

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2017

Водная флора и фауна

Экологическая характеристика хлоридно-натриевых минеральных источников бассейна реки Киренга и верхнего течения реки Лены. Сообщение 1. Общая характеристика источников и их гидрофауна

В. В. Тахтеев, О. Г. Лопатовская, Г. Л. Окунева, Г. И. Помазкова, Е. А. Самойлова, Н. А. Рожкова 3

Экологическая характеристика хлоридно-натриевых минеральных источников бассейна реки Киренга и верхнего течения реки Лены. Сообщение 2. Флора низших растений: водоросли, лишайники

И. Н. Егорова, Г. И. Кобанова, [Е. А. Судакова], А. В. Лиштва, В. В. Тахтеев 15

Биология, морфология и систематика гидробионтов

К морфологии и таксономии *Parlibellus crucicula* (Bacillariophyta)

С. И. Генкал, М. И. Ярушина 28

О принадлежности ташкентской верховодки *Alburnoides oblongus* к роду *Alburnus* (Osteichthyes: Cyprinidae), по данным анализа последовательностей мтДНК и яДНК

М. П. Матвеев, М. А. Лёвина, Н. Ш. Мамилов, Б. А. Лёвин 33

Зоопланктон, зообентос, зооперифитон

Об одном инварианте в многовековой динамике видовой структуры пресноводного зоопланктона

В. В. Суханов 42

Таксономический состав и трофическая структура бентофауны пороговых участков рек Республики Карелия и Мурманской области

И. А. Барышев 50

Роль *Viviparus contectus* (Millet) (Mollusca, Viviparidae) в осаждении взвесей и трансформации органического вещества в реке Тня (Украина)

Е. И. Уваева, Г. Х. Щербина 61

Ихтиология

Изменение признаков осевого скелета и плавательной способности минтая *Theragra chalcogramma* (Pallas) под влиянием промысла

Ю. Г. Изюмов, Ю. В. Герасимов, О. М. Лапшин 66

Влияние поселения цапель (*Ardea cinerea* L. и *A. alba* L.) на прибрежные группировки молоди рыб Рыбинского водохранилища

И. А. Столбунов, О. Р. Кутузова, А. В. Крылов 75

Краткие сообщения

Морфологическая характеристика краснопёрки *Scardinius erythrophthalmus* (Linnaeus) из малых водных объектов бассейнов Верхней Волги и Оки

А. С. Маврин, А. Н. Касьянов, Т. В. Горошкова 86

Contents

Number 4, 2017

Aquatic Flora and Fauna

- Ecological Description of the Sodium Chloride Mineral Springs in the Kirenga River Basin and Upper Reaches of the Lena River. 1. General Characteristics of the Springs and Their Hydrofauna
V. V. Takhteev, O. G. Lopatovskaya, G. L. Okuneva, G. I. Pomazkova, E. A. Samoylova, N. A. Rozhkova 3
- Ecological Description of the Sodium Chloride Mineral Springs in the Kirenga River Basin and Upper Reaches of the Lena River. 2. Flora of Lower Plants: Algae, Lichens
I. N. Egorova, G. I. Kobanova, E. A. Sudakova, A. V. Lishtva, V. V. Takhteev 15

Biology, Morphology and Systematics of Hydrobionts

- To Morphology and Taxonomy of *Parlibellus crucicula* (Bacillariophyta)
S. I. Genkal, M. I. Yarushina 28
- Tashkent Riffle Minnow *Alburnoides oblongus* Belongs to the Genus *Alburnus* (Osteichthyes: Cyprinidae) as Inferred from Analysis of mtDNA and nDNA Markers
M. P. Matveyev, M. A. Levina, N. Sh. Mamilov, B. A. Levin 33

Zooplankton, Zoobenthos and Zooperiphyton

- About One Invariant in the Multi-Century Dynamics of the Species Structure Freshwater Zooplankton
V. V. Sukhanov 42
- Taxonomic Composition and Trophic Structure of Benthic Fauna in Rocky Rapids and Riffles in Rivers of Republic of Karelia and the Murmansk Oblast (Russia)
I. A. Baryshev 50
- The Role of *Viviparus contectus* (Millet) (Mollusca, Viviparidae) in Sedimentation of Suspension and Transformation of Organic Matter in the Tnya River (Ukraine)
E. I. Uvaeva, G. Kh. Shcherbina 61

Ichthyology

- Changes in Vertebral Column Characters and Swimming Capacity of the Walleye Pollock *Theragra chalcogramma* (Pallas) under the Pressure of Fisheries
Yu. G. Izyumov, Yu. V. Gerasimov, O. M. Lapshin 66
- The Impact of the Settlement of Herons (*Ardea cinerea* L. and *A. alba* L.) in the Coastal Group of young Fish in the Rybinsk Reservoir
I. A. Stolbunov, O. R. Kutuzova, A. V. Krylov 75

Short Communications

- Morphological Characteristics of the Rudd *Scardinius erythrophthalmus* (Linnaeus) from Small Waterbodies of the Upper Volga and Oka Basins
A. S. Mavrin, A. N. Kasyanov, T. V. Goroshkova 86