

URBAŃSKI P. 1994. Nowe stanowisko mchu *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. na Pomorzu Zachodnim. – Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B – Botanika **43**: 191–192.

EWA STEFAŃSKA, MONIKA STANIASZEK i SYLWIA WIERZCHOLSKA, *Zakład Bioróżnorodności i Ochrony Szaty Roślinnej, Instytut Biologii Roślin, ul. Kanonia 6/8, 50-328 Wrocław; e-mail: stefla@biol.uni.wroc.pl, moniex@o2.pl, sylwia_wierzcholska@op.pl*

Przyjęto do druku: 27.10.2005 r.

***Aloina brevirostris* (Bryopsida, Pottiaceae) – nowy gatunek mchu we florze Wyżyny Śląskiej**

Aloina brevirostris (Hook. & Grev.) Kindb. jest jednym z 4 gatunków z rodzaju *Aloina* występujących w Polsce (OCHYRA i in. 2003) i jedynym nie podawanym do tej pory z Wyżyny Śląskiej. Jest mchem fotofilnym i słabo kalcyfilnym (ELLENBERG i in. 1991), występującym na glebie mineralnej, skałach pokrytych cienką warstwą gleby, murach i innych siedliskach inicjalnych (NYHOLM 1989).

Występowanie *Aloina brevirostris* na Wyżynie Śląskiej było bardzo prawdopodobne, biorąc pod uwagę ekologię tego gatunku i jego rozmieszczenie w Polsce. Większość z kilkunastu krajowych stanowisk omawianego mchu podano do tej pory z pasa Wyżyn Południowych Polski (KUC 1964; OCHYRA 1976), którego zachodnią częścią jest Wyżyna Śląska. *A. brevirostris* jest gatunkiem zagrożonym w Polsce (ŻARNOWIEC i in. 2004).

Nowe stanowisko *Aloina brevirostris* odnaleziono 27 lipca 2005 r. na terenie Garbu Chełmu (zachodnia część Wyżyny Śląskiej). Znajduje się ono w rozległych wyrobiskach nieczynnego kamieniołomu wapienia położonego w północno-wschodniej części Strzelce Opolskich (kwadrat ATMOS Fc **18**). Niewielka populacja występowała na powierzchni około 5 cm². Rosła na wilgotnej, inicjalnej glebie wapiennej na poboczu drogi gruntowej w północnej części kamieniołomu. Okazy zebrano ze sporogonami.

Summary. *Aloina brevirostris* (Bryopsida, Pottiaceae) – new species for the moss flora of the Wyżyna Śląska Upland (S Poland). In 2005 locality of *Aloina brevirostris* (Hook. & Grev.) Kindb. was discovered in the western part of the Wyżyna Śląska Upland called Garb Chełm Mound. Small population (about 5 cm²) was found on wet calcareous soil in abandoned lime quarry located in north-eastern part of Strzelce Opolskie town (ATMOS grid square Fc **18**).

LITERATURA

- ELLENBERG H., WEBER H. E., DÜLL R., WIRTH V., WERNER W. & PAULISSEN D. 1991. Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa. – Scripta Geobotanica **18**: 1–148.
- KUC M. 1964. Briogeografia Wyżyn Południowych Polski. – Monogr. Bot. **17**: 1–211.
- NYHOLM E. 1989. Illustrated Flora of Nordic Mosses. Fasc. 2. – Nord. Bryol. Soc., Copenhagen and Lund.

- OCHYRA R. 1976. Materiały do brioflory południowej Polski. – Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. Pr. Bot. **4**: 107–125.
- OCHYRA R., ŻARNOWIEC J. & BEDNAREK-OCHYRA H. 2003. Census catalogue of Polish mosses. – W: Z. MIREK (red.), Biodiversity of Poland 3, s. 372. Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków.
- ŻARNOWIEC J., STEBEL A. & OCHYRA R. 2004. Threatened moss species in the Polish Carpathians in the light of a new red-list of mosses in Poland. – W: A. STEBEL & R. OCHYRA (red.), Bryological studies in the Western Carpathians, s. 9–28. Sorus, Poznań.

ADAM STEBEL, *Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Zielarstwa, Śląska Akademia Medyczna w Katowicach, ul. Ostrogórska 30, PL-41-200 Sosnowiec; e-mail: astebel@farmant.slam.katowice.pl*

Przyjęto do druku: 15.12.2005 r.