

Aspidium spinulosum Sw. in SCHRAD. Journ. 1803. II. 279.

II. subsp. *dilatatum*. var. β . *oblonga* MILDE Sporenpfl. 57.

(LUERSSSEN, Farnpfl. p. 429.).

Hideg-Havas község «Valea Risca mare», «Cereul Dobrinului» és «D. de asupra Dumitresei» helyeken *Equisetum silvaticum* L., *Rubus Idaeus* L., *Vaccinium vitis-Idaea* L. s az előbb említett *Pteridophyton*-ok, továbbá a *Calluna vulgaris* SALISB. és *Bruckenthalia spiculifolia* SALISB. társaságában,

A «Valea Risca mare» völgye mentén néhány példány *Cystopteris sudetica* RA AL. BR. et MILDE — bukkantam. (Leírása megjelent a Jahresber. d. schles. Gesellsch. f. vaterländ. Cultur 1855. p. 92.).

(LUERSSSEN, Farnpfl. p. 475. n. o. SYNON.).

Polypodium vulgare L., *Asplenium Trichomanes* L. a Hideg-Szamos es a «Valea Risca mare», — a dr. RICHTER Aladár egyet. professortól új termőhelyén feltalált *Woodsia ilvensis* L., *Asplenium Ruta muraria* L. és *A. septentrionale* Sw. ékesítik a Hideg-Szamos folyó hegyei szürke mészköszikláit, bár kirándulásom idején a régóta tartó nagy szárazság következtében majdnem ki voltak száradva a növények.

A «D. de asupra Dumitresei» egyik nedves, *Sphagnummal* benőtt helyén a mohok között a *Vaccinium Oryzoceros* L. szép piros bogyója tünt ki, másutt pedig az *Andromeda polifolia* L. fehéres levélfonákja látszott.

Pteridographische Notizen aus Siebenbürgen.

Von: Mihály Futó (Kolozsvár).

Im September dieses Jahres habe ich eine Gegend Siebenbürgens (Gyalui Gebirge) besucht, die in botanischer Hinsicht ziemlich wenig durchforscht ist. Quer durch das Tal «Valea Risca mare» der Hideg-Szamos hatte ich in der Umgebung von Dobrin, des gräflich Andrassy'schen Jagdschlusses auf den Bergen «Scorusset» (1610 m) und «Cereul Dobrinului», sowie «D. de asupra Dumitresei» botanisirt und meine Beobachtungen gemacht. Die auf diesem Ausfluge gesammelten Pflanzen gehören hauptsächlich den *Pteridophyten* an und stammen grösstenteils von neuen Fundplätzen.

Bei der Determination der *Pteridophyten* benützte ich «Die Farnpflanzen (*Pteridophyten*)» von Ch. LUERSSSEN, den III. Band des L. RABENHORST'schen Werkes «Kryptogamen Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz». ¹⁾

¹⁾ Zu grossem Dank bin ich dem Univers. Professor Dr. A. RICHTER verpflichtet, dass er mir seine schöne *Pteridophyten*-Sammlung zum Vergleiche gefälligst zur Verfügung gestellt hat.

Lycopodium clavatum L. Spec. Plant. 1101. et edit. II. 1564.
(SIMONKAI Enum. Fl. Trans. p. 602 — LUERSSEN Farnpfl. p. 818.)

In der Nähe des Jagdhauses Dobrin auf dem Berge «Scorusset», ungefähr 1000 m. ü. d. M. fanden sich kleine Exemplare an mehreren Stellen, gewöhnlich zwischen zerstreut stehenden jungen Fichten (*Abies excelsa* POIR.) in Gesellschaft von *Calluna vulgaris* SALISB., *Bruckenthalia spiculifolia* SALISB., *Vaccinium Vitis-Idaea* L. u. *V. Myrtillus* L.

Lycopodium Selago L. Spec. Plant. 1102. et edit. II. 1565.
(SIMONKAI Enum. p. 601. — LUERSSEN Farnpfl. p. 788.)

Am rechten Abhang des «Valea Risca mare» Tales, 900 — 1000 m. ü. d. M. in dichtem Fichtenbestand, an feuchten Plätzen auf *Sphagnum* Polstern, in mehreren kleinen Gruppen.

Lycopodium annotinum L. Spec. Plant. 1103 et edit. II. 1566.
(SIMONKAI Enum. p. 602. — LUERSSEN Farnpfl. p. 809.)

Der Ortschaft Hideg-Havas entlang, im Tale «Valea Risca mare», 7—800 m. ü. d. M., unter schütter stehenden Fichten, zerstreut in wenig umfangreichen, aber in sehr dichten Beständen zwischen Moosen in grosser Menge.

Aspidium Filix mas Sw. in SCHRAB. Journ. d. Bot. 1800. II. 38.
= *Polypodium Filix mas* L. Spec. Plant. edit. II. 1551.

(LUERSSEN Farnpfl. p. 372; ebenda das Synon.) f. *typica*. — Auf schattigen Orten des Tales «Valea Risca mare» häufig, ebenso auf den «Cercul Dobrinului» und dem «D. de asupra Dumitresci».

Aspidium Filix femina Roth. Tent. Fl. Germ. III. 65.

= *Polypodium Filix femina* L. Spec. Plant. edit. II. p. 1551.

Die typische Pflanze fand ich nicht, wohl aber die Varietät γ . *multidentata* DÖLL. Rheinische Fl. 12.

(LUERSSEN Farnpfl. p. 141; ebenda Synonyme.)

Dem Orte Hideg-Havas entlang, im «Valea Risca mare»-Tal, an schattigen Waldplätzen, weiterhin ober dem Jagdhaus Dobrin, an der Lehne des «Cercul Dobrinului» und des «D. de asupra Dumitresci». Abwechselnd mit diesem fand ich an denselben Orten var. β . *fissilens* DÖLL. Flora d. Grossherz. Baden p. 24., in Gesellschaft von *Rubus Idaeus* L. *Equisetum silvaticum* L. zwischen schwellenden Moospolstern sich erhebend.

Aspidium spinulosum Sw. in SCHRAB. Journ. 1803. II. 279.

II. subsp. *dilatatum* var. β . *oblonga* MILDE Sporenpfl. 57. LUERSSEN Farnpfl. p. 429.

Im Dorfe Hideg-Havas, dem Tale «Valea Risca mare» und auf dem Berge «Cercul Dobrinului», sowie «D. de asupra Dumitresci» in Gesellschaft von *Rubus Idaeus* L. *Vaccinium Vitis-Idaea* L. *Equisetum silvaticum* und der vorhin erwähnten *Pteridophyten*, weiterhin von *Calluna vulgaris* SALISB. und *Bruckenthalia spiculifolia* SALISB.

Dem «Valea Risca mare»-Tale entlang fand ich auch einige Stücke von *Cystopteris suletica* AL. BR. et MILDE. (Jahresbericht d. schles. Gesellsch. f. vaterländ. Cultur. 1855. p. 92.)

(LUTERSEX Farnpfl. p. 475. e. d. die Synon.)

Das Hideg-Szamos- und «Valea Risea mare»-Tal schmücken *Polypodium vulgare* L. n. *Asplenium Trichomanes* L.; die das Tal Hideg-Szamos umfassenden grauen Kalkfelsen *Asplenium Ruta muraria* L., *A. septentrionale* L. sowie die vom Univers. Professor Dr. Aladár RICHTER auf einem neuen Standort entdeckte *Woodsia ilvensis* L., zu einer Zeit, als infolge der lange anhaltenden Trockenheit fast jegliches pflanzliche Leben schon erloschen war.

AN einer auf dem «D. de asupra Dumitresci» von *Sphagnum* bewachsenen Stelle lugten zwischen Moosen die schönen roten Beeren von *Vaccinium Oxyccocos* L. hervor, auch machten sich die an ihren weisslichen Kehrseiten weithin erkennbaren Blätter von *Andromeda polifolia* L. bemerkbar.

Weiteres über den Formenkreis der *Capsella Bursa pastoris* Moench.

Von Dr. J. Murr (Trient).

Seit dem Erscheinen des verdienstvollen Aufsatzes «A pásztor-táska fajtai» von Prof. Dr. V. v. Borbás (Magy. Bot. Lapok 1902, p. 17 ff.) in dieser Zeitschrift (1902 p. 186 u. 1903 p. 194) habe ich über zwei weitere Bildungsabweichungen von *Capsella Bursa*, nämlich die *var. evonymocarpa* und *veroniciformis* mh. berichtet. Wiederum bin ich in der Lage, diesen zwei Formen noch andere neue Beobachtungen über *Capsella Bursa* aus der Gegend von Trient hinzuzufügen.

Zur *var. veroniciformis* mh. trage ich vorerst noch nach, dass sich bei dieser und bei einer Übergangsform zu derselben in der Mitte einzelner Blüten- resp. Fruchstiele (!) Stützblättchen mit pfeilförmiger oder verschmälerter Basis vorfinden.

Was die neuen Formen betrifft, fand ich an einer Stelle der Piazza-del Vò in Trient ziemlich zahlreich eine im ganzen der typischen *C. Bursa* nahestehende Form mit normal-grossen, sich bald nach dem Aufblühen schön rosenrot verfärbenden Petalen, wie sie auch meiner *var. pseudorubella* (Allg. bot. Zeitschr. 1898 p. 97) eigentümlich sind. Während aber letztere Form verlängert herz- oder keilförmige Schötchen besitzt, zeigt unsere Form, die ich wegen ihrer lieblichen Blütenfarbe *var. amoena* benenne, meist die normale dreieckige Schötchenform; nur an einzelnen Schötchen ist eine ziemlich kräftige seitliche Ausrandung im Sinne der *C. rubella* REUT. zu bemerken, was, wie das Vorkommen relativ zahlreicher abortierter Früchte, auf eine Kreuzung mit schwächerem Anteil der *C. rubella* hinzuweisen scheint.

C. Gelmii mh. (sicher *C. Bursa* > × *rubella*) ist durch kleinere, weissliche Petalen, seitlich nicht ausgerandete Schötchen und

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Futó Mihály

Artikel/Article: [Pteridographische Notizen aus Siebenbürgen. 341-343](#)