

DEBRECENI EGYETEM TTK NÖVÉNYTANI TANSZÉK  
UNIVERSITY OF DEBRECEN DEPARTMENT OF BOTANY

# KITABELIA

BOTANIKAI-TERMÉSZETVÉDELMI FOLYÓIRAT  
JOURNAL OF PANNONIAN BOTANY

**XXVII. évf., 2. szám Vol. 27, No. 2**



DEBRECEN 2022

# KITAIBELIA

## BOTANIKAI-TERMÉSZETVÉDELMI FOLYÓIRAT

## JOURNAL OF PANNONIAN BOTANY

Alapította - Founded by

MOLNÁR V. Attila & VIDÉKI Róbert (1996)

Kiadja a Debreceni Egyetem TTK Növénytani Tanszéke (Debrecen)  
Published by Department of Botany of Debrecen University (Debrecen)

Főszerkesztő - Editor-in-chief

MOLNÁR V. Attila

Szerkesztő - Executive editor

TAKÁCS Attila

A szerkesztőség címe - Editorial office

Debreceni Egyetem TTK Növénytani Tanszék, H-4010 DEBRECEN Pf. 14  
Department of Botany, University of Debrecen, H-4010 DEBRECEN P.O.Box 14  
kitaibelia@unideb.hu

Szerkesztőbizottság - Editorial board

BAGI István	(Szeged)	LÁJER Konrád	(Baja)
BALOGH Lajos	(Szombathely)	LUKÁCS Balázs	András (Debrecen)
BARINA Zoltán	(Budapest)	MATUS Gábor	(Debrecen)
BÁTORI Zoltán	(Szeged)	PAPP László	(Debrecen)
BAUER Norbert	(Budapest)	PINKE Gyula	(Mosonmagyaróvár)
BOTTA-DUKÁT Zoltán	(Vácrátót)	PÓCS Tamás	(Felsőtárkány)
CSIKY János	(Pécs)	SCHMIDT Dávid	(Sopron)
DANCZA István	(Budapest)	SOMLYAY Lajos	(Budapest)
DEÁK Balázs	(Vácrátót)	SRAMKÓ Gábor	(Debrecen)
GALAMBOS István	(Zirc)	SZMORAD Ferenc	(Jósvafő)
GULYÁS Gergely	(Debrecen)	TÖRÖK Péter	(Debrecen)
KEVEY Balázs	(Pécs)	VOJTKÓ András	(Eger)
		VIDÉKI Róbert	(Felsőcsatár)

Tanácsadó testület - Advisory board

BALOGH Márton	(Budapest)	PENKSZA Károly	(Gödöllő)
BARTHA Dénes	(Sopron)	PINTÉR István	(Budapest)
FACSAR Géza	(Budapest)	STANDOVÁR Tibor	(Budapest)
KIRÁLY Gergely	(Völcszej)	TÓTHMÉRÉSZ Béla	(Debrecen)
KOVÁCS J. Attila	(Szombathely)	VIDA Gábor	(Budapest)

Nyelvi lektorok - Language advisers

FEKETE Réka (Debrecen); SOMLYAY Lajos (Budapest); SONKOLY Judit (Debrecen);  
VOJTKÓ Anna (České Budějovice)

**ISSN 1219–9672 (Print) ISSN 2064–4507 (Online)**

The Journal KITAIBELIA is published two times a year.

KITAIBELIA publishes original papers on botany in Hungarian & English.

Distributed by Department of Botany, University of Debrecen (Hungary H-4010 P.O.Box 14)

© Department of Botany, Faculty of Sciences & Technology, University of Debrecen (Hungary)

Nyomta a Kontraszt Plusz Kft. (Pécs, Hungary). Felelős vezető: Barta Ákos ügyvezető.

# KITAIBELIA

JOURNAL OF PANNONIAN BOTANY

2022., Vol. 27, No. 2

## CONTENTS

BORHIDI A.: In memoriam Kálmán Vánky (1930–2021) .....	137–139
NAGY Z. & JAKAB G.: Bryophyte flora of the Arboretum of Szarvas (Hungary, Békés county) .....	140–152
SZÚCS P.: Survey on the bryophyte flora of the kurgans along the river Hernád (Hungary) .....	153–161
DEMETER L.: Fern (Pteridopsida) flora of South Nyírség (East Hungary) .....	162–182
SÜVEGES K.: Data on the distribution of some protected plant species and on their presence in secondary habitats .....	183–199
CSIKY J.: On the former occurrence of <i>Calla palustris</i> in Hungary .....	200–210
KISS S., NEMES-KÓKAI Zs., LUKÁCS Á., TÖRÖK-KRASZNAI E. & B-BÉRES V.: Water contraction drives stronger the formation of diatom assemblages in stream than human induced microhabitat-variability .....	211–228
BAUER N.: Data to the distribution and nature conservation of <i>Sorbus bakonyensis</i> .....	229–233
CSIKY J., ERZBERGER P. & DEME J.: <i>Vulpia bromoides</i> and <i>Luzula multiflora</i> in the Dráva Plain (S Hungary) .....	234–235

# KITAIBELIA

BOTANIKAI-TERMÉSZETVÉDELMI FOLYÓIRAT

2022., XXVII. évfolyam, 2. szám

## TARTALOM

BORHIDI A.: Emlékeim Vánky Kálmánról (1930–2021) .....	137–139
NAGY Z. & JAKAB G.: A Szarvasi Arborétum mohaflórája .....	140–152
SZŰCS P.: Hernád menti kunhalmok mohaflorisztikai vizsgálatának eredményei .....	153–161
DEMETER L.: A Dél-Nyírség páfrányflórája (Pteridopsida) .....	162–182
SÜVEGES K.: Adatok néhány védett növényfaj elterjedéséhez és másodlagos élőhelyeken való előfordulásához .....	183–199
CSIKY J.: A <i>Calla palustris</i> egykor magyarországi előfordulásáról .....	200–210
KISS S., NEMES-KÓKAI Zs., LUKÁCS Á., TÖRÖK-KRASZNAI E. & B-BÉRES V.: Kisléptékű habitat-variabilitás közösségeformáló szerepe kiszáradó kisvízfolyásokban – bentikus kovaalgák célkeresztben .....	211–228
BAUER N.: Adatok a <i>Sorbus bakonyensis</i> elterjedéséhez és megőrzéséhez .....	229–233
CSIKY J., ERZBERGER P. & DEME J.: <i>Vulpia bromoides</i> és <i>Luzula multiflora</i> a Drávamenti-síkon .....	234–235