Przyczynek do fauny motyli t. zw. drobnych województw poznańskiego i pomorskiego.

Beitrag zur Kleinschmetterlingsfauna der Wojewodschaften Poznań und Pomorze.

Podał

S. Hr. TOLL, Bydgoszcz.

Od roku 1925 zbierałem motyle w okolicy Bydgoszczy i w lasach należących do państwowego nadleśnictwa Jamy, jak również w kilku innych miejscowościach Wielkopolski i Pomorza. Opis tych miejscowości podałem w moich poprzednich pracach o Tortricidach tych województw w Pol. Piśmie Ent.: „Die Tortricidenfauna der Umgebung von Bydgoszcz und der Staatlichen Oberförsterei Jamy", tom IX, zesz. 1—2, 1930; „Beitrag zur Tortricidenfauna der Wojewodschaften Poznań und Pomorze", tom X, zesz. 1, 1931.

Pyralidae.

Melissoblaptes bipunctatus Zell. Bydgoszcz, 21 VII; Jamy, 15 i 23 VII, przy świetle lampy acetylenowej.

Aphonia sociella L. Bydgoszcz, 27 VI, Zamczysko, 11 VII; Jamy, 23 VI i 2 VII. Jak poprzedni gatunek.

Galeria melonella L. Jamy 18 i 23 VIII.

Crambus paludellus Hb. Jamy, 23 VII. Przy świetle lampy acetylenowej.

C. fascelinellus Hb. Jamy, VII, w trawie.

C. inquinatellus Schiff. Bydgoszcz (Bocianowo), Jamy, w VII i VIII. Wypłoszony z trawy i przy świetle lampy acetylenowej.

C. deliellus Hb. Bydgoszcz, 29 VIII, na parkanie ulicznym.

C. tristellus Schiff. Bydgoszcz (Rynkowo) 8 i 19 VIII; Jamy VIII, w trawie i przy świetle lampy acetyl.; ab. *culmella* Hb. Jamy 9 VIII; ab. *fuscelinella* Stph. i ab. *aquilella* Hb., Brzoza i Jamy w VIII.

C. selasellus Hb. Jamy, 23 VII i 21 VIII, wypłoszone z trawy.

*

Crambus luteellus Schiff. Bydgoszcz (Zamczysko) 1 VII; Strzelewo, 16 VI; Jamy 18 VII. Wypłoszone z trawy.

C. perlellus Sc. Jamy, 26 VII; ab. *warringtonellus* Stt. Bydgoszcz, Strzelewo, Jamy, VI—VII.

C. margaritellus Hb. Bydgoszcz, Bocianowo, Jamy, VII, w lesie na wrzosie.

C. pinellus L. Bydgoszcz (Zamczysko), 28 VII; Jamy, VII, strzepany z gałęzi młodych sosen i wypłaszany z trawy.

C. falsellus Schiff. Bydgoszcz, 8 VIII; Jamy 26 i 30 VII. Wypłaszany z trawy.

C. chrysonuchellus Sc. Bydgoszcz, wszędzie na suchych miejscach w lesie; liczny. Jamy również liczny. V²—VI.

C. hortuellus L. Bydgoszcz, Jamy, VI—VII. Przy świetle lampy acetylenowej i w trawie liczny; ab. *obscuratella* Rom. Jamy, 21 V; Smukała koło Bydgoszczy, 5 VII.

C. culmellus L. Bydgoszcz, Jamy, VII—VIII. Przy świetle lampy acetylenowej.

C. pratellus L. Bydgoszcz, Jamy, liczny w V i VI. Bardzo ciemne okazy, opisane przezemnie na str. 122, t. X (1931), Pol. Pis. Ent., złowiłem w Jamach i Bydgoszczy (Bocianowo), 4, 9 i 27 VI.

C. heringiellus H. S. Bydgoszcz (Bocianowo), Jamy, VII w starym sosnowym lesie na wrzosie.

C. ericellus Hb. Strzelewo, 23 VII; Jamy, 25, 26, 28 VII. Wypłoszone z trawy.

C. pascuellus L. Bydgoszcz, wszędzie, Jamy, VI—VII, wypłoszony z krzaków jałowcowych i przy świetle lampy acetylenowej.

Platytes cerussellus Schiff. Bydgoszcz, wszędzie; Jamy, VI—VII, liczny.

P. alpinellus Hb. Bydgoszcz (Zamczysko), 28 VII; Strzelewo 23 VII.

Chilo phragmitellus Hb. Jamy, 26 VII. Przy świetle lampy acetylenowej.

Schoenobius gigantellus Dup. Bydgoszcz, 9, 16 i 27 VII. Przy świetle lamp ulicznych. Jeden okaz ♀ ma skrzydła górne jednobarwne, żółto-brunatne, drugi zaś posiada na skrzydłach górnych ciemno-brunatną smugę podłużną, biegnącą od środka nasady skrzydeł aż do apex. Pozatym, po całej powierzchni skrzydeł rozrzucone są czarne kropki, podobnie jak u ♂.

Schoenobius forficellus Thnbg. Bydgoszcz, Jamy, VI—VII, przy świetle lampy liczny.

Donacaula mucronella Schiff. Bydgoszcz, 24 VII. Przy świetle lampy elektrycznej.

Anerastia lotella Hb. Bydgoszcz, 9 VI, 13 VII.

Homoeosoma nimbellum Zell. Bydgoszcz, 26 V i 5 VII. Przy świetle lampy elektrycznej.

H. binaevellum Hb. Bydgoszcz, 8 VIII, przy świetle lampy elektrycznej. Strzelewo, 23 i 25 VI, wypłoszone z trawy.

Pempelia ornatella Schiff. Bydgoszcz (Bocianowo, Zamczysko), Jamy, VI—VII. Siada chętnie na szpilkach młodych sosen.

Nyctegretis achatinella Hb. Bydgoszcz, 26 VII, przy świetle lampy elektrycznej; Jasiniec koło Bydgoszczy, 27 VII, wypłoszona z trawy.

Hypochalcia lignella Hb. Strzelewo, 5 VI w trawie.

H. ahenella Schiff. Bydgoszcz (Bocianowo), Strzelewo, V, wypłoszona z trawy i przy świetle lampy acetylenowej; ab. *luridella* Schl. Strzelewo, 25 V.

Selagia spadicella Hb. Strzelewo, 23 VII w trawie.

S. argyrella Schiff. Bydgoszcz (Jasiniec), Strzelewo, VII. Wypłaszana z trawy i przy świetle lampy acetylenowej; ab. *striatella* Stgr. Bydgoszcz (Jasiniec) 27 VII.

Salebria betulae Goeze. Jamy, 22 i 28 VI, wypłoszone z krzaków.

S. palumbella Schiff. Bydgoszcz (Zamczysko), 11 VII; Jamy, 25 i 29 VII. Przy świetle lampy acetylenowej.

S. adelphella F. R. Bydgoszcz, 24, 28 VI i 3 VII; Jasiniec, 3 VII. Przy świetle lampy.

S. formosa Hw. Bydgoszcz (Zamczysko), 31 V. Wypłoszona z trawy.

S. fusca Hw. Bydgoszcz (Jasiniec), 2 VII; Jamy, 26 VI. Wypłoszone z krzaków.

Dioryctria splendidella H. S. Bydgoszcz (Jasiniec), 2 VII i 5 VIII. Wyhodowane z gąsienic znalezionych na *Pinus strobus* pod korą.

D. abietella Schiff. Bydgoszcz, 5 VII na parkanie ulicznym. Gąsienice w szyszkach *Pinus silvestris*.

Dioryctria mutatella Fuchs. Bydgoszcz, ♀, 28 V. Na parkanie ulicznym. (Prof. M. Hering det.). Gatunek nowy dla fauny Polski.

Phycita spadicella Fbr. Jamy, 15 VII. Wypłoszona z krzaków.

Acrobasis zelleri Rag. Strzelewo, 25 VII; Jamy, 9 i 16 VII. Wyhodowane z gąsienic znalezionych na dębie.

A. consociella Hb. Jamy, VII. Wyhodowane z gąsienic znalezionych na dębie.

Rhodophaea suavella Zck. Bydgoszcz (Zamczysko), Jamy, VII. Wyhodowane z gąsienic znalezionych na *Crataegus oxyacantha* pomiędzy sprzędzonymi liśćmi.

Rh. advenella Zck. Jamy, 23 VII.

Myelois cribrella Hb. Bydgoszcz, 24 VI. Przy świetle lampy elektrycznej.

M. cirrigerella Zck. Bydgoszcz, 5 VII; Jamy, 17 VI. Przy świetle lampy.

Cryptoblabes bistriga Hw. Jamy, 17 VI. Przy świetle lampy acetylenowej.

Endotricha flammealis Schiff. Bydgoszcz (Bocianowo, Jasiniec), 7 i 30 VII. Wypłoszone z krzaków.

Aglossa pinguinalis L. Bydgoszcz, Jamy, VI—VII w budynkach.

Pyralis farinalis L. Bydgoszcz, Jamy, VI—VII. Jak poprzednia.

Herculia glaucinalis L. Jamy, 23 VII. Przy świetle lampy acetylenowej.

Cledeobia angustalis Schiff. Bydgoszcz (Zamczysko, Rynkowo), Jamy, VII. W trawie.

Nymphula stagnata Don. Jamy, VII, w trawie nad bagnami.

N. nymphaeata L. Bydgoszcz, Jamy, VI. Przy świetle lampy, również w trawie nad jeziorami i bagnami.

Cataclysta lemnata L. Bydgoszcz, Jamy, VI—VIII. Jak poprzednia.

Perinephele lancealis Schiff. Bydgoszcz, Strzelewo, 12 VI, 27 VI i 20 VII. Przy lampie.

Psammotis pulvevalis Hb. Jamy, 19 VII. Przy świetle lampy acetylenowej.

Psammotis hyalinalis Hb. Jamy, VII—VIII. Wypłaszana z krzaków i przy świetle lampy.

Eurrhypara urticata L. Bydgoszcz, wszędzie; Jamy, na *Urtica* w VI i VII liczna.

Scoparia zelleri Wck. Jamy, 8 VII. Dwa okazy na pniach drzew.

S. ambigualis Tr. Bydgoszcz (Jasiniec), Jamy, VI, przy świetle lampy i na pniach drzew.

S. basistrigalis Knaggs. Jamy, VIII. Na pniach drzew.

S. dubitalis Hb. Bydgoszcz (Rynkowo), Strzelewo, VI—VII, wypłoszone z krzaków.

S. sudetica Zell. Bydgoszcz (Bocianowo), Jamy, VII—VIII, w młodych kulturach sosnowych w trawie.

S. resinea Hw. Jamy, 24. VI. Przy świetle lampy acetylenowej.

S. laetella Zell. Brzoza, 27 VIII, 25 VII. Na pniach drzew.

S. truncicolella Stt. Bydgoszcz, 5 VII. Przy świetle lampy elektrycznej; Jamy, 9 VII, na pniu drzewa.

S. crataegella Hb. Bydgoszcz, 11 VII; Bocianowo, VI; Jamy VII. Przy lampie i na pniach drzew.

S. frequentella Stt. Brzoza, 13 VII; Jamy 25 VII na pniach drzew.

Agrotera nemoralis Sc. Jamy, 16 VI. Wypłoszona z krzaków.

Syllepta ruralis Sc. Bydgoszcz, wszędzie; Jamy, V i VII na *Urtica* liczna.

Evergestis extimalis Sc. Bydgoszcz, 27 VI, 5 i 13 VII. Wypłoszone z krzaków.

E. straminalis Hb. Jamy, 26 i 29 VII. Przy świetle lampy acetylenowej.

Nemophila noctuella Schiff. Bydgoszcz (Rynkowo), 14 i 29 X; Jamy 18 VII; w trawie.

Phlyctaenodes palealis Schiff. Bydgoszcz (Zamczysko), 27 VII. Wypłoszona z trawy.

Ph. verticalis L. Bydgoszcz (Jasiniec), Strzelewo, V i VII. Przy świetle lampy i wypłaszana z trawy.

Ph. turbidalis Tr. Strzelewo, 8 VI. 2 okazy wypłoszone z trawy.

Phlyctaenodes sticticalis L. Bydgoszcz, Jamy, VII. W trawie.

Ph. pustulalis Hb. Strzelewo, 4 okazy ex l. 6, 9 i 11 VII. Wyhodowane z gąsienic znalezionych w VI na *Anchusa officinalis*. Gąsienice minują w liściach u dołu rośliny. Początkowo mina jest płaska, szeroka w kształcie plamy, z nieregularnie w niej rozrzuconym kałem. Przy końcu mina silnie się rozdyma. Zapoczwarczenie następuje w minie w silnem wzdęciu wielkości grochu polnego. Liść skręca się, czernieje i częściowo usycha. Przed wyjściem motylka poczwarka wysuwa się do $^2/_3$ z miny.

Pionea pandalis Hb. Strzelewo, 30 V; Jamy, 21 V, wypłoszone z trawy.

P. fulvalis Hb. Bydgoszcz, Jamy, VII. Przy świetle lampy.

P. prunalis Schiff. Jamy, VII. Wypłaszane z krzaków.

P. stachydalis Zck. Strzelewo, Jamy, VI—VII. Przy świetle lampy i wypłaszane z krzaków.

P. forficalis L. Bydgoszcz, Jamy V i VII—VIII. Wyhodowane z gąsienic znalezionych na kalafiorach i wypłaszane z krzaków.

P. lutealis Hb. Bydgoszcz, 20 VIII; Rynkowo, 27 VII; Jamy, 7 VIII. Wypłoszone z krzaków i przy świetle lampy.

P. olivalis Schiff. Bydgoszcz, 28 V, 5 VI; Jamy 7 VII. Przy świetle lampy.

Pyrausta terrealis Tr. Bydgoszcz, Jamy, VI^2—VII. Przy świetle lampy acetylenowej i wypłaszane z krzaków.

P. fuscalis Schiff. Jamy, V, VII. Przy świetle lampy acetylenowej i wypłaszana z krzaków.

P. sambucalis Schiff. Bydgoszcz, Jamy, V, VII. Wypłoszone z krzaków.

P. flavalis Schiff. Bydgoszcz (Rynkowo, Zamczysko), Strzelewo, Jamy, VII. Wypłaszana z trawy i przy świetle lampy.

P. nubilalis Hb. Bydgoszcz, 23 VII; Strzelewo, 16 VI, przy świetle lampy.

P. aerealis Hb. Bydgoszcz (Zamczysko, Rynkowo), Jamy, VI^2—VII. W trawie i przy świetle lampy.

P. cespitalis Schiff. Bydgoszcz (Zamczysko, Rynkowo), Jamy, V i VII. W trawie liczna.

P. porphyralis Schiff. Bydgoszcz (Rynkowo, Zamczysko), 13 V i 13 VIII. Wypłaszana z trawy.

Pyraust purpuralis L. Strzelewo, Jamy, V i VII. Odmianę opisaną w Pol. Piśmie Ent. tom X, str. 122, złowiłem w Jamach 10 VII. Inny okaz złowiony tamże 18 VII wyróżnia się bardzo bladem ubarwieniem obu skrzydeł.

P. ostrinalis Hb. Bydgoszcz, wszędzie; Jamy. V²—VI i VII—VIII, w trawie liczna. Gatunek ten uważany jest zazwyczaj za odmianę poprzedniego. Zbadałem jednak jego narządy samcze i, jak przypuszczałem, różnią się one od takowych *purpuralis* L. swoją budową. Pozatym są jeszcze wybitne cechy w ubarwieniu skrzydeł i rysunku. Wobec tego *ostrinalis* Hb. trzeba uważać za odrębny gatunek. (Annales Musei Zoologici Polonici, t. XI, Warszawa).

P. aurata Sc. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy V, VII w trawie.

P. nigrata Sc. Bydgoszcz (Zamczysko, Jasiniec) V²—VI. Wypłaszane z trawy.

P. cingulata L. Bydgoszcz (Bocianowo) V. Wypłaszane z trawy.

P. rectefascialis Toll. (Patrz opis Annales Musei Zoologici Polonici, t. XI, Warszawa). Strzelewo, V²—VI, kilka okazów w trawie.

P. nyctemeralis Hb. Jamy, 17 i 27 VI, 5 VII. Wypłoszone z krzaków.

Tortricidae.

Ponieważ już dawniej podałem wykaz znalezionych przezemnie w Wielkopolsce i na Pomorzu Tortricidów (patrz „Die Tortricidenfauna der Umgebung von Bydgoszcz und der staatlichen Oberförsterei Jamy“ Pol. Pismo Ent., t. IX, str. 65—86 i „Beitrag zur Tortricidenfauna der Wojowodschaften Poznań und Pomorze“, ibidem, t. X, str. 59—68), ograniczę się tu do podania kilku nowych gatunków oraz nowych stanowisk, przed tym nie podanych.

Acalla sponsana F. Rynkowo, 26 VIII; Jamy, 13 IX. Strzepane z gałęzi drzew liściastych.

A. variegana Schiff. forma *asperana* F. Jamy, 1 IX, na leszczynie.

Epagoge gnomana Cl. Jaruszyn (pow. Bydgoszcz), 27 VII. Dwa okazy wypłoszone z krzaków.

Cacoecia strigana Hb. Bydgoszcz, 5 VII na parkanie ulicznym.

C. favillaceana Hb. Bydgoszcz (Rynkowo, Zamczysko), Jamy, w V—VII[1].

C. costana F. Bydgoszcz, 14 VI. Wyhodowana z gąsienicy znalezionej na *Epilobium*. Jamy, 16 VIII, w ogrodzie owocowym.

Tortrix ministrana L. forma *subfasciana* Stph. Bydgoszcz (Czyżkówko), kilkanaście okazów, 28 V, wypłoszonych z krzaków.

T. forskaleana L. Brzoza, 13 VII, na pniu *Acer platanoides*.

T. convayana F. Solec nad Wisłą, kilka okazów w ogrodzie sanatorium K. Ch. Ciekawą odmianę ♀ z zupełnym zanikiem srebrnych nakreśleń na skrzydłach górnych złowiłem w Jamach, 25 VI.

Cnephasiella incertana Tr. Jasiniec, 5 VI, 2 okazy wypłoszone z krzaków.

Według ostatnich badań okazy, zaliczane do gatunku *Cnephasia wahlbomiana* L., należą w rzeczywistości do kilku zupełnie odrębnych gatunków do siebie podobnych. Sama zaś nazwa *wahlbomiana* L. winna być wogóle skreślona, gdyż stanowi synonim. Okazy, które umieściłem pod tą nazwą dałem do zbadania do Państwowego Muzeum Zoologicznego w Warszawie. Przy zbadaniu narządów płciowych tych okazów przez p. St. Adamczewskiego, za co wyrażam mu moje podziękowanie, zostało ustalonem, że zbadane okazy należą do pięciu następujących gatunków:

Cnephasia communana H. S. Bydgoszcz (Zamczysko), Ostromecko, Strzelewo, V, kilka okazów. Wypłoszone z krzaków.

C. virgaureana Tr. Jamy, 17, 25 VI i 15 VII.

C. chrysantheana Dup. Bydgoszcz, Jamy, w VI i VII, przy lampie.

C. pascuana Hb. Jamy, 17 VI i 10 VII. Przy świetle lampy acetylenowej.

C. genitalana Pierce & Metc. Jamy, 15 VII, przy lampie.

Nephodesme incanana Stph. Jamy, 28 VI i 5 VII; jak poprzednie.

Tortricodes tortricella Hb. Strzelewo, 19 VI, liczna.

Clysia ambiguella Hb. Jamy, 16 VI. Strzepana z gałęzi wierzby.

Clysia angustana Hb. Bydgoszcz (Zamczysko), 26 VII. Narządy płciowe tego gatunku wykazują wyraźnie przynależność jego do rodzaju *Clysia*, nie zaś do *Euxanthis*.

Phalonia badiana Hb. Strzelewo, 23 VII, kilka okazów. Strzepane z gałęzi drzew liściastych.

Ph. ciliella Hb. Rynkowo, 15 V; w trawie.

Ph. flaviciliana Wlk. Podana przezemnie w t. X jako *degreyana?* okazała się po zbadaniu przez p. dr. J. Kremkyego narządów płciowych jako *flaviciliana*.

Ph. curvistrigana Wilk. Jamy, 21 i 22 VII. W trawie nad torem kolejowym.

Ph. hartmanniana Cl. Strzelewo, 12 VI; Jamy, 21 V; ab. *subbaumanniana* Wilk. Jamy 21 V. W trawie.

Ph. schreibersiana Froel. Szubin, 5 VII, kilka okazów na pniach lip.

Euxanthis straminea Hw. Bydgoszcz, 9 IX. Przy świetle lampy elektrycznej.

E. alternana Stph. Strzelewo, 2 okazy, 30 V. Gatunek ten łatwo odróżnić od poprzedniego, porównując narządy płciowe samcze. Okazy należące do gatunku *alternana* Stph. są zazwyczaj większe z wyraźniejszym rysunkiem skrzydeł górnych (patrz bliższe szczegóły „Zur Artberechtigung einiger Pyraliden und Tortricidenformen" J. Müller-Rutz, St. Gallen. Mitteil. d. Schweiz. Ent. Ges. Bd. XIV, 1929 p. 125—138).

Argyroploce semifasciana Hw. Bydgoszcz, 27 VI, do lampy elektrycznej.

A. capreana Hb. Jamy, 28 VI; 3 okazy wypłoszone z krzaków.

A. nigricostana Hw. Jamy, 20, 21, 24 VI; Strzelewo, 16 VI; kilka typowych okazów na wilgotnych leśnych łączkach.

A. schulziana F. Jaruszyn (pow. Bydgoszcz) 27 VII, na wrzosowiskach.

A. palustrana Zell. Brzoza, Jaruszyn, w VII, w drągowinach sosnowych na wrzosie liczna.

A. hercyniana Tr. Jasiniec, 14 VI. Strzepana z gałęzi świerku.

A. rufana Sc. Rynkowo, 17 VII. Linie (pow. Chełmno) 16 VII. W trawie.

Argyroploce arbutella L. Bydgoszcz, 30 V. Przy świetle lampy elektrycznej.

Ancylis mitterbacheriana Tr. Jasiniec, 21 V na *Vaccinium myrtillus.*

A. tineana Hb. Rynkowo, 15 V, wypłoszona z krzaków.

A. selenana Gn. Rynkowo V. Kilka okazów wyhodowałem z gąsienic znalezionych w jesieni w sprzędzonych zeschłych liściach młodych brzóz. Oprzędziki te przymocowane były do młodych pędów. W jednym oprzędzie było czasem po 2—3 gąsienice. Zabarwienie gąsienic, jak również i poczwarek jest zółte. Gąsienice zimowały w oprzędach i dopiero wiosną się zapoczwarczyły.

Semasia profundana F. Bydgoszcz (Rynkowo) 15 VII na pniach dębów 2 okazy.

S. vacciniana Zett. Jamy, 21 VI; na *Vaccinium uliginosum.*

S. cruciana L. Jamy, 25 VI. Strzepana z gałęzi *Salix caprea.*

S. ustomaculana Curt. Jamy, 18 VI; wyhodowana z gąsienicy znalezionej na *Vaccinium vitis idaea.* 21 i 22 VII, kilka okazów strzepanych z gałęzi drzew liściastych.

S. nitidulana Zell. Bydgoszcz (Zamczysko), 31 V, kilka okazów wypłoszonych z trawy.

S. trimaculana Don. Bydgoszcz, 19 VI, na cmentarzu liczna; Jamy, kilka okazów w VII. Odmiana (Kennel, T. XIX Fig. 64) pojedyńczo wśród typowych.

S. aemulana Schlaeg. Jamy, 21 i 22 VII, przy świetle lampy acetylenowej.

S. metzneriana Tr. Jamy, 6 i 27 VII, przy lampie acetylenowej.

S. candidulana Nolck. Jamy, 25 VII. Jak poprzednie.

Notocelia tetragonana Stph. Jamy, jedyny okaz wypłoszony z krzaku *Rosa canina* 2 VII.

Epiblema brunnichiana Frö l. Bydgoszcz, 29 VI i 3 VII, kilka okazów wypłoszonych z trawy na wilgotnej łące.

E. inundana F. Bydgoszcz (Zamczysko), 25 V; Brzoza, 19 VI. Wypłoszone z krzaków.

E. bilunana Hw. Strzelewo, 12 VI, na pniach drzew.

Hemimene politana Hb. Strzelewo, 8, VI; Jamy, 17 VII w trawie.

H. incognitana Krem. & Masł. Bydgoszcz (Zamczysko), jedyny okaz, 11 VII w trawie.

H. plumbagana Tr. Jamy, 25 VI. Wypłoszona z krzaków.

H. simpliciana Hw. Bydgoszcz, 27 VII. Przy świetle lampy elektrycznej.

Laspeyresia splendana Hb. Rynkowo, 15 VII. Strzepana z gałęzi dębu.

L. servillana Dup. Bydgoszcz (Jasiniec) ex l. 5 V. Gąsienica znaleziona 10 III w wzdęciu pędu *Salix caprea.*

L. compositella F. Bydgoszcz, 29 V, przy świetle lampy elektrycznej.

L. scopariana H. S. Bydgoszcz (Rynkowo), 7 i 13 V. Wypłoszone z trawy.

L. coronillana Zell. Bydgoszcz (Czyżkówko), 22 V, kilka okazów w trawie.

Pammene rhediella Hb. Bydgoszcz, w ogrodach owocowych w roku 1932 w V wystąpiła licznie.

Glyphipterygidae.

Simaethis pariana Cl. Bydgoszcz, Jamy, VI—IV, w ogrodach owocowych liczna.

S. fabriciana L. Bydgoszcz, Strzelewo, Jamy, V—VI na *Urtica.*

Choreutis myllerana F. Bydgoszcz (Zamczysko) Jamy, V—VI. Również na *Urtica.*

Glyphipteryx bergstraesserella F. Jamy, 19 i 22 V, w trawie w starym liściastym lesie.

G. thrasonella Sc. Bydgoszcz, 1 VII; przy świetle lampy elektrycznej; Strzelewo, VI; Jamy, VI, w trawie.

G. equitella Sc. Jamy, V, w trawie.

G. forsterella Zell. Strzelewo, 16 VI; Krostkowo (pow. Wyrzysk), 28 V, w trawie.

G. fischeriella Zell. Bydgoszcz (Zamczysko), Strzelewo, V, w trawie.

Duglasia transversella Zell. Bydgoszcz (Zamczysko, Jasiniec), 27 VI, 2 VII, w trawie.

D. balteolella F. Bydgoszcz, 22 V. Przy świetle lampy elektrycznej.

Ochsenheimeriidae.

Ochsenheimeria bisontella Z e l l. Jamy, 29 VII; przy świetle lampy acetylenowej.

Pterophoridae.

Agdistis adactyla H b. Bydgoszcz, 5 VII, przy świetle lampy elektrycznej. Dalsze dwa okazy w Strzelewie, 23 i 25 VII, nakoszone w trawie na słonecznym zboczu.

Platyptilia rhododactyla F. Bydgoszcz, 4 VIII, przy świetle lampy elektrycznej. Strzelewo, 25 VII, na krzaku *Rosa arvensis*.

P. ochrodactyla H b. Strzelewo, Jamy, VI—VII; w trawie.

P. gonodactyla S c h i f f. Bydgoszcz, 22 V, 27 VI, 6 VIII; przy lampie elektrycznej. Łęgnowo (pow. Bydgoszcz), 28 V; Krostkowo, 26 V; Jamy, 6 VI; wypłoszone z trawy.

P. farfarella Z e l l. Bydgoszcz, jedyny okaz, 17 VII, przy świetle lampy elektrycznej.

P. zetterstedti Z e l l. Bydgoszcz, 28 V, 4 okazy przy lampie elektrycznej. Jamy, 29 IX, wypłoszony z trawy.

Amblyptilia acanthodactyla H b. Bydgoszcz, 10 V, przy lampie elektrycznej; Bocianowo, 6 V, w trawie; Jamy, 20 XII, na szybie okiennej.

Stenoptilia pelidnodactyla S t e i n. Strzelewo, 16 VI, kilka okazów w trawie.

S. bipunctidactyla H w. Bydgoszcz (Zamczysko), 17 i 25 V, 1 i 11 VII, 7 VIII, w trawie.

S. pterodactyla L. Bydgoszcz (Zamczysko, Jasiniec), Jamy, VI—VII, w trawie.

Oxyptilus pilosellae Z e l l. Bydgoszcz (Zamczysko), 22 VIII; Jamy, 17 VII. W trawie.

O. hieracii Z e l l. Bydgoszcz, wszędzie. Jamy, VI²—VII, w trawie i przy lampie.

O. ericetorum Z e l l. Bydgoszcz (Zamczysko) 11 VII; Jamy, 16 i 29 VII. W trawie.

O. parvidactylus H w. Bydgoszcz, wszędzie; Jamy. VII. Razem z poprzednim.

O. didactylus L. Strzelewo, 12, 22, 27 VI i 22 VII, kilka okazów w trawie na mokrych leśnych łączkach; Jamy, jeden okaz 29 VI.

Oxyptilus leonuri Stange. Bydgoszcz (Jasiniec) 2 VII, w trawie.

Pterophorus monodactylus L. Bydgoszcz, wszędzie. Jamy. Cały rok.

P. tephradactylus Hb. Jamy, 24 VI, w trawie.

P. lienigianus Zell. Bydgoszcz, 6 VII, przy świetle lampy elektrycznej.

Pselnophorus brachydactylus Tr. Jamy, 23 VI, w trawie.

Alucita tetradactyla L. Bydgoszcz, wszędzie; Jamy, VII. W trawie. ab. *meristodactyla* Hofm. Bydgoszcz (Bocianowo), Jamy; dość rzadka wśród typowych.

A. pentadactyla L. Bydgoszcz, Jamy, w miejscach nieco wilgotnych w trawie.

Gelechiidae.

Dasystoma salicella Hb. Jamy, 14 VI, kilka okazów. Motylki (♂♂) latają w słońcu.

Chimabacche phryganella Hb. Bydgoszcz (Zamczysko, Rynkowo), Jamy. W lesie liściastym w X. Samce latają w słońcu.

Ch. fagella F. Bydgoszcz, wszędzie; Jamy. IV—V. Na pniach drzew liściastych.

Semioscopis anella Hb. Jamy, IV. Na pniach drzew. Znacznie rzadsza od poprzedniej.

S. strigulana F. Bydgoszcz (Rynkowo), 4 IV, jedyny okaz ♀ na pniu *Populus tremula*.

S. avellanella Hb. Bydgoszcz, wszędzie; Jamy, III²—V¹, na pniach drzew.

Psecadia sexpunctella Hb. Bydgoszcz, VI—VII, na parkanach ulicznych i przy świetle lampy elektrycznej.

P. bipunctella F. Bydgoszcz, V—VI, kilka okazów na parkanach ulicznych; Strzelewo, 2 VI, na *Echium*; Jamy, 5 VIII, przy świetle lampy acetylenowej.

Exaeretia alisella Stt. Jamy, 16 VIII, przy świetle lampy. Jedyny okaz.

Depressaria arenella Standf. Bydgoszcz, VII, Jamy, XI. Przy świetle lampy kilka okazów. Również po przezimowaniu w IV.

D. propinquella Tr. Bydgoszcz, Jamy. VII i XI. Przy świetle lampy.

Depressaria subpropinquella Stt. Jamy, 15 VIII. Przy lampie acetylenowej.

D. ocellana F. Jamy, 23 VIII, 24 IX, 14 IV. Przy świetle lampy.

D. purpurea Hw. Bydgoszcz, 15 V; Zamczysko, 8 V; Jamy, 1 V. Do lampy.

D. continuella Zell. Bydgoszcz, 23 i 26 X. Przy świetle lampy elektrycznej.

D. impurella Tr. Bydgoszcz (Jasiniec) 5 IV, 9 V. W trawie.

D. ciliella Stt. Bydgoszcz, 30 IV; Jamy, 2 X, 4 XII. Na szybach okiennych.

D. pimpinellae Zell. Bydgoszcz (Rynkowo), ♂, 27 II. Wypłoszony z trawy.

D. emeritella Stt. Bydgoszcz (Rynkowo), 23 IX, w trawie.

D. olerella J. Jamy, 29 i 30 VII, 1 X. Przy świetle lampy acetylenowej.

D. albipunctella Hb. Jamy, 27 X, przy lampie.

D. pulcherrimella Stt. Bydgoszcz, 18 VIII; Jamy, 5 VII. Do lampy.

D. chaerophylli Zell. Jamy, VIII—XII. Przy lampie i na szybach okiennych.

D. absinthiella H. S. Bydgoszcz, 28 VI. Przy świetle lampy.

D. nervosa Hw. Jamy, VIII—IX. Przy lampie.

Hofmannophila pseudospretella Stt. Bydgoszcz, 13 VIII, przy świetle lampy elektrycznej.

Pleurota bicostella Cl. Bydgoszcz (Bocianowo, Jasiniec, Zamczysko, Rynkowo), Jamy, VI. Na wrzosowiskach liczna.

Anchinia daphnella Hb. Jamy, 12 VII. Wyhodowana z gąsienicy znalezionej na *Daphne mezerum*.

Carcina quercana F. Bydgoszcz (Rynkowo), Strzelewo, Jamy, VII—VIII, kilka okazów strzepanych z gałęzi dębów. ab. *purpurana* Mill. Jamy, 15 VII.

Rhinosia ferrugella Schiff. Bydgoszcz (Rynkowo, Zamczysko), Jamy w VI—VII, kilka okazów przy swietle lampy.

Harpella forficella Sc. Jamy, VII, kilka okazów wypłoszonych z krzaków.

Borkhausenia tinctella Hb. Jamy, V—VI, kilka okazów strzepanych z gałęzi dębów.

Borkhausenia unitella Hb. Bydgoszcz, 25 VII, na parkanach ulicznych kilka okazów. Jamy, 12 i 29 VII, przy świetle lampy acetylenowej.

B. flavifrontella Hb. Jamy, VI. Pięć okazów wypłoszonych z krzaków.

B. luridicomella H. S. Jamy, 21 VIII. Przy świetle lampy acetylenowej.

B. stipella L. Jamy, 30 V, na pniu sosny.

B. similella Hb. Jamy, VI, kilka okazów w lesie sosnowym na pniach.

B. cinnamomea Zell. Bydgoszcz (Jasiniec), 7 VII. Wypłoszona z krzaków.

B. minutella L. Jamy, 30 V. Wypłoszona z krzaków.

B. formosella F. Bydgoszcz, VI—VIII, kilka okazów na pniach drzew ulicznych.

B. schaefferella L. Bydgoszcz, 22, V; Jamy, V, na pniach starych wierzb.

B. procerella Schiff. Bydgoszcz (Rynkowo), 15 VII, na pniu *Acer platanoides*.

Deuterogonia pudorina Wck. Bydgoszcz, 5 VIII, przy świetle lampy elektrycznej.

Endrosis lacteella Schiff. Bydgoszcz, Jamy, III—V w mieszkaniach.

Hypatima binotella Thnb. Jamy, 20 VI i 7 VIII, przy świetle lampy acetylenowej.

H. inunctella Zell. ab. *fuscella* Klem. Strzelewo, 23 VII. Do światła.

Oegoconia quadripuncta Hw. Bydgoszcz, 22 VII; Smukała, 5 VII. Przy świetle lampy.

Brachmia rufescens Hw. Jamy, 30 VI. Wypłoszona z krzaków.

B. lineolella Zell. Bydgoszcz, 1 VI; Jasiniec, Zamczysko, kilka okazów w VI; Jamy, 3 VI. Motylki siedzą na *Calamagrostis* w kulturach sosnowych. Gatunek nowy dla fauny Polski.

Acompsia cinerella Cl. Bydgoszcz (Rynkowo), 10 VI; Jamy, 25 i 27 VI. Do światła lampy.

Sophronia semicostella Hb. Bydgoszcz (Jasiniec), 2 VII; Jamy, 29 VI, w trawie w kulturach sosnowych.

Nothris verbascella Hb. Strzelewo, 9 VII, wyhodowana z gąsienicy znalezionej na *Verbascum*.

N. sabinella Zell. Jaruszyn (pow. Bydgoszcz), 27 VII. Na jałowcu.

Hypsolophus ustulellus F. Jamy, VI, kilka okazów wypłoszonych z krzaków.

H. fasciellus Hb. Strzelewo, 30 V. Wypłoszony z krzaków.

H. limosellus Schläg. Strzelewo, 2 VI. Przy świetle lampy.

H. juniperellus L. Brzoza, 18 VII, na jałowcu.

Tachyptylia populella Cl. Bydgoszcz, 3 VII, przy świetle lampy elektrycznej. Jamy, VII, kilkanaście okazów na pniach brzóz. Gatunek, co do ubarwienia, bardzo zmienny.

Acanthophila alacella Dup. Jamy, 5 VII. Przy świetle lampy acetylenowej.

Recurvaria leucatella Cl. Bydgoszcz, Jamy, VI—VII, na jabłoniach i tarninie.

Chelaria huebnerella Don. Jamy, VIII. Kilka okazów wypłoszonych z krzaków.

Stenolechia albiceps Zell. Bydgoszcz, 25 VI; Zamczysko, 5 i 11 VII; Jamy, 26 VII. Przy świetle lampy.

Heringia dodecella L. Bydgoszcz (Zamczysko), 2 V; Strzelewo, VI; Jamy, VI. W kulturach sosnowych.

Teleia vulgella Hw. Jamy, 1 VII, przy świetle lampy acetylenowej.

T. proximella Hb. Bydgoszcz (Zamczysko), 4 V; Strzelewo, 12 VI; Jamy, 13 VI, na pniach brzóz.

T. notatella Hb. Jamy, 17 VI. Do światła.

T. triparella Zell. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy, V, kilka okazów przy świetle lampy acetylenowej.

Psoricoptera gibbosella Zell. Jamy, 15 VII i 1 VIII. Do światła.

Gelechia pinguinella Tr. Bydgoszcz, VII, kilka okazów na pniach starych wierzb.

G. nigra Hw. Jamy, VII, na pniach wierzb.

G. rhombella Schiff. Bydgoszcz, Jamy, VII, kilka okazów, przy świetle lampy.

G. distinctella Zell. Jamy, 10 VII. Przy świetle lampy acetylenowej.

G. oppletella H. S. ab. *nigricans* Hein. Bydgoszcz, Jamy, kilka okazów przy świetle lampy.

Gelechia sororculella Hb. Bydgoszcz, 28 VII. Do lampy elektrycznej.

G. velocella Dup. Bydgoszcz, 6 VII, przy lampie; Rynkowo, 5 V; Jamy, 8 V, w trawie; ab. *brunnea* Schoyeni ab. *aterrimella* Rbl., nie rzadkie wśród typowych.

G. peliella Tr. Bydgoszcz (Rynkowo), 3 V, w trawie.

G. ericetella Hb. Bydgoszcz, wszędzie. Jamy. Na wrzosowiskach w IV—V, liczna.

G. malvella Hb. Bydgoszcz, Jamy, VI—VII. Do światła lampy. (Prof. M. Hering det.).

G. galbanella Zell. Bydgoszcz (Rynkowo), 1 VII. Wypłoszona z trawy (prof. M. Hering det.).

G. diffinis Hw. Bydgoszcz (Jasiniec); Fordon n. Wisłą; Jamy, V—VI i VIII. W trawie.

G. electella Zell. Strzelewo, 16 VII. Wypłoszona z trawy. (Prof. M. Herig det.).

G. scalella Sc. Strzelewo, 26 i 31 V; Jamy, 13 VI. Do światła lampy.

Lita parentesella Toll. (Ann. Mus. Zool. Pol. XII). Bydgoszcz, ♂♀, 24 VII; Jamy, ♀ 8 VII. Do światła.

L. moritzella Hb. Bydgoszcz, 3 VI. Na szybie okiennej.

L. maculea Hw. Jamy, 8 i 21 VII. Wypłoszone z krzaków. (Prof. M. Hering det.).

L. sesterciella H. S. Bydgoszcz, 19 i 21 VII, na pniach *Acer platanoides*.

L. knaggsiella Stt. Jamy. VII. Do światła. (Prof. M. Hering det,).

L. hübneri Hw. Jamy, ♂, 19 VII, ♀, 8 VII. Przy lampie. (Prof. M. Hering det.).

L. albifasciella Toll. (Ann. Mus. Zool. Pol. XII). Bydgoszcz, kilka okazów w VII do światła.

Bryotropha decrepidella H. S. Bydgoszcz, 15 VI; Rynkowo, 10 VI; Smukała, 5 VII. Wypłoszone z krzaków.

B. desertella Dgl. Bydgoszcz (Jasiniec), 5 VI. Wypłoszona z krzaków.

B. senectella Zell. Jamy, 10 VII; ab. *obscurella* Hein. Bydgoszcz, 1 VII. Przy świetle lampy (Prof. M. Hering det.).

B. umbrosella Zell. Bydgoszcz, Jamy, VI. Do światła. (Prof. M. Hering det.).

*

Metzneria neuropterella Zell. Bydgoszcz, 27 VI i 1 VII. Przy świetle lampy elektrycznej.

Paltodora striatella Hb. Bydgoszcz, 27 VII. Do światła.

Anacampsis anthyllidella Hb. Bydgoszcz (Zamczysko), 11 VII; Jamy, 28 VI. W trawie.

A. vorticella Sc. Bydgoszcz (Rynkowo), 1 VII; Strzelowo, 16 VI. W trawie.

Xystophora lutulentella Zell. Jamy, 26 VII. Przy świetle lampy acetylenowej.

X. morosa Mühlig. Jamy, 26 VII. Przy świetle lampy.

X. tenebrella Hb. Jamy, 24 VI. Do światła.

X. micella Schiff. Jamy, 25, 27 i 28 VI. Wypłoszone z krzaków.

Chrysopora stipella Hb. forma *naeviferella* Dup. Bydgoszcz, 30 V i 1 VI. Do światła.

Ch. hermannella F. Bydgoszcz, Jamy, V—VI, w trawie.

Aristotelia britzella Tr. Bydgoszcz (Jasiniec, Zamczysko), 21 V i 2 VI. W trawie.

A. ericinella Dup. Bydgoszcz (Zamczysko), 11 VII; Jamy, 18 i 25 VII. Na wrzosowiskach.

Argyritis pictella Zell. Bydgoszcz (Jasiniec), 2 VII. Przy świetle lampy acetylenowej.

Momphidae.

Pancalia leuwenhoekella L. Bydgoszcz (Jasiniec, Rynkowo), Jamy. V. Na wrzosowiskach; ab. *latreillella* Curt. Jamy, 17 V.

Stagmatophora serratella Tr. Bydgoszcz (Rynkowo), 15 VII; Jamy, 21 V. Do światła.

Mompha fulvescens Haw. Bydgoszcz, 21 i 25 VII, kilka okazów wyhodowanych z gąsienic znalezionych pomiędzy sprzędzonymi wierzchołkowymi listkami *Epilobium.*

Sorhagenia rhamniella Zell. Jamy, 15 VIII. Przy świetle lampy acetylenowej.

Tebenna miscella Schiff. Jamy, 21 V. Do światła.

Blastodacna putripennella Zell. Bydgoszcz, 26 VII, do światła. Ostromecko (pow. Chełmno), 31 V, wypłoszona z krzaków. Gatunek nowy dla Polski.

Blastodacna hellerella Dup. Bydgoszcz, 27 V i 22 VI. Przy świetle lampy elektrycznej.

Batrachedra praeangusta Hw. Bydgoszcz, 3 i 6 VII. Kilka okazów na pniach wierzb.

Eustaintonia pinicolella Dup. Jamy, 24 VI. Do światła.

Stathmopoda pedella L. Łęgnowo (pow. Bydgoszcz), 17 VI; Laskowice (pow. Świecie), 14 VI; Jamy, 28 VI. Na olszach.

Coleophoridae.

Metriotes modestella Dup. Jamy, V. Kilka okazów w trawie i do światła.

Coleophora laricella Hb. Bydgoszcz (Rynkowo, Jasiniec), Jamy, V²—VI. Gąsienica po przezimowaniu na szpilkach *Larix europaea.* W niektóre lata występowała masowo.

C. lutipennella Zell. Jamy, 27 VII, na dębie.

C. limosipennella Dup. Jamy, 6 10 VII. Przy świetle lampy acetylenowej.

C. solitariella Zell. Jamy, 27 VI. Do lampy.

C. olivacella Stt. Jamy, 9 VII. Jak poprzednia.

C. gryphipennella Bouché. Jamy, 17 V. Woreczek na *Rosa arvensis.*

C. viminetella Zell. Jamy, 15 VII. Woreczek na *Salix caprea.*

C. vitisella Gregs. Bydgoszcz (Jasiniec), 2 okazy 21 V. Woreczki na *Vaccinium vitis idaea.*

C. binderella Koll. Bydgoszcz, VI². Woreczki na *Corylus avellana.*

C. fuscedinella Zell. Bydgoszcz (Rynkowo), 19 VII; Jamy, 6 VII. Woreczki na *Alnus glutinosa* w VI.

C. fuscocuprella H. S. Bydgoszcz (Rynkowo), ex l. 17 IV, do rozwoju przyspieszona. Woreczki w II na *Corylus avellana* przy samej ziemi. Gatunek nowy dla fauny Polski.

C. frischella L. Bydgoszcz, 25 VI, 6 VII. Przy świetle lampy elektrycznej. Jamy, 8 VII, wypłoszona z trawy.

C. deauratella Zell. Bydgoszcz, 8 VII. Do światła.

C. spissicornis Hw. Jamy, 3 okazy, 28 VI. Przy lampie acetylenowej.

C. lixella Zell. Bydgoszcz (Zamczysko), 14 VII, w trawie.

C. ornatipennella Hb. Bydgoszcz (Zamczysko, Jasiniec), 14 i 27 VII w trawie.

Coleophora clypeiferella Hofm. Bydgoszcz, 25 i 27 VII; Jamy, 17 VII i 4 VIII. Przy świetle lampy i ex l. z woreczków znalezionych na *Chenopodium*.

C. squalorella Zell. Bydgoszcz (Zamczysko), 26 VII. Woreczek na *Atriplex*.

C. leucapennella Hb. Bydgoszcz (Zamczysko, Rynkowo), Strzelewo, V—VI[1], kilka okazów wypłoszonych z trawy.

C. gallipennella Hb. Jamy, 2 VII, w trawie.

C. vibicigerella Zell. Bydgoszcz, 3 V, przy świetle lampy elektrycznej.

C. caelebipennella Zell. Strzelewo, 25 VII, ex l. z woreczka znalezionego na *Artemisia campestris*, 15 VI.

C. vibicella Hb. Bydgoszcz (Zamczysko, Rynkowo), Strzelewo, VII, kilka okazów przy świetle lampy.

C. currucipennella Zell. Jamy, 2 VII; ab. *tristrigella* Hein. & Wocke, Jamy, 5 VII. Woreczki na dębie.

C. palliatella Zck. Bydgoszcz (Zamczysko), 7 VII; Jamy, 11 VII. Woreczki na dębie.

C. anatipennella Hb. Bydgoszcz, 6 VII, przy świetle lampy elektrycznej. Jamy, 20 VI i 8 VII, z woreczków znalezionych na *Prunus spinosa*.

C. hemerobiella Sc. Bydgoszcz, 12 i 14 VII, z woreczków znalezionych na *Sorbus aria*. Łęgnowo koło Bydgoszczy, 7 VII. Woreczek na *Sorbus aucuparia*. Jamy, 7, 17 i 19 VII. Woreczki na jabłoni.

C. onosmella Brahm. Strzelewo, 22 VI. Woreczek na *Artemisia campestris*.

C. therinella Tgstr. Bydgoszcz, 14 VI. Przy świetle lampy elektrycznej. Jamy, 4 VI, w trawie.

C. troglodytella Dup. Jamy, 27 VII. Woreczek na *Achillea millefolium*.

C. linearіella Zell. Jamy, 20 V. Woreczek na *Aster*.

C. pappiferella Hofm. Jamy, 20 V. Woreczek na *Gnaphalium*.

C. murinipennella Dup. Bydgoszcz (Rynkowo) 12 V; Jamy 10 V i 2 VIII. Woreczki na *Luzula*.

C. caespititiella Zell. Jamy, 28 VI. Jak poprzednia.

C. laripennella Stt. Jamy, 16 VII i 4 VIII. Woreczki na *Atriplex*.

Gracilariidae.

Gracilaria alchimiella Sc. Jamy, V—VI i VIII. Kilka okazów wypłoszonych z krzaków.

G. stigmatella F. Jamy, 25 i 27 X. Na szybach okiennych.

G. falconipennella Hb. Jamy, 14 IX. Wypłoszona z krzaków.

G. populetorum Zell. Jamy, 14 IX i po przezimowaniu 13 V. Strzepane z gałęzi drzew liściastych.

G. elongella L. Jamy, VII—IX. Wypłoszone z krzaków.

Xanthospilapteryx syringella F. Bydgoszcz, Jamy, V i VIII. Wyhodowana z gąsienic znalezionych na *Syringa persica.*

X. quadrisignella Zell. Jamy, 14 IV. Wypłoszone z trawy.

X. auroguttella Stph. Bydgoszcz (Rynkowo, Zamczysko), Jamy. Z poczwarek do rozwoju przyspieszonych już w II. Gąsieniczki w minach na *Hypericum perforatum.* Mina plamista. Kał nieregularnie rozrzucony. Przypomina cokolwiek minę *Nepticula septembrella* Stt., nie posiada jednakże początkowego wąskiego chodnika.

Coriscium brogniardellum F. Jamy, 22 IX. Jedyny okaz strzepany z gałęzi dębu.

C. sulphurellum Hw. Jamy, 18 VII i 23 IX. Strzepane z gałęzi dębu.

Ornix guttea Hw. Bydgoszcz, 6—25 V, w ogrodach owocowych na jabłoniach.

O. carpinella Frey. Bydgoszcz, 7 V, wyhodowana z gąsieniczki znalezionej na *Carpinus betulus.*

O. anglicella Stt. Jamy, 12 V, przy świetle lampy.

O. avellanella Stt. Bydgoszcz (Rynkowo), 12 V, 13 i 25 VII, z gąsieniczek znalezionych na *Corylus avellana*

O. finitimella Zell. Bydgoszcz (Jasiniec), 19 V; Jamy, 21 V. Gąsieniczki znalezione na *Prunus spinosa.*

O. torquilella Zell. Bydgoszcz (Rynkowo), 16 i 29 V. Wypłoszone z krzaków *Prunus spinosa.*

O. scoticella Stt. Opławiec (pow. Bydgoszcz), 29 VII. Wyhodowana z gąsieniczki znalezionej na *Sorbus aucuparia.* Gatunek nowy dla fauny Polski.

Ornix betulae Stt. Jamy, 12 i 21 V. Strzepane z gałęzi brzóz; ab. *scutulatella* Stt. Bydgoszcz (Zamczysko), 12 V.

O. anguliferella Zell. Jamy, 12 V. Strzepana z gałęzi jabłoni.

Lithocolletis amyotella Dup. Jamy, 23 i 24 V. Strzepana z gałęzi dębów.

L. sylvella Hw. Bydgoszcz, Jamy, z poczwarek do rozwoju przyspieszonych, już w II i III. Gąsienica na *Acer platanoides*. Mina od spodu liścia.

L. cramerella F. Bydgoszcz (Rynkowo), 16 V; Jamy, 14, 17, 21 V. Strzepana z gałęzi dębów.

L. tenella Zell. Bydgoszcz (Jasinice), 1 VIII. 2 okazy z gąsienic znalezionych na *Carpinus betulus*. Mina od spodu liścia.

L. heegeriella Zell. Bydgoszcz (Rynkowo), 13 V. Strzepana z gałęzi dębu.

L. strigulatella Zell. Bydgoszcz (Rynkowo). Z poczwarki do rozwoju przyspieszonej 26 I. Strzelewo, 27 VII; Jamy, 10 VII, z gąsienic znalezionych na *Alnus incana*. Mina od spodu liścia.

L. lautella Zell. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy, V i VII. Wyhodowane z gąsienic znalezionych na dębie. Miny od spodu liści.

L. ulmifoliella Zell. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Z poczwarek do rozwoju przyspieszonych już w III. Potem, w drugim pokoleniu, w VI—VII. Gąsieniczki na *Betula alba*. Mina od spodu liścia.

L. spinolella Dup. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Z poczwarek do rozwoju przyspieszonych już w II. Letnie pokolenie w VII. Gąsieniczki na *Salix caprea*. Mina od spodu liścia.

L. dubitella H. S. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Do rozwoju przyspieszone w I—III. Letnie pokolenie w VII. Gąsieniczki na *Salix caprea*. Mina od spodu liścia.

L. sorbi Frey. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Wiosną i w VII—VIII. Gąsieniczki na *Sorbus aucuparia*. Mina od spodu liścia.

L. cydoniella F. Bydgoszcz (Rynkowo), 21 VII. Gąsieniczka na *Pirus communis*. Mina od spodu liścia.

Lithocolletis cerasicolella H. S. Jamy, 15 V. Gąsieniczka na czereśni. Mina od spodu.

L. spinicolella Zell. Bydgoszcz (Rynkowo), wiosną i w VII. Gąsieniczka na *Prunus spinosa*. Mina od spodu liścia.

L. concomitella Bnks. Jamy, 1 i 15 V, strzepane z jabłoni.

L. blancardella F. Bydgoszcz, Jamy, V i VII, w ogrodach owocowych.

L. oxyacanthae Zell. Bydgoszcz, wiosną i w VII na drzewach ulicznych *(Crataegus oxyacantha)*. Strzelewo. Mina od spodu liścia.

L. taginella Zell. Jamy, VII i wiosną (z poczwarek do rozwoju przyspieszonych w I² i II). Gąsieniczka na *Fagus silvatica*. Mina od spodu liścia.

L. coryli Nicelli. Bydgoszcz (Rynkowo), 13 i 15 V, również w VII. Gąsieniczka na *Corylus avellana*. Mina na górnej stronie liścia.

L. iunoniella Zell. Bydgoszcz (Jasiniec, Rynkowo), Jamy, w V i VII. Gąsieniczka na *Vaccinium vitis idaea*. Mina od spodu listka.

L. quercifoliella Zell. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy, w V i VII. Gąsieniczka żyje na dębie. Mina od spodu liścia.

L. connexella Zell. Bydgoszcz, wiosną i VII. Gąsieniczki znajdowałem dość licznie na *Populus canadensis*. Mina od spodu liścia.

L. nicellii Stt. Bydgoszcz (Rynkowo) ex l. z poczwarki do rozwoju przyspieszonej 7 III. Gąsieniczka znaleziona na *Corylus avellana*. Mina od spodu liścia.

L. froelichiella Zell. Bydgoszcz (Rynkowo), wiosną i w VII. Gąsieniczki licznie na *Alnus glutinosa*. Mina od spodu liścia.

L. stethinensis Nicelli. Brzoza (pow. Bydgoszcz), Jamy. Wiosną i w VII. Gąsieniczka na *Alnus glutinosa*. Mina na górnej stronie liścia.

L. klemannella F. Bydgoszcz (Rynkowo), Strzelewo, wiosną i w VII. Gąsienica na *Alnus glutinosa*. Mina od spodu liścia.

L. schreberella F. Bydgoszcz, na drzewach ulicznych. Jamy. Wiosną i w VII. Gąsieniczki na *Ulmus campestris* i *suberosa*. Mina od spodu liścia. Zapoczwarczenie następuje w zielonym, eliptycznej formy kokoniku wewnątrz miny.

L. emberizaepennella Bouché. Bydgoszcz, wiosną. Gąsieniczka na *Lonicera parvifolia* i innych gatunkach w dużej

minie od spodu liścia. Liść jest nieco zdeformowany i silnie skręcony. Zapoczwarczenie następuje w szaro zielonym kokoniku podobnie, jak u *L. schreberella*. Kokonik jest jednak znacznie większy i szerszy.

L. tristrigella Hw. Bydgoszcz (Rynkowo), z poczwarki do rozwoju przyspieszonej, 11 II. Gąsieniczka znaleziona na *Alnus glutinosa*. Mina od spodu liścia.

L. pastorella Zell. Bydgoszcz, Jamy, VI i IX. Gąsieniczki na *Salix babilonica* i innych gatunkach. Mina od spodu liścia.

L. populifoliella F. Bydgoszcz, Jamy, V i VII—VIII. Gąsieniczki na *Populus nigra* i *balsamifera*. Mina od spodu liścia.

L. apparella H. S. Bydgoszcz, wiosną i w VII. Gąsieniczki na różnych gatunkach wierzb. Mina od spodu liścia.

L. tremulae Zell. Jamy, VII i X². Gąsieniczki na *Populus tremula*. Mina od spodu liścia.

L. comparella Zell. Jamy, 26 VII. Dwa okazy wyhodowane z gąsieniczek znalezionych na *Populus alba*. Mina od spodu liścia.

Bucculatrix thoracella Thnbg. Bydgoszcz, na drzewach ulicznych; Jamy, IV i VII. Wyhodowane z poczwarek znalezionych na pniach *Acer platanoides* i *Tilia europaea*.

B. ulmella Zell. Jamy, 26 VII (gen. aest. *vetustella* Stt.). Wyhodowana z kokonika znalezionego na dębie.

B. ulmifoliae Hering. (Minenstudien 12, Zeitschr. f. Pflanzenkr. u. Pflanzensch., Bd. 41 Jhg. 1931, Heft 11). Bydgoszcz, 15 VI. Wyhodowana z kokonika znalezionego na *Ulmus campestris*.

B. crataegi Zell. Strzelewo, 25 i 29 VII. Wyhodowane z kokoników znalezionych na *Crataegus oxyacantha*.

B. frangulella Goeze. (Bydgoszcz, Jasiniec), 11 VII. Wyhodowana z kokonika znalezionego na *Rhamnus frangula*.

Phyllocnistidae.

Phyllocnistis suffusella Zell. Jamy, 8 VII. Strzepana z gałęzi *Populus tremula*.

Lyonetiidae.

Lyonetia clerkella L. Jamy, 10 VII. Wyhodowana z gąsieniczki znalezionej na jabłoni.

Lyonetia ledi Wck. Leśn. państw. Linie (pow. Chełmno), 1 X. Wyhodowana z gąsieniczki znalezionej na *Ledum palustre.*

L. prunifoliella Hb. Bydgoszcz, 16 VI, przy lampie; Jamy, 29 VII, na *Prunus spinosa;* ab. *padifoliella* Hb. Jamy, 14 IV.

L. pulverulentella Zell. Bydgoszcz (Rynkowo), Strzelewo, 16 i 18 VIII na pniach brzóz.

Cemiostomidae.

Cemiostoma susinella H. S. Bydgoszcz (Jasiniec), ex l. 26 IV. Mina na *Populus tremula.*

C. spartifoliella Hb. Bydgoszcz (Rynkowo), 13 VI. Wyhodowana z gąsieniczki znalezionej na *Sarothamnus scoparius.*

C. laburnella Stt. Bydgoszcz (Zamczysko, Rynkowo), 8 i 13 V. Gąsieniczki na *Laburnum vulgare.*

C. lustratella H. S. Bydgoszcz (Rynkowo). Z poczwarek do rozwoju przyspieszonych już w II. Gąsieniczki na *Hypericum perforatum.* Gatunek nowy dla Polski.

Elachistidae.

Elachista apicipunctella Stt. Jamy, ♂, 6 VI, w trawie. (Prof. M. Hering det.).

E. albifrontella Hb. Bydgoszcz (Rynkowo), Strzelewo, Jamy. V²—VI. W trawie.

E. nigrella Hw. Jamy, 25 VII. Do światła. (Prof. Martin Hering det.).

E. bedellella Sirc. Jamy, 19 VII, w trawie. (Prof. M. Hering det.). Gatunek nowy dla fauny Polski.

E. pullicomella Zell. Bydgoszcz, 28 V. Strzelewo, 30 V i 2 VI. W trawie. (Prof. M. Hering det.).

E. humilis Zell. Bydgoszcz (Rynkowo, Zamczysko), V¹. (Prof. M. Hering det.).

E. albidella Tngstr. Jamy, 10 VII. W trawie.

E. paludum Frey. Leśn. państw. Linie (pow. Chełmno) na bagnistej łące leśnej.

E. pollinariella Zell. Bydgoszcz (Jasiniec), 15 VI; Jamy, 4 VI, w trawie.

E. lugdunensis Frey. Jamy, 21 i 22 V. W trawie. Gatunek nowy dla fauny Polskiej.

Elachista dispilella Zell. Bydgoszcz (Zamczysko), 12 V, w trawie.

E. argentella Cl. Bydgoszcz (Zamczysko, Rynkowo, Jasiniec), Sarny, V²—VI. W trawie.

Scythrididae.

Schreckensteinia festaliella Stt. Jamy, 21 V i 25 VI. Przy świetle lampy acetylenowej.

Phaulernis dentella Zell. Strzelewo, 16 VI; Jamy, 27 VI. Strzepane z gałęzi drzew.

Epermenia illigerella Hb. Strzelewo, 12 VI; Jamy, 8 VII. Wypłoszone z krzaków.

E. chaerophyllella Goeze. Bydgoszcz (Zamczysko), 26 i 30 IV; Jamy, 14 IV.

Scythris knochella F. Bydgoszcz (Rynkowo) VII. W trawie.

S. chenopodiella Hb. Bydgoszcz, V—VI. Na parkanach ulicznych. Jamy, 4 VIII, w trawie; ab. *obscura* Stgr. Bydgoszcz, 21 V.

S. siccella Zell. Bydgoszcz (Rynkowo), 21 VII. W trawie.

Hyponomeutidae.

Prays curtisellus Don. Strzelewo, 25 VII. Strzepany z gałęzi jesionu.

P. rusticus Hw. Jamy, 27 VIII. Przy świetle lampy acetylenowej.

Hyponomeuta vigintipunctatus Retz. Bydgoszcz (Rynkowo), 18—23 VII. Wyhodowane z gąsienic, które żyły gromadnie w małym oprzędzie na *Sedum maximum.*

H. plumbellus Schiff. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy, VII—VIII. Wypłoszone z krzaków.

H. padellus L. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy, VII. Wyhodowane z gąsienic znalezionych na *Prunus spinosa.*

H. malinellus Zell. Bydgoszcz, Jamy, VII. W ogrodach owocowych liczny.

H. cognatellus Hb. Strzelewo, VII. Wyhodowany z gąsienic znalezionych na *Evonymus europaeus.*

H. evonymellus L. Bydgoszcz, wszędzie; Jamy, VI—VII. Wyhodowany z gąsienic znalezionych na *Evonymus.*

Swammerdamia combinella Hb. Bydgoszcz (Rynkowo), 17 VI. Wypłoszona z krzaków tarniny.

Swammerdamia compunctella H. S. Smukała (pow. Bydgoszcz), VII. Wyhodowane z gąsienic znalezionych na *Sorbus aucuparia*. Jamy, 16 VI. Przy świetle lampy acetylenowej.

S. pyrella Vill. Bydgoszcz, Jamy, V i VII—VIII. Na jabłoniach.

Argyresthia mendica Hw. Strzelewo, 8 VI; Jamy, 27 VI. Na *Prunus spinosa*.

A. spiniella Zell. Jamy, 26 VI. W ogrodzie owocowym na wiśni.

A. albistria Hw. Strzelewo, 12 VII. Na *Prunus spinosa*.

A. ephippiella F. Bydgoszcz, 3 VII. Na *Corylus avellana*.

A. nitidella F. Jamy, 26 i 28 VI, na *Crataegus*.

A. semitestacella Curt. Jamy, 10 i 27 VIII. Strzepane z gałęzi *Fagus silvatica*.

A. retinella Zell. Jamy, 27 VI. Strzepana z gałęzi brzozy.

A. fundella F. Jamy, 16 VI. Na świerku.

A. cornella F. Jamy, 18 VI. Na jabłoni.

A. goedartella L. Bydgoszcz, wszędzie. Strzelewo, Jamy, VII—VIII. Na brzozach i dębach.

A. brockeella Hb. Jamy, 27 VI. Na brzozie.

A. andereggiella Dup. Jamy, 27 VI. Na *Corylus avellana*.

A. praecocella Z. Jamy, IV. Na jałowcu.

A. illuminatella Zell. Jamy, 16 VI. Na świerku.

Cedestis gysselinella Dup. Bydgoszcz (Rynkowo), 11 VII; Jamy, 24 VI. Strzepane z gałęzi młodych sosen.

Ocnerostoma piniariella Zell. Bydgoszcz, wszędzie; Jamy, IV i VII. Strzepane z gałęzi młodych sosen; ab. *copiosella* Frey. Bydgoszcz (Rynkowo), 24 IV, między typowymi.

Cerestoma sequellum Cl. Jamy, 7, 9 i 15 VII. Strzepane z gałęzi lip.

C. radiatellum Dup. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Od IV aż do IX. Wypłoszone z krzaków. Motylek w ubarwieniu bardzo zmienny.

C. parentesellum L. Jamy, VII—VIII. Strzepane z gałęzi buków i grabów.

C. sylvellum L. Bydgoszcz (Rynkowo), 19 VIII; Jamy, 5 i 7 VIII. Strzepane z dębów.

C. alpinellum Schiff. Jamy. Jedyny okaz 10 VII, na dębie.

Cerestoma asperellum L. Bydgoszcz, 10 VIII; Jamy, 4 i 30 VIII. Po przezimowaniu, 7 IV. Wypłoszone z krzaków.

C. xylostellum L. Bydgoszcz, 25 VII. Na parkanie ulicznym. Jamy, VI, wypłoszone z krzaków.

Plutella porrectella L. Bydgoszcz, 30 V. Przy świetle lampy elektrycznej.

P. maculipennis Curt. Bydgoszcz, wszędzie. Przez cały rok.

P. annulatella Curt. Bydgoszcz, 17 IV; Jamy, 15 XI. Na szybach okiennych.

Acrolepiidae.

Acrolepia assectella Zell. Bydgoszcz, 3 V i 21 X. Jamy, 20 IV. Przy świetle lampy.

A. pygmaeana Hw. Bydgoszcz, 5 V. Przy świetle lampy.

Roesslerstammia erxlebella F. Jamy, V i VIII. Wypłoszone z krzaków.

R. pronubella Schiff. Jamy V. Jak poprzednia.

Tineidae.

Diplodoma marginepunctella Stph. Bydgoszcz, Jamy, VI. Na malinie.

Narycia monilifera Geoffr. Jamy, 16 VI. Strzepana z gałęzi dębu.

Scardia boleti F. Opławiec (pow. Bydgoszcz), Jamy, IV—VIII. Na pniach spróchniałych drzew i hodowane z hub drzewnych.

Dysmasia parietariella H. S. Bydgoszcz, 23 VII; Jamy, 4 VIII. Przy świetle lampy. Gatunek nowy dla fauny Polski.

Trichophaga tapetzella H. S. Bydgoszcz, Jamy, VI—VII. Hodowane ze starych skór sarnich i z pierza.

Tinea arcella F. Jamy, 24 VI, przy świetle lampy acetylenowej.

T. corticella Curt. Jamy, 27 VI i 8 VII. Przy świetle lampy.

T. parasitella Hb. Jamy, 20 VI. Wypłoszona z krzaków.

T. granella L. Bydgoszcz, Jamy, IV—VIII. W mieszkaniach. Hodowana również na suszonych grzybach.

T. cloacella Hb. Bydgoszcz, 27 V. W mieszkaniu.

Tinea fuscipunctella H w. Bydgoszcz, Jamy, V—VII. W mieszkaniach.

T. pellionella L. Jak poprzednia.

T. lapella H b. Bydgoszcz, 10 VI. Wyhodowana z gniazda wróbla *(Passer domesticus)*. Jamy, IV, wypłoszona z krzaków.

T. semifulvella H w. Jamy, 26 VI. Przy świetle lampy acetylenowej.

T. simplicella H. S. Jamy, 26 VI. Przy lampie.

Tineola biseliella H u m m e l. Bydgoszcz, Jamy, IV i VII—VIII. W mieszkaniach.

Monopidae.

Blabophanes imella H b. Bydgoszcz (Zamczysko), 21 V. Wypłoszona z krzaków.

B. ferrugella H b. Bydgoszcz, 1 VII, przy świetle lampy elektrycznej.

Monopis rusticella H b. Bydgoszcz, V i VIII; Łęgnowo (pow. Bydgoszcz), 21 V. Wypłoszone z krzaków i przy świetle lampy.

Incurvariidae.

Incurvaria flavimitrella H b. Jamy, 13 VI. Wypłoszona z zarośli maliny.

I. redimitella Z e l l. Bydgoszcz, V. Wypłoszone z krzaków porzeczkowych.

I. oehlmanniella T r. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy, V^2—VI. W lesie liściastym.

I. muscalella F. Bydgoszcz (Rynkowo, Jasiniec), Jamy, IV^2—V. Na brzozach.

I. pectinea H w. Jak poprzednia.

Nemophora swammerdamella L. Bydgoszcz (Rynkowo), Strzelewo, Jamy, V—VI^1. W lesie liściastym.

N. schwarziella Z e l l. Jamy, 13, 16 i 20 VI. Wypłoszone z krzaków.

N. pilulella H b. Jamy, 17 V. W lesie liściastym.

N. pilella F. Jamy, V. Kilka okazów, wypłoszonych z krzaków.

N. metaxella H b. Bydgoszcz (Rynkowo), 10 VI; Strzelewo, 12 VI; Jamy, 20 VI. Wypłoszone z krzaków.

Nemotois metallicus Poda. Bydgoszcz (Rynkowo, Zamczysko), Jamy, VII. Na *Scabiosa columbaria.*

N. cupriacellus Hb. Jamy, 18 VII. W trawie.

N. dumeriliellus Dup. Bydgoszcz (Zamczysko, Rynkowo), VII, w trawie. Nie rzadki.

Adela viridella Zell. Bydgoszcz, wszędzie w lasach liściastych. Jamy. V. Liczna.

A. cuprella Thnbg. Dragacz (pow. Grudziądz), w trawie na łące nad Wisłą jeden okaz.

A. croesella Sc. Bydgoszcz (Jasiniec, Rynkowo), VI; Jamy, 6 VI. W lesie liściastym.

A. degeerella L. Bydgoszcz, wszędzie w lasach liściastych. Jamy. VI—VII. Liczna.

A. violella Tr. Jamy, VI—VII, na łąkach leśnych.

A. rufimitrella Sc. forma *purpuratella* Zell. Strzelewo, 31 V. W trawie.

A. fibulella F. Strzelewo, V, w trawie na łąkach.

Tischeriidae.

Tischeria complanella Hb. Bydgoszcz, wszędzie w lasach liściastych. Jamy. VI. Wyhodowane z min na liściach dębu.

T. dodonea Stt. Bydgoszcz (Jasiniec), 2 VII; Jamy, 9 VII. Na dębie.

T. angusticolella Dup. Bydgoszcz, 6 i 18 II, z min na *Rosa canina,* do rozwoju przyspieszonych.

Nepticulidae.

Prawie wszystkie wymienione tu gatunki zostały wyhodowane przezemnie z chodników w liściach drzew, krzewów i ziół. Motylki wiosennego pokolenia wyhodowane były z poczwarek do rozwoju przyspieszonych. (Bliższe szczegóły patrz „Kilka słów o krajowych gatunkach rodzaju *Nepticula* Zell." Pol. Pismo Ent. t. XI str. 22—51 i „Jeszcze o krajowych gatunkach rodzaju *Nepticula* Zell." ibidem t. XIII).

Nepticula pomella Vaughan. Jamy. Gąsienica w X[1] na *Pirus malus.*

N. pygmaeella Hw. Bydgoszcz, Jamy. Gąsienica w VI i VIII na *Crataegus.*

Nepticula aeneella Hein. Bydgoszcz (Rynkowo). Gąsienica na dzikiej jabłoni, IX. Jamy, X.

N. atricapitella Hw. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica w VI i IX—X na dębie.

N. ruficapitella Hw. Bydgoszcz, wszędzie, Jamy. Gąsienica w VI i IX—X na dębie.

N. samiatella H. S. Bydgoszcz (Rynkowo). Jamy. Gąsienica na dębie w VI i IX.

N. basiguttella Hein. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Jak poprzednia.

N. viscerella Stt. Jamy. Jeden pusty chodnik na *Ulmus campestris.*

N. anomalella Goeze. Jamy. Jedyny okaz wyhodowany z gąsienicy znalezionej na *Rosa arvensis* w IX.

N. fletcheri Tutt. Strzelewo, Jamy. Gąsienica na *Rosa canina* i *arvensis* w VI i IX.

N. nitidella Hein. Strzelewo. Gąsienica na *Crataegus oxyacantha* w VI i VIII.

N. tiliae Frey. Bydgoszcz, Opławiec, Jamy. Gąsienica w VII i IX—X na lipie.

N. aucupariae Frey. Opławiec (pow. Bydgoszcz), Jamy. Gąsienica w VI na *Sorbus aucuparia.*

N. minusculella H. S. Bydgoszcz. Gąsienica na gruszy w VI i VIII.

N. oxyacanthella Stt. Bydgoszcz, Jamy. Gąsienica na *Crataegus oxyacantha* w VI i IX—X.

N. desperatella Frey. Bydgoszcz, Smukała, Jamy. Gąsienica na dzikiej jabłoni w VI i IX.

N. pyricola Wck. Bydgoszcz (Rynkowo). Gąsienica na dzikiej gruszy w VI i IX.

N. nylandriella Tungstr. Jamy. Gąsienica na *Sorbus aucuparia* w VII—VIII.

N. regiella H. S. Bydgoszcz ex l. 30 VII. Jedyny okaz. Gąsienica znaleziona w VI[2] na *Crataegus oxyacantha.*

N. aeneofasciella H. S. Bydgoszcz (Rynkowo). Gąsienica na *Agrimonia eupatoria* w IX.

N. fragariella Heyd. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica na *Fragaria vesca* w VI i IX.

Nepticula gei Wck. Bydgoszcz (Jasiniec, Rynkowo), Jamy. Gąsienica na *Geum urbanum* w VI i IX²—X. Bardzo rzadka.

N. nitens Fologne. Bydgoszcz (Rynkowo). Gąsienica na *Agrimonia eupatoria* w IX¹. Rzadka.

N. splendidissimella H. S. Bydgoszcz (Rynkowo), Strzelewo, Jamy. Gąsienica w VI i IX—X¹ na *Rubus fruticosus* i *idaeus*.

N. lediella Schleich. Leśn. państw. Linie (pow. Chełmno). Gąsienica w IX²—X¹ na *Ledum palustre*.

N. aurella F. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica na *Rubus fruticosus* i *caesius* w X.

N. acetosae Stt. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica na *Rumex acetosa* i *acetosella* w VI i IX.

N. gratiosella Stt. Bydgoszcz, Jamy. Gąsienica w VI i IX na *Crataegus*.

N. ulmivora Fologne. Bydgoszcz, Strzelewo, Jamy. Gąsienica na *Ulmus campestris* i *suberosa* w VI i VIII—IX.

N. ulmifoliae Hering. Bydgoszcz, Jamy. Jak poprzednia.

N. ulmicola Hering. Bydgoszcz, Jamy. Gąsienica na *Ulmus campestris* w IX—X¹.

N. prunetorum Stt. Bydgoszcz (Rynkowo). Gąsienica w VI i IX na *Prunus spinosa*.

N. marginicolella Stt. Bydgoszcz (Rynkowo). Jamy. Gąsienica w VI i IX na *Ulmus campestris* i *suberosa*.

N. suberosella Toll. Jamy. Gąsienica w VI i IX przeważnie na *Ulmus suberosa*.

N. alnetella Stt. Bydgoszcz (Rynkowo); leśn. państw. Linie (pow. Chełmno), Jamy. Gąsienica na *Alnus glutinosa* w VI i VIII—IX.

N. rubescens Hein. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Jak poprzednia.

N. dulcella Hein. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica w VI i IX na *Fragaria vesca*.

N. centifoliella Zell. Bydgoszcz. Gąsienica na *Rosa centifolia, canina, arvensis* i *rugosa* w VI i IX—X.

N. hodgkinsoni Stt. Bydgoszcz. Gąsienica na *Rosa arvensis* i *centifolia* w IX.

N. microtheriella Stt. Bydgoszcz (wszędzie); leśn. państw. Linie, Jamy, liczna zwłaszcza w IX² na *Corylus avellana* i *Carpinus betulus*.

Nepticula betulicola Stt. Bydgoszcz (Rynkowo), leśn. państw. Linie (pow. Chełmno). Gąsienica na *Betula alba, pubescens* i *verrucosa* w VI i IX[2].

N. nanivora Peters. Państw. leśn. Linie (pow. Chełmno). Gąsienica w VI i IX—X[1] na *Betula nana.*

N. plagicolella Stt. Bydgoszcz, Jamy. Gąsienica na *Prunus domestica* i *spinosa* w VI i X.

N. glutinosae Stt. Bydgoszcz (Rynkowo), leśn. państw. Linie, Jamy. Gąsienica w X na *Alnus glutinosa.*

N. lusatica Schütze. Jamy. Kilka chodników na *Betula alba,* niestety już pustych.

N. luteella Stt. Jamy. Gąsienica w VI i VIII na *Betula.*

N. sorbi Stt. Bydgoszcz (Opławiec, Rynkowo), Jamy. Gąsienica w VI[2] na *Sorbus aucuparia.*

N. turicella H. S. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica na *Fagus silvatica* w VI i VIII—IX.

N. hemargyrella Hein. Bydgoszcz (Rynkowo). Jak poprzednia.

N. freyella Heyd. Bydgoszcz. Gąsienica na *Convolvulus sepium* w VI[2] i IX—X[1].

N. basalella H. S. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąienica na *Fagus silvatica* w VI i VIII.

N. malella Stt. Jamy. Gąsienica w VI i VIII na *Pirus malus.*

N. agrimoniae Frey. Bydgoszcz (Rynkowo). Gąsienica na *Agrimonia eupatoria* w IX—X[1]. Zapoczwarczenie następuje w minie.

N. atricollis Stt. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica na *Pirus malus* w VI i VIII—IX[1].

N. rubivora Wck. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica w VIII—IX na *Rubus,* zwłaszcza *chamaemorus* i *caesius.*

N. arcuatella H. S. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica na *Fragaria vesca* w VIII—IX[1].

N. obliquella Hein. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica na *Salix caprea* w IX—X[1].

N. myrtillella Stt. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica na *Vaccinium myrtillus* w VI i IX.

N. salicis Stt. Bydgoszcz, Jamy. Gąsienica w VI i IX na *Salix sp.?* i *caprea.*

Nepticula vimineticola Frey. Bydgoszcz (Rynkowo). Gąsienica w IX na *Salix? fragilis.*

N. floslactella Hw. Bydgoszcz (Rynkowo), Strzelewo, Jamy. Gąsienica w VI i IX na *Corylus avellana.*

N. lapponica Wck. Jamy. Gąsienica na *Betula alba* w VI[1] i VIII.

N. confusella Wood. Jamy. Gąsienica w VI[1] i VIII na *Betula alba.*

N. carpinella Hein. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica na *Carpinus betulus* w VI i IX.

N. septembrella Stt. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica w VI i IX na *Hypericum perforatum.* Zapoczwarczenie następuje w minie.

N. catharticella Stt. Bydgoszcz (Jasiniec). Gąsienica na *Rhamnus cathartica* w IX.

N. intimella Zell. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica na *Salix caprea* w IX[2]—X.

N. weaveri Stt. Bydgoszcz (Rynkowo, Jasiniec), Jamy. Gąsienica na *Vaccinium vitis idaea.* Zapoczwarczenie następuje w minie.

N. sericopeza Zell. Bydgoszcz. Motylki liczne na drzewach ulicznych *(Acer platanoides*, rzadko *negundo* i *pseudoplatanus).* VI—VII.

N. decentella H. S. Bydgoszcz. Razem z poprzednią.

N. turbidella Zell. Bydgoszcz (Rynkowo, Jasiniec). Gąsienica żeruje w opadniętych liściach *Populus alba* w X.

N. hannoverella Glitz. Jedyny okaz wyhodowałem z gąsienicy znalezionej w opadniętym liściu *Populus nigra* w pobliżu stacji kolejowej Dąbrowa Chełmińska.

N. trimaculella Hw. Bydgoszcz. Gąsienica na *Populus nigra* i *canadensis* w VI—VII i VIII[2]—IX.

N. assimilella Zell. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica na *Populus tremula* w VI i VIII[2]—IX[1].

N. subbimaculella Hw. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica żeruje w opadniętych liściach dębowych w X.

N. heringi Toll. Bydgoszcz (Rynkowo). Jak poprzednia.

N. quercifoliae Toll. Bydgoszcz (Rynkowo), w towarzystwie poprzednich 2 gatunków.

N. albifasciella Hein. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. Gąsienica na dębie w IX[1].

Nepticula argyropeza Zell. Wszędzie liczna. Gąsienica w IX²—X na *Populus tremula.*

N. klimeschi Skala. Bydgoszcz (Czyżkówko, Rynkowo, Jasiniec), Jamy. Gąsienica w IX²—X na *Populus alba.*

Eriocraniidae.

Eriocrania sparmannella Bosc. Bydgoszcz (Rynkowo), Jamy. V¹ na brzozach.

E. unimaculella Ztt. Bydgoszcz (Rynkowo), V¹. Strzepane z gałęzi brzóz.

E. semipurpurella Stph. Jamy, 15 IV. Jedyny okaz.

Micropterygidae.

Micropteryx thunbergella F. Jamy, V, w trawie.

M. aureatella Sc. Jamy, 10 VI, w trawie. Jedyny okaz.

M. aruncella Sc. Strzelewo, Jamy, VI. Kilka okazów w trawie.

M. calthella L. Strzelewo, Jamy, V, na łąkach na *Caltha palustris.*

Zusammenfassung.

Vom Jahre 1925 an sammelte ich Microlepidopteren in der Umgebung von Bydgoszcz, in den Wäldern der staatlichen Oberförsterei Jamy und einigen anderen Gegenden der Wojewodschaften Poznań und Pomorze. Nähere Beschreibung dieser Gegenden habe ich seiner Zeit im Pol. Pismo Ent. Bd. IX 1930, „Die Tortricidenfauna der Umgebung von Bydgoszcz und der staatlichen Oberförsterei Jamy" und ibidem Bd. X, 1931, „Beitrag zur Tortricidenfauna der Wojewodschaften Poznań und Pomorze" angegeben.

Es ist mir äusserst angenehm hier an dieser Stelle meinen herzlichsten Dank Herrn Professor Dr. M. Hering in Berlin für seine liebenswürdige Hilfe beim Determinieren einiger schwierigen Arten aussprechen zu dürfen.