

Alfred Eschelmüller

Zur Kenntnis der verwendeten Farntypen (siehe S.15-19 dieser Folge).

Probe_A (bei Schröppel Farn I): leg.27.9.1969; Grünten/Kreis
Sonthofen; SW-Exposition, ca
ca 1000 m ü.NN.

Der kräftige Wuchs (Blätter bis 86 cm lang und 22 cm breit) ließ einen Bastard vermuten. Die schwachen Pigmentflecke an der Basis der Sekundär-Rhachis, einzelne dunkelbraune gut erhaltene (aber ungleich große) Indusien und das gegen die Wedelspitze zu dörbere Laub deuteten auf eine Form von *Dryopteris borreri* NEWMAN; anders seits waren 90% der Indusien eingeschrumpft, außerdem waren die Basalfiederchen sehr lang und vielfach am Rande kerbig - so konnte auch der Bastard *D. x tavelii* ROTHMALER vorliegen. Die Entscheidung sollte deswegen dem Chemiker überlassen werden.

Probe_B (bei Schröppel Farn II): leg. 27.9.1969, kaum 100 Meter
von Probe A entfernt.

D.borreri NEWMAN var.*insubrica* v.*TAVEL*; mit scharf gezähntem Apex der Fiederchen und rotbraunen, lederigen, einander berührenden Indusien, die im Frühjahr noch ebenso gut erhalten sind. Pflanze kleiner als alle anderen *borreri*-Sippen unseres Gebietes (z.B. 49 cm lang, 13 cm breit), nicht immergrün.

Probe_C (bei Schröppel Farn III): leg.1.10.1969; "ohlenberg
oberhalb Sulzberg/Kreis Kempten;
N-Exposition, ca 950 m ü.NN.

D. x tavelii ROTHMALER, am Standort durch die stärkere Beschup-
fung des Stieles und durch das dunklere Grün auffallend. Die
Blätter sind groß (bis 108 cm lang und 31 cm breit), die Fieder-
chen sehr lang und am Rande wellig-kerbig geschnitten, an der
Basis nicht zusammenhängend; sämtliche Indusien waren geschrumpft,
die Sori teilweise überhaupt abgefallen. Vermutlich pentaploide
Form. Im Herbar von *D.filix-mas* kaum noch zu unterscheiden.

Probe_D (bei Schröppel Farn IV): leg.1.10.1969, mit C zusammen
wachsend.

Es liegt *D.filix-mas* (L.)SCHOTT in der typischen Form vor.
Größtes Blatt: 96 cm lang, 33 cm breit. Laub weich, Stiel weniger
und heller beschuppt als bei Probe C.

Anschrift des Verfassers: Alfred Eschelmüller
8961 Sulzberg/Allgäu, Schule.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten \(Allgäu\) der Volkshochschule Kempten](#)

Jahr/Year: 1970

Band/Volume: [14_2](#)

Autor(en)/Author(s): Eschelmüller Alfred

Artikel/Article: [Zur Kenntnis der verwendeten Farntypen. 20](#)