

## Enumeratio muscorum a Gy. E. Nyárády in Hungaria, Halicia. Bosnia etc. alibique collectorum.

Auctore: I. Györffy (Löcse).

Alábbi felsorolás amá mohok jegyzékét foglalja magába, amelyeket NYÁRÁDY E. Gy. (Késmárk) barátom több rendbeli, különböző helyekre tett kirándulásai alkalmával gyűjtött, s amelyek hozzám kerültek feldolgozásra. A gyűjtött mohok legnagyobb része közönséges, de akad néhány érdekes alak is közöttük: több meg bryologialag át nem kutatott területről ered.

Helykimélés szempontjából termőhelyek szerint sorolom fel a mohokat s a könnyebb kezelhetősége kedvéért ABC sorrendben.

Kedves kötelességeimnek tartom, hogy C. WÄRNSTORF (Schöneberg - Friedenau) úrnak a Sphagnumok meghatározásáért és W. MÖNKEMEYER (Leipzig) úrnak amá lekötelező sziveségéért, hogy több mohát meghatározni kegyeskedtek, valamint NYÁRÁDY E. Gy. barátomnak az anyag szives átengedéséért, hálás köszönemet fejezzem ki.

Az alább következő felsorlásból, mint érdekesebb adatok, kiemelendők ezek:

*Aulacomnium turgidum* (WÄHLENB.) SCHWÄGR., *Eurhynchium Schleicheri* (HEDW. fil.) LORENTZ.

Hazánk Flórájára új adatok a következők:

*Drepanocladus Sendtneri* (SCHIMP.) WÄRNST. var. *Wilsonii* LIMPR. et var. *rupicola* LIMPR., *Plagiothecium Ruthei* LIMPR., *Sphagnum cuspidatum* (EHRH.) WÄRNST. var. *plumulosa* SCHIMP.

Nachfolgende Enumeration enthält die Moose, welche mein Freund E. Gy. NYÁRÁDY (Késmark) auf mehreren Excursionen gesammelt hat und welche er mir zur Bearbeitung übersandte. Obzwar der größere Teil der Ausbeute aus verbreiteten Arten besteht, und nur einige interessantere Arten darunter sind, zähle ich sie alle auf, da sie von bryologisch noch nicht oder wenig durchforschten Gebieten stammen.

Die einzelnen Arten sind im folgenden den Standorten nach gruppiert und der leichteren Uebersicht wegen in alphabetischer Reihenfolge angeführt.

Es ist mir eine angenehme Pflicht, den Herren CARL WÄRNSTORF (Schöneberg-Friedenau) und WILHELM MÖNKEMEYER (Leipzig) meinen besten Dank für die Determination der Sphagna, respektive für die Bestimmung mehrerer kritischer Arten anzusprechen: sowie auch meinem Freund E. Gy. NYÁRÁDY für die Überlassung des Materiale.

Interessantere Arten sind folgende:

Neu für die Flora Ungarns sind folgende Varietäten:

## I. Hungaria.

A) Nagy-Alföld. — Ung. Grosse Tiefebene.

Com. Pest-Pilis-Solt. In ditione urbis Budapest. in monte «Sashegy». S. Dolomit, A. 250 M. s. m. 1904. 4. IV.:

*Amblystegium serpens* (L.) Br. Eur. e. fret.; *Brachythecium salebrosum* (HOFFM.) Br. Eur. ster.; *Br. velutinum* (L.) Br. Eur. e. fret. et var.  $\gamma$  *intricata* Br. Eur.; [*Encalypta vulgaris* (HEDW.) HOFFM. e. fret.]; *Pterygoneurum lamellatum* (LINDB.) JUR. e. fret.

B) Délmagyarország. — Südgarn.

Com. Krassó-Szörény. In monte Domugled ad balneas Herculis (Herkulesfürdő). S. calx., A. 1100 M. 1907. 1. VII.:

[*Ctenidium molluscum* (HEDW.) MITT.<sup>2)</sup> ster.; *Neckera crispa* (L.) HEDW.<sup>3)</sup> ster.]

C) Transsilvania. — Erdély.

In tractu pagi Maroskeenze (Com. Torda-Aranyos) S. diluvium, A. 270 M. 1907. 19. IV.:

*Brachythecium salebrosum* (HOFFM.) Br. Eur. ster.); *Fissidens taxifolius* (L.) HEDW. ster.; *Mnium cuspidatum* (L. ex p. SCHREB.) LEYSS. ster., *Thyridium tamariscinum* (HEDW.) Br. Eur. ster.

Com. Fogaras, Alpes Fogarasienses, in valle «Valea Vista mare» supra pagum Felső-Vist. S. Gneiss, A. eca 900—1100 M. 1908. 12. VIII..

*Fontinalis antipyretica* L. ster., *Isothecium myurum* (L.) POLLICH e. fret., *Marchantia polymorpha* L. e. fret. *Mnium undulatum* L. ster., *Tortula ruralis* (L.) EHRH. ster.

Com. Brassó. In valle «Malajesti völgy» montis Bnezes. S. Conglomeratum. A. 1800 M. 1906. 28. VII.:

*Dicranum scoparium* (L.) HEDW. e. fret.

Com. Beszterce-Naszód. Alpes Rodnaënses. in monte Ünökő (Ineu). S. Gneiss, A. 2280 M. 1907. 15. VIII.

[*Oligotrichum hercynicum* (EHRH.) LAM. et DE CAND. e. fret., *Polytrichum alpinum* L.<sup>4)</sup>.

Alpes Rodnaënses, ad ripas lacus «Laala tó» A. 900 M. 1907. 15. VIII.

*Drepanocladus uncinatus* (HEDW.) WARNST. e. fret., [*Philonotis fontana* (L.) BRID.<sup>5)</sup>].

Com. Háromszék. In sphagneto «Mohostó» no-

<sup>1)</sup> SIMKOVICS in M. N. L. III. 1879 : 5 no. 30

<sup>2)</sup> DR. A. V. DEGEN: Die Flora von Herkulesbad. Budapest, 1901 : 15.

<sup>3)</sup> DR. DEGEN l. c. : 15; DR. J. RÖLL in «Hedwigia» XIII. 1902 : 216.

<sup>4)</sup> MATOUSCHEK in M. B. L. IV. 1905 : 80, leg. DR. DEGEN.

<sup>5)</sup> MATOUSCHEK in M. B. L. IV. 1905 : 81, leg. DR. DEGEN.

minato, in tractu laeus «Szent Anna tó» A. 1050 M. 1908. 24. VIII.:

*Sphagnum cuspidatum* (EHRL.) WARNST. var. *plumulosa* SCHPR. ster.

Neu für Ungarn!

Com. Csik. In monte «Öcsémtető» supra pagum Csik-Balánbánya. S. calx. A. 1708 M. 1908. 23. VIII.:

[*Encalypta vulgaris* (HEDW.) HOFFM. e. fret.]<sup>6)</sup> *Hylocomium triquetrum* (L.) Br. Eur. ster., *Polytrichum alpinum* L. e. fret.

In monte Nagy-Hagymás supra pagum Csik-Balánbánya. S. calx. A. 1786 M. 1908. 23. VIII.

[*Tortella tortuosa* (L.) LIMPR. e. fret.]<sup>6)</sup>.

#### D) Magas-Tátra. — Hohe-Tátra.

Com. Szepes. In valle «Kistarpataki völgy». S. Granit. A. 16—1800 M. 1907. 23. VII.:

[*Bartramia ithyphylla* (HALL.) BRID. e. fret., *Polytrichum alpinum* L. e. fret.]<sup>7)</sup>.

Ibidem, in tractu «Téry-menedékház». S. granit A. 2032 m. 1908. 24. V.:

*Bryum argenteum* L. e. fret. copiose, *Funaria hygrometrica* (L.) SIBTH.

Ad balneas Tátra-Lomnici z. S. Granit, A. 950—1100 m. 1905. 24. IV.:

*Dicranum scoparium* (L.) HEDW. e. fret. — *Eurhynchium Schleicheri* (HEDW. fil.) LORENTZ e. fret. Neu für die Hohe-Tátra. — *Eurh. striatum* (SCHREB.) SCHIMP.; *Hylocomium Schreberi* (WILD.) De Not. e. fret.; *Hyl. splendens* (DILL. HEDW.) Br. Eur. e. fret.; *Hyl. triquetrum* (L.) Br. Eur. ster.; *Ponogatum urnigerum* (L.) P. BEAUV. e. fret., *Polytrichum juniperinum* WILD. e. fret., *Polytr. piliferum* SCHREB. e. fret. et var. ♂ *Hoppei* (HORNNSCH.) RYBENH. e. fret.; *Rhacomitrium canescens* (WEIS, TIMM.) BRID. ster., *Rhac. microcarpum* (SCHRAD.) BRID. ster., *Stephanina complanata* (L.) O. KUNTZE e. fret., *Tortula ruralis* (L.) EHRL. ster.

In tractu Késmárki Itató («Kesmarker Tränke»). S. granit et diluvium. A. 908. M. 1905. 14. V.:

*Brachythecium velutinum* (L.) Br. Eur. e. fret., *Ceratodon purpureus* (L.) BRID. e. fret., *Dicranum montanum* in socio *Dicrani flagellaris*; *Eurhynchium striatum* (SCHREB.) SCHIMP. ster., *Hylocomium triquetrum* (L.) Br. Eur. ster. *Polytrichum commune* (L.) ster. *Polytr. juniperinum* WILD. e. fret.

Inter Késmárk et Tátraháza, ad ripas rivi Fehérvíz. S. Diluvium, A. 700 M. 1906. 22. IV.:

*Aerocladum cuspidatum* (L.) LINDB. ster., *Drepanocladus*

<sup>6)</sup> MATOUSCHEK in M. B. L. II. 1903 : 160, leg. DR. DEGEN.

<sup>7)</sup> CHALUINSKI Enum. muse. frond. Tatr. 1886 : 97—98, 106.

*Sendtneri* (SCHIMP.) WARNST var. *Wilsoni* SCHIMP. Bisher nur von KRUPA<sup>8)</sup> an der nördlichen Seite der Hohen-Tátra gesammelt.

Inter Tátraháza et Lersch-villa. S. Diluvium, A. 780 M. 1907. 22. IX.:

[*Polytrichum commine* x L. var.  $\beta$ ) *oliginosa* HÜBEN. e. fret.]<sup>9)</sup>

In tractu Barlang liget ad cavernas calcareae «Bélai eseppkőbarlang (Tropfsteinhöhle)» S. calx. A. 900 M. 1907. 12. IX.:

*Ctenidium molluscum* (HEDW.) MITTEN ster., *Dicranum scoparium* (L.) HEDW. e. fret., *Eucalypta contorta* (WULF.) LINDB. e. fret., *Hylocomium splendens* (DILL. HEDW.) BR. Eur. e. fret., *Hylotrichum* (L.) BR. Eur. ster., *Neckera crispa* (L.) HEDW. e. fret.; *Plagiopus Oederi* (GUNN.) LIMPR. e. fret., *Timmia austriaca* HEDW. e. fret.

Alpes Belaënses, in valle «Wasserschlucht». S. calx, A. 800–900 M. 1907. 14. VI.:

*Dicranum scoparium* (L.) HEDW. e. fret., *Distichium capillaceum* (Sw.) BR. Eur. e. fret.; *Ditrichum flexicaule* (SCHLECH.) HAMPE e. fret., *Enchyneum striatum* (SCHREB.) SCHIMP., *Hylocomium splendens* (DILL. HEDW.) BR. Eur. ster., *Tortella tortuosa* (L.) LIMP. e. fret.

Ad ripas rivi Rothbach in tractu pagi Felső-Erdőfalu (Alt-Walddorf). S. humus turfosa, A. 730 M. 1906. 19. VIII.:

*Sphagnum subbicolor* HDE e. fret.

Ad ripas rivi «Kisszalóki patak». S. Diluvium, A. 764 M. 1908. 20. IX.:

*Polygonatum nanum* (HEDW.) P. BEAUV., *Sphagnum Girgensohnii* Russ. var. *robusta* WARNST. ster.:

In valle «Vordere Kupferschächental» = Elülső Rézaknák ad ripas lacuum «Fehér tavak» (Weisse Seen). S. turfa, A. 1613 M. 1908. 9. VII.:

*Sphagnum fuscum* H. v. KLINGGR. «eine pallescente Form». WARNST. (in litt.).

In valle lacus Késmárki Zöldtő (Kesmarker Grünersee) ad ripas lacus K. Zöldtő. S. granit, A. 1538 M. 1907. 9. VII.:

[*Dicranum Starkei* W. & M. e. fret., *Polytrichum alpinum* L. e. fret.]<sup>10)</sup>

Alpes Belaënses. loco «Faixtisztaš» (Faixblösse) dicto montis Stierberg. S. calx. A. 1300 M. 1907. 12. IX.:

*Dicranum scoparium* (L.) HEDW. e. fret., *Metzgeria pubescens*

<sup>8)</sup> J. KRUPA in Sprawozd. XVI. 1882: (201).

<sup>9)</sup> M. B. L. VIII. 1909: 46.

<sup>10)</sup> DR. J. RÖLL in «Hedwigia», XLIII. : 133, 135.

RADDI in socio *Hylocomii splendentis*. [*Sphagnum quinquefarium* (BRAITHW.) WARNST. var. *rosea* WARNST. c. fret.]<sup>11)</sup>.

Alpes Belaënses, in valle «Drechslerhäuschen» dicto. S. calc., A. 1500 M. 1905. 26. VII.:

*Ditrichum flexicaule* (SCHLEICH.) HAMPE ster.. *Homalothecium sericeum* (L.) Br. Eur. ster., *Hylocomium rugosum* (EHRH.) DE NOT. ster., *Tortella tortuosa* (L.) LIMPR. ster.

In valle «Tiefer Grund» nominato, inter Stierberg et Stössehen, S. Permquarzit. A. 700—800 M. 1905. 14. V.:

*Ceratodon purpureus* (L.) BRID. c. fret.. *Cratoneurum commutatum* HEDW. fo.: *Crat. falcatum* (BRID.) ROTH ster. et *Crat. falcatum* in *irrigatum* *transiens*; *Dicranum scoparium* (L.) HEDW. c. fret., *Hedwigia albicans* (WEB.) LINDB. c. fret., *Hypnum Crista-castrensis* L. ster., *Hypn. cypresiforme* var. *filiformis*, *Plagiochila asplenoides* L. ster. *Polytrichum juniperinum* WILLD. c. fret., *Sphagnum quinquefarium* (BRAITHW.) W. var. *viridis* W. ster.

In monte Stierberg, loco «Vaskapu» (Skalne Wrota = Eisernes Tor) nominato. S. calx, A. 1603 M. 1907. 30. V.:

*Dicranum scoparium* (L.) HEDW. c. fret. et var. *curvula* BRID., *Plagiopus Oederi* (GUNN.) LIMPR. c. fret.. [*Polytrichum alpinum* L. c. fret.].

In valle «Vordere Kupferschächtental», loco «Vörös agyag» (= Rother Leh = Czerwony glina) dicto. A. c. 1000 M. 1905. 26. VII.:

*Metzgeria pubescens* RADDI ster.

Ad pedem montis «Stössehen». Substr. quarcit, A. 13—1400 M. 1905. 4. VI.:

*Dicranum longifolium* EHRH. ster., *Hypnum Crista-castrensis* L. ster., *Polytrichum commune* L. ster.

In valle rivi «Köpatak» (Steinbach), in silvis a bietinis. S. diluvium, A. c. 750 M. 1905. 21. IV.:

*Polytrichum piliferum* SCHREB. c. fret.

Com. Liptó. In valle «Mlynica» supra lacu «Csorbató» S. granit. A. 15—1800 M. 1907. 7. VII.:

*Bryum pseudotriquetrum* (HEDW. ex p.) SCHWÄGR. c. fret., *Philonotis fontana* (L.) BRID. c. fret., *Polytrichum alpinum* L. c. fret.

Ad ripas lacus «Poprádi to» (Popper See) in valle «Mengusfalvi völgy». S. granit. A. 1503 M. 1905. 27. VIII.:

[*Dicranum fuscescens* TURN. c. fret., *Hylocomium splendens* (DILL., HEDW.) Br. Eur. ster.]<sup>12)</sup>.

<sup>11)</sup> M. B. L. VIII. 1909 : 234.

<sup>12)</sup> CHALUBINSKI: Enum. muse. frond. Tatr. 1886 : 24.

*Ad ripas lacus «Csorbátó» (Csorber See), in valle «Mengustalvi völgy» S. granit. A. 1351 M. 1905 27. VIII.:*

*Dicranum longifolium* EHRH. ster., *Hylocomium Schreberi* (WILD.) DE NOT., *Hyl. splendens* (DILL. HEDW.) BR. EUR., *Hyl. triquetrum* (L.) BR. EUR., *Polytrichum strictum* BANKS e. fret., *Racomitrium sudeticum* (Fr.) BR. EUR., *Sphagnum acutifolium* EHRH. var. *pallescens* W. ster., *Webera nutans* (SCHREB.) HEDW. var.  $\zeta$ ) *longiseta* (BRID.) HÜBEN. e. fret.

Com. Szepes. In cacumine montis «Jégvölgyi esüess» (Eistaler Spitz) S. granit, A. 2400—2600 M. 1907. 15. IX. 1908. 24. V.:

*Aulacomnium turgidum* (WAHLER.) SCHWÄGR. ster. Nur von WAHLENBERG<sup>13)</sup> (bei den Hinzenseen) und von LIMPRICH<sup>14)</sup> (am Polnischer Kamm) gesammelt. — *Gymnomitrion coralloïdes* NEES ab ESEN. : *Plagiothecium Rutheri* LIMPR. var. *rupincola* LIMPR. Aus Ungarn bisher nur von PÉTERFI<sup>15)</sup> mitgeteilt. — *Polytrichum alpinum* L. e. fret., *Polytr. sexangulare* FLOERKE ster.

In valle «Handelvölgy» inter Furkota-patak et Zöld-tó (Grüner See) montis Kriván. S. granit, A. e. 1600—1800 M. 1908. 22. VII.:

*Cynodontium gracilescens* (WEB & MOHR.) SCHIMP. e. fret., *Hypnum Crista-castrensis* L. ster.

In valle «Felkai völgy» (Felker Tal), in silvis. S. granit. A. eea 1300 M. 1905. 22. VI.:

*Brachythecium rivulare* BR. EUR. ster., *Dicranum longifolium* EHRH. ster., *Hypnum Crista-castrensis* L. ster.

In valle «Felkai völgy», in parte «Blumengarten» nominata. S. granit. A. 1650—1700 M. 1907. 4. IX.:

[*Racomitrium microcarpum* (SCHRAD.) BRID. e. fret.]<sup>16)</sup>.

Tatra galiciensis. In valle «Koscielisko-Tal», in parte galiciensi. S. calx, A. eea 1200—1300 M. 1907. 31. VII.:

[*Bartramia Halleriana* (HEDW.) HEDW. e. fret., *Bartr. pomiformis* (L. ex p.) HEDW. e. fret., *Distichium capillaceum* (L.) BR. EUR.<sup>17)</sup> e. fret., *Pseudoleske atrarivens* (Dicks.) BR. EUR.]<sup>18)</sup>, *Tortella tortuosa* (L.) LIMPR. e. fret.

In valle «Kamenista-völgy» Tatrae Liptóensis. S. granit, A. 890 M. 1907. 31. VII.:

*Racomitrium canescens* (WEIS, TIMM.) BRID. e. fret.

E) In territorio montis «Lőcse-Lublói hegység».

<sup>13)</sup> GG. WAHLENBERG: Flora carp. prine. 1814: 350 no. 1143.

<sup>14)</sup> 52. Jahr-Ber. d. Schles. Ges. f. vat. Cultur. 1875: 131.

<sup>15)</sup> PÉTERFI in Term. tud. Közlöny LII. 1899. Pótf.: 199—200.

<sup>16)</sup> CHALUBINSKI: Grimmiaeae Tatrenses. 1882: 107.

<sup>17)</sup> R. FRITZE u. DR. H. ILSE im Z. B. G. XX. 1870: 13.

<sup>18)</sup> Ebenda: 14.

Com. Szepes. Inter Selzenberg et Jankovecz.  
A. 1170 M. 1908. 10. V.:

*Polytrichum commune* x L.

Ad ripas «Kénfűrdő-patak» (= Schwefelbad-Bach). 1908. 10. V.:

*Bartramia pomiformis* (L. ex p.) HEDW. e. fret., *Catharinaea undulata* (L.) W. & M. e. fret., *Tortula subulata* (L.) HEDW. e. fret.

In tractu oppidi Késmárk, in silva «Hosszuerdő» (Lange Wald). S. diluvium, A. 690 M. 1905. 2. IV., 1907. 1. V.:

*Anomodon attenuatus* (SCHREB.) HÜBEN. ster., *Aulacomnium palustre* var.  $\beta$ ) *imbricata* Br. Eur. ster., *Brachythecium relutinum* (L.) Br. Eur. e. fret. et var.  $\gamma$ ) *intricata* (HEDW.) Br. Err., *Catharinaea undulata* (L.) WEB. & MOHR e. fret., et var. *minor* (HEDW.) WEB & MOHR, e. fret. et var. *polycarpa* O. JAAP. /*Climacium dendroides* (DILL., L.) W. & M. ster.<sup>[19]</sup>), *Dicranum scoparium* (L.) HEDW. ster., *Eurhynchium striatum* (SCHREB.) SCRIMP., /*Fissidens taxifolius* (L.) HEDW. ster.<sup>[20]</sup>), *Funaria hygrometrica* (L.) SIETH. e. fret., *Homalia trichomanoides* (SCHREB.) Br. Eur. e. tret., *Hylocomium splendens* (DILL., HEDW.) Br. Eur. ster.; *Hyl. squarrosum* (L.) Br. Eur. ster., *Hypnum cypresiforme* L. var., *Leskeia polycarpa* EHRL. e. fret., *Madotheca platyphylla* N. ab E ster., *Marchantia polymorpha* L. ♂, ♀; *Metzgeria furcata* L. ster., *Mnium undulatum* (L.) WEIS. ster., *Plagiothecium Roeseanum* (HAMPE) Br. Eur. fo. *propagulifera* R. RUTHE; *Plagioth. Ruthei* LIMPR., *Polytrichum commune* x L. e. fret.

In tractu oppidi Leibiez. in valle «Kénfűrdő» (Schwefelbad) dieta. A. 1163. 1906. 20. V.:

*Ceratodon purpureus* (L.) BRID. e. fret., *Hylocomium splendens* (DILL., HEDW.) Br. Eur. e. fret., *Hyloc. squarrosum* (L.) Br. ster., *Hyloc. triquetrum* (L.) Br. Eur. ster., *Polytrichum commune* x L. e. fret.

In tractu oppidi Késmárk. loco «Grätzseifen» dieta. S. humus A. 700 M. 1905. 16. IV.:

*Cratoneurus falcatum* (BRID.) ROTH ster. *Encalypta vulgaris* (HEDW.) HOFFM. e. fret.

In tractu oppidi Késmárk, in valle «Mély árok» (Tiefgrund) nominata. S. diluvium, A. 650 M. 1905. II. V.:

*Fontinalis antipyretica* L. ster., *Hypnum aduncum* HEDW., *Philonotis fontana* (L.) BRID. ster.

Inter Késmárk et Tátraházá. S. diluvium, A. 690 M. 1905. 12. IV., 20. V.:

*Anomodon attenuatus* (SCHREB.) HÜBEN. ster., *Ceratodon purpureus* (L.) BRID. e. fret., *Marchantia polymorpha* L.

<sup>[19]</sup> HAZSLINSZKY in Z. B. G. V. 1855: 773.

<sup>[20]</sup> WAHLENBERG Fl. carp. prine. 1814: 342 no. 1111.

In tractu oppidi Késmárk, loco uliginoso prope vasuti állomás (Bahn-Station). S. diluvium, A. 626 M. 1905. 11. VI.:

*Marchantia polymorpha* L. b) *fontana*. *Orthotrichum anomalum* HEDW. e. fret., *Philonotis fontana* (L.) BRID. ster.. *Stephanina complanata* (L.) O. KUNTZE ster.

In tractu oppidi Késmárk, ad ripas rivi «Fehérviz» = Weisswasser. S. diluvium, A. 626. M. 1905. 25. VI.:

*Hypnum Lindbergii* (LINDB.) MITT. ster.. *Mnium albicans* (WAHLENB.) LIMPR. ster.. *Mnium undulatum* (L.) WEIS. ster.

In tractu oppidi Késmárk, monte «Dürrerberg» nominata. A. 720 M. Sandstein. 1905. 29. IX.:

*Thyidium abietinum* (DILL., L.) Br. Eur. ster.

In monte «Jeruzsálem hegy» (Jerusalemberg) nominata oppidi Késmárk. A. 690 M., S. Sandstein. 1905. 5. V.:

*Thyidium abietinum* (DILL., L.) Br. Eur. ster.

In tractu oppidi Késmárk, silva «Leibiezi erdő» dieta. A. 700 M., S. Sandstein. 1906.:

*Bartramia pomiformis* (L. ex p.) HEDW. e. fret.

In monte «Galgenberg» oppidi Késmárk. A. 710 M. S. Sandstein. 1905. 10. IX.:

*Thyidium abietinum* (DILL., L.) Br. eur. ster.

In monte «Goldsberg» oppidi Késmárk. S. humus + Sandstein. A. 750 M. 1905. 29. IV.:

*Bartramia pomiformis* (L. ex p.) HEDW. e. fret., *Brachythecium velutinum* (L.) Br. Eur. var.  $\gamma$  *intricata* (HEDW.) Br. Eur. e. fret., *Bryum caespiticium* (L.) c. fret., *Catharinaea undulata* (L.) W. et M. c. fret. et var. *polycarpa* O. JAX. e. fret.. *Ceratodon purpureus* (L.) BRID. e. fret., *Fegatella conica* L., *Funaria hygrometrica* (L.) SIETH. e. fret.. *Hylocomium Schreberi* (WILLD.) DE NOT., *Marchantia polymorpha* L., *Mnium cuspidatum* (L. ex p.) SCHREB., LEYSS. e. fret., *Polytrichum juniperinum* WILLD. e. fret.

In tractu pagi Rokusz, loco uliginoso «Rohrwiesen» dieta. A. 740-750 M. 1906. 4. X.:

*Acrocladium cuspidatum* (L.) LINDB. e. fret., *Ceratodon purpureus* (L.) BRID. e. fret., *Drepanocladus aduncus* aff. var. *gracilescens*, *Funaria hygrometrica* (L.) SIETH. e. fret.. *Polytrichum strictum* BANKS e. fret.

In tractu oppidi Poprád, in monte Schlosschen nominata. S. Melaphyr, A. 922 M. 1906. 12. V.:

*Bartramia pomiformis* (L. ex p.) HEDW. e. fret., *Hedwigia albicans* (WEB.) LINDB. e. fret., *Leucodon sciuroides* (L.) SCHWÄGR. ster.; *Schistidium apocarpum* (L.) Br. Eur. e. fret.. *Thyrium abietinum* (DILL., L.) Br. Eur. ster., *Tortula subulata* (L.) HEDW. e. fret.

In tractu oppidi Poprád, ad balneas «Virágos-völgy» (Blumental). S. Melaphyr, A. 757. M. 1906. 12. V.:

*Polytrichum commune* z L. e. fret.

In tractu oppidi Szepesváralja, in monte Drevenyik: S. calx, A. 612 M. 1907. 16. V.:

*Honcalothecium Philippeanum* (SPRUCE) Br. Eur. e. fret. A typo differt setā asperā quoniam carpophorus non solum in apice — uti apud typum — sed etiam in omni parte duplicibus papillis numerosis obiectus salebrosusque est.

F) In territorio montis Alacsóny-Tátra (Niedere-Tátra).

In valle «Hernád-áttörés», inter pagos Szepes-Sümeg et Létánfalva. S. calx. A. 500 M. 1907. 12. V.:

*Ctenidium mollisum* HEDW. ster., *Dicranum scoparium* (L.) HEDW. ster., *Ditrichum flexicorne* (SCHLEICH.) HAMPE ster., *Fegatella conica* L., *Hylocomium Schreberi* (WILLD.) DE NOT., *Hylocomium splendens* (DILL., HEDW.) Br. Eur., *Hylocomium squarrosum* (L.) Br. Eur. ster., *Hylocomium triquetrum* (L.) Br. Eur. e. fret., *Metzgeria pubescens* RADDI, *Neckera crispa* (L.) HEDW. ster., *Plagiochila asplenoides* (L.) ster., *Plagiopus Oederi* (GUNN.) LIMPR. e. fret., *Tortella tortuosa* (L.) LIMPR. ster., *Thyridium abietinum* (DILL., L.) Br. Eur. ster.

In valle inferiore montis Gyömbér. S. Gneiss, A. 1360 M. 1907. 3. VIII.:

*Polytrichum alpinum* (L.) e. fret.

In eacie mine montis Gyömbér. S. Gneiss, A. 2045 M. 1907. 3. VIII.:

*Dicranum congestum* BRID. ster., *Hylocomium splendens* (DILL., HEDW.) Br. Eur., *Polytrichum alpinum* L. e. fret., *Sphagnum Girgensohnii* Russ. var. *stachyodes* Russ. ster.

In valle montis Choč. Com. Liptó (Südöstliche Tal). S. dolomit, A. 800 M. 1907. 2. VI.:

*Isothecium myurum* (POLLICH.) BRID. ster.; *Mnium undulatum* (L.) WEIS. ster.

G) In monte Kis-Fátra-Kriván. S. calx. A. 1600 M. 1907. 26. VII.:

*Hylocomium rugosum* (EHRH.) DE NOT. ster.

Ad ripas rivi «Bistričza patak» montis Kis-Fátra-Kriván. S. calx, A. 900 M. 1907. 27. VII.:

*Rhacomitrium canescens* (L.) BRID. ster., *Rhacom. protensum* BRAUN e. fret.

H) In tractu oppidi Rózsahégy, monte «Kopahégy» nominata ad pagum Kralován. S. dolomit, A. 630 M. 1907. 8. IX.:

*Cratoneurus commutatum* (HEDW.) ROTH ster.

Locis turfosis «Bory moesarak» (Bory Moore) dictis.

In tractu pagi Alsó-Lipnica. Com. Árva, loco turfoso «Ostrembovka» nominato. 600 M. 1908. 31. VII.:

*Drepanocladus eranulatus* (GÜMB.) WARNST.. *Sphagnum*

*crassicladum* WARNST.<sup>21)</sup> = *Sphagnum turgidum* (C. M.) RÖLL<sup>22)</sup> var. *fluitans* W., *Sphagnum papillosum* LINDB. var. *normalis* W. e. fret., *Sphagnum subbicolor* HIE ster.

In tractu pagi Alsó-Lipniea Com. Árva ad ripas rivi Árvapatak. A. 600 M. 1908. 31. VII.:

*Dieranella cerviculata* (HEDW.) SCHIMP., *Marchantia polymorpha* L.

In tractu pagi Suchahora, loco turfoso «Rudne tőzeg» nominato. A. 768 M. 1908. 29. VII.:

*Aulacomnium palustre* (L.) SCHWÄGR. *Polytrichum strictum* BANKS, *Sphagnum foscum* v. KUNGG. in socio *Sphagni rubelli*: *Sphagnum cuspidatum* EHRH. var. *plumulosa* W. ster.

Inter Suchahora et Jablonka, in territorio circa fontes rivi «Borovipatak». 1908. 6. VI.:

*Polytrichum commune* z L. e. fret., et var. *uliginosa* HIE. e. fret.

## II. Galizien — Halicia.

### A) Locis turfosis «Bory» dictis.

Inter pagos Ludzimierz et Rogoznik, in locis turfosis. A. 619 M. 1908. 30. VII.:

*Sphagnum cuspidatum* EURN. var. *plumulosa* W. ster., *Webera nutans* (SCHREB.) HEDW. e. fret.

In tractu pagi Podeczewone. A. 680 M. 1908. 29. VII.: locis turfosis:

*Sphagnum papillosum* LINDB. var. *normalis* W. mit *Sphagn. cubellum* WILS. und *Sphagnum molluscum* BIRCH; ad saxa: *Didymodon giganteus* (FUNK) JUR. ster., *Hylocomium splendens* (DIA., HEDW.) BR. EUR.

Inter pagos Czarny-Dunajec et Nowy-Targ, ad ripas rivi Czarny-patak. 1908. 30. VII.:

*Hypnum revolutum* KOCH ster.

Inter pagos Nowy-Targ et Szaflary ad ripas rivi Bialy-Dunajec. 1908. 30. VII.:

*Funaria hygrometrica* (L.) SIEB. e. fret.

In tractu oppidi Nowy-Targ, in silva. S. turfa, A. 600 M. 1908. 30. VII.:

*Sphagnum recurvum* P. B. var. *major* ANGST. e. fret.

Inter Nowy-Targ et Jurgo ad confines Hungariae et Haliciae, in tractu Čislova skala ad terram argillosam. A. 650 M. 1908. 4. X.:

*Encalypta vulgaris* (HEDW.) HOFFM. ster., *Hypnum Lindbergii* (LINDB.) MITTEN.

<sup>21)</sup> C. WARNSDORF in Verh. d. Botan. Vereins d. Prov. Brandenburg LI, 1910: 30—31.

<sup>22)</sup> DR. RÖLL in «Hedwigia» XLVII: 336; in Allg. Botan. Zeitschr. 1910. Nr. 5.: 1 des Abdruckes.

B) In montibus «Pienniny» nominatis.

In latere cacuminis Korona hegy = Trzykorony = Kronenberg. S. calx. A. 800—900 M. 1906. 3. VI.:  
*Hylocomium rugosum* (EHRH.) DE NOT. ster., [*Neckera pennata* (L.) HEDW. ster.]<sup>23).</sup>

In tractu balnearum «Smerdzonka» = Koronafürdő. S. calx. A. 460 M. 1908. 17. V., 3. X.:

[*Hylocomium splendens* (DILL., HEDW.) BR. EUR. e. fret.,  
*Neckera pennata* (L.) HEDW. e. fret.]

C) Ad ripas maritimae Austriae prope Fiume. 1905. 3. VII.:

*Cinelidotus aquaticus* (Jacq.) BR. EUR. ster.

### III. Bosnia.

Bjelasnica. S. calx., A. 1200—2000 M. 1905. 15. VII.:

*Anomodon attenuatus* (SCHREB.) HÜBEN. ster. *Antitrichia curtipendula* (HEDW.) BRID. ster., *Otenidium molluscum* (HEDW.), *Fissidens adianthoides* (L.) HEDW. ster., *Isothecium myurum* (POLlich) BRID. ster., *Leucodon sciuroides* (L.) SCHWÄGR. ster.

Ad fontes fluminis «Bosna» prope Ilidze. A. 500 M. 1905. 14. VII.:

*Fissidens adianthoides* (L.) HEDW. ster., *Homalothecium Philippicum* (SPRUCE) BR. EUR. ster., *Hylocomium triquetrum* (L.) BR. EUR., *Leucodon sciuroides* (L.) SCHWÄGR. ster., *Plagiochila asplenoides* (L.) ster., *Rhynchostegium rusciforme* (NECK.) BR. EUR. var. ε) *complanata* H. SCHULZE, *Scleropodium purum* (L.) LIMPR., *Thyridium tamariscinum* (HEDW.) BR. EUR. ster.

### Ujabb adatok Turóczvármegye flórájához.

Neuere Beiträge zur Flora des Turóczer Komitates.

II-ik Közlemény. II. Mitteilung.

Irta: Margittai Antal.  
 Von: V.

Tekintettel azon körfülményre, hogy a Znióváraljai áll. tanítóképző intézet az 1911-ik évben átköltözöködik Stubnyafürdőre, a jövőben már kevés vagy talán már egyáltalában nem lesz alkalmam a Veterna Hola hegycsoportot flóráját kutatnom, elhatároztam, hogy az 1910-iki évet tisztán Znióváralja és környéke flórájának ujból átvizsgálására fogom fordítani. Kutatásaimat sikeresen koronázta, a mennyiben az alább felsorolt adatokkal bővítem részint Znióváralja, részint pedig az egész megye flóráját. 1910. év június havában az *Atragene alpina* L. kedvéért megmásztam a Nagy-Fátra Tlszta nevű csúcstát, ahol szintén sikeresen 2 drb., az egész megyére nézve új növényfajt felfedeznem. Adataim a következők:

<sup>23)</sup> J. KRUPA IN Sprawozd. XIX. 1885 : (166)—(167).

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Györffy Stephan [István]

Artikel/Article: [Enumeratio muscorum a Gy. E. Nyárády in Hungaria, Halicia, Bosnia etc. alibique collectorum. 333-343](#)