

Roślinność wybranych źródeł w masywie Skrzycznego (Beskid Śląski)

Vegetation of selected seepage spring areas in the Skrzyczne massif (the Silesian Beskids)

JAN BODZIARCZYK¹, STANISŁAW MAŁEK², GRZEGORZ VONČINA³, KATARZYNA KRAKOWIAN²

¹ Zakład Bioróżnorodności Leśnej

² Zakład Ekologii Lasu i Rekultywacji
Instytut Ekologii i Hodowli Lasu, Wydział Leśny
Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja
31–425 Kraków, al. 29 Listopada 46
e-mail: rlbodzia@cyf-kr.edu.pl; rlmalek@cyf-kr.edu.pl; krakowian.k@gmail.com

³ Pieniński Park Narodowy

34–450 Krościenko nad Dunajcem, ul. Jagiellońska 107b
e-mail: gvoncina@poczta.onet.pl

Słowa kluczowe: bioróżnorodność, rośliny naczyniowe, mszaki, zbiorowiska roślinne, gatunki rzadkie i zagrożone, zaburzenia, Karpaty Zachodnie.

Przedstawiono charakterystykę roślinności 24 źródeł w masywie Skrzycznego. Większość badanych źródeł funkcjonuje w zróżnicowanych warunkach otoczenia, wśród rozpadających się świerczyn na siedliskach borowych, a także żyznych i kwaśnych buczyn, w których prowadzona jest racjonalna gospodarka leśna. W oparciu o analizę flory roślin naczyniowych oraz mszaków zidentyfikowano 3 zespoły oraz 2 zbiorowiska roślinne. Skład gatunkowy roślinności związanej ze źródłami jest wyjątkowo bogaty; stwierdzono 175 gatunków, w tym 126 gatunków roślin naczyniowych i 49 gatunków mszaków – 36 mchów i 13 wątrobowców; wśród nich są gatunki chronione, rzadkie i zagrożone w skali regionu. Do osobliwości należy tojad mocny morawski *Aconitum firmum* subsp. *moravicum*, który objęty jest prawem międzynarodowym i znajduje się w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej. Badane źródła w dużym stopniu pozostają pod wpływem otaczających je zbiorowisk roślinnych, co przejawia się przenikaniem do nich gatunków, szczególnie leśnych. Ponadto skład gatunkowy źródeł jest modyfikowany przez zmieniające się warunki świetlne. Źródła badanego obszaru pełnią ważną funkcję jako lokalne ostoje różnorodności biologicznej.