

Der Gelappte Schildfarn (Polystichum lobatum [Huds.] Chevall.) im Lahngebiet

K. WEIMER, Wiesbaden

Der Dörsbach fließt in seinem Unterlauf im wesentlichen in Süd-Nord-Richtung zur Lahn hin und mündet bei Kloster Arnstein in diese. Im Volksmund als Jammertal benannt, ist dieses Tal von jeher ein beliebtes Wanderziel wegen seiner Abgeschiedenheit und seiner ursprünglichen Erhaltung. Am 20. September 1964 wanderte ich von Kloster Arnstein aus in dieses Tal, um den Zustand der bekannten Fundstellen von *Phyllitis scolopendrium* festzustellen. Ich fand diesen seltenen Farn in schönen Beständen an mehreren Stellen und konnte von meinem Wanderweg aus, ohne diesen zu verlassen, über 30 Pflanzen mit prächtigen Wedeln sehen. Es fiel auf, daß Pflanzen mit ganz verschiedenen Wedeln – die einen lang und schmal bis zu 50 cm Länge, andere wieder breit und kurz – am gleichen Standort beieinanderstanden.

Mein Weg entlang des linken Bachufers führte durch dichten Laubwald, der durch Kronenschluß im Dämmerlicht liegt. Die Wasserführung des Dörsbaches war gut. Der Weg – teilweise schluchtartig verlaufend, hat zur Rechten den Dörsbach und zur Linken steil ansteigende Berghänge mit Felsengruppen durchsetzt – dichtbewaldet. Der Waldboden entbehrt meist der Krautschicht. An einigen lichteren Stellen fand ich *Mycelis muralis, Evonymus europaea* und die Samenstände von *Epilobium angustifolium*, während die schattigen Lagen außer reichlichem Vorkommen von *Polypodium vulgare* und *Dryopteris filixmas* kaum Bewuchs zeigten. Unter diesen Farnbeständen fand ich in großer Zahl prächtige Exemplare von *Polystichum lobatum*, den ich bisher nirgends feststellen konnte.

Die Erhaltung dieser seltenen Farne dürfte dem Umstand zu verdanken sein, daß diese Fundstellen nur durch Fußwanderung erreichbar sind.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hessische Floristische Briefe

Jahr/Year: 1965

Band/Volume: 14

Autor(en)/Author(s): Weimer Karl

Artikel/Article: Der Gelappte Schildfarn (Polystichum lobatum [Huds.] Chevall.) im Lahngebiet 62