

Materiały do fauny motyli Polski

[Matériaux pour servir à la faune lépidoptérologique de la Pologne]

Podali

WITOLD NIESIOŁOWSKI i JAN PRÜFFER.

Zestawienie motyli, pomieszczone w niniejszej pracy, opiera się na zbiorach Witolda Niesiołowskiego, gromadzonych w 1916 roku w Radomiu, w 1917 w Opatowie i w 1918 w Lublinie, oraz na materiałach, dostarczonych przez p. Szymona Tenenbauma z Zamojszczyzny (Ulów) i p. Józefa Fudakowskiego z północnej i południowo-wschodniej części wyżyny lubelskiej (Krasnobród, Olszanka, Stara Wieś, Zwierzyniec, Uher). Zbiory z okolic Radomia, Opatowa i Lublina, oznaczał Witold Niesiołowski, pozostałe zaś Jan Prüffer.

Fauna całego badanego terenu, chociaż geograficznie niejednolitego, okazuje dużo podobieństwa do fauny wschodniej Małopolski, którą cechują południowo-wschodnie elementy. Wspólnymi dla obu terenów będą: *Lycaena astrarche* Bgstr. ab. *calida* Bell. (Krasnobród), *Lycaena damon* Schiff. (Opatów), *Agrotis xanthographa* F. (Opatów), *Hadena abjecta* Hb. (Lublin), *Nona-gria geminipuncta* Hatch. (Lublin), *Cucullia artemisiae* Hufn. (Opatów), *Pyralis regalis* Schiff. (Ulów), *Nymphula stagnata* Don. (Krasnobród) i *Depressaria costosa* Hw. (Ulów).

Z okolic Opatowa prócz form powyżej zaznaczonych, zasługują na szczególną uwagę: *Mamestra chrysozona* Bkh., *Bryophila perla* F., *Miselia oxyacanthae* L., *Tapinostola musculosa* Hb., *Leucania lythargyria* Esp., *Dyschorista fissipuncta* Hw., *Cucullia fraudatrix* Ev., *Cucullia artemisiae* Hufn. i *Zygaena carniolica* Sc. ab. *berolinensis* Stgr.

Z pośród rzadszych form okolic Lublina, poprzednio nie wspomnianych, wymienić należy: *Helotropha leucostigma* Hb. i jej odmianę ab. *lunina* Hw. i *Dyschorista fissipuncta* Hw.

Południowo-wschodnią część wyżyny Lubelskiej (Ulów, Olszanka, Krasnobród i Stara Wieś), charakteryzuje liczne występowanie *Melanargia galathea* L., *Lycaena meleager* Esp., *Pterogon proserpina* Pall., *Celaena matura* Hufn. i *Zygaena purpuralis* Brünnich ab. *polygalae* Esp., oraz formy poprzednio omówione.

Ogółem w spisie wymieniono 264 gatunków i 19 odmian, w tem *Tapinostola musculosa* Hb. (Opatów) i *Zygaena purpuralis*

Brünnich ab. *polygalae* Esp. nie były spostrzegane na ziemiach polskich.

Na zakończenie należy się podziękowanie panom: Józefowi Fudakowskiemu i Szymonowi Tenenbaumowi za użyczenie do opracowania zebranego przez nich materiału.

PAPILIONIDAE.

Papilio podalirius L. W początkach czerwca; nierzadki. Opatów, wzgórze koło Wąworkowa.

P. machaon L. Maj i sierpień; pospolity. Opatów.

PIERIDAE.

Pieris brassicae L. Wszędzie pospolity.

P. rapae L. Wszędzie pospolity.

P. napi L. Wszędzie pospolity.

P. daphidice L. Lata od połowy lipca do końca sierpnia nierzadki. Opatów, Radom, Uher¹⁾.

gen. vern. bellidice O. Koniec maja i czerwiec. Opatów, Radom.

Euchloë cardamines L. Radom, Opatów; dosyć rzadki.

Leptidia sinapis L. Pojawia się w dwóch generacjach, raz w kwietniu i maju, drugi raz w lipcu i sierpniu; pospolity. Opatów, Radom, Lublin, Uher.

Colias hyale L. Wszędzie pospolity.

C. edusa F. Lata w maju i w sierpniu; nierzadki w okolicach Radomia i Lublina; Krasnobród²⁾.

C. myrmidone Esp. ab. *alba* Stgr. Jeden okaz 12. VIII. 1916. Radom.

Gonepteryx rhamni L. Wszędzie pospolity.

NYMPHALIDAE.

Apatura ilia Schiff. W okolicach Opatowa nierzadki, lata w lipcu. — ab. (*et. v.*) *Clytie* Schiff. Lata razem z formą typową; rzadszy.

Limenitis sibylla L. Lipiec, nierzadki. Opatów.

Pyrameis atalanta L. Nierzadki. Opatów, Radom, Lublin.

¹⁾ W pow. chełmskim.

²⁾ W pow. zamojskim.

P. cardui L. Nielicznie w okolicach Radomia i Opatowa, liczniej pod Lublinem; 1 ♂ 26. VIII. 1912. Olszanka ¹⁾.

Vanessa io L. Pospolity wszędzie.

V. urticae L. Pospolity wszędzie.

V. polychloros L. Pospolity wszędzie; w 1917 roku pojawił się w Opatowie w bardzo dużej ilości.

V. antiopa L. Nierzadki; pojawia się wszędzie w lipcu i sierpniu.

Araschnia levana L. *gen. aest. prorsa* L. Olszanka 28. VII. 1912.

Polygonia C.-album L. Wszędzie nielicznie.

Melitaea athalia Rott. Pospolicie lata w czerwcu i w lipcu. Opatów.

M. aurelia Nick. 1 ♂ 22. VII. 1919. Krasnobród.

Argynnis selene Schiff. Czerwiec i sierpień, nierzadki. Opatów, Lublin, Radom.

A. euphrosyne L. Lata w sierpniu; nierzadki. Opatów, Radom.

A. dia L. Lata w lipcu; nierzadki. Opatów, Radom.

A. ino Rott. Pospolity w czerwcu i w początkach lipca. Opatów, Radom, Lublin.

A. latonia L. Wszędzie pospolity.

A. aglaja L. Lata w sierpniu; rzadki. Radom.

A. niobe L. Lata od połowy lipca do końca sierpnia.

A. paphia L. Lipiec; nieliczny Radom. W Zamojskiem pospolity od połowy lipca do końca sierpnia. Krasnobród, Uher.

Melanargia galathea L. W całym Zamojskiem rozpowszechniony; lata od połowy lipca do końca sierpnia. Krasnobród, Uher.

Erebia aethiops Esp. Bardzo pospolity w okolicach Krasnobrodu, lata w sierpniu.

Satyrus alcyone Schiff. Lata od połowy lipca do połowy sierpnia, Krasnobród, Stara Wieś (powiat tomaszowski).

S. briseis L. Sierpień; pospolity. Opatów (wzgórza koło Wąworkowa).

Satyrus semele L. Lata od połowy lipca i w sierpniu; pospolity. Opatów, Krasnobród, Stara Wieś, Radom.

Pararge aegeria polonica Prüff. *ab. kulczyński* Prüff. 1 ♂ w sierpniu 1919 r. Krasnobród.

P. megaera L. Pospolity. Radom, Opatów, Lublin.

¹⁾ W pow. krasnostawskim.

- Aphantopus hyperantus* L. Pospolity. Opatów, Radom, Lublin.
Epinephele jurtina L. Wszędzie pospolity.
E. lycaon Rott. Wszędzie nierzadki.
Coenonympha iphis Schiff. Lipiec i sierpień; pospolity. Opatów, Radom.
C. arcania L. Lata w lipcu. Krasnobród.
C. pamphilus L. Wszędzie pospolity.

LYCAENIDAE.

- Thecla spini* Schiff. Jeden okaz 24. VI. Radom.
Zephyrus betulae L. Lata w drugiej połowie sierpnia. Lublin, Krasnobród.
Chrysophanus virgaureae L. Lipiec, nierzadki w okolicach Radomia; sierpień, okolice Krasnobrodu.
Ch. phlaeas L. Wszędzie pospolity.
ab. caeruleopunctata Stgr. 17. VIII. 1919. Krasnobród.
Ch. dorilis Hufn. Lipiec i sierpień, nierzadki. Opatów, Radom, Olszanka.
Lycaena argiades Pall. 16. VIII. 1919. Krasnobród; 28. VII. 1912. Olszanka.
L. argus L. Lipiec i sierpień. Opatów, Radom, Krasnobród.
L. astrarche Brgstr. 17. VIII. 1919. Krasnobród.
L. ab. calida Bell. Sierpień. 1919. Krasnobród.
L. icarus Rott. Lipiec i sierpień. Opatów, Radom, Uher.
L. hylas Esp. 1 ♂ 17. VII. Opatów.
L. meleager Esp. 1 ♂ 28. VII. Olszanka.
L. corydon Poda. Lipiec i sierpień; wszędzie pospolity.
L. damon Schiff. Lipiec; dość rzadki. Opatów.
L. minimus Fuessl. 1 ♂ 16. VIII. 1919. Krasnobród.
L. arion L. Jeden okaz 8 lipca. Opatów.

HESPERIIDAE.

- Adopaea thaumas* Hufn. Jeden okaz 22 sierpnia 1919 roku. Krasnobród.
Augiades comma L. Pospolity. Opatów, Radom, Lublin.
Hesperia malvae L. Pospolity. Opatów, Radom, Lublin.
Thanaos tages L. Wszędzie rozpowszechniony raz w maju, drugi raz w lipcu i sierpniu; nierzadki.

SPHINGIDAE.

Acherontia atropos L. Do światła przyleciały dwie sztuki, jedna 29. IX., druga 1. X. 1917 roku. Opatów.

Smerinthus populi L. Nierzadki. Radom, 20. VII. 1912. Ulów.

Protoparce convolvuli L. Wrzesień; pospolity. Radom.

Hyloicus pinastri L. Sierpień, 1919 rok. Krasnobród.

Deilephila euphorbiae L. W okolicach Opatowa pospolity, w okolicach Radomia i Lublina — rzadszy. W 1917 roku pod Opatowem gąsienice pojawiły się masowo.

Chaerocampa elpenor L. Czerwiec; nierzadki, Opatów, Lublin.

Metopsilus porcellus L. Nierzadki. Opatów, Radom, Lublin, Krasnobród.

Pterogon proserpina Pall. 1 okaz w maju 1919 roku. Stara Wieś.

Macroglossa stellatarum L. Pospolity. Opatów, Radom, Lublin.

Hemaris fuciformis L. (*scabiosae* Z., *bombylifformis* Esp.). Czerwiec; rzadki. Radom.

NOTODONTIDAE.

Cerura bijida Hb. 1 okaz 18 lipca 1917 roku, Opatów.

C. furcula Cl. Jeden okaz 24. VII. Radom.

Dicranura vinula L. 16. VI. 1916. Radom; gąsienica pospolitsza od formy dorosłej.

Lophopteryx camelina L. Lata w maju i czerwcu. Radom, Lublin.

Pterostoma palpina L. 3. VIII. 1912. Uher.

Phalera bucephala L. Pospolita. Opatów, Radom.

Pygaera curtula L. 3. VIII. 1912. Ulów.

P. anachoreta F. Lata w lipcu. Ulów, Krasnobród.

LYMANTRIIDAE.

Euproctis chrysorrhoea L. Masowo pojawiła się w lipcu 1916 roku; Radom.

Porthesia similis Fuessl. Nieliczna. Radom.

Stilpnotia salicis L. W 1916 roku gąsienice tego motyla zniszczyły wszystkie topole nadwiślańskie w okolicach Radomia.

Lymantria dispar L. Bardzo licznie pojawiła się w 1916 r. w Radomiu. Lublin.

L. monacha L. Nierzadki. Radom w 1916 roku.

ab. *eremita* O. W okolicach Opatowa w 1916 roku pojawiły się wyłącznie melanotyczne formy.

LASIOCAMPIDAE.

Malacosoma neustria L. Lata w końcu czerwca, w 1916 w Radomiu pojawiła się masowo; Opatów.

Cosmotriche potatoria L. Lipiec; nierzadka. Lublin.

Gastropacha quercifolia L. 28. VII. 1916, Radom, 16. VII. 1917, Opatów (do światła).

Odonestis pruni L. 8. VII. 1916, Radom (do światła).

DREPANIDAE.

Drepana falcataria 20. VII. 1917, Opatów. 10. VIII. 1912. Uher.

NOCTUIDAE.

Diphthera alpium Osbeck, 30. V., dwie sztuki, Lublin.

Acronicta aceris L. Pospolita. Opatów, Radom, Lublin.

A. tridens Schiff. Nierzadka. Opatów, Radom, Lublin.

A. psi L. Pospolita. Opatów, Radom, Lublin.

A. rumicis L. Pospolita, Opatów, Radom, Lublin.

Agrotis fimbria L. Sierpień 1919 rok. Krasnobród.

A. augur F. 30. VI. 1917. Opatów.

A. pronuba L. Lata od czerwca do września. Opatów, Radom; pospolita.

ab. *innuba* L. Rzadsza od formy typowej.

A. triangulum Hufn. 18. VI. 1916. Lublin, Opatów 8. VII.

A. C.-nigrum L. Sierpień; pospolita. Opatów, Radom.

A. xanthographa F. 23. VIII. 1917. Opatów.

A. plecta L. Pospolita. Opatów, Radom, Lublin.

A. simulans Hufn. 2. VIII. 1916. Radom; 30. VIII. 1912. Ulów.

A. putris L. 30. VI. 1917. Opatów.

A. corticea Schiff. 16. VI. Lublin.

A. exclamationis L. Pospolita wszędzie.

A. ypsilon Rott. Pospolita wszędzie.

A. nigricans L. Od połowy lipca do połowy sierpnia, Lublin, Opatów; nierzadka.

A. tritici L. Lata we wrześniu i październiku; pospolita. Opatów, Radom, Lublin.

ab. *aquilina* Hb. rzadsza od formy typowej. Lublin.

- A. segetum* Schiff. Pospolita; Opatów, Radom, Lublin.
A. vestigialis Rott. 28. VIII. 1916. Radom; na przynętę.
Mamestra nebulosa Hufn. 30. VI. 1917. Opatów.
M. brassicae L. Pospolita. Opatów, Radom, Lublin.
M. persicariae L. 8. VII. 1917. Opatów.
M. oleracea L. Czerwiec i lipiec. Pospolita.
M. genistae Bkh. Lipiec; nierzadka. Opatów.
M. dissimilis Knoch. Lipiec, sierpień; pospolita, Lublin, Radom, Opatów.
M. thalassina Rott. Lipiec; nierzadka, Opatów.
M. trifolii Rott. Lipiec i sierpień; pospolita. Lublin, Opatów.
M. reticulata Vill. 10. VI. 1917, Lublin.
M. chrysozona Bkh. 20. VII. 1917. Opatów.
Miana strigilis Cl. Czerwiec, Radom, Opatów.
M. bicoloria Vill. 9. VIII. 1917. Opatów, Zwierzyniec¹⁾
 26. VIII. 1923.
Bryophila perla F. Kilka sztuk, tej gdzieindziej tak rzadkiej formy przyleciało na światło dnia 9 sierpnia 1917 roku. Opatów.
B. fraudatrix Hb. 5. VII. 1917. Lublin. 2 okazy.
Diloba caeruleocephala L. Październik; pospolita. Opatów.
Apamea testacea Hb. 4. IX. 1916. Radom.
Celaena matura Hufn. 19. VIII. 1919 rok. Krasnobród.
Hadena porphyrea Esp. Zwierzyniec, 26. VIII. 1923.
H. monoglypha Hufn. 3. VIII. 1912. Ulów; 16. VII. 1916, Radom.
H. abjecta Hb. 19. VIII. 1917. Lublin.
H. lateritia Hufn. 18. VII. 1912 Uher; 30. VI. 1916 Radom (2 sztuki).
H. basilinea F. 13. VI. 1917. Opatów.
H. secalis Bjerkander. Lipiec i sierpień, pospolita. Opatów, Radom, Lublin.
 ab. *nictitans* Esp. Lata razem z formą typową.
 ab. *leucostigma* Esp. Jak poprzednia.
Miselia oxyacanthae L. 29. IX. 1916, Lublin, 30. IX. 1917. Opatów; na przynętę.
Chloantha polyodon Cl. 12. VIII. Lublin.
Trachea atriplicis L. Czerwiec i lipiec; nierzadka. Opatów.

¹⁾ W pow. zamojskim.

Brotolomia meticulousa L. Sierpień i wrzesień; pospolita, Radom.

Naenia typica L. 17. VII. 1917 r. Opatów.

Helotropha leucostigma Hb. Sierpień; pospolita. Lublin (na przynętę).

ab. *lunina* Hw. Sierpień. Lublin.

Hydroecia nictitans Bkh. 3. VIII. 1912. Ulów. W okolicach Opatowa i Radomia lata w końcu lipca i w sierpniu; pospolita.

ab. *erythrostroma* Hw. 28. VII. 1917. Opatów; 12. VIII. 1916.

Radom.

H. micacea Esp. Sierpień; nierzadka. Opatów, Radom, Lublin.

ab. *grisea*. 16. VIII. Opatów.

Gortyna ochracea Hb. 15. IX. 1916. Lublin.

Nonagria geminipuncta Hatch. 18. VIII. Lublin.

Tapinostola musculosa Hb. 28. VII. 1917. Opatów.

Leucania pallens L. Pospolita wszędzie.

L. l-album L. 28. VIII. 1917. Opatów.

L. albipuncta F. 29. VIII. Lublin, 30. VI. i 9. VII. 1917, Opatów.

L. lythargyria Esp. Nierzadka. Opatów.

Caradrina quadripunctata F. Wszędzie pospolita.

C. morpheus Hufn. Nierzadka. Opatów, Radom, Lublin.

C. ambigua F. Sierpień; nierzadka. Lublin, Radom.

Amphipyra tragopoginis L. Pospolita. Opatów, Radom, Lublin.

A. pyramidea L. 15. IX. Lublin (na przynętę).

Calymnia pyralina View. Lipiec, 1917. Opatów, kilka okazów.

C. trapezina L. Nierzadka. Opatów.

Dyschorista fissipuncta Hw. Lipiec; pospolita. Opatów, Lublin.

Plastenis retusa L. 13. VIII. 1917. Opatów.

Orthosia lola Cl. Sierpień i wrzesień, pospolita w okolicach Opatowa, rzadsza w Lublinie.

O. circellaris Hufn. Sierpień i wrzesień; pospolita. Opatów, Lublin.

Xanthia lutea Ström. Nierzadka. Lublin, Opatów.

X. fulvago L. Nierzadka. Lublin, Radom.

X. gilvago Esp. Nierzadka. Lublin.

Orrhodia vacciniæ L. Wrzesień i październik; bardzo pospolita. Opatów.

ab. *mixta* Stgr. 13. X. 1918. Lublin.

ab. *nigra* Baumgr. 27. IX. 1918. Lublin.

Scopelosoma satellitia L. Wrzesień i październik; forma typowa szaro-brunatna, dosyć rzadka.

ab. *brunnea* Lampa, bardzo pospolita. Opatów.

ab. *albipuncta* Strand. Nierzadka.

Xylina socia Rott. Sierpień i wrzesień; bardzo pospolita. Opatów, Lublin.

X. furcifera Hufn. Październik; pospolita. Lublin.

X. ornithopus Rott. 25. IX. 1917. Opatów.

Calocampa vetusta Hb. Wrzesień, nierzadka. Lublin.

C. exoleta L. Wrzesień i październik; nierzadka. Opatów, Lublin.

Calophasia lunula Hufn. 26. VIII. 1919. Krasnobród.

Cucullia umbratica L. Pospolita. Opatów. 26. VI. 1915. Uher.

C. fraudatrix Ev. 27. VII. 1917. Opatów.

C. artemisiae Hufn. 28. VII. 1917. Opatów.

Heliothis dipsacea L. Pospolita na koniczyńce. Opatów, Lublin.

Acontia lucluosa Esp. 28. VII. i 9. VIII. 1917. Opatów.

Erastria pusilla View. Nierzadka w czerwcu. Radom.

E. fasciana L. Lata w czerwcu; nierzadka. Opatów.

Rivula sericealis Sc. 3. VIII. 1912. Ulów.

Prothymia viridaria Cl. 13. VIII. 1919. Krasnobród.

Scoliopteryx libatrix L. Sierpień i wrzesień; pospolita. Opatów.

Abrostola triplasia L. Sierpień; pospolita. Opatów, Radom, Ulów, Krasnobród.

A. tripartita Hufn. Sierpień; nierzadka. Opatów, Radom.

Plusia chrysitis L. Lipiec i sierpień, wszędzie pospolita.

ab. *juncta* Tutt. Sierpień. Krasnobród.

P. festucae L. Sierpień; nierzadka. Opatów, Radom.

P. pulchrina Hw. 28. VI. 1916. Radom.

P. gamma L. Wszędzie bardzo pospolita.

Euclidia mi Cl. Czerwiec; pospolita. Opatów.

E. glyphica L. Czerwiec; pospolita. Opatów.

Catocala fraxini L. 24. VIII. 1916. Radom (na światło), Zwierzyniec 23. IX. do lampy. Krasnobród w połowie sierpnia.

C. elocata Esp. Sierpień; pospolita. Lublin, Radom.

C. nupta L. Sierpień; pospolita. Krasnobród, Lublin, Radom.

C. fulminea Scop. 24. VIII. 1916. Radom (na światło).

Laspeyria flexula Schiff. 10. VII. 1917, Opatów; 3. VIII. 1912, Ulów.

CYMATOPHORIDAE.

Polyploca flavicornis L. 3. IV. 1917. Opatów (na światło).

BREPHTIDAE.

Brephos parthenias L. 23. III. 1923. Krasnobród.

GEOMETRIDAE.

Thalera fimbrialis Sc. 18. VII. 1912. Uher.

Hemitea strigata Müll. 30. VI. 1917. Opatów.

Acidalia rubiginata Hufn. 28. VII. Opatów.

Ortholitha plumbaria F. 3. VIII. 1912. Ulów.

O. limitata Sc. 17. IX. 1917. Opatów.

O. moeniata Sc. 9. VIII. 1919. Krasnobród.

O. bipunctaria Schiff. 13. VIII. 1917. Opatów.

Triphosa dubitata L. 26. VIII. Zwierzyniec.

Larentia ocellata L. Lata w sierpniu. Krasnobród.

L. siterata Hufn. 26. IX. 1917. Opatów.

L. truncata Hufn. 8. IX. 1917. Opatów.

L. tristata L. Lipiec. Opatów.

L. alchemillata L. Lata w sierpniu. Krasnobród.

L. comitata L. Lipiec i sierpień. Opatów, Lublin.

Abraxas grossulariata L. Sierpień; pospolity, Lublin.

A. marginata L. Lata w sierpniu. Krasnobród.

A. adustata Schiff. W sierpniu pospolity, Lublin.

Selenia tetralunaria Hufn. 18. IV. 1918, Lublin; 16. VII. 1917, Opatów.

Angerona prunaria L. 28. VI. 1917. Opatów.

Eurymene dolabraria L. 30. V. 1918. Lublin.

Amphidasis betularia L. 20. VI. 1918. Lublin.

Boarmia repandata L. 10. VII. 1917. Opatów.

Bupalus piniarius L. W lipcu pospolity. Opatów.

ARCTIIDAE.

Spilosoma lubricipeda L. Lata w czerwcu; pospolita wszędzie.

S. menthastris Esp. Lipiec; pospolita.

S. urticae Esp. 7. VI. 1917. Opatów.

Phragmatobia fuliginosa L. Pospolita w lipcu. Opatów.

Arctia caja L. W lipcu; nierzadka. Lublin.

A. villica L. 8. VI. 1917. Opatów; lipiec 1918. Stara Wieś.

Coscinia striata L. 22. VII. 1919. Krasnobród.

Lithostia lutarella L. 3. VIII. 1912, Ulów; 3 sztuki w sierpniu 1919 roku; Krasnobród.

L. (?) unita Hb. ♀ okaz zniszczony, 21. VII. 1912. Ulów.

ZYGAENIDAE.

Zygaena purpuralis Brünnich. Pospolity w sierpniu. Opatów, Krasnobród.

ab. *polygalae* Esp. Między licznymi okazami formy typowej, znajdowały się dwa okazy tej południowej formy, nowej dla fauny Polski. 7. i 9. VIII. 1919. Krasnobród.

Z. achilleae Esp. Lata w sierpniu. Radom, Krasnobród.

Z. lonicerae Scheven. Sierpień, Radom.

Z. meliloti Esp. Lublin.

Z. filipendulae L. 25. VII. 1912. Uher.

Z. angelicae O. Pospolity w sierpniu. Krasnobród.

Z. ephialtes L. ab. *athamanthae* Esp. 14. VIII. 1918. Lublin; sierpień 1919, Krasnobród.

ab. *peucedani* Esp. Lipiec i sierpień. Opatów i Radom.

Z. carniolica Sc. ab. *berolinensis* Stgr. 9. VIII. 1917. Opatów.

Ino statices L. Lata w sierpniu. Krasnobród.

PSYCHIDAE.

Pachytelia unicolor Hufn. 2 okazy poczwarek. Krasnobród.

Fumea casta Pall. Jedna poczwarka. Krasnobród.

SESIIDAE.

Sesia tipuliformis Cl. 27. VII. 1912. Grele (Zamojszczyzna), dwie sztuki; sierpień 1919, Krasnobród.

S. empifformis Esp. 16. VIII. 1919. Krasnobród.

PYRALIDAE.

Galleria melonella L. 20. VII. 1912. Ulów.

Crambus pertellus Sc. Lipiec. Ulów.

C. falsellus Schiff. 3 VIII. 1912. Ulów (dwie sztuki).

C. pratellus Hb. Sierpień. Krasnobród.

Aglossa pingualis L. Sierpień. Krasnobród.

Pyralis regalis Schiff. Bardzo rzadki; z Polski dotychczas znany jeden okaz złapany przez Stöckla 4. VIII. we Lwowie. Forma południowo-wschodnia. 17. VII. 1912, Ulów.

Nymphula stagnata Don. Znalazłem w zbiorze p. J. Fudakowskiego cztery okazy tego gatunku, złapane w sierpniu 1919 roku w Krasnobrodzie, stąd mogę wnioskować, że tam forma ta występuje pospolicie. Dotychczas uważany za rzadki gatunek; znany jest ze wschodniej Małopolski.

Psammotis hyalinalis Hb. 3. VIII. 1912. Ulów.

Pyrausta purpuralis L. Pospolity w lipcu i sierpniu. Ulów, Krasnobród.

P. aurata Sc. 9. VIII. 1919. Krasnobród.

P. cingulata L. 17. VIII. 1919. Krasnobród.

TORTRICIDAE.

Tortrix forskaleana L. 10. VIII. 1919. Krasnobród.

Olethreutes salicella L. 11. VIII. 1919. Krasnobród (trzy okazy).

Argyroproce antiquana Hb. 3. VIII. 1912. Ulów.

Notocelia roborana Tr. 20. VII. 1912. Ulów.

Epiblema joenella L. 3. VIII. 1912, Ulów; 10. VIII. 1919, Krasnobród.

Dichrorampha petiverella L. Pospolita w sierpniu. Krasnobród.

TINEIDAE.

Depressaria costosa Hw. 3. VIII. 1912. Ulów. Gatunek bardzo rzadki, dotychczas znany tylko z wschodniej Małopolski.

D. ocellana F. 6. IV. 1918. Zwierzyniec (powiat zamojski).

D. angelicella Hb. 20. VIII. 1919. Krasnobród. Rzadki.

RÉSUMÉ.

Les espèces mentionnées dans le travail présent proviennent des environs d'Opatów (haut-plateau de Kielce-Sandomierz), des environs des villes de Radom et de Lublin et de la partie sud-est du haut-plateau de Lublin.

Quoique le territoire exploré n'est pas géographiquement uniforme, néanmoins sa faune lépidoptérologique présente beaucoup de ressemblance avec celle de la Petite Pologne orientale (ancienne Galicie orient. autrichienne), qui se caractérise par les éléments sud-est.

Les deux territoires ont en commun les espèces suivantes: *Lycaena astrarche* Bgstr. ab. *calida* Bell. (Krasnobród), *Lycaena damon* Schiff. (Opatów), *Agrotis xanthographa* F. (Opatów), *Hadena abjecta* Hb. (Lublin), *Nonagria geminipuncta* Hatching. (Lublin), *Cucullia artemisiae* Hufn. (Opatów), *Pyralis regalis* Schiff. (Ulów), *Nymphula stagnata* Don. (Krasnobród) et *Depressaria costosa* Hw. (Ulów).

Outre les formes mentionnées, les espèces suivantes des environs d'Opatów méritent une attention spéciale: *Mamestra chrysozona* Bkh., *Bryophila perla* F., *Miselia oxycanthae* L., *Tapinostola musculosus* Hb., *Leucania lythargyria* Esp., *Dyschorista fissipuncta* Hw., *Cucullia fraudatrix* Ew., *Cucullia artemisiae* Hufn. et *Zygaena carniolica* Sc. ab. *berolinensis* Stgr.

Parmi les formes rares des environs de Lublin, qui n'étaient pas mentionnées plus haut, nous devons énumérer: *Helothropha leucostigma* Hb. et ab. *lunina* Hw., *Dyschorista fissipuncta* Hw., La partie sud-est du haut-plateau de Lublin (Ulów, Olszanka, Krasnobród et Stara Wieś) est caractérisée par des nombreux représentants des espèces suivantes: *Melanargia galathea* L., *Lycaena meleager* Esp., *Pterogon proserpina* Pall., *Celaena matura* Hufn., et *Zygaena purpuralis* Brünnich ab. *polygalae* Esp., ainsi que par la présence des espèces déjà mentionnées.

En somme les auteurs citent 264 espèces et 19 variétés, entre autres la *Tapinostola musculosus* Hb. (Opatów) et *Zygaena purpuralis* Brünnich ab. *polygalae* Esp. qui n'étaient pas encore observées sur le territoire de la Pologne.
