

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

MAGYAR BOTANIKAI LAPOK.

(UNGARISCHE BOTANISCHE BLÄTTER.)

Kiadja: — Herausgeber: Szerkeszti: — Redacteur: Főmunkatárs: — Hauptmitarbeiter:

Dr. DEGEN ÁRPÁD.

ALFÖLDI FLATT KÁROLY.

THAISZ LAJOS.

I. évfolyam. Budapest, 1902. febr.—márcz. hó. No. 2/3. sz.
I. Jahrgang. Budapest, Feber—März 1902.

A 2/3. szám tartalma. — Inhalt der 2/3. Nummer. — *Eredeti közlemények.* — *Originalaufsätze.* — Hackel Ed. *Atropis pannonica* nov. spec. Magyarország egy új füve — Eine neue Grasart Ungarns. p. 41. old. — Warnstorff C. Vier neue exotische Sphagna. — Négy új exotikus Sphagnum, p. 43. old. — Péterfi M. A *Catharinaea undulata* rokonsága. — *Catharinaea undulata* und ihre Verwandtschaft, p. 46. old. — Wagner J. A *Phyllis pubescens* L. Magyarország egy új behurczolt gyomnövénye. — *Phyllis pubescens* L. Ein neues eingeschlepptes Unkraut Ungarns. p. 55. old. — Matouschek F. *Ranunculus auricomus* L. auch eine malakophile Pflanze. — *Ran. auricomus* L. szintén egy esiga porozia növény. p. 57. old. — Flatt K. A herbariumok történetéhez. — Zur Geschichte der Herbare. p. 61. old. — Flatt K. Linnének névtelenül kiadott apologiája. — Die anonym verfasste Apologie Linnés. p. 76. old. — *Apró közlemények.* — *Kleine Mittheilungen.* — Borbás V. *Varietates Crepidis conyzaefoliae*. p. 55. old. — *Crepis sibirica* a Balatonnál? — *Crepis sibirica* beim Plattensee? p. 85. ld. — *Crepis setosa* var. *glabrata* Porc. és *Crepis setosa* var. *calvitrons* Borb. p. 87. old. — *Hypericum elegantissimum* Cranz. p. 87. old. — *Gentiana Reussii* Tocl. p. 88. old. — Péterfi M. Azerdélyi Fissidensekről — Ueber siebenbürgische Fissidens-Arten. p. 88. old. — Degen A. A *Poa violacea* új termőhelye Szerbiában. — Ein neuer Standort der *Poa violacea* in Serbien p. 89. old. — Thaisz L. *Salsola Soda* L. p. 90. old. — *Solanum alatum* Moench. p. 90. old. — *Carex elongata* L. p. 90. old. — Degen A. *Carex rupestris* All. p. 90. old. — *Hazai botanikai dolgozatok ismertetése.* — *Referate über ungarische botan. Arbeiten.* — Degen A. Nevezetesebb botanikai felfedezések a Balkán félsziget területéről. — Wichtigere botan. Entdeckungen vom Gebiete der Balkanhalbinsel. p. 91. old. — A kir. magy. Term. Tud. Társ. növénytani szakosztályának 1902 január hó 8-án tartott ülése. — Sitzung der botan. Section der kön. ung. naturwissensch. Gesellschaft am 8. Jänner 1902. p. 95. old. — 1902. évi febr. hó 12-én tartott ülés. — Sitzung am 12. Febr. 1902. p. 96. old.

Atropis pannonica nov. spec.

Magyarország egy új füve.

Eine neue Grasart Ungarns.¹⁾

Auctore E. Hackel. (St. Pölten.)

Perennis, caespitosa. Culmi ascendentes, 2—3 dm. alti, robusti, teretes, glaberrimi, 5-nodes. Foliorum vaginae teretes, laxiusculae, internodia plerumque superantes, glaberrimae; ligulae truncatae,

¹⁾ Igen szép szárított példáit a „*Magyar füvek gyűjteménye*“-nek második kötetében fogjuk kiadni. (Szerk.)

Sehr schöne Exemplare dieser neuen Art werden im zweiten Bande der „*Gramina hungarica*“ ausgegeben. (Anm. d. Red.)

fere 2 mm. lg. integrae, glabrae; laminae e basi aequilata late lineares, apice obtusiusculo subcucullatae, 5—10 cm. lg. (summa abbreviata). 3—5 mm. latae, planae v. leviter complicatae, glaucae sed non pruinosae, subtus glaberrimae, supra marginibusque scaberulae, nervis tenuibus parum prominentibus percursae. Panicula basi saepius vaginata v. parum exserta, ovata, ad 10 cm. lg. et 5—6 cm. lata, densiuscula, subaequalis, ramis scabris quaternis vel quinis (uno primario, aucto 2 secundariis basilaribus, his 1—2 tertianis aequae basilaribus) anthesi angulo acuto (circ. 60°), maturitatis tempore fere recto patentibus, primario (in verticillo imo circ. 3—4 cm. longo) a basi ad semicentimetri v. centimetri spatium indiviso, dein secundarios alternos 6—8, his tertianos et basilares et superiores 2—3, 1—3-spiculatos gerentibus, ramis in quovis verticillo brevissimis (scilicet tertianis) ab ima basi spiculiferis. Rami secundarii et tertiani superiores primario (praesertim post anthesin) ita admoti, ut ramus subspicatus videatur. Spiculae breviter (subterminales brevissime) pedicellatae, oblongae, 3—4-florae, 5.5—6 mm. longae, pallide flavo-viridulae, rhachillae glabrae internodiis quam glumae fertiles 2 3-plo brevioribus. Glumae steriles inaequales, 1.5 : 2 mm longae, ovatae, obtusae, glaberrimae, inferior 1-superior 3-nervis; glumae fertiles fere obovatae, apice rotundatae, 3 mm. longae, in $\frac{1}{3}$ superiore membranaceae, 5 nervis, callo subtilissime puberulae, ceterum glaberrimae; palea glumam fertilem aequans, oblonga, obtusiuscula, carinis tenuiter aculeolatis. Antherae 1 mm longae.

Hungaria centralis: in pratis humidis salsis praedii Rákös versus Kis-Pest, agri Budapestinensis. Floret ineunte Junio. Legit C. de FLATT.

Valde affinis *A. Borreri* RICHT. Pl. Eur. I, 92, quae tamen differt culmis plerumque binodibus, foliorum laminis crassinerviis, nervis valde prominentibus sulcis angustis separatis, paniculae inaequalis ramis binis, spiculis minoribus (3 floribus circ. 4.5 mm longis), glumis fertilibus 2—2.2 mm. longis apice angulum obtusum exhibentibus neque rotundatis. *A. distans* GRISEB. typica (i. e. ex Austria inferiore unde LINNAEUS *Poam* suam *distantem* a cl. JACQUINIO accepisse dicit,) differt ab *A. pannonica* praesertim paniculae structura: rami in verticillis inferioribus ut in *pannonica* quini, sed eorum brevissimi (nempe tertiani) a basi ad $\frac{1}{3}$ usque nudi sunt, secundarii et tertiani superiores anthesi a primario patent, primarii ab axi florendi tempore angulo fere recto patent, post anthesin deflectuntur: spiculae minores sunt (triflorae 3.5 mm, 4-florae 4 mm longae.) Panicula multo laxior, plerumque amplior. Vidi tamen varietatem (v. subspeciem) a cl. DOD in Anglia prope Higham lectam et var. *pseudoprocumbentem* vocatam, quae *A. pannonicae*

valde affinis est. Differt tamen ab hac panicula parva, pauperi, ramis nonnisi 2-nis, quorum primarius non in secundarios dividitur, sed spiculas alternas circ. 5—6 procreat et secundario basilarum a basi 3-4-spiculato augetur. In *A. pannonica* ramus primarius complures secundarios, hi tertianos 1—4-spiculatos agunt; secundarii basilares inferne nudi, tertiani vero a basi spiculiferi sunt. Spiculae varietatis *pseudoprocumbentis* fere majores sunt quam *A. pannonicae*; 3-florae metiuntur 6 mm. Ceterum omnes species e grege *A. distantis* (etiam *A. intermedia* SCHUR, *A. festucaeformis*, *convoluta*, *pseudodistans* etc.) inter se arctissime affines sunt neque certis limitibus circumscribi patiuntur.

Vier neue exotische Sphagna.

Négy új exotikus Sphagnum.

Irta: C. Warnstorf (Neu Ruppin).

1. Sphagnum grandirete Warnst.

(Cymbifolium-Gruppe.)

Pfl. habituell einem kräftigen *Sph. centrale* ähnlich. *Schwammparenchym der Stengelepidermis* 2—3 schichtig; Aussenzellen nur mit vereinzelt Spiralfasern u. einer grossen Oeffnung; Holzkörper am älteren Stammtheile dunkelbraun.

Stamtblätter im unteren Stengeltheile gross, aus verschmälterter Basis nach der Mitte verbreitert u. dann in eine breite, stumpfe, kappenförmige Spitze verschmälert, bis 4 mm. lang u. 2 mm. breit, längs am kaum gesäumten Rande gezähnt. *Hyalinzellen bis zur Blattbasis reichfaserig*, auf der *Innenfläche nur in der Nähe der Seitenränder mit wahren, ziemlich grossen Poren*, sonst nur mit ähnlichen *Pseudoporen wie in den Astblättern*; auf der Aussenseite mit wahren Löchern in der Spitze, an den Seitenrändern u. in grosser Zahl in der ganzen basalen Blatthälfte an den Commissuren, ausserdem am Blattgrunde selbst mit grossen *Membranlücken*; im übrigen in der apicalen Blatthälfte nur mit *Drillingspseudoporen* an zusammenstossenden Zellecken.

Astblätter sehr gross, rundlich, mit aufgesetzter kurzer, kappenförmiger Spitze, 3—4 mm. lang u. bis 3 mm. breit, sehr hohl, am kaum gesäumten, schmalen Rande gezähnt, dachziegelig gelagert und meist mit der Spitze zurückgebogen. *Hyalinzellen sämtlich sehr weit, gewunden, rhombisch bis rhomboidisch, auf beiden Blattflächen nur in der Nähe der Seitenränder mit grösseren wahren Löchern* und aussen ausserdem nur mit solchen an der Spitze; sonst nur mit *Pseudoporen*; innen zu mehreren grösseren an zusammenstossenden Zellecken und ausserdem häufig mit kleineren, meist reihenweise angeordneten an den Commissuren; aussen dagegen nur mit grossen *Drillingspseudoporen* an zusammenstossenden Zellecken.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Hackel Eduard [Ede]

Artikel/Article: [Atropis pannonica nov. spec. Eine neue Grasart Ungarns. 41-43](#)