

# OBSAH / CONTENTS

## *Původní články – Original papers*

**M. FLAJŠHANS, V. PIAČKOVÁ**

**5**

**Biometrické charakteristiky ve vztahu ke vstřebávání anestetik a rychlosti nástupu anestézie vyvolané 2-fenoxyetanolom u diploidních a chromozomově manipulovaných línů obecných, *Tinca tinca* L.** • *Biometrical parameters associated with the uptake of anaesthetics and rate of the onset of anaesthesia induced by 2-phenoxyethanol in diploid and chromosomally-manipulated tench, *Tinca tinca* L.*

**D. SOCHOROVÁ, S. BORYSHPOLETS**

**15**

**Kryokonzervace spermií kapra obecného (*Cyprinus carpio* L.) při různých teplotách zmrazování** • *Cryopreservation of common carp (*Cyprinus carpio* L.) sperm under different temperatures*

## *Přehledové články – Review papers*

**D. BYTYUTSKYY, M. FLAJŠHANS**

**27**

**Vzájemný vztah mezi ploidní úrovní, velikostí genomu a velikostí buněk v sérii modelů ryb s ploidní úrovní od 2n do 12n (přehled)** • *Interrelationship between ploidy level, genome size and cell size in a series of ploidy level models from 2n to 12n fish (a review)*

## *Překlady článků (zkrácené) – Translations of papers (shortened)*

**P. LI, Z-H. LI, B. DZYUBA, M. HULÁK, M. RODINA, O. LINHART**

**41**

**Vyhodnocení dopadů osmotického a oxidačního stresu na spermie kapra obecného (*Cyprinus carpio*, L.) způsobených zmrazovacími technikami** • *Evaluating the impacts of osmotic and oxidative stress on common carp (*Cyprinus carpio*, L.) sperm caused by cryopreservation techniques*

## *Zprávy a Informace / News and Information*

**T. POLICAR**

**47**

**Vědecká konference Diversification in Inland Finfish Aquaculture**

**B. KOČMÁNKOVÁ**

**49**

**Slavnostní zahájení činnosti CENAKVA a oslavy 90. výročí VÚRH na zámku Hluboká nad Vltavou**

**Pokyny pro autory**

**51**