

Użytek ekologiczny „Pleszczotka górską” w cynkowo-ołowiowym terenie pogórnym – potrzeba aktywnej ochrony

“Pleszczotka górską” – a site of ecological interest in a zinc-lead post-mining area – the need for active environmental protection

MONIKA KOWOLIK¹, GRAŻYNA SZAREK-ŁUKASZEWSKA², MONIKA JĘDRZEJCZYK-KORYCIŃSKA¹

¹ Zakład Botaniki Systematycznej, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski
40–032 Katowice, ul. Jagiellońska 28
e-mail: monika_kowolik@o2.pl, mjedrzej@us.edu.pl

² Zakład Ekologii, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk
31–512 Kraków, ul. Lubicz 46
e-mail: G.Szarek@botany.pl

Słowa kluczowe: aktywna ochrona, murawa galmanowa, użytek ekologiczny.

Abstrakt: W rejonie olkuskim (Wyżyna Śląsko-Krakowska) w wyniku wielowiekowej działalności górniczej ukształtował się swoisty krajobraz przemysłowy. Na obecnych tam hałdach, bogatych w metale ciężkie (Zn, Pb, Cd) występuje charakterystyczna roślinność galmanowa, która rozwinęła się spontanicznie na drodze długotrwałej sukcesji. Jednym z przykładów jest ponad stuletnia murawa na starej hałdzie w Bolesławiu, której unikatowy charakter oraz obecność wielu gatunków chronionych, a w tym także i rzadkich, świadczy o jej istotnych walorach. Ze względu na występowanie pleszczotki górskiej (*Biscutella laevigata*) obszar ten został objęty ochroną prawną w formie użytku ekologicznego. W murawie przez długi czas występowała nielicznie sosna pospolita (*Pinus sylvestris*). Obecnie jednak rozrastające się drzewa pokrywają murawę w znacznie większym stopniu. Warunkiem zachowania w krajobrazie charakteru użytku jest ograniczenie w nim rozwoju sosny. Konieczne jest zatem wprowadzenie aktywnej ochrony polegającej na wycinaniu drzew i monitorowanie jej efektów.