

Alfred Eschelmüller

Dryopteris x tavellii ROTHMALER - im Allgäu verbreitet

In der Literatur finden sich nur wenige Hinweise auf das Vorkommen dieses Farnbastards; die Gründe sind bekannt.

VOLLMANN gibt in der "Flora von Bayern" (1914, p.7) für *Dryopteris filix-mas* var. *subintegra* DÖLL - die man wenigstens p.p. zu *Dryopteris x tavellii* stellen darf - als Verbreitungsgebiet "Hbo - HO" an. Im 33. Bericht der BBG (1960, p.27) veröffentlicht GUTERMANN drei Fundstellen aus dem Allgäu, andere finden sich in der großen Übersicht von DÖRR im 40. Bericht (1967/68, p.15).

Warum mir die Pflanze beachtenswert erscheint, habe ich im Jahrgang 12, Folge 1 der "Mitteilungen" unseres Arbeitskreises ausgeführt.

Bei planmäßiger Suche und durch zufällige Beobachtungen auf unseren Bergwanderungen sammelte sich Material in größerer Menge. Es ist mir dadurch gelungen, die Verbreitung des Mischlings im Allgäu etwas genauer festzustellen, wobei allerdings die Hochebene (Ho, Hbo) "zu kurz" gekommen sein dürfte, so daß die Karte hier täuscht.

Das Material wurde nach der Diagnose ROTHMALERS von 1945 - zitiert in den "Mitteilungen" 12/1, p.36 - durchbestimmt; teilweise erfolgte mehrfache Nachschau am Fundort.

Trotzdem sich alle Übergänge vorfinden, wurde auf eine Aufgliederung im Sinne v. TAVELS (1937, II. Reihe) verzichtet.

Die Abkürzungen beziehen sich auf die Nummern der Belege (nach den Landkreisen geordnet, SF, KE usw. entsprechen den Autokennzeichen), - oder auf die Namen der Beobachter (AE = Verf., HE = Frau des Verf.).

Landkreis Sonthofen

- SF 1 - Geißalptal oberhalb Reichenbach bei Oberstdorf, ca 900 - 1050 m (16.10.1966 AE, HE, H.Mendl/Kempton).
- SF 2 - Grünten; zwischen 1000 u. 1400 m; ein Fundort durch Holzfällarbeiten schwer geschädigt (24.7.1967, AE, HE, Frl.Heikenwälder/Sulzberg).
- SF 3 - Eisenbreche im Ostrachtal; hier von W.Gutermann am 3.1.1957 gesammelt und in BBBG (1960) 33:27 veröffentlicht. (13.9.1967 AE, HE). Auch Auelesgasse & 5.6.1968, AE, HE).
- SF 4 - Burgberger Schanze/Agathazell, ca 750 m (17.9.1967, AE, E.Patzelt/Landshut).
- SF 5 - Mittlere Lauchalpe bei Oberstaufen, ca 1250 m, (7.10.1967, AE, HE, Frl.Sutter/Kempton).
- SF 6 - Nördlich Hindelang bei 1000 m und oberhalb der Krähenwand am Hinzberg bei 1300 m (22.11.1967, AE, HE).
- SF 7 - Hirschsprung bei Obermaiselstein, ca 880 m (3.12.1967, AE, HE, Frl.Heikenwälder/Sulzberg); vielleicht mit dem Fundort Schwarzenberg zwischen Tiefenbach und Obermaiselstein (Eberle), mitgeteilt von W.Gutermann in BBBG (1960) 33:27 identisch.
- SF 8 - Reuterberg südlich Wertach, ca 900 m, (28.5.1968, AE).
- SF 9 - Rottachberg südlich Rottach, ca 1000 m, (18.6.1968, AE, E.Schedel/Betzgau).
- SF 10 - Zwischen Tiefenbach bei Oberstdorf und Rohrmoos, ca 900 m, (28.6.1968, AE, HE).
- SF 11 - Trettachtal südlich Oberstdorf, ca 830 m, (8.7.1968, AE, HE).
- SF 12 - Straußbergsattel südlich Hindelang, ca 1260 m; ein steriler Stock (3.9.1968, AE, HE).
- SF 13 - Aach, Grenztobel gegen Vorarlberg (10.9.1968, AE, HE).
- SF 14 - Zwischen der Paßstraße nach Balderchwang und Schönberger Ach (10.9.1968, AE, HE).
- SF 15 - Im Bergwald zwischen Hinterstein und Alpealp von 860 bis 1300 m zerstreut. (7.10.1968, AE, HE).
- SF 16 - Oberstixner Wald zwischen Missen und Zaumberg, ca 940 m, (12.10.1968, AE, HE).
- SF 17 - nordwestlich Immenstadt, ca 850 m, (12.10.1968, AE, HE).
- SF 18 - Gatterkopf, Aufstieg von Rohrmoos, 1400-1450 m, (13.10.1968, AE, HE, Frl.Heikenwälder/Sulzberg).
- SF 19 - bei Hinterstein (20.10.1968, AE, HE, Frl.Heikenwälder/Sulzberg), a) zur Möslealp, b) zur Eckalpe, 1250-1300 m.

Landkreis Kempten

- KE 1 - Burgkranzsegger Tobel bei Petersthal (ca 950 m,
(13.10.1967, AE).
- KE 2 - Kreuzthal, hinter dem Hause Dr. Klements,
(13.7.1968, Klement, AE).
- KE 3 - An der Kugel, ca 1050 m, (2.9.1968, AE, HE); das kann
n i c h t die Fundstelle von BERTSCH (1937) sein,
(Veröffentlichungen der Württemb.Landesstelle für Natur-
schutz 13:149-155).
- KE 4 - Kürnachtal (4.10.1968, AE, HR; BBBG 40:15).
a) westl.Wegscheidel,
b) westl.Oberkürnach,
c) westl.Unterkürnach.
- KE 5 - Hölzleretobel westl.Kempten (4.10.1968, AE, HE).
- KE 6 - Am Kohlenberg bei Sulzberg, ca 950 m, (23.10.1968,AE).

Landkreis F ü s s e n

- FÜS 1 - Hülltobel bei Pfronten-Kappel, ca 1050 m (Exk.24.6.1967).
- FÜS 2 - Reichenbachklamm bei Pfronten-Steinach (1.11.1965, AE,
HE, E.Patzelt/Landshut). Siehe auch BBBG 40:15 für
beide Fundorte.
- FÜS 3 - Wilstal westl.Pfronten, ca 1000-1100 m (4.11.1967,AE,HE).
- FÜS 4 - Falkenstein bei Pfronten, 950-1050 m,(8.6.1968,AE,HE).
- FÜS 5 - Senkelekopf, 900-1000 m,(19.10.1968, AE, HE, W.Braun/Seeg)

Landkreis L i n d a u

- LI 1 - An der Oberen Argen (2.9.1968, AE, HE);
a) bei Eglofs zerstreut,
b) östl.Wangen spärlich.
- LI 2 - Um Scheidegg (12.10.1968, AE, HE);
a) Rickenbachtobel unterhalb Scheidegg um 750 m zerstreut,
b) zwischen Böessenscheidgg und Bremenreid, ca 700 m.
- LI 3 - Schüttentobel-Eistobel (12.10.1968, AE, HE).

Landkreis W a n g e n

- WG 1 - Eisenbachtal l.c.- siehe "Mitteilungen", 10.Jahrgang,
Folge 2, p.36 und BBBG 40:15 (27.8.1968, Klement,AE,HE).

Die Vorkommen aus Österreich schließen sich an;
so fanden sich in Vorarlberg:

- V 1 - Bei Bregenz (31.10.1967, Dörr, AE, HE)
a) Gebhardsberg bei 570 m,
b) Pfänder 550 - 600 m.

V 2 - Zwischen Hittisau und Krumbach, ca 750 m (30.9.1968, AE, HE).

V 3 - Westl. Bezau / Bregenzer Ach (28.9.1968, AE).

In Tirol:

T 1 - Zwischen Vils und Vilser Sennalp, 950 - 1100 m,
(28.8.1968, AE, HE).

T 2 - Bei Holzgau/Lechtal, 1150 m, (6.9.1968, AE, HE, Frl. Frey/
Kempten).

Zusammenfassung:

Dryopteris x tavelii ROTHMALER ist im Allgäu keine Seltenheit, doch finden sich an manchen der angegebenen Stellen nur einzelne Stücke, an anderen sind die Pflanzen häufiger, aber in Abständen von 20 - 30 m zu finden; eine reine Kolonie kenne ich nur von einem Fundort. - Die Höhenlagen zwischen 800 und 1100 m werden bevorzugt. - Die Bodenansprüche sind die gleichen, die OBERDORFER 1962 ("Pflanzensoz. Exkursionsflora f. Südwestdeutschland" p.67.) für *Dryopteris borrexi* angibt. - Weitere Funde sind zu erwarten.

Die benützte Literatur ist im Text angegeben.

Anschrift des Verfassers:

Alfred Eschelmüller
8961 Sulzberg/Allgäu
Nr. 19 (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: 1968

Band/Volume: [12 2](#)

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

Artikel/Article: [Dryopteris x tavelii Rothmaler im Allgäu verbreitet 37-41](#)