

## Biota porostów rezerwatu przyrody „Diabli Skok” koło Szwecji (północno-zachodnia Polska)

### The lichen flora of the “Diabli Skok” nature reserve near Szwecja (north-western Poland)

WOJCIECH GRUSZKA

*Akademia Wychowania Fizycznego  
Zamiejscowy Wydział Kultury Fizycznej  
66–400 Gorzów Wielkopolski, ul. Estkowskiego 13  
e-mail: elm1@interia.pl*

**Słowa kluczowe:** porosty, rezerwat „Diabli Skok”, źródliska, Pomorze Zachodnie.

**Abstrakt:** W pracy przedstawiono wyniki badań lichenologicznych przeprowadzonych w leśnym rezerwacie przyrody „Diabli Skok” w okolicach Wałcza, około 6 km na północ od miejscowości Szwecja (północno-zachodnia Polska). W rezerwacie znaleziono 56 gatunków porostów, wśród których 22 uwzględniono w *Czerwonej liście porostów wymarłych i zagrożonych w Polsce* (Cieśliński i in. 2006), jeden jest objęty ochroną częściową, a 12 podlega ochronie ścisłej (Rozporządzenie 2004).

#### SUMMARY

#### Gruszka W. The lichen flora of the “Diabli Skok” nature reserve near Szwecja (north-western Poland)

Nature forest reserve “Diabli Skok” is situated near of town Szwecja in Western Pomerania region. The reserve was established in 1961 to protect a fragment of natural forest with ravines and springs. As a result of the research carried out in the 2009, 56 species of lichens were found. In the reserve common and widely spread in Poland species prevail, and epiphytes are the dominant group of lichen biota. 22 species are on the Red List of lichenized fungi threatened by extinction in Poland (Cieśliński *et al.* 2006). One species are under partial and 12 are under total protection by Polish law (Ordinance of the Minister of Environment of 9 July 2004, on protection of wild fungi species). Long-term monitoring is essential to investigate further changes in the lichen biota in the “Diabli Skok” nature reserve.