

## LITERATURA

- GÓRSKI P. 2000. Materiały do flory Tatrzańskiego Parku Narodowego. – *Fragm. Flor. Geobot. Ser. Polonica* **7**: 345–347.
- MEDWECKA-KORNAŚ A. & KORNAŚ J. 1968. Zbiorowiska roślinne dolin Jaszczce i Jamne – *Stud. Nat. Ser. A* **2**: 49–91 + mapa.
- PARUSEL J., B. 1979. Uzupełnienie do flory Sądeckiej. – *Fragm. Flor. Geobot.* **25**(4): 473–475.
- PAWŁOWSKI B. 1962. Dodatki do flory Sądeckiej. Cz. II. – *Fragm. Flor. Geobot.* **8**(2): 97–104.
- PAWŁOWSKI B., SOKOŁOWSKI M. & WALLISCH K. 1928. Zespoły roślin w Tatrach. Cz. VII. Zespoły roślinne i flora doliny Morskiego Oka. – *Rozpr. Wydz. Mat.-Przyr. PAU*, **67**, Dz. A/B: 171–311.
- PIĘKOŚ H. 1967. Notatki florystyczne z Tatr. – *Fragm. Flor. Geobot.* **13**(1): 69–75.
- ZAJĄC M. 1996. Mountain vascular plants in the Polish Lowlands. – *Polish Bot. Stud.* **11**: 1–92.
- ZAJĄC A. & ZAJĄC M. (red.) 2001. Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce – ATPOL (w druku).

MACIEJ KOZAK, *Instytut Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego, ul. Lubicz 46, PL-31-512 Kraków, Polska.*

*Przyjęto do druku: 12.12.2000 r.*

## **Nowe stanowisko *Misopates orontium* (Scrophulariaceae) na Dolnym Śląsku**

*Misopates orontium* (L.) Rafin. [= *Antirrhinum orontium* L.] wyżlin polny, ma swe centrum występowania w południowej i zachodniej części Europy, sięga jednak aż po Europę środkową (WEBB 1972) występując głównie jako chwast segetalny na glebach wapiennych, ale także na przydrożach i miejscach ruderalnych (HARTL 1965). W Polsce rośnie nie więcej niż na 100 stanowiskach, a jego zasięg ogranicza się do pasa wyżyn na południu i południowym-zachodzie (SZAFER i in. 1988; RUTKOWSKI 1998).

Gatunek uznany za wymarły na Dolnym Śląsku (FABISZEWSKI & KWIATKOWSKI 1997), został odnaleziony podczas badań florystycznych obszaru Parku Krajobrazowego „Chełmy”, prowadzonych przez Koło Naukowe Studentów Ochrony Środowiska Uniwersytetu Wrocławskiego w ramach współpracy z dyrekcją Parku.

Dotychczasowe dane o występowaniu *Misopates orontium* na tym obszarze dotyczą bliżej niesprecyzowanych okolic Jawora i pochodzą z początku XX w. (SCHUBE 1903). Nowe stanowisko, o charakterze wybitnie efemerycznym, zostało znalezione przy drodze gruntowej między Myśliborzem a Chełmcem, na wysokości 275 m n.p.m. (16°07' dł. geogr. wsch., 51°02' szer. geogr. półn.; kwadrat ATPOL **BE52**, 17 października 1998 r. w otoczeniu pól uprawnych).

O efemeryczności stanowiska świadczy fakt znalezienia zaledwie jednego osobnika wyrastającego spomiędzy gruzu ceglanoego rozsypanego na drodze (nie ustalono skąd

gruz został przywieziony). W latach następnych nie udało się stanowiska potwierdzić. Poszukiwania w najbliższej okolicy także nie przyniosły efektu.

Okaz zielnikowy złożono w Zielniku Regionalnym Parku Krajobrazowego „Chełmy”.

**Summary. A new locality for *Misopates orontium* (Scrophulariaceae) in the Lower Silesia.** Only one specimen of this species was found in the Kaczawskie Foothills in 1998. It is probably first certain information dealing with occurrence of this species in the whole Lower Silesia.

#### LITERATURA

- FABISZEWSKI J. & KWIATKOWSKI P. 1997. Wymarłe i wymierające rośliny naczyniowe Sudetów. – *Ann. Silesiae* **27**: 9–29.
- HARTL D. 1965. *Scrophulariaceae* – W: Gustav Hegi (red.), *Illustrierte Flora von Mittel-Europa*. **4/1**. ss. 1–469. C. Hanser Verl., München.
- RUTKOWSKI L. 1998. Klucz do oznaczania roślin naczyniowych Polski niżowej. ss. 812. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
- SZAFER W., KULCZYŃSKI S. & PAWŁOWSKI B. 1988. Rośliny polskie. Opisy i klucze do oznaczania wszystkich gatunków roślin naczyniowych rosnących w Polsce bądź dziko, bądź też zdziczałych lub częściej hodowanych. Wyd. 6. ss. xxxii + 1020. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.
- SCHUBE T. 1903. Die Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien preußischen und österreichischen Anteils. ss. iv + 361. R. Nischowsky, Breslau.
- WEBB D. A. 1972. *Misopates* Rafin. – W: T. G. TUTIN, V. H. HEYWOOD, N. A. BURGESS, D. M. MOOR, D. H. VALENTINE, S. M. WALTERS & D. A. WEBB (red.), *Flora Europaea*. **3**. *Diapensiaceae* to *Myoporaceae*, ss. xxix + 370. Cambridge Univ. Press, Cambridge.

DOMINIK WRÓBEL, *Zakład Systematyki Roślin Naczyniowych, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk ul. Lubicz 46, PL-31-512 Kraków, Polska; e-mail: wrobdom@poczta.onet.pl*

MICHAŁ SMOCZYK, *Zakład Systematyki i Fitosocjologii, Instytut Botaniki Uniwersytetu Wrocławskiego, ul. Kanonia 6/8, PL-50-328 Wrocław, Polska; e-mail: msmoczyk@poczta.wp.pl*

*Przyjęto do druku: 19.12.2000 r.*

### **Cardamine matthiolii (Brassicaceae) – gatunek nowy dla flory Polski**

W czasie penetracji florystycznej w okolicy Krzydliny Małej koło Wołowa, znalazłem nowy dla Polski gatunek z grupy “pratense” – *Cardamine matthiolii* Moretti in Comolli, *Fl. Comense* 5: 157, 1847 [synonimy: *C. pratensis* var. *hayneana* Welf. in Rechb.; *C. pratensis* var. *parviflora* Neilr.; *C. pratensis* subsp. *matthiolii* (Moretti) Nyman; *C. hayneana* (Velv. ex Reichb.) Schuhr; *C. pratensis* subsp. *matthiolii* (Moretti) Arcangeli; *C. pratensis* subsp. *hayneana* (Welf. ex Reichb.) Podpěra].