

SZYMON TENENBAUM

PLUSKWIAKI (*Rhynchota*)

Z ORDYNACJI ZAMOJSKIEJ.

Badając faunę Ordynacji Zamojskiej pod względem koleopterologicznym, nie zwracałem dość bacznej uwagi na inne owady, zbierałem je tylko dorywczo. Większa część opracowanych tu materiałów pochodzi z powiatów: Zamojskiego i Biłgorajskiego, nieliczne z Tomaszowskiego. Prawie wszystkie okazy były zbierane w miesiącach letnich 1910, 11 i 12 r., niewielką tylko ilość zebrałem na wiosnę 1914 r. W ogóle zebrałem 194 gatunki i 21 odmian, co w stosunku do ilości poznanych form z Galicji (według ostatniego wyliczenia*) 780 gat i 60 odm.), jest ilością bardzo niewielką. Do ogłoszenia niniejszego spisu skłania mnie przedewszystkiem ta okoliczność, że z t. zw. Królestwa Polskiego, które przecież zajmuje bardzo znaczne obszary ziem Polski, dotychczas nic nie publikowano, niewielka więc choćby praca może mieć znaczenie.

We wszystkich pracach odnoszących się do fauny Ordynacji Zamojskich**) autorowie podkreślają jej wybitnie podgórski charakter; między pluskwiakami, które naogół mają może szersze rozmieszczenie geograficzne niż np. chrząszcze lub mięczaki, między innymi znajduje się *Notonecta lutea* Müll., forma zamieszkująca daleką północ, w Europie zaś środkowej spotyka się, jak twierdzi większość autorów, tylko w wysokich górach. Nie jest to zupełnie ściśle, wzmiankowany bowiem gatunek znajdowałem kilkakrotnie na równinach, np. w okolicach Warszawy, w każdym jednak razie jest to relikwyt lodowcowy, a takich wśród rozmaitych grup zwierzęcych w Ordynacji Zamojskich jest sporo.

Spis ułożyłem według B. Oshanina „Verzeichnis der palaearktischen Hemipteren“ Petersburg 1906—1910.

Większość gatunków oznaczył mi lub sprawdził prof. Stanisław Smreczyński z Krakowa, za co na tem miejscu składam mu najserdeczniejsze podziękowanie.

Warszawa, Muzeum Zoologiczne Uniwersytetu, maj 1919 r.

*) Inż. Stefan Stobiecki. Pluskwiaki (*Rhynchota*) Podola galicyjskiego i północnej Bukowiny. „Sprawozd. Kom. fizjogr. Akad. Um. w Krakowie“. t. XLIX. 1915 r.

**) Domaniewski, Poliński, Prüffer, Tenenbaum, Tenenbaum i Mierrzejewski. Pamiętnik Fizjograficzny, Warszawa.

HETEROPTERA

Platyspidae

Coptosoma Lap.

1. *scutellatum* Geoffr. Po kilka okazów na ziołach na porębie leśnej w Narcie 11. VII. i w zaroślach pod lasem w Sabaudji 6. VIII.

Cydnidae

Thyreocoris Sehr.

scarabaeoides L. Na piaskach i ugorach wszędzie bardzo pospolity. Kunki, Ulów, Sabaudja, Grele, Hamernia. VII i VIII.

Sehirus Am. S.

luctuosus M. R. Na ziemi na ugorach i na piaskach pospolity. Grele 27. VII, Zielone 2. VIII, Panasówka 7. VIII, Hamernia 17. VIII.

Pentatomidae

Eurygaster Lap.

austriacus Schrnk. (*nigrocucullatus* Goeze). Jeden okaz na ziemi 6. VIII w Panasówce.

maurus L. Na suchych gruntach, ugorach i t. p. pospolity. Ulów, Hamernia, Aleksandrów, Gorecko, Smoryń.

„ *v. pictus* F. Występuje wraz z formą typową, jest jednak rzadszy. Ulów 1. VIII, Pasięki 13. VIII.

Graphosoma Lap.

italicum Müll. Spotyka się tylko w południowych częściach kraju. Jeden okaz znalazłem 27. VII 1912 w Grelach.

Aelia Fabr.

acuminata L. Na porębach leśnych, w lasach na ziołach i krzewach pospolity. Często spotyka się na zbożach.

rostrata Boh. Wraz z poprzednim, ale znacznie rzadszy. Ulów 16. VII i 29. VIII, Szarowola 20. VII.

Neottiglossa Kirby

pusilla Gmel. Czerpakiem 17. VII w Szarowoli i 13. VIII w Pasiękach po parę okazów.

Stagonomus Gorsk.

10. *pusillus* H. S. Jeden okaz czerpakiem z ziół 16. VII w Ulowie.

Eusarcoris Hhn.

aeneus Scop. Czerpakiem w Ułowie od 15. VII do 29. VIII na różnorodnych ziołach i krzewach w dużej ilości. Sabaudja 6. VIII.

Palomena Muls R.

viridissima Pod. Wszędzie na drzewach i krzewach liściastych pospolity. Grele 27. VII, Hamernia 16. VIII, Guciów 23. VIII, Ułów 30. VIII.

Carpocoris Kolen., Stal.

fuscispinus Boh. Wszędzie na krzewach i ziołach bardzo pospolity.

purpureipennis Deg. Wraz z poprzednim, również bardzo pospolity, może jednak nie tak liczny.

Dolycoris Muls R.

baccarum L. Na zbożach, rozmaitych krzewach i ziołach wszędzie bardzo liczny i pospolity.

Eurydema Lap.

festivum L. Rzadki. Jeden okaz czerpakiem z ziół 9. VIII we Florjance.

dominulus Scop. Na mokrych łąkach, na ziołach na porębach leśnych, po lasach i t. p. dość pospolity. Grele 27. VII, Margole 12. VIII, Zwierzyniec 20. VIII.

oleraceum L. W tych samych warunkach co poprzedni, ale daleko liczniejszy. Ułów 16. VII — 30. VIII, Zielone 2. VIII, Sabaudja 6. VIII, Panasówka 7. VIII, Pasieki 13. VIII.

Pentatoma Lamarck

rufipes L. Pospolity. Ułów 16 i 23. VII na krzakach dębowych, Wieprzowe Jezioro 6. VIII — kilkanaście okazów na bukach, Hamernia 17. VIII.

Picromerus Am. S.

20. *bidens* L. Strzęsiony z krzewów liściastych w Hamerni, Sabaudji, Pasiekach, Ułowie i Narcie. VII i VIII.

Podisus H. S.

luridus F. Jeden okaz w Obroczy 11. VII.

Rhacognathus Fieb.

punctatus L. Jeden okaz czerpakiem z krzewów liściastych w Hamerni 17. VII.

Zicrona Am. S.

coerulea L. Na wilgotnych łąkach, w zaroślach leśnych, na porębach i t. p. pospolity. Podlesie 31. VII, Ułów 14. VIII, Panasówka 4. VIII, Nart 11. VII.

Elasmucha Stal

griseus L. Czerpakiem z krzaków brzoźowych 23. VIII w Guciowie.

Coreidae**Syromastes Latr.**

marginatus L. Na krzewach liściastych, porębach leśnych i t. p. bardzo pospolity. Obroc, Ulów, Hamernia, Gorecko, Pasieki.

Arenocoris Hahn.

spinipes Fall. Rzadki. Pojedynczo w Grelach 26. VII i we wsi Zielone 2. VIII.

Stenocephalus Latr.

medius Mls. R. Jeden okaz na skalistym brzegu rzeczki w Hamerni 16. VIII.

Alydus Fabr.

calcaratus L. Rzadki. Jeden okaz 19. VII w Narcie.

Therapha Am. S.

hyoscyami L. Na ziołach bardzo pospolity i liczny. Ulów 18—29. VII, Szarowola 20. VII, Grele 27. VII, Panasówka 8. VIII, Pasieki 13. VIII, Hamernia 17. VIII.

Corizus Fall.

30. *maculatus* Fieb. Czerpakiem w Sabaudji 6. VIII i w Szarowoli 17. VII.

subrufus Gmel. Kilka okazów 17. VIII w Hamerni.

parumpunctatus Schill. W dużej ilości czerpakiem z najrozmaitszych roślin. Ulów, Pasieki, Obroc, Szarowola, Hamernia, Sabaudja.

Stictopleurus Stal

crassicornis L. Wszędzie na roślinach bardzo pospolity. Szarowola, Ulów, Rogóżno, Obroc, Podlesie, Grele. VII i VIII.

abutilon Rossi. Jeden okaz 29. VII w Ułowie.

Myrmus Hhn.

myriformis Fall. Na porębach, polanach leśnych, zboczach wzgórz, ugorach, szczególnie jednak liczny na suchych łąkach. Ulów, Sabaudja, Zielona, Szarowola, Rogóżno, Podlesie, Pasieki. 16. VII — 13. VIII.

Berytidae**Berytus Fabr.**

minor H. S. Na ziemi w Narcie 22. VIII i w Ułowie 31. VIII.

Lygaeidae**Nysius** Dall.

thymi Wolff. Kilkadziesiąt okazów na macierzance w Obroczy i w Ulowie. VII i VIII.

lineatus Costa. Jeden okaz na ziemi w Ulowie 29. VIII.

punctipennis H. S. Jeden okaz w Ulowie 29. VII.

40. *jacobaee* Schill. Wszędzie czerpakiem z niskich ziół. Ulów, Obroc, Sabaudja, Nart, Szarowola. VII i VIII — w bardzo znacznej ilości.

Cymus Hhn.

glandicolor Hahn. Czerpakiem z ziół w Sabaudji 5. VIII, w Ulowie 31. VIII i w Obroczy 22. VIII.

Ischnorrhynchus Fieb.

resedae Pz. Czerpakiem w Ulowie 29. VII i w Zwierzyncu 20. VIII.

Geocoris Fall.

grylloides L. Na mokrych łąkach pospolity i liczny. Ulów, Rogóźno, Pasięki, Hamernia.

dispar Waga. Występuje wraz z poprzednim, jest również pospolity. Zwierzyniec, Ulów, Nart, Zielona, Szarowola.

ater F. Jeden okaz 16. VII w Ulowie czerpakiem na łące.

Oxycarenus Fieb.

modestus Fall. Rzadki. Jeden okaz w Obroczy 22. VIII.

Rhyparochromus Curt.

chiragra F. Dwa okazy w Ulowie 31. VIII.

Stygnocoris Dgl., Sc.

rusticus Fall. Po kilkanaście okazów w Pasiękach 13. VIII, oraz w Ulowie 13 i 29. VIII.

pedestris Fall. Zwierzyniec 21. VIII.

Peritrechus Fieb.

50. *geniculatus* Hhn. Jeden okaz czerpakiem w Szarowoli 20. VII.

Aphanus Lap.

lynceus F. Pod opadłymi liśćmi 6. VIII w Wieprzowem Jeziorze.

pini L. Wszędzie na ziemi między roślinami, szczególnie na ugorach bardzo pospolity. Często między opadłymi liśćmi.

Dryinus Fieb.

silvaticus F. Na ziemi między opadłymi liśćmi w Ułowie 31. VIII.

Eremocoris Fieb.

plebejus Fall. Między roślinami na ziemi po kilka okazów w Sabaudji 6. VIII i w Kunkach 27. VIII.

erraticus F. Jeden okaz między opadłymi liśćmi 27. VII w Grelach.

Scolopostethus Fieb.

thomsoni Reut. Kilkanaście okazów na ziemi między opadłymi liśćmi i zeschłymi roślinami w Ułowie 15, 16 i 21. VII.

pictus Schill. Kilka okazów na kamienistym ugorze między suchymi odpadkami roślinnymi 17. VIII w Hamerni.

Tingididae**Acalypta Westw.**

musci Schr. Na ugorze w Narcie 22. VIII.

nigrina Fall. Na ziemi w Obroczy 8. VII.

Derephysia Fall.

60. *foliacea* Fall Obroczy 8. VII, Nart 14 VII, Smoryń 29 VII. Na ziemi między trawą.

Tingis Fabr.

reticulata H. S. Na ziemi w Ułowie 31. VIII.

ampliata Fieb. Jeden okaz na ziemi w Ułowie 23. VII

Monanthia Lep. et Serv.

humuli F. Czerpakiem w zaroślach w Hamerni 17. VIII, w Narcie 22. VIII i w Zwierzyńcu 20. VIII.

lupuli H. S. Jeden okaz na ziemi w Ułowie 15. VII.

Aradidae**Aradus Fab.**

depressus F. Jeden okaz pod korą pnia bukowego 3. VIII we Florjance.

corticalis L. Na ścianie chałupy w Grelach 14. VIII.

crenatus Say. Pod korą pnia w Narcie 22. VIII dwa okazy.

Hydrometridae

Hydrometra Latr.

stagnorum L. W zarośniętej części jeziora w Kunkach 27. VIII.

Microvelia Westw.

schneideri Scholz. Rogóźno 26. VII, jeden okaz na błocie wysychającego stawku.

Velia Latr.

70. *currens* F. Po kilka okazów w rzeźce w Gorecku Kościelnym 21. VII i w Hamerni 17. VIII.

Gerris Fab.

rufoscutellatus Latr. Jeden okaz w rowie przydrożnym między Florjanką i Zwierzyńcem 17. IV.

gibbifer Schum. Kilkanaście okazów na stawach w Ułowie 16 i 21. VII oraz w Kunkach 27. VIII.

odontogaster Zett. W rowach przydrożnych w Zwierzyńcu 19. IV i we Florjance 17. IV.

Reduviidae

Coranus Curt.

subapterus Deg. Jeden okaz w Szarowoli 17. VII.

Nabidae

Prostemma Lap.

aeneicolle Stein. Rzadki. Ułów 18. VII-12, jeden okaz wykształcony, Grele 26. VII. 10, duża larwa i 27. VII. 12, dwie duże larwy. W Małopolsce Zachodniej dotychczas nie znajdowany.

Nabis Latr.

apterus F. Czerpakiam z ziół. Pasieki 13. VIII, Hamernia 17. VIII, Zwierzyńiec 20. VIII, Ułów 15. VII.

limbatus Dahlb. Jeden okaz w Ułowie 15. VII.

ferus L. Wszędzie bardzo pospolicie. Zielona, Ułów, Hamernia, Zwierzyńiec, Obroc. 18. VII — 30. VIII.

rugosus L. Pospolicie. Ułów, Pasieki, Hamernia, Podlesie, Obroc. VII i VIII.

80. *lativentris* Boh. Po kilka larw w Podlesiu 25. VII i w Obroczy 11. VII.

Acanthiidae (Saldidae)**Acanthia Fabr. (Salda Fabr.)**

saltatoria L. Na błocie nad stawem we wsi Zielone 18. VII.

c-album Fieb. Jeden okaz w Guciowie 23. VIII.

arenicola a. simulator. Nad stawem w Podlesiu 30. VII.

Cimicidae**Cimex L.**

lectularius L. W mieszkaniach.

Anthocoridae**Lytocoris Hahn.**

campestris F. Jeden okaz w Zwierzyńcu 20. IV w piwnicy.

Anthocoris Fall.

nemorum L. Czerpakiem z rozmaitych ziół i krzewów w znacznej ilości. Ulów, Zwierzyniec, Obroc, Hamernia.

Triphleps Fieb.

nigra Wolff. Czerpakiem w Ulowie 29. VIII.

minuta L. Kilka okazów w Ulowie 15. VII i 14. VIII.

Capsidae**Monalocoris Dahlb.**

filicis L. Po kilka okazów na paprociach w Ulowie 16 VII i w Podlesiu 25. VII.

Bryocoris Fall.

90. *pteridis* Fall. Jeden okaz czerpakiem z paproci 22. VIII w Narcie.

Phytocoris Fall.

pini Kb. Jeden okaz w Ulowie 13. VIII.

Adelphocoris Reut.

seticornis F. Pospolity. Czerpakiem z różnorodnych ziół i krzewów. Rogózno 26. VII, Grele 26. VII, Ulów 29. VIII.

vandalicus Rossi. Rzadki. Dwa okazy czerpakiem z ziół w Sabaudji 6. VIII.

lineolatus Goeze. Czerpakiem w Podlesiu 25. VII.

annulicornis Sahlb. Rzadki. Jeden okaz znalazłem w Ulowie 13. VIII. Dla ziem Polski dotychczas nie notowany, wiem jednak, że w Małopolsce znajdował go prof. Smreczyński.

Calocoris Fieb.

affinis H. S. Kilkadziesiąt okazów w Ulowie 15 i 16. VII, kilka w Pasiekach 13. VII, Obroczy 8 i 11. VII.

fulvomaculatus de Geer. Jeden okaz w Sabaudji 5. VIII.

Lygus Hahn.

campestris Fall. Wszędzie ogromnie pospolity.

kalmii L. Pospolity. Po kilka okazów w Ulowie, Obroczy i Smoryniu.

„ *v. pauperata* H. S. Kilka okazów w Ulowie 29. VIII.

„ *v. pellucida* Fieb. Ulów 15. VII.

100 *pabulinus* L. Dwa okazy w Ulowie 15. VII.

limbatus Fall. Jeden okaz w Szarowoli 17. VII.

Camptorygum Reut.

pinastri Fall. Ulów 16. VII, Szarowola 17. VII.

Poecilosecytus Fieb.

unfiasciatus F. Kilkadziesiąt okazów w Ulowie od 15. VII do 20. VIII, kilka w Obroczy 8. VII.

Liocoris Fieb.

tripustulatus F. Czerpakiem w Ulowie 15. VII.

Deraeocoris Kbm., Stal.

ruber v. danicus F. Szarowola 17. VII, czerpakiem na porębie.

„ *v. segusinus* Müll. Szarowola 17. VII — wraz z poprzednim, Rogóźno 26. VIII — kilka okazów.

Capsus Fabr., Stal.

ater L. Czerpakiem w Ulowie 15. VII.

„ *v. tyrannus* F. Kilka okazów czerpakiem na łące w Obroczy 8. VII.

Acetropis Fieb.

carinata H. S. Rzadki. Dwa okazy czerpakiem w Ulowie 15. VII.

Stenodema Lap.

calcaratum Fall. Na zarośniętych ugorach, łąkach, porębach leśnych i t. p. pospolity. Rogóźno, Ulów, Zwierzyniec.

virens v. *testaceum* Reut. Ulów 16 i 23. VII, Pasieki 13. VIII — czerpakiem na łąkach.

„ *v. fulvum* Fieb. Ulów 29. VII, 29 i 31. VIII, Pasieki 13. VIII — czerpakiem z ziół.

110. *laevigatum* v. *virescens* Fa11. Czerpakiem z ziół i traw na łąkach w Ulowie 15. VII i w Szarowoli 20. VII.

laevigatum v. *pallescens* Fa11. Szarowola 20. VII, Podlesie 25. VII, Pasieki 13. VIII. Kilkadziesiąt okazów czerpakiem z ziół w różnorodnych warunkach.

Notostira Fieb.

erratica L. Pospolity. Ulów, Szarowola, Podlesie, Obroc. 8. VII — 29. VIII. Czerpakiem z rozmaitych ziół.

Megaloceraea Fieb.

linearis Fuessl. Czerpakiem w zaroślach w Ulowie 16. VII i w Szarowoli 17. VII.

Trigonotylus Fieb.

ruficornis (Fourc). Geoffr. Czerpakiem w Ulowie 16. VII.

Miris Fabr., Reut.

dolabratus L. Na suchych łąkach i zarośniętych ugorach bardzo pospolity i liczny. Szarowola, Rogóźno, Ulów, Zwierzyniec, Wieprzowe Jezioro.

Orthocephalus Fieb., Reut.

saltator Hhn. W Ulowie w lipcu i sierpniu bardzo liczny. Obroc 11. VII. Na łąkach i porębach leśnych.

vittipennis H. S. Kilka okazów 16. VII w Ulowie.

Halticus Hahn.

apterus L. Wszędzie na suchych terenach bardzo pospolity. Zwierzyniec, Ulów, Rogóźno, Obroc, Pasieki. VII i VIII.

Systellonotus Fieb.

triguttatus L. Czerpakiem 23. VII w Ulowie.

Aetorhinus Fieb.

angulatus Fa11. Dwa okazy w Obroczy 22. VIII na ziołach.

Globiceps Lep. et Serv.

120. *flavomaculatus* F. W zaroślach koło lasów, na polanach, porębach leśnych, łąkach i t. p. dość pospolity. Ulów 15—29. VII, Zielone 18. VII, Obroc 11. VII, Sabaudja 17. VII i 6. VIII.

Heterocordylus Fieb.

tumidicornis H. S. Dwa okazy w Ulowie 18. VII.

genistae Scop. Rogózno 26. VII, Szarowola 17. VII, czerpakiem w zaroślach.

Onychumenus Reut.

decolor Fall. Ulów 15 i 16. VII, Podlesie 25. VII — czerpakiem.

Hoplomachus Fieb.

thunbergi Fall. Czerpakiem w Ulowie 15. VII.

Byrsoptera Spin.

rufifrons Fall. Kilkanaście okazów w Ulowie 15 i 16. VII.

Criocoris Fieb.

crassicornis Hhn. Czerpakiem w Ulowie na łąkach 15. VII i 13. VIII.

Plagiognathus Fieb.

chrysanthemi Wolff. Kilkadziesiąt okazów w Ulowie w VII i VIII.

arbustorum F. Czerpakiem w Obroczy 8. VII.

„ *v. brunnipennis* Mey. Ulów 15. VII — kilkanaście, Szarowola 17. VII, Obroczy 8. VII.

„ *v. hortensis* Mey. Pospolity. Zwierzyniec, Ulów, Obroczy, Podlesie, Wieprzowe Jezioro. VII i VIII.

Chlamydatus Curt.

pulicarius Fall. Na łąkach i porębach leśnych pospolity. Szarowola, Pasieki, Ulów, Zwierzyniec. VII i VIII.

130. *saltitans* Fall. Jeden okaz w Narcie 22. VIII.

Naucoridae**Naucoris Fabr.**

cimicoides L. Kilka okazów w stawie w Podlesiu 19. VII, Rogózno 5. VIII, Panasówka 13. VIII.

Nepidae**Nepa L.**

cinerea L. W wodach stojących i w odlewiskach Wieprza wszędzie dość pospolity.

Ranatra Fabr.

linearis L. Po jednym okazy w stawach w Podlesiu 30. VII i w Kunkach 27. VIII.

Notonectidae**Plea Leach**

minutissima F. Parę okazów w Kunkach 27. VIII.

Notonecta L.

glauca L. Wszędzie pospolity.

lutea Müll. Forma borealno alpejska, na równinach bardzo rzadka. Jeden okaz złapałem w strumieniu łąkowym 18. VII. 12 w Ulowie.

Corixidae**Macrocorisa Thomson**

geoffroyi Leach. W rowach przydrożnych między Florjanką i Zwierzyńcem 17. IV.

Corixa Geoffr.

hieroglyphica Duft. Florjanka 17. IV — w rowie przydrożnym.

sahlbergi Fieb. Pospolity. Ułów 22. VII, Kunki 27. VIII, Florjanka 17. IV — po kilka lub kilkanaście okazów.

140. *linnei* Fieb. Florjanka 17. IV, Kunki 27. VIII, po parę okazów.

limitata Fieb. Kilka okazów we Florjance 17. IV.

semistriata Fieb. Po kilka okazów we Florjance 17. IV i w Kunkach 27. VIII.

striata L. Podlesie 19. VIII — w jeziorze, Kunki 27. VIII.

falleni Fieb. Kilka okazów w jeziorze w Podlesiu 19. VIII.

distincta Fieb. Florjanka 17. IV, Kunki 27. VIII.

moesta Fieb. Rzadki. W rowie przydrożnym 17. IV we Florjance.

abdominalis Fieb. W strumieniu łąkowym w Ulowie 22. VII.

Cymatia Flor.

coleoprata F. Kilka okazów w Kunkach 27. VIII.

HOMOPTERA

Cercopidae

Lepyronia Am. S.

coleoprata L. Kilkadziesiąt okazów na suchej łące w Smoryniu 30. VII, jeden w Szarowoli 17. VII.

Aphrophora Germ.

150. *salicis* de Geer. Kilka okazów w Smoryniu wraz z poprzednim.

alni Fall. Pospolity i bardzo liczny. Ulów, Szarowola, Pasieki, Hamernia, Zwierzyniec, Nart. VII i VIII.

Philaenus Stal. (Ptyelus Lep.)

exclamationis Thunb. Rzadki. Jeden okaz czerpakiem w zaroślach na polanie 20. VII.

lineatus L. Szarowola 17. VII, Smoryń 30. VII — czerpakiem.

minor Kbm. Jeden okaz w Ulowie 16. VII.

graminis Deg. ¹⁾ (*spumarius* L.) Wszędzie bardzo pospolity.

„ *v. leucophthalmus* L. Wszędzie bardzo pospolity.

„ *v. gibbus* F. Panasówka 4. VIII, Grele 27. VII.

„ *v. lateralis* L. Sabaudja 17. VII i 6. VIII.

„ *v. leucocephalus* L. Sabaudja 17. VII.

„ *v. marginellus* F. Ulów 16. VII, Smoryń 30. VII.

„ *v. trilineatus* Schrk. Wszędzie pospolity.

„ *v. flavicollis* Schrk. W dużej ilości w Obroczy, Hamerni i w Sabaudji.

„ *v. albomaculatus* Schrk. Sabaudja 6. VIII.

„ *v. 4-maculatus* Schrk. Hamernia 17. VIII, Sabaudja 17. VII.

„ *v. xantocephalus* Schrk. Wszędzie pospolity.

„ *v. vittatus* F. Sabaudja 17. VII.

„ *v. populi* F. Wszędzie pospolity.

Membracidae

Centrotus Fabr.

cornutus L. Czerpakiem z krzewów w Podlesiu 25. VII.

¹⁾ Według: H. Haupt. Die Varietäten von *Philaenus graminis* Degeer. Stettiner Entomologische Zeitung, t. 78, zesz. I. r. 1917.

Gargara Am. S.

genistae F. Wszędzie pospolity. Sabaudja, Rogóźno, Szarowola, Nart, Zwierzyniec. VII i VIII.

Jassidae**Ulopa** Fall.

reticulata F. Czerpakiem w Obroczy 8. VII.

Megophthalmus Curt.

scanicus Fall. Ulów 21 i 25. VII. Czerpakiem.

Ledra Fabr.

160. *aurita* L. Widziałem parę okazów tego rzadkiego skoczka w zbiorze p. Franciszka Feifra we Florjance; były one znalezione gdzieś w Ordynacji Zamojskich.

Tettigonia Geoffr.

viridis L. Na mokrych łąkach pospolity i bardzo liczny. Szarowola, Sabaudja, Zwierzyniec, Nart, Obroczy. VII i VIII.

Euacanthus Lep et Serv.

interruptus L. Ulów 15 i 25. VII, Hamernia 17. VIII, kilkadziesiąt okazów na mokrych łąkach.

acuminatus F. Po kilka okazów w Obroczy 3 i 11. VII oraz w Zwierzyńcu 3. VII na mokrych łąkach.

Idiocerus Lewis.

scurra Germ. Czerpakiem w Smoryniu 30. VII.

adustus H. S. Ulów 16. VII — czerpakiem.

populi L. Pospolity. Szarowola 17. VII, Rogóźno 26. VII, Pasički 13. VIII, Guciów 23. VIII.

Bythoscopus Germ., Fieb.

alni Schrk. Czerpakiem z krzaków olszowych 8. VII w Obroczy.

Pediopsis Burm.

virescens F. Obroczy 8. VII i 22. VIII, Hamernia 17. VII.

Agallia Curt.

venosa Fall. Jeden okaz w Zwierzyńcu 13. VII.

Acocephalus Germ.

170. *nervosus* Schr. Wszędzie ogromnie pospolicie.
trifasciatus Fourcr. Cztery okazy w Ulowie 16. VII.
albifrons L. Szarowola 20. VII.
histroinicus F. W lipcu i sierpniu w Ulowie ogromnie liczny. Wieprzowe
 Jezioro 6. VIII
flavostriatus Donov. Dwa okazy w Ulowie 31. VIII.

Deltocephalus Burm.

- ocellaris* Fall. Hamernia 17. VII.
pulicarius Fall. W lipcu i sierpniu liczny w Ulowie. Szarowola 20. VII.
striatus L. Ulów 15 i 16. VII.
abdominalis F. Czerpakiem w Zwierzyńcu 3. VII.

Jassus F. (Allygus Fieb.)

- mixtus* F. Po jednym okazy w Podlesiu 25. VII i w Wieprzowem Jeziorze 6. VIII.

Athysanus Burm.

180. *striatulus* Fall. Jeden okaz w Obroczy 8. VII.

Thamnotettix Zett., Fieb.

- lineatus* F. Obroczy 11. VII — czerpakiem.
tenuis Germ. Ulów 16. VII, Szarowola 20. VII.
abietinus Fall. Czerpakiem w Narcie 22. VIII.
simplex H. S. Szarowola 17. VII.

Cicadula Zett.

- sexnotata* Fall. Czerpakiem w parku w Smoryniu 30. VII.
variata Fall. Kilka okazów 15. VII w Ulowie.

Eupteryx Curt.

- urticae* F. Na pokrzywach w Obroczy 8. VII oraz w Ulowie 13. VII i 31. VIII.

Fulgoridae**Cixius Latr.**

- nervosus* L. Pospolicie na rozmaitych ziołach i krzewach. Zwierzyńiec 13. VII
 i 21. VIII, Ulów 16. VII, Smoryń 30. VII.

cunicularius L. Panasówka 21. VII, Rogózno 26. VII, czerpakiem z ziół i krzewów na łąkach.

Tettigometra Latr.

190. *impressopunctata* Duft. Kilkanaście okazów czerpakiem na łąkach w Ulowie 29 i 31. VIII.

Delphax Fabr.

pellucida F. Czerpakiem w Podlesiu nad jeziorem 28. VII.

striatella F a 11. Dwa okazy w Ulowie 16. VII.

straminea Stal. Gatunek północny. Czerpakiem w Ulowie 23. VII.

Stiroma Fieb.

194. *affinis* Fieb. Jeden okaz czerpakiem w Ulowie 22. VII.