

32. Schille. Materiały do fauny owad. siatkoskrz. i szarańcz. doliny Popradu. Orth. genuina. Sprawozd. Kom. Fizjograficznej T. 36, 1902, str. 81.
33. Smreczyński S. Przyczynek do fauny galic. szarańczaków. Ibid. T. 35, 1901.
34. Sokołowski J. Fauna owadów prostoskrz. (Orthopt.) wojew. Poznańskiego. Prace Komis. mat.-przyrod. Tow. Przyjac. Nauk w Poznaniu. Serja B. T. IV, 1928.
35. Słobiecki A. Materiały do fauny W. Ks. Krakowskiego. Część I. str. 153. Szarańczaki (Orthopt.) Sprawozd. Kom. Fizjograf. T. 20, 1886.
36. Szeliga-Mierzejewski W. Die Geradflügler (Orthoptera) der Insel Oesel (Livland, Russland). Verh. d. zool.-bot. Ges. in Wien B. 43, 1913, S. 293.
37. — Die Geradflügler (Orthoptera) der Umgegend v. Wilno. Pols. Pis. Entomol. T. VI, Lwów, 1927.
38. Szulczewski J. Materiały do fauny szarańczaków (Orthoptera) Wielkopolski. Ibid. T. 5. Zesz. 1—2. Lwów, 1926.
39. Tarbinski S. Opređielitel nasiekomych. Priamokrytije. Moskwa, 1927.
40. Tenenbaum S. i Mierzejewski W. Materiały do fauny prostoskrz. (Orthoptera) Ordyn. Zamojskiej. Pam. Fizjogr. T. 22. Warszawa, 1914.
41. Torka. Geradfl. aus d. nordöstl. Teil d. Prow. Posen. Zeitschr. d. naturw. Abt. d. Naturwis. Ver. Jahrg. 15. Posen, 1908.
42. — Ein Kieferninsekt aus d. Ordn. d. Orthopt. Zeitschr. für. wiss. Insectenbiologie. B. 5. 1909, Seite 217.
43. X. Szarańcza w powiecie zamojskim. Gazeta Warszawska (Korespond. z Zamościa). Nr. 260. 1860.
44. Zachar F. Die Geradflügler Deutschlands und ihre Verbreitung. Jena, 1917.

Przyczynek do fauny koliszków (*Psyllidae*) Tatr polskich.

(Beitrag zur Psyllidenfauna des polnischen Tatragebirges).

podał

J. W. SZULCZEWSKI.

Badając w lipcu i sierpniu 1927 roku *cecidia* w polskiej części Tatr, spotkałem się także z naroślami, spowodowanemi ssaniem larw koliszków. Jest to jedyna możność stwierdzenia ścisłej zależności tych drobnych owadów od pewnych roślin. Łowienie bowiem czerpakiem lub parasolem wyniku tego nie daje, gdyż *imago* opuszcza często roślinę żywicielkę. Nie dziw więc, że powstają w literaturze sprzeczne wiadomości, dotyczące roślin, goszczących koliszki.

Spis niniejszy, uporządkowany według Aulmanna: *Cataglyphus Psyllidarum*, obejmuje 21 gatunków tych mało z Polski znanych owadów, przy łowieniu których używałem przeważnie parasola.

I. SUBFAM. PSYLLINAE.

1. *Psylla alni* L. Dol. za Bramką na *Alnus incana*, dol. Małej Łąki na *Salix silesiaca*. Rzadko. Larwy na *Alnus incana*.

2. *P. ambigua* Först. Księży Las, Mały Kopieniec, Morskie Oko na *Salix*. Pojedynczo.

3. *P. försteri* Flor. Tak larwy jak i *imago* na *Alnus incana*: Droga pod Reglami, Suchy Żleb, Mały Kopieniec, dol. Roztoki, dol. Olczyska, dol. za Bramką, Kuźnice; na *Abies alba*: dol. Małej Łąki. Dość pospolicie.

4. *Psylla mali* Schdbg. Kuźnice na *Sorbus aucuparia*; Morskie Oko, dol. Małej Łąki na *Fraxinus excelsior*. Rzadko.

5. *P. nigrita* Zett. Dol. ku Dziurze, dol. Suchego Żlebu na *Salix incana*; dol. Małej Łąki na *Rumex lapathum*. Rzadko.

6. *P. saliceti* Först. Dol. Małej Łąki, Morskie Oko na *Salix*. Rzadko.

II. SUBFAM. TRIOZINAE.

7. *Trioza abdominalis* Flor. Regle pod Kościeliskami, 1 okaz. Narośle (małe wypukliny na liściach i zniekształcenie liści) nie rzadko na *Alchemilla alpestris* przy wejściu do dol. Strążyskiej.

8. *T. acutipennis* Zett. Staw Smreczyński, 1 okaz na *Picea excelsa*.

9. *T. cerastii* L. Dol. Małej Łąki, hala Olczyska, Jaworzynka. Narośle (skupienie i zniekształcenie liści wierzchołkowych) pospolite w dol. Małej Łąki.

10. *T. galii* Först. Dol. Małej Łąki, hala Olczyska, dol. Suche Wody, Giewont, dol. Chochołowska. Rzadko. Larwy na *Galium*.

11. *T. flavipennis* Först. Gatunek pospolity: Dol. Małej Łąki, Boczań, Księży Las, droga pod Reglami, dol. za Bramką, Mały Kopieniec, dol. Kościeliska i Regle pod Kościeliskami, Morskie Oko, dol. Chochołowska, dol. Białki, Jaworzynka, Witów, dol. Lejowa. Narośle (słabe wypukliny na liściach *Lactuca muralis*) z licznymi larwami nad drogą pod Reglami.

12. *T. nigricornis* Först. Witów, hala Olezyska, Jaworzynka, Boczań, Nosal, dol. Białki, dol. Lejowa, dol. Chochołowska. Pojedynczo.

13. *T. proxima* Flor. Księży Las, dol. Lejowa, regle Kościeliskie, Mały Kopiciec na *Juniperus communis*; dol. Małej Łąki na *Picea* i *Abies*; Suchy Żleb na *Salix* i *Juniperus*. O różnym ściemnieniu skrzydeł.

14. *T. remota* Först. Potok za Bramką na *Salix purpurea*; droga pod Regłami, Morskie Oko. Pojedynczo.

15. *T. rumicis* Löw. Dol. Małej Łąki, dol. Chochołowska, dol. Lejowa, staw Smereczyński, dol. Olezyska, Giewont, dol. Małej Łąki na *Rumex*; Morskie Oko, dol. Kościeliska, Suchy Żleb na *Salix*; dol. Chochołowska. Jako roślinę żywicielkę podają podręczniki różne gatunki *Rumex*.

16. *T. urticae* L. Rzadko: Mały Kopiciec i dol. Lejowa na *Salix*. Narośli (sfaldowanie liści *Urtica dioica*) nie widziałem.

III. SUBFAM. APHALARINAE.

17. *Aphalara calthae* L. Najpospolitszy gatunek. Na *Rumex*: Dol. Chochołowska, Jaworzynka, dol. Roztoki, dol. Olezyska, dol. Suchej Wody, dol. Białki, Hala Olezyska, dol. za Bramką, Jaszczurówka, dol. Kościeliska, Witów, Nosal, Boczań, Giewont, droga pod Regłami, Sarnia Skala; na *Sorbus aucuparia*: Brzeziny; na *Urtica dioica*: Dolina Małej Łąki; na *Picea*: Suchy Żleb. Larwy na *Rumex*.

18. *A. exilis* Web.-Mohr. Mały Kopiciec na *Juniperus communis*, 2 okazy.

19. *A. picta* Zett. Księży Las, dol. Olezyska, dol. Małej Łąki, Jaworzynka, dol. Kościeliska, dol. ku Dziurze, Witów. Ostatnie stanowisko dało 3 okazy z skrzydłami białawymi (dawniej wedle Förstera *A. sonchi*).

20. *Psyllopsis fraxini* L. Suchy Żleb na *Fraxinus excelsior*, 1 okaz. Rzadkością gatunku tłumaczy się brak narośli w kształcie nabrzmienia brzegu liścia *Fraxinus excelsior*.

IV. SUBFAM. LIVIINAE.

21. *Livia juncorum* Latr. Narośle w formie zniekształcenia kwiatostanu pojedynczo na *Juncus alpinus* w dol. Strążyskiej i na *J. lamprocarpus* na Skibówkach.

Imago: Mały Kopieniec na *Juniperus*; Księży Las na *Picea*; dol. za Bramką na trawie.

Zusammenfassung.

Beim Sammeln von Pflanzengallen im polnischen Teil des Tatragebirges, im Juli und August vorigen Jahres, hat Verfasser einige Psyllidengallen entdeckt. Ein Nachsuchen mit Hilfe von Klopfschirm und Kötscher ergab obig aufgeführte 21 Arten, erstmalig für dieses Gebiet festgestellt.

Chrząszcze Przemyśla i okolicy.

(Verzeichnis der Käfer der Umgebung von Przemyśl).

Staphylinidae, Pselaphidae, Clavigeridae.

podai

T. TRELLA.

STAPHYLINIDAE.

Siagonum quadricorne Krb.

Micropeplus: + *longipennis* Kr. (Tenenbaum: Śląsk), 3 okazy; + *fulvus* Er. (Wyk.: Sil. Bor., Tenenb.: Galicja, Wołyń), 4 okazy wysiane w szkółce leśnej z wyplewionej trawy; *porcatus* Fbr.

Phloeocharis subtilissima Mnh.

Metopsia clypeata Müll.

Megarthus depressus Payk.; *sinuatocollis* Lac.; *denticollis* Beck.; *nitidulus* Kr.; *hemipterus* Ill.

Proteinus brachypterus Fbr.; *macropterus* Gyll.; *atomarius* Er.

Anthobium alpinum Heer a. + *montanum* Er. Turnica; *longipenne* Er.; *ophthalmicum* Payk.; + *rectangulum* Fauv. (Wyk.: Sil.); *sorbi* Gyll.; *abdominale* Grav.; *primulae* Steph.; *minutum* Fbr.; *min. a.* + *puncticollie* Gredl.; *florale* Pnz.

Acrulia inflata Gyll.

Acrolocha + *amabilis* Heer (Wyk.: Sil.).