СОДЕРЖАНИЕ

Том 47, номер 5, 2007

Новая ископаемая рыба *Musculopedunculus micklichi* (Trichiuroidei) из нижнего олигоцена Германии

Н. В. Парин, Д. А. Астахов 581

Zoarces fedorovi sp. nova (Perciformes: Zoarcidae) – новый вид бельдюги из Тауйской губы Охотского моря

И. А. Черешнев, М. В. Назаркин , Е. А. Чегодаева 589

Остеология *Bathysphyraenops simplex* и диагноз семейства Howellidae (Perciformes: Percoidei)

А. М. Прокофьев 601

Видовой состав и распространение строматеевых рыб (Stromateidae) в водах России

В. Н. Долганов, В. Е. Харин, В. В. Земнухов 615

Описание мышечной системы веерохвоста *Carassius auratus gibelio* (Cyprinidae)

Ю. К. Кузнецов 621

Некоторые данные по распространению, встречаемости и биологии морских окуней рода *Sebastes* (Sebastidae) в районе западного побережья Сахалина

А. Я. Великанов, Д. В. Багинский, И. В. Раскотова 642

Поимка гидролага *Hydrolagus* cf. *purpurescens* (Gilbert, 1905) (Chimaeriformes: Chimaeridae) у юго-восточного Сахалина

Ю. Н. Полтев, Б. А. Шейко 648

Сезонные миграции тихоокеанской трески *Gadus macrocephalus* (Gadidae) у восточного побережья Камчатки

А. Б. Савин 657

О распространении быстрянки *Alburnoides bipunctatus* (Cyprinidae) в бассейне Волги

А. Б. Ручин, А. В. Кожара, Б. А. Лёвин, М. А. Бакланов, В. Ю. Захаров, О. Н. Артаев 668

Нерест “крупных усачей” (*Barbus intermedius* complex) в реке Дукалит бассейна озера Тана (Эфиопия) и репродуктивные отношения между некоторыми формами, описанными как виды

К. Ф. Дзержинский, Ф. Н. Шкиль, Белай Абдисса, Вонди Зелалем, М. В. Мина 676

Хеморецепция у хронически аносмированных рыб: феномен компенсаторного развития вкусовой системы

А. О. Касумян, Е. А. Марусов 684

Об электрических полях линий электропередач и восприятии их пресноводными рыбами

Б. М. Басов 694

Влияние сверхмалых концентраций N-метил-N'-нитро-N-нитрозогуанидина на ранний онтогенез плотвы *Rutilus rutilus*: характеристика митозов в клетках зародышей, динамика вылупления и морфология личинок

Ю. Г. Изюмов, М. Г. Таликина 700

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О нахождении акулы рода *Somniosus* (Squalidae) на подводном хребте Наска (юго-восточная часть Тихого океана)

Н. В. Парин, А. Н. Котляр 707

Новые сведения о фауне теплолюбивых рыб северного Приморья

Е. В. Колпаков 711

Новые данные об особенностях экологии размножения пиленгаса *Liza haematocheilus* (Mugilidae) в Азово-Черноморском бассейне

В. А. Лужняк 714

НЕКРОЛОГ

Памяти Нины Васильевны Акимовой 20.02.1941–18.02.2007

В. С. Малютин, К. И. Москалькова, М. П. Никольская, С. С. Родионова, Г. И. Рубан, Г. В. Филаткина, О. В. Халатян, Ж. А. Черняев, В. Г. Шагаева, М. И. Шатуновский 718

Сдано в набор 13.06.2007 г. Подписано к печати 01.08.2007 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 247 экз. Зак. 566

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. 5, 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 fossil fish *Musculopedunculus micklichi* (Trichiuroidei) from the Lower Oligocene of Germany

N. V. Parin, D. A. Astakhov 581

Zoarces fedorovi sp. nova (Perciformes: Zoarcidae), a new species of eelpout from the Tauyskaya Bay of the Sea of Okhotsk

I. A. Chereshnev, M. V. Nazarkin, E. A. Chegodayeva 589

Osteology of *Bathysphyraenops simplex* and diagnosis of the family Howellidae (Perciformes: Percoidei)

A. M. Prokofiev 601

Species composition and distribution of the stromateid fishes (Stromateidae) in the waters of Russia

V. N. Dolganov, V. E. Kharin, V. V. Zemnukhov 615

Description of the muscular system of the fantail goldfish *Carassius auratus gibelio* (Cyprinidae)

Yu. K. Kuznetsov 621

Some data on distribution, occurrence and biology of the sea basses of the genus *Sebastes* (Sebastidae) in the region of the western coast of Sakhalin

A. Ya. Velikanov, D. V. Baginsky, I. V. Raskotova 642

A record of the purple chimaera *Hydrolagus* cf. *purpurescens* (Gilbert, 1905) (Chimaeriformes: Chimaeridae) off south-eastern Sakhalin

Yu. N. Poltev, B. A. Sheiko 648

Seasonal migrations of the Pacific cod *Gadus macrocephalus* (Gadidae) off the eastern coast of Kamtshatka

A. B. Savin 657

On distribution of the riffle minnow *Alburnoides bipunctatus* (Cyprinidae) in the Volga basin

A. B. Rutshin, A. V. Kozhara, B. A. Levin, M. A. Baklanov, V. Yu. Zakharov, O. N. Artayev 668

Spawning of “large *Barbus*” (*Barbus intermedius* complex) in a small River of the Lake Tana basin (Ethiopia) and relatuonships of some putative species

K. F. Dzerzhinskii, F. N. Shkil, Belay Abdissa, Wondie Zelalem, M. V. Mina 676

Chemoreception in the chronically anosmic fishes: a phenomenon of the compensatory development of the flavouring system

A. O. Kasymyan, E. A. Marusov 684

On the electric fields of the electric mains and their perception by fresh-water fishes

B. M. Basov 694

Influence of midget concentrations of N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine on the early ontogenesis of roach *Rutilus rutilus*: Characteristic of the mitosis in the cells of germs, dynamics of hatching and the morphology of the larvae

Yu. G. Izyumov, M. G. Talikina 700

SHORT COMMUNICATIONS

On the finding of shark of the genus *Somniosus* (Squalidae) on the Nazca Submarine Ridge (south-eastern part of the Pacific Ocean)

N. V. Parin, A. N. Kotlyar 707

New data on the fauna of the thermophilic fishes of the northern Primorje

E. V. Kolpakov 711

New data on the features of the breeding ecology of the haarder *Liza haemotocheilus* (Mugilidae) in the Azov–Black Sea basin

V. A. Luzhnyak 714

OBITUARY

To the memory of Nina Vasilievna Akimova (20.02.1941–18.02.2007)

V. S. Malyutin, K. I. Moskalkova, M. P. Nikolskaya, S. S. Rodionova, G. I. Ruban, G. V. Filatkina, O. V. Khalatyan, Zh. A. Chernyaev, V. G. Shagaeva, M. I. Shatunovsky 718