

Acta Biologica Plantarum Agriensis 5(1): 33 (2017) DOI:10.21406/abpa.2017.5.1.33
 ISSN 2061-6716 (Print), 2063-6725 (Online) 4th CC 2017 Abstract
<http://abpa.ektf.hu/> Lecture

REMARKABLE FINDS OF BRYOPHYTES IN HUNGARY DURING THE LAST TWO YEARS (2015-2017)

Az elmúlt két év (2015-2017) magyarországi mohafloisztikai kutatásainak jelentősebb eredményei

Peter ERZBERGER¹, Csaba NÉMETH², József NAGY³, Kornél BARÁTH⁴, János CSIKY⁵, Jan ECKSTEIN⁶, Attila MESTERHÁZY⁷, Andor KOVÁCS³ & Beáta PAPP⁸

¹ Independent researcher, Berlin, Germany; ² MTA Centre for Ecological Research, GINOP Sustainable Ecosystems Group, Tihany, Klebersberg Kuno út 3, Hungary; ³ Szent István University, Faculty of Horticultural Science, Department of Botany and Soroksár Botanical Garden, Budapest, Villányi út 29-43., Hungary; ⁴ Institute of Biology, Savaria Campus, Eötvös Loránd University, Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4., Hungary; ⁵ University of Pécs, Faculty of Sciences, Institute of Biology, Department of Ecology, Pécs, Ifjúság u. 6., Hungary; ⁶ Independent researcher, Göttingen, Germany; ⁷ Directorate of Hortobágy National Park, Debrecen, Sumen u.2, Hungary; ⁸ Hungarian Natural History Museum, Budapest, Hungary, Budapest, Pf. 137; e-mail: erzberger.peter@gmail.com

Extant occurrences of 9 species without recent data (DD, DD-va in the Hungarian bryophyte redlist of 2010) were discovered in the period 2015-2017: *Brachythecium campestre* (Börzsöny: 8180.1, Mecsek: 9875.2, Vendvidék: 9163.2, Tiszántúl: 8496.2), *B. plumosum* (Zempléni-hg.: 7594.1, Mátra: 8186.1, Vértes: 8476.3), *Bryum archangelicum* (Börzsöny: 8179.1), *Ephemerum serratum* (= *E. stoloniferum* (Hedw.) L.T. Ellis & M.J. Price) (Börzsöny: 8080.3, Órség: 9164.3), *Jungermannia subulata* (Mecsek: 9776.4), *Marsupella emarginata* (Börzsöny: 8079.2), *Orthotrichum rogeri* (Zempléni-hg.: 7894.3), *Pseudoleskea saviana* (Mátra: 8186.1, Börzsöny: 8079.2, 8079.4), *Schistidium confertum* (Börzsöny: 8079.2, Mátra: 8186.1).

22 taxa were first recorded in Hungary since november 2015: *Barbilophozia hatcheri* (Budai-hg.: 8579.2), *Brachythecium curtum* (Zempléni-hg.: 7594.1, Börzsöny: 8079.4), *Bryum tenuisetum* (Csepel-sziget: 8679.2, Belső Somogy: 9971.1, Kemeneshát: 8768.1, Kőszegi-hg.: 8665.2), *Campylopus subulatus* (Kemeneshát: 8967.1), *Crossidium squamiferum* (Börzsöny: 8279.2), *Didymodon tophaceus* subsp. *erosus* (Duna-Tisza-köze: 9786.1), *D. tophaceus* subsp. *sicculus* (Duna-Tisza-köze: 9786.1, 9280.4, 8781.1), *Ditrichum lineare* (Zempléni-hg.: 7494.4), *Fissidens bambergeri* (Zempléni-hg.: 7494.2, Bükk: 8088.1, Börzsöny: 7979.4, 8179.1, 8180.1, Visegrádi-hg.: 8279.2, 8280.3, Budai-hg.: 8479.1, 8479.4, Gerecs: 8377.1, Vértes: 8675.2, Kőszegi-hg.: 8664.4, 8665.1, Vendvidék: 9162.2, Zala: 9166.4), *F. crispus* (Börzsöny: 8079.2), *Fossombronina incurva* (Visegrádi-hg.: 8279.3, Órség: 9164.3, Geresdi-dombság: 9777.3), *Heterocladium heteropterum* (Kőszegi-hg.: 8664.2), *Pellia neesiana* (Vendvidék: 9062.4, 9162.2), *Plagiothecium latebricola* (Kőszegi-hg.: 8664.2), *Rhabdoweisia crispata* (Kőszegi-hg.: 8664.2), *Riccia beyrichiana* (Visegrádi-hg.: 8279.2), *Seligeria acutifolia* (Pilis: 8279.4), *Sematophyllum adnatum* (Kemeneshát: 8967.1), *Syntrichia ruralis* var. *epilosa* (Keszthelyi-hg.: 9270.1, Kőszegi-hg.: 8665.1), *Ulota crispula* (Zempléni-hg.: 7594.1, Mátra: 8085.3, Börzsöny: 8080.1, Balatonfelvidék: 9171.1, Kőszegi-hg.: 8664.2, 8664.4, 8665.1, 8565.3, Vendvidék: 9062.4, 9163.1, Órség: 9263.2, Kemeneshát: 8967.1, Zselic: 9873.2), *U. intermedia* (Zempléni-hg.: 7594.3, Börzsöny: 8079.2, Kőszegi-hg.: 8664.2, Vas-hegycsoport: 8764.4, Vendvidék: 9062.4, Órség: 9164.3, 9264.1, Zselic: 9873.2), and *Zygodon forsteri* (Balatonfelvidék: 9071.3, 9171.1).