

# 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* (Vacillariophyta)

*С. И. Генкал, М. И. Ярушина*

28

О принадлежности ташкентской верховодки *Alburnoides oblongus* к роду *Alburnus* (Osteichthyes: Sauriidae), 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 красноперки *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
-