© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

déli Kárpátok felé. Az utóbbi helyen a romániai oldalon találtam én is.

Romániában eddig a következő termőhelyeit ismerjük: 1. Bucegi, St. Anna mellett, nem messze Sinaiatól W. (Knechtel). 2. Coziea hegységen (Grecescu). Magam pedig virágtalan állapotban a következő helyeken gyűjtöttem. Prahova hegységeiben: *a*) Furnica déli részén; *b*) a schitul Pescera Jalomiței felé. Láttam továbbá a W. Knechtel által említett Szt. Anna mellett, ettől körülbelül 10 lépésnyire.

A *Daphne Blagayana* Freyer fentemlített lelőhelyei mind mészkövön vannak. Itt társnövényei azonban merőben mások, mint Erdélyben, inkább a macedoniaiakkal egyezők, a mi terjedése körülményeiből megmagyarázható. A Furnican és a schitul Pescerea Jalomiței felé április 9-én a következő növények társaságában találtam: *Scilla bifolia* L. *Anemone nemorosa* L. *Primula officinalis* (L.) Jacq. *Dentaria glandulosa* W. K. Sinaia Szt. Anna mellett, ezekhez még a *Sesleria rigida* Heuff. is csatlakozik. Ez utóbbi helyen egy meg nem közelíthető mészsziklán 1—2 bimbót is láttam, a miből virágzási idejére következtethetünk, mely Romániában teljes biztossággal április első felére tehető.

Végül legyen szabad ezen érdekes növényt a román kir. erdőigazgatóságnak figyelmébe ajánlanom. Részemről kivánatosnak tartanám fentemlített termőhelyeinek bekerítését, vagy ha nem is mindenét, legalább a legalkalmasabbaknak. Nagyon alkalmasnak kinálkozik e czélra már fekvésénél és közelségénél fogva a Szt. Anna melletti termőhely. Ezen ritka növénynek bekerítése csak fokozná az úgy is csodaszép Sinaia érdekességét.

Apró közlemények. — Kleine Mitteilungen.

Előzetes jelentés a Molendoa Hornschuchiana (Funck.) Lindb. magyarföldi előfordulásáról.

Ueber das Vorkommen der Molendoa Hornschuchiana (Funck.) Lindb. in Ungarn.

Külföldi havasokon is kevés helyről ismerjük ezt a ritka, igazi telivér havasi mohát.

Addig is, míg e folyóiratban behatóbban foglalkozhatom e mohával, örvendve hozhatom az i. t. érdeklődőknek szíves tudására, hogy hazai mohflóránk eme új polgárát a következő helyeken gyűjtöttem: A Magas-Tátra «Felkai völgy»-é-

Dieses seltene, echte Alpenmoos ist auch im Auslande nur von wenigen Orten bekannt.

Bevor ich mich noch mit ihm in dieser Zeitschrift ausführlicher befasse, will ich den geehrten Lesern dieser Zeitschrift mitteilen, dass ich diese für die Moosflora Ungarns neue Art an folgenden Stellen sammelte: Im «Felker Tal» der

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ben az «Ewige Regen» nevű részen árnyas, nedves, gránitsziklahasadékban kbl. 1850 m. t. sz. f. m.-ban *ster.* állapotban (1904 aug. 18); és a M.-Tátra Lomniczi csúcsa alatt levő «Kőpataki tó» völgyének lefolyását képező «Kőpatak» mentén; 1905 jul. 15-én a Kőpatak mentén közelítettem meg s értem el a Kőpataki tavat, egyik árnyas, nedves, meredek sziklafal hasadékában terjedelmes mély gyepet alkotott e ritka moha, szintén *ster.* állapotban, circa 1600 m. t. sz. f. m.-ban.

Hohen Tátra, beim «Ewigen Regen», in schattigen, feuchten Spalten der Granitfelsen, cca 1850 M. ü. d. M. *steril* (18. Aug. 1904) und neuerdings im Steinbachseetal unter der Lomniczer Spitze der Hohen-Tátra, und zwar beim Ausflusse des Steinbaches; am 15. Juli d. J. 1905 stieg ich längs des Steinbaches zum See hinauf, in einer Spalte einer schattigen, feuchten, steilen Felswand bildete es grosse, tiefe Rasen. Ebenfalls *steril.* Seehöhe cca 1600 m.

Győrffy.

Asplenum ruta muraria Arad mellett (bei Arad.)

Simonkai professor úr Aradmegye monographiájában[1]) e páfrányt Arad mellől nem említi. Gyűjteményemben levő példányaim, melyeket még 1895-ben gyűjtöttem az akkor is tilos területű Aradi vár sánczfalainak rései közt, ottani előfordulását bizonyítják. Igen nagy terjedelemben vegetált akkor ott, így valószínűen most is. Felső rhombicus, felül fogazott, egyesével előforduló levélkéi hol osztatlanok, hol behasitottak, épp úgy, mint az ugyanazon száron alúl lévő hármasan összetett levélkék is. Ilyenformán a kétes[2]) β) *heterophyllum* Heufl.-nak felel meg.

Ugyancsak az aradi vár sánczai közt gyűjtöttem *Myosurus*

Herr Prof. Simonkai erwähnt in seiner Monographie des Arader Comitates diesen Farn bei Arad nicht.[1]) Die in meinem Herbarium vorhandenen Exemplare, welche ich noch im J. 1895. auf auch damals verbotenem Gebiet, nämlich in den Ritzen der Festungsmauer der Arader Festung gesammelt habe, beweisen sein dortiges Vorkommen. Damals vegetierte er dort massenhaft und vegetiert dort wahrscheinlich auch noch heute.

Die oberen rhombischen, oben gezähnten, vereinzelnten Blättchen sind bald ungeteilt, bald eingeschnitten, ebenso wie die auf demselben Stengel unten sitzenden, dreiteiligen Blättchen. So entspricht er der zweifelhaften[2]) var. β) *heterophyllum* Heufl.

Gleichfalls zwischen den Fes-

[1]) Dr. Simonkai Lajos: Arad vármegye és Arad sz. kir. város természetrajzi leírása. I. köt. II. rész. Aradmegye és Arad város növényvilága. Arad. 1893. p. 344.

[2]) P. Ascherson: Synopsis der Mitteleuropäischen Flora I. Bnd pp. 68—69.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

minimus L.-t is. melyet a fenti monographia Aradról szintén nem említ.[3])

tungsmauern sammelte ich auch *Myosurus minimus*, welchen die oben erwähnte Monogr. von Arad nicht erwähnt.[3]) **Győrffy.**

Neckera complanata L. Huebener.

(Muscologia germanica oder Beschreib d. deutsch. Laubm. Leipzig, 1833. p. 576.)

var. β longifolia Schimp.

Hosszú nyelvalakú, a csúcs felé fokozatosan keskenyedő leveleiről felismerhető e varietást gyűjtöttem 1902. IX/18.) a Vlegyászá-ban a «Retyiczeli vízesés»-nél (determ. Péterfi.)

Hazánkból — tudtommal — még nem ismeretes.

Diese an ihren langen, zungenförmigen, gegen die Spitze sich langsam verschmälernden Blättern kenntliche Varietät sammelte ich (18/IX. 1902) im Vlegyásza Gebirge beim «Retyiczeler Wasserfall» (determ. Péterfi.)

Aus Ungarn ist — meines Wissens — var. *β. longifolia* noch nicht bekannt. **Győrffy.**

Catharinaea undulata Web. et Mohr. var. polycarpa Jaap.

(in Beiträge zur Moosflora der Umgegend von Hamburg [Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg 1899. 3. Folge, VII.])

Eltér a typustól abban, hogy két vagy több sporogonium ül az ivaros generatión.

A Magas Tátra környékén gyűjtöttem a következő helyeken:

Keresztfalvi erdőben (1905. VII/9.): Matlárháza felett a «Matlaren»-rét Kőpatak felé eső részén a turista út mellett (1905 VII/15); Zsdjár község határán levő «Prislop» vízválasztó hegy fenyvesében (1905 VII/21); Forberg község melletti erdőben (1905 VII/27); a Felkai völgy előtt levő Tátraszéplak felett emelkedő «Kreuzhübel» (= Kreuzhügel)-en (cca 1500 m.) (1904 VIII/17.)

Vom Typus weicht diese Form darin ab, dass auf der geschlechtlichen Generation 2 oder mehr ungeschlechtliche Generationen das heisst Sporogone sitzen.

Ich sammelte in der Hohen Tátra an folgenden Stellen:

Kreuzer Wald (9/VII, 1905); ober Matlárháza, auf dem gegen den Steinbach gelegenen Teil der Matlaren, neben dem Touristenweg (15/VII, 1905); im Fichtenwald am «Prislop» bei Zsdjár (21/VII, 1905); im Wald neben Forberg (27/VII, 1905): ober Westerheim auf dem vor dem Felkertal liegenden «Kreuzhübel» (= Kreuzhügel) [(cca 1500 M) (17/VII. 1904)]. **Győrffy.**

---

[3]) Dr. Simonkai l. c. p. 6.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Menyanthes trifoliata L.

Wahlenberg-től (Flora carp. princ. p. 56.) mindössze csak a «Grosse Wald»-ból (valószínű, hogy ez a Késmárk, Forberg, Rókusz közt elterülő «Lange Wald»-dal egy és ugyanaz) közölt e «Bitterklee» (szepesiek)-t Sag.-Schneid (Fl. d. Centralk. p. 395.) is csak pár helyről közli.

Gyűjtöttem a Magas Tátra környékén Viborna falú határán levő «Bierbrunn» nevű savanyú víz forrásoknál, ahol tömegesen vegetál az itt nem nagyon közönséges *Eriophorum polystachyum* L. a) társaságában (1904. VIII/15.)

Igen sok *Menyanthes trif.* vegetál a Szepesbéla környékén levő Rohrwiesen-en (1905, VIII/20.) [Ugyanekkor itt a *Salix repens* var. *rosmarinifolia* másodszor virágzott.]

Wahlenberg (Flora carp.princ. p. 56.) teilte den «Bitterklee» (zipserisch) bloss aus dem «Grossen Wald» (warscheinlich ist das der zwischen Késmárk, Forberg und Rox gelegene «Lange Wald») mit, auch Sag.-Schneid. (Fl. d. Centralk p. 395) nur von einigen Orten.

Ich sammelte ihn in der Hohen Tátra neben dem Dorfe Viborna, bei den Sauerwasserquellen, dem s. g. «Bierbrunn», wo er mit dem eben nicht gemeinen *Eriophorum polystachyum* L., a) massenhaft vegetiert (15/VIII. 1904.)

Häufig kommt *Menyanthes trif.* auf den Rohrwiesen bei Szepesbéla vor (20/VIII. 1905.) (Eben damals blühte hier *Salix repens* var. *rosmarinifolia* zum zweitenmal.) **Győrffy.**

Taraxacum officinale var. nigricans Rchb.

A Magas Tátra «Elülső Rézaknák»-völgyében is szedtem (1904, VIII/22.)

Fand ich in der Hohen Tátra im Vorderen Kupferschächtental (22/VIII. 1904). **Győrffy.**

Taraxacum corniculatum DC.

Eme mélyen kaczúros szárnyalt leveleiről, továbbá ama jellemvonásáról, hogy a külső murvalevelek csúcsa alatt kis kesztyű-újjszerű kidudorodást látunk — könnyen felismerhető faj — a Torontálmegyében levő Kis-Zombor határán a Maros töltése oldalán rendkivül elvétve vegetál. Gyűjt. idő: 1905, XI/1.

Diese an ihren «profunde runcinato-pinnatifiden» Blättern und durch die unter der Spitze der äusseren Deckblätter befindlichen Schwielen leicht kenntliche Art kommt in der Umgebung von Kis-Zombor (Com. Torontál) an der Lehne des Marosdammes nur sehr spärlich vor. Ich habe sie dort am 1. Nov. 1905 gefunden.

Győrffy.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Senecio abrotanifolius var. carpaticus Herb.

Egy példányt leltem a M. Tátra Stierberg «Vaskapu» részén; ugyanitt egyebek közt sok *Gentiana nivalis* L., *G. tenella* Rottb., és *Selaginella spinulosa* L.-át (1904, VIII/11.)

Ein Exemplar fand ich am Stierberg der H. Tátra beim «Eisernen Tor», wo ich auch unter anderen viel *Gentiana nivalis* L., *G. tenella* Rottb. *und Selaginella spinulosa* L. sammelte (11/VIII, 1904). **Győrffy.**

Betula pubescens Ehrh. var. carpatica Willd.

Lekerített basissal ellátott, szívalakú levele fogazott szélű; sűrűn molyhos levélnyelén helyet foglaló levéllemeze az erek s a margo mentén különösen a levélalja felé molyhos. A molyhosságot egysejtű, igen vastagfalú, tőralakú trichomák okozzák, amelyeknek alapi, beékelődött része kissé kiszélesedett ürege rőtbarna sejttartalommal telt. E trichomák úgy a levél színén, mint fonákán, valamint a fonák felé erősen kidomborodó levéléren — nagy számmal fejlődnek ki: sokszor sarlósan meggörbül a trichomák testi része.

Eme apró (0·8—1 m. magas) a Tátrában meglehetősen elterjedt kis cserje Szepesbéla mellett a «Rohrwiesen» nevű tőzegtelepen szintén vegetál.

Der Rand der an der Basis abgerundeten, herzförmigen Blätter ist gezähnt; die an den dicht behaarten Blattstielen sitzenden Blattspreiten sind am Rand und an den Blattnerven behaart. Die Haare sind einzellig, sehr dickwandig, dolchförmig; ihr vertiefter, basaler Teil ist ein wenig verbreitert, sein Lumen mit rostbraunem Zellinhalt erfüllt. Diese Trichome sind sowohl auf der Blattoberseite, wie auf der Unterseite und auf dem gegen die Unterseite stark gewölbten Blattnerven in grosser Zahl entwickelt, oft sichelartig gekrümmt.

Dieser kleine (0·8—1 M hohe) in der Tátra übrigens verbreitete Strauch kommt auch bei Szepesbéla auf den «Rohrwiesen» vor. **Győrffy.**

Két napi kirándulásaim főbb eredményei Pozsony vidékén. Régóta tudtam, hogy *Pozsony* vidékének igen gazdag a flórája és sokban hasonlít Alsó-Ausztria flórájához is; tudtam azt is, hogy e vidéken a jeles és neves elődeinken, Lumnitzer-en és Endlicher-en kívül igen sokan botanizáltak, főkép bécsi botanikusok. De azért a — «Magyar Orvosok és

Die Hauptergebnisse einer zweitägigen Excursion in die Umgebung von Pozsony. Es war mir schon lange bekannt, dass die Umgebung von *Pozsony* eine sehr reiche Flora hat, welche viele gemeinschaftliche Züge mit der nied.-oesterreichischen aufweist, auch wusste ich, dass hier ausser unseren berühmten Vorgängern Lumnitzer u. Endlicher schon

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Természetvizsgálók» jövő évi pozsonyi gyülésére előkészülendő — mégis szükségét láttam annak, hogy körül nézzek előzetesen e szép és gazdag flóra területén: mert eddig csupán a «Schur»-mocsárt jártam ott be, 1872-ben a megboldogult Bolla kiséretében — szedendő az *Urtica Bollae*-t. Két kirándulásomat jun. 26. és 27-én tettem. Hogy merre menjek, arra nem annyira térképeim, mint inkább Dr. Pantocsek József barátom szíves utasításai tanítottak meg. Junius 26-án Dévény-Ujfaluba utaztam és onnan a dévényi tetőn át a dévényi Árpádhegyhez jutottam. Ez utamon a *Dianthus praecox* Kit. (*D. Lumnitzeri* Wiesb.)-en kívül kiváló érdekességü volt a hazánkból eddig ismeretlen *Seseli austriacum* (Beck) Drude, amely az Árpád szobra alatt fekvő quarcit-szikláik füves meredekeit disziti, ott a Morva folyó felé. Ugyanott díszlik a *Centaurea coriacea* W. K. meg az *Alyssum Arduini* Fritsch. Dévényujfalu homok dombjain a *Cytisus cinereus* Host. (*C. biflorus* W. K., non L'Herit) is bőven terem. Igen érdekes volt a Dévénytetőn (Thebner Kogl) tett botanizálásom is, noha most a gyüjtött anyag közlésével egészen be nem számolhatok.

Érdekes volt ott a széles füves tetőn a *Centaurea mollis* W. K. mellett a *Tanacetum Clusii* (Fisch.): azután tovább ott, a hol a *Herniaria glabra* terül el a talajon, meg a *Ribes*

viele, besonders Wiener Botaniker botanisiert haben. Doch um mich zur nächstjährigen Versammlung der «Ung. Aerzte u. Naturforscher» vorzubereiten, wollte ich diese schöne und reiche Flora doch vorher besichtigen; bisher kannte ich nur jene des Moores «Schur», wo ich noch i. J. 1872 in Begleitung des sel. Bolla die *Urtica Bollae* gesammelt habe. Meine zwei Excursionen habe ich am 26. u. 27. Juni durchgeführt. Bei der Auswahl der zu besuchenden Orte habe ich mich weniger auf meine Landkarten, als auf die gefälligen Ratschläge meines Freundes Dr. Josef Pantocsek verlassen. Am 26. Juni reiste ich nach *Devény-Ujfalu* und ging über den «Nagytető» zum Árpádberg bei Dévény. Hier interessierte mich ausser *Dianthus praecox* Kit. (*D. Lumnitzeri* Wiesb.) hauptsächlich das aus unserem Lande bisher nicht bekannte *Seseli austriacum* (Beck) Drude, welches die steilen Grashalden auf den Quarzitfelsen unterhalb des Árpád-Monumentes gegen die March zu schmückt; ebenda kommt auch *Centaurea coriacea* W. K. vor, ferner *Alyssum Arduini* Fritsch. Auf den Sandhügeln bei Dévényujfalu, ist auch *Cytisus cinereus* Host. (*C. biflorus* W. K., non L'Herit) sehr häufig zu finden Sehr interessant war meine Ausbeute auf dem Dévénytető (Thebner Kogel); leider kann ich alles Gesammelte hier noch nicht aufzälen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

alpinum érleli terméseit. bőven terem a *Trifolium Brittingeri* Weitenw., sőt még az egyebütt is gyakori *Trifolium brachyodon* Cel. is.

A második nap kirándulásának kevesebb volt az eredménye. Volt annak is eredménye, mint például a *Primula Hardeggensis* Beck, ott a Máriavölgy felett, meg egy pár idegen származásu zsellér, a minők a *Galinsoga parviflora*, s az *Oxalis corniculata*. **Simonkai.**

Pozsony vidéke flórájához.

A Pozsonymegyei Borostyánkő mellett egy völgykatlanban f. év jun. 27-én meglepett egy magas szárú *Colchicum autumnale*. Ezt én már Croatiában egy hasonló völgykatlanban régebben szedtem és délvidéki *varietásnak* véltem. El is neveztem *Colchicum autumnale* var. *elatius* Simk. néven. (Dignoscitur a *Colchico autumnali* L. typico vel. *Colchico pannonico* Grisb., — scapo fere bipalmari, foliis fructibusque robustioribus. Habitat in pratis silvarum udis non depastis.)

Lysimachia Zawadskyi Wiesn. is terem sok a *L. nummularia* L. felé átmenő alakban Máriavölgye felett Pozsonymegyében és *Primula Hardeggensis* Beck Dévény hegyein is otthonos és talán nem érdektelen közleni, hogy Dévény hegyén a *Cerastium fontanum* Baumg. is terem ott. Dévényujfalu felé közönsé-

Auf der grasigen Kuppe war *Centaurea mollis* W. K. und *Tanacetum Clusii* (Fisch.) interessant; an Stellen, wo sich *Herniaria glabra* breit macht und wo *Ribes alpinum* seine Früchte reift, traf ich *Trifolium Brittingeri* Weitenw. und das übrigens auch anderwärts häufige *Trif. brachyodon* Cel. reichlichst.

Das Ergebnis des darauffolgenden Tages war weniger gut. Immerhin fand ich *Primula Hardeggensis* Beck ober Máriavölgy, ferner einige Fremdlinge, wie *Galinsoga parviflora* und *Oxalis corniculata*.

Simonkai.

Zur Flora der Pozsony-er Umgebung.

In einem Talkessel bei Borostyánkő hat mich am 27. jun l. J. ein hochstengeliges *Colchicum autumnale* überrascht; dieselbe Form hatte ich schon früher einmal in Croatien in einem aehnlichen Talkessel angetroffen, und damals für eine südliche Varietät gehalten. Ich gab ihr damals den Namen *Colchicum autumnale* var. *elatius* Simk. (Dignosatur a *C. autumnali* L. typico vel *C. pannonico* Grisb., scapo fere bipalmari, foliis fructibusque robustioribus. Habitat in pratis silvarum udis non depastis.)

Auch *Lysimachia Zawadskyi* Wiesn. kommt in zahlreichen zu *L. nummularia* L. neigenden Formen ober Mariathal im Pozsonyer Comitate vor. — *Primula Hardeggensis* Beck wächst auch auf den Dévényer Bergen; nicht uninteressant ist ferner das Vorkommen von *Cerastium fontanum* Baumg. auf steinigen

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ges növénye az erdők kő törmelékeinek.

Borostyánköve felett egy rengeteg bükkösben a *Hieracium ramosum* W. K., ez az éjszaknyugati kárpáti endemikus növény is terem; *Panicum italicum* (P. B.) pedig Pozsonynál a parlagokon is közönséges.

A kralováni láp flórájához.

Kralován lápjain, a hol 2—3 óra hosszán botanizáltam junius 14-én, ott, a zavaros Árvának a tiszta vizü Vágba való betorkolásától keletre, a Siphegy alatt és a borviz-forrás előtt: gyönyörüséges flóra van, a melyet ennyi idő alatt átkutatnom lehetetlen volt egészen. Az előlápon diszlik egyebek közt a *Gymnadenia intermedia* Péterm., a melyet eddig hazánkból nem ismertünk. Meg van ott a főlápon a *Primula farinosa* L. és a var.) *denudata* Koch; és ott ez helyettesiti azt az Árpás hegyvidékén meg a Szászhermány lápján termő nagylevelü hasonmását. Ezen a lápon a *Valeriánáknak*, elsődsorban a *Sásoknak (Carex)* roppant serege van. Egyes területeket a *Cladium Mariscus* ural. Abból, a mit ott sebtiben szedtem, érdekes még megemliteni az *Eriophorum alpinumot*, a *Scirpus alpinust* és a *Schoenus ferrugineus* rengeteg mezeit. Ez a láp nemcsak a phanerogam de a cryptogam flóra szülötteiben is gazdag. Helyes volna, ha valaki arra vállalkoznék, hogy flóráját kora tavasztól késő őszig kutatván, egy szép növényföldrajzi leirással lepne meg minket.

Simonkai Lajos.

Stellen der Wälder ober Dévényujfalu.

Ober Borostyánkő wächst in einem dichten Buchenwald auch das in den nordwestlichen Karpathen endemische *Hieracium ramosum* W. K.; an Ruderalstellen bei Pozsony ist *Panicum italicum* (P. B.) gemein. **Simonkai.**

Zur Flora des Kralovaner Moores.

Auf den Mooren von Kralován, wo ich am 14. Juni l. J. 2—3 Stunden botanisiert habe, trifft man östlich von der Mündung des Flusses Árva in die Waag, unter dem Berg Sip u. gegenüber der Sauerwasserquelle eine prachtvolle Flora an, welche innerhalb so kurzer Zeit gar nicht zu übersehen ist. Vor dem Moore findet man u. a. *Gymnadenia intermedia* Peterm., welche bisher aus Ungarn nicht bekannt war, ferner auf dem Hauptmoore *Primula farinosa* L. und die Var. *denudata* Koch, welche hier die in den Árpás-er Karpathen und auf dem Szászhermány-er Moore vorkommende grösser beblättere Form vertritt. Eine Schar von *Valerianen* insbes. aber *Seggen* bevölkert das Moor, an einzelnen Stellen dominiert *Cladium Mariscus*. Ich erwähne hier von den zahlr. Arten, welche ich dort gesammelt habe, *Eriophorum alpinum*, *Scirpus alpinus* und ganze Mengen von *Schoenus ferrugineus*. Dieses Moor ist nicht nur an Phanerogamen, sondern auch an Cryptogamen sehr reich; es wäre angezeigt dass sich jemand vom Frühjahr bis zum Herbst mit seiner

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

A Hymenophyllum tunbridgense (L.) Sm. Horvátországban.

A «Rad Jugoslavenske Akademi»-je 1905. évfolyamának 145—146. oldalán Hirc Dragutin zágrábi neves botanikus egy rendkivül érdekes felfedezést közöl.

A *Hymenophyllum tunbridgensét*, melynek fiumei előfordulására vonatkozó Noe-tól eredő kétes adatját Heufler, Smith, Neilreich és Ascherson is törlendőnek tart, ujabban felfedezték Horvátország területén.

Hirc szerint az 1897-ben elhalt Šnap Mirko, a zagrebi muzeum állattani osztályának gyűjtője, e ritkaságot felfedezte Samobor mellett a Ludvici völgyben Gradiste falu közelében. Az ott gyűjtött példákat a zagrebi növénytani intézetnek adta át, a hol Hirc-nek sikerült azt meghatároznia.

E növénygeographiai szempontból igen érdekes felfedezésről ugyan már a «Glasnik hrv. narov. drustva» 1903. évf. 455. oldalán tett jelentést, a pontos termő helyét azonban csak a fent idézett helyen tette közzé.

Durchforschung beschäftigen, und uns mit einer auf pflanzengeogr. Grundlage geschriebenen Beschreibung überraschen würde.

Simonkai.

Hymenophyllum tunbridgense (L.) Sm. in Croatien.

Herr Dragutin Hirc, einer der namhaftesten Botaniker Croatiens berichtet im Jahrgange 1905 des «Rad Jugosl. Akad.» p. 145—146 über eine äusserst interessante Entdeckung.

Hymenophyllum tunbridgense, über dessen angebliches Vorkommen nur die von Noe herstammende fiumaner, Angabe bekannt war, die so viel Zweifel erregte, dass sie Heufler, Smith, Neilreich, u. Ascherson zu streichen empfahlen, ist in Croatien wiedergefunden worden.

Der im J. 1897 verstorbene Volontär der zoolog. Abteilung des Zagreb-er Museums, Mirko Šnap hat es bei Samobor, im Tale Ludvici nächst dem Dorfe Gradiste gefunden und hat die dort gesammelten Exemplare dem botan. Institute der dortigen Universität übergeben, wo sie Herr D. Hirc determiniert hat.

Diese in pflanzengeographie Beziehung höchst interessante Entdeckung wurde zwar schon im «Glasnik hrv. narav. društva» 1903 p. 455 mitgeteilt; der genannte Standort wurde jedoch erst an der oben citierten Stelle veröffentlicht. **D.**

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Ungarische Botanische Blätter

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Apró közlemények. - Kleine Mitteilungen. 302-310