СОДЕРЖАНИЕ

Том 47, номер 6, 2007

Новый вид паркетниковых *Muraenolepis kuderskii* sp. nova (сем. Muraenolepididae) от острова Южная Георгия (Море Скотия)

А. В. Балушкин, В. П. Природина 725

Бычки рода *Rhinogobius* (Gobiidae) Приморья и водоёмов Средней Азии и Казахстана. I. Морфологическая характеристика и таксономический статус

Е. Д. Васильева 733

Новые находки и переописание голотипа ликода Семенова *Lycodes semenovi* Popov, 1931 (Perciformes: Zoarcidae)

М. В. Назаркин, В. В. Фёдоров 743

Морская мышь (Perciformes: Callionymidae) из среднего миоцена юга России

Е. К. Сычевская, А. М. Прокофьев 750

Остеология *Florenciella lugubris* (Percoidei: Epigonidae)

А. М. Прокофьев 757

Особенности пространственного распределения тихоокеанской трески *Gadus macrocephalus* в водах восточного побережья северных Курильских островов и южной оконечности Камчатки

Ю. Н. Полтев 769

Сравнительная характеристика питания белокорого палтуса *Hippoglossus stenolepis* из разных районов северо-западной части Тихого океана

А. М. Орлов, И. Н. Мухаметов 783

Структурно-функциональная характеристика жаберного эпителия и выводковой камеры рыбы-иглы *Syngnathus acusimilis* (Syngnathidae, Gasterosteiformes) при изменении солёности воды

В. М. Серков, М. С. Корниенко, В. А. Колобов 794

Развитие этолого-физиологической дифференциации между пестрятками и серебрянками атлантического лосося *Salmo salar*

И. В. Нечаев, Д. С. Павлов, В. Я. Никандров 799

Показатели энергетического обмена у молоди атлантического лосося *Salmo salar*, обитающей в главном русле и притоке реки Варзуга (Кольский полуостров)

Д. С. Павлов, О. В. Мещерякова, А. Е. Веселов, Н. Н. Немова, А. И. Лупандин 819

Асимметрия поведенческих реакций костистых рыб: наследование, адаптивное значение и морфофункциональные корреляты

В. А. Непомнящих, Е. И. Извеков 827

Влияние температуры, pH и тяжелых металлов (медь, цинк) на активность протеиназ потенциальных объектов питания типичных и факультативных ихтиофагов

В. В. Кузьмина, Н. В. Ушакова 837

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Первая находка китайского полосатого трехзубого бычка *Tridentiger trigonocephalus* (Perciformes, Gobiidae) в Черном море (эстуарий реки Черная, Севастопольская бухта)

А. Р. Болтачев, Е. Д. Васильева, О. Н. Данилюк 847

О новой находке редкого вида глубоководных удильщиков
Dermatias platynogaster (Oneirodidae)

В. Е. Харин, Т. В. Питч 851

Изменение показателей липидного обмена в иммунокомпетентных
органах карпа *Cyprinus carpio* под влиянием гормона стресса кортизона

Н. И. Силкина, Д. В. Микряков, В. Р. Микряков 854

НЕКРОЛОГ

Памяти Юрия Павловича Зелинского (28.01.1947–10.01.2007)
А. А. Махров, Ю. А. Смирнов, В. А. Широков, И. Л. Щуров 858

Авторский указатель тома 47, 2007 г. 860

Сдано в набор 11.08.2007 г. Подписано к печати 10.10.2007 г. Формат бумаги $60 \times 88^1/_8$
Цифровая печать Усл. печ. л. 18.0 Усл. кр.отт. 4.6 тыс. Уч.изд. л. 18.6 Бум. л. 9.0
Тираж 248 экз. Зак. 742

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: Академиздатцентр “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90

Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”

Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099, Москва, Шубинский пер., 6

Contents

Vol. 47, No. 6, 2007

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing, Ltd.
Distributed worldwide by Springer. *Journal of Ichthyology* ISSN-0032-9452.

New species of moray cods *Muraenolepis kuderskii* sp. nova (fam. Muraenolepididae) from off South Georgia Island (Scotia Sea)

A. V. Balushkin, V. P. Prirodina 725

Gobies of the genus *Rhinogobius* (Gobiidae) of Primorye (Maritime Province) and the waterbodies of Middle Asia and Kazakhstan. I. Morphological characteristic and taxonomical status

E. D. Vasil'eva 733

New records and redescription of the holotype of Semenov's eelpout *Lycodes semenovi* Popov, 1931 (Perciformes: Zoarcidae)

M. V. Nazarkin, V. V. Fedorov 743

Dragonet (Perciformes: Callionymidae) from the Middle Miocene of the south of Russia

E. K. Sytchevskaya, A. M. Prokofiev 750

Osteology of *Florenciella lugubris* (Percoidei: Epigonidae)

A. M. Prokofiev 757

Details of spatial distribution of Pacific cod *Gadus macrocephalus* in the waters of the eastern coast of the northern Kuril Islands and the southern point of Kamtchatka

Yu. N. Poltev 769

Comparative characteristic of feeding of Pacific halibut *Hippoglossus stenolepis* from various regions of north-western part of Pacific Ocean

A. M. Orlov, I. N. Muhametov 783

Structure-functional characteristic of gill epithelium and breeding pouch of pipefish *Syngnathus acusimilis* (Syngnathidae, Gasterosteiformes) at change of salinity of water

V. M. Serkov, M. S. Kornienko, V. A. Kolobov 794

Development of etho-physiological differentiation between parrs and smolts of the Atlantic salmon *Salmo salar*

I. V. Netshaev, D. S. Pavlov, V. Ya. Nikandrov 799

Parameters of energy exchange in juveniles of Atlantic salmon *Salmo salar* living in the main channel and in a tributary of the river Varzuga (Kola Peninsula)

D. S. Pavlov, O. V. Mescheryakova, A. E. Veselov, N. N. Nemova, A. I. Lupandin 819

Asymmetry of the behavioral reactions of the teleostean fishes: inheritance, adaptive value and morpho-functional correlations

V. A. Nepomnyaschikh, E. I. Izvekov 827

Influence of temperature, pH and heavy metals (copper, zinc) on proteinaze activity of potential objects of feed of typical and facultative ichthyophages

V. V. Kuz'mina, N. V. Uschakova 837

SHORT COMMUNICATIONS

First finding of Chinese striped trident goby *Tridentiger trigonocephalus* (Perciformes, Gobiidae) in the Black Sea (estuary of the Tshernaya (Black) river, Sevastopol harbor)

A. R. Boltachev, E. D. Vasil'eva, O. N. Danilyuk 847

On a new finding of rare species of deep-water anglerfishes *Dermatias platynogaster* (Oneirodidae)
V. E. Kharin, T. V. Pietsch 851

Change of parameters of lipid exchange in immune-competent organs of carp *Cyprinus carpio* under influence of the stress hormone kortizon
N. I. Silkina, D. V. Mikryakov, V. R. Mikryakov 854

NECROLOGUE

To the memory of Yuri Pavlovich Zelinskiy (28.01.1947–10.01.2007)
A. A. Makhrov, Yu. A. Smirnov, V. A. Shirokov, I. L. Schurov 858

Author's index of volume 47, 2007 860