

Henryk SZELEGIEWICZ

**Materiały do fauny mszyc (*Homoptera, Aphididae*) Polski**

**Материалы к фауне тлей (*Homoptera, Aphididae*) Польши**

**Materialien zur Blattlaus-Fauna (*Homoptera, Aphididae*) Polens**

W czasie mego pobytu w Deutsches Entomologisches Institut w Berlinie miałem możliwość przebadania bogatej kolekcji mszyc, przechowywanej w tamtejszym zbiorze. W zbiorze tym znajdują się między innymi również niewielkie materiały mszyc zebrane na ziemiach Polski. Są to:

1. materiały R. KORSCHESKYEGO z Gąsek, pow. Koszalin i z Bielinka nad Odrą;
2. materiały W. SKOROPYSA z Olsztynka, pow. Ostróda, oraz
3. materiały v. OETTINGENA z okolic Gorzowa Wielkopolskiego.

Wszystkie te materiały przechowywane są w postaci preparatów mikroskopowych (w balsamie kanadyjskim) i większość z nich oznaczona została przez wybitnego specjalistę, Pana D. HILLE RIS LAMBERSA z Bennekom (Holandia).

Ponieważ materiały te nie były nigdy wykorzystane w publikacjach, a zawierają wiele rzadkich oraz kilka nowych gatunków dla fauny Polski, uważam za celowe opublikowanie ich wykazu.

#### Podrodzina *Lachninae*

##### 1. *Cinara bogdanowi* (MORDV.)

Prep. nr 4/22: Olsztynek, pow. Ostróda, W. SKOROPYS leg.; *Cinara bogdanowi* MORDV., HILLE RIS LAMBERS det.

Gatunek dotąd z Pojezierza Mazurskiego nie wykazywany. Znany w Polsce z województw białostockiego, bydgoskiego, warszawskiego i krakowskiego (SZELEGIEWICZ, 1962b). Jest to najczęstszy u nas gatunek świerkowy, który ma pewne znaczenie gospodarcze jako producent spadzi.

2. *Cinara pilicornis* (HTG.)

Prep nr 4/1: Olsztynek, pow. Ostróda, W. SKOROPYS leg.; *Cinara piceicola* (CHOL.), HILLE RIS LAMBERS det.

Z Pojezierza Mazurskiego dotąd nie wykazywany. Znany u nas z Rozewia pow. Puck, Warszawy, Ziemi Kłodzkiej i Zakopanego (SZELEGIEWICZ, 1962b).

3. *Cinara costata* (ZETT.)

Prep. nr 8/80: Olsztynek, pow. Ostróda, maj, 1939, *Picea excelsa* (LAM.) LK., W. SKOROPYS leg.; *Lachniella costalis* ZETT., HILLE RIS LAMBERS det.

Gatunek z Pojezierza Mazurskiego nie znany. Wykazany u nas z Warszawy i Zakopanego (SZELEGIEWICZ, 1962b).

4. *Cinara juniperi* (DE GEER)

Prep. nr 4/23-26: Olsztynek, pow. Ostróda, W. SKOROPYS leg.; *Cinara juniperi* DEB., HILLE RIS LAMBERS det.

W Polsce dość pospolity, z Pojezierza Mazurskiego już wykazany (RIECH, 1927).

5. *Cinara pinea* (MORDV.)

Prep. nr 4/5-7: Olsztynek, pow. Ostróda, W. SKOROPYS leg.; *Cinara pinea* MORDV., HILLE RIS LAMBERS det.

Pospolity w całej Polsce na młodych sosnach; z Pojezierza Mazurskiego już wykazany (SZELEGIEWICZ, 1962b).

6. *Lachnus roboris* (L.)

Prep. nr 11/95-100: Bielinek nad Odrą, KORSCHESKY leg.; *Pterochlorus roboris* L., HILLE RIS LAMBERS det.

W Polsce miejscami bardzo pospolity (SZELEGIEWICZ, 1962b). Z zachodniej części kraju znany z Borów Tucholskich i okolic Bydgoszczy.

## Podrodzina Chaitophorinae

7. *Periphyllus villosus* (HTG.)

Prep. nr 11/34-37: Bielinek nad Odrą, KORSCHESKY leg.; *Periphyllus testudinatus* THORN., HILLE RIS LAMBERS det.; Prep. nr 11/41-42: Gorzów Wielkopolski, v. OETTINGEN leg., *Periphyllus villosus* HTG., HEINZE det.

W Polsce znany z Pojezierza Mazurskiego, Warszawy i okolic Bydgoszczy. Nowy dla Polski Zachodniej. Prawdopodobnie w całym kraju pospolity.

8. *Chaitophorus populeti* (PANZ.)

Prep. nr 3/36-42: Gąski, pow. Koszalin, KORSCHESKY leg.; *Chaitophorus betulinus* v. D. G., det. ?

Gatunek dość pospolity, znany u nas z Pojezierza Mazurskiego, okolic Bydgoszczy, Warszawy, Puław, Doliny Nidy i Zakopanego.

9. *Sipha glyceriae* (KALT.)

Prep. nr 12/44: Gorzów Wielkopolski, v. OETTINGEN leg.; *Sipha glyceriae* KALT., C. BÖRNER det.

Gatunek żyjący na trawach w bezpośredniej bliskości wód. Znany w Polsce z Pojezierza Mazurskiego, Bydgoszczy, Warszawy i Zakopanego.

Podrodzina *Callaphidinae*10. *Betulaphis quadrituberculata* (KALT.)

Prep. nr 2/33-36: Olsztynek, pow. Ostróda, W. SKOROPYS leg.; *Betulaphis quadr i tuberculata* KALT., det. ?

Gatunek nowy dla Pojezierza Mazurskiego. W Polsce znany z Bydgoszczy Warszawy, i Zakopanego.

11. *Euceraphis punctipennis* (ZETT.)

Prep. nr 7/28: Gorzów Wielkopolski, v. OETTINGEN leg.; *Euceraphis punctipennis* ZETT., det. ?

Gatunek nowy dla fauny Polski Zachodniej. Znany u nas z Pojezierza Mazurskiego, okolic Warszawy, Puław i Zakopanego. Jest to gatunek dość pospolity ale występujący bardzo lokalnie. W okolicach Warszawy jest bardzo częsty, nie znalazłem go jednak w okolicy Bydgoszczy mimo ośmioletnich poszukiwań.

Podrodzina *Aphidinae*12. *Aphis acanthi* SCHRK.

Prep. nr 5/50: Gorzów Wielkopolski, v. OETTINGEN leg.; *Doralis acanthi* SCHRK., HEINZE det.

*Aphis acanthi* SCHRK. wyodrębniona została ponownie przez BÖRNERA (1952) jako samodzielny gatunek. Część afidologów traktuje ją jednak nadal jako formę *Aphis fabae* SCOP. Problem odrębności gatunkowej tej formy wymaga sprawdzenia. *Aphis acanthi* SCHRK. nie była dotąd z Polski wykazywana.

13. *Aphis chaerophyllii* KOCH

Prep. nr 5/83-86: Gąski, pow. Koszalin, 6 VII 1933, *Chaerophyllum* sp., KORSCHESKY leg.; *Aphis fabae* SCOP., det. ?

Gatunek nie odróżniany dawniej od *A. fabae* SCOP. Nowy dla fauny Polski.

14. *Aphis farinosa* GMEL.

Prep. nr 6/24-27: Olsztynek, pow. Ostróda, VI 1939, *Salix caprea* L., W. SKOROPYS leg.; *Doralis farinosa* GMEL., HILLE RIS LAMBERS det.

Z Pojezierza Mazurskiego dotąd nie wymieniany. Poza tym pospolity w całym kraju, zarówno w górach, jak i na niżu (SZELEGIEWICZ, 1962a).

15. *Aphis rumicis* L.

Prep. nr 6/19-23: Olsztynek, pow. Ostróda, VI 1939, *Rumex* sp., W. SKOROPYS leg.; *Doralis rumicis* L., HILLE RIS LAMBERS det.

Gatunek ten nie był dotąd wykazywany z Pojezierza Mazurskiego Znany w Polsce z Borów Tucholskich, Warszawy i Puław.

16. *Aphis taraxacicola* (BÖRN.)

Prep. nr 6/8-11: Bielinek nad Odrą, 19 V 1936, *Taraxacum officinale* WEB., KORSCHESKY leg.; *Aphis middletoni* (THOM), HILLE RIS LAMBERS det.; Prep. nr 6/44-46: Bielinek nad Odrą, 19 V 1936, *Taraxacum* sp., KORSCHESKY leg.; *Doralis* sp., det. ?

Gatunek ten nie był do niedawna odróżniany od *A. plantaginis* (GOEZE). Z Polski wykazany jedynie z Bydgoszczy i Puław (HÄRDTL, 1953).

17. *Aphis urticata* F.

Prep. nr 6/37-43: Bielinek nad Odrą, 19 V 1936, *Urtica dioica* L., KORSCHESKY leg.; *Doralis urticaria* KALT., HILLE RIS LAMBERS det.

Z Polski Zachodniej dotąd nie wykazywany. Znany u nas z Borów Tucholskich, Warszawy i Puław.

18. *Dysaphis pyri* (B. DE F.)

Prep. nr 13/81-84: Olsztynek, pow. Ostróda, W. SKOROPYS leg.; *Yezabura pyri* B. DE F., det. ?

Gatunek nowy dla fauny Polski. Gatunek związany z gruszą i migrujący latem na przytulię.

19. *Brachycaudus helichrysi* (KALT.)

Prep. nr 2/47-50: Olsztynek, pow. Ostróda, W. SKOROPYS leg.; *Brachycaudus helichrysi* (KALT.), det. ?

Z Pojezierza Mazurskiego dotąd nie wykazywany. Znany u nas z Bydgoszczy, Warszawy i Zakopanego. Znany jako szkodnik gruszy, prawdopodobnie pospolity w całym kraju.

#### 20. *Brachycaudus klugkisti* (BÖRN.)

Prep. nr 2/60-63: Olsztynek, pow. Ostróda, *Melandrium rubrum* (WEIG.) GARCKE, W. SKOROPYS leg.; *Brachycaudus lychnidis* (L.), det. ?

Gatunek nowy dla fauny Polski. Znany z Anglii, Belgii, Niemiec i Austrii.

#### 21. *Cavariella theobaldi* GILL. et BRAGG

Prep. nr 3/24-27: Gąski, pow. Koszalin, KORSCHESKY leg.; *Cavariella theobaldi* GILL. et BRAGG, HILLE RIS LAMBERS det.

Gatunek znany u nas tylko z okolic Bydgoszczy. Migruje z wierzb na różne gatunki baldaszkowatych.

#### 22. *Nasonovia nigra* H. R. L.

Prep. nr 10/30-31: Olsztynek, pow. Ostróda, W. SKOROPYS leg.; *Nasonovia nigra* H. R. L., HILLE RIS LAMBERS det.

Gatunek z Pojezierza Mazurskiego dotąd nie notowany. W Polsce znany dotąd jedynie z Borów Tucholskich.

#### 23. *Nasonovia ribis-nigri* (MOSLEY)

Prep. nr 5/5-7: Gorzów Wielkopolski, v. OETTINGEN leg.; *Nasonovia ribis-nigri* MOSL., det. ?

Z Polski Zachodniej dotąd nie wykazywany. Znany u nas z Pojezierza Mazurskiego, Bydgoszczy, Puław, Zakopanego i Tatr (SZELEGIEWICZ, 1962a). Migruje z porzeczki na różne gatunki złożonych.

#### 24. *Myzus cerasi* (F.)

Prep. nr 10/10: Gorzów Wielkopolski, 25 V 1942, v. OETTINGEN leg.; *Myzus cerasi* (F.), det. ?

W Polsce wykazany z Suwalszczyzny, Borów Tucholskich, Warszawy, Puław i Zakopanego. Prawdopodobnie pospolity w całym kraju. Znany jako szkodnik wiśni. Migruje na różne gatunki przytuli.

#### 25. *Macrosiphum (Sitobion) avenae* (F.)

Prep. nr 9/35: Lubociesz, pow. Gorzów Wielkopolski, v. OETTINGEN leg.; *Sitobion avenae* F., det. ?; Prep. nr 12/51-54: Olsztynek, pow. Ostróda, W. SKOROPYS leg.; *Sitobion avenae* F., det. ?

Z zachodniej części kraju dotąd nie wykazywany. Poza tym pospolity w całym kraju, notowany jako szkodnik traw i zbóż.

### 26. *Dactynotus (D.) cichorii* (KOCH)

Prep. nr 5/5-7: Gorzów Wielkopolski, v. OETTINGEN leg.; *Dactynotus cichorii* (KOCH), det. ?

Nowy dla Polski Zachodniej. Znany u nas z Bydgoszczy, Warszawy, Puław i Zakopanego.

### 27. *Dactynotus (D.) muralis* (BUCKT.)

Prep. nr 5/24: Lubociesz, pow. Gorzów Wielkopolski, v. OETTINGEN leg.; *Dactynotus muralis* BUCKT., HILLE RIS LAMBERS det.

Gatunek nowy dla fauny Polski. Znany z Anglii, Francji, Holandii, Niemiec, Austrii, Danii i Szwecji. W Europie Wschodniej prawdopodobnie nie występuje.

### 28. *Dactynotus (D.) tussilaginis* (WALK.)

Prep. nr 5/34-35: Gorzów Wielkopolski, *Tussilago farfara* L., v. OETTINGEN leg.; *Dactynotus tussilaginis* WALK., det. ?

Gatunek nowy dla Polski Zachodniej, znany u nas z Bydgoszczy i Lubelszczyzny.

### 29. *Dactynotus (U.) jaceae* (L.)

Prep. nr 5/12-15: Olsztynek, pow. Ostróda, W. SKOROPYS leg.; *Dactynotus jaceae* L., det. ?

Gatunek pospolity w całym kraju, tworzący podgatunki związane z określonymi gatunkami chabrów.

### 30. *Macrosiphoniella millefolii* (DE GEER)

Prep. nr 9/8: Okolice Gniezna, v. OETTINGEN leg.; *Macrosiphoniella millefolii* DEG., HEINZE det.; Prep. nr 9/9-12: Olsztynek, pow. Ostróda, W. SKOROPYS leg.; *Macrosiphoniella millefolii* DEG., det. ?

Z Pojezierza Mazurskiego i Wielkopolski dotąd nie znany. Wykazany u nas z Bydgoszczy, Warszawy, Puław i Zakopanego.

## PIŚMIENNICTWO

- BÖRNER C. 1952. Europae centralis Aphides. Mitt. thür. bot. Ges., Weimar, 3: 1-259.  
 HÄRDTL H. 1953. Untersuchungen über die Fauna der *Taraxacum*-Arten. Beitr. z. Ent., Berlin, 3: 69-95.  
 RIECH F. 1927. Biologie und Faunistik ostpreussischer Blattläuse. Schrift. phys.-ök. Ges. Königsberg, 65: 149-151.

- SZELEGIEWICZ H. 1962a. Materiały do znajomości mszyc (*Homoptera, Aphidina*) Tatr i Podhala. Acta zool. cracov., Kraków, 7: 157-175.
- SZELEGIEWICZ H. 1962b. Materiały do poznania mszyc (*Homoptera, Aphididae*) Polski I. Podrodzina *Lachninae*. Fragm. faun., Warszawa, 10: 63-98.

## РЕЗЮМЕ

Автор приводит сводку тлей собранных в Польше и хранящихся в коллекциях Энтомологического Института в Берлине. Эта сводка охватывает 30 видов, из которых пять [*Aphis acanthii* SCOP., *A. chaerophyllii* KOCH, *Dysaphis pyri* (B. DE F.), *Brachycaudus klugkisti* (BÖRN.), *Dactynotus muralis* (BUCKT.)] не были до сих пор известны из Польши.

## ZUSAMMENFASSUNG

Der Verfasser gibt eine Artenliste der in Polen gesammelten Blattläuse, die in der Sammlung des Deutschen Entomologischen Instituts in Berlin aufbewahrt sind. Die Liste umfasst 30 Arten, von denen 5 [*Aphis acanthii* SCOP., *A. chaerophyllii* KOCH, *Dysaphis pyri* (B. DE F.), *Brachycaudus klugkisti* (BÖRN.), *Dactynotus muralis* (BUCKT.)] für die polnische Fauna neu sind.

