

## **Nowe stanowisko paprotnika kolczystego *Polystichum aculeatum* w Górach Żłoty**

New site of the hard shield-fern *Polystichum aculeatum* in the Golden Mountains (Eastern Sudetes)

WOJCIECH GIŻA

57–250 Złoty Stok, ul. 3 Maja 27a  
e-mail: wojgiz@gmail.com

**Słowa kluczowe:** *Polystichum aculeatum*, *Barbitistes constrictus*, Sudety Wschodnie.

W 2006 roku odnaleziono nowe stanowisko paprotnika kolczystego *Polystichum aculeatum* (L.) Roth w kwadracie ATPOL: BF27d w okolicach Żłotego Stoku w Górach Żłoty (Sudety Wschodnie). Znajduje się ono na stoku o wystawie północnej, porośniętym kwaśną buczyną górską *Luzulo luzuloides-Fagetum sylvaticae* zniekształconą bardzo dużym udziałem świerka. Początkowo populacja ta liczyła 13 osobników rosnących wewnątrz niewielkiego wyrobiska wapienia i w jego pobliżu. Obecnie populację tworzą 32 osobniki rosnące na powierzchni 1160 m<sup>2</sup>. Jest to najliczniejsza populacja tego gatunku w Górach Żłoty, ale jej istnienie jest zagrożone przez fragmentację siedliska (wybudowanie dróg leśnych i ścieżki rowerowej) oraz bezpośrednią insolację, głównie w wyniku wycinki świerków zaatakowanych przez owady kornikowate *Scolityne*. W trakcie prac terenowych odnaleziono także opaslika sosnowca *Barbitistes constrictus* – gatunek owada z rzędu prostoskrzydłych Orthoptera, którego w Górach Żłoty odnotowano po raz pierwszy.