

# OBSAH / CONTENTS

## Původní články – Original papers

P. HARTVICH, P. DVOŘÁK, M. HOLUB, L. PECHAR, M. ROST, J. MÁSÍLKOV

5

Antropogenní a povodňové vlivy na ichtyofaunu horního toku Stropnice pod Novohradskými horami • Antropogenous and flood effects on the river Stropnice upper flow ichthyofauna under the Nové hrady mountains

M. HAVELKA, E. LEBEDA, M. FLAJŠHANS

17

Molekulární aspekty determinace pohlaví u jeseterovitých ryb • Molecular aspects of sturgeon sex determination

M. PŠENIČKA, M. DVOŘÁK, V. KAŠPAR

27

Ultrastruktura jiker jesetera sibiřského (*Acipenser baerii*) a lokalizace zárodečné plasmy jako prekurzora primordiálních gonocytů • Ultrastructure of siberian sturgeon *Acipenser baerii* eggs and localization og germ plasm as precursor of primordial gonocytes

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

M. HULÁK

35

Genetická diverzita introdukovaných plemen kapra obecného (*Cyprinus carpio*) chovaných v České republice • Microsatellite-based genetic diversity and differentiation of foreign common carp (*Cyprinus carpio*) strains farmed in the Czech Republic

V. KAŠPAR

41

Zmrazování spermatu tresky obecné (*Gadus morhua* L.): efekt složení extenderu a rychlosti zmrazování na motilitu spermíí, rychlosť pohybu spermíí a jejich morfologii • Cryopreservation of Atlantic cod *Gadus morhua* L. spermatozoa: Effects of extender composition and freezing rate on sperm motility, velocity and morphology

Pokyny pro autory

45