

c) var. *viridiflorus* ASCHERS. & GR. (l. c.) Quellige Stellen in Borostyánkő.

J. effusus L. b) var. *compactus* LEJ. In Wassergräben in Rende und Hámor.

J. diffusus HOPPE. (*J. effusus* × *glaucus*) Wassergraben in Kőszeg.

J. atratus KROCK. In einem Wassergraben in Kőszeg.

J. alpinus VILL. b) f. *pallidus* BUCHENAU. Quellige Stelle in Léka.

Pinus silvestris L. b) var. *erythranthera* SANIO. Vermischt mit der typischen Form am Waldrand in Kőszeg.

Senecio crispatus. DC. b) f. *ramosus* n. nova forma. In der oberen Hälfte des Stengels entwickelt sich aus den Winkeln der obersten 1—6 Blätter je ein, mit 1—2 Bracteen versehener Ast, welcher ein, oder oben verzweigt 2—3 gut entwickelte Blütenköpfchen trägt, welche die Höhe der Doldentraube an der Spitze des Stengels entweder ganz, oder doch annähernd erreichen. Ausser der Verzweigung weicht diese Form noch dadurch von der typischen ab, dass die Stiele der Doldentraube, welche an dieser 5—6 cm. lang zu sein pflegen, an der f. *ramosum* viel länger sind, wodurch ihre Köpfchen 10—14 cm. hoch emporragen. Wächst zwischen Borostyánkő und Edeháza auf einer quelligen Waldwiese 750 m. s. m. mit der typischen Form.

Teucrium Scordium L. b) f. *nanum* n. Der Stengel wird bloss 12—15 cm. hoch und ist vom Grund auf verzweigt. Diese durch den niedrigen, buschigen Wuchs auffällige Form wächst in Wiesengräben in Kőszeg.

Additamenta ad Floram bryologicam Hungariae.

III.

Determinationes muscorum a D-re A. de Degen a. 1902 in Carpathis (rodzensibus, barcensibus, fogarasensibus, csikensibus, brassóensibus), in montibus pilisiensibus alibique lectorum.

Auctore: Prof. Fr. Matouschek (Reichenberg).

Comitatus Besztercze-Naszód: Borberek ad Rodnam, ± 700 m: Haplozia riparia (TAYL.) DUM., *Diplophyllum albicans* (L.) DUM. cum sporog., *Lejeunia caciifolia* (EHRH.) LDBG., *Dicranella heteromalla* SCHPR. var. *sericea* (SCHPR.) H. M., c. fr.; *Didymodon rubellus* (HOFFM.) BR. EUR. var. *intermedius* LIMPR., c. fr.; *Cynodontium polycarpum* (EHRH.) SCHPR., c. fr.; *Dryptodon Hartmani* (SCHPR.) LIMPR.

propaguliferus; *Racomitrium heterostichum* (HEDW.) BRID., c. fr.; *Bryum capillare* L. c. fr. et var. *flaccidum* SCHPR. c. fr.*).

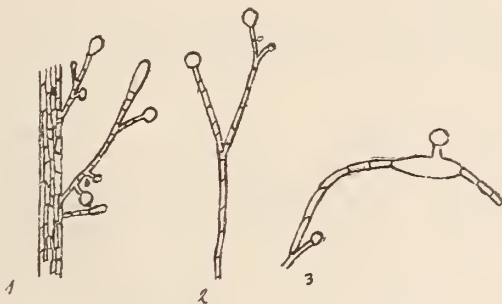
Mnium affine BLAND. c. fr.; *Catharinaea undulata* (L.) WEB. et M. var. *polycarpa* O. JAAP, c. fr.; *Anomodon longifolius* (SCHL.) BRUCH; *Brachythecium plumosum* (SW.) BR. EUR. c. fr.; *Plagiothecium silesiacum* (SEL.) BR. EUR. c. fr.; *Eurhynchium striatum* (L.) BR. EUR. c. fr. copiose.

In rupestribus montis Craciunel ad Rodnam: Tortella tortuosa (L.) LPR. var. *fragilifolia* JUR. cum *Encalypta vulgare* HOFFM. (c. fr.) et *Distichio capillareo* (SW.) BR. EUR. (c. fr.); *Bryum pallescens* SCHLEICH. var. *contextum* (H. et H.) BR. EUR. c. fr.

«Teufelsschlucht» prope Rodnam: *Bryum pseudotriquetrum* SCHWGR. c. fr.

In regione alpina montis Korongyis ad Rodnam: Pellia calycina (TAYL.) NEES var. *furcigera* NEES, *Preissia commutata* (LINDENB.) NEES cum *Fegatella conica* CORDA et *Webera cruda* BRUCH (c. fr.), *Diplophyllum taxifolium* (WAHLBG.) et *Dipl. albicans* (L.) DUM., *Scapania nemorosa* (L.) DUM., *Sc. convexa* (SCOP.) HEEG; *Ble-*

*) Bei dieser Varietät sind die Brutfäden nicht verzweigt, zumeist blatt-achselständig. Oder es entspringen Brutfäden aus den Achseln der Blätter, die verzweigt sind und an den Enden der Ästchen grosse Zellen von brauner Farbe besitzen, z. B.



Brutfäden zu *Bryum capillare* L.-forma. (Vergrößerung $\frac{1}{10}$.)

1. Brutfäden am Stengel entspringend: die Endzellen die Fäden sind verdickt. — 2. u. 3. Einzelne verzweigte Brutfäden.

Manche Räschen möchte ich eher zur var. *triste* (de Not.) LINDR. stellen, doch ist die De Notaris'sche Diagnose ungenügend, weil die Brutfäden hier verzweigt oder einfach sind und weil die Ursprungsstelle der Fäden nicht angegeben ist. Bei manchen Exemplaren sind die Brutfäden nur verzweigt und entspringen gewöhnlich aus dem Stengel; der Form nach gleichen sie ganz denen, die G. ROTH bei seiner var. *ustulatum* angibt (siehe G. ROTH, die Europäischen Laubmoose, II. par. 148 und Tafel XVII. 3. g.). Doch besitzt die ROTH'sche Varietät anders gestaltete Kapseln; bezüglich der Blätter stimmen solche Borberek-Pflanzen mehr mit der De Notaris'schen Varietät überein. Ich halte dafür, dass zwischen den 3 Varietäten des *Bryum capillare*, nämlich *flaccidum*, *triste* und *ustulatum* alle möglichen Übergänge existieren, da es anatomisch genommen gleichgültig ist, ob die Brutfäden in der Achsel der Stengelblätter oder oberhalb der Achsel aus dem Stengel entspringen. Die Pflanzen von Borberek zeigen aber sehr häufig die verdickten abgebildeten Endzellen.

pharostoma trichophyllum (L.) DUM. cum spor.; *Haplozia sphaerocarpa* DUM. cum spor.; *Blindia acuta* (HUDS.) BR. EUR. c. fr.; *Dichodontium pellucidum* (L.) SCHPR.; *Fissidens cristatus* WILS. (sub loco «La Porta» dicto) cum *Bryo pallenti* SW. c. fr. et *Webera cruda* BRUCH.; *Fissidens adiantoides* HEDW., *Ditrichum tortile* (SCHRAD.) LINDB. c. fr.; *Philonotis calcarea* SCHPR. cum *Hypno commutato* HEDW.; *Pogonatum urnigerum* P. B. ad var. *humile* SCHPR. transiens c. fr. (in glareosis); *Pterigynandrum filiforme* BRUCH., c. fr. (in cortice fagorum); *Brachythecium Starkei* (BRID.) BR. EUR. c. fr.; *Homalothecium Philippeanum* BR. EUR. c. fr.

In monte Ůňoků ad Rodnam (2000—2200 m.): *Diplophyllum ersectum* (SCHMID) WSTF. cum *Andreaea petrophila* EHRH., *Rhabdo-weisia fugax* BR. EUR. c. fr., *Cynodontium gracilescens* SCHPR. c. fr. et *Cyn. polycarpum* SCHPR. c. fr.; *Dicranoweisia crispula* LDBG. c. fr.; *Leptodontium styriacum* (JUR.) LIMPR. cum bulbillis; *Desmatodon latifolius* BR. EUR. c. fr.; *Dicranum albicans* BR. EUR., *Rhacomitrium lanuginosum* BRID., *Tortula subulata* HEDW. var. *angustata* LIMPR. c. fr. cum *Bryo capillari*; *Bryum pallens* SW. c. fr.; *Polytrichum alpinum* L. c. fr.

Ad lacum «Laala tó» montis Ůňoků, + 2000 m.: *Lophozia alpestris* (SCHL.) STEPH. cum *Bartramia ithyphylla* (HALLER) c. fr.; *Sphagnum Girgensohnii* RUSS. var. *stachyodes* RUSS. cum *Polytrichum stricto* BANKS.; *Rhacomitrium lanuginosum* BRID., *Dissodon splachnoides* (THUNB.) GRÉV. et ARX. in pulchris fructiferis caespitibus, *Pogonatum urnigerum* (L.) P. B. var. *humile* SCHPR. (c. fr.) cum *Oligotrichum hercynico* LAM. et DC., *Hypnum erannulatum* BR. EUR. et *H. sarmentosum* WHLBG.

In monte et cacumine montis Galatii ad Rodnam usque ad 2000 m.: *Diplophyllum minutum* (CRTZ.) DUM. inter *Distichium capillaceum* BR. EUR. et in puris caespitibus, *Diplophyllum obtusifolium* (HOOK.) DUM., *Dipl. tarifolium* (WAHLENB.), *Scapania curta* (MART.) DUM., *Scap. nemorosa* DUM. cum sporog., *Bazzania triangularis* (SCHLEICH.) LINDB. et var. *implera* (NEES); *Blepharostoma trichophyllum* (L.) DUM. cum *Bartramia ithyphylla* BRID. (c. fr.) et *Distichium capillaceum* BR. EUR. (c. fr.); *Anthelia julacea* (L.) DUM.; *Jungermannia quinquedentata* WEB., *Hymenostylium curvirostre* (EHRH.) LINDB. v. *scabrum* LINDB.; *Dicranoweisia crispula* (HEDW.) LINDB. c. fr. et var. *nigrescens* BR. GERM., c. fr., *Oncophorus virens* (SW.) BRID., c. fr., *Dicranum albicans* BR. EUR. in pulchris exemplaribus; *Didymodon rubellus* (HOFFM.) var. *intermedius* LIMPR., *Grimmia funalis* (SCHWGR.) SCHIMP., c. fr.; *Rhacomitrium heterostichum* (HEDW.) BRID., c. fr., *Rh. sudeticum* (FUXCK) c. fr.; *Tortella tortuosa* (L.) in usque ad 8 cm. altis caespitibus, *Desmatodon latifolius* BRID., c. fr.; *Webera longicolla* HEDW., c. fr.; *Webera nutans* HEDW. var. *strangulata* (NEES) SCHIMP., c. fr.; *Webera cruda* HEDW., c. fr.; *Bryum pallescens* SCHLEICH., c. fr.; *Bryum pallens* SW., c. fr.; *Mnium orthorrhynchum* BRID., *Plagiopus Oederi* (GUNN.) et var. *condensata* BRID., c. fr.; *Philonotis fontana*

BRID. in forma alpestri petrophila cum *Distichi capillaceo*; *Pogonatum urnigerum* P. B. var. *humile* SCHPR., c. fr.; *Polytrichum alpinum* L. c. fr. cum *Hylocomio pyrenaico* (SPRUCE) LINDB.; *Leskea nervosa* (SCHWGR.) MYR.; *Pterigynandrum filiforme* (TIMM.), *Myurella julacea* (VILL.), *Cylindrothecium concinnum* SCHPR., *Ptychodium plicatum* (SCHLEICH.), *Thuidium Philiberti* LIMPR., *Orthothecium intricatum* (HARTM.), *Eurhynchium Tommasinii* R. R. partim cum *Hypnocupressiformi* L. var. *cuspidato* JUR. in schedis; *Amblystegium filicinum* DE NOT., c. fr.; *Hypnum sulcatum* SCHPR., *H. Lindbergii* (LINDB.), *Plagiothecium pulchellum* (DICKS.) BR. EUR. c. fr.

Ad lacus montis Galatii, 2000 m: *Sphagnum Russowii* WSTF. var. *purpureum* RUSS., *Sph. acutifolium* (EHRH. PRO. P.) RUSS. et WSTF. et var. *viride* WSTF. Varietas est permixta cum *Diplophyllum minuto* (CRTZ.) DUM.

In valle Valea Vinului ad Rodnam: *Gymnostomum rupestre* SCHLEICH., *Didymodon rubellus* (HOFFM.) forma *brevirostris* WSTF., c. fr.; *Encalypta ciliata* (HEDW.) HOFFM. c. fr., *Amphoridium Mougeotii* (BR. EUR.) SCHIMP., *Bryum capillare* L. var. *flaccidum* SCHPR. c. fr., *Philonotis calcarea* BR. EUR. c. fr. (ad torrentes vallis). *Thuidium Philiberti* LIMPR., *Brachythecium plumosum* (SW.), c. fr.; *Hypnum palustre* HUDS. et *Amblystegium filicinum* DE NOT. c. fr., *Hylocomium rugosum* (EHRH.).

In montibus alpinis ad Rodnam sitis sunt *Hypnum uncinatum* HEDW. et *H. muolluscum* HEDW., *Distichium capillaceum* (SW.), *Ditrichum flexicaule* (SCHLEICH.) et *Tortella tortuosa* (L.) cum fructibus musci communes.

Comitatus Csík, in sphagneto «Kukoszás» prope Tusnád: *Sphagnum recurvum* (P. B.) WSTF., *cymbifolium* (EHRH. PRO. P.) WSTF., *acutifolium* (EHRH. PRO. P.) R. et WSTF., *Polytrichum commune* (L.). — In rupestribus montis Csomád prope Tusnád: *Mnium stellare* REICH. c. fr. cum *Tortula subulata* (L.) var. *angustata* (WILS.), c. fr.; *Pterigynandrum filiforme* (TIMM) cum *Hedwigia albicanti* LINDB. var. *leucophaea* BR. EUR., c. fr.; *Brachythecium populeum* BR. EUR., c. fr.

Comitatus Brassó. In monte Bucsecs (in valle Malajest): *Preissia commutata* (LINDENBG.) NEES, cum *Aneura palmata* (HEDW.), c. fr. et cum *Hypnum uncinatum* HEDW. c. fr.; *Cephalozia bicuspidata* (L.) cum spor., *Cephalozia connivens* (DICKS.) SPRUCE, *Ceph. curvifolia* (DICKS.), *Jungermannia incisa* SCHRAD. et *J. porphyroleuca* NEES, cum sporog.; *Blepharostomum trichophyllum* (L.) cum sporog., *Lepidozia reptans* (L.) DUM., c. spor.; *Lophocolea heterophylla* (SCHRAD.) DUM. et var. *multiformis* NEES; *Plagiochila asplenoides* (L.), cum spor.; *Dicranum congestum* BRID. c. fr.; *Didymodon rubellus* (HOFFM.) forma *brevirostris* WSTF. c. fr.; *Schistidium gracile* (SCHLEICH.) c. fr.; *Encalypta rhodocarpa* SCHWGR. var. *pilifera* (FUNCK) c. fr.; *Tortella tortuosa* (L.) c. fr.; *Tortula aciphylla* BR. EUR.; *Distichium capillaceum* (SW.) c. fr. et *Ditrichum flexicaule* (SCHLEICH.), *Bryum*

capillare L., c. fr., *Mnium serratum* SCHRAD., c. fr.; *Mnium spinulosum* BR. EUR. c. fr., *Pogonatum urnigerum* P. B. transiens ad var. *humile* SCHPR., c. fr.; *Polytrichum alpinum* L., c. fr.; *Plagiopus Oederi* (GUNN.) c. fr.; *Pterigynandrum filiforme* (TIMM) c. fr.; *Homalothecium Philippeanum* (SPRUCE), c. fr.; *Brachythecium salebrosum* BR. EUR. c. fr.; *Br. glareosum* BRUCH in var. *rugulosum* PFEFFER transiens, *Ptychodium plicatum* (SCHLEICH.) cum *Rhacomitrio canescenti* vel *Distichio capillari*, *Plagiothecium silesiacum* (SEL.) c. fr.; *Hypnum stellatum* HEDW.

In saxosis supra pagum Törcsvár: *Tortula muralis* (L.) var. *obcordata* SCHIMP., c. fr.; *Anomodon viticulosus* (L.) c. fr.

Comitatus Fogaras. In monte et cacumine montis Királykö supra Zernest: *Cephalozia curvifolia* DUM. cum sporog.; *Santeria alpina* NEES, *Fegatella conica* CORDA, *Sphagnum cuspidatum* (EHRH.) WSTF., *Desmatodon latifolius* (HEDW.) c. fr.; *Didymodon giganteus* (FUNCK) JUR., *Ulotia crispa* (HEDW.) c. fr.; *Mnium rostratum* SCHRAD., c. fr.; *Mn. orthorrhynchum* BRID., *Brachythecium salebrosum* (HOFFM.).

In loco «Vleduska» montis Királykö: *Sphagnum cuspidatum* (EHRH.) WSTF.

Comitatus Pest: In monte Oszoly prope Pomáz: *Plagiochila interrupta* (NEES) DUM. cum *Metzgeria furcata* LDBG.; *Radula complanata* (L.) cum spor.

In monte Pilishegy supra Pilis-Szántó: *Lophocolea heterophylla* (SCHRAD.) DUM. cum spor. et var. *multiformis* NEES (in ligno putrido); *Radula complanata* (L.) cum spor.; *Weisia crispata* (BR. GERM.) c. fr. cum *Encalypta vulgari* (HEDW.) HOFFM. var. *obtusa* BR. GERM.; *Mnium rostratum* SCHRAD. c. fr.; *Orthotrichum affine* SCHRAD. c. fr. cum *Frullania dilatata* DUM. ♂; *Ditrichum flexicaule* (SCHL.) var. *densum* BR. EUR.; *Catharinaea undulata* W. et M. var. *polycarpa* O. JAAP c. fr. cum *Thuidio delicatulo* MITT.; *Thuidium Philiberti* LIMPR., *Pylaisia polyantha* (SCHREB.) c. fr.; *Eurhynchium crassinervium* (TAYL.) ♀ in puris caespitibus et cum *Brachythecio velutino* BR. EUR. var. *praelongo* BR. EUR. et *Hypnum Sommerfeltii* MYRIN, c. fr.; *Brachythecium Starkei* (BRID.) c. fr.; *Hypnum incurvatum* SCHRAD. c. fr.

Ad ripas insulae Csepel prope Budapestinum: *Hypnum polycarpum* (non HOFFM.) Bland.

Megjegyzések néhány keleti növényfajról.

Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten.

Von: } Dr. A. v. Degen (Budapest).
Irrta: }

XLIV. *Verbascum Dieckianum* Borbás et Degen n. sp.

E sectione *Thapsus*. Humilius aut elatius, albofloccoso-tomentosum dein magis glabrescens, caule superne paniculato-ramoso,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Matouschek Ferencz [Franz]

Artikel/Article: [Additamenta ad Floram bryologicam Hungariae. 78-82](#)