

A Bibliography on Polish Auchenorrhyncha fauna since Nast's *Catalogus faunae Poloniae* (1976) with some addenda

Dariusz Świerczewski¹

Abstract: A list of 137 papers on Polish Auchenorrhyncha published since Nast's catalogue (1976) with subject index is provided.

Zusammenfassung: Ein Verzeichnis der 137 Veröffentlichungen zu Zikaden Polens, die nach dem Katalog von Nast (1976) erschienen sind, und ein dazu gehöriger Schlagwort-Index werden präsentiert.

Key words: bibliography, Auchenorrhyncha, Poland

1. Introduction

In 1976 Nast provided a comprehensive catalogue on Polish Auchenorrhyncha fauna as a first issue in XXI part of the *Catalogus faunae Poloniae* (Nast, 1976). It covers 488 species with distributional data at the country and region level based on the 181 faunistic papers concerning the present territory of Poland. The oldest paper is this of Weigel (1806) who mentions 19 species from Silesia, the last included concerns the occurrence of *Ledra aurita* (L.) near Poznań (Kochanowski, 1974). However, the author excluded some ecological papers published by Andrzejewska (1961a-1974) and those which treated with Auchenorrhyncha as pests provided by Nowacka (1965, 1973).

The first section of this publication compiles all papers published after the release of Nast's catalogue together with the omissions mentioned above. Each entry consists of the author's name (forenames are abbreviated to initial letters), title of the paper, full name of the journal with the appropriate pages. All papers published in Polish language are supplemented with English translation in square brackets, original coming from the paper or given by the author of this contribution.

The second section is a subject index designed to provide ready access to different topics covered by the papers placed in the alphabetically organized list. It deals mainly with information on ecology, faunistics and pest interactions.

2. Bibliography

1. Andrzejewska L. 1961a. The course of reduction in experimental Homoptera concentrations. *Bulletin de l'Academie Polonaise des Sciences Cl. II. Serie des sciences biologiques*, 9: 173-178.
2. Andrzejewska L. 1961b. Wyniki eksperymentalnych zagęszczeń Homoptera na łąkach. *Ekologia Polska – Seria A*, 9: 439-451. [The results of experimental concentrations of Homoptera in meadows]
3. Andrzejewska L. 1962. *Macrostelus laevis* Rib. as an unsettlement index of natural meadow associations of Homoptera. *Bulletin de l'Academie Polonaise des Sciences Cl. II. Serie des sciences biologiques*, 10: 221-226.

¹ Jan Długosz University of Częstochowa, Department of Ecology and Nature Conservation, 42-201 Częstochowa, Al. Armii Krajowej 13/15, Poland; e-mail: dswier@ajd.czest.pl

4. Andrzejewska L. 1964. Zróżnicowanie piętrowe populacji skoczka sadowca – *Cicadella viridis* L. (Homopt., Cicadellidae) w środowisku łąkowym. Polskie Pismo Entomologiczne. Seria B, Wrocław, 9: 93-96. [Differentiation of vertical distribution of *Cicadella viridis* L. (Homopt., Cicadellidae) in meadow habitat]
5. Andrzejewska L. 1967. Estimation of the effects of feeding of the sucking insect *Cicadella viridis* L. (Homoptera-Auchenorrhyncha) on plants. [in:] Petruszewicz K. (ed.), Secondary productivity of terrestrial ecosystems, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa-Kraków, pp. 791-805.
6. Andrzejewska L. 1971 Productivity investigation of two types of meadows in the Vistula Valley. VI. Production and population density of leafhopper (Homoptera-Auchenorrhyncha) communities. *Ekologia Polska*, 19: 151-172.
7. Andrzejewska L. 1974. Analysis of a sheep pasture ecosystem in the Pieniny mountains (the Carpathians). V. Herbivores and their effect on plant production. *Ekologia Polska*, 22: 527-534.
8. Andrzejewska L. 1976a. The influence of mineral fertilization on the meadow phytophagous fauna. *Polish ecological Studies*, 2: 93-109.
9. Andrzejewska L. 1976b. The effect of mineral fertilization of a meadow on the Auchenorrhyncha (Homoptera) fauna. *Polish ecological Studies*, 2: 111-127.
10. Andrzejewska L. 1979a. Herbivorous fauna and its role in the economy of grassland ecosystems. I. Herbivores in natural and managed meadows. *Polish ecological Studies*, 5: 5-44.
11. Andrzejewska L. 1979b. Herbivorous fauna and its role in the economy of grassland ecosystems II. The role of herbivores in trophic relationships. *Polish ecological Studies*, 5: 45-76.
12. Andrzejewska L. 1981. Auchenorrhyncha communities in peat-soil meadows influenced by draining. *Acta entomologica Fennica*, 38: 5-6.
13. Andrzejewska L. 1984. Ecological structure of Auchenorrhyncha meadow communities under increasing cultivation. *Bulletin de la Société Entomologique Suisse*, 57 (4): 405-406.
14. Andrzejewska L. 1991. Formation of Auchenorrhyncha communities in diversified structures of agricultural landscape. *Polish ecological Studies*, 17: 267-287.
15. Andrzejewska L. 1995. Influence of herbivore plant feeding on development of soil mesofauna. *Acta Zoologica Fennica*, 196: 132-135.
16. Andrzejewska L. 1999. Composition of Auchenorrhyncha communities in disturbed meadows (Hemiptera). *Reichenbachia*, 33: 191-196.
17. Andrzejewska L. 2002. Znaczenie struktur krajobrazowych w formowaniu zespołów owadów roślinożernych (Homoptera–Auchenorrhyncha) zbiorowisk trawiastych. [in:] J. Banaszak (ed.) *Wyspy środowiskowe. Bioróżnorodność i próby typologii*. Wyd. Akademii Bydgoskiej im. K. Wielkiego, Bydgoszcz, pp. 95-104. [The role of landscape structures in formation of grassland insect herbivores communities]
18. Andrzejewska L., Chmielewski K., Kaczmarek M., Kajak A., Wasilewska L. 1985. The effect of peat meadow management on biocenosis. *Polish ecological Studies*, 11 (1): 5-78.
19. Andrzejewska L., Gyllenberg G. 1978. Small herbivore subsystem. [in:] Breymeyer A. I., Van Dyne G. M. *Grasslands, system analysis and man*. Cambridge University Press, pp. 201-267.
20. Andrzejewska L., Kajak A. 1966. Metodologia entomologicznych badań ilościowych na łąkach. *Ekologia Polska – Seria B*, 12: 241-260 [Methodology of quantitative entomological research in meadows].
21. Bednarczyk J., Gębicki C. 1998. Piewiki (Homoptera, Auchenorrhyncha) okolic Janowa Lubelskiego. *Fragmenta Faunistica*, 41: 233-245. [Auchenorrhyncha (Homoptera) in the vicinity of Janów Lubelski]

22. Bilewicz-Pawińska T., Garbarczyk M. 1991. Zgrupowania piewików (Homoptera, Auchenorrhyncha) na ziemniakach w okolicy Warszawy. *Roczniki Nauk Rolniczych Seria E*, 21 (1/2): 83-91. [Communities of leafhoppers (Homoptera, Auchenorrhyncha) on potatoes in Warsaw district]
23. Boklák E., Gębicki C., Szwedo J. 2002. Zbiory piewików (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha) Muzeum Górnośląskiego w Bytomiu z dawnych i obecnych terenów Polski. *Acta entomologica silesiana* 9-10: 5-21. [Collections of planthoppers and leafhoppers (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha) in the Upper Silesian Museum in Bytom from recent and current regions of Poland]
24. Chudzicka E. 1979. Wpływ struktury zieleni miejskiej na skład gatunkowy i liczebność fitofagów koron (na przykładzie *Tilia* sp.). [in:] *Warunki rozwoju drzew i ich fauny w Warszawie* Wydawnictwo PAN, pp. 74-83. [Effect of the structure of urban green spaces on species composition and numbers of phytophages associated with linden (*Tilia* sp.) crowns]
25. Chudzicka E. 1981. Piewiki (Auchenorrhyncha). [in:] *Zoocenologiczne podstawy kształtowania środowiska przyrodniczego osiedla mieszkaniowego Białoleka Dworska w Warszawie*. I. Skład gatunkowy i struktura fauny terenu projektowanego osiedla mieszkaniowego. *Fragmenta Faunistica*, Warszawa, 11: 175-191.
26. Chudzicka E. 1982. Auchenorrhyncha (Homoptera) of Warsaw and Mazovia. *Memorabilia zoologica*, 36: 143-164.
27. Chudzicka E. 1986a. Structure of leafhopper (Homoptera, Auchenorrhyncha) communities in urban green of Warsaw. *Memorabilia zoologica*, Warszawa, 42: 67-99.
28. Chudzicka E. 1986b. Effect of anthropogenic pressure on leafhopper (Homoptera, Auchenorrhyncha) guilds. *Memorabilia zoologica*, Warszawa, 42: 101-123.
29. Chudzicka E. 1989. Leafhoppers (Homoptera, Auchenorrhyncha) of moist meadows on the Mazovian Lowland. *Memorabilia zoologica*, 43: 93-118.
30. Chudzicka E. 1990. Impact of the structure of urban green and of environment pollution on arthropods. *Fragmenta Faunistica*, 34: 17-35.
31. Chudzicka E. 1995. Changes in communities of leafhoppers (Homoptera, Auchenorrhyncha) during the succession in subcontinental pine forest (*Peucedano-Pinetum*) series in Puszcza Białowieża. *Fragmenta Faunistica*, Warszawa, 38 (18): 365-377.
32. Chudzicka E. 2004. Piewiki (Auchenorrhyncha = Cicadomorpha + Fulgoromorpha). [in:] Bogdanowicz W., Chudzicka E., Pilipiuk I., Skibińska E. (eds.) *Fauna Polski – charakterystyka i wykaz gatunków*. Muzeum i Instytut Zoologii PAN, Warszawa, s. 178-192.
33. Chudzicka E., Gębicki C. 2003. In memoriam Janusz Nast (1908-1991). *Beiträge zur Zikadenkunde*, 6: 1-4.
34. Chudzicka E., Pisarski B., Skibińska E. 1990. Origin and variability of the fauna of urbanized areas. *Fragmenta Faunistica*, 34: 1-16.
35. Chudzicka E., Pisarski B., Wegner E. 1979. Number compensation between associations of insect fauna living in lime crowns in urban areas. *Memorabilia zoologica*, 32: 79-86.
36. Chudzicka E., Skibińska E. 1994. An evaluation of an urban environment on the basis of faunistic data. *Memorabilia Zoologica*, 49: 175-185.
37. Chudzicka E., Skibińska E. 1998. Diversity of reactions of insect communities as a response to anthropogenic pressure. *Memorabilia zoologica*, 51: 13-30.
38. Chudzicka E., Stroiński A. 2000. Piewiki (Hemiptera: Auchenorrhyncha). *Flora i Fauna Pienin – Monografie Pienińskie*, 1: 163-168. [A comparative analysis of the fauna of leafhoppers (Hemiptera, Auchenorrhyncha) of various habitats in the Pieniny Mts]

39. Czerniakowski Z. 2005. Dynamika występowania pieników (Homoptera, Cercopidae) na plantacjach wikliny w południowo-wschodniej Polsce. Postępy w Ochronie Roślin, 45: 605-607. [Dynamics of Cercopidae occurrence on willows in the south-eastern region of Poland]
40. Dobosz R. 1993. Nowe stanowiska *Ledra aurita* (L.) i *Cicadetta montana* (Scop.) z Górnego Śląska (Homoptera: Auchenorrhyncha). Acta entomologica silesiana, 1(1): 15 [New records of *Ledra aurita* (L.) and *Cicadetta montana* (Scop.) (Homoptera: Auchenorrhyncha) from Upper Silesia].
41. Drohojowska J., Gorczyca J., Węgierek P., Wojciechowski W., Szewdo J. 2002. Hemiptera Pluskwiaki. [in:] Głowaciński Z. (ed.) Czerwona lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce, Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków: pp. 111-114.
42. Gaj D., Drożdż-Gaj D. 2005. Nowe dane o rozmieszczeniu *Eurybregma nigrolineata* Scott, 1875 (Hemiptera, Fulgoromorpha, Delphacidae) na terenie Polski. Acta entomologica silesiana, 12-13: 29-32. [New distribution data of *Eurybregma nigrolineata* Scott, 1875 (Hemiptera, Fulgoromorpha, Delphacidae) in Poland]
43. Gaj D., Pilarczyk S. 2003. Piewiki (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha) Katowickiego Parku Leśnego im. Romana Stachonia. Acta entomologica silesiana, 11: 19-28. [Planthoppers and leafhoppers (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha) of the "Roman Stachoń's Forest Park of Katowice"]
44. Gębicki C. 1979. Charakterystyka zgrupowań piewików (Homoptera, Auchenorrhyncha) wybranych środowisk rejonu huty „Katowice”. Acta Biologica. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego, 7: 29-44. [The association of leafhoppers (Homoptera: Auchenorrhyncha) in selected environments of the ironworks "Katowice" region]
45. Gębicki C. 1983. Zgrupowania piewików (Homoptera, Auchenorrhyncha) w borach i łąkach okolic Pińczowa. Acta Biologica. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego, 13: 83-97. [The associations of leafhoppers (Homoptera, Auchenorrhyncha) of pine and deciduous forests in Pińczów neighbourhood]
46. Gębicki C. 1987. Leaf-hopper associations (Homoptera, Auchenorrhyncha) in xerothermic communities in the vicinity of Pińczów. Acta Biologica. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego, 6: 87-98.
47. Gębicki C. 2002. Nowe stanowisko *Utecha lugens* (Germar, 1821) w Polsce (Hemiptera, Ulopidae). Acta entomologica silesiana, 9-10: 23-26. [New record of *Utecha lugens* (Germar, 1821) in Poland (Hemiptera, Ulopidae)]
48. Gębicki C., Bartnicka J., Boklak E., Malkowski E. 1982. Piewiki (Homoptera, Auchenorrhyncha) Kotliny Biebrzy. Acta Biologica. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego, 10: 13-21. [Leafhoppers (Homoptera, Auchenorrhyncha) of Biebrza Valley]
49. Gębicki C., Głowacka E., Karwańska J., Klimaszewski S. M., Wojciechowski W. 1977. Zgrupowanie piewików, mszyc i koliszków (Homoptera: Auchenorrhyncha, Aphidodea i Psyllodea) wybranych środowisk rejonu huty „Katowice”. Acta Biologica. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego, 4: 95-122. [Associations of Auchenorrhyncha, Aphidodea and Psyllodea (Homoptera) in selected habitats of ironworks "Katowice" region]
50. Gębicki C., Szewdo J. 1991. *Speudotettix montanus* sp. nov. (Homoptera Cicadellidae) from Bieszczady. Acta Biologica. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego, 18: 17-21.
51. Gębicki C., Szewdo J. 2000. A rare colour form of *Ommatidiotus dissimilis* (Fallen, 1806) (Hemiptera, Fulgoromorpha: Caliscelidae) in Poland. Acta entomologica silesiana, 7-8: 27-30.
52. Gębicki C., Świerczewski D. 2003. Types of subfamily Typhlocybinae (Hemiptera: Cicadodea: Cicadellidae) in the Museum and Institute of Zoology of the Polish Academy of Sciences in Warsaw. Annals of the Upper Silesian Museum (Entomology), 12: 47-66.
53. Gębicki C., Świerczewski D. 2006. Piewiki – owady mało znane. Przyroda Polska, 7: 20-21. [Leafhoppers – a little known insects]

54. Gogala M., Trilar T. 2004. Bioacoustic investigations and taxonomic considerations on the *Cicadetta montana* species complex (Homoptera: Cicadoidea: Tibicinidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 76: 316-324.
55. Gromadzka J. 1970. Obserwacje nad biologią i występowaniem skoczaków *Eupteryx atropunctata* (Goeze) i *Empoasca pteridis* (Dhlb) (Homoptera, Typhlocybinae) na ziemniakach. *Polskie Pismo Entomologiczne*, 40 (4): 829-840. [Observations on the biology and occurrence of leafhoppers *Eupteryx atropunctata* (Goeze) and *Empoasca pteridis* (Dhlb.) (Homoptera, Typhlocybinae) on potatoes]
56. Gromadzka J. 1971. Energy assimilation in *Eupteryx atropunctata* (Goeze) and *Empoasca pteridis* (Dhlb.) (Homoptera, Typhlocybinidae). *Ekologia Polska*, 19: 325-332.
57. Jasińska J. 1980. Piewiki (Homoptera, Auchenorrhyncha) Pustyni Błędowskiej. *Acta Biologica. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego, Katowice*, 8: 40-49. [Leafoppers (Homoptera, Auchenorrhyncha) of Błędowska Desert]
58. Kajak A. 1971. Productivity investigation of two types of meadows in the Vistula Valley. IX. Production and consumption of field layer spiders. *Ekologia Polska*, 19: 197-211.
59. Kajak A., Breymer A., Pętał J. 1971. Productivity investigation of two types of meadows in the Vistula Valley. XI. Predatory arthropods. *Ekologia Polska*, 19: 223-233.
60. Kamińska M., Korbin M., Rudzińska-Langwald A. 2001. The response of lily seedlings to inoculation with aster yellows phytoplasma by leafhopper and dodder. *Phytopathologia Polonica*, Poznań, 21: 69-79.
61. Kamińska M., Soika G. 2001. The occurrence of aster yellows phytoplasma symptoms and leafhoppers (Auchenorrhyncha) on annual ornamental crops. *Phytopathologia Polonica*, Poznań, 22: 71-82.
62. Klejdysz T., Mazur A. 2009. Leafhoppers and planthoppers (Hemiptera: Cicadomorpha and Fulgoromorpha) occurring in acidophilous picea forests in montane to alpine level (Plagiothecio-Piceetum hercynicum) in Sudety Mountains. [in:] *Book of Abstracts, 5th European Hemiptera Congress, 31 August-4 September 2009, Valence, Hungary*.
63. Klejdysz T., Walkowski W. 2008. Dynamika liczebności wybranych populacji piewików (Hemiptera: Auchenorrhyncha) występujących na jęczmieniu jarym w Winnej Górze na tle zmian klimatycznych. *Postępy w Ochronie Roślin, Poznań*, 48 (3): 864-872. [Frequency dynamics of the selected populations of Auchenorrhyncha (Hemiptera) occurring on spring barley at Winna Góra on background of climatic change]
64. Klimaszewski S. M., Wojciechowski W., Czyłok A., Gębicki C., Herczek A., Jasińska J. 1980a. Zgrupowania wybranych grup pluskwiaków różnoskrzydłych (Homoptera) i różnoskrzydłych (Heteroptera) w lasach rejonu huty „Katowice”. *Acta Biologica. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego*, 8: 22-38. [The associations of selected groups of homopterans (Homoptera) and true bugs (Heteroptera) in the forests of the ironwork "Katowice" region]
65. Klimaszewski S. M., Wojciechowski W., Gębicki C., Czyłok A., Jasińska J., Głowacka E. 1980b. Ugrupowania owadów ssących (Homoptera i Heteroptera) zbiorowisk trawiastych i zielnych w rejonie huty „Katowice”. *Acta Biologica. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego*, 8: 9-21. [The associations of Homoptera and Heteroptera insects with grassland ecosystems of the ironworks "Katowice" region]
66. Kochman J., Książek D. 1964. Badania nad przenoszeniem wirusów żółtaczki astra i żółtej karłowatości cebuli przy udziale skoczaków *Macrosteles laevis* Rib. *Acta Agrobotanica*, 16: 145-156. [Studies on the transmission of viruses – aster yellows and onion yellow dwarf by *Macrosteles laevis* Rib.]
67. Kozieł J., Wojciechowski W. 2006a. Polymorphism of *Philaenus spumarius* (L.) (Aphrophoridae, Hemiptera) colour morphs – state of the art. *Aphids and other hemipterous insects*, 12: 91-106.

68. Koziel J., Wojciechowski W. 2006b. The variability of frequency and extent of colour morphs of *Philaenus spumarius* (L.) (Homoptera, Cicadomorpha: Aphrophoridae) in different populations of Poland. Part I. Aphids and other hemipterous insects, 12: 107-126.
69. Lauterer P., Okáli I. 1974. Auchenorrhyncha. Zborník Prác o Tatranskom Narodnom Parku, 16: 115-131.
70. Łabanowski G., Soika G. 1997. Nowe i mniej znane szkodniki występujące na drzewach i krzewach ozdobnych. Postępy w Ochronie Roślin, 37 (1): 218-223. [New and less known pests occurring on ornamental trees and shrubs]
71. Łabanowski G., Soika G. 1998. Zagrożenie drzew i krzewów liściastych w szkółkach roślin ozdobnych przez szkodniki. Postępy w Ochronie Roślin, 38 (1): 172-179. [Dangerous pests for ornamental trees and shrubs]
72. Łuczak I. 1978. Badania nad szkodliwością skoczków (Homoptera, Auchenorrhyncha) na esparcie nasiennej (*Onobrychis viciaefolia* Scop.). Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, 132: 69-78. [The studies on the damages to the plantations of sainfoin (*Onobrychis viciaefolia* Scop.) cultivated for seeds caused by Auchenorrhyncha]
73. Łuczak I. 1983. Obserwacje nad występowaniem skoczków (Homoptera, Auchenorrhyncha) na komonicy różkowej (*Lotus corniculatus* L.) i ich szkodliwością. Ochrona Roślin, 8: 15-17. [Observations on the occurrence of leafhoppers on birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) and their harmfulness]
74. Nast J. 1976. Piewiki (Homoptera, Auchenorrhyncha) Pienin. Fragmenta Faunistica, 21: 145-183. [Auchenorrhyncha (Homoptera) of the Pieniny Mts.]
75. Nast J. 1977. Homopterological Notes XIII-XX. Annales Zoologici, 34: 27-37.
76. Nast J. 1979. Auchenorrhyncha (Homoptera) Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. Część I – Fulgoroidea. Fragmenta Faunistica, 25: 1-13. [Auchenorrhyncha (Homoptera) of the Lublin Plateau and Roztocze. Part I – Fulgoroidea]
77. Nast J. 1981. Homopterological Notes XXI-XXV. Annales Zoologici, 36: 255-263. (*Macropsis najas* sp. nov.)
78. Nast J. 1984. Notes on some Auchenorrhyncha Homoptera. 1-5. Annales Zoologici, Warszawa, 37 (13-18): 391-398.
79. Nast J. 1986. Notes on some Auchenorrhyncha (Homoptera), 6-10. Annales Zoologici, 40: 297-307.
80. Nast J. 1987. The Auchenorrhyncha (Homoptera) of Europe. Annales Zoologici, 40: 535-661.
81. Nast J., Chudzicka E. 1990. Homoptera – pluskwiaki równoskrzydłe. Auchenorrhyncha. [in:] J. Razowski (ed.), Wykaz zwierząt Polski. Tom I, część XXXII/17. Wydawnictwo Ossolineum, Wrocław: s. 91-101.
82. Nowacka W. 1965. Z badań nad skoczками lucerny. Roczniki Wyższej Szkoły Rolniczej w Poznaniu, 29: 189-196. [The leafhopper fauna occurring on alfalfa in the district of Poznań]
83. Nowacka W. 1973. Skoczki (Homoptera, Cicadodea) szkodniki traw nasiennych. Ochrona Roślin, 12: 7-8. [Leafhoppers (Homoptera, Cicadodea) as pests of seed grass crops]
84. Nowacka W. 1975. Das Auftreten von Zikaden (Homoptera, Cicadoidea) als Vektoren für verschiedene Pflanzenviren in der VR Polen. Tagungen und Berichte, Akademie der Landwirtschaftliche Wissenschaften der DDR, Berlin, 134: 51-61.
85. Nowacka W. 1976. Skoczki (Homoptera, Cicadodea) zbóż i traw na terenach południowych Polski. Ochrona Roślin, 11: 17-18. [Leafhoppers (Homoptera, Cicadoidea) occurring on cereals and grasses in southern Poland]
86. Nowacka W. 1977. Skoczki z rodzaju *Macrosteles* Fieb. (Homoptera, Cicadodea) występujące na niektórych roślinach uprawnych w Polsce. Roczniki Nauk Rolniczych Seria E., 7(1), 143-168. [Leafhoppers of the genus *Macrosteles* Fieb. (Homoptera, Cicadoidea) occurring on some crops in Poland]

87. Nowacka W. 1982a. Skoczki (Homoptera, Auchenorrhyncha) występujące w uprawach zbóż i traw nasiennych na terenie Polski. Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu. Rozprawy Naukowe:1-82. [Leafhoppers (Homoptera, Auchenorrhyncha) occurring on cereals and seed grass crops in Poland]
88. Nowacka W. 1982a. Wpływ terminu siewu słonecznika oleistego na nasilenie występowania skoczków (Homoptera, Cicadoidea). Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu, 187 (10): 138-146. [The influence of oil sunflower sowing time on the density of leafhoppers (Homoptera, Cicadoidea)]
89. Nowacka W. 1988. Skoczki (Homoptera, Auchenorrhyncha) występujące na uprawach zielarskich w okolicach Poznania. Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu, 189: 129-145. [Leafhoppers (Homoptera, Auchenorrhyncha) occurring on herbaceous crops in the district of Poznań]
90. Nowacka W. 1996. Uproszczony klucz do oznaczania wybranych gatunków piewików (Auchenorrhyncha) występujących na uprawach roślinnych. [in:] Boczek J. (ed.) Diagnostyka szkodników roślin i ich wrogów naturalnych. Tom II. Wydawnictwo SGGW, Warszawa, pp. 103-138. [Simplified key for identification of selected leafhopper species (Auchenorrhyncha) occurring on crops]
91. Nowacka W., Adamska-Wilczek J. 1974. Skoczki (Homoptera, Cicadoidea) w uprawach roślin lekarskich. Polskie Pismo Entomologiczne, 44: 393-404. [Leafhoppers (Homoptera, Cicadoidea), pests of the medical plants]
92. Nowacka W., Bielejewski J. 1978. Skoczki (Homoptera, Cicadoidea) w uprawach słonecznika oleistego. Roczniki Nauk Rolniczych Seria E, 8 (2): 205-216. [Leafhoppers (Homoptera, Cicadoidea), pests of the sunflower crops]
93. Nowacka W., Burdajewicz S. 1994. Entomofauna polan śródleśnych na terenie leśnictwa Gwda Wielka. Część I – Auchenorrhyncha. Wiadomości entomologiczne, 13 (2): 81-86. [Entomofauna of the glades in the forest district of Gwda Wielka. Part I – Auchenorrhyncha]
94. Nowacka W., Hoppe W. 1969. Z badań nad wektorami chorób wirusowych zbóż. Biuletyn Instytutu Ochrony Roślin w Poznaniu, 44: 109-121. [Investigations of vectors of cereal virus diseases]
95. Nowacka W., Żółtańska E. 1974. Skoczki (Homoptera, Cicadoidea) warzywa baldaszkowatych i cebulowych. Roczniki Nauk Rolniczych Seria E., 4(1): 33-46. [Leafhoppers (Homoptera, Cicadoidea) occurring on vegetable crops – carrot, parsley, celery, leek and onion]
96. Obarski J. 1961. Dalsze badania nad entomofauną roślin baldaszkowatych oraz próba jej analizy na podstawie 3-letnich wyników. Biuletyn Instytutu Ochrony Roślin, 13: 123-159. [Further research on entomofauna of Umbelliferae plants carried out during a three year period and the attempt to analyze the results].
97. Pętał J., Andrzejewska L., Breymeyer A., Olechowicz E. 1971. Productivity investigation of two types of meadows in the Vistula Valley. X. The role of ants as predators in a habitat. Ekologia Polska, 19: 213-222.
98. Pilarczyk S., Gaj D., Szwedo J. 2004. Piewiki (Hemiptera: Fulgoromorpha, Cicadomorpha) parków narodowych w Polsce. Wiadomości entomologiczne, 23 Supl. 2: 99-109. [Planthoppers and leafhoppers (Hemiptera: Fulgoromorpha, Cicadomorpha) of the national parks in Poland]
99. Pilarczyk S., Szwedo J. 2005. Piewiki (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha) gór Polski. Acta entomologica silesiana, 12-13: 55-77. [Planthoppers and leafhoppers (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha) of the Polish mountains]
100. Pilarczyk S., Świerczewski D. 2004. Some remarks on the planthoppers and leafhoppers of Poland. Beiträge zur entomofaunistik, Wien, 5: 146-147.

101. Ruskowski J. 1950. Fauna roślinożerna łąnów zbożowych w Polsce w okresie dwudziestolecia 1919-1939. *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio E – Agricultura*, 11: 18-19. [Herbivorous fauna of cereals in Poland in the years 1919-1939]
102. Sądej W., Waleryś G. 2006. Homoptera (Homoptera) captured on willow *Salix* spp. Aphids and other hemipterous insects, 12: 155-159.
103. Simon E., Szwedo J. 2005. Zgrupowania piewików na haldach kopalnianych Rudy Śląskiej i Mikołowa (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha). *Acta entomologica silesiana*, 12-13: 79-144. [Planthopper and leafhopper communities on the coal-mine dumps in vicinity of Ruda Śląska and Mikołów, Upper Silesia, Poland (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha)]
104. Skibińska E., Chudzicka E. 2000. Owady w monitoringu przyrodniczym. *Wiadomości entomologiczne*, 18 (Supl. 2): 289-302. [The position of insects in biological monitoring of the environment]
105. Soika G., Kamińska M. 2000a. Effectiveness of some insecticides in the control of *Macrosteles laevis* (Rib.) and protection of annual ornamental plants against aster yellows (AY) phytoplasma. *Journal of Fruit and Ornamental Plant Research*, Skierniewice, 8: 155-167.
106. Soika G., Kamińska M. 2000b. Występowanie skoczaków (Auchenorrhyncha) i objawów fitoplazmatycznej żółtaczki astra na jednorocznych roślinach ozdobnych. *Postępy w Ochronie Roślin*, 40: 526-530. [Occurrence of leafhoppers (Auchenorrhyncha) and symptoms of phytoplasma aster yellows on annual ornamental plants]
107. Soika G., Łabanowski G. 1996. Skład gatunkowy skoczaków (Cicadellidae) na jednorocznych roślinach ozdobnych uprawianych na nasiona. *Zeszyty Naukowe Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa w Skierniewicach*, 3: 153-166. [Composition of leafhopper species (Homoptera, Cicadellidae) on annual ornamental plants cultivated for seeds]
108. Soika G., Łabanowski G., 1998. Skoczek różanecznikowy – nowy szkodnik różaneczników w Polsce. *Ochrona Roślin*, 12: 20-21. [Rhododendron leafhopper – a new pest of rhododendrons in Poland]
109. Soika G., Łabanowski G. 2000. Pests of ericaceous plants in the botanical gardens in Poland and proposals for their control. [in:] Wiech K., Zemanek B. (eds) *Protection of plant collections against pests and diseases. Vol. I*, Oficyna Wydawnicza TEXT, Kraków, 71-76.
110. Soika G., Łabanowski G. 2004. Leafhoppers (Auchenorrhyncha: Cicadellidae) observed on ornamental trees and shrubs. *Aphids and other hemipterous insects*, 10: 135-146.
111. Soika G., Łabanowski G., Brzozowska-Michalak J. 2004. The occurrence of phytophagous mites and insects on perennials in botanical gardens and urban areas in Poland. [in:] Wiech K., Zemanek B. (eds) *Protection of plant collections against pests and diseases. Vol. II*, Oficyna Wydawnicza TEXT, Kraków, 30-37.
112. Szwedo J. 1992. Piewiki (Auchenorrhyncha, Homoptera) wybranych zbiorowisk roślinnych Ojcowskiego Parku Narodowego. *Prądnik. Prace i Materiały Muzeum im. Prof. Władysława Szafera*, 5: 223-233. [Leafhoppers (Homoptera, Auchenorrhyncha) of selected plant communities in the Ojców National Park]
113. Szwedo J. 1995. Nowe stanowisko *Aphrophora corticea* Germ. (Homoptera, Aphrophoridae) w Pińczowie w Niece Nidziańskiej. *Acta entomologica silesiana*, 3 (1-2): 34. [New record of *Aphrophora corticea* Germ. (Homoptera, Aphrophoridae) in Pińczów in Niecka Nidziańska region]
114. Szwedo J. 1996. *Balclutha calamagrostis* Oss. (Homoptera, Cicadellidae) – a new species to Poland. *Annals of the Upper Silesian Museum. Entomology*, 6-7: 243-246.

115. Szwedo J. 1997. Zgrupowania piewików (Homoptera, Auchenorrhyncha) fitocenoz w wyrobiskach po eksploatacji piasku w rejonie Jaworzna-Szczakowej i Bukowna. Praca doktorska. Uniwersytet Śląski, Katowice. [Leafhopper communities (Homoptera, Auchenorrhyncha) of sand-pit excavation phytocenoses in the region of Jaworzno-Szczakowa and Bukowno/ PhD thesis]
116. Szwedo J. 1998. Leafhopper communities (Homoptera, Auchenorrhyncha) of psammophilous swards in sand-pit excavations. [in:] Book of Abstracts, VIth European Congress of Entomology (Brunnhofer V. & Soldán T. eds), České Budějovice, August 23-29, 1998, pp. 457-458.
117. Szwedo J. 1999. Piewiki Puszczy Białowieskiej (Homoptera: Auchenorrhyncha). Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody, 18.1 (Suppl.): 109-124. [Planthoppers and leafhoppers of Białowieża Forest (Homoptera: Auchenorrhyncha)]
118. Szwedo J. 2000. Piewiki (Homoptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha) Bieszczadów. Monografie Bieszczadzkie, 7: 205-215. [Planthoppers and leafhoppers (Fulgoromorpha et Cicadomorpha) from the Bieszczady Mountains]
119. Szwedo J. 2001. Piewiki Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha). [in:] J. Partyka (ed.) Badania naukowe w południowej części Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej – Materiały konferencyjne. Wyd. Ojcowski Park Narodowy, Ojców: pp. 309-313. [Planthoppers and leafhoppers of the Kraków-Częstochowa Upland (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha)]
120. Szwedo J. 2004a. *Cicadetta podolica* (Eichwald, 1830), piewik prostoskrzydły, p. podolski; *Aphrophora major* Uhler, 1896, piewik bagienny; *Aphrophora similis* Lethierry, 1888, piewik tajgowy. [in:] Głowaciński Z., Nowacki J. Polska czerwona księga zwierząt – Bezkręgowce. Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków: pp. 77-80.
121. Szwedo J. 2004b. Unikatowe i rzadko występujące gatunki piewików (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha) w Polsce. Wiadomości entomologiczne, Poznań, 23 Suppl. 2: 197-199. [Unique and rare species of planthoppers and leafhoppers (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha) in Poland]
122. Szwedo J., Danielczok-Demsa T. 2000. Nowe stanowiska *Ledra aurita* (Linnaeus, 1758) w południowej Polsce (Hemiptera, Cicadomorpha: Cicadellidae: Ledrinae). Acta entomologica silesiana, 7-8: 69. [New localities of *Ledra aurita* (Linnaeus, 1758) in Southern Poland (Hemiptera, Cicadomorpha: Cicadellidae: Ledrinae)]
123. Szwedo J., Gębicki C. 1998. *Cicadella lasiocarpae* Ossiannilsson, 1981 (Homoptera: Cicadodea: Cicadellidae) new to Polish fauna. Annals of the Upper Silesian Museum (Entomology), 8-9: 93-98.
124. Szwedo J., Gębicki C., Węgierek P. 1998. Leafhopper communities (Homoptera, Auchenorrhyncha) of selected peat-bogs in Poland. Rocznik Muzeum Górnośląskiego (Przyroda), 15: 154-176.
125. Świerczewski D. 2002. Auchenorrhyncha of sandy and xerothermic swards on the Częstochowa Upland in southern Poland. [in:] Book of Abstracts, 11th International Auchenorrhyncha Congress, 5-9 August 2002, Potsdam/Berlin, Germany, p. 96.
126. Świerczewski D. 2004. Piewiki projektowanego Jurajskiego Parku Narodowego (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha). Wiadomości entomologiczne, 23 (Suppl. 2): 201-204. [Planthoppers and leafhoppers (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha) of the projected Jurassic National Park]
127. Świerczewski D. 2006. Preliminary data on Auchenorrhyncha food plants of the Częstochowa Upland (Southern Poland). DGaaE Nachrichten, 20 (1): 16-17.
128. Świerczewski D. 2007. A food plant study of the Auchenorrhyncha of the Częstochowa upland, southern Poland (Insecta, Hemiptera). Beiträge zur Zikadenkunde, 9: 15-22.

129. Świerczewski D., Gębicki C. 2002. Różnorodność gatunkowa piewików w Polsce i jej ochrona (Hemiptera, Auchenorrhyncha). *Acta entomologica silesiana*, 9-10: 77-84. [Species diversity of Auchenorrhyncha fauna in Poland and its protection (Hemiptera, Auchenorrhyncha)]
130. Świerczewski D., Gębicki C. 2003. Nowe i rzadkie gatunki piewików w faunie Polski (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha). *Acta entomologica silesiana*, 11: 63-73. [New and rare planthoppers and leafhoppers species in the Polish fauna (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha)]
131. Świerczewski D., Gębicki C. 2004. Piewiki Wyżyny Częstochowskiej (Insecta: Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha). [in:] J. Partyka (ed.), *Zróżnicowanie i przemiany środowiska przyrodniczo-kulturowego Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej*, Tom I Przyroda. Wyd. Ojcowski Park Narodowy, Ojców: pp. 317-322. [Planthoppers and leafhoppers of the Częstochowa Upland (Insecta: Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha)]
132. Świerczewski D., Wojciechowski W. 2009. Leafhopper communities of the sandy and limestone grasslands of the Częstochowa Upland (southern Poland). The monograph. *Annals of the Upper Silesian Museum in Bytom. Natural History*, No. 20: 1-152.
133. Trilar T., Gogala M., Szweo J. 2006. Pyrenean Mountain Cicada *Cicadetta verdanensis* Puissant et Boulard (Hemiptera: Cicadomorpha: Cicadidae) found in Poland. *Polish Journal of Entomology, Bydgoszcz*, 75: 313-320.
134. Walczak M. 2005. Piewiki (Hemiptera, Auchenorrhyncha) zieleni miejskiej Sosnowca. *Acta entomologica silesiana, Bytom*, 12-13: 145-154. [Auchenorrhyncha in the urban greenery of Sosnowiec city]
135. Walczak M. 2008a. The appearance and changeability of *Balclutha calamagrostis* Ossiannilsson, 1961 in the area of Częstochowa (Hemiptera: Cicadomorpha). *Polish Taxonomical Monographs*, Vol. 15: 119-130.
136. Walczak M. 2008b. Wstępne informacje o występowaniu piewików (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha) zieleni miejskiej Częstochowy. [in:] P. Indykiewicz, L. Jerzak, T. Barczak (eds.), *Funa miast: Ochronić różnorodność biologiczną w miastach. SAR "Pomorze"*, Bydgoszcz: pp. 313-320. [Initial information about appearance of planthoppers and leafhoppers (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha) in the urban greenery of Częstochowa]
137. Żurańska I. 1992. Skoczki (Homoptera, Auchenorrhyncha) wybranych użytków trawiastych w województwie olsztyńskim. *Acta Universitatis Nicolai Copernici. Biologia*, 31 (78): 97-106. [Leafhoppers (Homoptera, Auchenorrhyncha) on some grasslands in Olsztyn voivodeship]

3. Subject index

Collecting techniques

Andrzejewska & Kajak 1966

Variation

Gębicki & Szweo 2000

Kozieł & Wojciechowski 2006a

Kozieł & Wojciechowski 2006b

Walczak 2008

General characteristics of leafhoppers

Gębicki & Świerczewski 2006,

Pilarczyk & Świerczewski 2004,

Świerczewski & Gębicki 2002,

Host plants

Świerczewski 2006

Świerczewski 2007

Identification keys

Nowacka 1996

Insects collections

Boklak *et al.* 2002, Gębicki & Świerczewski 2003

Interactions

Andrzejewska 1995

Leafhopper communities/fauna *versus* vegetation

coal waste-heap vegetation: Simon & Szwedo 2005; *dry grasslands*: Gębicki 1987, Szwedo 1997, Szwedo 1998, Świerczewski 2002, Świerczewski & Wojciechowski 2009; *forests*: Chudzicka 1995, Gębicki 1979, Gębicki 1983, Gębicki *et al.* 1977, Klejdysz & Mazur 2009, Klimaszewski *et al.* 1980a, Nowacka & Burdajewicz 1994; *meadows*: Andrzejewska 1961a, Andrzejewska 1961b, Andrzejewska 1962, Andrzejewska 1964, Andrzejewska 1967, Andrzejewska 1971, Andrzejewska 1974, Andrzejewska 1976a, Andrzejewska 1976b, Andrzejewska 1979a, Andrzejewska 1979b, Andrzejewska 1981, Andrzejewska 1984, Andrzejewska 1991, Andrzejewska 1999, Andrzejewska 2002, Andrzejewska *et al.* 1985, Andrzejewska & Gyllenberg 1978, Chudzicka 1989, Gębicki 1979, Gębicki *et al.* 1977, Klimaszewski *et al.* 1980b, Żurańska 1992; *peat-bogs*: Szwedo *et al.* 1998; *urban greenery*: Chudzicka 1979, Chudzicka 1981, Chudzicka 1982, Chudzicka 1986a, Chudzicka 1986b, Chudzicka 1990, Chudzicka *et al.* 1990, Chudzicka *et al.* 1979, Chudzicka & Skibińska 1994, Chudzicka & Skibińska 1998, Gaj & Pilarczyk 2003, Skibińska & Chudzicka 2000, Walczak 2005, Walczak 2008

Natural enemies

Kajak 1971, Kajak *et al.* 1971, Pełal *et al.* 1971

Obituaries

Chudzicka & Gębicki 2003

Pest management and control

alfalfa: Nowacka 1965; *bird's-foot trefoil*: Łuczak 1983; *cereals*: Klejdysz & Walkowski 2008, Nowacka 1976, Nowacka 1977, Nowacka 1982a, Ruskowski 1950; *herbaceous plants*: Nowacka 1988, Nowacka & Adamska-Wilczek 1974; *ornamental forbs*: Soika & Łabanowski 1996, Soika *et al.* 2004; *ornamental shrubs and trees*: Łabanowski & Soika 1997, Łabanowski & Soika 1998, Soika & Łabanowski 2004, Soika & Łabanowski 2000, Soika & Łabanowski 1998; *potatoes*: Bilewicz-Pawińska & Garbarczyk 1991, Gromadzka 1970; *sainfoin*: Łuczak 1978; *seed grasses*: Nowacka 1973, Nowacka 1982a; *sunflower*: Nowacka 1982b, Nowacka & Bielejewski 1978; *umbelliferous vegetables*: Nowacka & Żółtańska 1974, Obarski 1961; *willow*: Czerniakowski 2005, Sądej & Waleryś 2006;

Physiology

Gromadzka 1971

Polish national parks

Lauterer & Okáli 1974, Pilarczyk *et al.* 2004, Szwedo 1992, Szwedo 1999, Szwedo 2000, Świerczewski 2004

Rare/endangered species

Drohojowska *et al.* 2002, Świerczewski & Gębicki 2002, Świerczewski & Gębicki 2003, Szwedo 2004a, Szwedo 2004b

Polish Auchenorrhyncha check-lists

Chudzicka 2004, Nast 1987, Nast & Chudzicka 1990

Species records

Bednarczyk & Gębicki 1998, Chudzicka & Stroński 2000, Dobosz 2003, Gaj & Drożdż-Gaj 2005, Gębicki 2002, Gębicki *et al.* 1982, Gębicki & Szwedo 1991 (*Spendotettix montanus* sp. n.), Gogala & Trilar 2004,

Jasińska 1980, Nast 1976, Nast 1977, Nast 1979, Nast 1981 (*Macropsis najas* sp. n.), Nast 1984, Nast 1986, Pilarczyk & Szwedo 2005, Szwedo 1995, Szwedo 1996, Szwedo 2000, Szwedo 2001, Szwedo & Danielczok-Demska 2000, Szwedo & Gębicki 1998, Świerczewski & Gębicki 2003, Świerczewski & Gębicki 2004, Trilar *et al.* 2006.

Vectors of plant pathogens
Kamińska *et al.* 2001, Kamińska & Soika 2001, Kochman & Książek 1964, Nowacka 1975, Nowacka & Hoppe 1969, Soika & Kamińska 2000a, Soika & Kamińska 2000b

4. References

- Kochanowski A. (1974): Występowanie skoczka uszatego, *Ledra aurita* (Linnaeus, 1758) w okolicy Poznania. – Przegląd Zoologiczny, Wrocław, 18(3): 369-371.
- Nast J. (1976): Piewiki. Auchenorrhyncha (Cicadoidea). – Catalogus faunae Poloniae. PWN, Warszawa nr 25 XXI (1): 256pp.
- Weigel J.A.V. (1806): Geographische, naturhistorische und technologische Beschreibung des souverainen Herzogthums Schlesien. – 10. Verzeichnis der bisher entdeckten in Schlesien lebenden Thiere. Berlin, VIII + 358pp.