

- ŁĘGOSZ-OWSIANNA D. 1963: Przegląd krajowych gatunków z rodzaju *Paederus* FABRICIUS (*Coleoptera*, *Staphylinidae*). *Fragm. faun.*, **10** (22): 317-359.
- POPRAWSKA U. 1960: Jętki (*Ephemeroptera*) rezerwatu Krajkowo nad Wartą (pow. Poznański). *Przyr. Pol. zach.*, **4**: 156-162.
- SIENKIEWICZ P. 2000: *Amara (Zezea) fulvipes* (AUD.-SERV., 1821) (*Col.*, *Carabidae*) – nowe stanowisko w Polsce. *Wiad. entomol.*, **19** (2): 120.
- SIENKIEWICZ P. 2003: Ground beetles (*Col.: Carabidae*) of the seasonally flooded meadows in the valley of the middle course of the Warta – qualitative analysis. *Baltic J. Coleoptrol.*, **3** (2): 129-136;
- ŚLIWIŃSKI Z., LESSAER M. 1970: Materiały do poznania kózek Polski (*Coleoptera*, *Cerambycidae*) ze szczególnym uwzględnieniem Bieszczadów Zachodnich. *Roczn. Muz. Górnośl. w Bytomiu, Przyroda – Studia i materiały entomologiczne*, **5**: 77-127.
- WOJAS T. 1992: Nowe stanowiska kilku rzadkich gatunków biegaczowatych (*Coleoptera*, *Carabidae*) w Polsce. *Wiad. entomol.*, **11** (3): 143-147.
- WOŁK K. 1974: Ptaki rezerwatu Krajkowo n. Wartą. *Ochr. Przyr.*, **40**: 205-228.
- ZULKA K. P. 1993: Überflutung – Stress, Störung oder notwendige Voraussetzung für das Leben der Bodentiere? *Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellsch.*, **69**: 79-82.
- ZULKA K. P. 1999: 8.7 Flussbauliche Massnahmen und ihre ökologischen Konsequenzen. [W:] *Fließende Grenzen. Lebensraum Marsch-Thaya-Auen. Sonderdruck – Wien*: 305-314.

Rośliniarki (*Hymenoptera: Symphyta*) Gorczańskiego Parku Narodowego. Badania wstępne

Sawflies (*Hymenoptera: Symphyta*) of the Gorce National Park.
A preliminary study

DANUTA SOŁTYK

Instytut Biologii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, 31-054 Kraków ul. Podbrzezie 3

ABSTRACT: In 2003 research on species diversity of sawflies in the Gorce National Park was undertaken. Forest meadows in the area of Turbacz, Suchora and Kudłoń have been investigated. So far 18 species of sawflies from the Tenthredinidae family have been found.

KEY WORDS: sawflies, Gorce National Park, *Tenthredinidae*.

Rośliniarki (*Hymenoptera: Symphyta*) Gorczańskiego Parku Narodowego stanowią słabo poznaną grupę owadów. Dotychczas na tym terenie prowadzone były badania odnoszące się wyłącznie do rodziny *Pamphiliidae* (PE-

TRYSZAK 1992), głównie jednak dotyczące problemu masowych pojawów zasnuj wysoko górskiej *Cephalcia falleni* DALM., (HONOWSKI, HUFLEJT 1988; ŻUREK, KURZEJA 1992).

Wobec braku informacji związanych z występowaniem w GPN innych gatunków rośliniarek, w 2003 roku rozpoczęto badania, których celem jest opracowanie różnicowania gatunkowego owadów z rodziny *Tenthredinidae*, w podrzędzie *Symphyla*.

Owady dojrzałe stanowiące materiał badawczy odławiano siatką entomologiczną na polanach śródleśnych trzech Obwodów Ochronnych GPN, tj. Suchory, Turbacza i Kudłonia.

Na tych terenach w okresie: od czerwca do września 2003 roku stwierdzono 18 gatunków rośliniarek z rodziny *Tenthredinidae*, a mianowicie: *Tenthredella bipunctula* (KLUG), *T. livida* (LINNAEUS), *T. mandibularis* (FABRICIUS), *Tenthredo vespa* (RETZIUS), *Endotethryx albicornis* (FABRICIUS), *E. campestris* (LINNAEUS), *Cuneala koehleri* (KLUG), *Zonuledo zonula* (KLUG), *Z. amoena* (GRAVENHORST) *Sciapteryx consobrina* (KLUG), *Eurogaster mesomela* (LINNAEUS), *Thomsonia litterata* (GEOFFROY in FOURCROY), *Athalia rosae* (LINNAEUS), *A. circularis* (KLUG), *Caliroa annulipes* (KLUG), *Pristiphora conjugata* (DAHLBOM), *Pareophora pruni* (LINNAEUS) i *Nesoselandria morio* (RHOWER).

Przedstawione wyniki mają charakter wstępny. Kontynuacja badań w kolejnych trzech sezonach wegetacyjnych, umożliwi zapewne uzupełnienie zamieszczonego powyżej wykazu gatunków, a także przeprowadzenie obserwacji fenologicznych rośliniarek, występujących w GPN.

PIŚMIENNICTWO

- HONOWSKI J., HUFLEJT T. 1988: O występowaniu zasnuj wysoko górskiej, *Cephalcia falleni* (DALM.) (*Hymenoptera, Pamphiliidae*), w Gorczańskim Parku Narodowym. Pol. Pismo ent., **58**: 433-445.
- PETRYSZAK B. 1992: Stan badań nad fauną Gorców. Parki nar. Rez. Przyr., **11** (4): 5-24.
- ŻUREK Z., KURZEJA M. 1992: Obserwacje gradacji zasnuj wysoko górskiej *Cephalcia falleni* (DALM.) (*Hymenoptera, Pamphiliidae*), w Gorczańskim Parku Narodowym. Parki nar. Rez. Przyr., **11** (4): 73-80.