

# OBSAH / CONTENTS

## BULLETIN VÚRH VODŇANY 48 / 3 / 2012

### Původní články – Original papers

- J. KUBEC, H. NIKSIRAT, A. KOUBA, P. KOZÁK** 5  
**Elektrostimulace spermiace u raka signálního (*Pacifastacus leniusculus*) ● The electrostimulation of spermiation in signal crayfish (*Pacifastacus leniusculus*)**

- P. PODHOREC, M. SOCHA, M. SOKOLOWSKA-MIKOLAJCZYK, T. POLICAR,**  
**V. W. ŠVINGER, B. DROZD, J. KOUŘIL** 17  
**Dopaminní kontrola sekrece LH u lína obecného (*Tinca tinca L.*) ● Dopamine control of LH release in tench (*Tinca tinca L.*)**

- D. ŠTYS, J. URBAN, T. NÁHLÍK, J. VANĚK, P. CÍSAŘ** 27  
**Technické a teoretické aspekty mikroskopie živé buňky ● Technical and theoretical aspects of live cell microscopy**

### Překladové články – Translated papers

- M. BUŘIČ** 49  
**Nově zjištěný způsob reprodukce u desetinožců: fakultativní partenogeneze u invazního raka pruhovaného (*Orconectes limosus*) ● Successful crayfish invader is capable of facultative parthenogenesis: a novel reproductive mode in decapod crustaceans**