

- 105 Ulrych L.  
*Alkanna tinctoria* a *Colchicum arenarium* na severní hranici areálu  
*Alkanna tinctoria* and *Colchicum arenarium* on the northern border of their area of distribution
- 117 Pravcová M.  
**Biologie, ekologie a aktuální stav výskytu *Daphne cneorum* v České republice**  
Biology, ecology and current distribution of *Daphne cneorum* in the Czech Republic
- 127 Hejny S.  
**Klíčové parametry invazibility *Impatiens glandulifera* v povodí Otavy**  
Basic features enabling the invasion of *Impatiens glandulifera* in the Otava river catchment area
- 131 Francíková T.  
**K invazní ekologii druhu *Rudbeckia laciniata***  
Contribution to the invasion ecology of *Rudbeckia laciniata*
- 143 Jedlicka J.  
**Vybrané aspekty generativního rozmnožování invazních taxonů severoamerických hvězdnic (*Aster*) v České republice**  
Some aspects of generative reproduction of invasive North American Asters in the Czech Republic
- 149 Fehér A. & Končeková L.  
**Rozšírovanie invázného druhu *Helianthus tuberosus* v pobrežných spoločenstvách rieky Nitry**  
Distribution of invasive species *Helianthus tuberosus* in riparian plant communities of the Nitra river

## **Obsah / Contents**

- 1 K r a h u l e c F.  
**Blízce příbuzné rostlinné druhy: spojnice pro biosystematiku, populační a evoluční biologii**  
Closely related plant species: link for biosystematics, population and evolutionary biology
- 9 P r a c h K.  
**Biologické flóry ve světě**  
Biological floras over the world
- 15 K l a u d i s o v á A.  
**Studium biologie druhů jako základ jejich aktivní ochrany**  
Study of species biology as a basis for their conservation
- 21 P y š e k P.  
**Které biologické vlastnosti usnadňují invazi rostlinných druhů?**  
Which biological properties of alien plants facilitate invasion?
- 31 M a ch á č k o v á I. & K r e k u l e J.  
**Úloha světla v regulaci růstu rostlin**  
Role of light in plant growth regulation
- 49 V i l í m o v á J.  
**Různé vztahy hmyzu k rostlinám**  
Brief review of the interactions insects – plants
- 63 K l i m e š o v á J.  
**Adventivní odnožování – přehlídzená vlastnost kořenů rostlin**  
Adventitious sprouting – a neglected property of plant roots
- 73 Š e r á B.  
**Vztahy mezi produkcí semen a vybranými ekologickými charakteristikami v čeledi Scrophulariaceae**  
The relationships between seed production and selected ecological features within the family *Scrophulariaceae*
- 87 S v ě t l í k o v á M. & S o u k u p o v á L.  
**Kličení rašeliništních graminoidů**  
Germination of graminoids growing in mires
- 97 W o t a v o v á K.  
**Ekologie terestrických orchidejí – *Dactylorhiza majalis*: příčiny zániku vybraných lokalit v jižních Čechách v závislosti na způsobu managementu**  
The ecology of terrestrial orchids – *Dactylorhiza majalis*: the reasons of extinction of selected localities in South Bohemia in dependence on the way of management

*Pokračování na 3. straně obálky*