

# ARNICA

Acta **R**erum **N**aturalium didact**ICA**

časopis pro rozvoj  
přirodovědného vzdělávání

1-2 2012

**ARNICA – Acta Rerum Naturalium didactICA**  
**časopis pro rozvoj přírodovědného vzdělávání**

**Šéfredaktor:** Doc. RNDr. Michal Mergl, CSc. (ZČU)

**Technický redaktor:** PhDr. Václav Kohout

**Redakční rada:** RNDr. Jan Kopp, Ph.D., doc. RNDr. Miroslav Lávička, Ph.D.,  
Mgr. Vladimír Nápravník, Ph.D., doc. RNDr. Lubomír Hrouda, CSc., prof. RNDr. Miroslav Papáček, CSc.,  
prof. Ing. Ivo Čáp, CSc., prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D., prof. RNDr. Daniela Velichová, CSc.,  
RNDr. Magdaléna Nemčíková, Ph.D., prof. RNDr. Pavol Hanzel, CSc., doc. PhDr. Bohumil Novák, CSc.,  
prof. RNDr. Ivo Volf, CSc., doc. PaedDr. Ladislav Podroužek, Ph.D.

**Adresa redakce:** Michal Mergl, Fakulta pedagogická ZČU, Sedláčkova 38, 306 14, Plzeň

**E-mail:** mmergl@cbg.zcu.cz

**Výtvarný návrh:** BcA. Milada Hartlová

**Grafická úprava a sazba:** PhDr. Václav Kohout

**Tisková produkce:** Nakladatelství Fraus, s. r. o., Edvarda Beneše 72, Plzeň

**Tisk:** PrimaPress, s. r. o., Borská 44, Plzeň

**Vydavatel:** Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta pedagogická  
Univerzitní 8, 306 14 Plzeň, Česká republika

MK ČR E 20034

ISSN 1804-8366

© Západočeská univerzita v Plzni, 2012