

phologiai alapon tagolnom. E növények között van egy sereg gondosan a gyökérszervekkel együtt gyűjtött és praeparált példa is, mely azt mutatja, hogy a gyökérszerveken fellépő vastagodások ennél is gyöngysoralakban lépnek fel, mint azt a *C. lanceolata* LAP., *C. Rohdii* Lois. és *C. Loretiana* M.-nél ismerjük.

Adatok hazánk Sphagnum-flórájához.

Beiträge zur Sphagnum-Flora Ungarns.

Irta: Péterfi Márton (Déva).
Von: {

Nem régen «Magyarország tőzegmohai»*) ezim alatt összeállítottam hazánk tőzegmohflóráját nagyobrész a magyar nemz. múzeum, dr. GYÖRFFY ISTVÁN szaktársam és a magam herbáriumában levő anyag, kisebbrészt pedig a kevesszámú biztos (újabb, RÖLLTÖL vagy WARNSTORF-TÖL eredő meghatározásokon alapuló) irodalmi adat alapján. DR. DEGEN ÁRPÁD ÚR SZÍVESSÉGÉBŐL most a saját s a vezetése alatt álló budapesti M. KIR. VETÖMAGVIZSGÁLÓ-ÁLLOMÁS gyűjteményeinek tőzegmohait vizsgálhattam át. Mindkét helyen, de különösen dr. DEGEN ÁRPÁD ÚR HERBARIUMÁBAN jelentős adatokra akadtam. A VETÖMAGVIZSGÁLÓ-ÁLLOMÁS HERBARIUMÁBAU (melyet rövidseg okáért a következőkben I-gyel jelzék) a MAGAS-TÁTRA EGYIK JÓNEVŰ KUTATÓJA, BOLDOGÜLT CZAKÓ KÁLMÁN ÁLTAL Gyűjtött TŐZEGMOHOK VANNAK LEGINKÁBB ALSÓ-TÁTRAFÜREDRÖL. DR. DEGEN ÁRPÁD ÚR (A KÖVETKEZŐK BEN II-VEL JELZETT) Gyűjteményében pedig a MAGAS-TÁTRA KÜLÖNBÖZÖ HELYEI S AZ ERDÉLYI KUKOJSZÁS MELLETT FÖKÉP AZ

ULÄNGST*) HABE ICH UNTER DEM TITEL «Die Torfmoose UNGARNs» DIE TORFMOOSENFLORA UNSERES LADES HAUPTSÄCHLICH NACH DEM IM HERBAR DES UNGAR. NAT. MUSEUM'S UND JENEM MEINEN COLLEGEN DR. ISTVÁN GYÖRFFY BEFINDLICHEN MATERIAL, IN GERINGEREM MAASSE ABER NACH DEN WENIGEN VERLÄSSLICHEN LITERATURANGABEN (NEUERE VON RÖLL, FERNER NACH DEN VON WARNSTORF HERSTAMMENDE BESTIMMUNGEN) ZUSAMMENGESTELLT. DER LIEBENSWÜRDIGKEIT DES HERRN DR. A. VON DEGEN VERDANKE ICH ES, DASS ICH DIE SPHAGNA SEINES EIGENEN UND DES HERBARES DER BUDAPESTER KÖN. UNGAR. SAMENCONTROL-STATION REVIDIERN KONNTET. IN BEIDEN SAMMLUNGEN, NAMENTLICH ABER IM HERBARE DES HERRN DR. V. DEGEN HABE ICH WICHTIGES MATERIAL VORGEFUNDEN. IM HERBARE DER SAMENCONTROL-STATION (WELCHES IM FOLGENDEN MIT I. BEZEICHNET WIRD) SIND HAUPTSÄCHLICH VON HERRN KÁLMÁN CZAKÓ, DER SICH UM DIE ERFORSCUNG DER HOHEN TATRA VERDIENT GEMACHT HAT, GESAMMELTE SPHAGNA AUS DER UMGEBUNG VON ALSÓ-TÁTRAFÜRED

*) Növénytan Közlemények: III. évf. 137—169. (1904.)

árvamegyei Bory-tőzeges, ha-
zánk e tudommal legnagyobb
sphagnetuma van gazdagon
képviselve. Ezen utóbbi körül-
mény különös figyelmet érde-
mel azért is, mert e nagy tőze-
gesból ez ideig csupán egy faj,
a *Sphagnum papillosum* LINDB.
van felemlítve, holott a Bory
nemesak legnagyobb, de dr.
DEGEN úr gyűjtéseiből követ-
keztetve, fajokban is leggazda-
gabb tőzegesünk. Különösen
erdekkessé teszi a Bory-t a
Sphagnum molluscum BRUCH
gyakori előfordulása.

Vizsgálataim eredményéről a
következőkben számolok be,
említetlenül hagyván termé-
szetesen azon adatokat, melyek
a m. nemz. múzeum herbariu-
mába került duplumok révén
fenn említett közleményemben
már napvilágot láttak. A ha-
zánk területére új alakok, ne-
vük előtt álló *-gal vannak
jelölve.

vertreten. In der Sammlung
Dr. v. DEGEN's (im Folgenden
mit II. bezeichnet) sind nebst
den Torfmoosen der verschie-
denen Teile der Hohen Tatra
und des Hochmoores Kukojzsás
in Siebenbürgen, hauptsächlich
die Torfmoose des Hochmoores
Bory im Comitate Arva meines
Wissens des grössten Sphag-
netums unseres Landes, reich
vertreten. Dieser letztere Um-
stand verdient umso mehr her-
vorgehoben zu werden, als aus
diesem grossen Hochmoore
bisher nur eine Art, das *Sphag-*
num papillosum LINDB. ver-
zeichnet war, wo doch das Moor
Bory nicht nur das grösste,
sondern nach den von Dr. v.
DEGEN gemachten Aufnahmen
auch das artenreichste Hoch-
moor unseres Landes ist. Bes-
onders interessant ist dort das
häufige Vorkommen des *Sphag-*
num molluscum BRUCH.

Ich veröffentliche im Fol-
genden die Ergebnisse meiner
Studien, wobei ich natürlich
Angaben, welche in meiner
früheren Arbeit auf Grund der
in den Besitz des National-
Museum's gelangten Doubletten
bereits veröffentlicht worden
sind, hier nicht wiederhole. Die
für das Gebiet unserer Landes-
flora neuen Formen sind mit
einem Stern bezeichnet.

I. csapat. *Sphagna inophloea* Russ. — *Rostoskérgü tőzegmohok*.

1. csop. *Sphagnum cymbifolia* LINDB.

1. *Sphagnum medium* LIMPR. in Bot. Centralbl. 313. (1881).
var. *virescens* WARNST. Europ. Torfm. exs. no. 15, 16. (1888).
Bory-tőzeges (Dr. DEGEN, II.), Kukojzsás (leg. KOZMA II.).
var. *flavescens* Russ. Zur Kenntn. d. Subsec. und Cymbif.
— Gr. 113. (1891).

- Csorba. (Dr. DEGEN, II. zwischen den Rasen von) *Sph. subbicolor* HAMPE és *Sph. rubellum* WILS. gyepjei közt.)
 *var. *roseum* (RUS.) WARNST. Europ. Torfm. exs. no. 17, 18 (1888). Kukojszás (KOZMA, II.).
 * var. *obscurum* WARNST. Europ. Torfm. exs. no. 23, 24 (1888).
 Bory-tőzeges (Dr. DEGEN, II.).
 2. *Sphagnum subbicolor* HAMPE in Flora, 440 (1880).
 var. *virescens* RUS. l. c.
 Tátra, Nagytarpataki völgy. (Dr. DEGEN, II.).
 var. *fuscescens* RUS. l. c.
 Alsó-Tátrafüred (CZAKÓ, I. mint (als) *Sph. cymbifolium*, továbbá (und) *Sph. acutifolium* (EHRH.) WARNST.-fal keveredetten), Csorba (Dr. DEGEN, II. (in Rasen von :) *Sph. rubellum* WILLS. és *Sph. medium* LIMPR. gyepjei közt).
 3. *Sphagnum papillosum* LINDB. in Acta Soc. se. fenn. 10, 280 (1872).
 var. *normale* WARNST. in Hedwigia, 160 (1891).
 Bory-tőzeges (Dr. DEGEN, II.).
 4. *Sphagnum cymbifolium* (EHRH.) WARNST. Märk. Laubm. exs. no. 110—112.
 var. *virescens* RUS. l. c. 106.
 Tátra-Lomniez (Dr. DEGEN, II.); Kukojszás (KOZMA, II.).
 var. *flavescens* RUS. l. c.
 Tátra-Lomniez (Dr. DEGEN, II.); Háromtó (Dr. DEGEN, II.); Kukojszás (Dr. DEGEN, II.).
 * var. *pallescens* WARNST. Samml. eur. Torfm. no. 9 (1888).
 Alsó-Tátrafüred (CZAKÓ, I.).
 * var. *glaucum* (KLINGGR.) m.
 Rókuszi láp, Késmárki Nagyerdő (Dr. DEGEN, II.).

II. esapat. ***Sphagna litophloea*** RUS. — Simakérgű tőzegmohok.

2. esoport. *Sphagna acutifolia* SCHLIEPH.
5. *Sphagnum fimbriatum* WILS. in Hook. Fl. antart. 398 (1847).
 var. *tenue* GRAV. in litt.; WARNST. Verh. Bot. Ver. Brandenb. 95 (1888).
 Besztercebánya (MURGAS, II.).
6. *Sphagnum Girgensohnii* RUS. Beitr. 46 (1865).
 var. *commune* RUS. l. c. 142.
 Háromtó, Nagytarpataki völgy, Rókuszi láp, Bory, Felsőkai tó (det. WARNST.), Csorba (det. WARNST.) (Dr. DEGEN, II.), Alsó-Tátrafüred (CZAKÓ, I. *Sph. acutifolium* CZAKÓ Exs. p. p.!).
 var. *hygrophilum* RUS. l. c.
 Rókuszi láp (Dr. DEGEN, II.).
 * var. *subglaucum* m.

10—15 cm. magas; habitusában hasonló a *Sph. recurvum* P. Beauv.-hoz. Gyepjei alul sárgásak vagy sárgászöldek, felljebb zöldék, fejeeskéi sárgásbarnásak; a fejek elállóágai 5 sorban levelesek.

Tátra, Kőpataki tó (Dr. DEGEN, II.).

7. *Sphagnum fuscum* (SCHIMP.) KLINGGR. in schrift. d. phys.-ök. Ges. in Königsb. 13, P. I. 4 (1872).
 - * var. *viride* WARNST. Verh. Bot. Ver. Brandenb. 103 (1888). Kukojszás (leg. KOZMA, II. a (mit) var. *fuscescens* WARNST. — közt).
 - var. *pallens* WARNST. l. c. Bory-tőzeges (Dr. DEGEN, II.), Kukojszás (leg. KOZMA, II., keveredve (vermischt mit) *Sph. medium* LIMPR.-tel, de tisztán is).
 - var. *fuscescens* WARNST. l. c. Kukojszás (leg. KOZMA, II.), Tátra, Fehértó-csúcs (Dr. DEGEN II.), mint *f. depauperata*!)
8. *Sphagnum Warnstorffii* Russ. in Sitzungber. der Dorpater Naturf.-Ges. 315 (1887).
 - var. *virescens* Russ. l. c. 147. Alsó-Tátrafüred (CZAKÓ, I.) exsicc. sub. *Sph. Girgensohnii roseo*!)
 - var. *purpurascens* Russ. l. c. Alsó-Tátrafüred (CZAKÓ. I. exsicc. sub. *Sph. rubello*!)
9. *Sphagnum rubellum* WILS. Bryol. Brit. 19 (1885).
 - var. *flavum* (C.JENSEN) WARNST. Kryptfl. Brandenb. I. 247 (1903). Bory-tőzeges (Dr. DEGEN, II.).
 - var. *virescens* (WARNST.) WARNST. l. c. Csorba (Dr. DEGEN, II. mit *Sph. medium* LIMPR. és *Sph. subbicolor* HAMPE közt.)
 - * var. *versicolor* WARNST. l. c. Bory-tőzeges (Dr. DEGEN, II.), Kukojszás (leg. KOZMA, II.).
- * 10. *Sphagnum subtile* (RUSS.) WARNST. Kryptfl. Brandenb. I. 428. (1903.)

Russow a tőzegmohok *Subsecunda*- és *Cymbifolia*-es oport-ját tárgyaló kitünnő monográfiája¹⁾ függelékében²⁾ a *Sphag-*

10—15 cm. hoch, habituell dem *Sph. recurvum* P. B. aehnlich. Rasen unten gelblich oder grünlich - gelb, nach oben grün, Köpfchen gelblich braun: die abstehenden Aeste des Köpfchens 5-reihig beblättert.

Russow unterscheidet im Suppl.²⁾ zu seiner vorzüglichen Monographie¹⁾ der *Subsecunda* und *Cymbifolia*-Gruppe zwei

¹⁾ Russow, E.: Zur Kenntn. d. Subsecundum- und Cymbifolium gr. eur. Torfm. etc. in Arch. f. d. Naturk. Liv-, Ehst- und Kurlands. Bd. X. Liefg. 4. Dorpat 1894.

²⁾ l. m. 149. l.

num acutifolium-nak két alakját tülbözteti meg. Az egyik alakot a nagyobb, háromszög-alakú, tehát hegyes szárlevél, ennek S-formán görbüлő hoszszabbfajta hyalinsejtjei és azok gazdag rostozottsága, falaik perforációja, a másikat a kisebbfajta, végén kerekített, rövid s rhombus-alakú, alig rostozott s perforált hyalinsejtekkel biró szárlevél jellemzi, tünteti ki. Az első alakot *f. sigmoidea*-nak, a másodikat *f. rhomboidea*-nak nevezi. WARNSTORF szerint³⁾ e két alak két önálló faj. Szerinte a *f. sigmoidea* Russ. nem egyéb, mint a mai értelemben vett *Sph. acutifolium* (EHRL.) WARNST., a *f. rhomboidea* Russ. pedig = *Sph. subtile* (Russ.) WARNST. (*Sph. acutifolium* var. *subtile* Russ. l. c.). A *Sphagnum subtile* tehát leginkább szárleveleinek alkotása és szerkezete révén tér el a *Sph. acutifolium*-tól, de éppen e bélyege miatt az *Acutifolia*-csoport *Amblyphylla* nevű — a *Sph. fimbriatum*-ot, *Sph. Girgensohnii*-t, *Sph. roseum*-ot, *Sph. fuscum*-ot, *Sph. Warnstorffii*-t és *Sph. rubellum*-ot magában foglaló — rokonsági körébe tartozik. E fajok közül legközelebb áll a *Sph. rubellum* WILS.-hoz, melytől jóformán esakis fedelékesen állós nemivesen kihajló ág leveleivel térel. WARNSTORF ugyan a perforációban is küllönbségekre vél akadni, ezek azonban alig számbavéhetők, mert leginkább a porosok számára vonatkoznak; szerinte a

Formen des *Sph. acutifolium*. Die eine Form ist durch grössere, dreieckige, also spitze Stengelblätter, durch ihre S-förmig gebogenen längeren Hyalinzelnen, die reichere Faserung und Perforation ihrer Wände, die andere aber durch kleinere, an der Spitze abgestumpfte Blätter, ihre kurz rhombischen, kaum gefaserten und perforierten Hyalinzellen gekennzeichnet. Die erstere Form nennt er *f. sigmoidea*, die andere *f. rhomboidea*. Nach WARNSTORF³⁾ sind es zwei selbstständige Arten. Nach diesem ist die *f. sigmoidea* Russ. nichts anderes, als *Sph. acutifolium* (EHRL.) WARNST. im heutigen Sinne, die *f. rhomboidea* Russ. dagegen = *Sph. subtile* (Russ.) WARNST. (*Sph. acutifolium* var. *subtile* Russ. l. c.). Das *Sph. subtile* weicht also vom *Sph. acutifolium* hauptsächlich in der Form und im Bau der Stengelblätter ab, gehört aber eben dieser Eigenschaften wegen zu dem «*Amblyphylla*» genannten Verwandtschaftskreis der Gruppe *Acutifolia*, welche *Sph. fimbriatum*, *Girgensohnii*, *roseum*, *fuscum*, *Warnstorffii* und *rubellum* umfasst. Unter diesen steht es dem *Sph. rubellum* WILS. zunächst, von welchem es eigentlich nur durch die dachziegel förmig stehenden und nicht bogengförmig gekrümmten Blättern abweicht. WARNSTORF glaubt auch noch in der Perforation Unterschiede gefunden zu haben, diese können jedoch kaum

³⁾ WARNSTORF, C.: Kryptfl. Brandenb. I. 429—430. (1903.)

Sph. subtile áglevelei relative gazdagabban perforáltak.

Hogy a *Sph. subtile* egyike a gyengébb fajoknak, az tüstént kiviláglik, ha legközelebbi rokonával, a fennebb is említett *Sph. rubellum*-mal vetjük egybe. WARNSTORF nyomán azonban, ki e faj alakkörét gazdag anyag nyomán tanulmányozta, önálló fajnak is meg-hagyható, mely a *Sph. rubellum*-ot a *Sph. acutifolium*-mal köti össze.

in Betracht gezogen werden, da sie sich auf die Zahl der Poren beziehen; nach ihm sind die Astblätter des *Sph. subtile* relativ reichlicher perforiert.

Dass *Sph. subtile* eine schwächer abgegrenzte Art ist, ergibt sich, sobald man es mit dem zunächst verwandten *Sph. rubellum* vergleicht. Nach WARNSTORF, der den Formenkreis dieser Art auf Grund von reichem Material studiert hat, möge es als selbstständige Art beibehalten werden, welche *Sph. rubellum* mit *Sph. acutifolium* verbindet.

Bory-tözeges (Dr. DEGEN, II.).

11. *Sphagnum quinquefarium* (LINDB.) WARNST. in Hedwigia 222. (1886.)
var. viride WARNST. Verh. Bot. Ver. Brandenb. 111. (1888.)
 Tátra, Feketevizvölgy, Nagytarpataki völgy (Dr. DEGEN. II.).
** var. pallens* WARNST. l. c.
 Tátra, Zöldtő (Dr. DEGEN, II.), Alsó-Tátrafüred (CZAKÓ. I. sub *Sph. acutifolio*).
var. roseum WARNST. l. c.
 Zöldtő, Kópatakai tó; Koritneza (Dr. DEGEN, II.); Alsó-Tátrafüred (CZAKÓ. I. sub *Sph. rubello*!).
12. *Sphagnum subnitens* RUSS. ex WARNST. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. 115. (1888.)
** var. versicolor* WARNST. l. c.
 Tátra, Rókuszi láp (Dr. DEGEN. II.).
13. *Sphagnum acutifolium* (EHRH.) WARNST. Kryptfl. Brandenb. I. 438. (1903.)
var. pallescens WARNST. l. c.
 Tátra, Gerlachfalvi csúcs*) (Dr. DEGEN. II.).
** var. roseum* m. Gyepjei, különösen fejeeskéi rózsaszínű pirosak. Rasen, insbes. die Köpfchen rosenrot.
 Rókuszi láp (Dr. DEGEN. II.).
var. versicolor WARNST. Sphagnoth. eur. no. 74 et 76. (1888.)
 Tátra, Rókuszi láp (Dr. DEGEN, II.). Kukojszás (KOZMA. II.), Alsó-Tátrafüred (CZAKÓ. I. sub *Sph. rubello*!).

*) DR. DEGEN úr jegyzete szerint a Magas-Tátra legmagasabba (2200 m.) terjedő *Sphagnum*. — Nach Bemerkung DR. v. DEGENS (in sched.), das in der Tátra am höchsten (2200 m.) ansteigende Torfmoos.

3. esoport. *Sphagnum cuspidata* SCHLIEPH.

- * 14. *Sphagnum molluscum* BRUCH in Flora 633—635. (1825.)
Bory-tőzeges (Dr. DEGEN, II., böven, reichlich!)!
- 15. *Sphagnum cuspidatum* (EHRH.) WARNST. Kryptfl. Brandenb. I. 365. (1903.)
var. typicum,
Bory (Dr. DEGEN, II.).
- * *var. submersum* SCHIMP. Entw.-Gesch. d. Torfm. 61. (1858.)
Bory-tőzeges (Dr. DEGEN, II.).
- 16. *Sphagnum recurvum* (P. BEAUV.) WARNST. Kryptfl. Brandenb. 385. (1903.)
var. mucronatum (RUSS.) WARNST. Verh. Bot. Ver. Brandenb. 217. (1890.)
Bory-tőzeges (Dr. DEGEN, II.)
- var. amblyphyllum* (RUSS.) WARNST. I. c. 216.
Csorba; Bory-tőzeges (Dr. DEGEN, II.); Kukojszás (KOZMA, II.)
- 17. *Sphagnum parvifolium* (SENDTN.) WARNST. Bot. Centralbl. 67. (1900.)
* *var. tenue* (KLINGGR.) WARNST. Verh. Bot. Ver. Brandenb. 220. (1900.)
Tátralomniez, Csorba (Dr. DEGEN, II.); Kukojszás (KOZMA, II.).

4. esoport. *Sphagnum rigidum* LINDB.

- 18. *Sphagnum compactum* DE CAND. in Lam. Fl. franç. 443. (1805.)
var. imbricatum WARNST. in Bot. Gaz. 226. (1890.)
Tátra, Kópataki tó a Lomniezi-esűs alatt (Dr. DEGEN, II.)
- var. subsquarrosum* WARNST. in Hedwigia. 217. (1888.)
Tátra, Fehértó, Nagytarpataki völgy (Dr. DEGEN, II.)

5. esoport. *Sphagnum squarrosum* SCHLIEPH.

- 19. *Sphagnum squarrosum* PERS. in SCHRAD. Journ. Bot. 398. (1800.)
var. spectabile RUSS. in litt. ad WARNST. (1888.)
Tátra, Nagytarpataki völgy (Dr. DEGEN, II.)
- * *var. subsquarrosum* (RUSS.) WARNST. in Hedwigia 217. (1888.)
Tátra, Nagykohlbachi völgy, Kukojszás (Dr. DEGBN, II.)
- 20. *Sphagnum teres* (SCHIMP.) ANGSTR. in HARTM. Seand. Fl. 417. (1861.)
* *var. subteres* LINDB. in BRAITHW. Th. Sphagn. 61. (1880.)
Alsó-Tátrafüred (CZAKÓ, I. (vermischt mit) a *Sph. Girgensohnii* RUSS., *Sph. quinquefarium* (LINDB.) WARNST. és *Sph. subbiecolor* HAMPE közé keveredve).

6. esoport. *Sphagna subsecunda* SCHLIEPH.

21. *Sphagnum contortum* SCHULTZ. Fl. Starg. Suppl. 64. (1819.)
 * var. *gracile* WARNST. Kryptfl. Brandenb. 450. (1903.)

Tátra, Zöldtő (Dr. DEGEN, II.)

22. *Sphagnum subsecundum* (NEES.) LIMPR. in Rabenb. Kryptfl. ed. 2. Bd. IV. Abt. 1., 119. (1885.)

Egyes szálakban CZAKÓ-gyűjtötte különböző fajok gyepjeiben. — Von Dr. CZAKÓ in einzelnen Exemplaren, welche versch. anderen Arten beigemischt waren, gesammelt worden.

Alsó-Tátrafüred (CZAKÓ, I.)

Végül legyen szabad Dr. DEGEN ÁRPÁD úrnak, azon szives előzékenységért, melylyel e közlemény anyagát rendelkezésemre bocsátotta, öszinte és igaz köszönemet kifejezni.

Pflanzengeographische Studien aus Tirol.

Die pontisch-illyrischen Elemente der Tiroler Flora.

Növénygeographiai tanulmányok Tirolból.

A tiroli Flora pontikus-illyrikus elemei.¹⁾

Von : { Dr. J. Murr (Trient.)
 Irta :

Gerne veröffentliche ich diese meine 8. Studie über die pflanzengeographischen Verhältnisse Tirols in den «Ungarischen Bot. Blättern», da meine Zusammenstellung für den ungarischen Botaniker ein gewisses aktuelles Interesse besitzt, indem er daraus sieht, wie weit pontischer Einfluss über die schwarzgelben Grenzpfähle nach Westen reicht.

Auch hinsichtlich dieser Studien kommt mir eine günstige Schicksalsfügung zuhilfe. Wenn mir auch das Reisen infolge meines prekären Gesundheitszustandes seit jeher grösstenteils versagt war, so hatte ich dafür während meiner dreijährigen Tätigkeit am k. k. Staatsgymnasium in Marburg Gelegenheit, die zu einem grossen Perzentsatz pontische Flora jener Gegend in intensiver Weise kennen zu lernen.

Aber auch durch Ausflüge wie nach den Kalkvorbergen bei Peggau (*Thalictrum foetidum*, *Alyssum transylvanicum*, *Alsine setacea* u. s. w.) und Gösting nächst Graz (*Dianthus plumarius*, *Silene nemoralis*, *Potentilla arenaria*, *Siler trilobum*, *Inula hirta*, *Carduus glaucus*), durch einige Blitzfahrten, wie im Mai 1892 nach Bellatinez und Murau-Sombat im Komitate Vas, wo ganze Felder von fruchtendem *Narcissus poeticus*, daneben am Wegrande die zarte *Moenchia mantica*, mit Auen voll *Euphorbia platyphyllus*

¹⁾ Terjedelme s a felsorolások könnyű érhetősége miatt magyarra való lefordításától eltekintünk.

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): Peterfi Marton [Martin]

Artikel/Article: [Adatok hazánk Sphagnnm-flórájához. Beiträge zur
Sphagnum-Flora Ungarns. 260-267](#)