



Květ klejichy hedvábné (*Asclepias syriaca*). Tento invazní druh můžeme najít v hojné míře např. na jižní Moravě. Semena mají dlouhý hedvábný chmýr (odtud název druhu). K článku na str. 16.

Foto L. Moravcová

Obsah

Alkobioza – nově popsaný symbiotický vztah mezi houbami a řasami	1	Klíč k úspěchu invazních rostlin: půdní banka semen	16
Kociánek dvoudomý rostlinou roku 2023	2	Požáry a jejich vliv na vývoj lesa v minulosti i dnes	19
Co chystá ČBS v letošním roce	5	Jak mikroorganismy rhizosféry ovlivňují rozšíření rostlin v Himálaji	22
Znamé i neznámé tropické zázvory	6	Kosatce – rostliny nejen krásné, ale i užitečné	24
O nepůvodních rostlinách v Česku po dalších deseti letech	10	Místo botanických zahrad v komplexní druhové ochraně rostlin	26
Invazní nepůvodní rostliny s významným dopadem na EU	14	Kam za vědou s Botanickým ústavem AV ČR	28

BOTANIKA, informační a popularizační časopis

Vydává: Botanický ústav Akademie věd České republiky, v. v. i., ve spolupráci s Českou botanickou společností

Adresa redakce: Zámek 1, 252 43 Průhonice

ISSN 2336-2243 (tisk), ISSN 2336-2251 (online)

Evidenční číslo Ministerstva kultury ČR E 21830

Ročník 11, číslo 2023/1 vychází 17. dubna 2023

Časopis vychází s podporou institucionálního projektu RVO 67985939.

Vedením pověřena: Mgr. Tereza Chýlová,

e-mail: botanika@ibot.cas.cz

Redakční rada: RNDr. Věroslava Hadincová, CSc.,

RNDr. Zuzana Chumová, Ph.D.,

Mgr. Josef Juráň, Ph.D., Mgr. Jiří Malíček, Ph.D.,

RNDr. Pavel Sekerka, RNDr. Hana Skálová, CSc.

Grafické zpracování: Mgr. Jiří Kaláček, kalacek.cz

Tisk: Grafotechna plus, s. r. o.

Internet: www.ibot.cas.cz/botanika

Všechna práva vyhrazena.

Doporučená prodejní cena 49 Kč

Fotografie na přední straně: Rozkvetlé a plodné úbory kriticky ohrožené protěže žlutobílé (*Pseudognaphalium luteoalbum*). K článku na str. 26. Foto J. Navrátilová