

Neufund von *Polystichum lonchitis* (L.) ROTH zwischen Spessart und Odenwald

K. F. WOLFSTETTER, Würth am Main

In einem Kleinraum, der wirtschaftlich nicht genutzt wird, habe ich im Grundfeld **6120/2** (Obernburg) am 6. März 1981 den Lanzenschildfarn gefunden, der darauffolgend von A. und I. ZELLER (Eichenbühl) am Wuchsort bestätigt wurde. Es waren zwei stattliche Pflanzen, die zum Teil gut ausgebildete Sporenanlagen besaßen.

Das Gelände ist südexponiert, mäßig feucht, die Geländeneigung beträgt etwa 60°, 150 m über NN. Bei der Bodenbeschaffenheit handelt es sich um Löß, der an vielen Stellen im Buntsandsteingebiet anzutreffen ist (RÖSING 1976). So erklären sich auch Fundorte von beispielsweise *Ophrys apifera* im Buntsandstein-Spessart (ZELLER 1977, MALKMUS 1978).

Für *Polystichum lonchitis* gibt OBERDORFER (1979) meist kalkhaltigen oder sonstigen basenreichen Grobschutt an.

Weitere Wuchsorte sind mir im Untermaingebiet zur Zeit nicht bekannt. Von DOSCH u. SCRIBA (1888) wird der nächste Wuchsort zwischen Erbach und Amorbach/Odw. genannt. SACHS (1961) fand 1956 eine Pflanze bei Hardheim, die inzwischen verschwunden ist. Zerstreute Vorkommen findet man erst in den Kalkgebieten Württembergs (SEYBOLD 1977).

Literatur

- DOSCH, L. u. J. SCRIBA: Exkursionsflora der Blüten- und höheren Sporenpflanzen mit besonderer Berücksichtigung des Großherzogtums Hessen und der angrenzenden Gebiete. 3. Aufl. Gießen 1888.
- MALKMUS, W.: Zur Ökologie und Verbreitung der Orchideen im Spessart. Nachrichten des Naturwissenschaftlichen Museums der Stadt Aschaffenburg **87**, 15–73, Aschaffenburg 1978.
- OBERDORFER, E.: Pflanzensoziologische Exkursionsflora. 4. erw. Aufl. Stuttgart 1979.
- RÖSING, F.: Geologische Übersichtskarte von Hessen 1:300 000. 3. Aufl. Wiesbaden 1976.
- SACHS, F.: Veränderungen der Pflanzenwelt des Landkreises Buchen seit 1904. Beitr. naturk. Forsch. SW-Deutschl. **20** (1), 7–14, Karlsruhe 1961.
- SEYBOLD, S.: Die aktuelle Verbreitung der höheren Pflanzen im Raum Württemberg. Beihefte zu den Veröffentlichungen für Naturschutz und Landschaftspflege in Baden-Württemberg **9**, Karlsruhe 1977.
- ZELLER, A.: Verbreitungsübersicht der heimischen Orchideen Unterfrankens. Arbeitskreis heimische Orchideen Unterfrankens, Würzburg 1977.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hessische Floristische Briefe](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [30](#)

Autor(en)/Author(s): Wolfstetter Karl Franz

Artikel/Article: [Neufund von Polystichum lonchitis \(L.\) ROTH
zwischen Spessart und Odenwald 50](#)