

minierte, während DR. HALÁCSY in ihr *S. dumetorum* ANDRZ. die allerdings sicher nicht in Griechenland vorkommt, vermutete. Meine Pflanze ist in der Tat, trotz auffallendster Ähnlichkeit, besonders im Blütenstande, von *S. amplexicaulis* aus Vranja (leg. ADAMOVIC), die ich in meinem Herbare besitze, verschieden und der *S. elata* HOST (*S. pratensis* L. $\times$ *nemorosa* L.) genähert. Ich halte es für durchaus nicht unwahrscheinlich, dass die in Rede stehende Pflanze der mit *S. elata* parallelen Kreuzung *S. amplexicaulis* LAM. $\times$ *pratensis* L. entspricht, dass also *S. amplexicaulis* selbst an der genannten Stelle bereits verschwunden und die Kreuzung mit der heimischen *S. pratensis* übrig geblieben war.

Schliesslich bemerke ich noch, dass ich an drei Stellen echtes *Triticum monococcum* L. (mit kahler Ährenspindel) fand, welches von DR. v. HALÁCSY nicht unter den in Griechenland gebauten Arten angeführt wird,⁶⁾ in der heimischen Flora Griechenlands aber durch seine Stammpflanze *T. boeoticum* Boiss. vertreten wird.

Auch die von HALÁCSY nicht erwähnten Spielarten *Tunica obcordata* (MARG. et REUT.) fl. albo, *Vaccaria grandiflora* JAUB. et SP. fl. albo und *Salvia horminum* L. floribus et fol. terminalibus roseis können als Novitäten der Flora graeca angeführt werden, da sie sich sicherlich nicht erst in Valsugana gebildet haben. Die Form von *Haynaldia villosa* mit purpurn übergossenen Ähren, welche an der Valsuganabahn häufig auftrat, dürfte v. HALÁCSY als unbedeutend nicht erwähnt haben.

Trient, am 26. Dezember 1904.

A déltiroli újonnan épült Valsugana-vasút töltéseit s lejtőit Patras-ból származó görög fűmagkeverékekkel gypesítették be. Ez úton vagy 120 görög növény telepedett meg a nevezett völgyben, mely közül néhány még a görög Flórára nézve is (annak legújabb feldolgozása szerint: Halácsy; Conspectus Florae graecae) új. Így a szerző közvetett úton szolgáltatott adatokat a görög Flórához.

A Hargita hegység s szomszédságának Flórája.

Die Flora des Hargita-Gebirges u. seiner nächsten Umgebung.

Irta / ev. Pfarrer Barth J. ev. lelkész (Nagyenyed).
Vom \

II. rész. — II. Theil.*)

Systematische Aufzählung der im Sommer 1901 am Hargita-Gebirg und seiner nächsten Umgebung beobachteten Cryptogamen (ausschliesslich der Pilze, Algen und Characeen).

⁶⁾ Auch *Fraus* in seinen Synopsis plantarum florae classicae p. 397 schreibt: «Zur Zeit in Griechenland unbekannt.

*) Cfr. M. B. I. II. p. 318 et s.

Abkürzungen: O. = Olálifalu. — Szt.-K. = Szent-Keresztbánya. — B. H. = Bad Homoród. Harg. = Hargita-Gebirg. — fr. = specimina fructifera; — st. = specimen sterile.

1. Lichenes (Flechten).

Usnea barbata (L.) FR. — An Waldbäumen im ganzen Gebiet häufig. cfr. 20. August.

Usnea barbata FR. mit den Formen *florida* FR. und *hirta* FR. an alten Buchenstämmen an der Harg. nicht selten. cfr. 25. August.

Usnea longissima ACH. An der Harg. an Stämmen 25. Aug.

Bryopogon jubatum LINK = (*Cornicularia jubata* ACH.) — An Baumstämmen an der Harg., st., 30. August.

Bryopogon jubatum LK., v. *bicolor* FR. — An Kieferstämmen an der Harg., st., 30. August.

Evernia divaricata ACH. An Kieferstämmen beim B. H. cfr. 20. August.

Evernia prunastri ACH. — An Fichten- und Buchenstämmen im ganzen Gebiet. cfr. 30. August.

Evernia furfuracea HANN. = (*Parmetia furfuracea* TH. FR.) — Auf Waldstämmen bei O. u. an der Harg. st. 25. August.

Ramalina calicaris FR. — An Baumstämmen an der Harg. cfr. 25. August.

Ramalina fraxinea ACH. — An Baumstämmen an der Harg. cfr. 25. August.

Ramalina farinacea ACH. — An Baumstämmen beim B. H. cfr. 30. August.

Cetraria islandica ACH. — Auf der Spitze der Harg. an der Erde sehr häufig, cfr., 30. August.

Cetraria glauca ACH. — An Kieferstämmen an der Harg., st., 30. August.

Anaptychia ciliaris KBR. = (*Physeia ciliaris* DC. = *Hagenia ciliaris* ESCHW.). — An Eichen- u. Birkenstämmen im ganzen Gebiet in schönen Exempl., cfr., 20. Juli.

Nephroma laevigatum ACH. = (*Peltigera laevigata* DUB.). An Baumwurzeln an der Harg., st., 30. August

Peltigera aphthosa HFFM. — Auf Waldboden im ganzen Gebiet. cfr., 20. Juli.

Peltigera canina SCHAEER. — Auf Waldboden an der Harg., cfr., seltener als vorige. 20. Juli.

Peltigera pusilla KBR. — Auf Waldboden an der Harg. cfr., 30. August.

Peltigera polydactyla HFFM. — Auf Waldboden im ganzen Gebiet, cfr., 26. August.

Peltigera venosa HFFM. — Auf Waldboden im ganzen Gebiet. cfr., 20. Juli.

Stereocaulion coralloides FR. An Felsblöcken auf der Harg. cfr. 25. August.

Cladonia pyridata FR. — Auf Waldboden im ganzen Gebiet. cfr. 30. Juli.

Cladonia pyridata FR., v. *epiphylla* ACH. — Auf Waldboden beim B. H. cfr. 30. Juli.

Cladonia fimbriata HOFFM. — Auf Waldboden bei Szt.-K. u. beim B. H. cfr. 30. Juli.

Cladonia fimbriata, v. *tubaeformis* FLK. — Auf Waldboden beim B. H. st. 30. Juli.

Cladonia cornucopioides FR. = (*C. coccifera* HOFFM.) — Auf Waldboden beim B. H. cfr. 30. Juli.

Cladonia squamosa HOFFM. — Auf Waldboden bei Szt.-K. u. B. H. cfr. 30. Juli.

Cladonia furcata HOFFM. — Auf Waldboden beim B. H. cfr. 30. Juli.

Cladonia furcata HOFFM., v. *racemosa* FLK. — Auf Waldboden beim B. H. st. 30. Juli.

Cladonia rangiferina (L.) HOFFM. — Auf Waldboden bei Szt.-K. u. dem B. H. cfr. 30. Juli.

Cladonia Papillaria HOFFM. — Auf sterilem Waldboden an der Harg. cfr. 25. August.

Parmelia perlata ACH. = (*Imbricaria perlata* KBR.) — An Buchenstämmen im ganzen Gebiet. cfr. 30. Juli.

Parmelia saratilis ACH. — Auf Felsblöcken u. alten Brettern bei O. u. dem B. H. cfr. 30. Juli.

Parmelia caperata ACH. — An Waldstämmen im ganzen Gebiet. st. 30. Juli.

Parmelia olivacea ACH., v. *aspidota* ACH. = (*Imbricaria aspera* KBR.) — An Wald- und Obstbäumen bei O. u. an der Harg. cfr. 25. August.

Parmelia conspersa ACH. — Auf Felsblöcken beim B. H. sehr häufig in prachtvollen Exemplaren. cfr. 30. August.

Parmelia ambigua ACH. = (*P. diffusa* WEB.) = *Imbricaria diffusa* KBR.) — An faulendem Holze in der Harg. cfr. 25. Aug.

Physcia stellaris TH. FR. = (*Parmelia stellaris* ACH.) — An Wald- u. Obstbäumen im ganzen Gebiet sehr häufig. cfr. 20. Juli.

Physcia stellaris TH. FR., v. *adscendens* Fw. — An Obstbäumen bei O. cfr. 20. Juli.

Physcia caesia (HOFFM.) TH. FR. — Auf Dachziegeln u. alten Brettern bei O. cfr. 20. Juli.

Physcia pulverulenta (SCHREB.) TH. FR. — An Waldstämmen bei O. u. Szt.-K. cfr. 30. August.

Physcia obscura (EHRH.) TH. FR. — An Waldstämmen und alten Brettern bei O. cfr. 30. August.

Xanthoria parietina TH. FR. (*Parmelia parietina* E. FR.) — An Wald- u. Obstbäumen im ganzen Gebiet häufig. cfr. 30. Aug.

Gyrophora cylindrica ACH. — An Felsen auf der Spitze der Harg. häufig. cfr. 25. August.

Endocarpon fluviatile WEB. = (*Dermatocarpon Weberi* MANN. Lich. Boh. p. 66. N. 5.). — An nassen Steinen im Bache bei O. häufig. 26. August.

Pannaria rubiginosa THUNB., v. *conoplea* ACH. = (*P. coeruleobadia* MASS. = *Parmelia ubiginosa* RABENH.) — An alten Buchenstämmen in der Harg. cfr. 30. August.

Pannaria brunnea MASS. = (*Lecanora brunnea* ACH.) — An der Erde auf der Harg. cfr. 30. August.

Amphiloma murorum KBR. = (*Placodium murorum* DC. = *Parmelia murorum* ACH. = *Physcia murorum* MASS.). — Auf Ziegel- und Bretterdächern im ganzen Gebiet. sehr häufig. cfr. 20. Juli.

Amphiloma murorum KBR., v. *lobulatum* FLK. = (v. *tegulari* Fw.). — Auf Ziegeldächern bei O. nicht selten. cfr. 20. Juli.

Candelaria vitellina MASS. = (*Callopusia vitellina* EHRH. = *Placodium vitellina* HEPP). — Auf alten Brettern bei O. häufig. cfr. 20. Juli.

Callopusia cerinum EHRH. = (*Placodium cerinum* HEPP = *Lecidea cerina* ACH.). — An Baumstämmen u. auf alten Brettern im ganzen Gebiet häufig. cfr. 10. August.

Callopusia luteoalbum TURN. = (*Lecidea luteoalba* SCHAEER.). — Auf alten Brettern u. Pappelstämmen im ganzen Gebiet. cfr. 10. August.

Rinodina leprosa SCHAEER. = (*R. rivella* KBR.). — An einer alten Weide bei O. cfr. 10. August.

Lecanora intumescens REB. — An Buchenstämmen an der Harg. cfr. 30. August.

Lecanora subfusca ACH. — An Buchenstämmen an der Harg. cfr. 30. August.

Lecanora subfusca ACH., v. *alophana* ACH. — Auf alten Brettern bei O. cfr. 20. August.

Lecanora Hageni ACH. = (*Patellaria umbrina* WALLR.). — Auf altem Tannenholze bei O. cfr. 20. August.

Lecanora pallida SCHREB., v. *albella* HEFM. — An Buchenstämmen an der Harg. cfr. 30. August.

Lecanora varia EHRH. — Auf alten Brettern bei O. cfr. 30. August.

Ochrolechia pallescens KBR., v. *tumidula* KBR. — An Eichenstämmen an der Harg. cfr. 30. August.

Imadophila aeruginosa TREV. = (*Biatra imadophila* FR. = *Bacomyces imadophilus* NYL.) — Auf faulendem Holze an der Harg., cfr., 30. August.

Urceolaria scruposa ACH., v. *bryophila* EHRH. — Auf Moos u. abgestorbenen Cladonienästchen an der Harg., cfr., 30. August.

Bacidia rubella MASS. = (*Biatra rubella* RABHST. = *Lecidea rubella* SCHAEER.). — An *Acer campestre* an der Harg., cfr., 30. August.

Bacidia anomala KBR. = (*Biatora anomala* FR. = *Bacidia effusa* HEPP = *Lecanora anomala* NYL.). — An Buchenstämmen, cfr., an der Harg., 30. August.

Bilimbia sphaeroides DICKS. = (*Biatora vernalis* FR.) An Baumwurzeln, cfr. im ganzen Gebiet. 20. Juli.

Lecidella enteroleuca ACH. = (*Lecidea enteroleuca* MASS. = *Biatora enteroleuca* ACH.). — Auf alten Brettern bei O., cfr., 26. August.

Lecidella enteroleuca ACH., v. *euphorea* FLK. — Auf alten Brettern bei O., cfr., 26. August.

Sphyridium byssoides (L.) = (*Sph. fungiforme* FW. = *Biatora byssoides* FR. = (*Baconyces rufus* DC.)) — Auf lehmhaltigem Waldboden bei O., cfr., 26. August.

Baconyces roseus PERS. — Auf sterilem Waldboden bei O. u. dem B. H. in schönen fructificirenden Exemplaren, sehr häufig. 20. Juli.

Opegrapha varia PERS. — An Obstbäumen bei O., cfr., 20. August.

Graphis scripta ACH. — An Buchenstämmen an der Harg., cfr., 30. August.

Pertusaria communis DC., β. *variolosa* WALLR. — An Eichenstämmen an der Harg., st., 30. August.

Pyrenula nitida SCHRAD. — An Buchenstämmen an der Harg., cfr., 30. August.

Collema byssinum HFFM. = (*Leptogium byssinum* NYL.). — An Waldwegen an der Harg., cfr., 30. August.

Collema cheileum ACH. = (*C. lividofuscum* KRMPH.). — Auf lehmigfeuchter Erde beim B. H., cfr., 20. Juli.

Synechoblastus flaccidus ACH. = *Leptogium rupestre* KRMPH.). — An Baumstämmen an der Harg., cfr., 30. August.

Leptogium cyanescens sub *Collema* SCHAEER. = (*Leptogium tremelloides* FR.). — Auf Steinen an der Harg., st., 30. August.

Leptogium lacerum FR. = (*Collema atrococculeum* SCHAEER.). — Zwischen Moosen auf Steinen an der Harg., cfr., 30. August.

Leptogium minutissimum FLK. = (*Collema minutissima* SCHAEER.). — Auf moosigem Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

2. Hepaticae (Lebermoose),

Fegatella conica CORDA. — An feuchten Felsen beim B. H., cfr., 20. Juli.

Marchantia polymorpha L. — Auf Sumpfwiesen beim B. H., sehr häufig, cfr., 20. Juli.

Metzgeria furcata N. AB E., v. *prolifera*. — An Baumwurzeln an der Harg., st., 30. August.

Aneura palmata N. AB E. — An Baumstrünken bei O., cfr., 20. Juli.

Blasia pusilla MICH. — An Waldgraben im ganzen Gebiet, cfr., 26. Juli.

Pellia calycina N. AB E. — Auf feuchtem Lehm Boden bei O., cfr., 20. Juli.

Fossombronia pusilla N. AB E. — Auf schattigem Waldboden beim B. H., cfr., 26. Juli.

Lejeunia serpyllifolia LIBERT. — Auf Baumwurzeln im ganzen Gebiet, cfr., 26. Juli.

Lejeunia carifolia LINDB. — Auf schattigem Waldboden bei H., cfr., 26. Juli.

Madotheca laevigata DUM. — An Baumwurzeln im ganzen Gebiet, cfr., 20. Juli.

Radula complanata DUM. — An Buchenstämmen an der Harg., cfr., 30. August.

Frullania dilatata N. AB E. — An Baumstämmen im ganzen Gebiet, cfr., 20. Juli.

Frullania Tamarisci N. AB E. — An Baumstämmen im ganzen Gebiet, cfr., 20. Juli.

Ptilidium ciliare N. AB E. — An faulenden Stämmen an der Harg., cfr., 30. August.

Trichocolea tomentella N. AB E. — Auf feuchtem Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

Mastigobryum trilobatum N. AB E. — Auf feuchtem Waldboden im ganzen Gebiet, cfr., 26. Juli.

Lepidozia reptans N. AB E. — Auf feuchtem Waldboden im ganzen Gebiet, cfr., 20. Juli.

Chiloscyphus polyanthus N. AB E., v. *ricularis* N. AB E. — Auf feuchten Steinen bei Szt.-K., cfr., 26. Juli.

Lophocolea minor N. AB E., v. *erosa* N. AB E. — An Baumwurzeln im ganzen Gebiet, cfr., 26. Juli.

Lophocolea bidentata N. AB E. — Auf schattigem Waldboden bei O., cfr., 20. August.

Jungermannia trichophylla L. — An faulenden Baumstämmen an der Harg., cfr., 30. August.

Jungermannia barbata SCHREB. — Auf feuchten Steinen bei O., cfr., 20. August.

Jungermannia Gentiana HÄEB. — Auf Waldboden beim B. H., cfr., 20. Juli.

Jungermannia acuta LINDB. — Auf Waldboden bei O., cfr., 20. August.

Scapania nemorosa N. AB E. — Auf Waldboden beim B. H., cfr., 20. Juli.

Scapania undulata N. AB E. — Auf Waldboden im ganzen Gebiet, cfr., 26. Juli.

Scapania aequiloba N. AB E. — Auf Waldboden im ganzen Gebiet, cfr., 26. Juli.

Plagiochila asplenoides N. AB E. — Auf Waldboden im ganzen Gebiet, cfr., 26. Juli.

3. Sphagninae (Torfmoose).

Sphagnum squarrosum PERS. — Auf Torfwiesen an der Harg., st., 30. August.

Sphagnum Girgensohnii RUSS. — Auf Torfwiesen bei O., st., 26. August.

4. Bryinae (Laubmoose).

Andreaea petrophila EHRH. = (*And. rupestris* HEDW.). — Auf Felsen auf der Spitze der Harg., cfr., 30. August.

Funaria hygrometrica HEDW. — Auf Waldboden beim B. H., cfr., 20. August.

Didymodon rubellus BR. ET SCH. — Auf Waldboden beim B. H., cfr., 20. August.

Bryum caespiticium L. — Auf Waldboden im ganzen Gebiet, cfr., 26. Juli.

Bryum capillare HEDW. — Auf Waldboden im ganzen Gebiet, cfr., 26. Juli.

Leptobryum pyriforme SCHPR. — In Sümpfen bei O., cfr., 20. Juli.

Webera elongata SCHWAEGR. — An Felsen an der Harg., cfr., 30. August.

Webera nutans HEDW. — Auf Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

Webera cruda SCHPR. — Auf Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

Webera albicans SCHPR. — An Sümpfen an der Harg., st., 30. August.

Mnium cuspidatum HEDW. — Auf Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

Mnium spinosum SCHWAEGR. — Auf Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

Mnium punctatum HEDW. — Auf Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

Mnium stellare HEDW. — Auf Waldboden bei O. u. B. H., cfr., 26. Juli.

Bartramia ithyphylla BRID. — Auf Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

Bartramia Halleriana HEDW. — Auf Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

Atrichum angustatum BR. ET SCHPR. = (*Catharinacea angustata* (B. S.). — Auf schattigem Waldboden beim B. H., cfr., 20. Juli.

Atrichum tenellum BR. ET SCHPR. = (*Catharinacea tenella* RÖHL.) — In Gesellschaft mit voriger, cfr., 20. Juli.

Atrichum Haussknechtii (BROTH.) = (*Catharinaea Haussknechtii* BROTH.) Auf Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

Pogonatum urnigerum SCHPR. — Auf Waldboden beim B. H., cfr., 26. Juli.

Polytrichum formosum HEDW. — Auf Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

Polytrichum gracile MENZ. — Auf Waldboden bei Szt.-K., cfr., 20. Juli.

Polytrichum piliferum SCHREB. — Auf der Spitze der Harg., cfr., 30. August.

Polytrichum strictum MENZ. — In Gesellschaft mit voriger, cfr., 30. August.

Polytrichum commune L. — Auf Waldboden beim B. H., cfr., 26. Juli.

Diphyseium foliosum WEB ET MOHR = (*Buxbaumia foliosa* L.). — An Waldwegen an der Harg., cfr., 30. August.

Anacamptodon splachnoides BRID. — An jungen Buchenstämmen an der Harg., cfr., 30. August.

Fontinalis atipyretica L. — An Steinen im Bache beim B. H., st., 26. Juli.

Neckera pennata HEDW. = (*Fontinalis pennata* L.). — An Buchenstämmen an der Harg., cfr., 30. August.

Thuidium recognitum LINDB. — Auf Waldboden beim B. H., häufig, cfr., 26. Juli.

Thuidium abietinum BR. ET SCHPR. — An sonnigen Hügeln im ganzen Gebiet häufig, st., 20. Juli.

Pterigynandrum filiforme HEDW. — An Buchenstämmen an der Harg., cfr., 30. August.

Isoetecium myurum BRID., v. *robustum*. — Auf Waldboden im ganzen Gebiet, st., 26. Juli.

Brachythecium velutinum BR. ET SCHPR. = (*Hypnum velutinum* L.). — Auf Waldsteinen beim B. H., cfr., 26. Juli.

Barbula muralis TIMM. — Auf Dächern u. Felsblöcken im ganzen Gebiet, cfr., 26. Juli.

Barbula subulata BRID. — Auf Waldboden im ganzen Gebiet, cfr., 26. Juli.

Barbula ruralis HEDW. — Auf Dächern bei O., cfr., 20. August.

Barbula tortuosa WEB. ET MOHR. — Auf Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

Distichium capillaceum BR. ET SCHPR. — An faulendem Holze an der Harg., cfr., 30. August.

Ceratodon purpureus BRID. — Auf Waldboden im ganzen Gebiet, cfr., 26. Juli.

Cynodontium polycarpum SCHPR. = (*Dicranum polycarpum* EHRH.). — An Felsen auf der Spitze der Harg., cfr., 30. August.

Dichodontium pellucidum SCHPR. = (*Dicranum pellucidum* HEDW.). — Auf feuchten Felsen bei Szt.-K., cfr., 20. August.

Dicranella heteromalla SCHPR. = (*Dicranum heteromallum* HEDW.). — Auf Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

Dicranum scoparium HEDW. — Auf Waldboden im ganzen Gebiet, cfr., 26. Juli.

Dicranum scoparium HEDW., var. *subundulatum* WARNST., nova var. — Auf freiliegenden Steinen auf feuchten Wiesen beim B. H., häufig, cfr., 26. Juli.

Dicranum fuscescens TURN. — (*Dicranum congestum* BRID.). — An faulendem Holze an der Harg., cfr., 30. August.

Dicranum undulatum TURN. — Auf Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

Dicranum longifolium HEDW. — An Buchenstämmen an der Harg., cfr., 30. August.

Dicranum viride LINDB. = (*Dicranum thraustum* SCHPR.). — An Buchenstämmen in schönen Exemplaren aber steril, an der Harg., 30. August.

Weisia crispula HEDW. — Auf Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

Weisia microstoma C. MÜLL. = (*Gymnostomum microstomum* HEDW. = *Hymenostomum convolutum* HAMPE). — An Waldwegen beim B. H., häufig, cfr., 20. Juli.

Hedwigia ciliata HEDW. — An Steinen u. Felsen im ganzen Gebiet, häufig, cfr., 20. Juli.

Hedwigia ciliata HEDW., v. *leucophaea* u. v. *viridis* SCHPR., mit voriger sehr häufig im ganzen Gebiet, cfr., 20. Juli.

Grimmia Hartmani SCHPR. = (*Grimmia incurva* HARTM.). — An Steinblöcken an der Harg., st., 30. August.

Grimmia ovata WEB. ET MOHR. — An Felsen auf der Spitze der Harg., cfr., 30. August.

Grimmia leucophaea GREV. — Auf Steinblöcken beim B. H., cfr., 20. August.

Grimmia apocarpa HEDW. — An Felsblöcken beim B. H., cfr., 20. August.

Grimmia Mühlenbeckii SCHPR. — An Felsblöcken an der Harg., cfr., 30. August.

Ulota Ludwigii BRID. — An Buchenstämmen beim B. H., cfr., 26. Juli.

Ulota crispa SCHPR. — An Fichtenzweigen im ganzen Gebiet, cfr., 26. Juli.

Orthotrichum leucomitrium BRUCH. — Auf Waldbäumen bei O., cfr., 26. Juli.

Orthotrichum leiocarpum BR. ET SCHPR. = (*Orth. striatum* HEDW.). — An Fichtenästen beim B. H., cfr., 20. Juli.

Orthotrichum Bruchii HORNSCH. — An Fichtenzweigen beim B. H., cfr., 20. Juli.

Tetraphis pellucida HEDW. — An faulendem Holze beim B. H., cfr., 26. Juli.

Encalypta ciliata EHRH. — An feuchten Felsen bei Szt.-K., cfr., 20. Juli.

Brachythecium populeum BR. ET SCHPR. = (*Hypnum populeum* HEDW.). Auf Waldsteinen an der Harg. u. bei H., cfr., 26. Juli.

Brachythecium plumosum BR. ET SCHPR., v. *homomallum* BR. ET SCHPR. — Auf Felsen an der Harg., cfr., 30. August.

Brachythecium rivulare BR. ET SCHPR. = (*Hypnum hrysostomum* C. MÜLL.). — An feuchten Steinen bei Szt.-K., cfr., 26. Juli.

Brachythecium campestre BR. ET SCHPR. = (*Brach. Schimperii* KLINGG.). Auf Waldboden bei Szt.-K., cfr., 26. Juli.

Eurhynchium strigosum BR. ET SCHPR. = (*Hypnum strigosum* HEDW.). — Auf Waldboden beim B. H., cfr., 26. Juli.

Eurhynchium striatum SCHPR. = (*Hypnum striatum* SCHREB.). Auf Waldboden beim B. H., cfr., 26. Juli.

Eurhynchium murale BR. ET SCHPR. — An Steinen beim B. H., cfr., 26. Juli.

Eurhynchium speciosum BRID. — An faulendem Holze bei Szt.-K., cfr., 20. Juli.

Plagiothecium silesiacum BR. ET SCHPR. — An faulendem Holze beim B. H., cfr., 26. Juli.

Plagiothecium silvaticum BR. ET SCHPR. — An Baumwurzeln bei Szt.-K., cfr., 20. Juli.

Platygyrium repens BR. ET SCHPR., v. *sciuroides* WARNST. An Steinen beim B. H., cfr., 26. Juli.

Amblystegium subtile BR. ET SCHPR. — An Buchenstämmen an der Harg., cfr., 30. August.

Amblystegium Juratzkanum SCHPR. — Auf feuchten Steinen beim B. H., cfr., 26. Juli.

Amblystegium irriguum BR. ET SCHPR. — Auf feuchten Steinen beim B. H., cfr., 26. Juli.

Amblystegium riparium BR. ET SCHPR. = (*Hypnum riparium* L.) Im Bache an Steinen beim B. H., cfr., 26. Juli.

Amblystegium varium LINDB. — Auf Wiesen an feuchten Steinen beim B. H., cfr., 26. Juli.

Hypnum Sommerfeltii MYR. — An Baumwurzeln beim B. H., cfr., 26. Juli.

Hypnum aduncum HEDW., f. *tenella*. — Auf Sumpfwiesen beim B. H., st., 26. Juli.

Hypnum uncinatum HEDW. — Auf Waldboden im ganzen Gebiet, cfr., 20. August.

Hypnum incurvatum SCHRAD. — An Steinen bei Szt.-K., cfr., 20. Juli.

Hypnum reptile MICH. — An Baumstöcken beim B. H., cfr., 26. Juli.

Hypnum cupressiforme L. — Auf Waldboden im ganzen Gebiet, cfr., 20. Juli.

Hypnum cupressiforme L. v. *filiforme* B. SCH. Auf Waldboden beim B. H., cfr., 26. Juli.

Hypnum molluscum HEDW. Auf Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

Hypnum Crista-castrensis L. — Auf Waldboden bei O. und dem B. H. in sehr schönen Exemplaren, cfr., 20. Juli.

Hypnum Schreberi WILLD. — Auf Waldboden beim B. H., cfr., 26. Juli.

Hypnum fertile SENDT. — An faulenden Buchenstämmen an der Harg., cfr., 30. August.

Fissidens tarifolius HEDW. — Auf Waldboden beim B. H., cfr., 26. Juli.

Fissidens adianthoides HEDW. Auf Waldboden an der Harg., cfr., 30. August.

Bemerkungen über einige Verwandte der *Viola sepincola* Jord.

Megjegyzések a *Viola sepincola* Jord. néhány rokonáról.

(*Viola cyanea*, *Viola tolosana*.)

Irtá : (Gayer Gyula (Kolozsvár).

Von : (

Viola cyanea ČELAK. kommt in den Obstanlagen, Gebüsch und Hecken des Házsongárd und in Museungarten zu Kolozsvár wildwachsend im Menge vor, mit ihr in minderer Anzahl var. *perfinabriata* BORB. und nach den Sommerexpl. zu urteilen, *V. sepincola* JORD. Ein anderer Standort in Ostungarn ist Hosszuaszó (BARTH in Herb. BORB.), daselbst auch *V. alba* $\times$ *cyanea*: *V. Hallicrii* BORB. und *V. hirta* $\times$ *cyanea*: habitu *V. hirtae* (pedunculis folia conspicue superantibus), rhizomatis axi ramosa usque breviter stolonifero, foliorum forma *V. hirtae* paulo obtusiori, hirsuta, demum calvescenti, stipularum forma longe attenuato lanceolata *V. hirtae* crebrius fimbriatae, petalis angustis, ovario glabro.

Herr W. BECKER sprach in der Allg. Bot. Zeitsch. 1903, p. 114—118 die Identität der *V. Beraudii* BORB. und *V. Austriaca* KERN. mit *V. sepincola* JORD. aus, von welcher er zeigte, dass sie sich nicht auf die *superodorata* $\times$ *hirta* Kombination beziehe, sondern eine eigene Art darstelle, und zog zu dieser Art *V. cyanea* ČELAK. als umbricole Varietät.

V. sepincola JORD., deren auth. Expl. mit Originalpflanzen KERNERS tatsächlich identisch sind, entwickelt im Schatten des Waldes zur Regelung der Transpiration grössere dünnere Blattflächen, ihre Behaarung wird schwächer, der ganze Wuchs lockerer, und ist auch die Frucht oft fast kahl, doch ist das noch

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): Barth Josef

Artikel/Article: [A Hargita hegység s szomszédságának Flórája. Die Flora des Hargita-Gebirges u. seiner nächsten Umgebung. 8-18](#)