Silene nutans* i *inflata*) (Spul.).

891. (2896). *Ch. hermannella* F. Występuje w dwu pokoleniach t. j. w maju potem w lipcu i sierpniu. Toruń (Spei.); Wilno i Troki (Prüff.); Wołyń (Xięż.); Kraków (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro (Schil.); Pieniny (Sit.); Nozdrzec w okol. Dynowa (Roman.); Modrycz koło Drohobycza (Now.); Lwów, Kleparów liczny (Roman i in.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w liściach komosy białej (*Chenopodium album*) i łobody (*Atriplex*), tworząc plamiste chodniki w miększu liścia (Schil.).

### Apodia Hein.

892. (2898). *A. bifractella* Dgl. Bardzo rzadki i lokalny. Dotychczas z dwu stanowisk Małopolski podany: Rytro nad Popradem koło toru kolejowego 1 okaz 8 sierpnia (Klem.) i Biłohorszcze koło Lwowa 20 czerwca (St.).

Wymieniony z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. zimuje w główkach nasiennych omanu (*Inula conyza*) i plesznika (*Pulicaria dysenterica*) (Spul.).

### Sitotroga Hein.

893. (2902). *S. cerealella* Olivier. Gatunek ten podał Garbowski z Małopolski, ale bez bliższych dat.

Znany z zachod.-połudn. i wschod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje do marca w ziarnach zboża (Sorhagen).

### Brachmia Meyr.

894. (2909). *B. rufescens* Hw. Bardzo rzad. i lokalny. Kłodowa koło Gdańska (Spei.); Radłowice Górne 13 lipca (Now.); Lwów 1 okaz 16 lipca (St.).

Wykazany z zachod. i wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na wiosnę w trawach (Spul.).

895. (2911). *B. triannulella* HS. Dotychczas z kilku stanowisk Małopolski wschod. wymieniony: okol. Brodów w lesie liściastym 1 okaz 6 października, inny okaz w okol. Lwowa 24 października (Klem.); Biłohorszcze pod Lwowem 1 okaz 10 lipca (St.); Libohora na łączce pod Magorą w okol. Skolego 20 lipca (Brun.).

Występuje w zachod. i połudn. pograniczu Polski.

Gąś. żyje w czerwcu do września w sprzędzonych liściach powoju polnego (*Convolv. arvensis*) kielisznika (*v. sepium*) (Spul.).

896. (2916). *B. gerronella* Z. Również b. lokalny. Pojawia się w lipcu. Lwowiec koło Sambora 2 okazy (Now.); Rzęsna Polska i Janów koło Lwowa pojedyncze okazy (St.); Brody w lesie sosnowym na zrębie (Klem.); Podhorce pod Stryjem przy św. lampy elektr. i Strzałków (Brun.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w ptasich gniazdach (Wocke).

897. (2917). *B. dimidiella* Schiff. Występuje w czerwcu i lipcu. Wrzeszcz w woj. pomorskiem (Spei.); »Szyp« pod Janowem koło Lwowa (Now.); Krzywczyce obok Lwowa niekiedy częsty, w okol. Brodów rzadki (Klem.); Hołosko pod Lwowem liczny (St.); Lubyca Królewska (Roman.); — ab. (et v.) *costiguttella* Z. Krzywczyce koło Lwowa i Janów (Now.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś żyje w kwietniu i lipcu na kminie olszyńcu (*Peucedanum oreoselinum*) (Spul.).

**Rhinosia** Tr.

898. (2920). *R. denisella* F. Dotychczas z dwu stanowisk Małopolski wschod. wykazany: »Drańcza« koło Brodów częsty w czerwcu (Now.) i »Łysa Góra« w Lackiem w okol. Złoczowa w maju (Świąt.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznana (Spul.).

899. (2924). *R. ferrugella* Schiff. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Czatkowice, Stary Sącz (Żebr.); okol. Rytra nad Popradem, okol. Żurawna nad Dniestrem (Schil.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); okol. Lwowa (Now. i in.); Łotatniki koło Stryja (Brun. i in.).

Wymieniony ze wszystkich krajów graniczących z Polską.

Gąś żyje w maju do czerwca na dzwonekach (*Campanula persicifolia* i *C. rotundifolia*) (Spul.).

900. (2926). *R. formosella* Hbn. Bardzo lokalny. Występuje w czerwcu i lipcu. »Szyp« koło Janowa pod Lwowem 1 okaz (Now.); Janów 3 okazy (St.); Lwów 1 okaz (Roman.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznana (Spul.).

**Deuterogetonia** Rbl.

901. (2928). *D. pudorina* Wck. Rzadki od czerwca do sierpnia. Brody z okol. wypłaszany z dębów (Klem.); Zuzanówka koło Żurawna nad Dniestrem (Schil.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. i ex l. z galasówek liczny (Brun.); Chodorów (Ostr.).

Z pogranicza Polski, znany tylko ze Śląska i Bukowiny.

Gąś. nieznana; wszelkie okoliczności, jak liczne wylęganie się motylka z galasówek dębowych (*C. gemmae*) wskazują jednak na to, że gąsieniczka żyje na dębach, w jaki zaś sposób wiadomo; zdaje się, że szuka w galasówkach tylko odpowiedniego miejsca do zapoczwarczenia się, podobnie jak *Teleia luculella* Hbn. i niektóre gatunki z rodzaju *Bucculatrix* Z. (Schille).

**Paltodora** Meyr.

902. (2935). *P. striatella* Hbn. Nowy Port koło Gdańska (Spei.); Hołosko pod Lwowem 1 okaz (Now.); Janów koło Lwowa 5 okazów (St.).

Wykazany ze wszystkich państw ościennych Polski.

Gaś. żyje do kwietnia w główkach nasiennych wrotczyca (*Tanacetum vulgare*) (Spul.).

903. (2936). *P. anthemidella* Wck. Dotychczas tylko z kilku stanowisk Małopolski podany: Pieniny na kwiecistych stokach góry Czorsztyńskiej kilka okazów 25 lipca (Klem.); Kasowa Góra w okol. Bursztyna (Świąt.); Mikuliczyn w czerwcu (St.); Szerszeniowce obok Tłustego nad Seretem w ostatniej dekadzie czerwca (Roman.).

Znany z zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje do kwietnia w główkach nasiennych rumianu żółtego (*Anthemis tinctoria*), złocienia (*Chrysanthemum corymbosum*) i krwawnika (*Achillea ptarmica*) (Spul.).

904. (2942). *P. cytisella* Curt. Również tylko z kilku stanowisk Małopolski wymieniony. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Zabierzów (Żebr.); Lwów i Krzywczyce pode Lwowem (Now. i in.); Lesienice i Rzęsna Polska obok Lwowa (St.).

Wykazany z Łotwy i zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje w czerwcu w nabrzmiałościach łodygi orlicy (*Pteris aquilina*) (Spul.).

### Mesophleps HS.

905. (2944). *M. silacellus* Hbn. Bardzo rzadki. Czarstowska Skala koło Lwowa w lipcu (Now. i St.).

Z pogranicza Polski znany z półn., połud. i zachod. sąsiedztwa.

Gaś. żyje w czerwcu na posłonku pospolitym (*Helianthemum vulgare*) (Spul.).

### Ypsolophus Z.

906. (2950). *Y. renigerellus* Z. Również b. rzad. Lwów »Piaszkowa Góra« strząsany z głogu w lipcu (Now.) i Janów obok Lwowa 2 okazy (St.).

Podany z zachodn. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w maju na melisie (*Melissa officinalis*) (Spul.).

907. (2951). *Y. ustulellus* F. Pojawia się w maju i czerwcu. Wola Justowska, Przegorzały, Kraków (Żebr.); Radłowice Górne, okol. Lwowa (Now. i in.); okol. Dynowa, Lacka Wola pod Przemysłem i Kopaczyńce ad Horodenka nad Dniestrem (Roman.);

Podhorce obok Stryja w lesie i ogrodzie, Łukawica Górna (Brun.); las strzałkowski (Schil. i in.); Rzęsna Polska pod Lwowem (Świąt.).

Z wyjątkiem wschod. pogranicza, wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje jesienią w sprzędzonych liściach brzozy, grabu, leszczyny i innych drzew (Spul.).

908. (2952). *Y. fasciellus* Hbn. Występuje od maja do lipca. Oliwa koło Gdańska (Spei.); Cerefisko koło Zawiercia (Masł.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); w Małopolsce nierzadki (Now.); Przegorzały, Wola Justowska, Bielany, Ustrobną koło Krosna (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro, Żarnowiec w okol. Rytra, Żurawno (Zuzanówka) nad Dniestrem, las bereźnicki (Schil.); Nozdrzec obok Dynowa i Lacka Wola pod Przemyślem (Roman.); Podhorce obok Stryja i las bereźnicki (Brun.); Zawadów pod Lwowem (Roman.); Rzęsna Polska (Świąt.).

Rozmieszczenie geograficzne, jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje na tarninie (*Prunus spinosa*) i jeżynie (*Rubus fruticosus*) (Schil.).

909. (2953). *Y. timosellus* Schläg. Bardzo rzadki. Pojawia się w lipcu. Okol. Brodów ex l. (Klem.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman., det. Rbl.); okaz ten znajduje się w Muzeum im. Dzieduszyckich we Lwowie; Biłohorszcze obok Lwowa 1 okaz (St.).

Wymieniony tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu w liściach poziomki, które w rurkę skręca (Klem.); żyje też na koniczynie (Spul.).

910. (2957). *Y. juniperellus* L. Występuje w lipcu i sierpniu lokalnie. Okol. Wilna (Prüff., determ. Rebel); Podhale (Stch); Nowy Sącz (Klem.); Młodów koło Rytra, Rytro ex p. (Schil.); Pieniny (Sit.); Lesienice koło Lwowa (Now.); Libohora, dolina Orawy ex l. (Brun.); Potylicz (Świąt.).

Znany z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na jałowcu w maju i czerwcu, zjadając z początku jego szpilki, później w oprzędzie między gałązkami (Spul. i in.). Z pasorzytów żyjących w gąś., zauważono (*Pimpla examinador*).

#### Nothris Hbn.

911. (2960). *N. marginella* F. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Zawiercie (Masł.); okolica Częstochowy na łąkach (Prüff.);

Szczakowa (Klem.); Nowosiółki koło Złoczowa (Świąt.). Motylki ukrywają się między dolnymi gałązkami jałowca, spłoszone zrywają się do szybkiego lotu, lub też spadają jakby nieżywe na ziemię.

Wykazany tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę w sprzedzonych gałązkach jałowca, przeważnie na krzakach męskiego rodzaju (Sorhagen).

912. (2961). *N. verbascella* Hbn. Spostrzegano go w dwu pokol., t. j. od czerwca do połowy września. Rythro ex l. (Schil.); Pieniny do światła (Sit.); Krzywczyce w okol. Lwowa i Janów (Now. i in.); Brody na suchych łąkach w drugim pokoleniu ex l. (Klem.); Lubyca Król. (Roman.); Potylicz ex l. (Świąt.).

Podany z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na dziewannie drobnokwiatowej (*Verbascum thapsus*) w sprzedzonych w kłębki liściach koło Łodygi, w długich chodnikach, czasem po dwie i trzy w jednym liściu; gąś. w tych chodnikach zaprzędzają się (Schil.).

913. (2971). *N. sabinella* Z. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Poznań (Spei.); Myślenice, Szczakowa, Rythro wszędzie na jałowcu (Klem.); Barcice koło Rytra na pastwiskach jałowcem porośniętych (Schil.); Potylicz ex l. z jałowcu (Świąt.).

Występuje w Europie środkowej (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje w lipcu na jałowcu (Spul.).

914. (2972). *N. asinella* Hbn. Podany tylko przez Heringa z okol. Łomży.

Znany z Europy środkowej i z Łotwy (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje w maju na wierzbie (Spul.).

### Sophonria Hbn.

915. (2982). *S. semicostella* Hbn. Bardzo lokalny. Łowiony w czerwcu i lipcu. Roztoka ryterska i Życzanów koło Rytra (Schil.); Czarny Dunajec (Stch); »Szyp« koło Janowa i Lwowiec obok Sambora (Now.); Brzuchowice koło Lwowa (Klem.); Łotatniki las i łąka (Brun.); Lesienice pod Lwowem 3 okazy (St.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską, z wyjątkiem północ. pogranicza.

Gąś. żyje według Schmid'a w maju, w chodnikach uprzędzonych pod liśćmi goździka (*Dianthus*).



916. (2983). *S. chilonella* Tr. Bardzo rzad. Dotychczas podany tylko z okol. Lwowa: »Piaskowa Góra« we Lwowie (Now. i Klem.); Lesienice (St.). Czas pojawu przypada na czerwiec i lipiec.

Wykazany z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w maju w sprzędzonych końcowych pędach bylicy (*Artemisia campestris*) (Spul.).

917. (2984). *S. consanguinella* H.S. Bardzo lokalny i rzadki. »Szyp« koło Janowa pod Lwowem w czerwcu i lipcu (Now. i in.).

Poza tem jedynem stanowiskiem w Polsce, znany z Niemiec i Węgier.

Gąś. żyje jak poprzednia w maju na bylicy (Spul.).

918. (2988). *S. humerella* Schiff. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Okol. Lwowa i Rytra (Klem.); Rytro i Młodów koło Rytra (Schil.); Czarny Dunajec (Stch.); »Szyp« koło Janowa pod Lwowem (Now.); wzgórze Iyczakowskie obok Lwowa, częsty (St.).

Podany z Łotwy, z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju i czerwcu, w leciuchnym oprzędzie na wierzchu liści bylicy, macierzanki i krwawnika (Spul.).

919. (2989). *S. sicariella* Z. Bardzo lokalny. Dotychczas tylko z Małopolski wschod. wykazany. Okol. Lwowa na mokrych łąkach w czerwcu i Brody w lipcu (Klem.); Rzęsna Polska obok Lwowa 1 okaz 10 czerwca (St.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w maju na bylicy (Spul.).

### Anarsia Z.

920. (2996). *A. spartiella* Schrk. Bardzo lokalny. Pojawia się w maju i czerwcu. Hołosko koło Lwowa na suchym kwiecistym stanowisku (Now.); okol. Lwowa (Klem. i in.).

Znany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu na janowcu (*Genista*) i żarnowcu (*Sarothamnus*) (Spul.).

921. (2999). *A. lineatella* Z. Jedyne okaz złowił we Lwowie Romaniszyn przy świetle lampy pokojowej 6 lipca 1924 r.

Poza granicami Polski wymieniony z Niemiec, Austrii, Węgier i połudn. Europy.

Gąś. żyje na wiosnę w pędach, w lipcu w owocu tarniny.

**Atremaea Stgr.**

922. (3018). *A. lonchoptera* Stgr. Złapany tylko przez Romaniszyna, 2 lipca w Tarnopolu (det. Rebel).

Poza Polską znany z północno-wschodniej Francji i Węgier. Gąś. żyje na palce (*Typha*) (Spul.).

**Oegoconia Stt.**

923. (3050). *O. quadripuncta* Hw. Występuje w maju, lipcu i sierpniu. Brody do światła, Szczakowa, Piwniczna (Klem.); Strzałków do światła (Schil.); Zubrza (St.); Rawa Ruska (Świąt.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznaną (Spul.).

**Blastobasinae.****Endrosis Hbn.**

924. (3051). *E. lacteella* Schiff. Przez cały rok zarówno w mieszkaniach, jak i na pniach drzew zwyczajny. Wrzeszcz i Orunia koło Gdańska (Spei.); Ignalino koło Wilna (Horn); Wilno i Łomża (Hering i in.); Skierniewice (Mokrzecki); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Częstochowa (Prüff.); Wołyń (Xieź.); w całej Małopolsce, a w Tatrach do 1200 m. (Now.).

Wykazany ze wszystkich państw ościennych Polski.

Gąś. żyje w spróchniałym drzewie, w suchych owocach, martwych owadach, mące i w ogóle w różnych odpadkach organicznych.

**Blastobasis Z.**

925. (3054). *B. phycidella* Z. Stöckl złowił we Lwowie przy świetle lampy kilka okazów tej rzadkości, w ostatnich dniach maja. W Muzeum im. Dzieduszyckich we Lwowie znajduje się 1 okaz ze zbioru Nowickiego, lecz niewiadomego pochodzenia.

Poza granicami Polski wymieniono go z Niemiec, Austrii i Szwajcarii (Stgr. i Rbl.).

Gąś. nieznaną (Spul.).

**Hypatima** H.S.

926. (3070). **H. binotella** Thnbg. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Wisznów koło Wilna (Hering); Płocieczna w okol. Wilna (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xieź.); Hołosko obok Lwowa (Now.); Gołąbkowice koło Nowego Sącza, Czarny Dunajec (Klem. i in.); Lubicza Królewska, wypłoszony z traw mokrej torfiastej łąki (Roman.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, znany zewsząd z poza Polski.

Gąś. nieznana (Spul.). Według Kalisz'a ma żyć jak zwójka na wiciokrzewie (Sorhagen).

927. (3071). **H. inunctella** Z. Bardzo rzad. Występuje w lipcu i sierpniu. Dobrowlany, Lwowiec koło Sambora (Now.); Rytro z olszyny płoszony (Schil.); okol. Lwowa 1 okaz (St.); — ab. *fuscella* Klem.<sup>1)</sup> »Skrzydła szersze od formy typ., pozornie krótsze, o tępych kątach przednich, barwa więcej brunatna, ze słabym połyskiem fioletowym (u formy typ. żółtawym)«; może gatunek odrębny.

Rozmieszczenie geograficzne formy typ., podobne jak poprzedniego gatunku.

Gąś. nieznana (Spul.).

**Oecophorinae.****Pleurota** Hbn.

928. (3075). **P. rostellata** Hbn. Również b.rzad. i lokalny. Janów koło Lwowa 2 okazy 23 czerwca (Now.).

Z pogranicza Polski wykazano go z Marchji, Śląska, Moraw i Węgier.

Gąś. żyje na korzeniach różnych traw (Spul.).

929. (3081). **P. pyropella** Schiff. Dotychczas znany tylko z połud.-wschodn. Małopolski. Pojawia się od ostatniej dekady czerwca do końca lipca. Żabie (Now.); Bicze na Podolu (Werch.); Szerszeniowce (Roman.); Zaleszczyki nad Dniestrem (Świąt.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

<sup>1)</sup> Spraw. Kom. Fiz. Ak. Um. w Krakowie tom XXXIII, str. 178—9.

Gąś. żyje na szalwji lekarskiej (*Salvia officinalis*) bliżej koczonia (Mann).

930. (3116). *P. bicostella* Cl. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Heubuda i Oliwa koło Gdańska (Spei.); okol. Wilna (Prüff.); Niksowizna koło Łomży (Hering); Częstochowa, Ostrowy (Prüff.); Kądziałów w okol. Zawiercia (Masł.); Wołyń (Xież.); nad rzeką Czeremoszem i Tatry do 2100 m. (Now.); Łagiewniki na łąkach, Tatry (Żebr.); Czarny Dunajec (Stch); Rzęsna Polska i Janów koło Lwowa w borówkach (St.); Potylicz, Worochta i Mikuliczyn (Świąt.).

Z wyjątkiem północ.-wschodn. pogranicza, znany ze wszystkich krajów ościennych Polski.

Gąś. żyje od jesieni do wiosny na wrzosie (Spul.).

### Topentis H S.

931. (3126). *T. criella* Tr. Bardzo rzad. Łowiono go w lipcu. Czarny Dunajec (St.); Lwów na »Łyczakowie« 1 okaz ♀ (Now.); Rzęsna Polska obok Lwowa 1 okaz (St.).

Z pogranicza Polski, wymieniono go z Marchji (Sørhagen) i z Węgier.

Gąś. żyje w czerwcu w jedwabistych, brudnobiałych workach na janowcu (*Genista pilosa*) (Spul.).

### Dasystema Curt.

932. (3131). *D. salicella* H b n. Pojawia się wczesną wiosną, t. j. w marcu i kwietniu. Pruszcz koło Gdańska (Spei.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Cerefisko obok Zawiercia (Masł.); Nowy Sącz ex l. 1 ♀ (Klem.); Rytro z brzozy strząsany, później ex l., Żurawno nad Dniestrem ex l., las strzałkowski obok Stryja (Schil.); okol. Lwowa (Now. i in.); Rzęsna Polska i Bruchowice obok Lwowa (Świąt.).

Podany z połud. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. wielożerna, żyje na wierzbach, olszy, brzozie, klonie, róży, tarninie, berberysie i t. p., jakoteż na dębie (Schil.).

### Chimabache Z.

933. (3132). *Ch. phryganella* H b n. Występuje od września do listopada. Troki w okol. Wilna (Prüff.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xież.); Częstochowa (Prüff.); Lucjanowice

(Żebr.); Roztoka Ryterska, Przysietnica i Rytro nad Popradem, Żurawno nad Dniestrem, Strzałków obok Stryja w lesie (Schil.); Winniki i Bednarówka pod Lwowem (Now.); Lesienice i Bilo-horszcze obok Lwowa pospol. (St. i in.); Podhorce pod Stryjem w lesie (Brun.).

Z wyjątkiem północ.-wschod. pogranicza, wykazany zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje na dębie, buku, olszy i t. p.

934. (3133). *Ch. fagella* F. Pojawia się wczesną wiosną od marca do maja. Kartuzy w województwie pomorskiem i Orunia koło Gdańska (Spei.); okol. Wilna (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Cerefisko obok Zawiercia pospol. 1 ♀ 23 października (Masł.); Wołyń (Xięż.). W Małopolsce pospolity: Kraków, Tenczynek (Żebr.); Rytro, Żurawno, Strzałków, Bereźnica ♀♀ rzadsze (Schil.); Podhorce obok Stryja las i ogród (Brun.); Radłowice Górne, Czaple koło Sambora, Brzuchowice obok Lwowa (Now. i in.); Lesienice (Świąt.); Żółkiew na »Haraju« (Roman.).

Z wyjątkiem północ.-wschodn. pogranicza, znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. wielożerna, żyje w jesieni na drzewach liściastych (Sorhagen).

### **Semioscopis** Hbn.

935. (3134). *S. anella* Hbn. Pojawia się również wczesną wiosną. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Langnowo koło Gdańska (Spei.); Cerefisko koło Zawiercia pospol. (Masł.); Rytro nad Popradem, Strzałków, Podhorce, Bereźnica i Łotatniki obok Stryja (Schil. i in.); Radłowice Górne i okol. Lwowa pospolity (Now. i in.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne, jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w lecie i w jesieni na brzozie (Sorhagen).

936. (3135). *S. strigulana* F. Występuje równocześnie z poprzedn. gat. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Kraków (Żebr.); Radłowice Górne i okol. Lwowa pospol. (Now. i in.); Rytro nad Popradem, Podhorce i Strzałków obok Stryja częsty (Schil. i in.).

Z wyjątkiem północ. sąsiedztwa, wykazany ze wszystkich krajów ościennych Polski.

Gąś. żyje w czerwcu do sierpnia na osice i topolach (Hartmann).

937. (3136). *S. avellanella* Hbn. Pospolity wczesną wiosną. Nowy Port koło Gdańska (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Kraków (Żebr.); Cerefisko obok Zawiercia (Masł.); Radłowice Górne i okol. Lwowa (Now. i in.); Rytro, Żurawno i Podhorce obok Stryja (Schil. i in.).

Występuje w całym sąsiedztwie Polski.

Gąś. wielożerna żyje na drzewach liściastych (Sorhagen).

### Epigraphia Stph.

938. (3138). *E. steinkellneriana* Schiff. Pojawia się na wiosnę od marca do maja. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Cerefisko obok Zawiercia (Masł.); okol. Krakowa (Żebr.); Nowy Sącz (Klem.); okol. Lwowa, Radłowice Górne (Now. i in.); Podhorce, las strzałkowski i Skole (Brun.); Biłohorszcze obok Lwowa (Świąt. i in.).

Z wyjątkiem wschod. pogranicza, znany w całym sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje w sprzędzonym liściu głogu, jarzębiny, tarniny, jesionu (Sorhagen).

### Psecadia Hbn.

939. (3140). *P. sexpunctella* Hbn. Bardzo lokalny i rzadki. Okol. Wilna (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); na Wysockim Zamku we Lwowie 2 lipca (Now.); Lesienice obok Lwowa 1 okaz 22 czerwca, inny okaz 4 lipca (St.); Lubycza Król. przy świetle lampy 5 czerwca (Roman.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w leciuchnym oprzędzie na kwiatach zmijowca (*Echium vulgare*) (Spul.).

940. (3142). *P. pusiella* Roemer. Występuje w dwu pokol., t. j. w kwietniu potem lipcu i sierpniu. Wołyń (Xięż.); Rytro, Bakocin, okol. Żurawna, Kotoryny, Strzałków obok Stryja (Schil.); Pieniny (Sit.); »Szyp« pod Janowem obok Lwowa (Now.); Podhorce, Hrebenów w lesie i przy świetle lamp (Brun.); Lesienice pod Lwowem na bukach częsty (Świąt. i in.); Lubycza Król. i Nagrabie ad Podwysokie już 20 czerwca (Roman.); — ab. *fumidella* Wck. w lipcu Lubycza Królewska (Roman.).

Wymieniony z zachod., połudn. i połudn.-wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w maju na liściach miodunki majowej (*Pulmonaria officinalis*) (Spul.).

941. (3143). *P. bipunctella* F. Pojawia się w dwu pokol.: kwiecień, maj i sierpień, wrzesień. Grudziądz, Chełmno w wojew. pomorskiem, Wrzeszcz i Sopoty koło Gdańska (Spei.); Wilno i Łomża (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wilno, Częstochowa, Mirów (Prüff.); las Bielański pod Krakowem (Hed.); Nowy Sącz (Klem.); Lesienice i Potylicz (Świąt); Lwów (Now. i in.); Lubicza Królewska (Roman.); Podhorce obok Stryja przy świetle lampy (Brun.); Bileze na Podolu (Werch.).

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje we wrześniu na żmijowcu (*Echium vulgare*) (Sorhagen).

942. (3146). *P. funerella* F. Występuje w dwu pokol., od maja do końca sierpnia. Życzanów koło Rytra, las bereźnicki i strzałkowski obok Stryja (Schil.); Lwów, Sambor (Now.); Podhorce koło Stryja, Skole, Hrebenów (Brun.); Zubrza pod Lwowem, Worochta (St. i in.); Lacka Wola pod Przemyślem i Lubicza Król. (Roman.).

Znany wszędzie poza granicami Polski.

Gąś. żyje w jesieni na spodzie liścia nawrotu (*Lithospermum*), miodunki (*Pulmonaria*), żywokostu (*Symphytum*) i niezapominajki (*Myosotis*) (Spul.).

943. (3147). *P. decemguttella* Hbn. Lokalny i rzad., od maja do lipca. Nowy Sącz (Klem.); Rytro (Schil.); Krzywczyce koło Lwowa (Now.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na nawrocie (*Lithospermum*) (Spul.).

944. (3164). *P. lugubris* Stgr. Pierwszorzędna rzadkość. Jedyne okaz złowił Brunicki w Łotatnikach na łące leśnej 14 czerwca.

Poza tem stanowiskiem w Polsce, znany tylko z Górnej Austrii i Bułgarii.

Gąś. nieznaną (Spul.).

#### *Exaeretia* Stt.

945. (3172). *E. allisella* Stt. Lokalny i rzadki. Wilno 30 lipca i 3 sierpnia (Dampf); Troki obok Wilna 29 lipca (Prüff.); Czombrów w Nowogródzkim 24 lipca (leg. K. Karpowicz, Krem.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.).

Z sąsiedztwa Polski wykazany tylko z północ. i zachod. pogranicza.

Gąś. żyje w maju na młodych pędach bylicy (*Artemisia vulg.*) (Spul.).

### Depressaria H w.

946. (3177). *D. costosa* H w. Pojawia się od lipca do września. Troki w okol. Wilna i Ulów w Lubelszczyźnie (Prüff.); Wola Krogulecka nad Popradem, Zuzanówka w okol. Żurawna (Schil.); Brody (Klem.); Lwów z okol. (Now. i in.); Brzuchowice pod Lwowem ex l. (Świąt.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza Polski, wymieniony z całego sąsiedztwa.

Gąś. żyje na janowcu (*Genista tinctoria*), w kwiatach żarnowca (*Sarothamnus*) (Spul.); ex l. na *Cytisus* (Świąt.).

947. (3181). *D. flavella* H b n. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Wilno (Dampf); Wiszniów w okol. Wilna (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Nowy Sącz, Rytro (Klem.); Życzanów koło Rytra (Schil.); Podhorce obok Stryja (Brun.); Lesienice koło Lwowa 4 okazy (St.); Janów obok Lwowa ex l. (Świąt.); Lubycza Król. i Szerszeniowce ad Tłuste na Podolu 29 czerwca (Roman.).

Znany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju do czerwca w sprzędzonych liściach chabrów (*Centaurea*) i drjakwi (*Scabiosa*) (Spul.).

948. (3187). *D. pallorella* Z. Wykazany jedynie z okol. Gdańska (Spei.).

Podany tylko z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę w zwiniętych liściach chabrów (*Centaurea*) (Spul.).

949. (3191). *D. doronicella* W o c k e. Kilkanaście okazów wyhodował autor z gąś. zebranych w lesie strzałkowskim i beżeńskim w okol. Stryja. Motyle legły się w czerwcu i lipcu. Pozatem z nikąd z Polski niewykazany (Schil.).

Wymieniony tylko ze Śląska i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju na omiegu (*Doronicum*).

950. (3193). *D. assimitella* T r. Pojawia się od czerwca do jesieni. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); »Szyp« koło Janowa obok Lwowa i Krzywczyce (Now.); Brody i Lwów (Klem.); Brzu-



chowice (Świąt.); Lwów z okol. ex l. (St.); Dynów nad Sanem i Sielec-Bieńków nad Ratają (Roman.).

Wykazany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na żarnowcu (*Sarothamnus*).

951. (3200). **D. atomella** Hbn. Bardzo lokalny. Pojawia się od sierpnia do listopada. Nowy Sącz, Brody, Lwów (Klem.); Krzywczyce obok Lwowa ex l. (Świąt.); Lesienice 3 okazy (St.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu w sprzędzonych liściach janowca i żarnowca (Spul.).

952. 3201). **D. scopariella** Hein. Dotychczas tylko z dwu stanowisk Małopolski podany: Pieniny 1 okaz w sierpniu (Sit.); Bolechów 2 okazy w lipcu (St.).

Z najbliższego sąsiedztwa Polski, wymieniono go z Niemiec.

Gąś. żyje w maju i czerwcu na żarnowcu i janowcu (Spul.).

953. (3203). **D. petasitis** Stndfs. Bardzo rzad. Wykazany dotychczas tylko z nad Popradu: Roztoka Ryterska 25 lipca 1 okaz (Klem.) i Młodów koło Rytra 1 okaz 17 sierpnia (Schil.).

Z pogranicza Polski, znany tylko z Czech, Śląska i Moraw.

Gąś. żyje w czerwcu i lipcu w łodydze lepiężnika pospolitego (*Petasites officinalis*) (Mitterberger).

954. (3204). **D. arenella** Schiff. Występuje w dwu pokol.: maj, czerwiec i od sierpnia do zimy. Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Wilno i Żolnierowszczyzna (Prüff.); Łomża (Hering); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Częstochowa (Prüff.) i Wołyń (Xież.); poza tem w całej Małopolsce z wyjątkiem Tatr.

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w oprzędzie na spodzie liści różnych ziół (Spul.).

955. (3205). **D. propinquella** Tr. Pojawia się od lipca do zimy, a po przezimowaniu do maja. Świnka koło Wilna (Hering); Ponary w okol. Wilna (Prüff.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Radłowice Górne koło Sambora (Now.); Lwów (Klem.); Zubrza pod Lwowem (St.); Podhorce i las bereźnicki obok Stryja (Brun.); Halicz, Jezupol (Roman.).

Z wyjątkiem Węgier, wymieniony z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje podobnie jak gąś. poprzedniego gatunku na spodzie liści różnych ziół, jak np.: *Cirsium*, *Arctium*, *Serratula*, *Carduus* i in. (Spul.).

956. (3206). *D. subpropinquella* Stt. Bardzo rzadki i lokalny. Nowy Sącz 11 sierpnia (Klem.); Sichów koło Lwowa 8 sierpnia 2 okazy (St.).

Znany z zachod. pogranicza Polski i połudn. Europy.

Gąś żyje w maju na bławatku i osice (Spul.).

957. (3207). *D. laterella* Schiff. Występuje w dwu pokol.: na wiosnę do maja i od lipca do października. Wiszniów koło Wilna (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Olsza (Żebr.); Kraków (Hed. i Schait.); Rytro (Schil.); Radłowice Górne, Bileze i Lesienice pod Lwowem (Now.); Brzuchowice koło Lwowa (St.); Podhorce obok Stryja (Brun.); Potylicz (Świąt.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, wykazany zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje w maju i czerwcu na bławatku (*Centaurea cyanus*).

958. (3209). *D. carduella* Hbn. Bardzo rzadki, na wiosnę od kwietnia do czerwca. Dotychczas jedynie z kilku stanowisk Małopolski podany: Roztoka Ryterska i Przysietnica koło Rytra (Schil.); las Bereźnicki obok Stryja i Libohora w Skolskiem (Brun.).

Wymieniony z północ. i zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś żyje w maju i czerwcu na ostrożeniu (*Cirsium*) w chodnikach na spodzie liścia wzdłuż środkowej żyłki (Spul.).

959. (3212). *D. quadripunctata* Wck. Jedynie Wize podaje go z Jeżewa w Wielkopolsce (bez dat).

Z pogranicza Polski wykazany z Łotwy i Śląska ze znakiem zapytania (Kat. Staud. i Rebl.).

Gąś. żyje na selernicy (*Cnidium venosum*).

960. (3221). *D. ciniflonella* Z. Bardzo lokalny i rzadki. Gdańsk (Spei.); Lwów na stryjskim ementarzu wypłoszony z wierzby 18 września (Klem.).

Poza Polską występuje w północ. Niemczech i we wschod. pograniczu Polski.

Gąś. nieznaną.

961. (3224). *D. ocellana* F. Pojawia się od lipca do zimy, a po przezimowaniu do maja. Okol. Wilna (Hering i in.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zwierzyniec lubel. w pow. zamojskim (Prüff.); Wołyń (Xięż.); Nowy Sącz, Krynica, okol. Lwowa (Klem. i in.); Rytro nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Pieńny (Sit.); Podhorce (Brun.); Stare Siolo ex l. (Świąt.); Lubicza

Król., Rohatyn, Wybranówka, Halicz, Jezupol (Roman.); — *ab. fumata* Klem. «*Alis anter. saturate fumatis, maculis obscuris marginis anter. distinctis*». Ciemniejszy, brunatno-popielaty. 1 okaz 1 sierpnia koło Nowego Sącza (Klem.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu w sprzędzonych liściach iwy i innych wierzbach, jak n. p. na *Salix vittelina*.

962. (3226). *D. alstroemeriana* Cl. Lokalny. Spostrzeżano go i łowiono od kwietnia do połowy czerwca. Okol. Wilna (Hering i in.); Wołyń (Xieź.); okol. Lwowa (Now. i in.); Nowy Sącz (Klem.); koło Barcie ad Rytro (Schil.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Z wyjątkiem północ.-wschod. pogranicza, znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu do lipca w liściu szczwołu plamistego (*Conium maculatum*) (Spul.).

963. (3228). *D. purpurea* Hw. Bardzo lokalny i rzadki. Wilno 6 maja (Prüff.); Zubrza 1 okaz 27 października (Now.); Lipki koło Brodów, Krzywczyce koło Lwowa w maju i wrześniu (Klem. i in.).

Podany z zachod. i połud. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu na świerząbku (*Chaerophyllum*), marchwi dzikiej (*Daucus*) i kłobuczce pospolitej (*Torilis*) (Spul.).

964. (3229). *D. liturella* Hbn. Pojawia się w lecie. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Piwniczna nad Popradem (Klem.); Zubrza obok Lwowa (Świąt.); Wulka pod Lwowem (St.); Lubicza Król. i okol. Lwowa ex l. (Roman.).

Wymieniony ze wszystkich krajów graniczących z Polską, z wyjątkiem północ. pogranicza.

Gąś. żyje w maju do czerwca w sprzędzonym w kłębek wierzchołku dziurawca (*Hypericum perforatum*) (Spul.).

965. (3230). *D. conterminella* Z. Występuje pojedynczo i lokalnie w czerwcu i lipcu. Nowy Sącz i Szczawnica (Klem.); Rytro nad Popradem, Strzałków obok Stryja (Schil.); Podhorce tamże (Brun.); Brzuchowice koło Lwowa (St.).

Znany z zachod. i wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu w liściach sprzędzonych wzdłuż na wierzbie (*Salix viminalis*); liczna w okol. Wierczan nad Stryjem (Schil.).

966. (3231). *D. impurella* Tr. Tylko z Małopolski podany. Pojawia się od końca czerwca do zimy, po przezimowaniu aż do maja. Kraków (Żebr.); Skalki pod Radziejową w lasach ryterskich do wys. 1100 m. z krzaków malinowych wypłoszony (Schil.); Radłowice Górne i Zubrza (Now.); Pieniny (Sit.); okol. Lwowa (Klem. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. I. i las beżeński (Brun.).

Wykazany z Łotwy i z zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu do lipca na dziurawcu (*Hypericum perforatum*), borówkach (*Vaccinium*), orlicy (*Pteris aquilina*) i szczwole (*Conium*) (Spul.).

967. (3233). *D. appiana* F. Nierzadki, od marca do zimy. Wrzeszcz koło Gdańska (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Wiszniów koło Wilna (Hering); Wilno (Prüff.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xież.); Kraków (Żebr.); Pieniny (Sit.); Rytro, Strzałków, Zuzanówka w okol. Żurawna (Schil.); Sambor, Radłowice Górne, Zubrza w okol. Lwowa (Now.); w okol. Lwowa i Janowa pod Lwowem pospol. (St.); Brody (Klem.); Podhorce, Tuchla (Brun.); Wybranówka koło Bóbrki (Roman.).

Znany z całego sąsiedztwa Polski, z wyjątkiem północ-wschodn. pogranicza.

Gąś. żyje w czerwcu w sprzedzonych w rurki liściach roślin baldaszkowatych (*Chaerophyllum* i *Torilis*) (Spul.).

968. (3234). *D. ciliella* Stt. Pojawia się w październiku, a po przezimowaniu na wiosnę. Pojedyncze okazy koło Barcie nad Popradem, w Rytrze pod «Radziejową» na wys. 1100 m. (Schil.); Pieniny (Sit.); Brzuchowice obok Lwowa (St.); Jezupol (Roman.).

Wymieniony z północ. i zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w lipcu zaprzędzona na roślinach baldaszkowatych: *Angelica* i *Heracleum* (Spul.).

969. (3239). *D. capreolella* Z. Gatunek ten podaje Garbowski bez bliższych szczegółów.

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, znany ze wszystkich państw ościennych.

Gąś. żyje w czerwcu w liściach w rurki skręconych i sprzedzonych marka szerokolistnego (*Sium latifolium*) i biedrzeńca (*Pimpinella*) (Spul.).

970. (3240). *D. rotundella* Dgl. Jedyne okaz podany przez Sitowskiego z Pienin («Załonie») w kwietniu.

Z pogranicza Polski wymieniony z połudn. Niemiec.

Gąś. żyje w lipcu na dzikiej marchwi (Spul.).

971. (3242). *D. angelicella* Hbn. Pojawia się w lecie. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Krasnobród (Prüff.); Rytro ex l. (Schil.); Janów koło Lwowa, Kasowa Góra obok Bursztyna i Szerzeniowce na Podolu (Świąt. i in.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, znany zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje gromadnie na litworze (*Archangelica*), sadźcu (*Eupatorium*) i innych baldaszkowatych.

972. (3243). *D. isabellina* Klem. «*Saturate rubido-isabellina fusco irrorata, thoracae, alarum anter. costa et basi purpurascens; earum punctis duobus obsoletis nigris oblique positae ante medium, maculis duabus albis longitudinaliter positae pone medium et striga obliqua fusca ab costa transversa ad angulum posteriorem pertingenti; palporum articulo ultimo innotato 10<sup>m</sup>/<sub>m</sub>»<sup>1)</sup>. Rytro nad Popradem 29 lipca 1895 (Klem.).*

Gąś nieznana.

973. (3244). *D. astrantiae* Hein. Rzadki. Dotychczas podany z kilku stanowisk Małopolski: Rytro, Młodów, Roztoka Ryterska w dolinach i na polanach w lesie pojedyncze okazy w sierpniu, Strzałków obok Stryja 26 lipca i 18 sierpnia przy św. lampy acetylen. (Schil.); Pieniny (Sit.) w lipcu; Rzęsna Polska i Janów pod Lwowem pojedynczo w lipcu (St.).

Wymieniony tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę na dolnych liściach jarzmiarki (*Astrantia major*) (Spul.).

974. (3248). *D. enicella* Tr. Wilno 27 maja (Prüff.); Czombrów w Nowogródzkim 6 i 12 sierpnia (leg. K. Karpowicz, Krem.).

Znany ze wszystkich państw ościennych Polski, z wyjątkiem połudn. pogranicza.

Gąś. żyje towarzysko w maju na mikołajku (*Eryngium campestre*) w sprzędzionych liściach (Spul.).

<sup>1)</sup> Bliższy opis patrz: Sprawozdanie Kom. fizjogr. Akad. Um. w Krakowie tom 33, str. 173.

975. (3249). *D. sarracenella* Rössl. Wilno 14 maja i 1 czerwca (Prüff., det. Rebel.).

Z pogranicza Polski znany tylko ze wschodn. Niemiec. Gąś. żyje w czerwcu i lipcu w zwiniętych liściach starca (*Senecio*) (Spul.).

976. (3253). *D. selini* Hein. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Biłohorszcze obok Lwowa (St.); Zuzanówka koło Żurawna (Schil.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Wykazany z zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę gromadnie w liściach w kłębek sprzędzonych na goryszu (*Peucedanum cervaria*) i olszewniku (*Selinum carvifolia*) (Spul.).

977. (3254). *D. parilella* Tr. Bardzo rzad. Kasowa Góra 24 czerwca i 19 lipca (Świąt.).

Wymieniony z Łotwy i z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu i lipcu w sprzędzonych liściach goryszu (*Peucedanum oreoselinum*) (Spul.).

978. (3259). *D. furvella* Tr. Bardzo rzad. Szerszeniowce obok Tłustego 1 okaz ♀ 28 czerwca (Roman.).

Wykazany z zachod. i połud. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na *Dictamnus albus* (Spul.).

979. (3261). *D. depressella* Hbn. Brody co roku liczny ex l. (Klem.); Janów obok Lwowa 1 okaz w sierpniu (St.).

Prócz północ. pogranicza, znany zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje w lecie gromadnie na dzikiej marchwi (*Daucus carota*), pasternaku (*Pastinaca sativa*) i in. (Spul.).

980. (3264). *D. pimpinellae* Z. Pojawia się prawdopodobnie po przezimowaniu już w ostatnich dniach marca, aż do maja, następnie od lipca do sierpnia, pojedynczo i b. lokalnie. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Krzywczyce obok Lwowa (Now. i in.); Brody z dębów płożony (Klem.); Libohora w okol. Skolego (Brun.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak u poprzed. gat.

Gąś. żyje na biedrzeńcu (*Pimpinella saxifraga*) (Spul.).

981. (3268). *D. badiella* Hbn. Bardzo lokalny. Garbowski podaje go bez bliższych dat. Czorsztyn, Pieniny (Klem.) w połowie sierpnia.

Rozmieszczenie geograficzne jak dwu poprzednich gat.

Gąś. żyje w lipcu na pasternaku (*Pastinaca sativa*) i barszczu (*Heracleum sphondylium*) (Spul.).

982. (3280). *D. heractiana* De Geer. Dotychczas tylko z dwu stanowisk Małopolski wschod. podany: Brody przy św. l. w czerwcu (Klem.) i Jamelna obok Lwowa 1 okaz 10 czerwca (St.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w lipcu i sierpniu na pasternaku i barszczu (Spul.).

983. (3283). *D. emeritella* Stt. Z Jeżewa w Wielkopolsce podaje go Wize, ale bez dat pojawu.

Z pogranicza Polski wymieniony tylko z Niemiec. (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje w czerwcu i lipcu w liściach w rurkę zwiniętych na wrotyczu pospolitym (*Tanacetum vulgare*).

984. (3287). *D. olerella* Z. Występuje od września, a po przezimowaniu do połowy maja. Nowy Sącz, Brody, Lwów (Klem.); las podhorecki obok Stryja (Brun.); Biłohorszcze pod Lwowem (St.).

Znany z Niemiec, Czech, Moraw i Śląska.

Gąś. żyje na krwawniku (*Achillea*). (Spul.).

985. (3288). *D. albipunctella* Hbn. Pojawia się od lipca do października. Młodów koło Rytra pod korą wierzbową, Kotorzyny koło Żurawna (Schil.); Karolówka pod Dynowem 1 okaz (Roman.); Podhorce obok Stryja przy świetle lamp (Brun.); okol. Lwowa, Sambor, Modrycz (Now.); Brody ex l. (Klem.); Potylicz (Świąt.); Kamionka Wołoska pod Rawą Ruską (Roman.).

Podany tylko z zachod. i wschod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na świerzębku (*Chareophyllum*) (Klem.), trybuli (*Anthriscus*), marchwi dzikiej i szczwole (*Conium*) (Spul.).

986. (3293). *D. pulcherrimella* Stt. Występuje od lipca do późnej jesieni. Troki obok Wilna (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Młodów i Oblazy koło Rytra i w Rytrze, Żurawno (Schil. i in.); Potylicz (Świąt.); Rzęsna Polska obok Lwowa 2 okazy (St.).

Rozmieszczenie geograficzne jak poprzedniego gat.

Gąś żyje w maju w liściu w tutkę skróconym na biedrzeńcu (*Pimpinella*), selernicy (*Cnidium*), marchwi dzikiej (*Daucus carota*) i kozłku (*Valeriana*) (Spul.).

987. (3294). *D. douglasella* Stt. Jedyne okazy złowione 9 września w Rytrze przez Schillego, znajduje się w zbiorach Muzeum Fizjogr. Pol. Ak. Um. w Krakowie.

Wykazany tylko z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu na dzikiej marchwi (Spul.).

988. (3296). *D. chaerophylli* Z. Bardzo rzadki i lokalny. Kraków (Żebr.); Lwów ex l. 22 lipca (Klem.); Rzęsna Polska pod Lwowem 10 sierpnia (St.).

Wymieniony z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu i lipcu na świerzębku (*Chaerophyllum*) i trybuli (*Anthriscus*) (Spul.).

989. (3298). *D. absynthiella* H.S. Bardzo rzadki i lokalny. We Lwowie na «Wysokim Zamku» 10 lipca (Now.); Brody okaz przezimowany 23 marca (Klem.); Garbowski podał go bez bliższych dat.

Znany tylko z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na piołunie (*Artemisia absinthium*) (Spul.).

990. (3302). *D. artemisiae* Nick. Dotychczas wykazany jedynie z Bruchowic koło Lwowa; począwszy od czerwca, także ex l. (Klem.).

Z pogranicza Polski podany tylko z Niemiec.

Gąś. żyje od maja do czerwca w sprzędzionych liściach bylicy polnej (*Artemisia campestris*) (Spul.).

991. (3306). *D. nervosa* H.w. Pojawia się od lata do zimy, a po przezimowaniu znów na wiosnę. Wrzeszcz koło Gdańska (Spei.); Wołyń (Xieź.); Żabie i Tatry do wys. 1185 m. (Now.); Kraków i Tatry (Żebr.); Brody ex l., okol. Lwowa i Piwniczna nad Popradem (Klem. i in.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Podhorce obok Stryja w lesie i przy świetle lampy (Brun.); Halicz (Roman.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu na roślinach baldaszkowatych.

### Enicostoma Stph.

992. (3314). *E. lobella* Schiff. Bardzo rzadki. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xieź.); Rytro w czerwcu (Schil.); Krzywczycze obok Lwowa w czerwcu (Now.); Biłohorszcze pod Lwowem ex l. (St.).



Wykazany z zachod., połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od sierpnia do października na tarninie (Spul.).

#### *Aechinia* Hbn.

993. (3315). *A. daphnella* Hbn. Gatunek górski. Występuje w czerwcu i lipcu. Okol. Wilna (Prüff.); Tuchla (Kiczera); Libohora na zrębie «Łysaku», Hrebenów (Brun.); Worochta ex l. (Świąt. i in.).

Znany z górzystych okolic Czechosłowacji i Bukowiny.

Gąś. żyje w maju i czerwcu w górach na wilczym łyku (*Daphne mezereum*).

994. (3319). *A. cristalis* Sc. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Klęczany koło Nowego Sącza, Brody (Klém.); Krzywczyce koło Lwowa i Radłowice Górne obok Sambora (Now.); las strzałkowski obok Stryja ex l. pospolity (Schil.); Stare Sioło ex l. i Janów pod Lwowem (Świąt. i in.).

Podany tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju na wilczym łyku, licznie (Schil.).

#### *Hypercallia* Stph.

995. (3322). *H. citrinalis* Sc. Bardzo lokalny i rzadki w lipcu. Rytro na leśnej polanie «Jasianowa» zwanej, w Roztoce Ryterskiej nad Popradem i Łotatniki obok Stryja (Schil.); Podhorce przy św. lampy elektr., Hrebenów, Libohora, Hołowecko (Brun.); wzgórze łyżczakowskie pod Lwowem (St.); Janów w okol. Lwowa (Świąt.).

Wymieniony z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w maju w oprzędzie na młodych pędach krzyżownicy (*Polygala*) (Spul.).

#### *Carcina* Hbn.

996. (3323). *C. quercana* F. Bardzo lokalny. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Okol. Gdańska (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Częstochowa (Zielona Góra) (Prüff.); Lwów i Lesienice pod Lwowem (St.).

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na wiosnę na odwrotnej stronie liści dębowych, bukowych i innych liściastych drzew (Spul.).

### Harpella Schrk.

997. (3329). *H. forficella* Sc. Występuje od czerwca do sierpnia. Oliwa w okol. Gdańska (Spei.); Wilno (Dampf. i in.); okol. Łomży (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Białowieża i Częstochowa (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Chełm i Łucjanowice (Żebr.); Nowy Sącz (Klém.); Wola Krogulecka, Młodów, Roztoka Ryterska, Rytro w górach do 1100 m. n. rzad. (Schil.); Pieniny (Sit.); Nozdrzec w okol. Dynowa (Roman.); okol. Lwowa (Now. i in.); Potylicz obok Rawy Ruskiej i Nowosiółki koło Złoczowa (Świąt.); Podhorce, Bereźnica, Strzałków obok Stryja i Tuchla (Brun. i in.); Mikuliczyn (St.); Bilecze na Podolu (Werch.).

Znany z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje pod korą spróchniałych dębów, jesionów, buków, brzoź i in. drzew, jakoteż w hubach drzewnych.

### Alabonia Wlsg hm.

998. (3330). *A. geoffrella* L. Jedyne okaz złowił Świątkiewicz 28 maja w Kopaczyńcach ad Horodenka nad Dniestrem.

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje do kwietnia w spróchniałych drzewach (Spul.).

999. (3333). *A. bractella* L. Rzadki i lokalny. Pojawia się w czerwcu do połowy sierpnia. Kądzielów obok Zawiercia (Masł.); Rytro i Młodów nad Popradem (Schil.); okol. Lwowa (Now. i in.); Potylicz obok Rawy Ruskiej i Nowosiółki pod Złoczowem (Świąt.); Tarnopol (Roman.).

Wykazany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje pod korą próchniejących wierzb, olszy, dębów, buków, grabów, jabłoni i prawdopodobnie topoli (Sorhagen).

### Borkhausenia Hbn.

1000. (3340). *B. tinctella* Hbn. Występuje od maja do połowy sierpnia. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Kraków (Żebr.);

Radłowice Górne obok Sambora, Bednarówka pod Lwowem i Janów (Now.); okol. Brodów i Lwowa (Klem. i in.); Strzałków i Bereźnica obok Stryja (Schil. i in.); Podhorce przy św. lampy elektr. i Skole (Pawłówka) (Brun.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, występuje w całym sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje pod korą próchniejących drzew.

1001. (3341). *B. unitella* Hbn. Pojawia się od lipca do sierpnia. Kłodowa koło Gdańska (Spei.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Piwniczna i Rytró nad Popradem (Klem.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Lwów (St. i in.); Podhorce i Bereźnica las obok Stryja (Brun.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje pod korą próchniejących drzew (Sorhagen).

1002. (3344). *B. panzerella* Stph. Bybki w połudn.-wschodn. Wileńszczyźnie w czerwcu ze świerków wypłaszany (Hering).

Podany tylko z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w jesieni na brzożach (Spul.).

1003. (3350). *B. flavifrontella* Hbn. Pojawia się od maja do końca lipca. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); okol. Krakowa (Żebr.); Róztoka Ryterska do wysok. 1100 m. i Strzałków obok Stryja (Schil.); Lwowiec i Pawłówka w Samborskiem (Now.); Łętównia obok Leżajska (Roman.); Lwów z okol. i Janów (St. i in.); Bereźnica, Strzałków obok Stryja, Hrebenów, Libohora i Magóra w Skolskiem (Brun.).

Wymieniony z zachod. i połud. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w woreczku podobnym do strączka, sprzędzonym z dwu listków (Spul.).

1004. (3358). *B. pseudospretella* Stt. Występuje w sierpniu. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Skierniewice (Mokrzecki); Warszawa i Kraków na murach kamienic (Roman.); Lwów kilka okazów (St.).

Wykazany z zachod. i wschod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje do maja w woreczku między suchymi ziarnami zbóż (Spul.).

1005. (3360). *A. fuscescens* Hw. Bardzo lokalny w lipcu i sierpniu. Gołąbkowice koło Nowego Sącza (Klem.); Rytró nad Popradem (Schil.); Lesienice i Hołosko pod Lwowem (St.).

Znany z zachod., połud. i wschod. pogranicza Polski.

Gąś. nieznana (Spul.).

1006. (3361). *B. luridicomella* H.S. Bardzo rzadki i lokalny. Dotychczas wykazany tylko z dwu stanowisk górzyskiej Małopolski: Rytro nad Popradem 1 okaz 8 sierpnia (Schil.) i Worochta 1 okaz 10 sierpnia (St.).

Z najbliższego pogranicza Polski wymieniony z Niemiec i Bukowiny.

Gąś. żyje w ptasich gniazdach (Sorhagen).

1007. (3363). *B. nubilosella* H.S. Również b. rzad. Tatry w sierpniu do wysokości 1185 m. (Now.); Worochta 1 okaz 30 czerwca (St.).

Poza Polską podany z Alp i górzyskich Niemiec (Stgr. i Rebel).

Gąś. nieznana (Spul.).

1008. (3364). *B. stipella* L. Pojawia się od maja do lipca. Oliwa pod Gdańskiem (Spei.); Bybki w połudn.-wschodn. Wileńszczyźnie (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Tatry w dolinie Ciemnej Smeryczyny do 1500 wysok. (Prüff.); Barcice, Młodów i na «Radziejowej» koło Rytra (Schil.); Pieniny (Sit.); Ustrobnia (Żebr.); Hołosko i Janów obok Lwowa (Now. i in.); Brzuchowice pod Lwowem (Roman.); Potylicz (Świąt.); Hrebenów w Skolskiem (Brun.); Mikuliczyn (St. i in.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje do kwietnia pod korą sosny (Spul.).

1009. (3367). *B. similella* Hbn. Występuje również od maja do połowy sierpnia. Okol. Wilna (Hering i in.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Kraków i Krzeszowice (Żebr.); Podhale (Klem.); Tatry: las Białego, dolina Olczyńska i Jaworzynki do 1100 m. wysok. (Prüff.); Rytro z okol. i Młodów (Schil.); Lwów z okol. (St. i in.); Pasieki koło Brodów (Now.); Lubycza Królewska przy św. lampy pokoj. (Roman.); Skole, Libohora i Hrebenów (Brun.).

Wymieniony z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje pod spróchniałą korą drzew i w próchniejących hubach (Schil.).

1010. (3369). *B. cinnamomea* Z. Pojawia się od ostatnich dni maja do końca sierpnia. Schievenhorst i Orunia w okol. Gdańska (Spei.); Bybki w okol. Wilna (Hering); Wołyń (Xież.);

Rytro, Czarny Dunajec, Brody (Klem. i in.); Mostki koło Hołoska (Now.); Brzuchowice i Lesienice pod Lwowem (St.); Lubyca Król. (Roman.); las Strzałkowski obok Stryja (Brun.).

Wykazany z zachod., połudn. i wschodn. pogranicza Polski. Gaś. żyje w spróchniałem drzewie w maju. (Spul.).

1011. (3372). *B. augustella* Hbn. Bardzo rzad. i lokalny Hołosko koło Lwowa na pniach dębowych i Zubrza w czerwcu (St.).

Poza Polską znany z Szwecji, Niemiec, Szwajcarii i Węgier. Gaś. żyje pod korą drzew owocowych i wiązów (Sorhagen).

1012. (3378). *B. stroemella* F. Nadzwyczajna rzadkość. Rytro ex l. ze spróchniałych hub bukowych 9 czerwca 1 okaz, który znajduje się w zbiorach Muzeum Fizjogr. P. Akad. Um. w Krakowie (Schil.).

Podany z Łotwy, Niemiec i Węgier.

Gaś. żyje prawdopodobnie w spróchniałem drzewie (Sorhagen i Spul.).

1013. (3282). *B. minutella* L. Pojawia się od maja do sierpnia. Gdańsk (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Wilno (Prüff.); Czarny Dunajec (Stch); Rytro nad Popradem dość liczny i Strzałków obok Stryja (Schil.); Pieniny (Sit.); Radłowice Górne, okol. Sambora, Lwowa i Janowa (Now.); Lwów (Klem. i in.); Rzęsna Polska obok Lwowa i Lubyca Królewska (Roman.); Potylicz (Świąt.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy i w lesie (Brun.).

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje do maja w odpadkach roślinnych (Spul.).

1014. (3383). *B. tripuncta* Hw. Bardzo rzad. i lokalny. Dotychczas podany z dwu stanowisk Małopolski: Rytro w dolinie Popradu 1 okaz 14 czerwca znajdujący się w zbiorach Muzeum Fizjogr. P. Ak. Um. w Krakowie (Schil.); Mikuliczyn 20 czerwca 1 okaz (St.).

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gat.

Gaś. nieznaną (Spul.).

1015. (3384). *B. borkhauseni* Z. Bardzo rzad. Pojawia się w lipcu. Brzuchowice koło Lwowa (St.); Janów (Świąt.); Lubyca Król. (Roman.).

Znany z zachod. i wschod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu w szparach kory sosnowej w oprzędzie (Disqué).

1016. (3387). *B. formosella* F. Rzadki w lipcu i w pierwszych dniach sierpnia. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); okol. Krakowa (Żebr.); Nozdrzec obok Dynowa przy św. lampy i okol. Lwowa kilka okazów na pniach topól (Roman.); «Czartowska Skala» koło Lwowa (Now.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje pod korą jabłoni i akacji do czerwca (Disqué).

1017. (3394). *B. schaefferella* L. Nierzadki w maju i czerwcu. Wilno (Prüff.); okol. Krakowa (Żebr.); Rytro ex l. ze spróchniałych hub bukowych, las strzałkowski obok Stryja (Schil.); Lwów (Now. i in.); las bereźnicki na dębnie i Podhorce obok Stryja w ogrodzie (Brun.).

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gat.

Gąś żyje w spróchniałym drzewie (Schil.), pod korą dębową i sosnową (Spul.).

1018. (3400). *B. procerella* Schiff. Występuje sporadycznie od czerwca do sierpnia. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wilno z okol. (Prüff.); Wołyń (Xięż.); Ustrobną (Żebr.); Naściszowa (Klem.); Rytro (Schil.); Pieniny (Sit.); Stupnica, Radłowice Górne, Janów obok Lwowa (Now.); Podhorce w ogrodzie, Łotatniki (Brun.); Janów (Świąt.); Lwów na pniu brzozy in copula (Roman.); Lesienice pod Lwowem (St.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, wykazany zewsząd poza Polską.

Gąś. żyje na porostach akacji, buków i innych drzew (Spul.).

## Elachistidae.

### Scythridinae.

#### *Phaulernis* Meyr.

1019. (3404). *Ph. dentella* Z. Bardzo rzadki i lokalny. Orunia koło Gdańska (Spei.); Krzywczyce obok Lwowa na brzegu lasu w czerwcu (Klem.).

Wymieniony z Łotwy, z zachod. i połud. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje w lipcu do sierpnia na świerżabku (*Chaerophyllum*), dzięglu (*Angelica*) (Spul.) i podagryczniku pospolitym (*Aegopodium podagraria*) (Sorhagen).

### Schreckensteinia H b n.

1020. (3405). *Sch. festaliella* H b n. Pojawia się od maja do lipca. Heubuda i Steegen koło Gdańska (Spei.); okolice Krakowa, Zbyszyce koło Sącza (Klem.); Młodów, Roztoka Ryterska (Schil.); Hrebenów (Brun.); koło Lwowa pospolity, w Radłowicach Górn. rzadszy, a także na Magórze w pow. turczańskim (Now.); Lwów (Świąt. i in.).

Znany z północ., zachodn. i połudn.-zachodn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w czerwcu i we wrześniu do października na malinie, jeżynie i ostrężynie (Spul.).

### Epermenia H b n.

1021. (3406). *E. illigerella* H b n. Występuje w czerwcu i lipcu. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Roztoka Ryterska nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Podhorce ogród (Brun.); Lwowiec w okol. Sambora (Now.); Lwów ex l. (Klem.); Biłohorszcze obok Lwowa (Świąt.); Lesienice pod Lwowem (St.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, wykazany z zewsząd poza Polską.

Gaś. żyje w maju zaprzędzona w kłębku z liści na podagryczniku (*Aegopodium*) (Schil.), a także na poziomkach (Klem.).

1022. (3407). *E. scurella* HS. Bardzo rzadki. Wymieniony jedynie z Hołoska koło Lwowa, w maju na zrębie (St.).

Poza granicami Polski podany z Austrii i jej krajów alpejskich, oraz ze Szwajcarii.

Gaś. nieznaną (Spul.).

1023. (3408). *E. pontificella* H b n. Również b. rzadki, w czerwcu. Z okol. Sambora (Now.); Lackie pod Złoczowem, «Łysa Góra» (Świąt.); Biłohorszcze obok Lwowa 1 okaz (St.).

Znany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje przypuszczalnie na leńcu (*Thesium*) i żarnowcu (*Sarothamnus*) (Spul.).

1024. (3410). *E. insecurella* Stt. Bardzo rzad. i lokalny. Okazy łowione przez Nowickiego w Janowie obok Lwowa w maju i czerwcu, znajdują się w Muzeum im. Dzieduszyckich we Lwowie. Hołosko pod Lwowem 2 okazy (St.).

Podany z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na leńcu (*Thesium*) (Spul.).

1025. (3411). *E. dentosella* HS. Pojawia się b. lokalnie w maju do końca lipca. Liczny w Próchniku pod Janowem obok Lwowa (Now.); okol. Janowa (St.).

Z pogranicza Polski wymieniony z północnych Niemiec.

Gąś. żyje w maju na oleśniku (*Libanotis*) i goryczu sinym (*Peucedanum cervaria*) (Spul.).

1026. (3414). *E. aequidentella* Hofm. Dotychczas wykazany z kilku stanowisk Małopolski: Rytro i Młodów nad Popradem (Schil.); Zbyszyce koło Nowego Sącza, nad Dunajcem w lesie bukowym (Klem.); Brzuchowice obok Lwowa 1 okaz (St.). Czas pojawu przypada na maj i sierpień.

Znany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznana.

1027. (3416). *E. chaerophyllella* Goeze. Występuje w maju, a poraz drugi we wrześniu i październiku. Wiszniów koło Wilna rzadki (Hering); Bednarówka pod Lwowem (Now.); Brody, Łysa Góra obok Rzeszowa, okol. Lwowa (Klem. i in.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, znany zewsząd poza Polską.

Gąś. żyje na odwrotnej stronie liści świerzabka (*Chaerophyllum*) i barszczu (*Heracleum*) w czerwcu i od września do października (Spul.).

### Seythris Hbn.

1028. (3419). *S. obscurella* Sc. B. lokalny. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Okol. Wilna (Prüff.); Wołyń (Xięż.); Rytro, Roztoka Ryterska, Życzanów (Schil.); Pieniny (Sit.); Hołosko, Czartowska Skala pod Lwowem (Now. i in.); Hrebenów (Suchy) (Brun.); Szerszeniowce na Podolu 3 okazy (Roman.).

Podany ze wszystkich krajów graniczących z Polską.

Gąś. żyje w kwietniu na roślinach motylkowatych (Spul.).



1029. (3420). *S. productella* Z. Bardzo rzad. Wykazany jedynie z Tatr przez Nowickiego, lata do wysokości 1675 m.

Znany z zachod. i połudn. górzystego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje od kwietnia do czerwca na lebidzie (*Origanum vulgare*) (Spul.).

1030. (3422). *S. amphonycella* H. G. Jedyńy okaz znalazł Stöckl 20 czerwca w Zakopanem.

Wymieniony również tylko z krajów alpejskich.

Gąś. nieznaną.

1031. (3423). *S. seliniella* Z. Czartowska Skala obok Lwowa (Now.); Lwów z okolicą, na suchych piaszczystych ugorach w lipcu (Klem. i in.); Łackie (Łysa Góra) w czerwcu (Świąt.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, wykazany z zewsząd poza Polską.

Gąś. żyje w kwietniu do maja na janowcu i goryszu (*Peucedanum oreoselinum*) (Spul.).

1032. (3426). *S. fallacella* Schläg. Bardzo rzadki i lokalny. Krzywczyce koło Lwowa 29 czerwca (Now.); Bilohorszcze obok Lwowa 2 okazy 27 lipca (St.); 1 okaz w Chodorowie 22 lipca, 2 okazy w Szerszeniowcach ad Tluste 29 czerwca (Ostr.).

Podany z zachod. i połudn.-zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju i czerwcu na posłonku pospolitym (*Helianthemum*) (Spul.).

1033. (3444). *S. fuscoaenea* Hw. Dotychczas z dwu stanowisk Małopolski wykazany: Życzanów obok Rytra w lipcu z traw wypłoszony, rzadki (Schil.); Janów koło Lwowa 2 okazy (St.).

Poza Polską wymieniony z Niemiec i Czech.

Gąś. żyje do końca czerwca na posłonku (*Helianthemum vulgare*) (Spul.).

1034. (3450). *S. vagabundella* H.S. Bardzo rzad. Jedyne stanowisko: Hołosko koło Lwowa w czerwcu (Now.).

Z najbliższego pogranicza Polski, znany tylko z Węgier, a dalej z Karyntji i Bałkanu.

Gąś. nieznaną.

1035. (3457). *S. potentillae* Z. W Muzeum im. Dzieduszyckich znajduje się jeden okaz ze zbioru Nowickiego, jednak bez podania miejscowości znalezienia.

Wykazany tylko z Niemiec.

Gąś. żyje na szczawiu (*Rumex acetosa*) (Spul.).

1036. (3474). *S. palustris* Z. Dotychczas tylko z dwu stanowisk Małopolski podany: Lesienice w czerwcu 1 okaz (St.) i Podhorce przy św. l. 25 czerwca, a w Strzałkowie również obok Stryja na mokrej łące 6 czerwca (Brun.).

Z sąsiedztwa Polski podany ze Szczecina, Brandenburgji, Śląska i Moraw.

Gąś. żyje w lipcu, częściowo zimuje na *Hypnum* (Schütze).

1037. (3475). *S. parvella* H S. Wykazany jedynie z Tatr do wys. 1185 m w lipcu (Now. i Żebr.).

Wymieniony z Niemiec i krajów alpejskich Austrii prócz Tyrolu i Styryji.

Gąś. nieznana.

1038. (3477). *S. laminella* H S. Zabierzów (Żebr.); Młodów, Roztoka Ryterska (Schil.); okol. Lwowa (Hołosko); Lwowiec pod Samborem (Now. i in.); Podhorce, Łotatniki obok Stryja (Brun.); Lackie pod Złoczowem (Świąt.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznana.

1039. (3487). *S. cuspidella* Schiff. Lokalny w czerwcu i lipcu. Wołyń (Xież.); Ojców (Żebr.); Życzanów i Roztoka Ryterska w dolinie Popradu, Żurawno nad Dniestrem i Łotatniki obok Stryja na łąkach leśnych liczny (Schil.); okol. Lwowa (Now. i in.); Skole i las łotatnicki liczny (Brun.).

Podany z zachod., połudn. i połudn.-wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznana (Spul.).

1040. (3492). *S. knochella* F. Wize wymienia ten gatunek bez daty pojawu z Jeżewa w Wielkopolsce.

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu w sprzędzonych rurkach przy ziemi na macierzance i rogownicy (*Cerastium*) (Spul.).

1041. (3512). *S. restigerella* Z. Dotychczas tylko z najbliższej okol. Lwowa wykazany: Lesienice 11 lipca (Now.) i Biłohorszcze 1 okaz w lipcu (St.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu do lipca na posłonku (*Helianthemum*) (Spul.).

1042. (3516). *S. chenopodiella* H b n. Pojawia się od maja do końca lipca: Troki pod Wilnem (Prüff.); Kraków (Żebr.);

Czarny Dunajec (Steh); Nowy Sącz (Klem.); Rytro liczny (Schil.); okol. Sambora, Lwowa i Stryja (Now. i in.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne do poprzedniego gat.

Gąś. żyje w maju w oprzędzie na komosie (*Chenopodium*) i łobodzie (*Atriplex*) (Spul. i in.).

1043. (3522). *S. noricella* Z. Gatunek typowo górski. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Tatry do wys. 1185 m (Now.); Rytro ex l. (Schil.); Zakopane (St.); Hrebenów ex l. (Brun.); Worochta (St. i Świąt.).

Poza Polską znany z górzystych okolic Czech, Moraw i Śląska.

Gąś. żyje w górach, na wierzchołku w kłębek sprzędzonym wierzbowki wąskolistnej (*Epilobium angustifolium*).

1044. (3523). *S. dissimilella* H S. Bardzo rzad. Jedynek okaz złowił Stöckl w Bilohorszczy pod Lwowem na zrębie 19 czerwca.

Podany z połudn. Niemiec i Czech.

Gąś. żyje w rurkowatym oprzędzie na posłunku (*Helianthemum*) (Spul.).

1045. (3525). *S. inspersella* H b n. Bardzo lokalny i rzad. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Gdańsk (Spei.); w Rytrze na górze »Makowica« (Klem.); Lesienice obok Lwowa (Now.).

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu w sprzędzonych liściach wierzbowki (*Epilobium angustifolium*) (Spul.).

1046. (3529). *S. siccella* Z. Jeden okaz niewiadom. pochodzenia znajduje się w Muzeum im. Dzieduszyckich we Lwowie.

1047. (3533). *S. cicadella* Z. Jeden okaz bez etykiety, prawdopodobnie przez Nowickiego złowiony, znajduje się w zbiorach Muzeum im. Dzieduszyckich we Lwowie.

## Momphinae.

### Amphisbatis Z.

1048. (3540). *A. incongruella* Stt. Bardzo rzad. Dotychczas podany w 1 okazie ♀ z Brodów (Klem.) i 1 okaz 10 sierpnia w Janowie obok Lwowa (St.).

Z pogranicza Polski wymieniono ten gat. z Łotwy, Niemiec i Czech.

Gąś. żyje na *Hieracium pilosella* w worku z gałązek trawy uprzedzonym, także na wrzosie (*Calluna*) w lipcu.

### Cataplectica Wlsg hm.

1049. (3542). *C. profugella* Stt. Również b. rzad. Jeden okaz złowiono w Młodowie koło Rytra 14 sierpnia (Klem.); inny w okol. Lwowa 6 czerwca (St.).

Z najbliższego sąsiedztwa Polski wykazany tylko z Niemiec. Gąś. żyje od sierpnia do jesieni w nasieniu podagrycznika (*Aegopodium*), biedrzeńca (*Pimpinella*) i dzięgla (*Angelica*) (Spul.).

1050. (3547). *C. fulviguttella* Z. Pojawia się w górzyskich okol. Małopolski, w czerwcu, lipcu i sierpniu: Krzeszowice (Żebr.); Tatry, dolina Roztoki 1200 m (Prüff.); Czarny Dunajec (Stch); Życzanów koło Rytra (Klem.); Nozdrzec obok Dynowa 1 ♀ (Roman.); Radłowice Górne, Dąbrowa (Now.); Żurawno nad Dniestrem, Strzałków koło Stryja (Schil.); Podhorce i Strzałków obok Stryja (Brun.).

Poza północ. pograniczem znany z zewsząd poza Polską.

Gąś. żyje w jesieni w nasieniu podagrycznika (*Aegopodium*) i dzięgla (*Angelica*) (Spul.).

### Cosmopteryx Hbn.

1051. (3550). *C. tiengiella* Z. Gat. ten podaje Garbowski z Małopolski, bez bliższych dat.

Prócz wschodn. pogranicza, wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w chodnikach w liściach trzciny zwyczajnej w październiku i listopadzie (Spul.).

1052. (3557). *C. eximia* Hw. Bardzo rzad. Pojawia się w czerwcu i lipcu: Zwierzyniec (Żebr.); Radłowice Górne, Hołosko, Lesienice koło Lwowa (Now. i in.); Rzęsna Polska pod Lwowem (St.).

Wymieniony z zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. w sierpniu i wrześniu wywierca chodniki w liściu chmielu dzikiego (Spul.).

1053. (3558). *C. schmidiella* Frey. Bardzo rzadki. Jedynie dwa okazy złowiono w Szerszeniowcach obok Tlustego na Podolu w ostatnich dniach czerwca (Roman. i Świąt.).

Znany z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w sierpniu i wrześniu w minach od spodu liści na wyce (*Vicia sepium*) i na lędźwianie (*Lathyrus tuberosus*) (Spul.).

1054. (3559). **C. druryella** Z. Również b. rzad. i lokalny w czerwcu. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Podhorce obok Stryja przy świetle lampy (Brun.); Janów pod Lwowem (St.).

Z najbliższego pogranicza Polski podany z Łotwy, Niemiec i Czech.

Gąś. w sierpniu i wrześniu wywierca chodniki w liściach kostrzewy (*Festuca arundinacea*) i turówki (*Hierochloë australis*) (Spul.).

### Batrachedra Stt.

1055. (3560). **B. praeangusta** H w. Występuje od czerwca do września: Orunia i Wrzeszcz koło Gdańska (Spei.); Troki pod Wilnem (Prüff.); Bybki obok Wilna (Hering) i w całej Małopolsce pospol. od równin aż do gór (Now. i in.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. wyhodowano z bazi iwy (Schil.); żyje również w sprzędzonych liściach i puchu nasienia topoli białej i osiki (Spul.).

1056. (3561). **B. pinicolella** Dup. Pojawia się w czerwcu i lipcu: Kłodowa koło Gdańska (Spei.); Bybki koło Wilna (Hering); Zawiercie (Masł.); Rytro, rzadki (Schil.); Pieniny (Sit.); Próchnik i »Szyp« pod Janowem obok Lwowa, Lesienice koło Lwowa (Now. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. lamp, w lesie i ogrodzie (Brun.).

Wykazany z zachod. i wschodn. pogranicza Polski, oraz z Bukowiny.

Gąś. przewierca chodniki w szpilkach świerkowych w kwietniu, maju i lipcu (Spul.).

### Stathmopoda Stt.

1057. (3565). **St. pedella** L. Pojawia się od czerwca do sierpnia: Schievenhorst koło Gdańska (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn.); okol. Wilna (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Kraków (Żebr.); Rytro (Schil.); Czarny Dunajec (Stch); Pieniny (Sit.); Radłowice Górne (Now.); Nozdrzec i okol. Lwowa (Roman.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Znany z zachod. i wschodn. pogranicza Polski.  
Gaś. żyje we wrześniu w szyszkach olszy.

### **Ochromolopis** H b n.

1058. (3568). **O. ictella** H b n. Bardzo rzad. i lokalny. Wykazany tylko z dwu stanowisk Małopolski wschodn.: Próchnik pod Janowem obok Lwowa 12 czerwca (Now.) i między Hołoskiem a Rzęsną Polską jeden okaz 29 czerwca (St.).

Wymieniony z połudn. Niemiec i z Węgier.

Gaś. zaprzęda się w kwietniu do maja na leńcu (*Thesium*) (Spul.).

### **Cyphophora** H S.

1059. (3569). **C. idaei** Z. Forma góraska. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Rytro i Roztoka Ryterska (Schil.); Pieniny (Sit.); Skole, Hrebenów, Orawa (Brun.); Mikuliczyn na Prutem i Worochna po jednym okazie (St.).

Wykazany z górzystego pogranicza Polski.

Gaś. żyje w kwietniu i maju na korzeniach wierzbówki (*Epilobium angustifolium*) (Spul.).

### **Heinemannia** W o c k e.

1060. (3570). **H. festivella** Schiff. Znany tylko w 1 okazy z okol. Sambora, złowiony przez Nowickiego w Pawłówce 23 czerwca.

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. nieznaną.

1061. (3572). **H. laspeyrella** H b n. Bardzo rzad. Narazie wykazany z dwu stanowisk Małopolski wschodn.: w lesie lesieńskim pod Lwowem 24 maja (Klem.) i Łackie pod Żłoczowem (Łysa Góra) w czerwcu (Świąt.).

Znany z Łotwy i z zachodn. pogranicza Polski.

Gaś. nieznaną.

### **Blastodaena** W o c k e.

1062. (3573). **B. hellerella** Dup. Występuje w lipcu. Powszechny w okol. Skierniewic i Puław (Mokrzecki); Rytro (Schil.);

Łuh w Rakowcu koło Drohobycza (Now.); Podhorce obok Stryja (Brun.); Mikuliczyn 3 okazy (St.); Lwów (Roman.);

Podany z Łotwy, Niemiec, Czech, Moraw i Bukowiny.

Gąś. żyje w czerwcu i w jesieni na owocach głogu i na młodych pędach jabłoni (Mokrzecki); zapoczwarcza się w spróchniałem drzewie (Spul.).

1063. (3575). **B. rhamnietta** Z. Pojawia się od czerwca do sierpnia: Rytro i okol. (Schil.); las podhorecki obok Stryja (Brun.); Rzęsna Polska (Świąt.); Lwów na parkanach kilka okazów (St.); Kałusz liczny (Now.).

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. początkowo wieri chodniki, później żyje w sprzędzonych liściach kruszyny (*Rhamnus frangula* i *cathartica*) (Spul.).

### Mompha Hbn.

1064. (3576). **M. conturbatella** Hbn. Forma typ. górską u nas występuje od czerwca do sierpnia: Tatry do wys. 1185 m (Now.) i dolina Lejowa w Tatrach (St.); Rytro, dolina Roztoki Ryterskiej do wys. 1100 m (Schil.); Pieniny (Sit.); Hrebenów na mokrej łące (Brun.); Mikuliczyn 1 okaz (St.).

Wymieniony z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w kwietniu do maja w sprzędzonych liściach wierzbowki (*Epilobium angustifolium* i *montanum*) (Spul.).

1065. (3577). **M. raschkiella** Z. Pojawia się w dwu pokol. od maja do sierpnia. Młodów, okol. Rytra w lesie na zrębach, w lesie strzałkowskim (Schil.); Rytro pod Makowicą, Lwów, Lesienice (Klem. i in.).

Znany z Niemiec, Czech, Moraw i Bukowiny.

Gąś. wieri chodniki w czerwcu i wrześniu w liściach wierzbowki (*Epilobium*) (Spul.).

1066. (3578). **M. propinquella** Stt. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Piwniczna nad Popradem (Klem.); las podhorecki i Hrebenów (Brun.); Lwów (Świąt.); Lesienice obok Lwowa 1 okaz (St.).

Poza Polską wykazany z zachod. Europy, Finlandji i Alp szwajcarskich (Stgr. i Rbl.).

Gąś. wieri chodniki na wiosnę w liściach wierzbowki (*Epilobium hirsutum*) (Spul.).

1067. (3579). **M. lacteella** Stph. Występuje od końca

czerwca do połowy sierpnia. Roztoka Ryterska, Życzanów koło Rytra (Schil.); Krzywczyce i Persenkówka obok Lwowa (Klem.); las podhorecki i Bereźnica obok Stryja (Brun.); Janów obok Lwowa (St.); Lesienice pod Lwowem (Świąt.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, podany zewsząd z poza Polski.

Gaś. wierci chodniki w lipcu i w jesieni w liściach wierzbowki (*Epilobium hirsutum*) (Spul.).

1068. (3580). *M. decorella* Stp h. Bardzo rzadki i lokalny. Dotychczas tylko z kilku stanowisk Małopolski wykazany. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Rytro i Młodów obok Rytra (Schil.); Łuh w Rakowcu koło Dobrowlan (Now.); Podhorce przy świetle lampy elektr. (Brun.).

Znany z Łotwy, Niemiec, Czech, Śląska i Bułowiny.

Gaś. żyje w lipcu i sierpniu w łodygach wierzbowki (*Epilobium*) (Spul.).

1069. (3581). *M. iurassicella* Frey. Jedyne okaz złowić Klemensiewicz na Wysokim Zamku we Lwowie w ostatnich dniach kwietnia, oznaczony przez Rebla w Wiedniu.

Poza Polską wykazany tylko ze Szwajcjarji (Stgr. i Rbl.).

Gaś. nieznaną.

1070. (3582). *M. subbistrigella* Hw. Pojawia się od maja do lipca. Życzanów, Roztoka Ryterska i Młodów nad Popradem (Schil.); koło Lwowa dość liczny (Now. i in.); Podhorce obok Stryja w ogrodzie (Brun.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, znany z zewsząd poza Polską.

Gaś. żyje w lipcu i sierpniu w nasieniu wierzbowek (*Epilobium montanum*, *hirsutum* i *angustifolium*) (Sorhagen).

1071. (3586). *M. fulvescens* Hw. Bardzo lokalny w kwietniu i maju, a poraz drugi w lipcu. W okol. Janowa obok Lwowa w lesie na zrębie (St.); las podhorecki (Brun.); w Strzałkowie obok Stryja mnogi (Schil.).

Podany z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje w sprzędzonych pędach wierzbowek (*Epilobium*) (Spul.).

1072. (3589). *M. miscella* Sch iff. Pojawia się w czerwcu. Narazie tylko z okol. Lwowa i Janowa wykazany (Now. i in.); Lwów na suchych piaszczystych stanowiskach (Klem.); Rzęsna Polska i Łyczaków obok Lwowa (St.).



Wymieniony z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od kwietnia do lipca wierząc chodniki w liściach posłonka (*Helianthemum vulgare*) (Spul.).

1073. (3590). *M. stephensi* Stt. Bardzo rzadki i lokalny. Znany tylko z 1 okaz złowionego w Rytrze 14 sierpnia (Schil., determ. Rebel.) i Biłohorszcze obok Lwowa 1 okaz 22 maja (St.).

Z najbliższego pogranicza Polski wykazany tylko z Wrocławia (Niemcy).

Gąś. nieznaną.

### Limnaecia Stt.

1074. (3592). *L. phragmitella* Stt. Pierwszorzędna rzadkość. Wołyń (Xięż.); Strzałków obok Stryja, przy św. lampy acetylenowej 20 lipca 2 okazy (Schil.).

Podany z zachod. i połudn.-wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. zimuje w łodygach rogoży (*Typha latifolia*) (Spul.).

### Anybia Stt.

1075. (3594). *A. epilobiella* Roemer. Bardzo lokalny. Występuje w dwu pokol.: maj, czerwiec, potem październik. Orunia koło Gdańska (Spei.); las Zubrza obok Lwowa (Now.); Brzuchowice, Pohulanka koło Lwowa (Klem.); Mikuliczyn i Lwów (St.).

Wymieniony z Łotwy, z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w lipcu wierząc chodniki w liściach czartawy (*Circaea*) i wierzbówki (*Epilobium*) (Spul.).

### Chrysoclista Stt.

1076. (3595). *Ch. linneella* Cl. Pojawia w czerwcu i lipcu niekiedy i później. Sopoty koło Gdańska (Spei.); Kraków (Żebr.); Lwów, ogród botaniczny (Now.); Pasiaki łyżczakowskie pod Lwowem (St.); Przeworsk i Lwów na pniach lip i wiązów nierząd. (Roman.); Rawa Ruska (Świąt.).

\* Rozmieszczenie geograficzne podobne jak poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje prawdopodobnie w łyku schorzałych drzew liściastych (Spul.).

1077. (3596). *Ch. bimaculella* H w. Bardzo rzad. i lokalny. Występuje od maja do lipca. Gdańsk (Spei.); Częstochowa (Prüff.); Tatry do 1185 m. (Now., Żebr.); Lwów, 1 ♂ i 1 ♀ na pniu wierzby (Roman.).

Z najbliższego pogranicza Polski podany tylko z Niemiec. Gąś. nieznaną.

### Psacaphora H.S.

1078. (3598). *P. schranckella* H b n. Rzadki. Pojawia się od ostatniej dekady maja do początkowych dni sierpnia. Tatry 900 do 1000 m. w dolinie Olczyskiej (Prüff.); Roztoka Ryterska i Młodów nad Popradem (Schil.); Rytro (Klem.); Radłowice Górne (Now.); Lwów 1 okaz (St.); las strzałkowski obok Stryja i Magóra (Brun.); Kopaczyńce ad Horodenka nad Dniestrem 1 okaz (Roman.).

Znany z zachod. i połudn.-zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w wielkim pęcherzykowatym chodniku na liściu wierzbowki (*Epilobium angustifolium*) (Spul.).

### Stagmatophora H.S.

1079. (3604). *St. heydeniella* F. R. Pojawia się w czerwcu. Dotychczas wykazany z dwu stanowisk Małop. wschodn.: Janów koło Lwowa (Now. i St.) i Brody (Klem.).

Wymieniony tylko z połudn.-zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w sierpniu i wrześniu. Wyżera chodniki w liściach bukwy (*Betonica offic.*) (Spul.).

1080. (3606). *St. pomposella* Z. Bardzo lokalny w czerwcu. Orunia koło Gdańska (Spei.); Zubrza obok Lwowa i Próchnik pod Janowem (Now.); Lesienice koło Lwowa (St.).

Podany z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. wywierca chodniki w maju w liściach kocanek (*Helichrysum arenarium*) (Spul.).

1081. (3610). *St. serratella* Tr. Nierzadki od maja do lipca, jednakowoż dotychczas tylko z Małopolski wschodn. wykazany. Okol. Lwowa (Now.); Lipniki, Folwarki Wielkie koło Brodów na łąkach leśnych (Klem.); Janów i Rzęsna Polska obok Lwowa (St. i in.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w oprzędzie na korzeniu lnicy (*Linaria*).

### **Heliodines Stt.**

1082. (3615). *H. roesella* L. Występuje lokalnie w czerwcu. Kraków (Żebr.); Brody w ogrodzie (Klem.); Janów obok Lwowa (St.).  
Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu i lipcu na liściach różnych komosowatych (*Chenopodiaceae*) w oprzędzie.

### **Panalia Stph.**

1083. (3616). *P. leuwenhoekella* L. Pojawia się od maja do lipca. Heubuda koło Gdańska (Spei.); Naściszowa koło Sącza i Piwniczna (Klem.); Radłowice Górne (Now.); Hołosko obok Lwowa 1 okaz (St.); Lubycza Król. (Roman.) — *v. latreillella* Curt. Okol. Wilna (Prüff., det. Rebel.); okol. Zakopanego popol. (St.); Naściszowa koło N. Sącza, Lipniki koło Brodów i Brzuchowice koło Lwowa (Klem.); Kasowa Góra (Świąt). Odmiana ta występuje częściej niż forma typ.

Podany z całej Europy (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje w rurkowatym oprzędzie pod liściem fiołków (Spul.).

### **Augasma HS.**

1084. (3618). *A. aeratella* Z. Bardzo rzad. i lokalny. Występuje w czerwcu. Radłowice Górne obok Sambora 2 okazy (Now.); Lesienice koło Lwowa 1 okaz (St.).

Znany z zachod. i połud. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od października do kwietnia na naroślach łądygi rdestu (*Polygonum aviculare*) (Spul.).

### **Heliozelinae.**

#### **Antispila Hbn.**

1085. (3619). *A. pfeifferella* Hbn. Bardzo lokalny i rzad. w maju. Dotychczas z kilku stanowisk Małopolski podany: na

górze Kościuszki pod Krakowem, Łysa Góra koło Rzeszowa, okol. Lwowa i Brodów (Klem. i in.); Lesienice pod Lwowem 1 okaz (St.).

Z wyjątkiem wschod. pogranicza, wykazany z zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu w chodnikach na liściu świdy (*Cornus sanguinea*).

### Heliozela H S.

1086. (3623). *H. sericiella* Hw. Pojawia się również w maju. Radłowice obok Sambora, Janów (Romanówka) obok Lwowa liczny (Now.); Zubrza i Rzęsna Polska koło Lwowa (St.).

Wymieniony ze wszystkich krajów graniczących z Polską. Gąś. żyje w chodnikach na liściu dębowym (Spul.).

1087. (3624). *H. stanneella* F. R. Lata przez cały maj najwięcej około dębów. Okol. Brodów i Lwowa (Klem. i in.); Wołkowice (Świąt.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w lipcu na liściu dębowym (Spul.).

1088. (3626). *H. resplendella* Stt. Bardzo lokalny. Wierchomla nad Popradem w ostatnich dniach lipca, Zimna Woda i Lesienice koło Lwowa w połowie czerwca (Klem.).

Wykazany z północ. i zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w chodniku powierzchniowym na liściu olszy (Sorhagen).

### Coleophorinae.

#### Asychna Stt.

1089. (3629). *A. modestella* Dup. Pojawia się w maju i czerwcu. Orunia koło Gdańska (Spei.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Kraków (Żebr.); Radłowice Górne w kwiatach zawilca białego (*Anemone nemorosa*) (Now.); Rzęsna, Hołosko (Świąt.); Borki dominikańskie pod Lwowem na kwiatach gwiazdnicy (*Stellaria*) (Roman.); las strzałkowski (Schil.); Podhorce w ogrodzie (Brun.).

Podany z Łotwy, z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu i lipcu na gwiazdnicy (*Stellaria holostea*) w woreczku wydrążonym z nakrywki nasienia (Spul.).

**Coleophora** H b n.

1090. (3633). *C. laricella* H b n. Pojawia się w maju i czerwcu. Nadleśnictwo Szarłata (p. świcki) na Pomorzu i Skierniewice-Park (Mokrzecki); Kraków (Żebr.); Nowy Sącz ex l. (Klem.); Rytro ex l. liczny (Schil.); Podhorce obok Stryja ex l. (Brun.); okol. Lwowa pospol. (Świąt. i in.).

Wymieniony z zachodn. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje w jesieni i wczesną wiosną na szpilkach modrzewia w woreczku z jednej szpilki urobionego (Schil.).

1091. (3634). *C. antennariella* H S. Pojawia się w kwietniu. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Góra Kortumowa pod Lwowem i Lesienice (Klem. i in.).

Z najbliższego sąsiedztwa Polski wykazany tylko z Brunzowiku, Szczecina (Niemcy północ.) i ze Śląska.

Gąś. żyje w woreczku do marca na kosmatce owłosionej (*Luzula pilosa*) (Spul.). Klemensiewicz podaje: »Woreczki gąsienic przyczepione pod kątem 60° do pni grabów, rzadziej buków, są krótkie (nieco nad 4 mm) a grube, w środku dość pękate, wzdłuż grubo pomarszczone, z końcem trójklapowym, przy nasadzie wyraźnie przewężone, barwy kasztanowo-brunatnej, przy obu końcach oraz wzdłuż brózek białawej; w ogóle naśladują swą barwą i kształtem drobne pączki pędów, z pnia wyrastających«.

1092. (3635). *C. badiipennella* D u p. Białohorszcze w lesie na zrębie w czerwcu 3 okazy (St.); jeden okaz ex pupa znaleziony na pniu wiązu, Lwów (Roman.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w dwuklapowym woreczku w maju na drzewach i krzewach liściastych, jak np. na wiązie, leszczynie, tarninie i t. p. (Spul.).

1093. (3639). *C. milvipennis* Z. Wykazany jedynie z okol. Gdańska (Spei.).

Podany z północ. i zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w maju na brzozie. Woreczek rurkowaty, spłaszczone, gniady, biało kropkowany (Spul.).

1094. (3640). *C. lutipennella* Z. Nierzadki w czerwcu i lipcu. Radłowice Górne i Lwów liczny (Now. i in.); Lwów ex l. (Klem.); Tuchla, Kindrat (Brun.); las strzałkowski i przy świetle lamp Strzałków obok Stryja (Schil.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, występuje wszędzie poza Polską.

Gąś. żyje w woreczku na dębie i brzozie (Spul.). Klemensiewicz podaje: »Woreczek 9 mm długi, żółtawy z wierzchu i spodu ostro krawędzisty«.

1095. (3641). *C. limosipennella* Dup. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Zabierzów (Żebr.); Radłowice obok Sambora i okol. Lwowa (Now.); Żarnowiec obok Rytra i las strzałkowski koło Stryja (Schil.); Podhorce tamże (Brun.); Biłohorszcze obok Lwowa (Świąt. i in.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w woreczku na drzewach liściastych do maja (Spul.).

1096. (3642). *C. ochripennella* Z. Występuje w czerwcu. Schievenhorst około Gdańska (Spei.); w ogrodach koło Lwowa nierząd. (Klem. i in.).

Znany z zachod. i połudn.-zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na roślinach wargowatych, zwłaszcza na mierznicy czarnej (*Ballota nigra*) i bluszczu (*Glechoma hederacea*), wyżerując z początku w ich liściu chodniki, później przebywa we woreczku utworzonym z kawałeczków liścia. Klemensiewicz podaje: »Woreczek 9 mm długi, prosty, ścieśniony, szorstki, o końcu dwuklapowym. Gąsienica nosi go w położeniu prostopa-  
dłem do płaszczyzny liścia«.

1097. (3644). *C. solitariella* Z. Bardzo lokalny i rzadki. Wykazany jedynie z Hołoska pod Lwowem, ex l. kilka okazów w czerwcu (St.).

Podany z całego sąsiedztwa Polski, z wyjątkiem północnego.

Gąś. żyje do maja w woreczku rurkowatym, gładkim, białym na gwiazdnicy wielkokwiatowej (*Stellaria holostea*) (Spul.).

1098. (3645). *C. olivacella* Stt. Występuje od maja do sierpnia. Lokalny. Lwów (Klem.); Lesienice obok Lwowa 2 okazy (St., det. Rebel); Podhorce obok Stryja (Brun.); las strzałkowski (Schil.).

Wymieniony tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w rurkowatym, żółto-brunatnym woreczku na gwiazdnicy (*Stellaria*) i mokrzycy (*Minuartia*) (Klem.).

1099. (3647). *C. cornuta* Stt. Dotychczas tylko z dwu stanowisk Małopolski wschod. znany: Lwów na młodych brzoź-

kach (Klem.) i Podhorce obok Stryja przy świetle lamp i w ogrodzie (Brun.). Czas pojawu przypada na czerwiec i lipiec.

Wymieniony tylko z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w woreczku do maja na brzożach (Spul.).

1100. (3648). *C. gryphipennella* Bouché. Bardzo lokalny. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Radłowice Górne koło Sambora i okol. Lwowa (Now.); Lwów ex l. (Klem. i in.); las podhorecki obok Stryja i dolina Orawy (Brun.).

Wykazany z zachod. i wschod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje po przezimowaniu do maja na dzikiej róży w woreczku szarawo-zielonym, lub żółtawym, na grzbiecie ząbkowanym i mocno ścieśnionym (Klem.).

1101. (3652). *C. orbitella* Z. Występuje w czerwcu i lipcu. Rzadki. Dobrowlany koło Drohobycza i Radłowice Górne pod Samborem (Now.); Lwów (Klem.); Podhorce obok Stryja i Hrebenów (Brun.).

Znany z zachod. i wschodn. sąsiedztwa Polski, oraz z Bukowiny.

Gąś. żyje do maja na olszy, brzozie i borówkach (Spul.).

1102. (3654). *C. viminetella* Z. Pojawia się w maju i czerwcu. Lwów ex l. (Klem.); Podhorce ogród i las strzałkowski (Brun. i in.); Brzuchowice pod Lwowem (Świąt. i in.).

Występuje w całym pograniczu Polski, z wyjątkiem północnego.

Gąś. żyje na iwie. »Woreczek 4 mm długi, ciemno-brunatny, w mniejszej części nasadowej objęty nieco odstającą, jasno brunatno-czerwoną dutką skośną, jakby manszecikiem« (Klem.).

1103. (3656). *C. idaeella* Hofm. Jedyny okaz złowiony w Mikuliczynie w czerwcu (St.).

Wykazany tylko z Niemiec.

Gąś. żyje do wiosny na borówkach (*Vaccinium*) w woreczku podobnym do woreczka gat. *C. viminetella* Z., tylko węższym, bardziej ściśniętym (Spul.).

1104. (3657). *C. vacciniella* H S. Mikuliczyn kilka okazów ex l. w czerwcu (St.).

Znany tylko z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na brzoszynie (*Vaccinium vitis idaea*) (Spul.).

1105. (3658). *C. glitzella* Hofm. Wykazany jedynie z Mikuliczyna w połowie czerwca na brzoszynie (St.).

Wymieniony z Łotwy, z zachodn. pogranicza i z Alp.

Gąś. żyje na wiosnę na brzusznicy (*Vaccinium vitis idaea*) (Spul.).  
1106. (3659). *C. vitisella* Gregson. Również jedynie z Mikuliczyna wykazany, w czerwcu 3 okazy (St.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne, jak poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje do kwietnia w woreczku kształtu pistoletu na brzusznicy (Spul.).

1107. (3661). *C. binderella* Koll. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Orunia obok Gdańska (Spei.); Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Kraków (Żebr.); okol. Nowego Sącza i Lwowa ex l. (Klem.); Radłowice Górne (Now.); Podhorce przy świetle lampy elektr. (Brun.).

Znany z zachod. i wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje do wiosny w woreczku na olszy i leszczynie (Spul.).

1108. (3663). *C. fuscadinella* Z. Występuje w czerwcu i lipcu lokalnie. Orunia obok Gdańska (Spei.); Gołąbkowice koło Nowego Sącza i Lwów (Klem.); Barcice, Życzanów, Rytro ex l. (Schil.); Krzywczyce (Now.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Podany z zachod. i wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w woreczku ciemno-brunatnym na olszy (Schil.), brzozie, leszczynie, dębie, głogu i tarninie (Klem.).

1109. (3664). *C. nigricella* Stph. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Wilno (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Kraków i Młoszowa (Żebr.); Podhorce obok Stryja (Brun.); las strzałkowski (Schil.); okol. Lwowa (Now. i in.); Lwów (Świąt.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś żyje w maju do czerwca na brzozie, dębie, głogu, tarninie i t. p. (Spul.), także w sadach i szkółkach owocowych (Brun.).

1110. (3665). *C. paripennella* Z. Bardzo lokalny. Pojawia się w maju i czerwcu. Borek (Żebr.); okol. Lwowa i Radłowice Górne (Now.); Żurawno (Ostr.); Lwów (Klem. i in.).

Rozmieszczenie geograf. jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje do wiosny na różnych drzewach liściastych i jeżynie (*Rubus*) (Spul.).

1111. (3667). *C. ahenella* Hein. Bardzo lokalny i rzadki. Występuje od maja do lipca. Lwów w lesie i ex l. (Klem. i in.); Podhorce i Wierczany obok Stryja (Brun.).



Z najbliższego pogranicza Polski podany z Niemiec i Bukowiny.

Gąś. żyje na kalinie, lipie i dereniu (Spul.), na szakłaku (*Rhamnus cathartica*) w jesieni (Klem.). \*Woreczek 6—7 mm długi brunatno-popielaty, w środku nieco rozdęty, z przodu w dół zagięty, otwór przedni trąbkowaty; grzbiet pokryty jedną, lub dwiema parami kończystych, skrzydełkowatych łatek; ujście gębowe niemal poziome, ujście odbytowe ścieśnione, dwuklapowe« (Klem.).

1112. (3668). *C. leđi* Stt. Jedynie z okol. Lwowa wykazany: Krzywczyce w czerwcu (Klem.) i Rzęsna Polska 1 okaz (St.).

Występuje na Łotwie, w zachod. i połudn. sąsiedztwie Polski.

Gąś. w woreczku od kwietnia do maja na bagnie (*Ledum palustre*) (Spul.).

1113. (3672). *C. albitarsella* Z. Rzadki. Pojawia się w czerwcu. Żarnowiec, Młodów w dolinie Popradu i las bereźnicki obok Stryja (Schil.); Lwowiec obok Sambora i Krzywczyce koło Lwowa (Now.); okol. Lwowa i Brodów dość rzadki (Klem. i in.); Podhorce obok Stryja i Hrebenów (Brun.).

Z wyjątkiem wschod. pogranicza, wymieniony zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje w woreczku na szałwji, macierzance i innych ziołach (Spul.).

1114. (3674). *C. alcyonipennella* Koll. Lata w dwu pokoleniach od maja do września. Troki pod Wilnem (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro (Schil.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Wołcze u źródeł Dniestru i Radłowice Górne koło Sambora (Now.); Zubrza koło Lwowa (St.); Podhorce i Strzałków obok Stryja (Brun. i in.); Bilcze na Podolu (Werch.); Zaleszczyki (Świąt.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje do czerwca na chabrach (Spul.).

1115. (3676). *C. frischella* L. Pojawia się od czerwca do pierwszych dni sierpnia. Wilno z okol. (Prüff.); Rytro nad Popradem, Bereźnica obok Stryja (Schil.); Lwów 1 okaz (St.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Znany z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w woreczku rurkowatym od jesieni do czerwca na nostrzyku (*Melilotus*) (Spul.).

1116. (3677). *C. cuprariella* Z. Bardzo rzadki, lata w czerwcu. Zabierzów (Żebr.); Roztoka Ryterska (Schil.).

Poza Polską podany tylko z połudn. pogranicza.

Gąś. nieznaną.

1117. (3679). *C. deauratella* Z. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Roztoka Ryterska i Młodów (Schil.); Nozdrzec obok Dynowa i Lubycza Król. (Roman.); w lasach między Lwowem i Winnikami (Now.); Krzywczyce pod Lwowem (Świąt. i in.); Łotatniki obok Stryja (Brun.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w rurkowatym woreczku na kwiatach bławatka (Spul.).

1118. (3680). *C. spissicornis* Hw. Występuje równocześnie z poprzedn. gatunkiem. Troki pod Wilnem (Prüff.); Wołyń (Xieź.); Rytro, Życzanów, Roztoka Ryterska, Młodów (Schil.); okol. Lwowa i Radłowice Górne koło Sambora (Now.); Kasowa Góra obok Bursztyna (Świąt.); Rzęsna Polska pod Lwowem (St.).

Prócz północ. i północ.-wschodn. pogranicza, wymieniony z zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje w rurkowatym woreczku do maja na koniczynie (Spul.).

1119. (3685). *C. lixella* Z. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Orunia i Gdańsk (Spei.); »Solnik« na Zwierzyńcu (Żebr.); Czarny Dunajec (Stch); Roztoka Ryterska, Oblazy i Życzanów nad Popradem, las strzałkowski obok Stryja (Schil.); okol. Lwowa, Nowego i St. Sącza (Klem. i in.); Lwowiec obok Sambora (Now.); Łotatniki obok Stryja na łące śródlesnej (Brun.); Szerszeniowce (Świąt.).

Znany z Łotwy i z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje do lipca w woreczku na macierzance (Spul.).

1120. (3687). *C. ornatipennella* Hbn. Występuje od ostat. dekady czerwca po początk. dni sierpnia. Solnik (Żebr.); Lwowiec obok Sambora, »Szyp« pod Janowem (Now.); Nowy Sącz (Klem.); Roztoka Ryterska (Schil.); »Lyczaków« (Lwów) (St.); Szerszeniowce (Roman.); Kasowa Góra obok Bursztyna (Świąt.).

Wykazany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w woreczku z liści urobionym do maja na roślinach wargowatych (*Labiatae*), później na trawach (Spul.).

1121. (3696). *C. binotapennella* Dup. Podany jedynie z Trok pod Wilnem, złowiony 28 lipca (Prüff. det. Schille).

Poza Polską wymieniony z połudn. Niemiec.

Gąś. żyje na komosie (*Chenopodium*) i łobodzie (*Atriplex*).

1122. (3698). *C. clypeiferella* Hofm. Bardzo lokalny i rzadki. Szczakowa na dworcu kolejowym w sierpniu (Klem.); Janów obok Lwowa 1 okaz 2 sierpnia (St.).

Rozmieszczenie geograficzne, podobne jak poprzedn. gatunku.

Gąś. żyje w jesieni w woreczku z nasion sporządzonym, na komosie białej (*Chenopodium album*) (Spul.).

1123. (3699). *C. squalorella* Z. Dotychczas wymieniony jedynie z Łomży w lipcu i sierpniu (Hering).

Rozmieszczenie geograficzne podobne, jak do dwu poprzednich gatunków.

Gąś. żyje do wiosny na *Chenopodium* i *Atriplex*.

1124. (3703). *C. ballotella* F. R. Wykazany jedynie z Biłohorszczy pod Lwowem, las w czerwcu ex l. (St.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w woreczku płatkowym do maja na roślinach wargowych (Sorhagen). Spuler podaje wyłącznie ożankę czosnkową (*Teucrium scordium*).

1125. (3704). *C. wockeella* Z. Bardzo rzadki i lokalny. Kraków (Żebr.); Pieniny na suchych stanowiskach w lipcu do 1000 m (Now.); Szerszeniowce obok Tłustego 26 czerwca (Roman.).

Znany tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju w woreczku płatkowym na bukwicy (*Betonica*) i czyściu (*Stachys*) (Spul.).

1126. (3708). *C. leucapennella* Hbn. Pojawia się w maju i czerwcu. Orunia i Wrzeszcz obok Gdańska (Spei.); Podegrodzie koło Nowego Sącza (Klem.); Winniki koło Lwowa (Now.); Hołosko obok Lwowa (St.).

Podany z Łotwy z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje od lipca do września w woreczku sporządzonym z łusek nasiennych na firletce smółce (*Lychnis viscaria*) i lepnicy zwisłej (*Silene nutans*) (Spul.).

1127. (3711). *C. niveicostella* Z. Rzadki. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Gdańsk (Spei.); Żarnowiec obok Rytra i Roztoka Ryterska (Schil.); okol. Lwowa i Radłowic Górne obok

Sambora (Now.); Janów pod Lwowem i Rzęsna Polska (St.); okol. Brodów (Klem.).

Wymieniony z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje do maja w woreczku pochwowatym na macierzance (Spul.).

1128. (3712). *C. albicostella* Dup. Bardzo lokalny. Pojawia się od maja do lipca. Nowy Sącz (Klem.); między Lwowem a Winnikami (Now.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w woreczku z liści w kwietniu na pięciorniku (*Potentilla*) (Spul.).

1129. (3716). *C. discordella* Z. Występuje w lipcu. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zawiercie (Masł.).

Poza Polską wykazany z Europy środkowej (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje w maju na komonicy (*Lotus*). (Spul.).

1130. (3718). *C. bilineatella* Z. Dotychczas z dwu stanowisk Małopolski podany: Roztoka Ryterska nad Popradem w czerwcu (Schil.) i okol. Lwowa (Klem. i in.).

Występuje w zachod. i połudn. sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje na janowcu barwierskim (*Genista tinctoria*) (Klem.), w woreczku płatkowatym do czerwca i na żarnowcu (*Sarothamnus*) (Spul.).

1131. (3722). *C. serenella* Z. Jedynie z okol. Lwowa wykazany: Mostki koło Hołoska (Now.); Lesienice (Klem. i in.). Czas pojawu przypada na czerwiec.

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w wielkiej ilości i gromadnie na koniklecy (*Hippocrepis comosa*) na »Piaskowej Górze« koło Lwowa. Żyje też na traganku szerokolistnym (*Astragalus glycyphyllos*) i moszence (*Colutea arborescens*). »Woreczek prawie biały o wielkich nieregularnych łatkach bocznych« (Klem.).

1132. (3726). *C. arenariella* Z. Prawdopodobnie b. rzad. Narazie złowiono w Rzęsnie Polskiej obok Lwowa 2 okazy w lipcu (St.).

Poza Polską występuje tylko w połudn.-wschodn. Niemczech (Spul.).

Gąś. żyje na traganku (*Astragalus arenarius*) (Spul.).

1133. (3731). *C. trifariella* Z. Bardzo lokalny. Zawiercie 8 lipca (Masł.); Lwów ex l. w maju (Klem.); Rzęsna Polska obok Lwowa kilka okazów w maju (St.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje do późnej jesieni na spodzie listków żarnowca (*Sarothamnus scoparius*) w woreczku, w którym następnie zimuje i na wiosnę, nie żerując więcej, przeobraża się w poczwarkę. Woreczek czarnobrunatny, cały obłożony wielkimi, nieregularnie odstającymi łatkami (Klem.).

1134. (3734). *C. oriolella* Z. Dotychczas tylko z Małopolski wykazany: Radłowice Górne obok Sambora i Czartowska Skała pod Lwowem od maja do lipca (Now.); Biłohorszcze obok Lwowa 24 czerwca 1 okaz (St.).

Z najbliższego sąsiedztwa Polski wymieniony wyłącznie z Węgier.

Gąś. żyje na cieciorce (*Coronilla*) w woreczku brunatno-żółtym, podobnym do tegoż u *C. serenella* (Spul.).

1135. (3753). *C. gallipennella* Hbn. Bardzo lokalny i rzad. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); między Lwowem a Winnikami od czerwca do lipca (Now. i Klem.); Lesienice i Janów obok Lwowa w czerwcu (St.); Szerszeniowce ad Tłuste na Podolu 26 czerwca 1 okaz (Roman.).

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od sierpnia do maja za młodu w nasionach, później w woreczku rurkowatym żółtawo-szarym trójklapowym na strączkach traganka szerokolistnego (*Astragalus glycyphyllos*) (Spul.).

1136. (3754). *C. coronillae* Z. Pojawia się lokalnie w czerwcu i lipcu. Okol. Wilna (Prüff.); okol. Lwowa na podmokłych podleśnych łąkach i w okol. Brodów na suchych stanowiskach (Klem.); Trzcieniec obok Przemyśla (Roman.).

Występowanie poza granicami Polski, jak poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje na wiosnę na cieciorce (*Coronilla*) i lędźwianie (*Lathyrus*), w woreczku żółto-szarym, przy końcu w dół zgiętym, łatkowatym (Spul.).

1137. (3757). *C. vulnerariae* Z. Wymienia go Garbowski bez bliższych szczegółów; okol. Lwowa 1 okaz (St.).

Poza Polską znany, z Łotwy i Europy środkowej (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje do maja na przelocie pospolitym (*Anthyllis vulneraria*) (Spul.).

1138. (3759). *C. vicinella* Z. Bardzo rzad. Wykazany jedynie z okol. Lwowa 20 lipca (Now.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na wiosnę na traganku (*Astragalus*), cieciorce i rutwicy (*Galega*) w woreczku pistoletowym (Spul.).

1139. (3766). *C. partitella* Z. Lwów ex l. w czerwcu z dębu (Roman.).

Znany z Łotwy i Niemiec.

Gąś. żyje według Spuler'a na piołunie (*Artemisia absinthium*); woreczek czarny półślimakowaty (Roman.).

1140. (3770). *C. pyrrhulipennella* Z. Okol. Gdańska i z Poznania (Spei.); jeden okaz złowiony przez Nowickiego, znajduje się w Muzeum im. Dzieduszyckich we Lwowie; Janów obok Lwowa 1 okaz (St.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje w czarnym woreczku jedwabistym na wrzosie (*Calluna*) i wrzości (*Erica*) (Spul.).

1141. (3772). *C. ditella* Z. Bardzo lokalny i rzadki. Okol. Wilna w czerwcu (Prüff.); Lwów »Piaszkowa Góra« (Now.) w lipcu; Biłohorszcze 1 okaz (St.); Strzałków obok Stryja przy świetle lampy w czerwcu (Schil.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje do czerwca na bylicy polnej (*Artemisia campestris*) w woreczku pochwowatym czarno-brunatnym (Spul.).

1142. (3774). *C. vibicigerella* Z. Jeden okaz złowiony przez Nowickiego znajduje się w zbiorach Muzeum im. Dzieduszyckich we Lwowie.

Wykazany z Łotwy i z Niemiec.

Gąś. żyje w woreczku, podobnym do takiegoż poprzedn. gat., również na bylicy polnej (*Artem. campestris*) (Spul.).

1143. (3775). *C. astragalella* Z. Bardzo rzad. Podany jedynie z Krzywezyce koło Lwowa na łąkach śródleśnych w czerwcu (Now.).

Z najbliższego pogranicza Polski wymieniono ten gat. tylko z Węgier.

Gąś. żyje w czerwcu na traganku (*Astragalus*), w woreczku pistoletowym, żółtym, przy końcu czarnym (Spul.).

1144. (3778). *C. caelebipennella* Z. Czas pojawu przypada od czerwca do sierpnia. Heubuda i Schievenhorst obok Gdańska (Spei.); »Szyp« obok Janowa koło Lwowa (Now.); okol. Lwowa (Klem. i in.); Lubycza Król. ex l. (Roman.).

Znany z Łotwy, z zachod. i połudn.-zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na kocankach żółtych (*Helichrysum arenarium*) i bylicy polnej (*Artemisia campestris*). »Woreczek 12—13 mm długi pochwiasty, na grzbiecie wypukły o kilku brózdach podłużnych, na spodzie prosty i w ostrą krawędź ścięsniony, barwy i połysku ciemnego wosku; ujście gębowe średnio skośne, ujście odbytowe dwuklapowe« (Klem.).

1145. (3784). *C. polonicella* Z. Bardzo rzad. Troki pod Wilnem 14 sierpnia (Prüff., det. Rebel).

Poza Polską wykazany tylko z północ.-wschod. Niemiec (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje na traganku (*Astragalus arenarius*) (Spul.).

1146. (3786). *C. conspicuella* Z. Pojawia się w lipcu. Szczakowa (Klem.); Lwowiec koło Sambora (Now.); Janów pod Lwowem 1 okaz (St.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Wymieniony z Łotwy, z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju do czerwca na chabrach w czarnym woreczku pochwiastym, wygiętym, od spodu z ostrą krawędzią (Spul.).

1147. (3788). *C. vibicella* Hbn. Lwów z okol. ex l. (Now. i in.); Czartowska Skala pod Lwowem mnogi (St.); Podhorce obok Stryja (Brun.); Żurawno nad Dniestrem, Strzałków i Łotatniki obok Stryja ex l. dość częsty, co najmniej nierzad. (Schil.). Czas pojawu przypada na czerwiec i lipiec.

Wykazany z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na wiosnę na janowcu barwierskim (*Genista tinctoria*). Woreczek 16 mm długi czarny, pistoletowaty, ujście gębowe ścięte, zaś odbytowe dwuklapowe (Klem.).

1148. (3791). *C. currucipennella* Z. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Okol. Krakowa (Żebr.); Roztoka Ryterska (Schil.); Lwowiec obok Sambora (Now.); Lesienice pod Lwowem ex l. (St.); Rzęsna Polska obok Lwowa (Świąt.).

Z wyjątkiem północ. sąsiedztwa, znany z zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje do czerwca na dębie, grabie i osice, w woreczku pistoletowatym, czarnym (Spul.).

1149. (3794). *C. palliatella* Zk. Występuje w czerwcu i lipcu. Steegen obok Gdańska (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zawiercie (Masł.); »Szyp« koło Janowa i Radłowice obok Sambora (Now.); roгатka łyżczakowska we Lwowie (Klem. i in.); Rzęsna Polska ex l. (St); Łotatniki ad Stryj (Schil.).

Występuje poza granicami Polski, jak poprzedni gatunek.

Gąś. żyje do czerwca na dębie i wierzbie w woreczku pistoletowatym, czarno-brunatnym (Spul.).

1150. (3796). *C. ibipennella* Z. Jedynie Klemensiewicz wykazuje go z Brodów ex l. w lipcu i ze Lwowa ex l. w czerwcu. Poza tem wyhodował on we Lwowie w czerwcu okaz odmienny, najbardziej jednak do *C. ibipennella* Z. podobny. Skrzydła przednie o wiele czysciej białe, w samym wierzchołku nieznacznie czarno naprószone. Woreczek nieróżni się od woreczka formy typ. niczem, jest tylko jaśniejszy<sup>1)</sup>.

Podany tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. wyżera na górnej stronie liścia dębowego małe białe plamki; przebywa w krępyim pistoletowatym woreczku, o krótkim wylocie. Gąś. powyżej opisanego, odmiennego okazu, żyła na lipie (Klem.).

1151. (3799). *C. anatipennella* H b n. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Langnowo koło Gdańska (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Kraków (Żebr.); Lwowiec koło Sambora (Now.); Brody i okol. Lwowa przy św. lamp (Klem. i in.); Rzęsna Polska (Świąt.); Podhorce obok Stryja (Brun.); »Stawy« koło Strzałkowa (Schil.).

Wykazany z północ.-wschodn., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na iwie i tarninie, w woreczku lśniaco-czarnym, tęgim, nieco spłaszczonym, pistoletowatym (Klem.), na dębie, lipie, leszczynie i głogu do czerwca (Spul.).

1152. (3800). *C. albidella* HS. Wilno i Troki w lipcu kilka okazów (Prüff.).

Z najbliższego sąsiedztwa Polski znany tylko z Niemiec.

<sup>1)</sup> Dokładniejszy opis patrz: Sprawozd. Kom. Fiz. Pol. Ak. Um. w Krakowie, tom40, str. 26.



Gąś. żyje na iwie (*Salix caprea*) i in. (Spul.).

1153. (3802). *C. hemerobiella* Sc. Langnowo koło Gdańska (Spei.); okol. Skierniewic (Mokrzecki); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); okol. Krakowa (Żebr.); Czarny Dunajec (Stch); okol. Brodów i Lwowa, również i z Piwnicznej (Klem.); Zubrza, Rzęsna Polska pod Lwowem (Świąt i in.); Podhorce obok Stryja (Brun.); nad stawami w Strzałkowie (Schil.); Szerszeniowce ad Tłuste na Podolu, ex pupa znalezionej na *Laserpitium latifolium* 1 okaz ♀ (Roman.). Czas pojawu przypada na lipiec i sierpień.

Wymieniony z zachodn. pogranicza, z Bukowiny i Rosji.

Gąś. żyje na głogu, jabłoni i innych drzewach owocowych. Za młodu w małych, pistoletowatych woreczkach, które w późniejszym wieku zamienia na znacznie większe proste. W czasie żerowania wysuwa się gąsieniczka z woreczka głęboko w miążsicia (Klem.).

1154. (3803). *C. unipunctella* Z. Pojawia się w lipcu. Troki pod Wilnem (Prüff.); Podgórze obok Krakowa (Żebr.); Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Janów obok Lwowa 1 okaz (St.); Brody w sadzie (Klem.).

Występuje w zachod. i połudn. sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje w jesieni na nasieniu komosy (*Chenopodium*) w woreczku rurkowatym, czarnym, pomarszczonym, pokrytym skrawkami części kwiatowych (Spul.).

1155. (3809). *C. auricella* F. Występuje bardzo lokalnie w czerwcu i lipcu. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); »Piaskowa Góra« we Lwowie (Now.); Lwów i Brody (Klem.); »Czartowska Skała« w okol. Lwowa 1 okaz (St.).

Znany z Łotwy, z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na ożance czosnkowej, czyścju prostym (*Stachys recta*) i bukwicy zwyczajnej (*Betonica officinalis*), w woreczku z cząstek liści sklejonym, żółtobrunatnym, ścieśnionym, biało owłosionym (Spul.).

1156. (3813). *C. virgatella* Z. Pojawia się pojedynczo w czerwcu i lipcu. Rytro (Schil.); Rytro i Piwniczna (Klem.); Lesienice (Now. i in.).

Podany z zachod. i połudn.-zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu na szałwi łąkowej (*Salvia pratensis*) w woreczku łaciastym, brunatnym, tak szerokim jak długim, na końcu sierpowato zgiętym, okrytym cząstkami liści (Spul.).

1157. (3814). *C. serratulella* H.S. Bardzo rzadki. Występuje w czerwcu i lipcu. Okol. Lwowa na piaszczystych pagórkach i Piwniczna nad Popradem (Klem.); »Czartowska Skała« pod Lwowem 1 okaz (St.); las strzałkowski obok Strycja (Schil.). Wymieniony z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje do czerwca na sierpiku (*Serratula*) w woreczku szorstkim, brunatno-żółtym (Spul.).

1158. (3815). *C. chamaedryella* Stt. Jedyne okaz znaleziony w Rytrze, pomiędzy jałowcami na pastwisku porośniętym jałowcem w czerwcu (Schil.). Okaz ten oznaczył Hinneberg w Poczdamie.

Wykazany z połudn. Niemiec i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje do czerwca na ożance (*Teucrium chamaedrys*) w woreczku łatkowatym, brunatnym, poprzecznie pomarszczonym, ścięsnionym (Spul.).

1159. (3820). *C. onosmella* Brahm. Pojawia się od maja do lipca. Okol. Lwowa (Now. i in.); Lwów i Brody kilka okazów na kwiatach żmijowca (*Echium*), także ex l. (Klem.); Lubycza Król. ex l. (Roman.).

Występuje w zachod. i połudn. sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje na liściach żmijowca, jastrzębca (*Hieracium*) i bylicy (*Artemisia*) w woreczku obszernym, gęsto okrytym długim, delikatnym włoskiem białym, na podobieństwo bazi wierzbowej (Klem.).

1160. (3822). *C. lineolea* H.w. Występuje bardzo lokalnie w maju i czerwcu. Okol. Lwowa ex l. (Klem. i in.); Rawa Ruska (Świąt.).

Znany z zachod. i połudn.-zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na serdeczniku pospolitym (*Leonurus cardiaca*) i na *Anchusa offic.* w woreczku dwuklapowym, formy prostej ścięsnionej torebki, wylot wydłużony, wąski; worek 11 mm długi, zielonawo-szary, omszony, u wylotu brunatny (Klem.).

1161. (3825). *C. therinella* Tgstr. Pojawia się w maju i czerwcu. Rytro (Schil.); N. Sącz i Brody (Klem.); Krzywczyce koło Lwowa (Now.); Rzęsna Polska obok Lwowa (St.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, występuje wszędzie poza Polską.

Gąś. żyje do maja na ostach (*Carduus*) w woreczku prostym, rurkowatym, brunatnym (Spul.).

1162. (3829). *C. troglodytella* Dup. Występuje w czerwcu i lipcu. Okol. Wilna (Hering); Lwowiec obok Sambora (Now.); Rzęsna Polska pod Lwowem (St.); Lipniki koło Brodów (Klem.).

Wymieniony ze wszystkich krajów graniczących z Polską. Gąś. żyje do czerwca na omanie, bylicy, wrotyczu i innych ziołach w woreczku wałkowatym, prostym, brunatno-żółtym (Spul.).

1163. (3830). *C. inulae* Hein. Znany z okolic Rytra nad Popradem: Konieczna i Skotarskie w lasach ryterskich, pod górą »Radziejową« w maju i czerwcu (Schil.); jakoteż 1 okaz ex l. z Lesienic obok Lwowa 20 lipca (St.).

Wykazany tylko z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na omanie (*Inula germanica*) w woreczku wałkowatym, żółtawo-brunatno-szarym (Spul.).

1164. (3833). *C. lineariella* Z. Bardzo lokalny. Dotychczas jedynie z okolic Lwowa znany: Mostki koło Hołoska w czerwcu, liczny (Now.); Biłohorszcze 1 okaz 12 lipca (St.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na astrach (*Aster amellus*) w woreczku wałkowatym, brunatno-szarym, krótko owłosionym (Spul.).

1165. (3838). *C. pappiferella* Hofm. Bardzo rzadki. Wykazany wyłącznie z Rytra, z krzaków jałowcowych płożony w czerwcu (Schil.).

Wymieniony z zachod. i połudn.-zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w lecie w kwiatostanie ukwapu (*Antennaria dioica*) w woreczku gęsto włoskami kwieciami obłożonym (Spul.).

1166. (3840). *C. murinipennella* Dup. Pojawia się od maja do lipca. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Czatkowice, Krzeszowice (Żebr.); Radłowice Górne i okol. Lwowa (Now. i in.); Rytro, Barcice, Młodów, Roztoka Ryterska, Życzanów, torfowiska w N. Targu liczny, Strzałków i Bereźnica obok Stryja (Schil.); Kruszelnica nad rzeką Stryjem i Łotatniki (Brun.); Rawa Ruska (Świąt.); Mikuliczyn i Worochta we wschodn. Karpatach mnogi (St.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, znany z zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje w jesieni nasionami kosmatki (*Luzula*), w woreczku rurkowatym, żółtawym (Spul.).

1167. (3843). *C. alticolella* Z. Bardzo rzad. i lokalny. Pojawia się pojedynczo w maju i czerwcu. Lesienice koło Lwowa (Now.); Rytro, Roztoka Ryterska i Strzałków obok Stryja (Schil.).

Wykazany tylko z zachod. pogranicza Polski,

Gąś. żyje w jesieni na sicie (*Juncus obtusiflorus*) w woreczku wydrażonym w jednym ziarnie nasienia, z tyłu przedłużonym przędzą (Spul.).

1168. (3845). *C. caespitiella* Z. Występuje w dwu pokol. od maja do sierpnia. W okol. Lwowa i Radłowic (Now. i in.); Rytro z okolicą, Strzałków, Bereźnica i Łotatniki obok Stryja (Schil.); dolina Orawy (Brun.).

Wymieniony z północ.-zachod., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje do wiosny na różnych gatunkach situ (*Juncus*) w woreczku żółtawym, wałeczkowatym, mniej więcej brunatnymi ziarnkami pokrytym (Spul.).

1169. (3850). *C. nutantella* Mühlig. Jedyne okaz złowiony przy św. lampy acetylenowej 20 czerwca w Strzałkowie obok Stryja (Schil.).

Znany z Łotwy i Europy środkowej.

Gąś. żyje w lipcu i sierpniu na lepnicy (*Silene nutans* i *S. otites*); worek żółtawy, lub gniado-szary, rurkowaty, z przodu i tyłu nieco zwężony (Spul.).

1170. (3855). *C. silenella* HS. Znany tylko z jednego stanowiska Małopolski: Roztoka Ryterska nad Popradem w czerwcu (Schil., oznaczył Rebel).

Podany tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu do lipca na łuskach nasiennych lepnicy (*Silene otites*) w woreczku wałeczkowatym, prostym, brunatno-szarym, ku głowie pokrytym szczątkami nasienia (Spul.).

1171. (3859). *C. ciconiella* HS. Bardzo lokalny. Dotychczas wykazany wyłącznie z okol. Lwowa: Lwów w czerwcu (Now.); Biłohorszcze 12 czerwca 2 okazy (St.).

Poza Polską występuje w Europie środkowej i w Rosji Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje między sprędzonym ziarnem zboża (Spul.).

1172. (3860). *C. dianthi* HS. Zawiercie 12 lipca (Masł.); Krzywczyce obok Lwowa kilka okazów w czerwcu i ex l. (St.). Brody na łące podlesnej w czerwcu 1 okaz (Klem.); Lubyca Król. 1 okaz w maju (Roman.).

Znany z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju na suchych łuskach nasienia goździka

(*Dianthus carthusianorum*) w woreczku gładkim, wałeczkowatym, żółto-brunatnym (Spul.).

1173. (3861). *C. millefolii* Z. Pojawia się w czerwcu, Gdańsk (Spei.); ze Lwowa »Czartowska Skała« i Hołosko (Now. i in.); Wykazany z północ. i zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na krwawniku (*Achillea millefolium*), w woreczku wałeczkowatym, po obu końcach nieco zeszcuplonym, gęsto brunatną wełną obłożonym (Spul.).

1174. (3866). *C. directella* Z. Występuje w dwu pokol. w maju i sierpniu. We Lwowie na »Piaskowej Górze« (Now.); okol. Brodów na suchych piaszczystych łąkach, porośniętych młodą sośniną (Klem.); Biłohorszcze i Janów pod Lwowem (St.).

Wymieniony z Łotwy, z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na bylicy polnej, w woreczku wałeczkowatym, prostym, niemal równoważkim, o króciutkim, trójklapowym ujściu, w miejscu przyczepu pałeczkowato, słabo przygrubionym, nieznacznie krawędzistym, okrytym gęstym, lecz krótkim kutnerkiem siwym, dług. 16 mm (Klem.).

1175. (—). *C. expressella* Klem. sp. nov.<sup>1)</sup> »*Alis anter. fusco ochraceis dense nigro inspersis, in parte dorsali dimidia multo dilutionibus, striga costali alba, strigis latis: discoidali, plicae et dorsali albis, dense grossequae nigro irroratis; long. al. anter. 8.5 mm*«.

Różnice, jakie zachodzą między tym gatunkiem i jemu najbliższym, to jest *C. directella* Z., opisuje autor jak następuje:

»*Expressella* ma skrzydła przed. szersze, we wierzchołku krócej zaostrome, połowę pachową po komórkę środkową  $\sigma$  wiele bledszą od ramiennej, mianowicie jasno-brunatnawo-ochrową, kraj brzegu brunatnego tylko na szerokość rożka biały i to tylko w  $\frac{1}{3}$  od nasady czysto biały, dalej zwolna ciemniejący. Otulki są dwa razy dłuższe od głowy, ich członek środkowy zaopatrzony pęczkiem włosków, niewiele dłuższym od połowy członka końcowego, który jest około 4 razy krótszy od środkowego. Różki są u mego okazu  $\sigma$  białe, dokoła dość słabo brunatno obrączkowane.

Formę tę możnaby uważać za odmianę gatunku *directella*, gdyby nie różna forma skłł. przed., kolor i szerokość linji ramiennej, ogólne ubarwienie skłł. przed., wreszcie budowa otulek, które to cechy uważam za dostateczne do oddzielenia tych form, jako odrębnych gatunków« (Klem.).

<sup>1)</sup> Opis i rysunek Spr. Kom. Fiz. P. Ak. Um., t. 36, p. 67, tab. I.

Brody na suchem piaszczystym stanowisku 15 sierpnia 1 okaz ♂ (Klem.).

Gaś. nieznaną.

1176. (3871). *C. gnaphalii* Z. Pojawia się w maju i czerwcu. Gdańsk (Spei.); Wołyń (Xieź.); Rytro przy świetle lampy i na pastwisku znalezione (Schil.); Lesienice obok Lwowa na łąkach (Klem.); Janów obok Lwowa 1 okaz (St.); Lwowiec koło Sambora (Now.).

Z wyjątkiem północ.-wschodn. pogranicza, znany zewsząd z poza Polski.

Gaś. żyje na kocankach żółtych (*Helichrysum arenarium*), rosnących na piaszczystych stokach plantacji miejskich i na suchym gruncie leśnym w Brzuchowicach obok Lwowa; ukryta w woreczku, wgryza się głęboko w szczyty pędów, lub kąty liści rośliny tak, że jest prawie niewidoczną. Woreczek wałeczkowaty, żółtawo-brunatny, pokryty delikatnym kutnerem z liści (Klem.).

1177. (3879). *C. otitae* Z. Występuje w czerwcu i sierpniu. Steegen koło Gdańska (Spei.); Lwów na »Łyczakowie« po nieużytkach, pustkowiach wieczorem, Brody na suchych, piaszczystych miejscach (Klem. i in.).

Podany z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje w czerwcu na lepnicy (*Silene otites*) (Spul.).

1178. (3881). *C. argentula* Z. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Dotychczas tylko z dwu stanowisk Małopolski wykazany: Zwierzyniec (Żebr.) i okol. Lwowa (Klem. i in.).

Występowanie poza granicami Polski, jak u poprzedniego gatunku.

Gaś. żyje na krwawniku, w woreczku jesienią białym, po przezimowaniu brunatnym, gęsto czarnymi ziarenkami obłożonym (Spul.).

1179. (3885). *C. granulata* Z. Znany tylko z 1 okazu z Radłowic Górnych obok Sambora 30 czerwca (Now.).

Wykazany jedynie z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje do lipca na bylicy i ożocie (*Linosyris vulgaris*) w woreczku rurkowatym, białawym, z szerokimi paskami czarnych ziarenek (Spul.).

1180. (3893). *C. virgaureae* Stt. Znany tylko z Janowa koło Lwowa; w sierpniu liczny (Świąt. i in.).

Wykazany z Europy środkowej (Stgr. i Rbl.).

Gąś, żyje w jesieni na nawłoci (*Solidago virgaurea*). Woreczek gniady z nasienia urobiony, włoskami pokryty (Spul.).

1181. (3895). *C. artemisiae* Mühlig. Zawiercie (Smoleń) 21 sierpnia (Masł.); Lwów, na suchych, bylicą pokrytych piaszczystych pustkowiach w czerwcu (Klem. i in.)

Podany z zachod. pogranicza Polski.

Gąś, żyje w jesieni na bylicy polnej (*Artem. campestris*) w woreczku obłożonym cząstkami kwieciami, przez co upodabnia się do pączka kwiatowego (Klem.).

1182. (3904). *C. laripennella* Zett. Pojawia się od ostatnich dni czerwca do połowy sierpnia. Rytro (Schil.); Piwniczna (Klem.); Lwów (Świąt. i in.); Brody i Bilcze na Podolu (Werch.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, znany zewsząd z poza Polski.

Gąś, żyje w jesieni na komosie (*Chenopodium*) w woreczku ze szczątków nasiennych sklejonym (Spul.).

1183. (3908). *C. flavaginella* Z. Pojawia się w sierpniu. Wilno (Prüff.); Rytro w ogrodzie 2 okazy (Schil.); okol. Brodów d. częsty (Klem.); Lesienice obok Lwowa 2 okazy (St.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś, żyje na wiosnę na komosie w woreczku 6 mm długim, wałeczkowatym, z obu końców nieco zwężonym, żółtawoszarym, z kilku podłużnymi, czarniawymi pręgami (Klem.).

1184. (3910). *C. motacillella* Z. Występuje w lipcu i sierpniu. Kraków (Żebr.); w okol. Lwowa liczny (Now.).

Wymieniony z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznaną.

### Goniodoma Z.

1185. (3914). *G. auroguttella* F. R. Dotychczas znany jedynie z dwu stanowisk Małopolski: Nowy Sącz w maju (Klem.); Janów obok Lwowa 14 maja 1 okaz (St.).

Występuje w połudn. sąsiedztwie Polski.

Gąś, żyje w nasieniu łobody (*Atriplex*) w woreczku sklejonym z łuski nasiennej, zielonkawym, później żółto-brunatnym (Spul.).

## Elachistinae.

## Stephensia Stt.

1186. (3920). *St. brunnichiella* L. Występuje od maja do połowy sierpnia. Nowy Sącz, okol. Brodów i Lwowa (Klem.); Rzęsna Polska pod Lwowem (St.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w dwu pokol. w kwietniu i lipcu na storzyszku pospolitym (*Clinopodium vulgare*) w chodniku plamistym (Spul.).

## Elachista Tr.

1187. (3921). *E. quadrella* Hbn. Pojawia się od maja do połowy sierpnia. Naściszowa koło Nowego Sącza (Klem.); Rytro, Piwniczna nad Popradem, Bereźnica pod Stryjem (Schil.); Radłowice Górne (Now.); Łukawica Górna, las podhorecki, Hrebenów, Libohora (Brun.); Lwów (Świąt.).

Wymieniony z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w maju i czerwcu na kosmatce (*Luzula pilosa* i *albida*) w chodniku mocno wzdętym (Spul.).

1188. (3924). *E. trapeziella* Stt. Wykazany wyłącznie z Pomorza (Spei.).

Znany z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na kosmatce (*Luzula pilosa*) (Spul.).

1189. (3925). *E. tetragonella* HS. Bardzo rzadki. Jedyne stanowisko: Lesienice obok Lwowa w czerwcu (Now.).

Podany tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu na turzycy górskiej (*Carex montana*) w białym chodniku (Spul.).

1190. (3927). *E. magnificella* Tgstr. Występuje od czerwca do lipca. Wierzchomla nad Popradem (Klem.); Rytro i Żurawno (Schil.); Radłowice Górne i Lwowiec koło Sambora (Now.); Rzęsna Polska pod Lwowem (St.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Wymieniony z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w kwietniu i maju na kosmatce włosistej (*Luzula pilosa*) w białawym, podłużnym chodniku (Spul.).

1191. (3929). *E. gleichenella* F. Bardzo lokalny. Janów pod Lwowem 2 okazy 14 maja (St.); las strzałkowski obok Stryja 29 sierpnia (Schil.) i las bereźnicki w czerwcu (Brun.).



Podany z zachod. i wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w kwietniu i maju na turzycy i kosmatce w długim, wąskim chodniku (Spul.).

1192. (3930). *E. apicipunctella* Stt. Pojawia się w czerwcu pojedynczo. Dotychczas wykazany tylko z kilku stanowisk Małopolski wschod.: Brody 1 okaz (Klem.); Zubrza pod Lwowem 2 okazy i Worochta 1 okaz (St.).

Znany z zachod. i wschod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje do wiosny i w czerwcu do lipca na trawach: kłosówce (*Holcus*), kostrzewie (*Festuca*) i kupkówce (*Dactylis glomerata*) (Spul.).

1193. (3932). *E. albifrontella* Hbn. Występuje od połowy maja do połowy sierpnia. Okol. Lwowa, Radłowice Górne, Dobrowlany koło Drohobycza (Now.); Lwów na Wólce (St.); Brody (Klem.); Hrebenów, Łotatniki i Podhorce obok Stryja (Brun.).

Wykazany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje do kwietnia na kłosówce, kupkówce, śmiałku i kłosownicy (*Brachypodium*), w płytkim, białym chodniku (Spul.).

1194. (3935). *E. cinereopunctella* Hw. Jedynie z okol. Stryja podany: Podhorce przy św. l. elektr. 27 lipca i las bereżnicki (Brun., det. Rebel).

Z pogranicza Polski wymieniony z połudn. Niemiec i Węgier.

Gąś. żyje w marcu do kwietnia na turzycy i śmiałku (Spul.).

1195. (3936). *E. luticomella* Z. Lokalny w maju i lipcu. Orunia koło Gdańska (Spei.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); las krzywczycki koło Lwowa (St.); Podhorce obok Stryja przy świetle lampy (Brun.).

Podany z Łotwy, półn. Niemiec i ze Śląska.

Gąś. żyje w kwietniu i maju na kupkówce, kostrzewie i wyklinie łąkowej (*Poa pratensis*) (Spul.).

1196. (3942). *E. monticola* Wck.-Hein. Bardzo rzadki. Złowiony jedynie w Podhorcach obok Stryja przy świetle lampy elektr. 3 sierpnia (Brun., det. Rebel).

Znany tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu w łądach różnych turzyc, jak (*Carex fulva*, *riparia*, *acuta*) i wywierca chodniki aż do korzeni (Hering).

1197. (3944). *E. poae* Stt. Wykazany jedynie z dwu stanowisk doliny Popradu: Przysietnica koło Rytra 24 maja i Młodów tamże 19 czerwca (Schil.).

Z najbliższego pogranicza Polski wymieniony tylko z Brandenburgji.

Gąś. żyje w kwietniu do lipca na wyklinie wodnej (*Poa aquatica*) (Spul.).

1198. (3946). *E. perplexella* Stt. Bardzo rzad. i lokalny. Kruszelnica nad brzegiem Stryja 24 maja i Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. 10 czerwca (Brun., det. Rebel).

Znany z Łotwy i z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w 2 pokol. w kwietniu i lipcu w płaskim chodniku na śmiałku darniowym (*Aira caespitosa*) (Spul.).

1199. (3948). *E. oppositella* Hein. - W c.k. Podany z Jezewa w Wielkopolsce, niestety bez daty pojawu (Wiz.).

Poza tem stanowiskiem w Polsce wykazany tylko z śród. Niemiec (Brunszwik) i z Danji (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje w maju na kosmatce włosistej (*Luzula pilosa*) (Spul.).

1200. (3949). *E. subnigrella* D gl. Pojawia się od połowy maja do połowy lipca. Dotychczas wymieniony z dwu stanowisk Małopolski: Żarnowiec koło Rytra (Schil.); Podhorce obok Stryja w ogrodzie i w lesie (Brun.).

Podany z zachod. i połudn.-zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w kwietniu do maja i w lipcu na stoklosie (*Bromus erectus*) i owsie omszonym (*Avena pubescens*) w czerwonym chodniku (Spul.).

1201. (3950). *E. nigrella* Hw. Występuje w dwu pokol. od ostatnich dni maja do połowy sierpnia. Wilno (Prüff.); Kraków (Żebr.); Rytro, Młodów nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Radłowice Górne (Now.); okol. Rzeszowa (Klem.); Podhorce pod Stryjem w ogrodzie, las strzałkowski i Łotatniki (Brun.). — *v. gregsoni* Stt. Podhorce w maju ♂ i ♀ (Schil., oznaczył Rebel).

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w marcu do kwietnia i w czerwcu do lipca na wyklinie (*Poa*) i strzęplicy (*Koeleria*) (Spul.).

1202. (3954). *E. exactella* HS. Pojawia się w dwu pokol., od maja do sierpnia. Kraków (Żebr.); Oblazy koło Rytra i Młodów (Schil.); okol. Lwowa i Radłowice Górne (Now.); Podhorce w ogrodzie i las strzałkowski obok Stryja (Brun.).

Podany z zachod. i wschod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu do lipca na wyklinie (*Poa nemoralis*), w białawym chodniku (Spul.).

1203. (3956). *E. stabilella* Frey. Bardzo rzadki. Dotychczas tylko z dwu stanowisk Małopolski wykazany: Nowy Sącz 21 maja 1 okaz (Klem.) i Rzęsna Polska obok Lwowa w czerwcu (Świąt.).

Poza Polską występuje tylko w zachod. pograniczu.

Gąś. nieznana.

1204. (3959). *E. incanella* HS. Również b. rzad. i jedynie z dwu stanowisk Małopolski podany: Tatry do wysok. 1185 m w lipcu (Now., Żebr.) i między Lwowem a Winnikami w maju 1 okaz (Now.).

Wykazany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznana.

1205. (3965). *E. pullicomella* Z. Bardzo lokalny i rzadki. Pojawia się od maja do końca lipca. Okol. Lwowa i Radłowice Górne (Now.); okolice Brodów na trawach (Klem.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w kwietniu na śmiałku (*Aira flexuosa*) i kostrzewie owczej (*Festuca ovina*) w białym chodniku (Spul.).

1206. (3966). *E. humilis* Z. Występuje w maju, lipcu i sierpniu. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Rytro i Roztoka Ryterska, Żarnowiec, Grabowiec nad Popradem i las strzałkowski koło Stryja (Schil.); w okol. Lwowa na łąkach leśnych (Now. i in.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Z wyjątkiem wschod. pogranicza, podany zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje w kwietniu i w czerwcu do lipca w płaskim chodniku na kłosówce miękkiej (*Holcus mollis*), mietlicy (*Agrostis arvensis*) i na różnych gatunkach wykliny (*Poa*) (Spul.).

1207. (3967). *E. arundinella* Z. Wymieniony jedynie ze Lwowa w maju (Now.).

Wykazany tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju do czerwca na oczeretach i sitowiu (Spul.).

1208. (3969). *E. reuttiana* Frey. Lokalny i rzadki. Pojawia się od maja do lipca. Rytro, Życzanów i Grabowiec koło Barcie nad Popradem (Schil.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Wymieniony również tylko z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje do końca marca na strzępicy (*Koeleria gracilis*) (Spul.).

1209. (3974). *E. bifasciella* Tr. Lata od maja do sierpnia. Tatry w krainie kosodrzewu do 2100 m (Now.); Libohora, Bukowinki, Matachów, Hrebenów (Brun.); Dynów obok Brzozowa i Borki Dominikańskie pod Lwowem (Roman.).

Znany z zachod. i z zachod.-połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w kwietniu do czerwca w białawym chodniku na śmiałku darniowym (*Aira caespitosa*), mietlicy (*Agrostis*) i kostrzewie (*Festuca*) (Spul.).

1210. (—). *E. dimicatella* R bl. <sup>1)</sup> Bardzo rzad. i lokalny. Libohora, Bukowinki w okol. Skolego w lipcu (Brun., det. Rebel).

Wykazany tylko z połudn. pogranicza Polski.

Gąś. nieznana.

1211. (3978). *E. megerlella* Stt. Występuje od maja do sierpnia. Orunia koło Gdańska (Spei.); Jeżewo (Wiz.); Częstochowa (Prüff.); Hrebenów i las podhorecki (Brun.); według Nowickiego pospolity.

Podany z zachod. i połudn.-zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w brunatnym chodniku w kwietniu do maja i w lipcu na seslerji, śmiałku, kłosownicy (*Brachypodium*), perlówce (*Melica*), stokłosie (*Bromus*) i turzycy brzegowej (*Carex riparia*).

1212. (3984). *E. gangabetta* Z. Wykazany jedynie z okol. Lwowa: Krzywczyce 2 czerwca 1 okaz (Now.) i Rzęsna Polska 21 maja 1 okaz (St.).

Wymieniony z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w kwietniu na kłosówce miękkiej (*Holcus mollis*) i kupkówce pospolitej (*Dactylis glomerata*) (Spul.).

1213. (3985). *E. zonariella* Tg str. Również b. rzad. i jedynie z Radłowic Górnych obok Sambora 13 lipca w jednym okazie przez Nowickiego wykazany.

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, znany z zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje w długim, białawym chodniku na śmiałku darniowym (*Aira caespitosa*) (Spul.).

1214. (3994). *E. albidella* Tg str. Bardzo lokalny i rzad. Jeden okaz w Nowym Targu na torfowisku 26 maja (Schil., oznaczał Rebel).

<sup>1)</sup> Patrz Verh. d. Zool.-bot. Ges., Bd. 53, p. 100.

Występuje w północ. i zachod. pograniczu Polski.

Gąś. żyje w liściach turzycy (*Carex riparia*), ma wywiercać chodniki także w łodydze welnianki (*Eriophorum*) i sitowia (*Scirpus*) (Spul.).

1215. (3998). *E. paludum* Frey. Pojawia się w maju i sierpniu. Lwów (St.); las podhorecki i bereźnicki (Brun.); las strzałkowski obok Stryja (Schil.).

Wykazany z zachod. i połudn.-zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w kwietniu i lipcu na różnych gatunkach turzycy (*Carex*).

1216. (4000). *E. biatomella* Stt. Bardzo rzad. i lokalny. Jedynie Horn wymienia ten gat. z Ignalina w północ. Wileńszczyźnie w czerwcu.

Poza tem stanowiskiem w Polsce znany z Anglji, Holandji i północ. Szwajcarji.

Gąś. żyje w marcu, kwietniu i czerwcu do lipca na turzycy siwej (*Carex glauca*).

1217. (4003). *E. disertella* HS. Pojawia się od końca maja do końca czerwca. Młodów koło Rytra (Schil.); Krzywczyce obok Lwowa (Now.); Lwów 1 okaz (Roman.).

Znany z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w maju i czerwcu w wypukłym chodniku na kłosownicy leśnej (*Brachypodium silvaticum*) (Spul.).

1218. (4005). *E. pollinariella* Z. Nierzad., ale lokalny. Występuje w maju i czerwcu. Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Kraków (Żebr.); Rytro, Młodów obok Rytra (Schil.); Lwów (St.); Janów pod Lwowem (Roman.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, podany z zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje w kwietniu i maju na konietlicy złotej (*Trisetum flavescens*) i na kłosownicy (*Brachypodium*) (Spul.).

1219. (4008). *E. cerusella* Hbn. Bardzo lokalny. Dotychczas wykazany jedynie z Podhorzec obok Stryja na łące i w ogrodzie, ze Skolego na łąkach leśnych i z Dobczan (Brun.). Czas pojawu przypada na maj i czerwiec.

Podany z całego sąsiedztwa Polski, z wyjątkiem północnego.

Gąś. żyje w kwietniu i maju na mozdze (*Phalaris arundinacea*) i trzcinie (*Phragmites communis*) (Spul.).

1220. (4010). *E. rudectella* Stt. Pojawia się w maju.

W okol. Lwowa na łąkach szczególnie suchych (Klem.); Kruszelnica obok Skolego (Brun.).

Występuje w zachod. i połudn. pograniczu Polski.

Gaś. żyje w kwietniu na brzance (*Phleum boehmeri*) (Spul.). 1221. (4011). **E. squamosella** H.S. Zawiercie w lipcu (Masł.); Bednarówka koło Lwowa w maju 1 okaz (Now.).

Znany z połudn.-zachod. i z połudn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. nieznana.

1222. (4013). **E. rufocinerea** H w. Bardzo rzad. i lokalny. Dotychczas z dwu stanowisk w Małopolsce wymieniony: Rytro nad Popradem 18 maja 1 okaz (Schil.); Lwów z końcem maja (Klem.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w marcu na kłosówce miękkiej (*Holcus mollis*) (Spul.).

1223. (4015). **E. anserinella** Z. Również b. rzadki i lokalny. Pojawia się w maju i czerwcu. Mostki (Now.); Brody w lesie (Klem.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak u poprzedniego gatunku.

Gaś. nieznana.

1224. (4019). **E. dispilella** Z. Wykazany jedynie z Jeżewa w Wielkopolsce (Wiz.) i z Brzuchowic koło Lwowa na zrębie leśnym w maju (St.).

Występowanie poza granicami Polski podobne jak u dwu poprzednich gatunków.

Gaś. żyje w maju w długim, białym chodniku na kostrzewie owczej (*Festuca ovina*) (Spul.).

1225. (4024). **E. argentella** Cl. Pojawia się od maja do lipca. Okol. Gdańska (Spei.); Troki pod Wilnem (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xieź.); Rytro, Młodów, Roztoka Ryterska, Oblazy nad Popradem (Schil.); Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Rzęsna Polska pod Lwowem (Świąt. i in.); Lubycza Królewska i Lacka Wola pod Przemyślem (Roman.); Podhorce obok Stryja i Libohora obok Skolego (Brun.); Kopaczyńce ad Horodenka nad Dniestrem (Roman.).

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gaś. żyje w kwietniu i maju na różnych trawach (Spul.).

1226. (4027). **E. festucicolella** Z. Bardzo rzad. Jedyne okaz ex l. 23 maja z Rytra nad Popradem (Schil., det. Hofmann).

Poza Polską znany z Pomorza, Śląska, Austrii Dolnej i z Bukowiny.

Gąś. znaleziono na malinie (Schil.); żyje też na kostrzewie owczej (*Festuca ovina*) (Spul.).

1227. (4030). *E. subalbidella* Schläg. Wymienia go Garbowski z Małopolski, jednakże bez bliższych dat pojawu. Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznaną.

### Scirtopoda W c k.

1228. (4036). *S. herrichiella* HS. Jedyne dwa okazy wykazane z okol. Lwowa: na parkanie 17 maja (Klem.) i Sichów 20 maja (St.).

Znany z zachod. i połudn.-zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w lipcu i sierpniu, wywierca chodniki w liściach wiciokrzewu i śnieguliczki amerykańskiej (*Symphoricarpus racemosus*); chodniki są plamiste żółtawo-białe (Spul.).

1229. (4037). *S. saltatricella* F. R. Lokalny. Dotychczas wymieniony z kilku stanowisk Małopolski: Radłowice Górne obok Sambora 1 okaz 5 czerwca (Now.); okol. Lwowa i Brodów w lasach liściastych w maju w ciepłe wieczory skacze po liściach dębowych (Klem.); Podhorcie obok Stryja przy świetle lampy elektrycznej 11 maja (Brun.).

Poza Polską wykazany tylko z połudn.-zachod. pogranicza. Gąś. nieznaną.

## Gracilariidae.

### Gracilariinae.

#### Gracilaria Z.

1230. (4040). *G. alchimiella* Sc. Nierzadki na wiosnę aż do sierpnia w lasach liściastych. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Częstochowa (Prüff.); Rytro nad Popradem, Żurawno nad Dniestrem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Rodatyce obok Gródka Jagiel. (Roman.); okol. Lwowa (Now. i in.); Podhorcie, Bereźnica las i Łotatniki (Brun.).

Z wyjątkiem wschod. pogranicza, znany zewsząd poza Polską. Gaś. żyje w lipcu do września w tutkach z liści dębowych, lub bukowych.

1231. (4044). *G. stigmatella* F. Pojawia się w dwu pokoleniach, od lipca aż do późnej jesieni, a po przezimowaniu na wiosnę. Heubuda koło Gdańska (Spei.); Skierniewice-Park (Mokrzecki); Żołnierowszczyzna we Wileńskim (Prüff.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xieź.) i w całej Małopolsce zarówno w nizinach, jak i w górach z wyjątkiem Tatr, wcale niezadki.

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje w maju i w jesieni w tutkach z liści topoli i wierzby.

1232. (4046). *G. hemidactylella* F. Występuje również w dwu pokoleniach, t. j. w jesieni, a po przezimowaniu od kwietnia. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Rytro 1 okaz (Schil.); Dynów 1 okaz (Roman.); okol. Lwowa (Klem. i in.); Brody (Klem.); Potylicz (Świąt.).

Podany z całego pogranicza Polski, z wyjątkiem wschodn.

Gaś. żyje na jaworze (*Acer pseudoplatanus*) w lecie i we wrześniu na liściach, których brzegi zagięte oprzędza (Spul.).

1233. (4047). *G. fribergensis* Fritsche. Krzywoczyce pod Lwowem w ostatnich dniach września, na cmentarzu w Brodach z krzaków jaworowych i grabowych płożony (Klem.); Lwów 3 okazy we wrześniu (St.).

Wymieniony tylko z zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje w lecie na jaworach podobnie jak gaś. poprzedniego gatunku (Spul.).

1234. (4050). *G. falconipennella* Hbn. Spostrzegany i łowiony na całym niemal obszarze Małopolski, z wyjątkiem wyższej krainy górskiej. Czas pojawu podobny jak u poprzednich gatunków.

Wykazany z północ., zachod. i połudn.-zachod. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w sierpniu w liściu olszy (Spul.).

1235. (4051). *G. oneratella* Z. Bardzo rzad. i lokalny. Myślenice na zrębie 25 lipca 1 okaz (Klem.) i las podhorecki obok Stryja 22 października (Brun.).

Znany tylko z zachod. sąsiedztwa Polski.



Gąś. żyje na olszy (Spul.).

1236. (4054). *G. populetorum* Z. Pojawia się w maju i sierpniu. Nowy Sącz (Klem.); Zubrza pojedynczo w lesie brzo-zowym (Now.); Rzęsna Polska obok Lwowa (Świąt.); Podhorce koło Stryja przy św. lampy elektrycznej (Brun.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, występuje we wszystkich krajach sąsiednich Polski.

Gąś. żyje w sierpniu w zwiniętym liściu brzozy (Spul.).

1237. (4056). *G. elongella* L. Pospolity w całej Polsce od sierpnia do października i wczesną wiosną prawdopodobnie po przezimowaniu. Nie wykazano go z krain wysokogórskich.

Podany z całego sąsiedztwa Polski, z wyjątkiem wschod.

Gąś. żyje w maju, czerwcu i w sierpniu na brzozie, sprzędzając liście wzdłuż, również na olszy i prawdopodobnie na cze-reśni (Brun.).

1238. (4057). *G. roscipennella* Hbn. Bardzo rzad. i lo-kałny. Dotychczas wykazano go z dwu stanowisk Polski: Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.) i z Nowego Sącza w wiklinie 2 okazy.

Wymieniony tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju i lipcu na orzechu włoskim w liściach stożkowo zwiniętych (Spul.).

1239. (4058). *G. rufipennella* Hbn. Pojawia się w dwu pokoleniach, w wiosennym i jesiennym. Dotychczas tylko z kilku stanowisk Małopolski wykazany: Żarnowiec koło Rytra 1 okaz (Schil.); Lwów na cmentarzu łyżczakowskim (Klem.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. (Brun.); Lwów (St.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, znany zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje od czerwca do sierpnia na jaworach w liściach w tutki skręconych (Spul.).

1240. (4059). *G. tringipennella* Z. Występuje na wiosnę i w sierpniu. Okol. wol. miasta Gdańska i w całej Małopolsce z wyjątkiem wyższej krainy górskiej.

Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w czerwcu, lipcu i znów w jesieni do kwietnia w chodnikach wywierconych w liściach babki lancetowanej (*Plan-tago lanceolata*) (Spul.).

1241. (4060). *G. limosella* Z. Lesienice koło Lwowa

i w okol. Brodów w maju i sierpniu (Klem.); Biłohorszcze obok Lwowa 2 okazy 26 maja (St.).

Znany w zachod. i połudn. pograniczu Polski.

Gąś. żyje w lipcu i sierpniu na ozance cosnkowej (*Teucrium scordium*), janowcu (*Genista tinctoria*) i modrzenicze (*Jurinea*).

1242. (4062). *G. rebeli* Klem. »*Alis anter. fumatis in parte costali dorsoque areae basalis nigro maculatis, vitta dorsali prope basim nigro interrupta alba, fasciis duabus maculisque costalibus anteapicalibus duabus albis. Alis posterioribus fusciscenti cinereis — 6.5 mm*<sup>1)</sup>. Brody 1 okaz 10 kwietnia.

Poza tem, narazie jedynem, stanowiskiem w Polsce, występuje ten gat. i w środ.-połudn. Rosji (Stgr. i Rbl.).

Gąś. nieznaną.

1243. (4063). *G. syringella* F. Pospolity w całej Polsce, z wyjątkiem wysokogórskiej krainy. — ab. *parva* Klem. — »*alis anter. infuscatis, unosolum hamulo albo costali*«. Drobnny okaz, u którego dług. skdł. przedn. wynosi 4½ mm. Tło skdł. przedn. zaciemnione z jedną tylko kreseczką brzegu ramiennego. Lwów 17 maja (Klem.).

Podany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w pęcherzykowatych chodnikach na liściu lilaka (*Syringa*), jesionu (*Fraxinus*), dębu i ligustru.

1244. (4069). *G. phasianipennella* Hbn. Wymieniony z całej Małopolski z wyjątkiem Tatr. Pojawia się na wiosnę, w sierpniu i wrześniu. — ab. et gen. aest. *quadrupella* Z. Rytro i Młodów pojedynczo pomiędzy typ. formą, ale rzad. (Schil.); Szybów obok Nowego Sącza, Lwów i Brody (Klem.); Zimnawoda i Brzuchowice pod Lwowem (Roman.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje w lecie w liściach, później stożkowato zwiniętych, na szczawiu (*Rumex*) i żywokoście (*Symphytum*) (Spul.).

1245. (4070). *G. quadrisignella* Z. Pojawia się w maju i czerwcu. Krzeszowice i Stary Sącz (Żebr.); Janów koło Lwowa (Now.).

Z wyjątkiem wschod. pogranicza, wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

<sup>1)</sup> Obszerny i dokładny opis patrz: Sprawozd. Kom. Fizjograf. Pol. Akad. Um. w Krakowie, tom 33, str. 67.

Gąś. żyje w lecie na kruszynie i szakłaku (*Rhamnus cathartica*).

1246. (4071). *G. auroguttella* Stph. Występuje od maja do sierpnia. Orunia na Pomorzu (Spei.) i w całej Małopolsce z wyjątkiem Tatr i Pienin, nierzadki.

Podany z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu i od września na dziurawcu (*Hypericum perforatum* i *pulchrum*).

1247. (4075). *G. ononidis* Z. Bardzo rzad. i lokalny. Brody na łące porośniętej iglicą (*Ononis spinosa*) 5 czerwca (Klem.); Janów obok Lwowa 1 okaz 11 lipca (St., det. Rebl.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w chodnikach liści wilżyny (*Ononis spinosa*) i koniczyny (*Trifolium*).

1248. (4076). *G. imperialella* Mn. Również bardzo lokalny. Radłowice Górne obok Sambora od ostatnich dni maja do połowy czerwca (Now.); Brzechowice koło Lwowa kilka okazów 18 maja i pod »Czartowską Skałą« 3 czerwca (St.); las strzałkowski obok Stryja 7 maja (Schil.).

Wymieniony z Pomorza i z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w lipcu i w sierpniu na mioduncie majowej (*Pulmonaria officinalis*).

1249. (4077). *G. hofmanniella* Schleich. Rzadki. Pojawia się tylko w maju. Okolice Lwowa (Klem. i in.); las strzałkowski obok Stryja (Schil.).

Wykazany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w lipcu w pęcherzykowato nabrzmiałym liściu groszka (*Orobis tuberosus* i *niger*).

1250. (4079). *G. kollariella* Z. Występuje w dwu pokol.: w maju, czerwcu i w sierpniu, wrześniu. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); okol. Lwowa i Janowa (Now. i in.); Brody (Klem.); Borki dominikańskie pod Lwowem w gnieździe trzmieli ziemnych liczny (Roman.).

Występowanie poza granicami Polski podobne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w czerwcu i we wrześniu na żarnowcu (*Sarothamnus*), janowcu (*Genista*) i szczodrzeńcu (*Cytisus*) (Spul.).

1251. (4080). *G. gradatella* HS. Rytro obok toru kolejowego 5 maja jedyny okaz (oznaczony przez Hofmana z Regens-

burga). Okaz ten znajduje się obecnie w zbiorach Muzeum Fizjograf. Pol. Akad. Um. w Krakowie (Schil.).

Poza tem jedynem stanowiskiem w Polsce, wykazany tylko z Bawarii.

Gaś. nieznaną.

### Coriscium Z.

1252. (4082). *C. brongiardellum* F. Lokalny. Pojawia się od wiosny do późnej jesieni w kilku pokol. Znany z niewielu okolic Małopolski: Gruszów obok Tarnowa w dębinie (Klem.); Bednarówka i in. okol. Lwowa (Now. i in.); Kotoryny obok Żurawna nad Dniestrem (Schil.); Podhorce koło Stryja (Brun.); — ab. *disconigrèllum* (Klem.<sup>1</sup>) »*Alis anter. disco a basi ad striolam anti apicalem nigris, margine interiore unicolorae dilute ochraceo fusco*«.

Z wyjątkiem północ. pogranicza, występuje wszędzie poza Polską.

Gaś. żyje w czerwcu i sierpniu w pęcherzykowatych chodnikach na górnej stronie liści dębowych.

1253. (4083). *C. cuculipennellum* H b n. Bardzo lokalny i rzadki. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Lwów 1 okaz 23 września (St.); Brody 1 okaz 25 maja (Klem.).

Podany zewsząd z poza Polski, z wyjątkiem wschodn. pogranicza.

Gaś. żyje na wiosnę i w sierpniu do września w tutkach urobionych z liści ligustru (*Ligustrum vulgare*).

1254. (4085). *C. sulphurellum* H w. Również b. lokalny i rzadki. Troki pod Wilnem 20 lipca (Prüff.); Zubrza obok Lwowa 2 okazy w maju wypłoszone z krzaków (St.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak u poprzedn. gatunku.

Gaś. żyje na dębie (Spul.).

### Ornix Z.

1255. (4086). *O. guttea* H w. Pospolity w całej Polsce w maju i czerwcu.

---

<sup>1</sup>) Dokładny opis patrz: Sprawozd. Kom. fizjograf. Pol. Akad. Um. w Krakowie, tom 34, str. 193.

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. młoda żyje w chodnikach, później w zwiniętym brzegu liścia dębu (Spul.).

1256. (4087). *O. interruptella* Zett. Pojawia się w maju. Dotychczas wykazany jedynie z okolic Lwowa: Bednarówka 1 okaz (Now.); Zubrza kilka okazów (St. i in.).

Poza Polską podany z Austrii i Szwajcarii.

Gąś. prowadzi podobny żywot jak gąś. poprzedniego gat., lecz na wierzbach.

1257. (4089). *O. insperatella* Nick. Bardzo lokalny i rzadki. Lwów z okol. w maju (Klem. i in.); Podhorce obok Stryja ex l. z jałowca 13 kwietnia (Brun.).

Znany z Łotwy, Czech i Bukowiny.

Gąś. żyje na jałowcu (Brun.).

1258. (4094). *O. petiolella* Frey. Złowiony jedynie w dwu okazach przez Klemensiewicza 30 kwietnia i 8 maja na Kor-tumowej górze koło Lwowa.

Poza Polską wymieniony z połudn. Niemiec i z Austrii Dolnej.

Gąś. żyje we wrześniu i październiku młoda w chodnikach, później przebywa pod oprzędem w zwiniętym ku górze brzegu liścia jabłoni (Spul.).

1259. (4095). *O. fagivora* Frey. Znany tylko z dwu stanowisk w Małopolsce: okol. Rytra nad Popradem (Żarnowiec, Wola Krogulecka, Dominików) w maju i znowu 29 lipca i 1 sierpnia tamże, a zatem dwa pokol. (Schil.); Lwów z okol., strząsany z buków i ex l. w maju (Klem. i in.).

Występuje w zachod. pograniczu Polski, w Czechach i na Bukowinie.

Gąś. żyje w czerwcu i wrześniu w zawiniętym brzegu liści bukowych (Spul.).

1260. (4096). *O. carpinella* Frey. Pojawia się w maju i sierpniu. Dotychczas znany z kilku stanowisk Polski: Skierniewice-Park (Mokrzecki); okol. Starego Sącza, Rytra i w lasach strzałkowskim i bereźnickim koło Stryja (Schil.); Zubrza pod Lwowem kilka okazów (St.).

Wykazany tylko z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje licznie w jesieni na grabach.

1261. (4097). *O. anglicella* Stt. Występuje w maju i czerwcu. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Wola Krogulecka koło

Barcice nad Popradem, Strzałków obok Stryja w lesie (Schil.); Brody i Lwów nierzad. (Klem.); Lesienice i Rzęsna Polska koło Lwowa kilka okazów (St.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, znany wszędzie poza Polską.

Gąś. żyje w lipcu i wrzeźniu w stożkowo skręconym liściu głogu<sup>1)</sup>.

1262. (4098). *O. avellanella* Stt. Pojawia się w czerwcu, lipcu i we wrzeźniu. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Chroberz, Kraków, Nadzów (Żebr.); Rytro z okol. (Schil. i in.); Biecz, Rzeszów i okol. Lwowa pospolity (Klem. i in.); Podhorce obok Stryja i las bereźnicki (Brun.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w lipcu i od wrzeźnia w zwiniętym brzegu liścia leszczyny.

1263. (4099). *O. finitimella* Z. Występuje od kwietnia do sierpnia. Rytro, Barcice, Wola Krogulecka, Młodów, Żarnowiec nad Popradem i Strzałków obok Stryja w ogrodzie i przy św. lampy acetylen. (Schil.); Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Bochnia i w okol. Lwowa rzadki (Klem.); Rzęsna Polska obok Lwowa 1 okaz (St.); lasy podhorecki i bereźnicki koło Stryja (Brun.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w lipcu i od wrzeźnia w zwiniętym brzegu liścia tarniny.

1264. (4100). *O. torquillella* Z. Lokalny. Pojawia się na wiosnę i w sierpniu. Orunia obok Gdańska (Spei.); Rzeszów i Biecz (Klem.); Radłowice Górne, pospol. (Now.); okol. Lwowa (Klem. i in.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, występuje wszędzie poza granicami Polski.

Gąś. żyje w liściu tarniny wywiercając chodniki i zapoczwarcza się w jego zwiniętym brzegu w żółtawym oprzędzie.

<sup>1)</sup> W tomie 38 Spr. Kom. Fizjograf. Pol. Akad. Um. w Krakowie, na str. 58 wspomina Klemensiewicz o pewnym najbardziej do *O. anglicella* Stt. podobnym gatunku, którego gąś. znalazł na białej topoli (*Popul. alba*), wyhodował z niej motyla. Ponieważ żaden *Ornix* nie żyje na topoli białej, więc dalsze badania muszą rozstrzygnąć, czy gąś. przypadkowo obrała sobie topolę za miejsce do przepoczwarczenia (żyjąc na inn. roślinie), lub może ma się tu do czynienia z nowym gatunkiem.

1265. (4101). *O. scoticella* Stt. Rzadki i lokalny na wiosnę i w sierpniu. Rytko z okol. i Łotatniki koło Stryja (Schil.); Lwów przy św. lampy pokoj. 1 okaz (Roman.); Biłohorszcze pod Lwowem (St., det. Rbl.); Podhorce koło Stryja w ogrodzie (Brun.).

Występowanie poza granicami Polski, podobne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w lipcu i we wrześniu na jarzębinie (Spul.).

1266. (4103). *O. betulae* Stt. Pojawia się w dwu pokol. na wiosnę i od września. Skierniewice-Zwierzyniec (Mokrzecki); Lwów ex l. kilka okazów (Klem. i in.); Rzęsna Polska obok Lwowa (Świąt.); Mikuliczyn (St.); — *v. scutulatella* Stt. Okol. Lwowa na piaszczystej glebie 2 okazy w połowie maja (Klem.).

Wykazany z północ. i zachod. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje w lipcu i we wrześniu w odwiniętym brzegu liścia brzoźowego (Spul.), za młodu przewierca w liściu chodniki stosunkowo dość duże, b. podobne do toczonych przez *Lithocolletis* (Sorhagen).

1267. (4104). *O. anguliferella* Z. Bardzo lokalny. Skierniewice-Park w październiku (Mokrzecki); w lasach okol. Lwowa 28 maja (Now.); Lwów 31 lipca (Roman. i in.).

Znany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w czerwcu i w jesieni w odwiniętym i sprzedzonym liściu jabłoni (Spul.), oprzęd na śred. żyłce liścia (Mokrzecki).

1268. (4106). *O. caudulatella* Z. Bardzo lokalny. Gołębki koło Nowego Sącza 1 okaz 19 czerwca (Klem.); Radłowice Górne w lipcu częsty (Now.); Lesienice pod Lwowem 1 okaz 7 lipca (St.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, występuje wszędzie poza Polską.

Gąś. żyje w czerwcu, lipcu i we wrześniu na gładkolistnych wierzbach (Spul.).

## Lithocolletinae.

### Bedellia Stt.

1269. (4107). *B. somnulentella* Z. Bardzo lokalny. Pojawia się od sierpnia do października. Dotychczas wykazany tylko z okol. Krakowa (Podgórze) (Żebr.) i z okol. Lwowa jako rzadki (Klem. i in.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w lipcu i sierpniu w lekkim oprzędzie na spodzie liści powoju (*Convolvulus arvensis*) i kielisznika (*Volulus sepium*).

### Lithocolletis Z.

1270. (4108). *L. roboris* Z. W całej Małopolsce aż do podgórze od maja do lipca dość częsty.

Występowanie poza Polską podobne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje na dębach w chodniku pod spodem liścia (Schil.).

1271. (4109). *L. amyotella* Dup. Pojawia się od maja do sierpnia. Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Żurawno w widłach Dniestru i Świcy, Strzałków obok Stryja (Schil.); Lwów z okol. pospol. (St. i in.); Bereźnica i las podhorecki w okol. Stryja (Brun.).

Podany z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na dębach w chodnikach pod spodem liścia (Schil.).

1272. (4110). *L. hortella* F. Bardzo rzadki. Jedyne okaz wypłoszył Klemensiewicz z krzaków dębowych 2 czerwca w Lipnikach koło Brodów.

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w chodnikach pod spodem liścia dębowego, zwykle przy samym jego końcu (Spul.).

1273. (4111). *L. sylvella* Hw. Pojawia się od maja do sierpnia. Orunia obok Gdańska (Spei.); Wilno (Prüff.); Skierniewice-Park i Puławy w październiku pospol. (Mokrzecki); Barcice obok Rytra, Wola Krogulecka (Schil.); Rzeszów i Lwów (Klem. i in.); Podhorce (Brun.).

Znany z Łotwy, z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w chodniku na paklonie (*Acer campestre*) i na klonie (*Acer platanoides*) na spodzie liścia.

1274. (4112). *L. geniculella* Rag. Bardzo lokalny i rzadki. Występuje w maju i sierpniu. Puławy (Mokrzecki); Rytro ex l. (Schil.); Rzeszów i Lwów (Klem.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w chodniku po dolnej stronie liścia jaworu (*Acer pseudoplatanus*).

1275. (4115). *L. cramerella* F. Pospol. od kwietnia do



sierpnia. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Skierniewice-Zwierzyniec (Mokrzecki) i w całej Małopolsce z wyjątkiem gór.

Z wyjątkiem wschod. pogranicza, występuje wszędzie poza Polską.

Gąś. żyje w chodnikach na dolnej stronie liści dębowych.

1276. (4116). *L. tenella* Z. Nierzadki w maju, lipcu i sierpniu. Rytko z okol. nad doliną Popradu i Strzałków pod Stryjem (Schil.); Lwów z okol. (Klem. i in.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w chodnikach na spodzie liści graba.

1277. (4117). *L. heegeriella* Z. Pojawia się w maju, lipcu i sierpniu. Ignalino w północ. Wileńszczyźnie (Horn); Borek (Żebr.); Kraków, Rytko i Strzałków (Schil.); Bochnia, Lwów i Brody (Klem.); Lacka Wola pod Przemyślem (Roman.); między Lwowem a Winnikami (Now. i in.).

Znany z Łotwy, z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w chodnikach na spodn. stronie liści dębowych.

1278. (4118). *L. alniella* Z. Częsty, ale lokalny na wiosnę i w sierpniu. Skierniewice-Park w październiku (Mokrzecki); Borek (Żebr.); Rytko nad Popradem i Żurawno nad Dniestrem (Schil.); las podhorecki obok Stryja (Brun.); okol. Lwowa (St.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w chodnikach na spodzie liści olszy (*Alnus glutinosa*).

1279. (4120). *L. strigulatella* Z. Rozsiedlony w Polsce od północy, od Gdańska (Spei.) i Wilna (Prüff.), aż do podnóża Karpat i od Jeżewa w Poznańskim (Wiz.), aż po Wołyń. W Tatrach dochodzi do wysokości 900 m w lasach koło Jaszczurówki (Prüff.). Pojawia się na wiosnę i od połowy lipca do października.

Wykazany z zewsząd poza granicami Polski, z wyjątkiem wschodn. sąsiedztwa.

Gąś. żyje na spodzie liści olsz (*Alnus glutinosa* i *incana*).

1280. (4122). *L. lautella* Z. Dość rzad. i b. lokalny. Dotychczas wymieniony tylko z kilku stanowisk Małopolski wschodn.: okol. Lwowa (Klem. i in.); Strzałków ex l. (Schil.); Podhorce obok Stryja ex l. (Brun.); — *v. irradiella* Scott. Lwów ex l. (Klem.).

Znany z Łotwy, z zachod. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje w chodnikach na spodn. stronie liści krzaków dębowych, w cieniu wysokich drzew (Sorhagen).

1281. (4124). *L. insignitella* Z. Pojawia się w maju i sierpniu. Bardzo lokalny. Rytro, okol. Lwowa i Brodów (Klem.); Worochoła i Mikuliczyn, około sągów łowione (St.); — ab. *disjunctella* Klem. »*Alarum anter. fascia alba ante medium late interrupta*«. Poprzeczna przepaska biała leżąca przed środkiem skłd., szeroko rozerwana na dwie kreseczki przeciwległe.

Wymieniony z zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na różnych gatunkach koniczyny i na żarnowcu (*Sarothamnus scoparius*) (Klem.).

1282. (4125). *L. ulmifoliella* H b n. Występuje na wiosnę i od ostatniej dekady lipca do października. Skierniewice-Zwierzyńiec (Mokrzecki); z całej Małopolski z wyjątkiem wyższej krajiny górskiej, nierzadki.

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w chodnikach na odwiniętym brzegu liścia brzożowego na dolnej stronie liścia.

1283. (4129). *L. spinoletta* Dup. Pojawia się od maja do lipca. Przysietnica koło Rytra nierzad. (Schil.); okol. Lwowa n. częsty (Klem. i in.).

Znany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w chodnikach na spodn. stronie liści wierzby uszatej (*Salix aurita*) i in. wierzb.

1284. (4132). *L. cavella* Z. Rzadki i mało znany gat. Występuje na wiosnę. Radłowice Górne obok Sambora (Now.); okol. Lwowa z brzoż płoszoney (Klem. i in.); Podhorce koło Stryja ex l. (Brun.).

Wykazany z zachod. i wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w chodnikach na spodniej stronie liścia brzożowego.

1285. (4133). *L. viminetorum* Stt. Również rzadki. Okol. Rytra 2 okazy w drugiej połowie maja (Schil.); Lwów z okol. kilka okazów (St.).

Podany tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w chodniku na dolnej stronie liści witwy (*Salix viminalis*) (Spul.).

1286. (4134). *L. salicicolella* Sircom. Skierniewice-Park

w październiku (Mokrzecki); okol. Krakowa w kwietniu (Żebr.); Biłohorszcze obok Lwowa ex l. liczny (Klem. i in.).

Wymieniony z Łotwy i z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na spodn. str. liści różnych wierzb (Spul.).

1287. (4135). *L. salictella* Z. Pojawia się od czerwca do września. Orunia koło Gdańska (Spei.); okol. Krakowa (Żebr.); Radłowice Górne 3 okazy (Now.); Rytro i Młodów nad Popradem (Schil.); Nowy Sącz, Szczawnica, Rzeszów (Klem.); okol. Dynowa (Roman.); Biłohorszcze pod Lwowem kilka okazów (St.).

Znany z zachod. i wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na spodn. str. liści różnych wierzb (Spul.).

1288. (4136). *L. dubitella* H S. Występuje na wiosnę i we wrześniu. Wola Justowska (Żebr.); Nowy Sącz i Lwów ex l. (Klem.); Lesienice obok Lwowa (St.); Podhorce obok Stryja (Brun.); — ab. *immarginatella* Klem. »*Alae anteriores signis nigris nullis*«. Odznacza się zupełnym brakiem wszelkich brunatno-czarnych nakreśleń. Lwów w ostatnich dniach kwietnia (Klem.); Lwów 1 okaz na cmentarzu stryjskim ex l. (St.).

Podany z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w chodnikach na spodn. str. liści iwy i in. wierzb.

1289. (4139). *L. sorbi* Frey. Pojawia się w dwu pokol. w maju i od sierpnia. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Rytro z okol. (Schil.); Nowy Sącz, okol. Lwowa i Brody d. liczny (Klem. i in.); Zubrza i Janów obok Lwowa pospol. (St.).

Wykazany z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na jarzębinie i czeremszy (Spul.).

1290. (4140). *L. cydoniella* F. Występuje w maju. Skierniewice (Mokrzecki); Lwów ex l. (Klem.); las podhorecki obok Stryja (Brun.); — ab. *pyrifoliella* Klem. »*Alae anteriores striola basali dilatata, strigula dorsali prima perlata falcata vel rhombica*«. Na skdl. przedn. biała rysa nasadowa w końcowej połowie rozszerzona; pierwsza plamka przy brzegu pachowym jest b. szeroka i ma kształt sierpa lub rzadziej rombu. Lwów ex l. (Klem. i St.).

Wymieniony z Łotwy i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w chodnikach od spodu liści jabłoni i gruszy.

1291. (4141). *L. cerasicolella* H S. Pojawia się na wiosnę. Orunia na Pomorzu (Spei.); Skierniewice (Mokrzecki); Rytro w sadzie (Schil.); Łysa Góra koło Rzeszowa i we Lwowie na strzelnicy, z tarniny i gruszy płożony (Klem.); Lwów ex l. (St.); —

ab. *mahalebella* Mühl. Lwów ex l. z *Prunus mahaleb* rosnącego we Lwowie w ogrodzie botanicznym (Klem. i in.).

Wykazany zewsząd z poza granic Polski, z wyjątkiem północ. pogranicza.

Gąś. żyje w chodnikach na spodzie liści śliw, czereśni, wiśni, moreli i in. pokrewnych.

1292. (4142). *L. spinicolella* Z. Pojawia się od kwietnia do sierpnia. Kraków (Żebr.); Rytró w ogrodzie i Żarnowiec nad Popradem (Schil.); Łysa Góra koło Rzeszowa i okol. Lwowa (Klem. i in.); Podhorce w ogrodzie (Brun.).

Znany z zachod. i z połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w chodniku od spodu liści tarniny i śliwy.

1293. (4143). *L. concomitella* Bnks. Występuje w maju b. lokalnie. Rytró (Schil.); Lwów ex l. liczny (Klem. i in.).

Poza Polską wykazany z Europy środkowej (Stgr. i Rbl.).

Gąś żyje na liściach jabłoni i tarniny.

1294. (4144). *L. blancardella* F. Pojawia się od maja do sierpnia i później. Wilno (Prüff.); Skierniewice (Mokrzecki); Rytró (Schil.); Lwów kilka okazów (Now. i in.); Podhorce obok Stryja w ogrodzie (Brun.).

Występuje w północ. i zachodn. sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje na spodzie liści jabłoni.

1295. (4145). *L. oxyacanthae* Frey. Pojawia się w czerwcu i październiku. Bardzo lokalny. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Lwów płoszony z krzaków głógu i ex l. (Klem. i in.).

Podany z zachod. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje w chodnikach od spodu liści głógowych.

1296. (4147). *L. mespilella* Hbn. Bardzo rzad. i dotychczas tylko z Małopolski wykazany: Rytró, Roztoka Ryterska, góra Radziejowa do 1100 m wysok. (Schil.); Lwów i Janów ex l. (St.); Brody (Klem.). Czas pojawu przypada na maj i lipiec. — ab. *schillei* Klem. »*Alae anter. in medio margine anteriore atque interiore una solum macula alba oblonga, quarum dorsalis maior irregularisque cum stria basali juncta; ceteroquin hamuli albi nulli; striga nigra interapicalis crassa et longa*«. Na skdł. przedn. brak trzech ostatnich białych haczyków przy brzegu ramiennym i dwóch ostatnich przy brzegu pachowym. Pierwszy haczyk biały przy brzegu ramiennym (kreszczka najbliższa nasady), przylega w całej swej długości do kraju tego brzegu, tworząc b. wydłużoną

plamę owalną. Gruba kresa biała, wybiegająca ze środka nasady skdł., rozszerza się przy swym końcu i zlewa z nieregularnym, niewyraźnie ograniczonym płatem białym przy brzegu pachwowym, zajmującym przestrzeń dwóch pierwszych haczyków tego brzegu. Z płatem tym łączy się wcześniej biały skrawek brzegu pachwowego przy nasadzie, która wraz z owym płatem i kresą nasadową, obejmuje owalną plamę miedziano-czerwonego tła skdł. Wszystkie białe nakreślenia mają granice niewyraźne i są pozbawione brunatnego obrzeżenia. Mniejsza część końcowa skdła, ma tło białawo-miedziane, wypełnione w środku czarnym nalotem kształtu strzały, ku wierzchołkowi zaostrej. Tułów biały z wyjątkiem okrągłej miedziano-czerwonej plamy na środku grzbietu (Klem.).

Znany z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w chodnikach na spodzie liścia różnych gatunków jarząbu (*Sorbus aria*, *torminalis*, *aucuparia*).

1297. (4149). *L. faginella* Z. Jeden z najczęstszych gatunków tego rodzaju. Pojawia się od kwietnia do sierpnia. Borowa (Mokrzecki); Rytro z okol. nad Popradem, Żurawno w widłach Dniestru i Świcy (Schil.); Lwów—Winniki i inne okolice (Now. i in.); Podhorce i Bereźnica koło Stryja i Hrebenów (Brun.).

Wykazany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w minach po wierzchniej stronie liści bukowych.

1298. (4150). *L. coryli* Nicelli. Pojawia się w kwietniu i czerwcu. Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Skierniewice-Park (Mokrzecki); Roztoka Ryterska (Schil.); Lwów przy brzegach lasów okolicznych (Klem. i in.).

Podany z zachod. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje w chodnikach po wierzchniej stronie liścia leśszczyzny.

1299. (4151). *L. carpinicoletta* Stt. Występuje od maja do sierpnia. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Rytro z okol. n. rzad., Lwów z okol. (Klem. i in.); Podhorce ex l. (Brun.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak u poprzed. gatunku.

Gąś. żyje w chodnikach na dolnej stronie liścia grabu (Klem. i Brun.).

1300. (4154). *L. distentella* Z. Rzadki i b. lokalny. Dotychczas wykazany jedynie z okol. Lwowa: Brzuchowice (Klem.); Rzęsna Polska i Zubrza (St. i in.).

Z pogranicza Polski wymieniony tylko z zachod. sąsiedztwa.  
Gaś. żyje w chodnikach od spodu liści dębowych.

1301. (4158). *L. junoniella* Z. Bardzo lokalny. Dotychczas podany tylko z dwu stanowisk Małopolski wschodn.: Brody 28 września (Klem.) i Mikuliczyn 5 okazów w czerwcu (St.).

Znany z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w chodniku na liściu brusznicy (*Vacc. vitis idaea*).

1302. (4164). *L. quercifoliella* Z. Pojawia się od kwietnia do sierpnia. Kłodowa i Orunia na Pomorzu (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Kraków i Bielany (Żebr.); Tatry na drodze do Bystrego i do Toporowej Cyrli (900 m) (Prüff.); Rytro nad Popradem, Żurawno nad Dniestrem, Strzałków obok Stryja ex l. n. rzad. (Schil.); Radłowice Górne obok Sambora liczny (Now.); Lwów (Lesienice) na dębach częsty (St.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr., w ogrodzie i ex l. (Brun.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski z wyjątkiem wschodn.

Gaś. żyje w chodnikach od spodu liści dębowych.

1303. (4168). *L. delitella* Z. Jedyne Żebrowski wymienia ten gat. z Bielan obok Krakowa z pierwszych dni maja.

Podany tylko z zachodn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w chodniku od spodu liścia dębowego (Spul.).

1304. (4171). *L. cerasinella* Reutti. Bardzo rzadki. Dotychczas wykazany tylko z trzech stanowisk Małopolski wschodn.: Lwów ex l. 1 okaz (Klem.); Brzuchowice pod Lwowem 1 okaz (St.); Żółkiew na »Haraju« na pniu buka 1 okaz 23 kwietnia (Roman.).

Znany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje na żarnowcu (*Sarothamnus scoparius*) i janowcu (*Genista*) (Spul.).

1305. (4173). *L. scopariella* Z. Jedyne przez Klemensiewicza z Nowego Sącza wykazany; koniec maja.

Podany z północ. i zachod. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje w łądydze żarnowca (*Sarothamnus scoparius*) (Spul.).

1306. (4177). *L. connexella* Z. Również jedyne przez Klemensiewicza łowiony w Załubinczach pod Nowym Sączem w maju; rzadki.

Wymieniony tylko z zachodn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje na wierzbach i topolach (Spul.).

1307. (4183). *L. betulae* Z. Bardzo rzad. i lokalny. Poja-

wia się w maju i lipcu. Gdańsk (Spei.); Lwów kilka okazów ex l. (Klem.); Biłohorszcze i Zubrza pod Lwowem (St.); Podhorce przy św. lampy (Brun.).

Znany z zachod. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje w sierpniu na brzozie, jabłoni i gruszy na wierzchu liści (Spul.).

1308. (4185). *L. nicelli* Stt. Pojawia się na wiosnę. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Nowy Sącz, Rzeszów i Lwów częsty ex l. (Klem.); Zubrza i Biłohorszcze obok Lwowa ex l. (St.); Podhorce koło Stryja (Brun.).

Występuje w zachodn. pograniczu Polski i na Bukowinie.

Gąś. żyje na dolnej stronie liścia leszczyny.

1309. (4187). *L. froelichiella* Z. Występuje na wiosnę i w sierpniu. Myślenice na zrębie leśnym i w okol. Lwowa (Klem.); okol. Rytra nad Popradem, Żurawno nad Dniestrem i Strzałków obok Stryja wszędzie d. liczny (Schil.); Zubrza pod Lwowem ex l. (St.); Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Podhorce koło Stryja (Brun.).

Podany zewsząd z poza Polski, z wyjątkiem północ.-wschod. pogranicza.

Gąś. żyje w chodniku na liściach olszy białej i czarnej.

1310. (4189). *L. stettinensis* Nicelli. Pojawia się w maju i lipcu. Skierniewice-Park i Zwierzyniec (Mokrzecki); Wieliczka pod Krakowem i Lwów (Klem.); Zubrza obok Lwowa ex l. (St.); Lubyca Królewska pod Rawą Ruską (Roman.).

Znany z północ. i zachod. pogranicza Polski, jakoteż z Bukowiny.

Gąś. żyje w chodnikach na dolnej stronie liścia olszy czarnej.

1311. (4190). *L. klemannella* F. Bardzo lokalny. Występuje w maju. Skierniewice-Park (Mokrzecki); okol. Krakowa, Rzeszowa i Lwowa w olszynach (Klem.); Bednarówka koło Lwowa (Now.); Zubrza obok Lwowa (St. i in.); Strzałków pod Stryjem (Schil.).

Wykazany z północ. i zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na dolnej stronie liści wierzby białej i olszy.

1312. (4191). *L. schreberella* F. Pojawia się na wiosnę i znów od sierpnia. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Łysa Góra

koło Rzeszowa i okol. Lwowa (Klem. i in.); Radłowice Górne obok Sambora i Lwów (Now.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, podany zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje w chodnikach na spodzie liści wiązu (*Ulmus campestris*).

1313. (4192). *L. emberizaepennella* Bouché. Występuje w maju i sierpniu. Okol. Wilna (Prüff.); Orunia i Heubuda obok Gdańska (Spei.); Skierniewice-Park (Mokrzecki); Załubince koło Nowego Sącza, Lwów i Brody liczny ex l. (Klem. i in.); Dominików koło Rytra (Schil.).

Wymieniony z całego sąsiedztwa Polski, z wyjątkiem północnego pogranicza.

Gąś. żyje w chodnikach liści śnieguliczki białojagodnej (*Symphoricarpus racemosus*) i różnych wiciokrzewów na dolnej stronie.

1314. (4193). *L. tristrigella* Hw. Dotychczas wykazany tylko z dwu stanowisk Małopolski wschodn: okol. Lwowa kilka okazów (St.) i Brody w maju na cmentarzu 2 okazy (Klem.).

Znany z zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w chodniku na dolnej stronie liści wiązu.

1315. (4199). *L. pastorella* Z. Bardzo lokalny. Pojawia się we wrześniu i październiku. Rzeszów nad rzeką Wisłokiem koło wierzb i Lwów ex l. nierzad. Klem.); Rudno obok Lwowa (Roman.); Wulka pod Lwowem ex l. (St.).

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w chodnikach na spodn. str. liści wierzby i topoli czarnej (*Populus nigra*).

1316. (4200). *L. populifoliella* Tr. Podany jedynie ze Lwowa od sierpnia do listopada (Now. i in.).

Wymieniony z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na spodzie liści różnych topól.

1317. (4202) *L. apparella* H S. Bardzo rzadki. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Nowy Sącz, Lwów i Brody pojedynczo (Klem.); okol. Lwowa ex l. (St.).

Znany tylko z zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na spodzie liści wierzb i topól (Spul.).

1318. (4203). *L. tremulae* Z. Występuje od lipca do późnej jesieni, a prawdopodobnie po przezimowaniu już od kwietnia.



Kraków, Łańcut (Żebr.); Rytro (Schil.); Bednarówka koło Lwowa (Now.); Brody ex l. (Klem.); okol. Lwowa zwyczajny (St.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na spodzie liści osiki (Klem. i Schil.).

1319. (4204). *L. comparella* Z. Pojawia się od sierpnia do zimy, a po przezimowaniu niekiedy już w ostatnich dniach marca. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Kraków (Żebr.); Lwów i Brody liczny (Klem. i in.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w chodnikach od spodu liści topoli białej (Spul.).

### Tischeria Z.

1320. (4209). *T. complanella* Hb n. Pojawia się od maja do lipca. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Skierniewice częsty (Mokrzecki); w Małopolsce wszędzie pospol. z wyjątkiem wyższej krainy górskiej.

Znany ze wszystkich krajów graniczących z Polską, z wyjątkiem wschodn. sąsiedztwa.

Gąś. żyje w plamistych chodnikach na górnej stronie liści dębowych, b. często po kilka gąś. na jednym liściu. Niekiedy liście dębowe bywają chodnikami zupełnie pokryte, i zniszczone, wskutek czego powstają w szkółkach lasowych dotkliwe szkody.

1321. (4210). *T. dodonaea* Stt. Bardzo rzad. Jedynie Stöckl złowił w Zubrzy koło Lwowa 1 okaz 9 maja.

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w chodniku pierścieniowatym na liściach dębowych w jesieni; poczwarka pozostaje w chodniku.

1322. (4212). *T. marginea* H w. Mokrzecki wymienia ten gat. ze Skierniewic (Park i Zwierzyniec).

Podany z północ. i zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w paździeniku w chodnikach na liściach jeryzyn.

1323. (4216). *T. angusticolella* Dup. Bardzo rzad. i lokalny. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Lwów 2 okazy z liści róży ex l. (St.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, znany zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje w jesieni w chodniku białawo-brunatnym na liściach róż, zarówno ogrodowych, jak i dzikich.

## Lyonetiidae.

### Lyonetiinae.

#### Lyonetia Hbn.

1324. (4217). *L. clerkella* L. Występuje prawie przez cały sezon, od czerwca do późnej jesieni, a po przezimowaniu od wczesnej wiosny. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Orunia na Pomorzu (Spei.); Skierniewice (Mokrzecki); Kraków i Borek (Żebr.); Nowy Sącz i Lwów (Klem.); Ryto z okol. (Schil.); Dąbrowa i Bednarówka (Now.); okol. Lwowa (Świąt. i in.); Lubycza Królewska (Roman.); — ab. *aereella* Tr. Dąbrowa (Now.); Ryto (Schil.); okol. Lwowa (Klem. i in.).

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w długich i cienkich chodnikach od czerwca do października na jabłoni, śliwie, głogu, czereśni, jarzębinie i brzozie.

1325. (4218). *L. ledi* Wck. Bardzo rzad. i lokalny. Rzęśna Polska 1 okaz i Mikuliczyn przy św. lampy kilka okazów w czerwcu (St.).

Wymieniony z zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w chodnikach brunatnych, plamistych w czerwcu i znów w sierpniu i wrześniu na liściach bagna (*Ledum palustre*) (Spul.).

1326. (4219). *L. prunifoliella* Hbn. Pojawia się od lipca do października. Langnowo i Orunia na Pomorzu (Spei); Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie liczny (Hering); Kraków (Żebr.); Gołąbkowice koło Nowego Sącza, Biesna koło Gorlic, Lwów na cmentarzu (Klem.); Lesienice 2 okazy (St.); Persenkówka (Świąt.); — ab. *padifoliella* Hbn. Park stryjski we Lwowie (Klem.); — ab. *albella* Ev. Zubrza koło Lwowa 1 okaz (Now.) i cmentarz Łyczakowski Lwów (Klem.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje w czerwcu i w sierpniu w płaskim kolistym chodniku na brzozie, tarninie i na irdze (*Cotoneaster*) (Spul.).

1327. (4220). *L. pulverulentella* Z. Bardzo rzad. i lokalny. Cmentarz stryjski we Lwowie 18 września (Klem.) i Mikuliczyn 1 okaz 26 czerwca (St.).

Poza Polską znany tylko z Moraw, Czech i Austrii (Stgr. i Rbl.). Gąś. nieznaną.

**Phyllobrostis Stgr.**

1328. (4223). *Ph. hartmanni* Stgr. Okaz tego gatunku złowiony przez Klemensiewicza znajduje się obecnie w zbiorach Muzeum Fizjograficznym Pol. Ak. Um. w Krakowie.

Znany tylko z połudn. Niemiec i Austrii (Stgr. i Rbl.).

Gąs. żyje z początkiem kwietnia na wilczym łyku (*Daphne mezereum*) (Spul.).

**Phyllocnistinae.****Phyllocnistis Z.**

1329. (4224). *Ph. suffusella* Z. Pojawia się od lipca do października. Bybki w połudn. Wileńszczyźnie ex l. (Hering); Dąbrowa i Bednarówka pojedyncze okazy (Now.); Nowy Sącz (Klem.); Młodów koło Rytra (Schil.); Lwów ex l. (St.); Podhorce obok Stryja (Brun.) — ab. *dorsipunctella* Klem. Odznacza się czysto białym tłem skł. przed., na których ciemne nakreślenia końcowej części ostro się uwydatniają, — oraz wybitną, czarniawą plamką owalną, mniej więcej w  $\frac{1}{3}$  części brzegu pachwowego; odmiana ta nadto jest przeciętnie mniejsza od formy typowej. Lwów d. częsty razem z formą typową (Klem.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, występuje wszędzie poza Polską.

Gąs. żyje w czerwcu i od sierpnia na liściach czarnej topoli, osiki i topoli włoskiej.

1330. (4226). *Ph. saligna* Z. Lata od kwietnia do października. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Ustrobnia (Zebr.); Nowy Sącz, Rytro z okol. (Schil. i in.); Rzeszów i Lwów (Klem. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektrycz., w lesie i w ogrodzie (Brun.).

Znany z zewsząd z poza Polski, z wyjątkiem połudn. pogranicza.

Gąs. żyje w chodnikach liści wierzb gładkolistnych (Spul.).

**Cemiostoma Z.**

1331. (4227). *C. susinella* H.S. Pojawia się w maju i sierpniu. W okol. Brodów na łąkach śródleśnych chwytny z różnych

ziół i w okol. Lwowa na piaszczystych łąkach leśnych (Klem. i in.); Podhorce obok Stryja w lesie (Brun.).

Podany z zachod. i wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu i w jesieni gromadnie na topolach w chodnikach, czasem całą powierzchnię liścia zajmujących (Spul.).

1332. (4228). *C. spartifoliella* Hbn. Radłowice Górne obok Sambora i Lwów od połowy maja do końca czerwca (Now.); Brzuchowice obok Lwowa 2 okazy w ostatnich dniach maja (St.).

Znany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w jesieni i na wiosnę w brunatno zabarwionym chodniku pod korą żarnowca (*Sarothamnus scoparius*) (Spul.).

1333. (4229). *C. laburnella* Stt. Bardzo lokalny. Myślenice w drugim pokol. 25 lipca, Lwów w pierwszym pokol. w maju (Klem.); Lwów 1 okaz 20 lipca (St.).

Wykazany z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w zielono zabarwionych chodnikach na złotym deszczu (*Laburnum vulgare*) w czerwcu, lipcu i w jesieni (Spul.).

1334. (4230). *C. wailesella* Stt. Najczęstszy gatunek z tego rodzaju, jednakowoż lokalny. Pojawia się w maju, czerwcu i w sierpniu. Wola Krogulecka koło Rytra (Schil.); Lwów z okol. (Klem. i in.).

Poza Polską występuje również tylko w zachod. sąsiedztwie Polski.

Gąś. wywierca chodniki w liściu janowca (*Genista tinctoria*), dojrzała gąś. opuszcza chodnik i zaprzęda się w małym białym kokoniku w kącie żeberka liścia (Klem.).

1335. (4236). *C. scitella* Z. Wymieniony dotychczas jedynie z okolic Lwowa: Krzywczyce w maju 1 okaz (Now.); Hołosko i Brzuchowice kilka okazów (St.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w chodniku na jabłoni, gruszy, głogu, jarzębinie, w czerwcu, lipcu i w jesieni (Spul.).

### Bucculatrix Z.

1336. (4238). *B. thoracella* Th n b g. Pospolity. Pojawia się w maju i czerwcu. Bednarówka (Now.); Lwów i Brody na lipach i ex l. liczny (Klem. i in.); Strzałków obok Stryja w lesie i ex l. z galasówek dębowych (Schil.); Podhorce tamże (Brun.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w lecie na lipie (Spul.). Kokonik tęgi owalny, stosunkowo krótki a gruby (dług. 4—5 mm, a największa szerok.  $1\frac{3}{4}$  mm), żółtawo-biały, ostro żeberkowany (Klem.). Gąś. żyje prawdopodobnie i na liściu dębowym, a tylko celem przepoczwarczenia się przedostaje się i do galasówek dębowych (*C. gemmae*) (Schil.).

1337. (4239). *B. cidarella* Z. Występuje w czerwcu i lipcu. Zabierzów (Żebr.); Radłowice Górne okok Sambora i Lwów liczny w olszynach (Now.); Rzęsna Polska obok Lwowa (St.); Hrebenów (Brun.).

Wykazany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w lecie na olszy (Spul.).

1338. (4241). *B. ulmella* Z. Lokalny. Pojawia się z przezimowanych galasówek ex l. w marcu, pozatem w maju i sierpniu. Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Skierniewice-Park (Mokrzecki); Lacka Wola obok Przemyśla (Roman.); Lwów z okol. (Now. i in.); Strzałków obok Stryja ex l. (Schil.); Podhorce tamże przy św. lampy elektr. (Brun.); — v. (gen. aest.) *vetustella* Stt. Odmiana częstsza od formy typ. Lwów z okol. (Now. i in.); — v. *sircomella* Stt. Podhorce ex l. z galasówek dębowych (*C. gemmae*) (Schil. i Brun.).

Wymieniony z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w lipcu i od września na dębie, wiązcie, kasztanie i klonie.

1339. (4242). *B. crataegi* Z. Bardzo lokalny. Pojawia się pojedynczo w maju i czerwcu. Orunia obok Gdańska (Spei.); Ustrobna (Żebr.); okol. Rytra (Schil.); okol. Lwowa (Now. i in.).

Występowanie poza granicami Polski podobne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w lipcu i wrześniu na głogu (Spul.).

1340. (4245). *B. maritima* Stt. Gatunek bardzo zmienny i rzadki. Lwów w lesie liściastym 13 maja 1 okaz ♂ (Klem.); Janów obok Lwowa 1 okaz w lipcu (St.).

Znany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w kwietniu i w lipcu na astrze (*Aster tripolium*).

1341. (4248). *B. boyerella* Dup. Występuje w maju i czerwcu. Kraków (Żebr.); Łysa Góra koło Rzeszowa i Lwów pojedynczo (Klem.); Zubrza pod Lwowem 1 okaz (St.); las beżniński obok Stryja (Brun.).

Wykazany z całego pogranicza Polski, z wyjątkiem wschodn. Gaś. żyje w lipcu i w jesieni na wiazach.

1342. (4256). **B. fatigatella** Heyd. Pojawia się w dwu pokol. w maju i od lipca do sierpnia. Czarny Dunajec, Nowy Sącz i Brody liczny (Klem.); Ryto (Schil.); Janów obok Lwowa (St.); — v. *obscurella* Klem. »*Alae anteriores nigro-fuscae, maculis quatuor oppositis albis, quarum duae costales oblitteratae, duae dorsales arcum supra interruptum efficientes, maculamque nigram includentes, angulo posteriore albido; ciliis cinereis, ante lineam dividenter nigram albis. Long. alae anter. 4 mm*«<sup>1)</sup>. Wszystkie okazy powyżej wymienione z Czarnego Dunajca i okol. Nowego Sącza należą do tej odmiany.

Poza Polską, podany tylko z Szwajcarii i Tyrolu (Stgr. i Rbl.).

Gaś. żyje na modrzewiu i zaprzęda się w kokoniku, podobnym do kokonu gaś. z rodzaju *Zygaena* (Klem.), według Spulera gaś. żyje na bylicy i złocieniu (*Chrysanthemum alpinum*).

1343. (4258). **B. frangulella** Goeze. Pojawia się od maja do sierpnia. Orunia obok Gdańska (Spei.); Skierniewice-Park (Mokrzecki); Wola Justowska, Zabierzów i Podgórze (Żebr.); Radłowice Górne obok Sambora i Lwów pospol. (Now. i in.); Ryto w ogrodzie, Barcice nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Łotatniki koło Stryja (Brun.).

Występuje wszędzie poza granicami Polski.

Gaś. żyje w jesieni na szakłaku (*Rhamnus cathartica*) i krużynie (*Rhamnus frangula*) (Spul.).

1344. (4261). **B. artemisiae** HS. Występuje b. lokalnie i pojedynczo w maju, sierpniu i wrześniu. Lwów w miejscach porośniętych bylicą i Brody na cmentarzu (Klem.); Lesienice i Zubrza pod Lwowem (St. i in.); — v. *ratisbonnensis* Stt. Lwów na wzgórzach »Łyczakowskich« w maju (Klem.); Zubrza w maju (Świąt.); »Piaskowa Góra« (Lwów) 5 okazów (St.).

Z wyjątkiem wschod. pogranicza, znany zewsząd z poza Polski.

Gaś. żyje na bylicy (*Artemisia campestris*).

1345. (4266). **B. humiliella** HS. Bardzo rzad. Kraków od ostatnich dni lipca do połowy sierpnia (Żebr.); Załubincze koło

<sup>1)</sup> Szczegółowy opis patrz: Sprawozd. Kom. Fizjograf. Pol. Akad. Umiej. w Krakowie, tom XXXIV, str. 199.

Nowego Sącza 1 okaz 24 kwietnia (Klem.). Inny okaz z tej samej miejscowości, ale odmienny, który być może okaże się nowym gatunkiem, opisuje Klemensiewicz jak następuje: »*Alis anter. albidis, in parte basali infuscatis, maculis costalibus tribus fuscis, quarum prima parva, secunda maxima usque ad marginem interiorem porrecta, maculam nigerrimam in plica includens, cum tertia nigro adpersa conjuncta; capillis sordidae albidis*«. Brody w lesie sosnowym 1 okaz (Klem.).

Poza granicami Polski wykazany tylko z Bawarii (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje na krwawniku (*Achillea millefolium*) (Spul.).

1346. (4267). **B. gnaphaliella** Tr. Również b. rzadki i lokalny. Romanówka koło Janowa obok Lwowa 12 czerwca (Now.); okol. Lwowa w czerwcu i ex l. we wrześniu (Klem. i in.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na kocankach (*Helichrysum arenarium*); kokoniki białe owalne są do liści przyprzędzane (Klem.).

1347. (4270). **B. nigricomella** Z. Pojawia się w czerwcu. Bardzo lokalny. Rytro nad Popradem i Bereźnica obok Stryja (Schil.); Bednarówka pod Lwowem (Now.); Kortumowa Góra (Lwów) 27 maja (Klem.); Zubrza obok Lwowa (St.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje na wiosnę i w lipcu na królikach (*Chrysanthemum leucanthemum*) (Spul.).

1348. (4272). **B. cristatella** Z. Występuje w maju i czerwcu. Dotychczas tylko z kilku stanowisk Małopolski wschod. wykazany: Zubrza koło Lwowa (Now.); »Łyczaków« we Lwowie (Klem.); Lesienice obok Lwowa (St.); Podhorce pod Stryjem (Brun.).

Podany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na krwawniku (*Achillea millefolium*) (Spul.).

### Opostega Z.

1349. (4278). **O. salaciella** Tr. Pojawia się na wiosnę i w lipcu. Troki pod Wilnem (Prüff.); Rytro nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Janów obok Lwowa (Now. i in.); Podhorce w ogrodzie, Łotatniki, Hrebenów i Skole (Brun.); — ab. *reliquella* Z. Piwniczna 22 sierpnia (Klem.); Janów obok Lwowa (St.).

Występuje w całym sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje prawdopodobnie na krwawniku (Sorhagen).

1350. (4282). *O. crepusculella* Z. Dotychczas tylko z Małopolski wymieniony. Występuje w czerwcu i lipcu. Tatry, dolina ku Dziurze około 900 m (Prüff.); Rytro nad Popradem, Żurawno nad Dniestrem i Strzałków obok Stryja na łąkach i przy św. lampy (Schil.); Radłowice Górne obok Sambora, Wołcze u źródeł Dniestru i Stawki w Łuhu obok Janowa pod Lwowem (Now.); Mikuliczyn w Karpatach wschodn. 1 okaz (St.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, znany wszędzie poza Polską.

Gąś. żyje prawdopodobnie na krwawniku. (Sorhagen).

## Nepticulidae.

### Trifurcula Z.

1351. (4284). *T. pallidella* Z. Podany tylko z okol. Lwowa: 2 okazy w czerwcu (Now.); Biłohorszcze 3 okazy 14 czerwca (St.).

Wykazany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznaną.

### Nepticula Z.

1352. (4289). *N. pomella* Vaughan. Lwów ex l. z chodników przyspieszonych do rozwoju z końcem kwietnia (Klem.); Podhorce (Brun.).

Z wyjątkiem połudn. pogranicza, podany zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje w październiku na liściu jabłoni, w chodniku delikatnym, rdzawego koloru, który się wkrótce rozszerza i zao krągla; oprzędzik (kokonik) czerwonoawo-brunatny (Klem.).

1353. (4292). *N. aeneella* Hein. Bardzo rzad. i lokalny. Skierniewice (Mokrzecki); Tatry, dolina ku Dziurze 900 m. wysok. 8 lipca (Prüff.).

Wykazany z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. minuje w październiku w liściach jabłoni (Mokrzecki).

1354. (4293). *N. atricapitella* H w. Skierniewice (Mokrzecki).



Znany również tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. minuje w liściach dębu. Przepoczwarcza się poza miną (Mokrzecki).

1355. (4294). *N. ruficapitella* Hw. Skierniewice (Mokrzecki); Lwów, z chodników do rozwoju przyspieszonych w kwietniu, w pewne lata pospolity (Klem.); Podhorce ex l. (Brun.).

Wymieniony z północ. i zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w listopadzie w długich, wężykowatych chodnikach na liściach dębowych (Klem.).

1356. (4296). *N. samiatella* HS. Radłowice Górne obok Sambora 1 okaz 30 czerwca (Now.); Lwów rzad. (Klem.); Rawa Ruska (Świąt).

Podany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w chodniku podobnym do chodnika poprzedn. gat. na liściu dębowym (Klem.).

1357. (4297). *N. basigutella* Hein. Lwów ex l. w rozwoju przyspieszonym w lutym i w kwietniu (Klem.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje na liściu dębowym; chodnik długi, wypełniony całkiem kałem, złożonym w kształcie poprzecznych prążków; oprzędziki zimują (Klem.).

1358. (4299). *N. rhamnella* HS. Bardzo lokalny. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Lwów ex l. w kwietniu (Klem.).

Wymieniony tylko z zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na liściu szakłaka (*Rhamnus cathartica*).

1359. (4300). *N. sanguisorbae* Wck. Tylko Garbowski podaje ten gatunek z Małopolski, lecz bez bliższych dat pojawu. Poza Polską znany ze Śląska i Wiednia.

Gąś. żyje na krwiściagu (*Sanguisorba officinalis*).

1360. (4302). *N. anomalella* Goetze. Lwów ex l. w kwietniu i lipcu (Klem.).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w październiku na dzikiej róży (*Rosa canina*), czasem po 2 lub 3 na jednym liściu; chodnik dość długi wielokrotnie przyginany, zwykle blisko brzegu liścia (Klem.).

1361. (4306). *N. tiliae* Frey. Lwów płożony z lip i ex l. w maju (Klem. i in.).

Występuje w zachod. i połudn. pograniczu Polski.

Gąś. żyje we wrześniu i październiku na liściu lipy; chodnik gąś. tworzy dość regularne, zbite zakręty (Klem.).

1362. (4311). *N. pyri* Glitz. Lwów ex l. z chodników przyspieszonych do rozwoju od marca do maja (Klem.).

Podany z zachod. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje na dzikiej gruszy; chodnik początkowo delikatny, w dalszym ciągu znacznie rozszerzony, tworzy słabe zakręty. Gąś. ciemno-zielona, oprzędzik zielonawy (Klem.).

1363. (4312). *N. oxyacanthella* Stt. Lwów ex l. 13 maja (Klem.).

Znany z północ.-zachod. sąsiedztwa Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje w późnej jesieni na liściu głogu (*Crataegus*); chodnik długi, powyginany, oprzędzik zielonawo-brunatny (Klem.).

1364. (4316). *N. nylandriella* Tg str. Zubrza koło Lwowa ex l. 2 okazy (St.).

Tylko z zachodn. sąsiedztwa Polski wykazany.

Gąś. żyje w chodniku na liściu jarzębiny (St.).

1365. (4317). *N. aceris* Frey. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Lwów 1 okaz 23 września na parkanie pewnego ogrodu w pobliżu jaworów (Klem.).

Występuje również tylko w zachodn. pograniczu Polski.

Gąś. żyje od czerwca do września na klonie i paklonie (*Acer platanoides* i *campestre*); chodnik długi, wężykowaty (Spul.).

1366. (4328). *N. splendidissimella* HS. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Lwów ex l. kilka okazów z chodników do rozwoju przyspieszonych od 6 marca do 3 maja (Klem.).

Znany z północ. i zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje na ostreżynie i malinie (rzadziej) we wrześniu i październiku; chodnik b. długi wężykowaty. Gąś. ciemno-żółta, oprzędzik dość duży, tęgi, prawie kulisty, brudno-zielony (Klem.).

1367. (4333). *N. aurella* F. Wymienia go z Małopolski Garbowski, jednak bez bliższych szczegółów pojawu.

Podany z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w lipcu i poraz drugi od października do kwietnia na ostreżynie (*Rubus fruticosus*); chodnik nieregularnie powyginany, gąś. bursztynowo-żółta (Spul.).

1368. (4340). *N. gratiosella* Stt. W okol. Lwowa dość rzad. Motylki z chodników ex l. lęgną się już w marcu (Klem.).

Wymieniony z zachod. sąsiedztwa Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje w późnej jesieni na głogu; chodnik b. długi, szeroki i zwłaszcza z początku wężykowaty (Klem.).

1369. (4341). *N. ulmivora* F o l o g n e. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Lwów ex l. z chodników przyspieszonych do rozwoju w kwietniu (Klem.).

Występowanie poza granicami Polski podobne, jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje na wiązcie (*Ulmus campestris*) w jesieni; chodnik nieregularnie pokręcony, kokonik brunatno-ochrowy (Klem.).

1370. (4342). *N. prunetorum* Stt. Lwów ex l. z chodników przyspieszonych dla rozwoju już w marcu (Klem.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak dwu poprzednich gatunków.

Gąś. żyje w jesieni (szczególnie w październiku w pewne lata wcale zwyczajna) na tarninie, o wiele rzadziej na liściach wiśni i głogu; chodnik tworzą liczne spiralne skręty, tworzące razem wzięwszy, jakby jedną brunatną plamę, w której, patrząc do światła, chodnik dobrze rozróżnić można po złożonym kale. Gąś. brudno-zielona, oprzędzik (kokonik) podłużny, żółty (Klem.).

1371. (4346). *N. marginicolella* Stt. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Lwów (strzelnica) w połowie maja kilka okazów (Klem.).

Znany z północ. i zachod. pogranicza Polski, jakoteż z Bukowiny.

Gąś. żyje w czerwcu do października na wiązcie (*Ulmus campestris*); chodnik długi, wężykowaty, wzdłuż brzegu liścia (Spul. i in.).

1372. (4348). *N. alnetella* Stt. Jedynie przez Garbowskiego z Małopolski podany, lecz bez bliższych szczegółów pojawu.

Występuje w północ. i zachodn. pograniczu Polski.

Gąś. żyje w lipcu i październiku w chodniku na wierzchu liści olszy czarnej (Spul.).

1373. (4352). *N. centifoliella* Z. Wymienia go tylko Garbowski z Małopolski, lecz bez bliższych dat pojawu.

Wykazany z zachod. sąsiedztwa Polski i z Bukowiny.

Gąś żyje w lipcu i październiku w długim chodniku na róży ogrodowej (Spul.).

1374. (4353). *N. hodgkinsoni* Stt. Lwów ex l. 3 okazy w marcu z chodników do rozwoju przyspieszonych (Klem.).

Poza tem stanowiskiem w Polsce, znany tylko z Anglii (Stgr. i Rbl.).

Gąs. żyje w chodnikach dzikiej róży (Klem.).

1375. (4354). *N. microtheriella* Stt. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Lwów w maju koło grabów dość zwyczajny, jakoteż ex l. (Klem.); Ówitkówka koło Żurawna nad Dniestrem 6 sierpnia (Schil.).

Wykazany z północ. i zachod. pogranicza Polski, oraz z Bukowiny.

Gąs. żyje na liściu grabów; chodnik długi, wąski, odznaczający się najczęściej kilku zakrzywieniami, pod kątem prostym załamaniami; chodnik biegnie jakiś czas wzdłuż jednej z bocznych żyłek liścia, poczem zagina się nagle ku żyłce sąsiedniej i to powtarza się kilkakrotnie (Klem.).

1376. (4356). *N. betulicola* Stt. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Lwów z chodników na »Łyczakowie« zebranych w jesieni; motylki leżały się przy przyspieszonym rozwoju od 21 lutego do 16 maja (Klem.).

Znany z północ.-zachod. sąsiedztwa Polski i z Bukowiny.

Gąs. żyje w jesieni na brzozie, w liściu czasem i 20 sztuk w jednej blaszce liścia; chodnik długi, wąski, wężykowaty, gąs. woskowo-żółta, kokonik brunatnawo-żółty (Klem.).

1377. (4358). *N. plagicolella* Stt. Skierniewice-Park (Mokrzecki); w okol. Lwowa nieliczny ex l. z chodników do rozwoju przyspieszonych już w kwietniu (Klem.).

Występowanie poza Polską podobne, jak u poprzedniego gatunku.

Gąs. żyje późno w jesieni na liściu śliwy ogrodowej, rzadziej tarniny; chodnik delikatny, podłużny, który w dalszym ciągu rozszerza się mniej lub więcej nagle w obszerną, okrągłą minę plamistą, mina zielonawo-biała, w środku wypełniona ciemnym kałem, wśród którego gąsieniczka ukrywa się dobrze w czasie spoczynku. Niekiedy zamieszkują dwie gąsieniczki wspólną minę (Klem.).

1378. (4364). *N. luteella* Stt. Romaniszyn złowił 1 okaz 25 maja w Brzuchowicach obok Lwowa, inny okaz w Strzałkowie koło Stryja 5 czerwca.

Wykazany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąs. żyje w lipcu i październiku na brzozie w chodniku

w liściu; chodnik długi, wężykowaty, przeważnie kańciasto połamany (Heinemann).

1379. (4369). *N. argentipedella* Z. Orunia obok Gdańska (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Bednarówka koło Lwowa 15 maja (Now.); Lwów w lesie mieszanym wypłoszony z trzmieliny (*Evonymus europaea*) (Klem.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje w październiku w chodniku na liściu brzozy; chodnik duży, plamisty, w środku wypełniony kałem (Spul.).

1380. (4372). *N. freyella* Heyd. Podany z Jeżewa w Wielkopolsce przez Wizego, lecz bez bliższych dat pojawu.

Wymieniony z zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje we wrześniu na powoju (*Convolvulus sepium* i *arvensis*); chodnik długi, wężykowaty (Heinemann).

1381. (4373). *N. turicella* H.S. Lwów w lasach okolicznych w maju i w jesieni ex l. (Klem.); Sichów i Lesienice obok Lwowa (St.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne, jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w późnej jesieni w liściu buka; chodnik długi, o nieregularnych skrętach (Klem.).

1382. (4374). *N. basarella* H.S. Rytro 14 kwietnia z dębów strząsany (Schil.); Lwów w lesie mieszanym w maju (Klem.).

Znany z zachod. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje w lipcu i w październiku w liściu bukowym; chodnik dość długi, mocno powykręcany (Spul.).

1383. (4385). *N. obliquella* Hein. Kraków ex l., Łysa Góra obok Rzeszowa w maju i w sierpniu, Lwów ex l. z chodników do rozwoju przyspieszonych od marca do końca kwietnia (Klem.).

Podany tylko z zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w liściach niektórych wierzb gładkolistnych (Klem.).

1384. (4387). *N. salicis* Stt. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Kraków, Biecz, Rzeszów i ex l. w maju i sierpniu (Klem.); Wołkowice 25 kwietnia (Świąt.); Lesienice obok Lwowa ex l. (Klem.); Zubrza pod Lwowem (St.).

Wykazany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. liczna, żyje w jesieni na iwie; chodnik z początku de-

likatny, podłużny, rozszerza się w dalszym ciągu nagle plamisto (Klem.).

1385. (4390). *N. floslactella* Hw. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Podhorce w maju (Brun.).

Poza Polską występuje w północ. i zachodn. pograniczu Polski. Gąś. minuje w liściach leszczyny w październiku (Mokrzecki).

1386. (4393). *N. carpinella* Hein. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Lwów w lasach grabowych w maju i ex l. (Klem.).

Znany tylko z zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w październiku na liściach grabów; chodnik szeroki, powyginany (Klem.).

1387. (4395). *N. septembrella* Stt. W okol. Lwowa po zrębach leśnych (jako gąś.) dość częsty, Piwniczna, kokoniki w sierpniu z dziurawca (*Hypericum perfor.*) zebrane, a do rozwoju przyspieszone, wydawały motyle już w lutym (Klem.).

Wykazany z północ. i zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w sierpniu na dziurawcu pospol.; chodnik bardzo delikatny, który w miarę wzrostu gąś., coraz liczniejsze tworzy zakręty. Kokonik drobny, płaski, jasno-żółtawy, gładki, na krawędziach skrzydełkowato rozplaszczony (Klem.).

1388. (4396). *N. catharticella* Stt. W okol. Lwowa wypłoszone z krzaków szakłaku (*Rhamnus cathartica*) w maju i ex l. od lutego do połowy maja (Klem.).

Podany z północ. i zachod. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje w jesieni na szakłaku (*Rhamnus cathartica*). Chodnik gąś. długi z początku wąski, jednostajnie kałem wypełniony, później znacznie rozszerzony i silniej powykręcany. W tej drugiej części tworzy kał regularne, nieco łukowate prążki poprzeczne (Klem.).

1389. (4398). *N. weaveri* Stt. Wymienia go Garbowski z Małopolski, lecz bez bliższych szczegółów pojawu.

Podany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju w brunatnym, pęcherzykowatym chodniku na brzosznicy (*Vaccinium vitis idaea*) (Spul.).

1390. (4399). *N. sericopeza* Z. Lwów ex l. 31 maja, okol. Brodów i Lwowa w maju, czerwcu i znowu w sierpniu, a więc w dwu pokol. (Klem.).

Znany z północ. i zachod. sąsiedztwa Polski, jakoteż z Bukowiny.

Gąś. żyje od kwietnia do maja i od sierpnia do października w nasionach klonu i paklonu (*Acer platanoides* i *campes- tre*). Oprzędzik gąś. twardy, formy jaja, spodem płaski bursztynowo-żółty, okryty delikatniejszą powłoką przędzy,  $3\frac{1}{8}$  mm długi, a nieco nad 2 mm szeroki; poczwarka krótka, płaska, blado-brunatna (Klem.).

1391. (4400). *N. decentella* H S. »Wysoki Zamek« we Lwowie 12 czerwca; gat. bardzo rzadki (Klem.).

Jedynie z zachod. sąsiedztwa Polski wykazany.

Gąś. żyje na klonie i jaworze w nasieniach w sierpniu do września (Spul.).

1392. (4402). *N. turbidella* Z. Skierniewice-Park (Mokrzecki); Lesienice koło Lwowa w maju, Brody na cmentarzu wypłoszone z topoli białej (*Populus alba*) (Klem.); Lwów cmentarz Łyczakowski (St.).

Wymieniony z zachodn. i wschodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje początkowo w ogonku liścia na topoli czarnej (*Populus nigra*) i białej, później w okrągłym, brunatnym chodniku na liściu, we wrześniu i w październiku (Spul.).

1393. (4404). *N. trimaculella* H w. Pomorze (Spei.); Radłowie Górne obok Sambora koniec maja (Now.); Lwów ex l. w maju (Klem.); Zubrza pod Lwowem (Świąt.); — ab. *populella* H S. Lwów 1 okaz wraz z formą typ. (Klem.).

Znany z północ.-zachod. sąsiedztwa Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje na topoli czarnej (*Populus nigra*); chodnik długi, z początku wąski, później stopniowo rozszerzony i zakończony szeroką plamą (Klem.).

1394. (4408). *N. subbimaculella* H w. Lesienice koło Lwowa 27 czerwca 1 okaz z gałęzi dębu wypłoszony (Klem.).

Wykazany tylko z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje od września do października na liściu dębowym w pęcherzykowatym chodniku, w kąciku między środkowym, a bocznym żeberkiem liścia (Spul.).

1395. (4409). *N. argyropeza* Z. Rytro na stoku górskim w osiczynie 18 maja (Schil.); Lwów na wolności w maju, a ex l. z chodników do rozwoju przyspieszonych od lutego do kwietnia (Klem.); Wołkowice w kwietniu (Świąt.).

Występuje we wszystkich krajach graniczących z Polską.

Gąś. żyje późno w jesieni na liściach osiki (*Populus tremula*),

początkowo w ogonku liścia, później w blaszce liścia w chodniku, mającym wygląd klinowaty i podobny do kłębiącego się dymu; oprzędzik szeroki jasno-brunatny (Klem.).

## Talaeporiidae.

### Talaeporia Hbn.

1396. (4421). *T. politella* O. Lipniki koło Brodów 1 okaz 19 maja (Klem.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąs. żyje w woreczku na porostach drzewnych (Spul.).

1397. (4423). *T. tubulosa* Retz. Pospolity od połowy maja do końca lipca. Troki pod Wilnem (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zawiercie z okol. (Masł.); Wołyń (Xięż.) i w całej Małopolsce zarówno w nizinach, jak i w górach.

Znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąs. żyje w woreczkach na porostach drzewnych; woreczki przyprzędza do pni drzew w wysok. 1—2 metrów (Schil.).

### Solenobia Z.

1398. (4437). *S. clathrella* F. R. Wymienia go z Małopolski Garbowski, ale bez bliższych dat pojawu.

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąs. żyje na porostach w woreczku według płci różnym, gdyż woreczek ♂ jest mocno napęczniały o bokach wypukłych, zaś woreczek ♀ jest cienki i mocno wydłużony.

1399. (4438). *S. manni* Z. W okol. Lwowa w lasach w maju (Now. i in.).

Poza Polską gat. ten występuje w Austrii i Rumunji.

Gąs. żyje w woreczku o ogólnym wyglądzie woreczków rodzaju *Solenobia*, wrzecionkowatym, wydłużonym, u obu płci jednakim, przyprzędzonym do skał. (Spul.).

1400. (4439). *S. triquetrella* F. R. Rytro ex l. w maju 5 okazów ♀♀ (Schil.); Bochnia, Lwów, Brody od kwietnia do maja (Klem. i in.); Lwów w lasach w maju (Now. i in.); Tuchla. 15 lipca (Brun.).



Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, występuje wszędzie poza Polską.

Gąś. żyje w woreczku na różnych porostach na drzewach. Woreczek wielkości i kształtu ziarna jęczmienia, od spodu płaski, na obu końcach zwężony, a na całej powierzchni drobniutkim piaseczkiem oblepiony, 7·5 mm dłg., w środku 2·5 mm szeroki. Poczwaraka brunatna, na grzbiecie mocno przyciemniona, wysuwa się przy wylęgu motyla prawie zupełnie z woreczka (Schil.).

1401. (4441). *S. pineti* Z. Niksowizna koło Łomży w maju, liczny (Hering); Brody ex l. w kwietniu (Klem.); Biłohorszcze koło Lwowa (St.).

Wykazany z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. w kwietniu na pniu sosny żywi się porostami, do których jej woreczek bardzo jest podobny; jest on wałeczkowaty wierzchem kanciasty, pokryty szczątkami porostów (Klem.).

1402. (4444). *S. wockii* Hein. Bardzo rzadki. Jedyne okaz z Lesienic koło Lwowa 4 maja (Klem.).

Podany również tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na porostach w woreczku wałeczkowatym na obu końcach nieco zwężonym, kańciastym ziemisto-brunatnym (Spul.).

## Tineidae.

### Ochsenheimeriinae.

#### Ochsenheimeria Hbn.

1403. (4467). *O. taurella* Schiff. Bardzo lokalny. Łomża (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.).

Znany z Europy środkowej i z Łotwy (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje od jesieni do maja w łądogach żyta (*Secale cereale*) (Spul.).

1404. (4472). *O. vacuella* F. R. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Czarny Dunajec (Klem.); Rytro, Strzałków liczny (Schil.); Nozdrzec ad Dynów i Lwów (Roman.); Podhorce przy św. lamp i w ogrodzie (Brun.); Potylicz obok Rawy Ruskiej (Świąt.).

Wykazany tylko z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznana.

## Acrolepiinae.

**Acrolepia** Curt.

1405. (4475). *A. cariosella* Tr. Pojawia się w dwu pokol. od maja do września. Skałka pod Zawierciem (Masł.); Bielany (Żebr.); Tatry do 1185 m, Lwów, Lwowiec i Radłowice pod Samborem (Now.); Roztoka Ryterska (Schil.); Lesienice obok Lwowa popsol. (St.); Brody (Klem.); Podhorce w ogrodzie (Brun.).

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w liściu i kwiatostanach kocanek (*Helichrysum arenarium*) w lipcu do września (Spul.).

1406. (4480). *A. assectella* Z. Występuje na wiosnę i we wrześniu i październiku. Krzywczyce koło Lwowa w dwu pokol., Brody (Klem. i in.); Podhorce obok Stryja w ogrodzie (Brun.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne, jak u poprzedniego gatunku.

Gaś. żyje w lipcu do sierpnia na różnych gatunkach czosnku (Spul.).

1407. (4484). *A. pygmaeana* H w. Pojawia się od sierpnia do grudnia. Bednarówka koło Lwowa (Now.); Biłohorszcze obok Lwowa (Klem. i in.); Podhorce koło Stryja (Brun.).

Podany z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje w maju i znowu w lipcu do września na słodkoczku (*Solanum dulcamara*) (Spul.).

1408. (4486). *A. granitella* Tr. Występuje w maju. Nowy Sącz (Klem.); Skole w lesie 2 okazy (Brun.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w chodniku na omanie (*Inula*) i wołoku (*Buphthalmum*) w maju do czerwca (Spul.).

**Roeslerstammia** Z.

1409. (4490). *R. exlebella* F. Pojawia się na wiosnę i w sierpniu. Częstochowa (Prüff.); Lwów z okol. (Now. i in.); Biecz, Lwów ex l. (Klem.); Podhorce obok Stryja (Brun.); las strzałkowski, Żurawno (Schil.).

Występowanie poza granicami Polski podobne, jak u poprzedniego gatunku.

Gaś. żyje na lipie; poczwarka zimuje (Klem.).

1410. (4491). *R. pronubella* Schiff. Pojawia się w maju i czerwcu. Okol. Lwowa (Now. i in.); Lwów rzadki (Klem.); las strzałkowski obok Stryja (Brun.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne, jak u dwu poprzednich gatunków.

Gąś. nieznaną.

### Lypusinae.

#### Lypusa Z.

1411. (4495). *L. maurella* F. Występuje na wiosnę. Niksowizna koło Łomży w lesie sosnowym (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Rytro ex l. z woreczka do jabłoni przyprzędzonego (Schil.); Brody, Zubrza koło Lwowa (Klem.); Bereźnica, Skole, Hrebenów i Dobrzany (Brun.); Brzuchowice (St. i in.).

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na różnych porostach w woreczku skręconym z resztek liścia (Schil.).

### Teichobiinae.

#### Teichobia HS.

1412. (4496). *T. verhuelletta* Stt. Bardzo lokalny i rzadki w czerwcu i sierpniu. Ojców (Żebr.); las bereźnicki obok Stryja (Brun.).

Podany z zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. za młodu wywierca chodniki, później żyje w woreczku na spodzie liści zanokcic: ruty skalnej (*Asplenium ruta muraria*) i zanokcicy brunatnej (*Asplenium trichomanes*) (Spul.).

### Tineinae.

#### Narycia Stph.

1413. (4497). *N. monilifera* Geoffr. Pojawia się w maju i czerwcu. Orunia koło Gdańska (Spei.); okol. Lwowa liczny (Now. i in.); Lwów ex l. (Klem.).

Znany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w krótkim (około 5 mm) dość obszernym, przy końcach nieco zwężonym woreczku, oblepionym drobnymi ziarenkami ziemi i szczątkami porostów; woreczek jest trójklapowy, niewyraźnie trójgraniasty, zwłaszcza o bardzo niewyraźnej krawędzi grzbietowej, spodem nieco spłaszczony. Gąś. w maju na porostach (Klem.).

### Diplodoma Z.

1414. (4499). *D. marginepunctella* Stph. Występuje w czerwcu i lipcu. Orunia koło Gdańska (Spei.); Jeżewo (Wiz.); Stary Sącz. w lesie jodłowym, Lwów (Klem.); las podhorecki obok Stryja (Brun.); Lesienice obok Lwowa kilka okazów (St.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w jesieni w woreczku podwójnym (jeden w drugi wsuniętym), ostro trójkrawędzistym, ku tyłowi nieco zeszczerpionym, grudkami ziemi i piasku oraz cząstkami owadów obłożonym, 8 mm dług. Żywi się porostami, porastającymi korę drzew; przezimowawszy, żeruje dalej do wiosny (Klem.). Pożera także nieżywe owady (Stange).

### Melasina B.

1415. (4505). *M. lugubris* Hbn. Bardzo rzad. Gatunek alpejski. Tatry w lipcu do wys. 1185 m (Now.).

Poza Polską wymieniony z Węgier górzystych i z Bukowiny.

Gąś. żyje w woreczku rurkowatym, ziarnkami piasku obłożonym na roślinach zielonych (Spul.).

### Euplocamus Latr.

1416. (4511). *E. anthracinalis* Sc. Pojawia się w maju i czerwcu. Wołyń (Xięż.); okol. Krakowa (Szait.); okol. Lwowa i Janowa (Now. i in.); Lesienice, Krzywczyce (Świąt.); Podole (Wierz.); Rodatycze i Kopaczyńce nad Dniestrem (Roman.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, znany zewsząd poza granicami Polski.

Gąś. żyje do kwietnia w spróchniałym drzewie na bukach. (Spul.).

## Scardia Tr.

1417. (4520). *S. boleti* F. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wilno (Dampf i in.); Zawiercie z okol. (Masł.); Wołyń (Xieź.); Zabierzów (Żebr.); Grzegórzki (Hed.); Nowy Sącz (Klem.); Rytko w dolinie Życzanów (Schil.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Lesienice koło Lwowa, Lwowiec i Radłowice Górne obok Sambora (Now.); Podhorce w lesie, Bereźnica, Hrebenów (Brun.); okol. Lwowa (Świąt. i in.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, wykazany zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje od jesieni do maja w próchniejących hubach (*Polyporus*) i w drzewie spróchniałem (Spul.).

1418. (4521). *S. tessulatella* Z. Występuje od maja do sierpnia. Gatunek alpejski. Tatry do wys. 1185 m (Now.); w Roztoce, droga do Morskiego Oka (Prüff.); Rytko do 1100 m. w lasach, pojedynczo (Schil.); Mikuliczyn i Worochta (St. i in.); Pieniny (Sit.).

Wymieniony z górskiego pogranicza Polski.

Gąś. żyje do maja w hubach i spróchniałem drzewie (Spul.).

1419. (4522). *S. boletella* F. Bardzo rzadki. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Lwów z huby drzewnej (Now.); Rytko ex l. 12 okazów, Życzanów koło Rytra przy św. lampy (Schil. i in.).

Podany z całego sąsiedztwa Polski, z wyjątkiem północnego.

Gąś. żyje w spróchniałych hubach bukowych.

## Monopis H b n.

1420. (4529). *M. imella* H b n. Występuje od maja do sierpnia. Oliwa koło Gdańska (Spei.); Wilno (Prüff.); Zubrza koło Lwowa i Wołcze u źródeł Dniestru liczny (Now. i in.); Rytko z traw chwytny (Schil.); Piwniczna, okol. Lwowa i Brodów (Klem. i in.); Bilsze na Podolu (Werch.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje od października do kwietnia w starych kożuchach, wleńie zwierząt martwych i t. p. (Nickerl.).

1421. (4533). *M. ferruginella* H b n. Pojawia się od maja do lipca. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); okol. Lwowa na brzegu lasów (Now. i in.); Rytko, rzadki (Schil.); Lwów, liczny i Nowy

Sącz (Klem. i in.); Pieniny (Sit.); Podhorce obok Stryja (Brun.); Potylicz (Świąt.).

Występowanie poza Polską podobne, jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żywi się różnemi odpadkami sukienkami, filcowemi, próchniejącem drzewem i t. p.; według Bignell'a także w nasieniu piołunu (Sorhagen).

1422. (4536). *M. monachella* Hbn. Występuje w dwu pokol. od maja do września. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xież.); okol. Sambora, Radłowice Górne w lesie (Now.); Żurawno nad Dniestrem i Strzałków przy św. lamp (Schil.); Lwów 2 okazy (St.); Lubycza Królewska przy św. lampy (Roman.); Brody (Klem.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy i w lesie (Brun.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, znany wszędzie poza Polską.

Gąś. żywi się różnemi odpadkami, a według Büttner'a żyje też w gniazdach małych ptaków (Sorhagen).

1423. (4537). *M. rusticella* Hbn. Pojawia się od maja do października. Wilno (Prüff.); Ptaki koło Łomży (Hering); Zawiercie (Masł.); Wołyń (Xież.); Kraków (Hed. i in.); Nowy Sącz (Klem.); Nowy Targ na torfowisku, Rytro nad Popradem i Żarnowiec (Schil.); Pieniny (Sit.); Podhale (Stch); okol. Sambora i Lwowa liczny (Now. i in.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy i w lesie (Bereźnica) (Brun.); — v. *spilotella* Tngstr. Troki pod Wilnem (Prüff., det. Rebel).

Wykazany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje jako szkodnik po domach w meblach, kotarach, dywanach, kozuchach, w spróchniałych hubach, suszonych grzybach, w gniazdach ptasich, na padlinach, według Hartmann'a także w wierzbowych baziach (Sorhagen).

### **Trichophaga** Rag.

1424. (4539). *T. tapetzella* L. Występuje od maja do sierpnia; w mieszkaniach niekiedy jako szkodnik. Gdańsk (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Wołyń (Xież.); Kraków (Żebr.); Rytro pospol. (Schil.); Pieniny (Sit.); Nozdrzec (Roman.); Lwów (St. i in.); Podhorce przy św. l., w ogrodzie i ex l. z pierza (Brun.).

Podany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje różnemi odpadkami zwierzęcemi, po domach jako szkodnik w różnych materjach tkanych i w pierzu (Sorhagen).

### Tinea Z.

1425. (4540). *T. fulvimitrella* Sodof. Pojawia się od maja do lipca. Wilno (Prüff.); Rytro (Schil.); okol. Lwowa (Now. i in.); Brody (Klem.); Nowosiółki koło Złoczowa (Świąt.); Podhorce obok Stryja i Libohora obok Skolego (Brun.).

Występowanie poza granicami Polski podobne, jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w spróchniałem drzewie i w grzybach (Spul.).

1426. (4543). *T. arcella* F. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Heubuda obok Gdańska (Spei.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Radłowice Górne (Now.); Balice (Żebr.); Nowy Sącz, Lwów z okol. (Klem. i in.); Pieniny (Sit.); Rytro z okol. i Strzałków (Schil.); Janów obok Lwowa (St.); Lubycza Król. (Roman.); Podhorce koło Stryja w lesie i przy świetle lampy (Brun.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w grzybach i pod korą próchniejących drzew (Spul.).

1427. (4544). *T. corticella* Curt. Występuje w dwu pokol.: od maja do sierpnia. Okol. Wilna (Prüff.); Jezewo w Wielkopolsce (Wiz.); Pieniny (Sit.); Życzanów koło Rytra (Schil.); Lwów (Now. i in.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w różnych grzybach (hubach) drzewnych.

1428. (4545). *T. parasitella* Hbn. Pojawia się na wiosnę. Jezewo (Wiz.); Wołyń (Xieź.); Rytro ex l. z próchniejących hub bukowych, wyhodowana razem ze *Scardia boletella* (Schil.); Brody, Lwów ex l. (Klem.); Podhorce przy świetle lamp i w lesie strzałkowskim (Brun.); Lwów z okol. (Roman. i in.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w próchniejących hubach bukowych (Schil.).

1429. (4548). *T. arcuatella* Stt. Występuje od maja do sierpnia. Okol. Wilna (Prüff.); Wołyń (Xieź.); Lwów, w okolicznych lasach (Now. i in.); Rytro ex l. z próchniejących hub bukowych 26 okazów (Schil.); Pieniny (Sit.); Podhorce obok Stryja

z próchniejących hub, Hrebenów i Skole na łące leśnej (Brun.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.).

Występuje we wszystkich krajach sąsiadujących z Polską.

Gąś. żyje w próchniejących hubach, głównie bukowych (Schil.).

1430. (4549). **T. picarella** Cl. Podany tylko przez Garbowskię bez bliższych szczegółów pojawu.

Znany z północ. i zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w spróchniałych grzybach drzewnych (Sorhagen).

1431. (4551). **T. gliriella** Heyd. Wilno 13 czerwca (Prüff., det. Rebel).

Wymieniony z Łotwy i połudn. Niemiec.

Gąś. żyje do maja w spróchniałym drzewie (Spul.).

1432. (4554). **T. quercioletta** HS. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Kraków i Krzeszowice (Żebr.); Sambor (Now.); Janów koło Lwowa (St.); Lwów na pniu lipy 2 okazy (Roman.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, znany ze wszystkich krajów graniczących z Polską.

Gąś. żyje w próchniejących grzybach dębowych (Sorhagen).

1433. (4555). **T. granella** L. Lata od maja do września. Orunia i Wrzeszcz obok Gdańska (Spei.); okol. Łomży i Wilna (Hering i in.); Zawiercie (Masł.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Tatry, Hala Gąsienicowa, dolina Roztoki (Prüff.); w całej Małopolsce w domach i lasach pospolity (Schil.).

Znany wszędzie poza Polską.

Gąś. żywi się ziarnami zboża, suchymi owocami i próchniejącymi hubami (Spul.).

1434. (4556). **T. cloacella** Hw. Pojawia się od maja do sierpnia. Wilno z okol. (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Tatry w krainie lasu w wielkiej ilości do 1185 m i w szalasach (Now.); Podhale (Stch); Rytro i okolica w domach i w lasach, ex l. z hub licznie, Żurawno nad Dniestrem (Schil.); Rytro, Czarny Dunajec, Rzeszów, Lwów, Brody ex l. (Klem.); Podhorce ex l. z hub, Hrebenów. Libohora, liczny (Brun.); Lwów (Świąt. i in.).

Występuje wszędzie poza granicami Polski.

Gąś. żyje podobnie, jak gąś. poprzedniego gat. (Spul.).

1435. (4557). **T. albipunctella** Hw. Bardzo rzadki i lokalny. Roztoka Ryterska 20 lipca 1 okaz, oznaczony przez Dra Hinneberg'a (Schil.).



Wykazany tylko z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gaś. nieznana.

1436. (4558). *T. caprimulgella* H.S. Bardzo rzad. Żyzanów koło Rytra 2 lipca, oznaczony również przez Dra Hinneberg'a; Worochta 1 okaz w czerwcu (St.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne, jak u poprzedniego gatunku.

Gaś. żyje do maja w spróchniałym drzewie bukowem (Spul.).

1437. (4559). *T. ignicomella* H.S. Gatunek górski. Pojawia się w czerwcu. Rytro w krzakach jałowcowych nad Popradem (Schil.); Mikuliczyn w lesie świerkowym (St., det. Rebel).

Wykazany tylko z górzystego pogranicza Polski.

Gaś. nieznana.

1438. (4574). *T. angustipennis* H.S. Występuje w czerwcu i lipcu. Lwów na parkanie (St.); Podhorce obok Stryja w ogrodzie (Brun.).

Wykazany z północ.-zachod. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gaś. żyje według A. Schmidta na porostach pasożytujących na śliwach (Sorghagen).

1439. (4579). *T. fuliginosella* Z. Gatunek ten podał Garbowski, lecz bez bliższych szczegółów pojawu.

Znany z Łotwy i z zachod. sąsiedztwa Polski.

Gaś. żyje w lutym i marcu w korze sosny nadmorskiej (*Pinus maritima*), także na brzozie i zimuje w suchym liściu (Spul.).

1440. (4580). *T. misella* Z. Pojawia się w lipcu i sierpniu. Gdańsk (Spei.); Bybki koło Wilna (Hering); Tatry do wys. 1185 m, Modrycz koło Drohobycza i Krzywczyce obok Lwowa (Now.); Kraków, Krynica, Stary Sącz (Żebr.); Podhale (Stch); Rytro w mieszkaniach częsty i Żurawno (Schil.); Pieniny (Sit.); Podhorce obok Stryja przy świetle lamp, las strzałkowski (Brun.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, znany zewsząd z poza Polski.

Gaś. żyje na różnych odpadkach zwierzęcych, w ziarnach i spróchniałym drzewie (Sorghagen).

1441. (4583). *T. fuscipunctella* H.w. Występuje od maja do sierpnia. Pospolity w mieszkaniach aż w górską krainę (Now.); Wilno z okol. (Prüff); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Tatry do wys. 1185 m., Wołcze, Ustrzyki Górne (Now.); Kraków, Tatry (Żebr.); Rytro, Żurawno również w mieszkaniach

(Schil.); Podhorce przy świetle lampy, Hrebenów, Libohora (Brun.); Lwów (Świąt. i in.).

Poza Polską wszędzie znany.

Gąś. żyje różnemi odpadkami zwierzęcymi, także na roślinach, n. p. w łodydze pasternaku (*Pastinaca sativa*) (Stange).

1442. (4584). *T. pellionella* L. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Gdańsk (Spei.); Wilno (Prüff.); Wołyń (Xież.); Skiernewice pospol. (Mokrzecki); Podhale (Steh.); Pieniny (Sit.); Rytro (Schil.); Radłowice Górne w mieszkaniach i w lesie (Now.); jako szkodnik niszczy futra, nigdzie nie jest rzadki (Żebr.); Lwów (Klem. i in.); Podhorce (Brun.); Potylicz (Świąt.).

Gąś. żyje w skórze i sierści różnych zwierząt; znajdowano ją też w gniazdach kurzych, a Davis nawet w pajęczynie (Sorhagen).

1443. (4592). *T. atratella* Stgr. Jedyny okaz złowił Schille w Życzanowie koło Rytra 2 lipca 1897 r. Okaz ten oznaczony przez Rebla, znajduje się obecnie w zbiorach Muzeum Fizjograficz. Pol. Akad. Umiej. w Krakowie.

Poza tem jedynem stanowiskiem w Małopolsce, znany tylko z Grecji.

Gąś. nieznaną.

1444. (4596). *T. lapella* Hbn. Pojawia się od maja do sierpnia. Orunia koło Gdańska (Spei.); Bybki w okol. Wilna (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Zawiercie (Masł.); Roztoka Ryterska, Strzałków obok Stryja rzad. (Schil.); okol. Nowego i St. Sącza (Klem.); Pieniny ex l. z gniazda wilgi (*Oriolus galbula*) rzad. (Sit.); Nozdrzec obok Dynowa 1 okaz (Roman.); Lwów i Janów kilka okazów (St.); Podhorce przy św. lamp i w lesie (Brun.).

Z wyjątkiem północ. pogranicza, występuje wszędzie poza Polską.

Gąś. żyje w główkach nasiennych łopucha (*Arctium lappa*) i in. złożonych, jak np. dziewięciśiłu pospol. (*Carlina*) w październiku i listopadzie (Sorhagen); według innych autorów w ptasiach gniazdach (Nickerl i in.).

1445. (4597). *T. semifulvella* Hw. Rzadki. Występuje od czerwca do września. Gdańsk (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Pieniny (Sit.); Nowy Sącz, Brody (Klem.); Karolówka pod Dynowem (Roman.); Lwów z okol. (St.); Podhorce obok Stryja (Brun.).

Podany z zachod. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje w ptasich gniazdach, grzybach i starych szmatach na śmietniskach i t. p. (Sorhagen i in.).

1446. (4605). *T. simplicella* H S. Jedyne okaz złowił Romaniszyn w Lubyczy Królewskiej 12 lipca przy świetle lampy pokojowej.

Wykazany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznana.

#### **Meessia Hofm.**

1447. (4610). *M. argentimaculella* Stt. Bardzo rzadki i lokalny. Dotychczas podany tylko z dwu stanowisk Małopolski: Żarnowiec koło Rytra w sierpniu 1 okaz (Schil.) i Lwów 3 okazy w maju (St.).

Znany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w porostach na starych murach (Sorhagen i in.).

#### **Phylloporia Hein.**

1448. (4620). *Ph. bistrigella* H w. Wilno 17 maja (Prüff.); Lwów z sosny spłoszony 27 maja (Klem.); Janów obok Lwowa 2 okazy 14 lipca (St.).

Podany z zachod. i wschodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. wygryza chodniki w liściu brzozy od lipca do września, następnie zaprzęda się w woreczku przy ziemi (Sorhagen).

#### **Tineola H S.**

1449. (4624). *T. biselliella* Hummel. Pojawia się od czerwca do września. Gdańsk (Spei.); Wilno (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Skierniewice (Mokrzecki); Zawiercie (Masł.); Kraków (Żebr.); Pieniny (Sit.); Sambor (Now.); Lwów pospol. (St. i in.); Podhorce i Skole w okol. Stryja (Brun.).

Wykazany z zachod. pogranicza Polski i z Bukowiny.

Gąś. żyje jako szkodnik w materacach sukienych, wypchanych zwierzętach i w zbiorach przyrodniczych (Sorhagen i in.).

#### **Incurvaria H w.**

1450. (4650). *I. morosa* Z. Bardzo lokalny w maju. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Rzeszów ex l. i Lwów 2 ♀♀ wypłoszone z róży polnej (Klem.); Brzuchowice obok Lwowa (St.).

Występowanie poza granicami Polski podobne, jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje na róży polnej w pączkach kwiatowych (Klem.), 1451. (4651). *I. flavimitrella* H b n. Zubrza obok Lwowa 3 czerwca (Now.); Lesienice 1 okaz 2 czerwca (St.); las podhorecki koło Stryja 12 czerwca (Brun.).

Podany z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje na malinach.

1452. (4652). *I. redimitella* Z. Gdańsk, Poznań (Spei.); Kraków 17 maja 1 okaz, Lwów 24 maja kilka okazów wypłoszonych z agrestu (Klem.).

Znany z północ. i zachodn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w kwietniu w pączkach porzeczki (Spul.).

1453. (4653). *I. trimaculella* HS. Kraków w sierpniu (Żebr.); Hrebenów 19 czerwca (Brun.).

Wykazany tylko z zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w maju na liściach skalnicy okrągłolistnej (*Saxifraga rotundifolia*) (Spul.).

1454. (4655). *I. praelatella* Sch i ff. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Kościeliska w Tatrach, Worochta i Mikuliczyn (St.); Roztoka Ryterska, Żarnowiec i Młodów do wysok. 1100 m nierząd., Strzałków obok Stryja »Moczary« (Schil.); okol. Dynowa i Bilcze Wolica obok Stryja (Roman.); Radłowice Górne i okol. Lwowa d. liczny (Now. i in.); Tuchla, Hrebenów (Brun.); Bilcze nad Se-rem na Podolu (Werch.).

Podany z zachodn. pogranicza Polski.

Gąś. wywierca chodniki w liściach poziomki, później żyje do maja w woreczku (Spul.).

1455. (4657). *I. rubiella* Bjerkander. Występuje od ostatniej dekady maja do lipca. Rytro i Roztoka Ryterska nad Popradem, Strzałków (Schil.); Radłowice Górne i Lwów (Now.); Krzywczyce koło Lwowa (Klem.); Podhorce przy św. lampy elektr. i las bereźnicki obok Stryja (Brun.); Mikuliczyn kilka okazów (St.).

Wymieniony z północ. i zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w pączkach kwiatowych maliny (Spul.).

1456. (4658). *I. tenuicornis* Stt. Bardzo rzad. i lokalny. Lwów na piaszczystych wzgórzach 22 maja (Klem.); las strzałkowski obok Stryja 1 okaz 18 maja (Schil.).

Znany tylko z zachod. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w zimie w nabrzmałościach gałęzi brzożowych (Spul.).

1457. (4665). *I. vetulella* Zett. Bardzo rzad. i lokalny. Orunia koło Gdańska (Spei.); Tatry w sierpniu i Lwów (Now. i in.); Młodów koło Rytra na zrębach 16 maja (Schil.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. nieznaną.

1458. (4666). *I. capitella* Cl. Wilno z okol. (Prüff.); okol. Gdańska (Spei.); Stupnica pod Samborem 1 czerwca (Now.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, wykazany zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje do maja w łądych porzeczek (Spul.).

1459. (4667). *I. intermediella* Hein. Bardzo lokalny. Dotychczas z kilku stanowisk Małopolski wschodn. podany: Zubrza i Lesienice koło Lwowa w maju (Klem.); las podhorecki obok Stryja 10 czerwca (Brun.).

Poza Polską wymieniony tylko z Bawarii (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje na leszczynie w woreczku krótkim, jajkowanym, brunatnym; zaprzęda się przy ziemi (Heinemann).

1460. (4668). *I. oehlmanniella* Tr. Pojawia się od ostatnich dni maja do sierpnia. Pomorze (Spei.); Bielany obok Krakowa, Zabierzów (Żebr.); Nowy Sącz, Rytro nad Popradem i Strzałków obok Stryja (Schil.); Pieniny (Sit.); Nozdrzec obok Dynowa, Lacka Wola pod Przemyślem, Zawadów i Janów koło Lwowa (Roman.); Magóra i Zubrza (Now. i in.); Podhorce i las strzałkowski obok Stryja (Brun.); Podole (Wierz.); Mikuliczyn (St.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, znany zewsząd z granicami Polski.

Gąś. wywierca chodniki w liściu borówki (*Vaccinium*), później żyje w woreczku przy ziemi od sierpnia do kwietnia. (Spul.).

1461. (4671). *I. rupella* Schiff. Występuje od ostatniej dekady maja do końca lipca. Kraków (Klem.); Tatry w wysok. 1300—1400 m (Prüff.); Rytro (Schil.); Podhorce obok Stryja, Skole, Libohora (Brun.); Worochta (St.).

Wykazany z górzystego pogranicza Polski, oraz z Rosji zachodniej.

Gąś. żyje na miłosnej (*Adenostyles*). (Spul.).

1462. (4673). *I. koernerella* Z. Bardzo lokalny. Oliwa

Orunia na Pomorzu (Spei.); w lesie bukowym pod Lwowem 13 maja (Now.); Lesienice obok Lwowa 15 maja 3 okazy (St.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. wywierca chodniki w liściu buka i lipy, później żyje w woreczku przy ziemi; woreczek ten jest żółtawo-gniady, duży, z 3—4 odcinków liści złożony (Spul.).

1463. (4674). *I. muscalella* F. Pojawia się od maja do lipca. Okol. Gdańska (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Częstochowa (Prüff.); Kraków z okol. (Żebr. i in.); Lwów z okol. (Klem. i in.); Podhorce, las strzałkowski obok Stryja i Hołowecko koło Skolego (Brun.).

Znany z północ., zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje za młodu na dębinie, wywiercając chodnik w liściu, później w woreczku przy ziemi (Spul.).

1464. (4675). *I. fuscata* Tngstr. Jedyne okazy ♀ strzęsione 29 maja z brzozy przez Klemensiewicza w okolicy Lwowa, oznaczył Rebel.

Poza tem stanowiskiem w Polsce, występuje tylko w Finlandji.

Gąś. nieznaną.

1465. (4676). *I. pectinea* H w. Rzadki. Występuje w dwu pokol.: w kwietniu i maju, oraz w lipcu i sierpniu. Dzierżąno, Heubuda i Orunia na Pomorzu (Spei.); Wiszniów w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Bielany obok Krakowa (Żebr.); Tatry (Now. i in.); Rytro (Schil.); Lwów (Now.); Rzęsna Polska pod Lwowem (St.); Rawa Ruska i Chodorów (Świąt.).

Z wyjątkiem wschodn. sąsiedztwa, podany z całego pogranicza Polski.

Gąś. żyje podobnie, jak poprzednie na liściach brzozy, leśszczyzny i olszy (Spul.).

### Nemophora H b n.

1466. (4678). *N. swammerdamella* L. Pojawia się w maju. Woj. pomorskie (Spei.); Wilno z okol. (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Cerefisko pod Zawierciem (Masł.); Częstochowa (Prüff.); Wołyń (Xięż.); na całym obszarze Małopolski pospol. zarówno w nizinach jak i w górach, z wyjątkiem Podola.

Występuje we wszystkich krajach sąsiadujących z Polską.

Gąś. żyje na dębie, buku i tarninie, wierząc chodniki w liściu, później w woreczku przy ziemi od czerwca do marca; woreczek jest brunatny, okrągły, z trzech kawałków zlepiony (Spul.).

1467. (4680). *N. panzerella* Hbn. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Janów obok Lwowa 1 okaz 8 maja (St.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje przypuszczalnie, według Sorhagen'a, na tarninie i borówce. Spuler opisuje dokładnie gąś., nie wymieniając jednak rośliny, na której żyje.

1468. (4682). *N. schwarziella* Z. Lokalny w maju i czerwcu. Wilno z okol. (Prüff.); Wołyń (Xięż.); Rytro na porębach do wysok. 800 m, Zuzanówka koło Żurawna (Schil.); Pieniny liczny (Sit.); Lwów (Klem.); Mikuliczyn kilkanaście okazów (St.).

Występuje w całym pograniczu Polski.

Gąś. nieznaną.

1469. (4685). *N. pilulella* Hbn. Pospolity od maja do lipca. Okol. Wilna (Hering); Częstochowa (Prüff.); w Małopolsce wszędzie, zarówno w nizinach, jak i w wysokich górach (droga do Morskiego Oka do 1520 m); — ab. *reglensis* Prüff. »Na zewnątrz i na wewnątrz od czarnej plamki, ułożonej w środku przedniego skdła, odchodzą szaro-żółte wydłużone paski; w innych miejscach szaro-żółta barwa ulega redukcji«. 1 ♂ 20 lipca na Hali Gąsienicowej (Prüff.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, występuje wszędzie poza Polską.

Gąś. znana, niewiadomo jednakże, na jakiej roślinie żyje. Niektórzy autorowie przypuszczają, że żeruje na borówce.

1470. (4686). *N. pitella* F. W Małopolsce pospolity od maja do lipca, zarówno w nizinach, jak i w wysokich górach (Tatry, Now.). Z poza Małopolski narazie nie podany.

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje prawdopodobnie na borówce (Sorhagen).

1471. (4689). *N. metaxella* Hbn. Bardzo lokalny. Wisznów w połudn. Wileńszczyźnie 2 okazy (Hering); Wilno (Prüff.); Garbowski wymienia ten gat. z Małopolski, lecz bez bliższych dat pojawu.

Z wyjątkiem wschodn. sąsiedztwa, znany wszędzie poza Polską. Gaś. na jakiej roślinie żeruje, niewiadomo.

### Adelinae.

#### Nemotois Hbn.

1472. (4691). *N. metallicus* Poda. Pojawia się od czerwca do sierpnia. Wrzeszcz na Pomorzu (Spei.); okol. Wilna (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Pilica, Czarny Las w okol. Zawiercia (Masł.); Zwierzyniec lubelski, Florjanka (Prüff.); Wołyń (Xież.); w Małopolsce nierząd. z wyjątkiem Tatr.

Wykazany z zachod., połudn. i połudn.-wschodn. pogranicza Polski.

Gaś. żyje w sierpniu na drzakwi gołębiej (*Scabiosa columbaria*), później w woreczku z liści sklejonym na drzakwi i na bławatku (Spul.).

1473. (4694). *N. raddaellus* Hbn. Ten rzadki gat. złowił Schille w kilku okazach 24 lipca na przekwitłych główkach szczeci leśnej (*Dipsacus silvestris*) w okol. Żurawna nad Dniestrem, następnie w Wierczanach obok Stryja 15 lipca<sup>1)</sup>.

Podany z połudn. Niemiec, z Węgier, Bukowiny i połudn. Europy.

Gaś. żyje w maju i czerwcu w przyziemnej części łądygi szczeci (*Dipsacus*) (Heinemann str. 83).

1474. (4696). *N. cupriacellus* Hbn. Lokalny w lipcu i sierpniu. Okol. Wilna (Prüff.); Nozdrzec koło Dynowa 1 okaz (Roman.); Wierczany, las strzałkowski i Podhorce obok Stryja (Brun.); Janów obok Lwowa 1 okaz (St.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, występuje wszędzie poza Polską.

Gaś. żyje w maju na drzakwi (*Scabiosa*) (Spul.).

1475. (4701). *N. auricellus* Ra g. Bardzo rzad. Jedyny

---

<sup>1)</sup> Horumzaki nie wiedząc o odkryciu tego gatunku przez Schillego w Małopolsce, twierdzi w swem dziele: *Schmetterlinge der Bukowina* na str. 103: »fehlt dagegen in Galizien und weiter nördlich, erreicht somit bei uns (t. j. w Bukowinie) seine (wahrscheinlich natürliche) Polargrenze«. Więc nie przez Bukowinę, lecz przez połudn.-wschod. Małopolskę przechodzi północ. granica rozsiedlenia geograficznego tego połudn.-europejskiego gatunku.



okaz złowiony przez Schillego w okol. Rytra 5 lipca, znajduje się w zbiorach Muzeum Fizjogr. Pol. Ak. Um. w Krakowie.

Poza tem stanowiskiem w Polsce, wykazany z Wołynia rosyjskiego i z połudn. sąsiedztwa.

Gąś. żyje do maja na bukwyce (*Betonica*) (Spul.).

1476. (4704). *N. fasciellus* F. Lokalny w czerwcu i lipcu. Okol. Wilna (Prüff.); Radłowice Górne obok Sambora, Stupnica i Dobrowlany koło Drohobycza (Now.); Lwów i Brody (Klem.); Janów obok Lwowa kilkanaście okazów (St.); okol. Stryja (Brun.).

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, znany z całego sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje od sierpnia do maja na mierznicy czarnej (*Balota nigra*) (Spul.).

1477. (4706). *N. violellus* Z. Wykazany tylko z całej nizinnej i górzystej Małopolski. Występuje w czerwcu i lipcu.

Rozmieszczenie geograficzne podobne, jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje od sierpnia do kwietnia w kwiecie różnych goryczek (*Gentiana*) (Spul.).

1478. (4708). *N. minimellus* Z. Dotychczas tylko z kilku stanowisk Małopolski podany: Radłowice Górne i Wolcze u źródeł Dniestru (Now.); Brody 14 sierpnia 1 okaz ♂ na zrzebie sosnowym (Klem.); Janów obok Lwowa 1 okaz 30 lipca (St.).

Wykazany z całego sąsiedztwa Polski, z wyjątkiem północ.-wschodn. pogranicza.

Gąś. żyje w sierpniu do maja w kwiecie czarcikęsa (*Succisa*), drjakwi (*Scabiosa*) i rozchodnika (*Sedum*) (Spul.).

1479. (4710). *N. dumeritiellus* Dup. Bardzo rzad. Janów obok Lwowa 2 okazy w czerwcu (St.); Lubycza Królewska na wrzosowisku 1 okaz 24 lipca (Roman.); Wołyn (Xięż.).

Znany z Łotwy i Europy środkowej (Stgr. i Rbl.).

Gąś. żyje na *Hieracium pilosella* i *Hypericum perforatum* w woreczku podłużnym kształtu gruszki (Heinemann); według Spuler'a także na *Succisa pratensis*, w sierpniu aż do maja.

#### Adela Latr.

1480. (4712). *A. cuprella* Thnbg. Nierzadki od kwietnia do lipca. Wilno z okol. (Prüff.); Zawiercie (Masł.); Jezewo w Wiel-

kopolsce (Wiz.); Wołyń (Xież.); Stary Sącz, Naściszowa (Klem.); Rytro w wiklinach nad Popradem pospol. (Schil.); Janów i inne okol. koło Lwowa (St. i in.).

Z wyjątkiem północ.-wschodn. pogranicza, zewsząd z poza Polski wykazany.

Gąś. żyje prawdopodobnie na wierzbach (Spul.).

1481. (4713). *A. viridella* Sc. Pojawia się od maja do lipca. Wilno (Prüff.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.). Kądziałów pod Zawierciem (Masł.); Wołyń (Xież.); w Małopolsce wszędzie pospol. z wyjątkiem Tatr i Pienin.

Występowanie poza granicami Polski podobne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje do wiosny przy ziemi pod liśćmi buka, dębu i in. drzew liściastych (Spul.).

1482. (4715). *A. associatella* Z. Bardzo rzad. Występuje w lipcu i sierpniu. Nowy Sącz, Konieczna nad Popradem (Klem.); Skole i Libohora (Brun.).

Poza Polską znany z Czech, Moraw i Węgier.

Gąś. żyje do czerwca w woreczku, utworzonym z wydrążonych szpilek świerkowych, opadłych na ziemię (Schütze).

1483. (4717). *A. croesella* Sc. Pojawia się w czerwcu i lipcu. Orunia i Heubuda na Pomorzu (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); w całej Małopolsce zarówno nizinnej, jak i wysokogórskiej wcale nierzad.; — v. *religatella* Z. Rytro 9 czerwca 1 okaz wypłoszony z krzaków i las strzałkowski obok Stryja 1 okaz 12 czerwca (Schil.).

Z wyjątkiem wschodn. sąsiedztwa, wykazany zewsząd z poza Polski.

Gąś. żyje za młodu w kwiatach ligustru, później w woreczku przy ziemi (Sorhagen); według Zeller'a również i na świerzabku (*Chaerophyllum*).

1484. (4721). *A. degeerella* L. Występuje na całym obszarze Polski tak w nizinach, jak i w górach, od maja do sierpnia.

Poza Polską znany z całej Europy.

Gąś. żyje do kwietnia w woreczku pod liśćmi rozmaitych ziół (Spul.).

1485. (4726). *A. oxsenheimerella* Hbn. Pojawia się w czerwcu. Zawiercie (Masł.); Tenczynek (Żebr.); Rytro z okol. (Schil.); Pieniny (Sit.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); okol.

Sambora, Lwowa i Janowa (Now. i in.); Podhorce obok Stryja (Schil.); Czudylów pod Skolem, Hrebenów. dolina Orawy (Brun.); Worochta (Świąt. i in.).

Wykazany z zachodn. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w maju na świeżo opadłych szpilkach świerkowych przy ziemi (Schütze).

1486. (4740). *A. violetella* Tr. Narazie podany tylko z całej Małopolski, tak nizinnej, jak i wysokogórskiej. Lata w czerwcu i lipcu. Rozmieszczenie geograficzne jak u poprzedniego gatunku.

Gąś. żyje w sierpniu w nasieniu dziurawca (*Hypericum perforatum*), później w woreczku przy ziemi do maja (Spul.).

1487. (4741). *A. rufimitrella* Sc. Lokalny od maja do lipca. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Kraków (Hed.); Nowy Sącz (Klem.); Rytro rzadki (Schil.); Nozdrzec obok Dynowa (Roman.); Janów obok Lwowa (St.); Podhorce obok Stryja i Skole (Brun.); — v. (ab.) *purpuratella* Z. Las bereźnicki koło Stryja 5 czerwca (Brun.).

Podany z zachod. i połudn. sąsiedztwa Polski.

Gąś. żyje w nasieniu stulisza (*Sisymbrium*) i rzerzuchy (*Cardamine*), później w woreczku przy ziemi do kwietnia (Spul.).

1488. (4744). *A. rufifrontella* Tr. Rzadszy od poprzedniego gat. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Rytro 10 maja 1 okaz (Schil.); Podhorce obok Stryja przy św. lampy elektr. 1 okaz ♀ 1 czerwca (Brun.); Kopaczyńce ad Horodenka nad Dniestrem 1 okaz 26 maja (Roman.).

Poza Polską znany wszędzie, z wyjątkiem północ. pogranicza.

Gąś. żyje na roszpuncie (*Valerianella*) (Zeller.).

1489. (4747). *A. leucocerella* Sc. Pojawia się w maju i czerwcu. Wołyń (Xieź.); Rzeszów, Lwów, Brody (Klem.); Łacka Wola pod Przemyślem (Roman.); Lwów cmentarz 12 okazów (St.); Strzałków i Bereźnica koło Stryja b. rzad. (Schil.); las podhorecki i Łotatniki obok Stryja (Brun.).

Występuje w całym pograniczu Polski.

Gąś nieznana.

1490. (4748). *A. fibulella* F. Spostrzegana od maja do lipca na różnych kwiatach (Now.); Orunia i Oliwa obok Gdańska (Spei.); Wilno z okol. (Prüff.); Wołyń (Xieź.); w całej Małopolsce pojedynczo, ale nierzadki.

Znany również wszędzie poza Polską.

Gąś. żyje od lipca w nasieniu przetacznika ozankowego i le-

śnego (*Veronica chamaedrys* i *V. officinalis*), później wczesną wiosną w woreczku przy ziemi (Spul.).

## Eriocraniidae.

### Eriocrania Z.

1491. (4750). *E. sparmannella* Bosc. Pojawia się wczesną wiosną. Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Nowy Sącz i Lwów w brzezinach i grabinach (Klem.); Rytro pojedynczo (Schil.); Zubrza 1 okaz (Now.); Biłohorszcze obok Lwowa kilka okazów (St.); Podhorce, Bereźnica i Strzałków pod Stryjem (Brun.).

Występuje w całym sąsiedztwie Polski.

Gąś. żyje w maju w wielkim przeźroczystym, plamistym chodniku na liściach brzożowych (Spul.).

1492. (4752). *E. subpurpurella* Hw. — *v. fastuosella* Z. Łowiono go również wczesną wiosną. Dotychczas z kilku stanowisk Małopolski podany: Bielany pod Krakowem (Żebr.); Radłowice Górne obok Sambora w lesie brzożowym liczny (Now.); Lwów park Kilińskiego (Roman.); Brzuchowice i Biłohorszcze obok Lwowa (St.); las podhorecki pod Stryjem (Brun.); Strzałków tamże (Schil.).

Wykazany z zachod. i połudn. pogranicza Polski.

Gąś. żyje w czerwcu w plamistym chodniku na liściach dębu i leszczyny (Spul.).

1493. (4753). *E. unimaculella* Zett. Rzadki. Pojawia się w kwietniu. Kraków (Żebr.); Barcice, Przysietnica koło Ryttra (Schil.); Biłohorszcze i Zubrza pod Lwowem (St.).

Podany z zachod. i połudn.-zachod. sąsiedztwa Polski.

Gąś żyje w maju w dużym plamistym chodniku na liściach brzoży (Spul.).

1494. (4755). *E. crysolepidella* Z. Dotychczas z niewielu miejscowości Małopolski wykazany. Występuje w kwietniu i maju do pierwszych dni czerwca. Rytro rzad. (Schil.); Janów obok Lwowa (Now.); Brzuchowice koło Lwowa (Klem.); Biłohorszcze 1 okaz (St.); las bereźnicki pod Stryjem (Brun.).

Rozmieszczenie geograficzne podobne jak u poprzed. gat.

Gąś. nieznana.

1495. (4756). *E. semipurpurella* Stph. Pojawia się w kwietniu. Pomorze i Gdańsk (Spei.); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Rytko z okol., strząsany z brzoź pojedynczo (Schil.); Lwów (Klem. i in.); las bereźnicki obok Stryja (Brun.).

Występuje w północ. i zachodn. sąsiedztwie Polski.

Gąś. nieznana.

1496. (4758). *E. purpurella* Hw. Bardzo rzadki i lokalny. Pojawia się w kwietniu. Aidzwyły w okol. Wilna (Hering); Jeżewo w Wielkopolsce (Wiz.); Rytko (Schil.); Zubrza obok Lwowa 1 okaz (St.).

Z wyjątkiem połudn. pogranicza, znany zewsząd poza Polską.

Gąś. żyje w maju w liściach brzożowych (Stainton).

## Micropterygidae.

### Micropteryx Hbn.

1497. (4760). *M. thunbergella* F. Występuje wczesną wiosną do maja. Nierzadki, ale wykazany dotychczas tylko z kilku stanowisk Małopolski: Wola Krogulecka i Młodów obok Rytra (Schil.); Radłowice Górne i Lesienice koło Lwowa na bukach pospol. (Now. i in.); Podhorce i las strzałkowski obok Stryja (Brun.).

Podany z całego pogranicza Polski z wyjątkiem wschodn.

Gąś. nieznana.

1498. (4744). *M. aureoviridella* Höfn. Nadzwyczaj rzadki. Jedynie Schille złowił 3 okazy 14 czerwca w lesie, czerpiąc z traw w Roztoce Ryterskiej nad Popradem (oznaczył Rebel).

Poza Polską wymieniony z Karyntji, Tyrolu i z alpejskiej Austrii Dolnej (Stgr. i Rbl.).

Gąś. nieznana.

1499. (4765). *M. aureatella* Sc. Pojawia się od maja do lipca. Oliwa obok Gdańska (Spei.); Bybki w połudn. Wileńszczyźnie (Hering); Poznań (Spei.); w całej Małopolsce zarówno nizinnej, jak i wysokogórskiej.

Z wyjątkiem wschodn. pogranicza, wykazany zewsząd z poza Polski.

Gąś. nieznana.

1500. (4766). *M. ammanella* Hbn. Pojawia się od kwietnia do czerwca. Roztoka Ryterska nad Popradem i las strzałkowski obok Stryja, liczny (Schil.); Radłowice Górne i Stupnica koło Sambora liczny (Now.); Rzęsna Polska obok Lwowa i Worochta pojedynczo (St.); Podhorce przy św. lampy elektr. (Brun.).

Podany z zachod. i z połudn.-zachod. sąsiedztwa Polski.

Gaś. nieznaną.

1501. (4779). *M. aruncella* Sc. Występuje w całej Małopolsce, z wyjątkiem Tatr i Pienin, od maja do końca lipca.

Wykazany z całego pogranicza Polski.

Gaś. żyje na kacyńcu i jaskrze (Sorhagen).

1502. (4782). *M. catthella* L. Pojawia się prawdopodobnie w dwu pokol. od maja do końca sierpnia. Okol. połudn. Wileńszczyzny i Łomża (Hering); w całej Małopolsce zarówno nizinnej, jak i wysokogórskiej.

Znany zewsząd z sąsiedztwa Polski, z wyjątkiem wschodn. pogranicza.

Gaś. żyje w kwietniu na kacyńcu (Treitschke) i jaskrze (Hartmann).

## Alfabetyczny spis rodzin i rodzajów.

(Cyfry obok nazw stojące wskazują stronicę. Nazwy kursywą pisane oznaczają synonimy).

Zestawił

Jan Romaniszyn

- Acalla Meyr. 62.  
Acantophila Hein. 189.  
Acentropus Curt. 14.  
Achroia Hbn. 3.  
Acompsia Hbn. 188.  
Acrobasis Z. 24.  
Acrolepia Curt. 300.  
Acrolepiinae 300.  
Adela Latr. 315.  
Adelinae 314.  
Agdistis Hbn. 61.  
Aglossa Latr. 28.  
Agrotera Schrk. 36.  
Alabonia Wlsglm. 220.  
Alispa Z. 17.  
Alucita Wlsglm. 56.  
*Amphisa* Curt. 68.  
Amphisbasticus Z. 229.  
Anacamptis Hein. 192.  
Anarsia Z. 203.  
Anchinia Hbn. 219.  
Ancylis Hbn. 110.  
Ancylolomia Hbn. 12.  
Ancylosis Z. 16.  
Anerastia Hbn. 14.  
Anerastiinae 14.  
Anisotaenia Stph. 84.  
Antispila Hbn. 237.  
Anybia Stt. 235.  
Aphomia Hbn. 3.  
Apodia Hein. 197.  
Argyresthia Hbn. 159.  
Argyresthiinae 159.  
Argyritis Hein. 196.  
Argyroploce Wlsglm. 98.  
Aristotelia Hbn. 194.  
Asthenia Meyr. 124.  
Asychna Stt. 238.  
Atremaea Stgr. 204.  
Atemelia HS. 158.  
Augasma HS. 237.  
Bactra Hein. 115.  
Batrachedra Stt. 231.  
Bedelia Stt. 273.  
Blastobasinae 204.  
Blastobasis Z. 204.  
Blastodacna Wocke 232.  
Borkhausenia Hbn. 220.  
Brachmia Meyr. 198.  
Brepheia Hein. 23.  
Bryotropha Hein. 171.  
Bucculatrix Z. 286.  
Cacoecia Hbn. 69.  
*Capua* Stph. 69.  
Carcina Hbn. 219.  
*Carpocapsa* Tr. 140.

- Carposina HS. 95.  
 Cataclysta Hbn. 31.  
 Cataplectica Wlsghm. 230.  
 Catastia Hbn. 19.  
 Cedestis Z. 163.  
 Cemiostoma Z. 285.  
 Cerostoma Latr. 166.  
*Cheimatophila* Stgr. 83.  
 Chelaria Hw. 170.  
 Chilo Zk. 12.  
 Chimabache Z. 206.  
 Choreutinae 151.  
 Choreutis Hbn. 151.  
 Chrosis Wlsghm. 75.  
 Chrysoclista Stt. 235.  
 Chrysopora Clem. 197.  
 Cledeobia Stph. 30.  
 Clysia Meyr. 85.  
 Coleophora Hbn. 239.  
 Coleophorinae 238.  
*Conchylinae* 85,  
*Conchylis* Ld. 85.  
 Coriscium Z. 270.  
 Cosmopteryx Hbn. 230.  
 Crambinae 4.  
 Crambus F. 4.  
 Crobylophora Kennel 147.  
 Cryptoblades Z. 27.  
 Cymolomia Ld. 109.  
 Cynaeda Hbn. 41.  
 Cyphophora HS. 232.  
  
 Dasystema Curt. 206.  
 Depressaria Hw. 210.  
 Deuterogonia Rbl. 199.  
 Diasemia Gn. 41.  
*Dichelia* Gn. 69.  
*Dichrorampha* Gn. 136.  
 Dioryctria Z. 23.  
 Diplodoma Z. 302.  
 Doloploca Hbn. 83.  
 Donacaula Meyr. 13.  
 Douglassia Stt. 154.  
 Douglasiinae 153.  
  
 Eccopisa Z. 18.  
 Elachista Tr. 258.  
  
 Elachistidae 224.  
 Elachistinae 258.  
 Endotricha Z. 27.  
 Endotrichinae 27.  
 Endrosis Hbn. 204.  
 Enicostoma Stph. 218.  
 Epagoge Hbn. 69.  
 Epermenia Hbn. 225.  
 Ephestia Gn. 15.  
 Epiblema Hbn. 126.  
 Epibleminae 95.  
 Epigraphia Stph. 208.  
 Epithectis Meyr. 194.  
 Eriocrania Z. 318.  
 Eriocraniidae 318.  
 Eucarphia Hbn. 19.  
 Eudophasia Stph. 164.  
*Eulia* Hbn. 77.  
 Euplocamus Latr. 302.  
 Eurhynpara Hbn. 33.  
 Euxanthis Meyer. 93.  
 Euzophera Z. 18.  
 Evergestis Hbn. 37.  
 Evetria Hbn. 95.  
 Exaeretia Stt. 209.  
 Exapate Hbn. 84.  
*Exartema* Clem. 109.  
  
 Galleria F. 3.  
 Galleriinae 3.  
 Gelechia Z. 173.  
 Gelechiidae 170.  
 Gelechiinae 170.  
 Glyphipterygidae 151.  
 Glyphipteryginae 152.  
 Glyphipteryx Hbn. 152.  
 Glyphodes Gn. 37.  
 Glyptoteles Z. 26.  
 Goniiodoma Z. 257.  
 Gracilaria Z. 265.  
 Gracilariidae 265.  
 Gracilariinae 265.  
*Grapholitha* Hein. 126, 140, 147.  
 Gymnacyla Z. 16.  
*Gypsonoma* Meyr. 115.  
  
 Harpella Schrk. 220.



- Heinemannia Wck. 232.  
 Heliodines Stt. 237.  
 Heliothela Gn. 51.  
 Heliozela HS. 238.  
 Heliozelinae 237.  
 Hemimene Hbn. 136.  
 Herrichia Stgr. 155.  
 Herculia Wlk. 29.  
 Heterographis Rag. 17.  
 Hofmannia Hein.-Wck. 159.  
 Homoesoma Curt. 14.  
 Hydrocampinae 30.  
 Hypatima HS. 205.  
 Hypercallia Stph. 219.  
 Hyphantidium Scott. 18.  
 Hypochalcia Hbn. 19.  
 Hypsopygia Hbn. 28.  
 Hysterosia Wlsg. 95.  
  
 Incurvaria Hw. 309.  
  
 Lamoria Wlk. 4.  
 Laspeyresia Kennel. 140.  
 Limnaecia Stt. 235.  
 Lipoptycha Ld. 139.  
 Lita Tr. 180.  
 Lithocolletinae 273.  
 Lithocolletis Z. 274.  
 Lobesia Gn. 114.  
 Lozopera Stph. 85.  
 Lyonetia Hbn. 284.  
 Lyonetiidae 284.  
 Lyonetiinae 284.  
 Lypusa Z. 301.  
 Lypusinae 301.  
  
 Manhatta Hulst. 16.  
 Marasmarcha Meyr. 57.  
 Mecyna Gn. 41.  
 Melasina B. 302.  
 Melissoblastes Z. 3.  
 Meristola Rag. 19.  
 Meessia Stt. 309.  
 Mesophleps HS. 200.  
 Metzneria Z. 170.  
 Micropterygidae 319.  
 Micropteryx Hbn. 319.  
  
 Mompha Hbn. 233.  
 Momphinae 229.  
 Monopis Hbn. 303.  
 Myelois Hbn. 26.  
  
 Narycia Stph. 301.  
 Nemophora Hbn. 312.  
 Nemotois Hbn. 314.  
 Nephopteryx Z. 22.  
 Nepticula Z. 290.  
 Nepticulidae 290.  
 Noctuelia Gn. 51.  
 Nomophila Hbn. 39.  
 Nothris Hbn. 201.  
 Notocelia Meyr. 125.  
 Nyctegretis Z. 18.  
 Nymphula Schrk. 30.  
  
 Ochromolopsis Hbn. 232.  
 Ochsenheimeria Hbn. 299.  
 Ochsenheimeriinae 299.  
 Ocerostoma Z. 164.  
 Oecophorinae 205.  
 Oegoconia Stt. 204.  
*Oenophthira* Dup. 69.  
*Olethreutes* Hbn. 98.  
*Olethreutinae* 95.  
 Opostega Z. 289.  
 Orenaia Dup. 37.  
 Orneodes Latr. 61.  
 Orneodidae 61.  
 Ornix Z. 270.  
 Orthotaelia Stph. 169.  
 Orthotaeliinae 169.  
 Oxyptilus Z. 51.  
  
 Paltodora Meyr. 199.  
 Pammene Hbn. 147.  
 Pancalia Stph. 237.  
 Pandemis Hbn. 75.  
 Pempelia Hbn. 17.  
 Perinephila Hbn. 32.  
 Phalonia Meyr. 86.  
 Phaloniinae 85.  
 Phaulernis Meyr. 224.  
 Phiaris Kennel 108.  
 Philedone Hbn. 68.

- Phlyctaenodes Hbn. 39.  
*Phteochoa* Stph. 95.  
*Phycita* Rag. 24.  
 Phycitinae 14.  
 Phyllocnistinae 285.  
*Phyllocnistis* Z. 285.  
*Phylloporia* Hein. 309.  
*Phyllobrostis* Stgr. 285.  
*Pionea* Gn. 42.  
*Platyedra* Meyr. 171.  
*Platyptilia* Hbn. 54.  
*Platytes* Gn. 11.  
*Pleurota* Hbn. 205.  
*Plodia* Gn. 15.  
*Plutella* Schrk. 165.  
 Plutellidae 164.  
 Plutellinae 164.  
 Polychrosis Rag. 114.  
*Prays* Hbn. 158.  
*Psacophora* HS. 236.  
*Psammotis* Hbn. 32.  
*Psecadia* Hbn. 208.  
*Pselnophorus* Wallgr. 57.  
 Psoricoptera Stt. 171.  
 Pterophoridae 51.  
*Pterophorus* Geoffr. 58.  
*Ptocheuusa* Hein. 195.  
 Pyralidae 3.  
 Pyralinae 28.  
*Pyralis* L. 28.  
*Pyrausta* Schrk. 45.  
 Pyraustinae 36.  
  
*Recurvaria* HS. 195.  
*Rhinosia* Tr. 199.  
*Rhodophaea* Gn. 25.  
*Rhopobota* Ld. 114.  
*Roeslerstammia* Z. 300.  
  
*Salebria* Z. 20.  
*Scardia* Tr. 303.  
 Schoenobiinae 13.  
*Schoenobius* Dup. 13.  
*Schrekensteinia* Hbn. 225.  
*Scirpophaga* Tr. 13.  
 Scirtopoda Wck. 265.  
*Scoparia* Hw. 33.  
  
 Scopariinae 33.  
*Scythris* Hbn. 226.  
 Scythridinae 224.  
*Scytropia* Hbn. 155.  
*Selagia* Z. 20.  
*Semasia* HS. 115.  
*Semasia* HS. 124.  
*Semioscopis* Hbn. 207.  
*Simaethis* Leach. 151.  
*Sitotroga* Hein. 198.  
*Solenobia* Z. 298.  
*Sophoronia* Hbn. 202.  
*Sparganothis* Hbn. 69.  
*Sphaeroeca* Meyr. 126.  
*Stagmatophora* HS. 236.  
 Stathmopoda Stt. 231.  
*Steganoptycha* Stph. 115.  
*Stenia* Gn. 32.  
*Stenolechia* Meyr. 196.  
*Stonoptilia* Hbn. 59.  
*Stephensia* Stt. 258.  
*Swammerdamia* Hbn. 157.  
*Sylepta* Hbn. 37.  
  
*Tachyptilia* Hein. 188.  
*Talaeporia* Hbn. 298.  
 Talaeporiidae 298.  
*Talis* Gn. 12.  
*Teichobia* HS. 301.  
 Teichobiinae 301.  
*Teleia* Hein. 185.  
*Theristis* Hbn. 169.  
*Thiodia* (Hbn.) Kennel 124.  
*Tinagma* Z. 153.  
*Tinea* Z. 305.  
*Tineola* HS. 309.  
 Tineidae 299.  
 Tineinae 301.  
*Tischeria* Z. 283.  
*Titanio* Hbn. 41.  
*Tmetocera* Ld. 124.  
*Topeutis* HS. 206.  
 Tortricidae 62.  
 Tortricinae 62.  
*Tortricodes* Gn. 83.  
*Tortrix* Meyr. 77.  
*Tortrix* Meyr. 75.

Trachonitis Z. 23.  
Trichophaga Rag. 304.  
Trifurcula Z. 290.

Wockia Hein. 155.

Xystophora Hein. 189.

Yponomeuta Latr. 155.

Yponomeutidae 155.

Yponomeutinae 155.

Ypsolophus Z. 200.

Zelleria Stt. 159.

## Alfabetyczny wykaz gatunków i odmian motyli.

(Cyfry obok nazw wskazują liczbę porządkową odnośnego gatunku. Nazwy kursywą drukowane, oznaczają synonimy gatunków lub odmian motyli; ab. = aberratio; v. = varietas; g. aest. = generatio aestiva).

Zestawił

Jan Romaniszyn

- abdominalis Z. 710.  
abietana Hbn. 285.  
abietella F. 108.  
ablutalis Ev. v. 216.  
abrasana Dup. 364.  
absynthiella HS. 989.  
acanthodactyla Hbn. 253.  
accolalis Z. 208.  
aceriana Dup. 520.  
aceris Frey 1365.  
achatana F. 484.  
achatinella Hbn. 82.  
acuminatana Z. 603.  
acuminatella Sircom. 816.  
adactyla Hbn. 278.  
adelana Rbl. ab. 444.  
adelphella F.R. 94.  
adustana Hbn. ab. 506.  
advenella Zk. 116.  
aemulana Schläg. 536.  
aenealis Schiff. 173.  
aeneella Hein. 1353.  
aeneociliellus Ev. 19.  
aequidentella Hofm. 1026.  
aerata Z. 1084.  
aerealis Hbn. 216.  
aereella Tr. ab. 1324.  
aeriferana HS. 330.  
affinis Dgl. 766.  
agilana Tgstr. 600.  
agraphana Klem. ab. 343.  
ahenella Hbn. 84. (Hypochalcia)  
ahenella Hein. 1111. (Coleophora)  
alacella Dup. 854.  
albana Schille ab. 410.  
albella Ev. ab. 1326.  
albersana Hbn. 617.  
albiceps Z. 884.  
albicilla HS. 104.  
albicostella Dup. 1128.  
albidella HS. 1152. (Coleophora)  
albidella Tgstr. 1214. (Elachista)  
albidulana HS. 557.  
albifasciella Hein. 777.  
albifrontella Hbn. 1193.  
albipalpella HS. 870.  
albipunctella Hbn. 985. (Depressaria)  
albipunctella Hw. 1435. (Tinea)  
albitristia Hw. 706.  
albitarsella Z. 1113.  
albofascialis Tr. 228.  
alburnella Dup. 836.  
alchimiella Sc. 1230.  
alcyonipennella Koll. 1114.  
aleella Schulze. 375.  
alienellus Zk. 42.  
allisella Stt. 945.  
alnetella Stt. 1372.  
alniella Z. 1278.  
alpella Schiff. 744.  
alpestralis F. 166.  
alpestrana HS. 599.  
alpicella HS. 696.  
alpinana Tr. 598.  
alpinalis Schiff. 218.  
alpinellus Hbn. 50.  
alsinella Z. 828.  
alstoemeriana Cl. 962.  
alticolana HS. v. 362.  
alticolella Z. 1167.  
ambigualis Tr. 148  
ambiguella Hbn. 374.  
amiantella Z. 725.  
amiatana Hbn. 413.  
ammanella Hbn. 1500.  
amphonycella H.-G. 1030.  
amyotella Dup. 1271.  
anatipennella Hbn. 1151.

- andereggana Gn. 449.  
 andereggiella Dup. 719.  
 anella Schiff. 5. (Lamoria)  
 anella Hbn. 935. (Semioscopis)  
 angelicella Hbn. 971.  
 anglicella Stt. 1261.  
 anguliferella Z. 1267.  
 angustalis Schiff. 134.  
 angustana Hbn. 414.  
 angutella Hbn. 73.  
 angusticolella Dup. 1323.  
 angustipennis HS. 1438.  
 annulatella Curt. 734.  
 anomalella Goeze. 1360.  
 anserinella Z. 1223.  
 antennariella HS. 1091.  
 anthemidella Wck. 903.  
 anthracinalis Sc. 1416.  
 anthyllidella Hbn. 869.  
 antiquana Hbn. 471.  
 apicipunctella Stt. 1192.  
 apparella HS. 1317.  
 applana F. 967.  
 aquilana Hbn. ab. 284.  
 aquilella Hbn. ab. 17.  
 arbutella L. 476.  
 arcella F. 1426.  
 arcuatella Stt. 1429. (Tinea)  
 arcuatella Klem. ab. 670.  
 arcuella Cl. 477.  
 arenariella Z. 1132.  
 arenella Schiff. 954.  
 argentana Cl. 359.  
 argentella Cl. 1225.  
 argentimaculella Stt. 1447.  
 argentipedella Z. 1379.  
 argentula Z. 1178.  
 argyrana Hbn. 650.  
 argyrella F. 89.  
 argyropeza Z. 1395.  
 arida Z. v. 274.  
 artemisiae Nick. 990. (Depressaria)  
 artemisiae Mühlig. 1181. (Coleoph.)  
 artemisiae HS. 1344. (Bucculatrix)  
 artemisiella Tr. 807.  
 aruncella Sc. 1501.  
 arundinella Z. 1207.  
 arundinetella Stt. 858.  
 asperana F. ab. 295.  
 asperella L. 746.  
 asperipunctella Brd. 679.  
 aspersana Hbn. 302.  
 aspidiscana Hbn. 535.  
 asinella Hbn. 914.  
 asseclana Hbn. 570.  
 assectella Z. 1406.  
 assimilella Tr. 950.  
 associatella Z. 1482.  
 astragalella Z. 1143.  
 astrantiae Hein. 973.  
 atomella Hbn. 951.  
 atralis Hbn. 233.  
 atratella Stgr. 1443.  
 atrella Hw. 862.  
 atricapitella Hw. 1354.  
 atriplicella F.R. 809.  
 atrosignana HS. v. 308.  
 augustella Hbn. 1011.  
 aurana F. 647.  
 aurantiacalis F.R. 163.  
 aurantiana Koll. ab. 647.  
 aurata Sc. 225.  
 aureatella Sc. 1499.  
 aurella F. 1367.  
 aureoviridella Höfn. 1498.  
 auricella F. 1155.  
 auricellus Rag. 1475.  
 aurogutella F. R. 1185. (Goniodoma)  
 aurogutella Stp. 1246. (Gracilaria)  
 aurlentella Stt. 711.  
 autumnana Stp. ab. 284.  
 avellanella Hbn. 937. (Semiosc.)  
 avellanella Stt. 1262. (Ornix)
- badiana Hbn. 379.  
 badiella Hbn. 981.  
 badiipennella Dup. 1092.  
 baliodaetyla Z. 258.  
 ballotella F.R. 1124  
 balteolella F.R. 677.  
 baltica Strand v. 102. (N. rhenella)  
 baltica Strand ab. 335. (P. ribeana)  
 baltica Strand v. 467. (A. lacunana)  
 balticana Strand v. 606.  
 basalella HS. 1382.  
 basaltinella Z. 767.  
 basigutella Hein. 1357.  
 basistrigalis Knaggs. 149.  
 bellana Curt. v. 363.  
 berberidella HS. 419.  
 bergmanniana L. 344.  
 bergstraesserella F. 670.  
 bertrami Rössl. 246.  
 betulae Göze 90. (Salebria)  
 betulae Stt. 1266. (Ornix)  
 betulae Z. 1307. (Lithocol.)  
 betulaetana Hw. 435.  
 betulicola Stt. 1376.  
 biarcuana Stp. 497.  
 biatomella Stt. 1216.  
 bicingulata Z. v. 734.  
 bicostella Cl. 930.  
 bjerkanderella Thnbg. 665.  
 bifasciana Hbn. 332. (Tortrix)  
 bifasciana Hw. 459. (Argyropl.)

- bifasciella Tr. 1209.  
 bifractella Dgl. 892.  
 bigutella HS. 868.  
 bilineatella Z. 1130.  
 bilunana Hw. 590.  
 bilunulana Klem. ab. 630.  
 bimaculella Hw. 1077.  
 binaevella Hbn. 64.  
 binderella Koll. 1107.  
 binotapennella Dup. 1121.  
 binotella Thnbg. 926.  
 bipunctana F. 461.  
 bipunctanus Z. 2.  
 bipunctella F. 941.  
 bipunctidactyla Hw. 274.  
 biselliella Hummel 1449.  
 bistriga Hw. 122.  
 bistrigella Hw. 1448.  
 biviella Z. 69.  
 blancardella F. 1294.  
 boiduvaliana Dup. 478.  
 boletella F. 1419.  
 boleti F. 1417.  
 borkhausenii Z. 1015.  
 boscana F. 294.  
 boyerella Dup. 1341.  
 brachydaetylus Tr. 260.  
 braetella L. 999.  
 branderiana L. 470.  
*brivitelus* Klem. ab. 19.  
 brizella Tr. 879.  
 brockeella Hbn. 718.  
 brongniardellum F. 1252.  
 brunickii Rbl. 865.  
 brunnichiana Froel. 565.  
 brunnichiella L. 1186.  
 buoliana Schiff. 425.  
 byringerana Hbn. ab. 284.  
  
 cacaleana HS. 605.  
 cacuminana Kenn. v. 467.  
 caecana Schläg. 626.  
 caecimaculana Hbn. 563.  
 caelebipunctella Z. 1144.  
 caesiella Hbn. 690.  
 caespitiella Z. 1168.  
 calthella L. 1502.  
 cana Hw. 559.  
 candidulana Nolck. 540.  
 canella Hbn. 71.  
 capitella Cl. 1458.  
 capnodaetyla Z. 244.  
 capreana Hbn. 433.  
 capreolella Z. 969.  
 caprimulgella HS. 1436.  
 carbonana Barr. 453.  
 carbonella Hw. ab. 736.  
  
 carchariella Z. 855.  
 carduella Hbn. 958.  
 cariosella Tr. 1405.  
 carphodaetylus Hbn. 269.  
 carpinella Frey. 1260. (Ornix)  
 carpinella Hein. 1386. (Nepticula)  
 carpinicolella Stt. 1299.  
 catharticella Stt. 1388.  
 caudana F. v. 282.  
 caudabatella Z. 1268.  
 cavella Z. 1284.  
 cebrana Hbn. 408.  
 centifoliella Z. 1373.  
 centuriella Schiff. 146.  
 cerasana Hbn. v. 335.  
 cerasicolella HS. 1291.  
 cerasinella Reutti 1304.  
 ceratoniae Z. str. 27.  
 cerealella Olivier. 893.  
 certella Z. 722.  
 cerusella Hbn. 1219.  
 cerusellus Schiff. 49.  
 cespitalis Schiff. 220.  
 cespitana Hbn. 469.  
 cespitellus Hbn. ab. 38.  
 chaerophyllella Goeze 1027.  
 chaereophylli Z. 988.  
 chamaedryella Stt. 1158.  
 charpentierana Hbn. 462.  
 chenopodiella Hbn. 1042.  
 chermesinalis Gn. g. aest. 224.  
 chilonella Tr. 916.  
 chondrillana HS. 334.  
 chrysantheana Dup. v. 362.  
 chrysonuchellus Sc. 36.  
 cicadella Z. 1047.  
 cicatricellus Hbn. 51.  
 ciconiella HS. 1171.  
 cidarella Z. 1337.  
 cilialis Hbn. 205.  
 ciliana Hbn. v. 307.  
 ciliella Hbn. 386. (Phalonia)  
 ciliella Stt. 968. (Depressaria)  
 cinctana Schiff. 340  
 cincticulella HS. 874.  
 cinerella Cl. 848.  
 cinereoapunctella Hw. 1194.  
 cinerosella Z. 78.  
 cingilella Z. 91.  
 cingulata L. 227.  
 ciniflonella Z. 960.  
 cinnamomea Z. 1010.  
 cinnamomeana Tr. 336.  
 cinnamomella Dup. 70.  
 cirrigerella Zk. 120.  
 citrana Hbn. 543.  
 citrinalis Sc. 995.  
 clathrella FR. 1398.

- clerkella L. 1324.  
 cloacella Hw. 1434.  
 clypeiferella Hofm. 1122.  
 cnicana Dbld. 380.  
 cnicella Tr. 974.  
 cognatellus Hbn. 687.  
 colquhounana Barr. v. 363.  
 comariana Z. 301.  
 combinella Hbn. 689.  
 comparana Hbn. v. 300.  
 comparella Z. 1319.  
 complanella Hbn. 1320.  
 compositella Tr. 105. (Brepbia)  
 compositella F. 630. (Laspeyresia)  
 comptana Froel. 489.  
 compunctella HS. 693.  
 conchellus Schiff. 29.  
 concomitella Bnks. 1293.  
 confixana Hbn. v. 285.  
 congelatella Cl. 368.  
 coniferana Rtz. 634.  
 conjugella Z. 702.  
 conjunctana Möschl. v. 625.  
 connexella Z. 1306.  
 consanguinella HS. 917.  
 consociella Hbn. 113.  
 consortana Wilk. 606.  
 conspersella HS. 857.  
 conspicuella Z. 1146.  
 conspurreatella Hein. 779.  
 contaminana Hbn. 307.  
 contaminellus Hbn. 12.  
 conterminana HS. 537.  
 conterminella Z. 965.  
 continuella Z. 791.  
 conturbatella Hbn. 1064.  
 conwayana F. 345.  
 copiosella Frey. v. 729.  
 coprodactyla Z. 273.  
 coriacea HS. 740.  
 cornella F. 714.  
 cornuta Stt. 1099.  
 corollana Hbn. 631.  
 coronana Thubg. ab. 284.  
 coronillae Z. 1136.  
 coronillana Z. 638.  
 coronillella Tr. 867.  
 corticana Hbn. 434. (Argyropl.)  
 corticana Hbn. 506. (Semasia)  
 corticella Curt. 1427.  
 corylana F. 333.  
 coryli Nicelli 1298.  
 cosmodaetyla Hbn. 254.  
 cosmophorana Tr. 632.  
 costalis F. 127.  
 costana F. 329.  
 costiguttella Z. ab. 897.  
 costimaculana Wck. ab. 284.  
 costosa Hw. 946.  
 couloneilus Dup. 7.  
 cramerella F. 1275.  
 crataegana Hbn. 319.  
 crataegella Hbn. 159.  
 crataegi Z. 1339.  
 crategella L. 680.  
 craterellus Sc. 37.  
 crenana Hbn. 572.  
 crepusculella Z. 1350.  
 cribrella Hbn. 119.  
 criella Tr. 931.  
 cristalis Sc. 994.  
 cristana F. 283.  
 cristatella Z. 1348.  
 cristella Hbn. 106.  
 crocealis Hbn. 190.  
 croesella Sc. 1483.  
 cruciana L. 518.  
 crysolepidella Z. 1494.  
 cuculipennellum Hbn. 1253.  
 culmella Hbn. ab. 17.  
 culmellus L. 39.  
 cuneatella Dgl. 771.  
 cuprariella Z. 1116.  
 cuprealis Hbn. 126.  
 cuprella Thubg. 1480.  
 cupressivorana Stgr. v. 362.  
 cupriacellus Hbn. 1474.  
 currucipennella Z. 1148.  
 curtisellus Don. 697.  
 curvistrigana Wilk. 395.  
 cuspidella Schiff. 1039.  
 cydoniella F. 1290.  
 cymatodaetyla Z. 281.  
 cytisella Tr. 804. (Gelechia)  
 cytisella Curt. 904. (Paltodora)  
 daphnella Hbn. 993.  
 dealbella Klem. ab. 846.  
 deauratella Z. 1117.  
 decemguttella Hbn. 943.  
 decentella HS. 1391.  
 decimana Schiff. 377.  
 decolorana Frr. 562.  
 decorana Hbn. ab. 583.  
 decorella Stph. 1068.  
 decrepidella HS. 762.  
 decrepitalis HS. 203.  
 decretana Tr. 318.  
 degeerella L. 1484.  
 degreyana Mc. Lachl. 389.  
 deliellus Hbn. 15.  
 delitana F.R. 511.  
 delitella Z. 1303.  
 demarniana F.R. 580.  
 denisella F. 898.

- dentalis* Schiff. 183.  
*dentella* Z. 1019.  
*dentosella* HS. 1025.  
*depressella* Hbn. 979.  
*derasana* Hbn. 485.  
*derivana* Lah. v. 362.  
*desertella* Dgl. 763.  
*desfontainana* F. ab. 283.  
*destinctella* Z. 776.  
*destrigella* Klem. ab. 872.  
*diana* Hbn. 668.  
*dianthi* HS. 1172.  
*didactylus* L. 239.  
*diffinis* Hw. 797.  
*diffusalis* Gn. 215.  
*dilectella* L. 720.  
*dilutella* Hbn. 75.  
*dimicatella* Rbl. 1210.  
*dimidiana* Sodof. 441. (*Argyropl.*)  
*dimidiana* Froel. ab. 307. (*Acalla*)  
*dimidiella* Schiff. 897.  
*diminutana* Hw. 498.  
*diniana* Gn. 512.  
*dipoltella* Hbn. 405.  
*directella* Z. 1174.  
*disconigrellum* Klem. ab. 1252.  
*discordella* Z. 1129.  
*discretana* Wck. 637.  
*disertella* HS. 1217.  
*disjunctella* Klem. ab. 1281.  
*disparella* Klem. 872.  
*dispilella* Z. 1224.  
*dissimilella* HS. 1044.  
*dissolutana* Stange 463.  
*distans* Z. 235.  
*distentella* Z. 1300.  
*distinctana* Hein. 601.  
*distinctella* Z. 776.  
*distinctus* HS. 267.  
*ditella* Z. 1141.  
*diversana* Hbn. 356. (*Tortrix*)  
*diversana* Hbn. form. 410. (*E hamana*)  
*dodecella* L. 847.  
*dodonaea* Stt. 1321.  
*domesticalis* Z. 129.  
*doronicella* Wck. 949.  
*dorsana* F. 644.  
*dorsimaculana* Klem. ab. 583.  
*dorsipunctella* Klem. ab. 1329.  
*donglasella* Stt. 987.  
*druryella* Z. 1054.  
*dubitalis* Hbn. 151.  
*dubitana* Hbn. 396.  
*dubitella* HS. 1288.  
*dumeriliellus* Dup 1479.  
*dumetana* Tr. 357.  
*dumetellus* Hbn. 40.  
*duplana* Hbn. 421.  
*duplicana* Zett. 635.  
*dzieduszyckii* Now. 796. (*Gelechia*)  
*dzieduszyckii* Now. 704. (*Argyresth.*)  
*effractana* Froel. v. 282.  
*effractella* Z. 81.  
*elatella* HS. 795.  
*electella* Z. 798.  
*elongana* F.R. 416.  
*elongella* L. 1237.  
*elutalis* Schiff. 193.  
*elutella* Hbn. 67.  
*emargana* F. 282.  
*emberizaepennella* Bouché 1313.  
*emeritella* Stt. 983.  
*ephippella* F. 707.  
*epiliana* Z. 387.  
*epilobiella* Roemer 1075.  
*eppelsheimi* Stgr. 890.  
*equitella* Sc. 672.  
*ericellus* Hbn. 45.  
*ericetana* Westw. 472. (*Argyroploce*)  
*ericetana* HS. 528. (*Semasia*)  
*ericetella* Hbn. 785.  
*ericetorum* Z. 238.  
*ericinella* Dup. 880.  
*erxebella* F. 1409.  
*euphorbiana* Frr. 499.  
*evonymellus* L. 688.  
*exactella* HS. 1202.  
*excelsella* Stgr. 681.  
*eximia* Hw. 1052.  
*expallidana* Hw. 561.  
*expressella* Klem. 1175.  
*extinctellus* Z. ab. 46.  
*extimalis* Sc. 169.  
*fabriciana* L. 669.  
*faecella* Z. 97.  
*fagella* F. 934.  
*faginella* Z. 1297.  
*fagivora* Frey. 1259.  
*falcatalis* Gn. 223.  
*falcella* Hbn. 750. (*Cerostoma*)  
*falconipennella* Hbn. 1234.  
*fallacella* Schläg. 1032.  
*falsellus* Schiff. 35.  
*farfarella* Z. 249.  
*farinalis* L. 128.  
*farinatella* Dup. 728.  
*fascelinellus* Hbn. 9.  
*fasciapennella* Stt. 701.  
*fasciellus* Hbn. 908. (*Ypsoloph.*)  
*fasciellus* F. 1476. (*Nemotois*)  
*fastuosella* Z. v. 1492.



- fatigatella* Heyd. 1342.  
*favillaceana* Hbn. 315.  
*ferrugalis* Hbn. 192.  
*ferrugana* Tr. 303. (Acalla)  
*ferrugana* Wood. ab. 411. (E. zoegana)  
*ferrugella* Schiff. 899.  
*ferruginella* Hbn. 1421.  
*festaliella* Hbn. 1020.  
*festivella* Schiff. 1060.  
*festucicolella* Z. 1226.  
*fibulella* F. 4748.  
*fimbriana* Thnbg. 288. (Acalla)  
*fimbriana* Hw. 649. (Pamene)  
*finitimella* Z. 1263.  
*fischerella* Tr. 830.  
*fischeriella* Z. 674.  
*fissana* Froel. 636.  
*filagellana* Dup. 373.  
*flammealis* Schiff. 124.  
*flavaginella* Z. 1183.  
*flavalis* Schiff. 212.  
*flavella* Hbn. 947.  
*flavicomella* Z. 782.  
*flavidorsana* Knaggs. 597.  
*flavifrontella* Hbn. 1003.  
*flavillaceana* Hbn. 315.  
*flavimitrella* Hbn. 1451.  
*flavipalpana* HS. v. 469.  
*flexana* Z. 660.  
*floralis* Hbn. 232.  
*floslactella* Hw. 1385.  
*foenella* L. 569.  
*forficalis* L. 198.  
*forficella* Sc. 997.  
*forficellus* Thnbg. 57.  
*formosa* Hw. 95.  
*formosella* Hbn. 900. (Rhinosia)  
*formosella* F. 1016. (Borkhaus.)  
*forscaleana* L. 343.  
*forsterana* F. 348.  
*forsterella* F. 673  
*fractifasciana* Hw. 530.  
*francillana* F. 372.  
*fraugulella* Goeze. 1343.  
*fracternella* Dgl. 822.  
*frequentella* Stt. 160.  
*freyella* Heyd. 1380.  
*fribergensis* Fritsche 1233.  
*frischella* L. 1115.  
*froelichiella* Z. 1309.  
*frumentalis* L. 168.  
*fugacella* Z. 839.  
*fugitivella* Z. 838.  
*fulgidellus* Hbn. 23.  
*fuligana* Hbn. 452.  
*fuliginosana* Schille ab. 329.  
*fuliginosella* Hein. 80. (Euzoph.)  
*fuliginosella* Z. 1439. (Tinea)  
*fulvalis* Hbn. 191.  
*fulvana* F.R. 412. (Euxanthis)  
*fulvana* Stpb. 560. (Epiblema)  
*fulvescens* Hw. 1071.  
*fulviguttella* Z. 1050.  
*fulvimitrella* Sodof. 1425.  
*fumalis* Schille ab. 164.  
*fumata* Klem. ab. 961.  
*fumella* Ev. 93.  
*fumidella* Wek. ab. 940.  
*fundella* F.R. 713.  
*funebrana* Tr. 618.  
*funebriis* Ström. 231.  
*funerella* F. 942.  
*furcatellus* Zett. 25.  
*furfurana* Hw. 503.  
*furfurella* Stgr. 813.  
*furvella* Tr. 978.  
*fusca* Hw. 98.  
*fuscalis* Schiff. 207.  
*fuscate* Tngstr. 1464.  
*fuscedinella* Z. 1108.  
*fuscinelinus* Stpb. ab. 17.  
*fuscella* Klem. ab. 927.  
*fuscescens* Hw. 1005.  
*fuscipunctella* Hw. 1411.  
*fuscoaenea* Hw. 1033.  
*galactodactyla* Hbn. 255.  
*galbanella* Z. 790.  
*gallicana* Gn. 645.  
*gallicolana* Z. 651.  
*gallipennella* Hbn. 1135.  
*gangabella* Z. 1212.  
*geminana* Stpb: v. 501.  
*gemma* L. 885  
*gemmaferana* Tr. 622.  
*geniculella* Rag. 1274.  
*geniculeus* Hw. 11.  
*gentiana* Hbn. 445.  
*geoffrella* L. 998.  
*germarana* Froel. ab. 290.  
*germmana* Hbn. 659.  
*gerningana* Schiff. 309.  
*gerronella* Z. 896.  
*geyrana* HS. 401.  
*gibbosella* Z. 759.  
*gigantellus* Schiff. 56.  
*gilvata* F. v. et ab. 182.  
*gilvealis* Schille ab. 124.  
*gilvicomana* Z. 394.  
*gimmerthaliana* Z. 517.  
*glabratella* Z. 724.  
*glaucinalis* L. 131.  
*glaucinella* Z. 704.  
*gleichenella* F. 1191.  
*gliriella* Heyd. 1431.

- glitzella Hofm. 1105.  
 gnaphaliella Tr. 1346.  
 gnaphalii Z. 1176.  
 gnomana Cl. 312.  
 goedartella L. 717.  
 gonodactyla Schiff. 248.  
 gradatella HS. 1251.  
 grammodactyla Z. 279.  
 grandaevana Z. 554.  
 granella L. 1433.  
 granitana HS. 510.  
 granitella Tr. 1408.  
 granulata Z. 1179.  
 graphana Tr. 575.  
 graphodaactyla Tr. 275.  
 gratiosella Stt. 1368.  
 gregella Ev. 100.  
 gregsoni Stt. v. 1201.  
 grisella F. 1.  
 grossana Hw. 614.  
 grotiana F. 311.  
 gruneriana HS. 609.  
 grybipennella Bouché 1100.  
 guttea Hw. 1255.  
 gyselinella Dup. 727.  
  
 haematalis Hbn v. 221.  
 halonela HS. 815.  
 hamana L. 410.  
 hamellus Thnbg. 48.  
 hartigiana Rtz. 482.  
 hartmanni Stgr. 1328.  
 hatmanianna Cl. 407. (Phalonia)  
 hartmanianna L. 432. (Argyroploce)  
 hastiana L. 284.  
 heegeriella Z. 1277.  
 hellerella Dup. 1062.  
 hemerobiella Sc. 1153.  
 hemidactylella F. 1232.  
 heparana Schiff. 337.  
 hepariella Stt. 700.  
 hepaticana Tr. 574.  
 heracliana De Geer. 982.  
 hercyniana Tr. 464.  
 heringiellus HS. 43.  
 hermannella F. 891.  
 heroldella Tr. 691.  
 herriehiella HS. 1228.  
 hexadactyla L. 280.  
 heydeniella F.R. 1078.  
 hieracii Z. 237.  
 hilarana HS. 415.  
 hippophaëana Heyd. 291.  
 histrionana Froel. 323.  
 hodgkinsoni Stt. 1374.  
 hofmanniella Scheich. 1249.  
 holmiana L. 306.  
  
 holsericella HS. 775.  
 honorana HS. ab. 657.  
 horridella Tr. 748.  
 hortella F. 1272.  
 hortuellus Hbn. 38.  
 hostilis Stph. 101.  
 hübnerella Don. 758.  
 hübneri Hw. 819.  
 hufnagelii Z. 731.  
 humeralis Z. 840.  
 humerella Schiff. 918.  
 humiliella HS. 1345.  
 humilis Z. 1206.  
 hyalinialis Hbn. 143.  
 hybridana Hbn. 370.  
 hybridella Hbn. 398.  
 hypericana Hbn. 542.  
  
 ibipennella Z. 1150.  
 icetella Hbn. 1058.  
 iceterana Froel. v. 351.  
 idaei Z. 1059.  
 idaeella Hofm. 1103.  
 ignalinonsis Strand ab. 581.  
 ignicomella HS. 1437.  
 illigerella Hbn. 1021.  
 illuminatella Z. 723.  
 imella Hbn. 1420.  
 immarginatella Klem. ab. 1288.  
 immundana F.R. 581.  
 imperialella Mn. 1248.  
 implicitana Wck. 385.  
 impurella Tr. 966.  
 incana Z. 538.  
 incanella HS. 1204.  
 incarnana Hw. 521.  
 incarnatana Hbn. 551.  
 incertana Tr. 361.  
 incongruella Stt. 1048.  
 incurcana HS. 607.  
 infernalis HS. 786.  
 infidana Hbn. 555.  
 ingratella Z. 150.  
 inopiana Hw. 418.  
 inquinatalis Z. 195.  
 inquinatana Hbn. 648.  
 inquinatellus Schiff. 10.  
 insecurella Stt. 1024.  
 insignitella Z. 1281.  
 insperatella Nick 1257.  
 inspersella Hbn. 1045.  
 insulana Gn. 654.  
 intermediialis Dup. v. 220.  
 intermediana HS. v. 351.  
 intermediella Hein. 1459.  
 interpunctella Hbn. 65.  
 interruptana Klem. ab. 376.

- interruptella Zett. 1256.  
 inulae Z. 268. (Pterophor)  
 inulae Hein. 1163. (Coleophora)  
 inunctella Z. 927.  
 inundana Schiff. 430.  
 inustella HS. 805.  
 irradiella Scott. v. 1280.  
 irrorana Hbn. ab. 292.  
 irriguana HS. v. 480.  
 isabellina Klem. 972.  
 isodactyla Z. 247.  
 iurassicella Frey. 1069.
- janthinana Dap. 646.  
 juliana Curt. 653.  
 junctana HS. 547.  
 junctella Dgl. 826.  
 juniperellus L. 910.  
 junoniella Z. 1301.
- kenneli Schille v. 368.  
 kindermanniana Tr. 381.  
 kiningerella HS. 829.  
 klemannella F. 1311.  
 klemensiewiczzi Schille ab. 17.  
 knaggsiella Stt. 820.  
 knochella F. 1040.  
 koernerella Z. 1462.  
 kollariella Z. 1250.  
 kuehniella Z. 66.  
 kuhlweiniana F.R. 378.
- laburnella Stt. 1333.  
 lacteana Tr. 556.  
 lacteella Schiff. 924. (Eudrosis)  
 lacteella Stph. 1067. (Mompha)  
 lacunana Dup. 467.  
 laetana F. 492.  
 laetella Z. 157.  
 laevigatella HS. 726.  
 laminella HS. 1038.  
 lancealis Schiff. 141.  
 lanceolana Hbn. 502.  
 lappella L. 755. (Metzneria)  
 lappella Hbn. 1444. (Tinea).  
 lapideana HS. 443.  
 laricana Hein. v. 545.  
 laricella Hbn. 1090.  
 laripennella Zett. 1182.  
 laspeyrella Hbn. 1061.  
 laterella Schiff. 957.  
 latifasciana Hw. 483. (Cymolomia)  
 latifasciana Hw. ab. 300. (A. schaleria.)  
 latraillella Curt. v. 1083.  
 lautella Z. 1280.
- lecheana L. 331.  
 ledi Stt. 1112. (Coleophora)  
 ledi Wck. 1325. (Lyonetia)  
 lediana L. 447.  
 leguminana Z. 641.  
 lemnata L. 139.  
 lentiginosella Z. 787.  
 leonuri Stange 240.  
 leucacrinella Z. 118.  
 leucapennella Hbn. 1126.  
 leucatella Cl. 881.  
 leucocerella Sc. 1489.  
 leucomelanella Z. 832.  
 leucophaea Z. ab. 737.  
 leuconotella Snell. 741.  
 leuwenhoekella L. 1083.  
 lienigianus Z. 265.  
 lienigiella Z. 1051.  
 lignella Hbn. 83.  
 ligulella Z. 873.  
 limbata L. 172.  
 limosella L. 1241.  
 limosellus Schläg. 909.  
 limosipennella Dup. 1095.  
 lineariella Z. 1164.  
 lineatella Z. 921.  
 lineolea Hw. 1160.  
 linneella Cl. 1076.  
 lipsiana Schiff. 299.  
 literana L. 292.  
 literella Hw. ab. 717.  
 lithargyrana HS. 304.  
 lithodaetylus Tr. 262.  
 litterata Sc. 181.  
 liturella Hbn. 964.  
 lixella Z. 1119.  
 livonica Z. v. 154.  
 lobella Schiff. 992.  
 loeflingiana L. 346.  
 logiana Schiff. 290.  
 lonchoptera Stgr. 922.  
 longana Hw. 360.  
 lorquiniana Dup. 308.  
 lotella Hbn. 60.  
 loxiella Rag. 123.  
 lubricana Mn. 305.  
 lucella F. 743.  
 lucidella Stph. 859.  
 lucivagana Z. form. 460.  
 luctualis Hbn. 210.  
 luctuella Hbn. 802.  
 luctuosana Dup. 566.  
 luculella Hbn. 846.  
 lugubrella F. 800.  
 lugubris Stgr. 944. (Psecadia)  
 lugubris Hbn. 1415. (Melasina)  
 lundana F. 486.  
 luridella Schille ab. 84.

- luridicomella HS. 1006.  
 lutarea Hw. 692.  
 lutealis Hbn. 201.  
 luteella Stt. 1378.  
 luteellus Schiff. 20.  
 lutescens Const. v. 762.  
 luticomella Z. 1195.  
 lutipennella Z. 1094.  
 lutulentella Z. 856.  
 lythargyrellus Hbn. 16.  
  
 łobarzewskii Now. 652.  
  
 maccana Tr. 287.  
 maculatella Hbn. 803.  
 maculea Hw. 821.  
 maculiferella Dgl. 824.  
 maculipennis Curt. 733.  
 magnificella Tgstr. 1190.  
 mahalebella Mühlgl. ab. 1291.  
 malinellus Z. 686.  
 malvella Hbn. 789.  
 manifestella HS. 152.  
 manniana F.R. 402.  
 mannii Z. 1399.  
 margaritellus Hbn. 26.  
 margarotana HS. 426.  
 marginea Schiff. 86. (Catastia)  
 marginea Hw. 1322. (Tischeria)  
 marginella F. 911.  
 marginepunctella Stph. 1414.  
 marginicolella Stt. 1371.  
 maritima Stt. 1340.  
 marmorea Hw. 115. (Rodophaea)  
 marmorea Hw. 827. (Lita)  
 matutinellum Z. v. 675.  
 maurella F. 1411.  
 mayrana Hbn. ab. 284.  
 megerlelella Stt. 1211.  
 melanella Hein. 817.  
 mellonella L. 4.  
 mendica Hw. 703.  
 mercuriana Hbn. 519.  
 mespilella Hbn. 1296.  
 messingiana F.R. 541.  
 messingiella F.R. 730.  
 metallica Hbn. 480.  
 metallicus Poda 1472.  
 metaxella Hbn. 1471.  
 metzneriana Tr. 539.  
 metzneriella Stt. 756.  
 micana Hbn. 456.  
 micella Schiff. 864.  
 microdactylus Hbn. 271.  
 microgrammana Gn. 627.  
 microtheriella Stt. 1375.  
  
 millefalli Z. 1173.  
 milvipennis Z. 1093.  
 minimellus Z. 1478.  
 ministrana L. 342.  
 minorana HS. v. 361.  
 minutana Hbn. 532.  
 minutella L. 1013.  
 miscella Schiff. 1072.  
 misella Z. 1440.  
 mitterbacheriana Schiff. 490.  
 mixtana Hbn. 289.  
 modestella Dup. 1089.  
 modicana Z. 564.  
 moguntiana Rössl. 384.  
 moldavica Esp. 133.  
 monachella Hbn. 1422.  
 monilifera Geoffr. 1413.  
 monodactylus L. 263.  
 monticola Hein.-Wck. 1196.  
 moritzella Hbn. 818.  
 morosa Z. 1450.  
 motacillella Z. 1184.  
 mouffetella Schiff. 876.  
 mucronella Sc. 752.  
 mucronellus Schiff. 58.  
 mulinella Z. 788.  
 murana Curt. 155.  
 murinana Hbn. 324.  
 murinella HS. 814.  
 murinipennella Dup. 1166.  
 muscalella F. 1463.  
 muscosella Z. 770.  
 musculana Hbn. 325.  
 mussehliana Tr. 404.  
 myellus Hbn. 32.  
 mygindana Schiff. 474.  
 myllerana F. 666.  
 myricariella Frey. 845.  
 myrtillana Tr. 487.  
 mytilellus Hbn. 31.  
  
 naevana Hbn. 501.  
 naeviferella Dup. v. 889.  
 nana Hw. 392.  
 nanana Tr. 509.  
 nanella Hbn. 882.  
 nebritana Tr. 620.  
 nebulalis Hbn. 202.  
 nebulella Hbn. 62.  
 nebulosana Zett. 481.  
 neglectana Dup. 522.  
 nemoralis Se. 162. (Agrotea)  
 nemoralis Z. 251. (Platyptilia)  
 nemorella L. 749.  
 nervosa Hw. 991.  
 neuropterella Z. 757.  
 nicellii Stt. 1308.

- nigra* Hw. 769. (Gelechia)  
*nigra* Prüf. ab. 166. (O. alpestralis)  
*nigralis* F. 229.  
*nigrata* Sc. 226.  
*nigrella* Hw. 1201.  
*nigricana* HS. 573. (Epiblema)  
*nigricana* Sthp. 619. (Laspeyresia)  
*nigricans* Sorh. ab. 506.  
*nigricella* Sthp. 1109.  
*nigricomella* Z. 1347.  
*nigrocostana* Hw. 450.  
*nigricostella* Dup. 878.  
*nigramaculana* Hw. 523.  
*nigrinotella* Z. 886.  
*nigrovittana* Sthp. g. aest. 502.  
*nigrovitella* Hauder ab. 738.  
*nimbella* Z. 63.  
*nisella* Cl. 583.  
*nitidana* F. 660.  
*nitidella* F. 708.  
*nitidulana* Z. 527.  
*nivalis* Schiff. 138.  
*niveana* F. 296.  
*niveicostella* Z. 1127.  
*niveosana* Pack. v. 358.  
*nivellus* Rbl. ab. 6.  
*niveus* Olivier 59.  
*noctuella* Schiff. 174.  
*noricella* Z. 1043.  
*normalis* Hbn. 185.  
*notatella* Hbn. 842.  
*notulana* Z. 402.  
*nowickii* Prüf. ab. 598.  
*nubilalis* Hbn. 214.  
*nubilana* Hbn. 365.  
*nubilosella* HS. 1007.  
*nudalis* Hbn. 178.  
*numeralis* Hbn. 200.  
*nutantella* Mühlig. 1169.  
*nyctemeralis* Hbn. 230.  
*nylandriella* Tgstr. 1364.  
*nymphaeata* L. 136.  
  
*obductella* Z. 96.  
*obliquella* Hein. 1383.  
*oblitella* Z. 72.  
*oblongana* Hw. 444.  
*obscurana* Sthp. 553. (Sphaeroeca)  
*obscurana* Reutt. v. 362. (T. wahlbom).  
*obscuratellus* Roman. ab. 38.  
*obscuraella* Sc. 1028. (Scythris)  
*obscuraella* Hein. v. 764. (B. senectella)  
*obscuraella* Klem. v. 1342. (B. fatigatella)  
*obscurellus* Hein. ab. 39.  
*obsoletella* F.R. 811.  
*obtusana* Hw. 533.  
*obtusella* Hbn. 110.  
  
*ocellana* F. 545. (Tmetocera)  
*ocellana* F. 961. (Depressaria)  
*ocellatella* Boyd. 810.  
*ochrealis* Schiff. 145.  
*ochreana* Hbn. 338.  
*ochripennella* Z. 1096.  
*ochrodactyla* Hbn. 245.  
*ochroleucana* Hbn. 440.  
*ochsenheimerella* Hein. 1485.  
*ochsenheimeriana* Z. 663.  
*ocnerostomella* Stt. 678.  
*octonella* Z. ab. 153.  
*oehlmanniella* Tr. 1460.  
*olerella* Z. 984.  
*olivacella* Stt. 1098.  
*olivalis* Schiff. 204.  
*oneratella* Z. 1235.  
*ononidis* Z. 1247.  
*onosmella* Brahm. 1159.  
*ophthalmicana* Hbn. 591.  
*opositella* Hein.-Wck. 1198.  
*oppletella* HS. 778.  
*oppressana* Tr. 513.  
*oriolella* Z. 1134.  
*orbitella* Z. 1101.  
*ornatella* Schiff. 76.  
*ornatipennella* Hbn. 1120.  
*orobana* Tr. 643.  
*ossea* Hw. ab. 708.  
*osseana* Sc. 358.  
*osteodactylus* Z. 270.  
*ostrinalis* Hbn. v. et. ab. 224.  
*otitae* Z. 1177.  
*oxyacanthae* Frey. 1295.  
*oxyacanthella* Stt. 1363.  
  
*paetolana* Z. 628.  
*padellus* L. 684.  
*padifoliella* Hbn. ab. 1326.  
*palealis* Schiff. 175.  
*paleana* Hbn. 351.  
*paleella* Hbn. ab. 17.  
*palliatella* Zk. 1149.  
*pallida* Sthp. 161.  
*pallidana* Z. 393.  
*pallidella* Z. 1351.  
*pallifrontana* Z. 640.  
*palliorella* Z. 948.  
*palpella* Schiff. 53.  
*paludellus* Hbn. 6.  
*paludum* Frey. 1215.  
*palumbella* F. 92.  
*palustralis* Hbn. 219.  
*palustrana* Z. 458.  
*palustris* Z. 1036.  
*pandalis* Hbn. 188.  
*panzerella* Sthp. 1002. (Borkhaus.)

- panzerella Hbn. 1467. (Nemophora)  
 pappiferella Hofm. 1165.  
 parasitella Hbn. 1428.  
 parenthesella L. 739.  
 pariana Cl. 667.  
 parilella Tr. 977.  
 paripennella Z. 1110.  
 parisiana Gn. g. aest. 294.  
 partitella Z. 1139.  
 parva Klem. ab. 1243.  
 parvella HS. 1037.  
 parvidactylus Hw. 242.  
 pascuellus L. 46.  
 passivana Hbn. v. 362.  
 pastorella Z. 1315.  
 patruella Mn. 866.  
 paucipunctella Z. 754.  
 pauperellus Tr. 28.  
 pavonana Don. ab. 583.  
 pectinea Hw. 1465.  
 pedella L. 1057.  
 pedemontana Stgr. v. 370.  
 pelidnodactyla Stein. 272.  
 peliella Tr. 784.  
 pellionella L. 1442.  
 penkleriana F.R. 584.  
 pentadactyla L. 257.  
 penthinana Gn. 451.  
 penziana Thnbg. 363.  
 perdicellum Z. 675.  
 perlillus Sc. 21.  
 perlepidana Hw. 639.  
 permixtana Hbn. 500.  
 perpetuella HS. 792.  
 perplexella Stt 1199.  
 persicella F. 745.  
 petasitis Stndfs. 953.  
 petiolella Frey. 1258.  
 petiverella L. 596.  
 pfeifferella Hbn. 1085.  
 pflugiana Hw. 567.  
 phaeodactyla Hbn. 261.  
 phaleratana HS. 400.  
 phasianipennella Hbn. 1244.  
 pragmitella Stt. 1074.  
 phragmitellus Hbn. 52.  
 phryganella Hbn. 933.  
 phrygialis Hbn. 187.  
 phycidella Z. 925.  
 picarella Cl. 1430.  
 piceana L. 316.  
 pictella Z. 887.  
 pietruskii Now. v. 670.  
*pietruskii* Now. 568.  
 pilella F. 1470.  
 pilleriana Schiff. 313.  
 pilosellae Z. 236.  
 pilulella Hbn. 1469.  
 pimpinellae Z. 980.  
 pinellus L. 30.  
 pineti Z. 1401.  
 pinguinalis L. 125.  
 pinguinella Tr. 768.  
 pinguis Hw. 79.  
 piniana HS. 420.  
 piniarella Z. 729.  
 pinicolana Dbld v. 425.  
 pinicolella Dup. 1056.  
 pinivorana Z. 423.  
 plagiolella Stt. 1377.  
 plagiodyctyla Stt. v. 274.  
 plumbagana Tr. 602.  
 plumbana Sc. 608. (Lipoptycha)  
 plumbana Hbn. form. 346. (T. loefling.)  
 plumbellus Schiff. 683.  
 poae Stt. 1197.  
 podana Sc. 317.  
 poliellus Tr. 14.  
 politalis Schiff. 171.  
 politana Hw. 339.  
 politella O. 1396.  
 pollinalis Schiff. 184.  
 pollinariella Z. 1218.  
 polonicella Z. 1145.  
 polygonalis Hbn. 182.  
 pomella Vaughan 1352.  
 pomonella L. 613.  
 pomposella Z. 1080.  
 pontificella Hbn. 1023.  
 populana F. 656.  
 populella Cl. 850. (Tachyptilia)  
 populella HS. ab. 1393. (Nepticula)  
 populorum Z. 1236.  
 populifoliella Tr. 1316.  
 porphyralis Schiff. 222.  
 porrectella L. 732.  
 posterana Z 397.  
 posticana Zett. 422.  
 potentillae Z. 1035.  
 praeangusta Hw. 1055.  
 praecocella Z. 721.  
 praelata Sc. 55.  
 praelatella Schiff. 1454.  
 pratellus L. 41.  
 procerella Schiff. 1018.  
 proclivella Fuchs. 808.  
 prodromana Hbn. 310.  
 productella Z. 1029.  
 profugella Stt. 1049.  
 profundana F. 504.  
 pronubella Schiff. 1410.  
 propinquella Tr. 955. (Depressaria)  
 propinquella Stt. 1066. (Mompha)  
 proximana HS. 587.  
 proximella Hbn. 841.  
 pruinosa Stgr. ab. 284.

- pruinosella Z. 877.  
 prunalis Schiff. 194.  
 pruneticolana Z. v. 439.  
 prunetorum Stt. 1370.  
 pruniana Hbn. 439.  
 prunifoliella Hbn. 1326.  
 pseudospiretella Stt. 1004.  
 psilella HS. 806.  
 psorana Froel. ab. 284.  
 pterodactyla L. 276.  
 pudorina Wck. 901.  
 pulcherrimella Stt. 987.  
 pullicomella Z. 1205.  
 pulveralis Hbn. 142.  
 pulverulentella Z. 1327.  
 punctulana Schiff. 366.  
 pupillana Cl. 534.  
 purpuralis L. 224.  
 purpurana Hw. v. 475.  
 purpurea Hw. 963.  
 purpurella Hw. 1496.  
 purpureana Const. 662.  
 pusiella Roemer. 940.  
 pusillana Peyer 585.  
 pustulalis Hbn. 180.  
 putaminana Stgr. v. 613.  
 pygmaeana Hbn. 544. (Asthenia)  
 pygmaeana Hw. 1407. (Acrolepia)  
 pygmaeella Hbn. 716.  
 pyramidellus Tr. 27.  
 pyrella Vill. 694.  
 pyri Glitz. 1362.  
 pyrifoliella Klem. ab. 1290.  
 pyropella Hbn. 929.  
 pyrrehulipennella Z. 1140.  
  
 quadrana Hbn. 508.  
 quadrella Hbn. 1187.  
 quadripuncta Hw. 923.  
 quadripunctata Wck. 958.  
 quadrisignella Z. 1245.  
 quadruplella Z. ab. 1244.  
 quercana F. 996.  
 quercella Schiff. 54.  
 quercicolella HS. 1432.  
 quercifoliella Z. 1302.  
  
 raddaellus Hbn. ab. 1473.  
 radiana Hbn. ab. 284.  
 radiatella Don. 738.  
 radiellus Hbn. 24.  
 ramella L. 524.  
 raschkiella Z. 1065.  
 ratibonnensis Stt. v. 1344.  
 ratzbergiana Rtzb. 507.  
 reaumurana Hein. v. 615.  
  
 rebeli Klem. 1242.  
 rebeliana Mittrb. v. 449.  
 rectifasciana Hw. 371.  
 redimitella Z. 1452.  
 regalis Schiff. 130.  
 regiana Z. 657.  
 reglensis Prüff. ab. 1469.  
 religatella Z. v. 1483.  
 reliquella Z. ab. 1349.  
 remyana HS. ab. 450.  
 renigerellus Z. 906.  
 repandalis Schiff. 211.  
 resineta Hw. 156.  
 resinella L. 428.  
 resplendana Hein. 612.  
 resplendella Stt. 1088.  
 restigerella Z. 1041.  
 reticulana Hbn. 314.  
 reticulata Ström. 307.  
 retiferana Wck. 427.  
 retinella Z. 712.  
 reuttiana Frey. 1208.  
 rhamnella HS. 1358.  
 rhamniella Z. 1063.  
 rhediella Cl. 664.  
 rhenella Zk. 102.  
 rhododactyla F. 243.  
 rhombella Schiff. 772.  
 ribeana Hbn. 335.  
 richteriana F.R. 382.  
 rigana Sodof. 340.  
 rivulana Sc. 468.  
 roborana Tr. 550.  
 roboris Z. 1270.  
 roesella L. 1082.  
 rogana Gn. 353.  
 rolandriana L. 355.  
 rooana Degraaf v. 467.  
 rorellus Hbn. 685.  
 rosaeocolana Dbld. 549.  
 rosana L. 321.  
 roscidana Hbn. 293.  
 roscipennella Hbn. 1238.  
 roseana Hw. 390.  
 rosella Sc. 114.  
 roseomaculana HS. 446.  
 roseticulana Z. 621.  
 rostrella Hbn. 928.  
 rotundella Dgl. 970.  
 rubidalis Schiff. 132.  
 rubiella Bjerkander 1455.  
 rubiginalis Hbn. 199.  
 rubiginosana HS. 515.  
 rudectella Stt. 1220.  
 rufana Schiff. 298. (Acalla)  
 rufana Sc. 475 (Argyroploce)  
 rufescens Hw. 894.  
 ruficapitella Hw. 1355.

- ruffrontella* Tr. 1488.  
*rufimitrana* HS. 505.  
*rufimitrella* Sc. 1487.  
*rufipennella* Hbn. 1239.  
*rufocinerea* Hw. 1222.  
*rupella* Schiff. 1461.  
*rupicola* Curt. 399.  
*ruralis* Sc. 164.  
*rurestrana* Dup. 460.  
*rusticana* Hbn. 354.  
*rusticella* Hbn. 1423.  
*rusticus* Hw. 698.  
*rutilana* Hbn. 376.
- sabinella* Z. 913.  
*salaciella* Tr. 1349.  
*salicella* L. 429. (*Argyroploce*)  
*salicella* Hbn. 932. (*Dasystema*)  
*salicicolella* Sircom. 1286.  
*salicis* Stt. 1384.  
*salictella* Z. 1287.  
*saligna* Z. 1330.  
*salinellus* Tutt. 13.  
*saltatricella* F.R. 1229.  
*sambucalis* Schiff. 209.  
*samiatella* HS. 1356.  
*sanguinalis* L. 221.  
*sanguinella* Hbn. v. 99.  
*sanguisorbae* Wck. 1359.  
*saracenic* Wck. v. 251.  
*sarracenella* Rössl. 975.  
*saturnana* Gn. 610.  
*sauberiana* Sorh. v. 317.  
*sauciana* Hbn. 437.  
*saxonellus* Zk. 22.  
*scabidulana* Ld. v. 391.  
*scabrella* L. 747.  
*scalella* Sc. 799.  
*scarodactylus* Hbn. 264.  
*schaefferella* L. 1017.  
*schalleriana* F. 300.  
*schillei* Klem. ab. 1296. (*Lithocolletis*)  
*schillei* Strand 872. (*Anacampsis*)  
*schillella* Xięz. ab. 159.  
*schmiedella* Frey. 1053.  
*schmidtiana* HS. ab. 464.  
*schrankella* Hbn. 1078.  
*schrankiana* Hochenw. 186.  
*schreberella* F. 1312.  
*schreberiana* L. 448.  
*schreibersiana* Froel. 406.  
*schulziana* F. 457.  
*schwarzella* Z. 1468.  
*scintillella* F. 851.  
*scitella* Z. 1335.  
*sciurana* HS. 593.  
*scopariana* HS. 633.  
*scopariella* Hein. 952. (*Depressaria*)  
*scopariella* Z. 1305. (*Lithocolletis*)  
*scopoliana* Hw. 558.  
*scoriana* Gn. 479.  
*scotana* Stp. v. 296.  
*scoticella* Stt. 1265.  
*scotinella* HS. 780.  
*scriptana* Hbn. 432.  
*scriptella* Hbn. 835.  
*scurella* HS. 1022.  
*scutulatella* Stt. v. 1266.  
*selasana* HS. v. 303.  
*selasellus* Hbn. 18.  
*selenalis* Hbn. ab. 175.  
*selenana* Gn. 494. (*Ancylis*)  
*selenana* Z. 642. (*Laspeyresia*)  
*selini* Hein. 976.  
*seliniella* Z. 1031.  
*semialbana* Gn. 328.  
*semicostella* Hbn. 915.  
*semidecandrella* Stt. 825.  
*semifasciana* Hw. 431.  
*semifulvella* Hw. 1445.  
*semifuscana* Stp. 593.  
*semipurpurella* Stp. 1495.  
*semirubella* Sc. 99.  
*semirufa* Hw. 68.  
*semitestacella* Curt. 709.  
*senectella* Z. 764.  
*senilella* Zett. 735.  
*septembrella* Stt. 1387.  
*sequana* Hbn. 595.  
*sequax* Hw. 837.  
*sequella* Cl. 737.  
*serenella* Z. 1131.  
*sericiella* Hw. 1086.  
*sericopeza* Z. 1390.  
*serratella* Tr. 1081.  
*serratulella* HS. 1157.  
*servillana* Dup. 624.  
*sesterciella* HS. 833.  
*sexpunctella* Hbn. 939.  
*sicariella* Z. 919.  
*siccella* Z. 1046.  
*siculana* Hbn. 488.  
*siderana* Tr. 455.  
*signatana* Dgl. 525.  
*silacellus* Hbn. 905.  
*silenella* HS. 1170.  
*silvellus* Hbn. 44.  
*similana* Hbn. 571.  
*similella* Zk. 103. (*Nephtopteryx*)  
*similella* Hbn. 1009. (*Borkhausenia*)  
*simplana* F.R. 514.  
*simplicella* HS. 1446.  
*simpliciana* Hw. 604.  
*simploniana* Dup. 588.  
*sinuana* Hbn. v. 592.



- sinuella F. 61.  
 sircomella Stt. v. 1338.  
 smeathmanniana F. 383.  
 sociella L. 3.  
 sodaliana Hw. 417.  
 solandriana L. 592.  
 solitariella Z. 1097.  
 solutella Z. 793.  
 somnulentella Z. 1269.  
 sophialis F. 167.  
 sorbi Frey. 1289.  
 sorbiana Hbn. 322.  
 sorbiella Tr. 715.  
 sordidana Hbn. 594.  
 sororculana Zett. 436.  
 sororculella Hbn. 781.  
 sororiana HS. 412.  
 spadicella Hbn. 88.  
 sparganella Thnbg. 753.  
 sparmannella Bosc. 1491.  
 spartiella Schrk. 920.  
 spartifoliella Hbn. 1332.  
 specularis Hbn. 33.  
 spilodactyla Curt. 256.  
 spilotella Tngstr. v. 1423.  
 spiniana Dup. 655.  
 spinicolella Z. 1292.  
 spiniella Z. 705.  
 spinolella Dup. 1283.  
 spissicella F. 109.  
 spissicornis Hw. 1118.  
 splendana Hbn. 615.  
 splendidella HS. 107.  
 splendidissimella HS. 1366.  
 splendidulana Gn. 661.  
 sponsana F. 297.  
 spurcella HS. 773.  
*spuriana* HS. 449.  
 spuriellus Hbn. 8.  
 squalorella Z. 1123.  
 squamana F. v. 292.  
 squamosella HS. 1221.  
 stabilella Frey. 1203.  
 stachydalis Germ. 196.  
 stachydana HS. ab. 383.  
 stagnata Don. 135.  
 stangeana Teich v. 468.  
 stanneella F.R. 1087.  
 steineriana Hbn. 352.  
 steiniana Sorh. ab. 506.  
 steinkellneriana Schiff. 938.  
 stephensi Stt. 1073.  
 stettinensis Nicelli 1310.  
 sticticalis L. 179.  
 stigmatella F. 1231.  
 stigmatodactyla Z. 277.  
 stigmosalis HS. 140.  
 stipella Hbn. 889. (*Chrysopora*)  
 stipella L. 1008. (*Borkhausenia*)  
 straminealis Hbn. 170.  
 straminea Hw. 409.  
 stramineana HS. ab. 327.  
 stratiotata L. 137.  
 striana Hw. ab. 283. (*Acalla*)  
 striana Schiff. 473. (*Argyroploce*)  
 striatella Stgr. ab. 89. (*Selagia*)  
 striatella Hbn. 902. (*Paltodora*)  
 strigana Hbn. 327.  
 strigulana F. 936.  
 strigulatella Z. 1279.  
 strobilella L. 629.  
 stroemella F. 1012.  
 stygialis Tr. v. 232.  
 suavana HS. ab. 292.  
 suavella Zk. 117.  
 subalbidella Schläg. 1227.  
 subbimaculella Hw. 1394.  
 subbistrigella Hw. 1070.  
 subfasciana Stp. ab. 342.  
 subnigrella Dgl. 1200.  
 subocella Stp. 883.  
 subocellana Don. 578.  
 subornatella Dup. 74.  
 subpropinquella Stt. 956.  
 subpurpurella Hw. 1492.  
 subroseana Hw. 388.  
 subsequana Hw. 529.  
 succedana Froel. 625.  
 sudetana Standf. v. 481.  
 sudetica Z. 154.  
 suffusana Z. 548.  
 suffusella Dgl. 860. (*Xystophora*)  
 suffusella Z. 1329. (*Phyllocnistis*)  
 sulphurellum Hw. 1254.  
 superbella Z. 888.  
 susinella HS. 1331.  
 suttneriana Schiff. ab. 347.  
 swammerdamella L. 1466.  
 sylvella L. 742. (*Cerostoma*)  
 sylvella Hw. 1272. (*Lithocolletis*)  
 sylvicolana Hein. 611.  
 syringella F. 1243.  
 taeniolella Z. 875.  
 tapetzella L. 1424.  
 taurella Hbn. 1403.  
 tedella Cl. 586.  
 temerella Z. 853.  
 tenebrella Dgl. 861.  
 tenella Z. 1276.  
 tenuicornis Stt. 1456.  
 tephradactylus Hbn. 266.  
 terebrella Zk. 77.  
 terrealis Tr. 206.  
 terrella Hbn. 761.

- tesseradaetyla L. 252.  
 tessulatella L. 1418.  
 testacealis Z. 189.  
 tetradactyla L. 259.  
 tetragonana Stph. 552.  
 tetragonella HS. 1189.  
 tetralicella Hofm. v. 253.  
 tetraquetrana Hw. 582.  
 tetricella F. 121.  
 teuceri Jordan 241.  
 textana H.-G. 454.  
 thapsiana Z. 579.  
 therinella Tgstr. 1161.  
 thoracella Thnbg. 1336.  
 thrasonella Sc. 671.  
 thunbergella F. 1497.  
 thurificana Ld. v. 425.  
 tiliiae Frey 1361.  
 timidella Wck. 852.  
 tinctella Hbn. 1000.  
 tineana Hbn. 493.  
 torquatella Z. 699.  
 torquilella Z. 1264.  
 tortricella Hbn. 367.  
 transversella Z. 676.  
 transitana Gn. form. 356.  
 trapezana F. v. 592.  
 trapeziella Stt. 1188.  
 trauniana Schiff. 658.  
 tremulae Z. 1318.  
 triangulella Schille ab. 730.  
 triannulella HS. 895.  
 tricolorana Hw. ab. 292.  
 tricolorella Hw. 823.  
 trifariella Z. 1133.  
 trigeminana Stph. 568.  
 trimaculana Don. 531.  
 trimaculella Hw. 1393. (Nepticula)  
 trimaculella HS. 1453. (Incurvaria)  
 trinalis Schiff. 213.  
 tringipennella Z. 1240.  
 triparella Z. 844.  
 tripuncta Hw. 1014.  
 tripunctana Hbn. v. 303. (A. ferrugana)  
 tripunctana F. 577. (Epiblema)  
 tripunctella Schiff. 849.  
 triquetrella F.R. 1400.  
 tristana Hbn. form. 290.  
 tristellus F. 17.  
 tristis Z. 234.  
 tristrigella Hw. 1314.  
 troglodytella Dup. 1162.  
 truncicolella Stt. 158.  
 tubulosa Retz. 1397.  
 tumidana Schiff. 111.  
 turbidana Tr. 589.  
 turbidalis Tr. 177.  
 turbidella Z. 1392.  
 turicella HS. 1381.  
 turionana Hbn. 424.  
 tussilaginata Hein. 812.  
 udana Gn. 403.  
 uddmanniana L. 546.  
 nhagoni Seeb. v. 350.  
 uliginosalis Stph. 217.  
 uliginosellus Z. 47.  
 ulmana Dup. ab. aut. 294.  
 ulmana Hbn. 369.  
 ulmella Z. 1338.  
 ulmifoliella Hbn. 1282.  
 ulmivora Fologne 1369.  
 umbrana Hbn. 286.  
 umbrosana Fr. 466.  
 umbrosella Z. 765.  
 uncana Hbn. 496.  
 unguicella L. 495.  
 unicolor Klem. ab. 333.  
 unicolorana Dup. 350. (Tortrix)  
 unicolorana Klem. ab. 569. (E. foenella)  
 unicolorella Dup. 863.  
 unicolorellus Klem. ab. 15.  
 unifasciana Dup. 326.  
 unimaculella Zett. 1493.  
 unionalis Hbn. 165.  
 unipuctella Z. 1154.  
 unitella Hbn. 1001.  
 upupana Tr. 491.  
 urtica Hbn. 465.  
 urticata L. 144.  
 ustomaculana Curt. 526.  
 ustulana Hbn. 576.  
 ustulellus F. 907.  
 vacciniana Z. 516.  
 vacciniella Z. 87. (Meristola)  
 vacciniella HS. 1104. (Coleophora)  
 vacuella F.R. 1404.  
 vagabundella HS. 1034.  
 valesialis Dup. 153.  
 variegana Schiff. 295. (Acalla)  
 variegana Hbn. 438. (Argyroproce)  
 velocella Dup. 783.  
 vepretella Z. 774.  
 verbascalis Schiff. 197.  
 verbascella Hbn. 912.  
 verellus Zk. 34.  
 verhuellella Stt. 1412.  
 verticalis L. 176.  
 vetulella Zett. 1457.  
 vetustella Stt. v. (gen. aest.) 1338.  
 vibicella Hbn. 1147.  
 vibicigerella Z. 1142.  
 viburniana F. 349.

vicinella Dgl. 831. (Gelechia)  
vicinella Z. 1138. (Coleophora)  
viduana Hbn. ab. 470.  
viduella F. 801.  
vigintipunctatus Retz. 682.  
vilella Z. 760.  
vimiaetella Z. 1102.  
viminetorum Stt. 1285.  
vinetella F. 85.  
violella Tr. 1486.  
violellus Z. 1477.  
virgatella Z. 1156.  
virgaureae Stt. 1180.  
virgaureana Tr. v. 362.  
virgella Thnbg. 794.  
virginalis Dup. v. et ab. 221.  
viridana L. 347.  
viridella Sc. 1481.  
vitella L. 736.  
vitisella Gregson. 1106.  
vorticella Sc. 871.  
vulgella Hbn. 834.  
vulnerariae Z. 1137.  
vulpisana HS. ab. 337.

wagae Now. 843.  
wahlbomiana L. 362.  
waillesella Stt. 1334.  
warringtonellus Stt. ab. 21.  
weaveri Stt. 1389.  
wellensiana Hbn. ab. 504.  
wockeella Z. 1125.  
wockii Hein. 1402.  
woeberiana Schiff. 616.

xylostena L. 320.  
xylostella L. 751.

zebeana Rtz. 623.  
zelleri Rag. 112. (Acrobasis)  
zelleri Wck. 147. (Scoparia)  
zephyrana Tr. 391.  
zetterstedtii Z. 250.  
zimmermanni Now. 695.  
zoegana L. 411.  
zonariella Tgstr. 1213.

## Sprostowania do Tomu I.

Corrigenda ad tomum I.

Str.		zamiast:	ma być:
7,	9 wiersz z góry	1911	1901
"	8, 15 " " "	1468	1502
"	14, 8 " " "	1911	1901
"	15, 17 " " "	1468	1502
"	18, między wierszem 28 a 29 dopisać: <i>Hormuzaki C.</i> — <i>Die Selmetterlinge (Lepidoptera) der Bukowina III Teil. (Pyralidae bis Micropterygidae). Verhandl. d. Zool.-bot. Gesel. in Wien. Bd. 57. 1907.</i>		
"	22, między wierszem 20 a 21 z góry dopisać: <i>Nowicki M.</i> — <i>Microlepidopterorum species novae. Craviae, 1864.</i>		
"	30, 4 wiersz od dołu	1911	1901
"	34, 5 " " "	na końcu wiersza dopisać: oraz na Wołyniu rosyjskim.	
"	42, 7 " " "	Podlasie	Brzostówka
"	48, między wierszem 8 a 9 z góry dopisać: — ab. <i>edusoides</i> Skala. Są to ♂♂ o zabarwieniu skłdł. <i>C. edusa</i> F. Okol. Lwowa (St.).		
"	53, 7 wiersz od dołu	w Brzostowiecach	w Brzostowcu
"	58, 9 " z góry po wyrazie Warszawy dopisać: i w Nałęczowie pod Lublinem.		
"	58, 11 " " "	Mściąg	Uściąg
"	64, 4 " od dołu	pojedynczy	pospolity
"	64, 6 " " "	zamiast wyrazu Warszawy, dopisać: Lublina, a w Zbuczynie na Podlasiu liczny	
"	78, 14 " " "	dopisać: Połoneczka 20 września (leg. Danieyko, Krem.)	
"	96, 17 i 18 wiersz z góry zamiast zdania: Czombrow w pow. nowogródzkim (Krem.), — wpisać: Ostryna i Niemen w wojew. nowogródzkim (leg. Samborski i in., Krem.)		
"	106, 5 wiersz od dołu	wyrazy: wśród typ., — skreślić.	
"	113, 7 " " "	dopisać: (Xięż.).	
"	115, 16 " " "	na końcu wiersza przed wyrazem (Krem.), dopisać: powszechny	
"	115, 12 " " "	po wyrazie Białowieża, dopisać: powszechny,	
"	115, 12 " " "	Ryczanów	Życzanów

		zamiast:	ma być:
str. 116,	5 wiersz z góry	(Krem.)	(leg. Wiśniewski, Krem.)
" 132,	16 " " "	Ryczanów	Życzanów
" 141,	12 i 13 wiersz z góry, zdanie: Z wyjątkiem Podola rosyjskiego, skreślić.		
" 143,	2 wiersz z góry	Ryczanów	Życzanów
" 143,	18 " " " po wyrazie (Benn.) dopisać: okol. Warszawy n. rzad. (Śluszcz.);		
" 145,	18 i 19 wiersz z góry, zdanie: z wyjątkiem połudn.-wschodn. pogranicza, skreślić.		
" 149,	8 wiersz od dołu zdanie: z wyjątkiem połudn.-wschodn. pogranicza, skreślić.		
" 150,	11 " " "	na Wileńszczyźnie	w Suwalszczyźnie
" 150,	11 " " "	po wyrazie (Prüff.); dopisać: okol. Warszawy (Śluszcz.);	
" 151,	4 " " "	Brzostów	Brzostówka w pow. lubartowskim.
" 157,	7 wiersz z góry zdanie: z wyjątkiem połudn.-wschodn. pogranicza, skreślić.		
" 160,	12 " " "	Ryczanów	Życzanów
" 160,	11 " od dołu wyrazy: i połudn.-wschodn., skreślić.		
" 165,	10 " z góry za wyrazem (Now.), dopisać: okol. Rytra (Schil.);		
" 165,	11 " od dołu za wyrazem (Roman.), dopisać: Lwów (Now.), okol.		
" 166,	10 " od dołu	wszy	pluskwiaka
" 174,	11 " z góry zdanie: z wyjątkiem Podola rosyjskiego, wykreślić.		
" 180,	4 " od dołu	" " " " " " " "	" " " "
" 182,	7 " z góry	" " " " " " " "	" " " "
" 185,	6 " " " wyrazy: i połudn., skreślić.		
" 190,	8 " " " zamiast: brak go na Podolu; ma być: brak go w połudn. części Podola		
" 193,	12 " " "	śląskim	nowogródzkim
" 195,	4 " od dołu	Podola	Wołynia
" 205,	1 " z góry wyrazy: i Podola, skreślić.		
" 205,	13 " od dołu zdanie: z wyjątkiem Podola rosyjskiego, skreślić.		
" 210,	8 " z góry dopisać: Ostryna w pow. lidzkim 15 czerwca leg. Samborski (Krem.).		
" 217,	9 " od dołu zdanie: W Zawierciu... do... w Polsce, skreślić.		
" 219,	6 " " "	Ryczanowskim	Życzanowskim
" 220,	11 " " "	(Masł.)	(Isa.)
" 220,	16 " z góry na końcu wiersza dopisać: i Podole.		
" 221,	8 " " " " " " " " i Podole rosyjskie.		
" 221,	2 " od dołu	" " " " " " " "	i Podola
" 226,	7 " " " " " " " " " " "		
" 230,	6 " " "	Phragmatgecia	Phragmataecia
" 232,	6 " z góry, na końcu wiersza dopisać: i na Podolu rosyjskim.		
" 232,	16 " " " " " " " " i z Podola rosyjskiego.		
" 232,	17 " od dołu po wyrazie: (Śluszcz.); dopisać: Zbuczyn na Podlasiu 1 ♂ (Krem.);		
" 233,	9 " z góry, na końcu wiersza dopisać: oraz z Podola rosyjskiego.		









- str. 529, między *Nemoria* Hbn., a *Nactuidae*, wstawić: *Neptis* F. 69.  
 „ 532, między wierszem 16 a 17 od dołu w drugiej kolumnie, dopisać: *edusoides* Skala ab. 17.  
 „ 538, w drugiej kolumnie zamiast: *livida* F. 638, ma być: *livida* F. 633.  
 „ 541, między wierszem 28 a 29 z góry w drugiej kolumnie, dopisać: *nordströmi* Bryk ab. 928.  
 „ 548, w pierwszej kolumnie zamiast: *sigma* Schiff. 428. ma być: *sigma* Schiff. 448.  
 „ 550, w pierwszej kolumnie zamiast: *tremulae* Cl., ma być: *tremula* Cl.

### Ważniejsze omyłki druku tomu II go.

Corrigenda ad tomum II.

- Str. 18, 10 wiersz od dołu, zamiast: zachodn. pogranicza, ma być: wschodn. pogranicza  
 „ 51, 10 „ „ „ zamiast: *astralis* ma być: *atralis*  
 „ 60, 1 „ z góry, „ *coprodactyla* „ „ *coprodactyla*  
 „ 92, 15 „ z góry, „ *dipoltella* „ „ *dipoltella*  
 „ 107, 11 „ „ „ zdanie: z wyjątkiem Tatr, skreślić.  
 „ 107, 17 „ „ „ zamiast: 172, ma być: 472

### ZAKOŃCZENIE.

Wskutek drobnego druku nazw miejscowości na mapie i ich gęstego ustawienia, nie można było poumieszczać cyfr obok tychże, które miały wskazywać ilość zebranych gatunków motyli w danej miejscowości, tak jak to było projektowane we wstępie tomu Igo na str. 15 w przedostatnim ustępie.

## Alfabetyczny spis miejscowości Polski, w których łowiono motyle.

Index locorum litterarum ordine confectus, quibus lepidoptera sunt collecta.

Zestawił  
Jan Romaniszyn.

MIEJSCOWOŚĆ LOCUS	POWIAT DISTRICTUS	WOJEWÓDZTWO PALATINATUS
Andrzejów	Łódź	Łódź
Augustówka	Krasnostaw	Lublin
Auksztodwory	Wilno	Wilno
Baligród	Łisko	Lwów
Bakocin	Łydaczów	Stanisławów
Baranowicze	Baranowicze	Nowogródek
Barczyce	Nowy Sącz	Kraków
Barycz	Buczacz	Tarnopol
Bednarówka	Lwów	Lwów
Bedoń	Brzeziny	Łódź
Bereźnica	Stryj	Stanisławów
Betkowice	Olkusz	Kielce
Biała	Tuchola	Toruń
Białe Ługi	Nowogródek	Nowogródek
Białowieża	Białowieża	Białystok
Biecz	Gorlice	Kraków
Biegunice	Nowy Sącz	Kraków
Bielany	Warszawa	Warszawa
Bielany	Kraków	Kraków
Bielsko	Bielsko	Katowice
Bieniakonie	Lida	Nowogródek
Bieńczyce	Kraków	Kraków
Bierzgłowo	Toruń	Toruń
Biesna	Gorlice	Kraków
Bileze	Borszczów	Tarnopol
Biłohorszcze	Lwów	Lwów
Błachownia	Częstochowa	Kielce
Błędno	Starogard	Toruń
Błotnia	Przemyślany	Tarnopol
Bnin	Srem	Poznań
Bochnia	Bochnia	Kraków
Bohorodczany	Bohorodczany	Stanisławów
Bojanowo	Rawicz	Poznań

MIEJSCOWOŚĆ LOCUS	POWIAT DISTRICTUS	WOJEWÓDZTWO PALATINATUS
Bolechowice	Kraków	Kraków
Bolechów	Dolina	Stanisławów
Bołszowce	Rohatyn	Stanisławów
Borek	Koźmin	Poznań
Borek Fałęski	Wieliczka	Kraków
Borki Dominikańskie	Gródek Jagiell.	Lwów
Borowce	Baranowicze	Nowogródek
Borowa Wieś	Pszczyna	Katowice
Borynicze	Bóbrka	Lwów
Borysław	Drohobycz	Lwów
Branice	Kraków	Kraków
Brodnica	Brodnica	Toruń
Brodnica	orem	Poznań
Brody	Brody	Tarnopol
Bronowice Wielkie	Kraków	Kraków
Brzeźno	Jędrzejów	Kielce
Brylików	Liśko	Lwów
Brzostówka	Lubartów	Lublin
Brzeżany	Brzeżany	Tarnopol
Brzuchowice	Lwów	Lwów
Bubniszcze	Dolina	Stanisławów
Buczacz	Buczacz	Tarnopol
Buk	Grodzisk	Poznań
Burbiszki	Święciany	Wilno
Busk	Busk	Kielce
Bybki		Wilno
Bydgoszcz	Bydgoszcz	Poznań
Cekeyn	Tuchola	Toruń
Chęciny	Kielce	Kielce
Chelmiec	Nowy Sącz	Kraków
Chelmo	Chelmo	Toruń
Chelmża	Toruń	Toruń
Chocin	Kałusz	Stanisławów
Chojnice	Chojnice	Toruń
Chojnów	Grójec	Warszawa
Chomiaków	Stanisławów	Stanisławów
Chroberz	Pińczów	Kielce
Chryplin	Stanisławów	Stanisławów
Chrzanów	Chrzanów	Kraków
Chwaszczyno	Wejherowo	Toruń
Ciągowice	Będzin	Kielce
Cieszyn	Cieszyn	Katowice
Ciężów	Stanisławów	Stanisławów
Cisie	Częstochowa	Kielce
Cisna	Liśko	Lwów
Czaple	Sambor	Lwów
Czarna	Sanok	Lwów
Czarna Struga	Warszawa	Warszawa
Czarna Woda	Starogard	Toruń
Czarny Dunajec	Nowy Targ	Kraków
Czatkowice	Chrzanów	Kraków
Czempin	Kościan	Poznań
Czerna	Chrzanów	Kraków
Czernica	Brody	Tarnopol
Czernice	Wilno	Wilno
Czerniowe	Zaleszczyki	Tarnopol

MIEJSCOWOŚĆ LOCUS	POWIAT DISTRICTUS	WOJEWÓDZTWO PALATINATUS
Częstochowa	Częstochowa	Kielce
Czombrów	Nowogródek	Nowogródek
Czorsztyn	Nowy Targ	Kraków
Czortków	Czortków	Tarnopol
Dąbie	Koło	Łódź
Dąbie	Kraków	Kraków
Dąbrowa Górnicza	Będzin	Kielce
Dąbrówka	Nowy Sącz	Kraków
Delatyn	Nadwórna	Stanisławów
Dębniaki	Kraków	Kraków
Dobrowlany	Drohobycz	Lwów
Dobrowlany	Zaleszczyki	Tarnopol
Domaszewice	Baranowice	Nowogródek
Dominików	Nowy Sącz	Kraków
Dora	Nadwórna	Stanisławów
Drohobycz	Drohobycz	Lwów
Drohomirczany	Bohorodczany	Stanisławów
Druskieniki	Grodno	Białystok
Dubie	Chrzanów	Kraków
Dubno	Dubno	Łuck
Dwikozy	Sandomierz	Kielce
Dynów	Brzozów	Lwów
Dzierżązno	Kartuzy	Toruń
Dzwiniogród	Zaleszczyki	Tarnopol
Gałkówka	Brzeziny	Łódź
Garbatka	Kozienica	Kielce
Gądky	Śrem	Poznań
Gdańsk	W. m. Gdańsk	W. m. Gdańsk
Gładkiszki	Wilno	Wilno
Główna	Poznań	Poznań
Goleszów	Bielsko	Katowice
Gołbkowice	Nowy Sącz	Kraków
Gostyń	Gostyń	Poznań
Góra	Wejherowo	Toruń
Grochów	Warszawa	Warszawa
Grudziądz	Grudziądz	Toruń
Gruszów	Dąbrowa	Kraków
Grybów	Grybów	Kraków
Halicz	Stanisławów	Stanisławów
Hel	Puck	Toruń
Herby	Częstochowa	Kielce
Heubuda	W. m. Gdańsk	W. m. Gdańsk
Hołosko	Lwów	Lwów
Hołubice	Głębokie	Wilno
Horodyszcze	Nowogródek	Nowogródek
Hrebenne	Rawa Ruska	Lwów
Hrebenów	Skole	Stanisławów
Hryniowce	Źłumacz	Stanisławów
Ignalino	Święciany	Wilno
Inowrocław	Inowrocław	Poznań
Iwonicz	Krosno	Lwów
Jabłonna	Warszawa	Warszawa
Jagielnica	Czortków	Tarnopol
Janów	Gródek Jagiell.	Lwów
Jaremczce	Nadwórna	Stanisławów

MIEJSCOWOŚĆ LOCUS	POWIAT DISTRICTUS	WOJEWÓDZTWO PALATINATUS
Jarosław	Jarosław	Lwów
Jasień	Kałuż	Stanisławów
Jaszczórowka	Nowy Targ	Kraków
Jaszuny	Wilno	Wilno
Jastrzab	Radom	Kielce
Jedlanka	Włodawa	Lublin
Jerzmanowice	Olkusz	Kielce
Jeziorko	Stanisławów	Stanisławów
Jeziorno	Głębokie	Wilno
Jeżewo	Poznań	Poznań
Jędrzejów	Jędrzejów	Kielce
Józefów	Zamość	Lublin
Kalety	Lubliniec	Katowice
Kamienica Polska	Częstochowa	Kielce
Kamionka Strumiłowa	Kamionka Strumiłowa	Tarnopol
Kamionka Wołoska	Rawa Ruska	Lwów
Karolinki	Wilno	Wilno
Karolówka	Brzozów	Lwów
Kartuzy	Kartuzy	Toruń
Katowice	Katowice	Katowice
Kawęczyn	Jędrzejów	Kielce
Kazimierówka	Bedzin	Kielce
Kielce	Kielce	Kielce
Kiweree	Łuck	Łuck
Kleczanów	Sandomierz	Kielce
Kłęczany	Limanowa	Kraków
Klimontów	Sandomierz	Kielce
Klubowce	Tłumacz	Stanisławów
Kłaj	Bochnia	Kraków
Kłodowa	W. m. Gdańsk	W. m. Gdańsk
Knihinin	Stanisławów	Stanisławów
Knurów	Rybnik	Katowice
Kobryń	Kobryń	Biżeć nad Bugiem
Kobylany	Kraków	Kraków
Kobylepole	Poznań	Poznań
Koluszki	Brzeziny	Łódź
Koldyczewo	Baranowicze	Nowogródek
Kołomyja	Kołomyja	Stanisławów
Komarńo	Rudki	Lwów
Komarówka	Buczacz	Tarnopol
Konieczpol	Włoszczowa	Kielce
Konstancin	Warszawa	Warszawa
Kopyczyńce	Zaleszczyki	Tarnopol
Kopanina	Pszczyna	Katowice
Koprzywnica	Sandomierz	Kielce
Korezyn	Skole	Stanisławów
Korostów	Skole	Stanisławów
Korszów	Kołomyja	Stanisławów
Korośna	Nowogródek	Nowogródek
Kosów	Kosów	Stanisławów
Kościerzyna	Kościerzyna	Toruń
Koszęcin	Lubliniec	Katowice
Kowanówka	Poznań	Poznań
Kowel	Kowel	Łuck
Kraków	Kraków	Kraków
Krasna	Kałuż	Stanisławów

MIEJSCOWOŚĆ LOCUS	POWIAT DISTRICTUS	WOJEWÓDZTWO PALATINATUS
Krasne	Złoczów	Tarnopol
Krasnobród	Zamość	Lublin
Krechowce	Stanisławów	Stanisławów
Krobia	Gostyń	Poznań
Krościenko	Nowy Targ	Kraków
Krotoszyn	Krotoszyn	Poznań
Krynica	Nowy Sącz	Kraków
Krzeszowice	Chrzanów	Kraków
Krzemieniec	Krzemieniec	Łuck
Krzepice	Częstochowa	Kielce
Krzyszawice	Wieliczka	Kraków
Krzywczyce	Lwów	Lwów
Krzyżowa	Nowy Sącz	Kraków
Krzyżowice	Pszczyna	Katowice
Kuczkuryski	Wilno	Wilno
Kuźnice	Nowy Targ	Kraków
Lacka Wola	Mościska	Lwów
Lackie	Złoczów	Tarnopol
Lanckorona	Wadowice	Kraków
Landwarów	Wilno	Wilno
Langnowo	W. m. Gdańsk	W. m. Gdańsk
Laryszów	Tarnowskie Góry	Katowice
Laskowice	Świecie	Toruń
Laskowice	Tarnowskie Góry	Katowice
Lelechówka	Gródek Jagiell.	Lwów
Lesienice	Lwów	Lwów
Leśniki	Brzeżany	Tarnopol
Leszno	Leszno	Poznań
Leszczyny	Iłża	Kielce
Leźno	Kartuzy	Toruń
Libiąż	Chrzanów	Kraków
Libohora	Turka	Stanisławów
Liniewo	Kościierzyna	Toruń
Lublin	Lublin	Lublin
Lubliniec	Łubliniec	Katowice
Lubomieczek	Środa	Poznań
Luboń	Poznań	Poznań
Lubycza Królewska	Rawa Ruska	Lwów
Lusino	Wejherowo	Toruń
Lwów	Lwów	Lwów
Łacko	Nowy Sącz	Kraków
Łagiewniki	Kraków	Kraków
Łańcut	Łańcut	Lwów
Łask	Łask	Łódź
Ławica	Poznań	Poznań
Ławoczne	Skole	Stanisławów
Łazy	Bełżin	Kielce
Łązek	Świecie	Toruń
Łętownia	Nisko	Lwów
Łobzów	Kraków	Kraków
Łomna	Turka	Stanisławów
Łomża	Łomża	Białystok
Łotatniki	Stryj	Stanisławów
Łódź	Łódź	Łódź
Łuck	Łuck	Łuck
Łyntupy	Święciany	Wilno

MIEJSCOWOŚĆ LOCUS	POWIAT DISTRICTUS	WOJEWÓDZTWO PALATINATUS
Łysiec	Stanisławów	Stanisławów
Makoszewy	Tarnowskie Góry	Katowice
Maków	Maków	Kraków
Mała Wieś	Grójec	Warszawa
Matyjowce	Kołomyja	Stanisławów
Miasteczko	Tarnowskie Góry	Katowice
Miechów	Miechów	Kielce
Mikuliczyn	Nadwórna	Stanisławów
Mikulince	Tarnopol	Tarnopol
Milanówek	Grodzisk Maz.	Warszawa
Miłosna	Warszawa	Warszawa
Mińsk Mazowiecki	Mińsk Mazowiecki	Warszawa
Młodów	Nowy Sącz	Kraków
Młoszowa	Chrzanów	Kraków
Mników	Kraków	Kraków
Modlin	Warszawa	Warszawa
Modrycz	Drohobycz	Lwów
Mogiła	Kraków	Kraków
Monasterzyska	Buczacz	Tarnopol
Morszyn	Śtryj	Stanisławów
Mosina	Śrem	Poznań
Moszczenica	Nowy Sącz	Kraków
Murcki	Pszczyna	Katowice
Muszyna	Nowy Sącz	Kraków
Mydlniki	Kraków	Kraków
Mykietyńce	Stanisławów	Stanisławów
Myślachowice	Chrzanów	Kraków
Myślenice	Myślenice	Kraków
Myszków	Będzin	Kielce
Nagórzanka	Buczacz	Tarnopol
Nagrabie	Brzeźany	Tarnopol
Nahujowice	Drohobycz	Lwów
Nakło	Wyrzysk	Poznań
Nałęczów	Puławy	Lublin
Naszacowice	Nowy Sącz	Kraków
Naściszowa	Nowy Sącz	Kraków
Nawojowa	Nowy Sącz	Kraków
Niekłauń	Końsk	Kielce
Nielepice	Chrzanów	Kraków
Niemen	Lida	Nowogródek
Niepołomice	Bochnia	Kraków
Nierada	Będzin	Kielce
Niewachłów	Kielce	Kielce
Nowe	Świecie	Toruń
Nowicze	Święciany	Wilno
Nowogródek	Nowogródek	Nowogródek
Nowosiółki	Złoczów	Tarnopol
Nowa Wilejka	Wilno	Wilno
Nowy Dwór	Warszawa	Warszawa
Nowy Sącz	Nowy Sącz	Kraków
Nowy Targ	Nowy Targ	Kraków
Nowy Tomyśl	Nowy Tomyśl	Poznań
Nozdrzec	Brzozów	Lwów
Obłazy	Nowy Sącz	Kraków
Oborniki	Oborniki	Poznań
Obroc	Zamość	Lublin

MIEJSCOWOŚĆ LOCUS	POWIAT DISTRICTUS	WOJEWÓDZTWO PALATINATUS
Ogrodzieniec	Olkusz	Kielce
Ojców	Olkusz	Kielce
Okopy	Borszczów	Tarnopol
Olchowa	Lisko	Lwów
Olesko	Złoczów	Tarnopol
Oliwa	Gdańsk	Gdańsk
Olkusz	Olkusz	Kielce
Olszanka	Krasnystaw	Lublin
Opalenie	Gniew	Toruń
Opatów	Opatów	Kielce
Opryczowce	Stanisławów	Stanisławów
Orany	Wilno	Wilno
Orunia	W. m. Gdańsk	W. m. Gdańsk
Osie	Świecie	Toruń
Osiek	Wyrzysk	Poznań
Ostrowy	Częstochowa	Kielce
Ostrów	Włodawa	Lublin
Ostryna	Lida	Nowogródek
Oszmiana	Oszmiana	Wilno
Oświęcim	Oświęcim	Kraków
Otwock	Warszawa	Warszawa
Owińsk	Poznań	Poznań
Ożarów	Warszawa	Warszawa
Pacanów	Stopnica	Kielce
Pacyków	Stanisławów	Stanisławów
Pasieczna	Stanisławów	Stanisławów
Pawelcze	Stanisławów	Stanisławów
Pawłówka	Sambor	Lwów
Peczeniżyn	Peczeniżyn	Stanisławów
Pelplin	Starogard	Toruń
Piaseczno	Warszawa	Warszawa
Pieniaki	Brody	Tarnopol
Pilica	Olkusz	Kielce
Pinsk	Pinsk	Brześć nad Bugiem
Piotrków	Piotrków	Łódź
Pistyń	Kosów	Stanisławów
Piwniczna	Nowy Sącz	Kraków
Pleszew	Pleszew	Poznań
Pniowce	Tarnowskie Góry	Katowice
Pobiedziska	Poznań	Poznań
Podegrodzie	Nowy Sącz	Kraków
Podlesie	Zamość	Lublin
Podlute	Stanisławów	Stanisławów
Podhorce	Stryj	Lwów
Podpieczary	Stanisławów	Stanisławów
Połaniec	Sandomierz	Kielce
Połoneczka	Nowogródek	Nowogródek
Pomiechowo	Warszawa	Warszawa
Ponary	Wilno	Wilno
Ponikowica	Brody	Lwów
Poręba	Będzin	Kielce
Poronin	Nowy Targ	Kraków
Potok Złoty	Buczacz	Tarnopol
Potylicz	Rawa Ruska	Lwów
Poznanka Gnila	Skałat	Tarnopol
Poznań	Poznań	Poznań



MIEJSCOWOŚĆ LOCUS	POWIAT DISTRICTUS	WOJEWÓDZTWO PALATINATUS
Promno	Poznań	Poznań
Pruszków	Warszawa	Warszawa
Przegonia	Kraków	Kraków
Przewłoka	Buczacz	Tarnopol
Przeworsk	Przeworsk	Lwów
Przysietnica	Nowy Sącz	Kraków
Ptaki	Kolno	Białystok
Puck	Puck	Toruń
Puławy	Puławy	Lublin
Puszczykowo	Poznań	Poznań
Puszkarnia	Wilno	Wilno
Pyry	Warszawa	Warszawa
Pyszkowce	Buczacz	Tarnopol
Rabka	Myślenice	Kraków
Rabsztyn	Olkusz	Kielce
Radłowice Górne	Sambor	Lwów
Radgoszcz	Dąbrowa	Kraków
Radom	Radom	Kielce
Radzionków	Tarnowskie Góry	Katowice
Rakowiec	Drohobycz	Lwów
Rawicz	Rawicz	Poznań
Rembertów	Warszawa	Warszawa
Rodatycze	Gródek Jagiell.	Lwów
Rohatyn	Rohatyn	Stanisławów
Równe	Równe	Łuck
Rudziszki	Wilno	Wilno
Rutka	Święciany	Wilno
Rybnik	Rybnik	Katowice
Rybnia	Tarnowskie Góry	Katowice
Rymanów	Brzozów	Lwów
Rytro	Nowy Sącz	Kraków
Rytwiany	Sandomierz	Kielce
Rzeszów	Rzeszów	Lwów
Sambor	Sambor	Lwów
Sandomierz	Sandomierz	Kielce
Sarny	Sarny	Brześć nad Bugiem
Schodnica	Drohobycz	Lwów
Segiet	Tarnowskie Góry	Katowice
Serenczany	Święciany	Wilno
Sędziszów	Jędrzejów	Kielce
Sichów	Lwów	Lwów
Siedlce	Siedlce	Lublin
Siedliska	Grybów	Kraków
Sinków	Zaleszczyki	Tarnopol
Sitkówka	Kielce	Kielce
Skala	Borszczów	Tarnopol
Skierniewice	Skierniewice	Warszawa
Skole	Skole	Stanisławów
Skrudzina	Nowy Sącz	Kraków
Stabuszowice	Sandomierz	Kielce
Słonim	Słonim	Nowogródek
Stupeca	Sandomierz	Kielce
Stupia	Jędrzejów	Kielce
Słowik	Kielce	Kielce
Smoleń	Olkusz	Kielce
Sołacz	Poznań	Poznań

MIEJSCOWOŚĆ LOCUS	POWIAT DISTRICTUS	WOJEWÓDZTWO PALATINATUS
Sołotwina	Bohorodczany	Stanisławów
Stara Kiszewa	Kościerzyna	Toruń
Stara Wieś	Tomaszów	Lublin
Stare Macele	Wilno	Wilno
Stare Siolo	Lwów	Lwów
Stary Sambor	Stary Sambor	Lwów
Stary Sącz	Nowy Sącz	Kraków
Staszów	Sandomierz	Kielce
Stemplew	Turek	Łódź
Stołowicze	Baranowicze	Nowogródek
Stopnica	Sandomierz	Kielce
Stradom	Częstochowa	Kielce
Struga	Radzymin	Warszawa
Strusów	Trembowła	Tarnopol
Stryj	Stryj	Stanisławów
Strzałków	Stryj	Stanisławów
Strzegom	Sandomierz	Kielce
Strzegowa	Olkusz	Kielce
Strzybnica	Tarnowskie Góry	Katowice
Stupnica	Sambor	Lwów
Suchedniów	Kielce	Kielce
Suchodoły	Brody	Tarnopol
Sulejów	Piotrków	Łódź
Sulęcín	Środa	Poznań
Szarlej	Tarnowskie Góry	Katowice
Szczakowa	Chrzanów	Kraków
Szczawnica	Nowy Targ	Kraków
Szczekociny	Włoszczowa	Kielce
Szczepłoty	Jaworów	Lwów
Szczuclín	Dąbrowa	Kraków
Szczypiórno	Kalisz	Łódź
Szerszeniowce	Zaleszczyki	Tarnopol
Szewce	Sandomierz	Kielce
Szkło	Gródek Jagiell.	Lwów
Szymanowice	Sandomierz	Kielce
Ślesin	Ślupca	Poznań
Śrem	Śrem	Poznań
Środa	Środa	Poznań
Świder	Mińsk Mazowiecki	Warszawa
Świecie	Świecie	Toruń
Targówek	Warszawa	Warszawa
Tarnopol	Tarnopol	Tarnopol
Tarnowice Stare	Katowice	Katowice
Tarnowskie Góry	Tarnowskie Góry	Katowice
Tarnów	Tarnów	Kraków
Tatarów	Nadwórna	Stanisławów
Tezew	Tezew	Toruń
Terospol	Zamość	Lublin
Tenczynek	Chrzanów	Kraków
Tomaszów Lubelski	Tomaszów Lubelski	Lublin
Toruń	Toruń	Toruń
Trembowła	Trembowła	Tarnopol
Troki	Wilno	Wilno
Trzebinia	Chrzanów	Kraków
Tuchla	Skole	Stanisławów
Tuchola	Tuchola	Toruń

MIEJSCOWOŚĆ LOCUS	POWIAT DISTRICTUS	WOJEWÓDZTWO PALATINATUS
Tudorów	Sandomierz	Kielce
Tumlin	Kielce	Kielce
Tursko	Sandomierz	Kielce
Tylmanowa	Nowy Targ	Kraków
Tymbark	Limanowa	Kraków
Tyniec	Kraków	Kraków
Tyśmienica	Tłumacz	Stanisławów
Tyśmieniczany	Bohorodczany	Stanisławów
Uher	Chełm	Lublin
Uhorniki	Stanisławów	Stanisławów
Uhrynów dolny	Stanisławów	Stanisławów
Ujanowice	Limanowa	Kraków
Uściług	Włodzimierz Woł.	Łuck
Uścimów	Włodawa	Lublin
Ustroń	Bielsko	Katowice
Ustrzyki górne	Lisko	Kraków
Walerjanów	Włodawa	Lublin
Wara	Brzozów	Lwów
Warszawa	Warszawa	Warszawa
Wawer	Warszawa	Warszawa
Wąbrzeźno	Wąbrzeźno	Toruń
Wągrowiec	Wągrowiec	Poznań
Wąsowo	Nowy Tomyśl	Poznań
Wejherowo	Wejherowo	Toruń
Werki	Wilno	Wilno
Wieczoryszki	Wilno	Wilno
Wierzchomla	Nowy Sącz	Kraków
Wilanów	Warszawa	Warszawa
Wilkowice	Tarnowskie Góry	Katowice
Wilno	Wilno	Wilno
Winiary	Sandomierz	Kielce
Winniki	Lwów	Lwów
Witów	Nowy Targ	Kraków
Włocławek	Włocławek	Warszawa
Włodzimierz	Włodzimierz	Łuck
Włoszibórz	Sępólno	Toruń
Wola Justowska	Kraków	Kraków
Wola Krogulecka	Nowy Sącz	Kraków
Wola Wysocka	Żółkiew	Lwów
Wolsztyn	Wolsztyn	Poznań
Wolcze	Turka	Stanisławów
Wolczyniec	Stanisławów	Stanisławów
Wołomin	Radzymin	Warszawa
Worochna	Nadwórna	Stanisławów
Worończa	Nowogródek	Nowogródek
Woźniki	Lubliniec	Katowice
Września	Września	Poznań
Wrzeszcz	Gdańsk	Gdańsk
Wyglanowice	Nowy Sącz	Kraków
Wyrzysk	Wyrzysk	Poznań
Zabelcze	Nowy Sącz	Kraków
Zabierzów	Kraków	Kraków
Zagnańsk=Zagdańsk	Kielce	Kielce
Zagwózdź	Stanisławów	Stanisławów
Zakopane	Nowy Targ	Kraków
Zakret	Wilno	Wilno

MIEJSCOWOŚĆ LOCUS	POWIAT DISTRICTUS	WOJEWÓDZTWO PALATINATUS
Zaleszczyki	Zaleszczyki	Tarnopol
Załubincze	Nowy Sącz	Kraków
Zambrów	Łomża	Białystok
Zameczek	Wilno	Wilno
Zamość	Zamość	Lublin
Zaniemyśl	Środa	Poznań
Zarubincze	Skalał	Tarnopol
Zawadów	Lwów	Lwów
Zawichost	Sandomierz	Kielce
Zawiercie	Będzin	Kielce
Ząbki	Warszawa	Warszawa
Ząbkowice	Będzin	Kielce
Zbąszyn	Nowy Tomyśl	Poznań
Zbuczyn	Siedlce	Lublin
Zbyszycze	Nowy Sącz	Kraków
Zgierz	Łódź	Łódź
Zimnawoda	Lwów	Lwów
Złoczów	Złoczów	Tarnopol
Zubrza	Lwów	Lwów
Zwierzyniec Lubelski	Zamość	Lublin
Zwolen	Kozienie	Kielce
Zblewo	Kościerzyna	Toruń
Żabie	Kosów	Stanisławów
Żegestów	Nowy Sącz	Kraków
Żorniska	Gródek Jagiell.	Lwów
Żurawno	Żydaczów	Stanisławów
Żwir	Warszawa	Warszawa
Życzanów	Nowy Sącz	Kraków
Żyrardów	Grodzisk Maz.	Warszawa

# MAPA POLSKI

z zaznaczonymi ważniejszymi miejscowościami,  
w których łowiono motyle.

## Tabula geographica Poloniae.

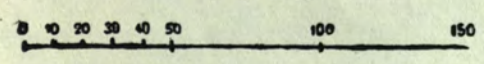
Litteris notantur solum loca, quibus lepidoptera  
uberius collecta sunt.



Granice województw oznaczono linią kropkowaną,  
siedziby województw zaś, są podkreślone.

Fines uniuscuiusque Pátatinatus punctis indicati sunt,  
caput autem linea est distinctum.

1: 2,500,000



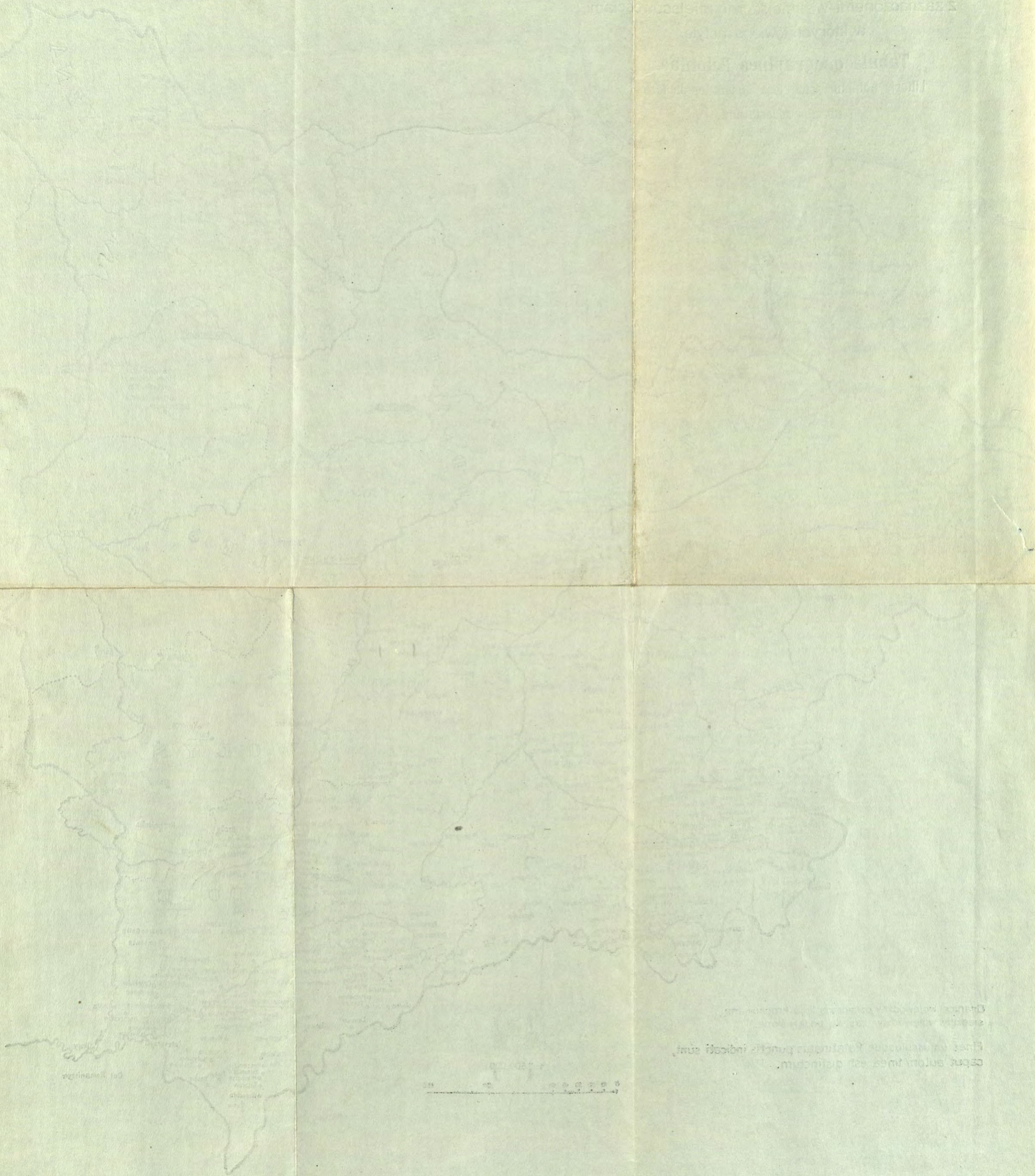
# MAPA

Województwo Lubelskie, powiat Lubelski

Województwo Lubelskie, powiat Lubelski

Województwo Lubelskie, powiat Lubelski

Województwo Lubelskie, powiat Lubelski



Województwo Lubelskie, powiat Lubelski  
 Województwo Lubelskie, powiat Lubelski  
 Województwo Lubelskie, powiat Lubelski  
 Województwo Lubelskie, powiat Lubelski



Inst. Zool. PAN  
Biblioteka

P. 889.