

**Nowe stanowisko relikтового gatunku paproci – podrzenia żebrowca
Blechnum spicant – w Krainie Świętokrzyskiej**

A new location of the relict species – deer fern *Blechnum spicant*
– in the Świętokrzyski Region (S Poland)

MONIKA PODGÓRSKA

Katedra Ochrony i Kształtowania Środowiska,
Uniwersytet Jana Kochanowskiego
25–406 Kielce, ul. Świętokrzyska 15
e-mail: iris@ujk.edu.pl

Słowa kluczowe: *Blechnum spicant*, gatunek reliktowy, nowe stanowisko, Garb Gielniowski, Wyżyna Małopolska.

Celem niniejszego artykułu jest podanie informacji o nowym stanowisku podrzenia żebrowca *Blechnum spicant* (L.) Roth odnotowanym w północnej części Wyżyny Małopolskiej na terenie Garbu Gielniowskiego (Kraina Świętokrzyska). Zwrócono uwagę na reliktowy charakter stanowisk w Krainie Świętokrzyskiej, a także przedstawiono główne zagrożenia podrzenia żebrowca w tej części Wyżyny Małopolskiej. Nowe stanowisko podrzenia żebrowca składa się – podobnie jak większość jego reliktowych miejsc występowania w Krainie Świętokrzyskiej – tylko z jednego osobnika. Głównym zagrożeniem gatunku w regionie są m.in. prace związane z pozyskaniem drewna i działania mające na celu utrzymanie trwałości drzewostanów (głównie hodowla i przebudowa lasów).

SUMMARY

The deer fern *Blechnum spicant* (L.) Roth is a species that grows in shady coniferous forests – mostly in mountain forests (the alliance of *Piceion abietis*), on oligotrophic and acid soils. In the Polish lowlands, *B. spicant* occurs on habitats with specific – moist and chilly, almost mountain – microclimate. *B. spicant* is a protected species in Poland (since 1983) and threatened in the Świętokrzyski Region (E category), just like in the Małopolska Upland (CR category). Lowland sites of this species are considered to be relict sites in Poland.

In the Świętokrzyski Region, this fern was encountered quite frequently in the mid-20th century. At present, most of these locations have not been confirmed. Populations of this species at the existing locations consist of 1–2 individuals only.

During floristic studies conducted on Garb Gielniowski (the Świętokrzyski Region, Małopolska Upland), one new site of *B. spicant* has been found (Fig. 1). The population of this species at that site consists of one individual only (Fig. 2). At the new location *B. spicant* grows in the association of young, humid spruce-fir forest, and thus at present, it is not threaten with forest management.