

- BACIECZKO W. 1984. *Wolffia arrhiza* (L.) Wimm. na terenie Pomorza Szczecińskiego. Zesz. Nauk. AR Szczecin 95: 3-11.
- JASNOWSKI M. 1972. Rośliny naczyniowe torfowisk Pomorza Szczecińskiego. Uzupełnienie II. Fragm. Flor. Geobot. 18. 3/4: 239-254.
- KĘPCZYŃSKI K. 1972. Dalsze stanowiska wolffii bezkorzeniowej *Wolffia arrhiza* (L.) Wimm. na Wysoczyźnie Dobrzyńskiej oraz jej udział w różnych zespołach roślinnych. Zesz. Nauk. UMK, Biologia, 15: 11-18.
- MATUSZKIEWICZ W. 1981. Przewodnik do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski. PWN, Warszawa.
- OLACZEK R., KRZYWAŃSKI D. 1970. *Wolffia arrhiza* i *Wolffietum arrhizae* w Polsce. Zesz. Nauk. UŁ. Seria 2, 36: 39-51.
- PODBIELKOWSKI Z., TOMASZEWICZ H. 1981. Nowe stanowisko *Wolffietum arrhizae* Mijaw. et J.Tx. 1960 na Nizinie Mazowieckiej. Fragm. Flor. Geobot. 27. 4: 619-620.
- SAMOSIEJ L., KUCHARSKI L. 1986. *Wolffia arrhiza* i *Wolffietum arrhizae* w Polsce. ze szczególnym uwzględnieniem Kujaw Południowych. Acta Univ. Lodz., Folia bot. 4: 29-51.
- TOMASZEWICZ H., 1977. Roślinność wodno-bagienna w akwenach zlewni Skrzy i Ciechomiczkiej na Pojezierzu Gostynińskim. Monogr. Bot. 52: 1-144.
- ŻUKOWSKI W. 1960. Roślinność naczyniowa okolic Szczecinka. Pr. Kom. Mat.-Przyr. PTPN, 22. 1: 1-72.

Summary

The paper describes the three new stations of *Wolffia arrhiza* - a rare species in Poła and locations of rare plant community - *Wolffietum arrhizae* in Myślibórz Lakeland. The phytosociological table and characteristic of associations is provided.

Stanisław Czachorowski

PIERWSZA INFORMACJA O CHRUSCIKACH *TRICHOPTERA* ZIEMI LUBUSKIEJ

The first information about caddisflies of Lubusz Land

Ziemia Lubuska w Katalogu Fauny Polski zaliczana jest do Niziny Wielkopolsko - Kujawskiej. Dotychczasowe badania chruścików obejmowały głównie środkową Wielkopolskę (Jakubisiakowa 1933, Rżóska 1935, Jaskowska 1961). Tomaszewski (1965) wspomina o danych z Międzyrzeczca i zapewne chodzi o dane niemieckie Ulmera (1909). Pewne pośrednie informacje o faunie chruścików Ziemi Lubuskiej mogłyby wnosić badania zza Odry z okolic Frankfurtu n/Odrą (Klima 1989).

Przytoczone wyżej piśmiennictwo wyraźnie wskazuje, że brak jest całkowicie danych dotyczących chruścików Ziemi Lubuskiej (można jedynie wnioskować na podstawie badań z terenów sąsiednich). Czyż nie jest to

intelektualne wyzwanie dla Lubuskiego Klubu Przyrodników? Co więcej, także dane z Wielkopolski są nieliczne i pochodzą sprzed wielu lat. Istnieje zatem pilna potrzeba badań nad chruścikami Wielkopolski i Ziemi Lubuskiej. Celem niniejszej notatki jest zainspirowanie do badań nad chruścikami tej części Polski.

Podczas ostatniej konferencji w Lagowie (4.04.1997) poświęconej monitoringowi i inwentaryzacji, udało mi się zebrać "na upatrzzonego" dwie larwy chruścików w Jeziorze Lagowskim:

1. *Agraylea multipunctata* (gatunek jeziorny).
2. *Halesus* sp. *digitatus*? (gatunek w zasadzie rzeczny, sporadycznie występujący w jeziorach, głównie o niższej trofii, w litoralu z zadrzewionym brzegiem).

Dotychczasowe dane pozwalają stwierdzić, że jest to pierwsze doniesienie na temat chruścików Ziemi Lubuskiej. Z pewnością lista gatunków jest dużo większa (zapewne co najmniej kilkadziesiąt).

Biorąc pod uwagę powyższe, zwracam się z zachętą do badań nad chruścikami zbiorników wodnych Ziemi Lubuskiej (jak i całej Wielkopolski). Interesujące będą dane dotyczące imagines (chruściki licznie przylatują do światła), jak i dotyczące larw. Te ostatnie spotkać można licznie w drobnych zbiornikach, strumieniach, rzekach, jeziorach. Bardzo interesujące i rzadkie gatunki żyją w źródłach i zbiornikach torfowiskowych. Deklaruję pomoc w oznaczeniu zebranego materiału. Chętnym prześlę szczegółowe instrukcje i porady. A może wyrośnie miejscowy specjalista - "chruścikarz" z pożytkiem dla wiedzy zoologicznej zachodniej Polski?

LITERATURA

- JAKUBISIAKOWA J. 1933. Chruściki (*Trichoptera*) jeziora Kierskiego. PTPN, Poznań.
- JASKOWSKA J. 1961. Chruściki (*Trichoptera*) środkowej Wielkopolski. *Fragm. faun.*, 8: 659-711.
- KLIMA F. 1989. Zusammenstellung dre Bisher im NSG "Lange Dammiwiesen und unterea annatal" (Kreis Stausberg, bez. Frankfurt/O). Nahgewiesenen Köcherfliegenarten (*Trichoptera*). *Novius*, 8: 153-155.
- RZÓSKA J. 1935. Badania nad ekologią i rozmieszczeniem fauny brzeżnej dwu jezior polskich (jeziro Kierskie i jezioro Wigierskie). PTPN, seria B, 7, 6: 1-152.
- TOMASZEWSKI C. 1965. Chruściki - *Trichoptera*. In: *Katalog Fauny Polski*. PWN, Warszawa: 27.
- ULMER G. 1909. *Die Süßwasserfauna Deutschland*. Jena, Ver. von G. Fischer.

Summary

Autor gives the first record of caddis larvae from Lubusz Land *Agraylea multipunctata* and *Halesus* sp. were caught in Lagowskie Lake in April.