

# PŘÍRODA

Č Í S L O 3 1 • P R A H A • 2 0 1 1

- ZUZANA MÜNZBERGOVÁ, JARMILA GABRIELOVÁ & LUCIE ČERNÁ  
**Priority druhové ochrany cévnatých rostlin České republiky** ..... 5
- LENKA GILLOVÁ, MILOSLAV KITNER, LUBOŠ MAJESKÝ, DAGMAR SKÁLOVÁ & TOMÁŠ VYMYSLICKÝ  
**Nové poznatky o druhu pelyněk Pančičův (*Artemisia pancicii*)**  
New knowledge on *Artemisia pancicii* ..... 11
- ANNA BUCHAROVÁ, PŘEMYSL TÁJEK & ZUZANA MÜNZBERGOVÁ  
**Dynamika dvou vzácných druhů kapradin (*Asplenium aduterinum* a *A. cuneifolium*) na lokální a krajinné úrovni**  
Dynamics of two rare fern species (*Asplenium aduterinum* and *A. cuneifolium*) on local and regional scale ..... 33
- TOMÁŠ DOSTÁLEK & ZUZANA MÜNZBERGOVÁ  
**Populační dynamika a genetická diverzita kriticky ohroženého druhu *Dracocephalum austriacum***  
Population dynamics and genetic diversity of critically endangered *Dracocephalum austriacum* ..... 53
- JIŘÍ BRABEC, ANNA BUCHAROVÁ & MICHAL ŠTEFÁNEK  
**Vliv obhospodařování na životní cyklus hořečku mnohotvarého českého (*Gentianella praecox* subsp. *bohemica*)**  
Effect of management on life cycle of *Gentianella praecox* subsp. *bohemica* ..... 85
- MICHAL ŠTEFÁNEK  
**Hrachor hrachovitý (*Lathyrus pisiformis*) v České a Slovenské republice**  
*Lathyrus pisiformis* in the Czech and Slovak Republics ..... 111
- ANNA HEINKEN-ŠMÍDOVÁ & ZUZANA MÜNZBERGOVÁ  
**Faktory ovlivňující populační dynamiku kriticky ohroženého druhu *Ligularia sibirica***  
Factors influencing the population dynamics of a critically endangered plant species *Ligularia sibirica* ..... 127
- HANA PÁNKOVÁ & ZUZANA MÜNZBERGOVÁ  
**Populační biologie a stanovištní nároky druhů z okruhu *Minuartia verna* agg.**  
Population biology and habitat requirements of species belonging to *Minuartia verna* agg. .... 149
- SLAVOMÍR DOSTALÍK, VLASTIMIL RYBKA, ROMANA ZEMÁNKOVÁ-BARTKOVÁ & MILAN BALÁŽ  
**Monitoring vstavače trojzubého (*Orchis tridentata*) v Národní přírodní rezervaci Strabišov-Oulehla v období 1997–2010**  
Monitoring of the Three-toothed orchid (*Orchis tridentata*) in National Nature Reserve Strabišov-Oulehla over the period 1997–2010 ..... 167
- JIŘÍ BRABEC, ZDENĚK IPSEK, JANA JERSÁKOVÁ, TAMARA MALINOVÁ, ZUZANA BALOUNOVÁ, LENKA PLESKOVÁ, VÁCLAV SOMOL,  
JAN BRABEC, LUKÁŠ KRINKE, MICHAL ŠTEFÁNEK & JAROSLAVA NESVADBOVÁ  
**Populační dynamika, energetická náročnost kvetení a přežívání švihlíku krutiklasu (*Spiranthes spiralis*) na tradičně obhospodařované lokalitě „NPP Pastviště U Fínů“**  
Population dynamics, energetic cost of flowering and survival of *Spiranthes spiralis* in regularly managed National Nature Monument „Pastviště u Fínů“ ..... 185
- TOMÁŠ DOSTÁLEK & ZUZANA MÜNZBERGOVÁ  
**Stanovištní nároky a výběr hostitelů u poloparazitů rodu Iněnka (*Thesium*)**  
Habitat requirements and host selectivity in hemiparasites from the genus *Thesium* ..... 201
- JAROSLAV ČÁP & HANA KLEINOVÁ  
**Současné poznatky o mateřídoušce vejčité kraňské (*Thymus pulegioides* subsp. *carniolicus*) v České republice**  
Current knowledge on *Thymus pulegioides* subsp. *carniolicus* in the Czech Republic ..... 227
- JARMILA GABRIELOVÁ, ZUZANA MÜNZBERGOVÁ, IVETA HUSÁKOVÁ & JINDŘICH CHRTEK  
**Kriticky ohrožené druhy rostlin České republiky: Jak se odlišují svými biologickými a ekologickými vlastnostmi od hojných druhů?**  
Critically endangered plant species of the Czech Republic: Can we distinguish them from other plants using their biological and ecological traits? ..... 247
- LUCIE ČERNÁ, JARMILA GABRIELOVÁ, ZUZANA MÜNZBERGOVÁ & VLASTIK RYBKA  
**Změny v rozšíření kriticky ohrožených druhů rostlin v České republice na základě síťových map**  
Changes in the distribution of critically endangered plant species in the Czech Republic on the basis of grid maps ..... 281
- JARMILA GABRIELOVÁ, TEREZA FIALOVÁ & ZUZANA MÜNZBERGOVÁ  
**Jak je to s ohrožením kriticky ohrožených druhů rostlin České republiky v jiných evropských zemích?**  
Critically endangered plant species of the Czech Republic: what is the situation of their endangerment in other European countries? ..... 299
- JARMILA GABRIELOVÁ, LUCIE ČERNÁ & ZUZANA MÜNZBERGOVÁ  
**Jak souvisí změny v rozšíření kriticky ohrožených druhů rostlin České republiky s jejich biologickými vlastnostmi a ekologickými nároky?**  
How are changes in distribution of critically endangered plant species of the Czech Republic connected with their biological and ecological traits? ..... 345