

Fig. 1. *Fissidens decipiens*. Blattrand; die Zähnung verursachenden Zellen sind papillenartig ausgestülpt.

3. ábra. *Fissidens decipiens*, levél k.-m. 1 = lamina vera, melynek sejtjei chlorophyllum-testeekékel telve vannak; 2 = a substratum felé forduló rövidebb lamina vera; a kívülről egyrétegű apró sejtől álló epidermissel borított levélér közepén a hatalmas «Deuter»-eket látjuk, melyek s az epidermis közé mechanikai elemek ékelődnek; 3 = a helyenként kétrétegű lamina dorsalis. A lamina dorsalis két cellula conjunctiva-val (+ el jelzettek) kapcsolódik, ízül.

Fig. 3. *Fissidens decipiens*, Blattquerschnitt; 1 = lamina vera, deren Zellen mit Chlorophyllkörperchen ausgefüllt sind; 2 = die gegen das Substrat gewendete, kürzere lamina vera; in der Mitte des mit der einschichtigen, aus kleinen Zellen bestehenden Epidermis bedeckten Blattnerve sehen wir die mächtigen «Deuter»-en, zwischen diesen und der Epidermis mechanische Elemente. Die stellenweise zweischichtig 3 = lamina dorsalis schliesst sich mit zwei cellulae conjunctivae (mit + bezeichnet) an die Leitparenchymzellen an.

4. ábra. *Fissidens decipiens* légzőnyílásának k.-m.-e; a zárósejtek cuticularis sarkantyúi már majdnem egészen összenőttek, de a functionélküli stoma alatt még mindig megvan a belső légudvar (1).

Fig. 4. *Fissidens decipiens*. Querschnitt der Spaltöffnung; die Cuticularleisten der Schliesszellen sind beinahe schon ganz zusammengewachsen, aber unter der functionslosen Spaltöffnung ist die innere Athemhöhle noch immer vorhanden (1).

5. ábra. *Polytrichum formosum* var. *β. pallidisetum* ikerlégzőnyílásainak k.-m.-e; 1, 2 = belső légudvar.

Fig. 5. *Polytrichum formosum* var. *β. pallidisetum* Querschnitt einer Spaltöffnung; 1, 2 = innere Athemhöhle.

6. ábra. *Polytrichum formosum* var. *β. pallidisetum* abnormalis légzőnyílásának k.-m.-i képe; 1 = belső légudvar.

Fig. 6. *Polytrichum formosum* var. *β. pallidisetum* Querschnitt einer abnormalen Spaltöffnung; 1 = innere Athemhöhle.

Erdélyben, különösen a Mezőségen néhány ritkábban előforduló növény termőhelye.

Standorte einiger seltenerer Pflanzen in Siebenbürgen, insbesondere in der Mezőség.

Irta : I Prodán Gyula (Eger).
Von : I

Myosurus minimus L. Apahidán, a vasút közelében levő réten.
Ranunculus Flammula L. Czege és Szentgothárd közötti nádasok szélén.

R. sardous CRANTZ. Szentgothárd és Czege között.

Nymphaea alba L. Czegei tóban Noszoly falú felőli részen.

Barbarea stricta ANDRZ. Bethlen rétjein.

Cardamine pratensis L. Vasasszentivány rétjein.

Hesperis runcinata W. et K. Feketelak erdőszélein.

Erysimum hieracifolium L. Bethlen rétjein.

Diplataris viminea L. Mocs feletti dombon.

Camelina microcarpa ANDRZ. Kékesen, vetések között.

Lepidium perfoliatum L. Katona határán.

Isatis praecox KIR. Kékesen, Büdöskút határrészen. Ritka.

Neslia paniculata L. Kékesen, vetések között.

Viola Jooi JANKA. Hidegszamoson a Szamos balpartján.

Dianthus Seguierii VILL. var. *silvaticus* KOCH. Synops. Vasas-Szentivány. Mócs és Lekencze közötti legelőkön.

Silene multiflora EHRH. Apahida melletti szénafüveken.

S. nutans L. Feketelak erdőszélein.

Arenaria graminifolia SCHRAD. Szétszórva az egész Mezőségen.

Spergularia salina PRESL. Dezsméri sós mocsarakban.

Althaea cannabina L. Kékes napos dombjain.

Hypericum elegans STEPH. Mócs szénamezőin.

Geranium phaeum L. Czentén az erdőkben. Ritka.

G. columbinum L. A Mezőség szénamezőin.

Genista Mayeri JANKA. Kékes erdőszélein.

Anthyllis polyphylla KIT. Feketelak szénamezőin.

Lotus tenuis KIT. Katonai tó szélén.

Sanguisorba officinalis L. A Mezőség összes nedves kaszálóin.

Myriophyllum verticillatum L. } Az összes mezőségi tavakban.

M. spicatum L. }

Ceratophyllum submersum L. } Az összes mezőségi tavakban.

C. demersum L. }

Berula angustifolia L. Kékesen mocsarak mentén.

Bupleurum tenuissimum L. Hesdátón, szikes helyeken.

Valerianella carinata LOIS. Szászmáthé legelőin.

Inula hybrida BAUMG. } A Mezőség szikár dombjain.

I. ensifolia L. }

I. Oculus-Christi L. Mócs dombjain.

Achillea Millefolium L. var. *tenuis* SCHUR! Kékes, Naszód, Oláhstegyörgy faluk rétjein.

Senecio Biebersteinii LIRDEMANN. Kékes és Noszpoly nedves rétjein.

Centaurea arillaris WILLD. var. *C. stricta* W. et K. Az egész Mezőségen.

Centaurea stricta W. et K. var. *atropurpurea* (flores atropurpurei). Kapor és Szászmóricz közötti szénafüveken. Nagyon ritka.

C. tenuiflora DC. Nagydevecser és Kékes között.

C. triniaefolia var. *umbrosa* SIMK. Kékesen, napos dombokon.

Aposeris foetida L. A Mezőség összes erdeiben.

Scorzonera parviflora JACQ. Szék és Szamosújvár között.

Podospermum laciniatum L. Szék közelében.

Podanthum canescens W. et K. A Mezőség összes szénafüvein.

Companula sibirica L. A Mezőség összes agyagbuczkáin.

Anchusa Barrelieri ALL. Fl. Pedem. Kékesen, napos dombokon.

Linaria vulgaris MILL. Kékes és Mócs között.

Veronica pubicarpa SIMK. Katona község közelében.

Lathraea Squamaria L. Hidegzsamos erdeiben.

Thymus Poreii BORR. Kékes agyagdombjain.

Ajuga salicifolia L. Kékesen, Büdöskút határrészen.

Utricularia vulgaris L. Czegei tóban, Noszoly felőli részen.

Androsace elongata L. Ds rétjein.

Lygia Passerina L. Kékesen, a szőlőhegyen.

Hydrocharis Morsus ranae L.

Potamogeton natans L.

P. lucens L.

P. perfoliatus L.

P. crispus L.

P. pusillus L.

P. pusillus L. var) *P. tenuis-*
simus M. et K. Deutsch,

Fl. I

P. interruptus Krt.

Sparganium simplex HUDS. Vasasszentiványi nádasokban.

Najas marina L. Az összes mezőségi tavakban.

Allium rotundum L.

A. vineale L.

A. moschatum L. Kékesen, Büdöskút határrészen.

Gladiolus palustris GAUD. Kékesen, nedves kaszálókon.

Scirpus Michelianus L. Devecser—Oláhvásárhely—Vasasszentivány faluk között levő nedves réteken.

Ez utóbbi három Erdély flórájára kétes volt. (Lásd SIMK. Erdély edényes flórájának h. foglalata 516., 530. és 543. old.) (Die letzteren drei Arten waren nach SIMK. Enum. p. 516, 530 u. 543 für die siebenb. Flora zweifelhaft.)

A *Catharinaea Haussknechtii* (JUR. & MILDE) Broth. Debreczen vidékén való előfordulásáról.

Über das Vorkommen der *Catharinaea Haussknechtii* (JUR. & MILDE) Broth. in der Gegend von Debreczen.

Irtá: { Dr. Györffy István (Makó)
Von: {

A Polytrichaceák familiájába tartozik többek közt a *Catharinaea*¹⁾ genus, amelynek egyik érdekes faja a *C. Haussknechtii* (JUR. & MILDE) BROTH.²⁾, amely a *C. undulata* (L.) WEB & MOHR.-val legközelebbi rokon. annak alakkörébe tartozik.³⁾

In die Fam. d Polytrichaceae gehört unter Andern die Gattung: *Catharinaea*;¹⁾ eine ihrer interessantesten Arten ist *Cath. Haussknechtii* (JUR. & MILDE) BROTH.²⁾, welche mit *C. undulata* (L.) WEB. et MOHR. am nächsten verwandt ist und in ihren Formenkreis gehört.³⁾

¹⁾ Syn. Atrichum. E mohot EHRHARDT nevezte el II. CATHARINA, Oroszország császárnője tiszteletére: *Catharinaea*-nak; e hibásan képzett nevet NEES VON ESENBECK és O. SENDTNER *Catharinaea*-ra változtatták (LIMPRICHT, Laubmoose II. Bnd. p. 592.)

²⁾ V. F. BROTHÉRUS: Etudes sur la distribut. des mousses au Caucase. Helsingfors 1874. p. 4.

³⁾ Magyar botanikai Lapok 1902. 1. évf. 2. 3. sz. pp. 46—55.

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): Prodan Gyula (Julius)

Artikel/Article: [Erdélyben, különösen a Mezségen néhány ritkábban elforduló növény termhelye. Standorte einiger seltenerer Pflanzen in Siebenbürgen, insbesondere in der Mezség. 31-33](#)