

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 3, 2013

Два новых вида из семейств Priacanthidae и Reproprcidae (Perciformes)
из верхов нижнего олигоцена Северного Кавказа

А. М. Прокофьев 261

Два новых вида карпообразных рыб из фауны острова Фукуок,
Сиамский залив, Вьетнам

Е. Д. Васильева, В. П. Васильев 269

Состав ихтиофауны бассейна верхнего Дона

В. П. Иванчев, В. С. Сарычев, Е. Ю. Иванчева 278

Эколого-физиологические закономерности распределения и поведения
пресноводных рыб в термоградиентных условиях

В. К. Голованов 286

Биологические особенности нижеамурского хариуса *Thymallus tugarinae*
(Salmoniformes: Thymallidae). 3. Репродуктивная биология

*П. Б. Михеев, В. И. Островский, Н. Н. Семенченко, Г. В. Новомодный,
А. П. Шмигирилов, Е. И. Барабанищikov* 315

О размерной иерархии у молоди щуки *Esox lucius*

М. Н. Иванова, А. Н. Свирская 327

Множественное получение половых продуктов у азовской шемаи
Chalcalburnus chalcoides в течение нерестового сезона

Г. В. Головкин, С. А. Агапов, Г. И. Карпенко, Л. И. Зипельт 341

Морфологические особенности пронефроса русского осетра
Acipenser gueldenstaedtii (Acipenseridae)

Л. С. Краюшкина, А. А. Герасимов, А. А. Кирсанов 349

Активность пищеварительных гидролаз карпа *Cyprinus carpio* при разном
содержании ртути в корме

В. В. Кузьмина, В. Т. Комов, В. А. Гремячих, П. В. Русанова 358

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Тканеспецифические и экологические особенности активности холинэстераз
черноморских рыб

Е. Н. Скуратовская, И. И. Руднева, Т. Б. Ковырина 367

ДИСКУССИИ

О методологии исследования популяционной организации вида по генетическим маркерам (на примере горбуши *Oncorhynchus gorbuscha*)

Л. А. Животовский

371

Сдано в набор 01.02.2013 г.	Подписано к печати 04.04.2013 г.	Дата выхода в свет 13 четв.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 15.0	Усл. кр.-отт. 2.3 тыс.	Уч.-изд. л. 15.4
	Тираж 150 экз.	Зак. 1278	Бум. л. 7.5
		Цена свободная	

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6

Contents

Vol. 53, No. 3, 2013

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

Two New Species of the Families Priacanthidae and Reproprcidae (Perciformes)
from the Upper Strata of Lower Oligocene of the Northern Caucasus

A. M. Prokofiev 261

Two New Species of Cypriniform Fishes from the Fauna of Phu Quoc Island,
Gulf of Siam, Vietnam

E. D. Vasilieva, V. P. Vasiliev 269

Composition of Ichthyofauna of the upper Don Basin

V. P. Ivanchev, V. S. Sarychev, E. Yu. Ivancheva 278

Ecological-Physiological Regularities of Distribution and Behavior of Freshwater
Fishes under Thermo-Gradient Conditions

V. K. Golovanov 286

Biological Traits of Lower Amur Grayling *Thymallus tugarinae* (Salmoniformes: Thymallidae).
3. Reproductive Biology

*P. P. Mikheev, V. I. Ostrovsky, N. N. Semenchenko, G. V. Novomodny,
A. P. Shmigirilov, E. I. Barabanshchikov* 315

On the Size Hierarchy in Young Pike *Esox lucius*

M. N. Ivanova, A. N. Svirskaya 327

Repeated Acquisition of Reproductive Products during Spawning Season
in Danube Bleak *Chalcalburnus chalcoides*

G. V. Golovko, S. A. Agapov, G. I. Karpenko, L. I. Zipeľt 341

Morphologic Peculiarities of Pronephros in Russian Sturgeon
Acipenser gueldenstaedtii (Acipenseridae)

L. S. Krayushkina, A. A. Gerasimov, A. A. Kirsanov 349

Activity of Digestive Hydrolases of Common Carp *Cyprinus carpio*
under Different Content of Mercury in Fodder

V. V. Kuzmina, V. T. Komov, V. A. Gremyachikh, P. V. Rusanova 358

SHORT COMMUNICATIONS

Tissue-Specific and Ecological Peculiarities of the Activity of Cholinesterase
in Black Sea Fishes

E. N. Skuratovskaya, I. I. Rudneva, T. B. Kovyrshina 367

DISCUSSIONS

Concerning the Methodology of Studies of Species' Population Organization
Using Genetic Markers (by Example of Pink Salmon *Oncorhynchus gorbuscha*)

L. A. Zivotovsky

371