

Porosty rezerwatu „Góra Uszeście” (Południowe Podlasie, wschodnia Polska)

Lichens of the “Góra Uszeście” nature reserve (S Podlasie, E Poland)

ANNA MATWIEJUK

*Instytut Biologii, Uniwersytet w Białymstoku
15–950 Białystok, ul. Świerkowa 20B
e-mail: matwiej@uwb.edu.pl*

Słowa kluczowe: grzyby zlichenizowane, gatunki chronione i zagrożone, rezerwat przyrody, Podlasie.

Praca przedstawia listę gatunków porostów rezerwatu „Góra Uszeście” (południowe Podlasie). W wyniku badań terenowych przeprowadzonych w latach 2008 i 2009 odnotowano 52 gatunki z 33 rodzajów. Najliczniejsze są rodzaje: chrobotek *Cladonia* (7 gatunków), misecznica *Lecanora* (5) i obroś *Physcia* (4). Porosty zasiedlają korę drzew i krzewów, martwe drewno, konstrukcje drewniane, glebę, szczątki organiczne, mszaki i kamienie. Występują we wszystkich podstawowych formach morfologicznych. Dominują gatunki o plechach skorupastych (42%) i listkowatych (38%). Porosty krzaczkowate są mniej pospolite, a ich udział wynosi 16%. Porosty o plechach łuseczkowatych liczą tylko 2 gatunki. Wśród 52 gatunków odnalezionych w rezerwacie „Góra Uszeście” 6 znajduje się pod ochroną prawną, w tym 5 pod ochroną ścisłą i 1 częściową. Na *Czerwonej liście porostów w Polsce* znajdują się 2 gatunki: mąkla tarniowa *Evernia prunastri* i puśtułka rurkowata *Hypogymnia tubulosa* – w kategorii bliskich zagrożeniu (NT).

SUMMARY

The paper contains a list of lichens in the nature reserve “Góra Uszeście” (Southern Podlasie, Eastern Poland). Lichens occur on bark of trees and shrubs, wood, wooden constructions, soil, mosses and stones. Taxonomic differentiation is small. As a result of field studies carried out in 2008, 52 lichen species from 33 genera have been found. The genera of *Cladonia* (7 species), *Lecanora* (5) and *Physcia* (4) are the richest in species. Lichens represent all morphological forms. Crustose (42%) and foliose (38%) lichens are dominant. Lichens with fruticose thalli are less common and they account for 16%. Squamulose thalli are represented by 2 species only. Among 52 lichen species of Góra Uszeście, 6 have been legally protected, including 5 strictly protected and 1 partially protected. On the *Red List of Lichens in Poland* (Cieśliński *et al.* 2006), there are 2 taxa (*Evernia prunastri* and *Hypogymnia tubulosa*) in the category near threatened – NT.