

an der Schattenseite auf kalklosem Porphy (H. 1 p. 1514; 20); im Tale des Laagerbaches (Pfaff); häufig auf Kalkgerölle bei Salurn, am Geierberg und in den Laubwäldern bis Buchholz (Martens 1 p. 353; H. 1 p. 1049; b. Hfl. 3 p. 4; Bolle 2 p. 20 etc.).

F Primör (Santoni 1 p. 263).

G Vall' Ampola, Val Vestino (Lbd. 6 p. 148; b. H. 1 p. 1514), Val Lorina (F. Hoffm. 1 p. 23).

T Verla bei Lavis (Biasioni b. Gelmi 13 p. 321); Trient (Ambr. 13 p. 66), Doss Trento; Caldonazzo (Gelmi 9 p. 24), Lavarone (Graziadei 1 p. 14).

R Val di Ledro (Gelmi 9 p. 24); Riva: unweit des Varonefalles (Luerss. 1 p. 124) und am Ponalefalle (Zim. Hb. F.); Rovereto (Ambr. 13 p. 66), Valle detta „a Botte“ am Cengialto (Crist. Hb. F.), daselbst in einer kleinen Felsenschlucht der Westseite gegen Piave (K. Hb.), Terragnolo (Kot. Hb.); längs des Camerasbaches bei Loppio (Cob. 1 p. 78); Via Aviana am Baldo (Lbd. b. H. 1 p. 1514), Ala, Avio (Gelmi l. c.).

Monstr. daedalea Döll, S. scolopendrium m. daedalum Aschers. et Gr. — Luerss. l. c. p. 122 als var. β ; A. u. G. l. c. p. 51.

B Bozen: Schlucht am Sarnerwege, siehe oben (H. b. Luerss. 1 p. 124).

9. Athyrium Roth, Frauenfarn.

1. (10.) *A. filix femina* (L.) Roth, Polypodium Filix femina L., Asplenium Filix femina Bernh. — Luerss. l. c. p. 133; A. u. G. l. c. p. 11.

In Wäldern, feuchten Gebüsch, besonders Erlengehölzen, auf moorigen Wald- und Gebirgstriften, in Schluchten und schattigen Gräben, an moosigen Felsen, feuchtschattigem Gemäuer, ungemein verbreitet und häufig, in Massenvegetation im allgemeinen bis etwa 1700 m, nicht selten noch höher:

O Jamtal, unweit des Ferners, mindestens 2200 m (Arn. 4 XXVII. p. 110).

I Längental in Lisens 2000 m (K. 86); Pfandleralpe in Stubai 1900 m (K. b. S. 4 p. 389).

M Stilsferjoch, ca. 2000 m (K. 86; Peyr. b. DT. 9 p. 88).

F Agnerola-Alpe in Primör 16—1900 m (Paol. 1 p. 22).

Noch bei Bozen im Tale: Kühbacher Wald (H. 1 p. 1046, 1513); fehlt jedoch weiter abwärts in den Etsch- und Sarcaniederungen.

Forma *raetica* (L. p. p.) Moore, Polypodium rhaeticum L. p. p., Asplenium filix femina f. plicatum Bruhin in VIII. Rechenschaftsber. Bregenz (1865) p. 56. — A. u. G. l. c. p. 12.

V Bregenz: am Schloßberg mit *Aspidium montanum* (Bruhin 3 p. 56; 4 p. 217; siehe Aschers. u. Gr. l. c.).

U Kufstein: im Hohlweg bei der Zellerburg nicht selten (Hofer 2 p. 47), Kaisergebirge (Hofer 1 p. 34).

Var. α *dentatum* Döll. — Luerss. l. c. p. 138; A. u. G. l. c. p. 12.

U Kufstein: Thierberg (Hofer 2 p. 47), Kaisergebirge (Hofer 1 p. 34).

M Meran: Küchelberg (Entl. 1 IV. p. 118).

Italienisches Tirol (Gelmi 9 p. 25).