

323553
Т. 327(2)

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 0206-0477

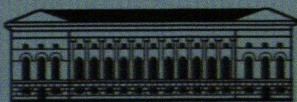
**ТРУДЫ
ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**PROCEEDINGS
OF THE ZOOLOGICAL INSTITUTE
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES**

23-05261



TOM 327 (2) • 2023 • VOLUME 327 (2)



ТРУДЫ
ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

PROCEEDINGS
OF THE ZOOLOGICAL INSTITUTE
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES



ТОМ 327 (2) • 2023 • VOLUME 327 (2)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ / SAINT PETERSBURG

PROCEEDINGS OF THE ZOOLOGICAL INSTITUTE OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES ТРУДЫ ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Труды Зоологического института (Труды ЗИН) являются рецензируемым журналом открытого доступа, публикующим оригинальные статьи по всем направлениям зоологии. Журналная (периодическая) версия Трудов ЗИН преемственна по отношению к одноименному продолжающемуся изданию.

Каждый том Трудов ЗИН включает четыре номера.

Язык публикаций: Английский/Русский.

Бесплатная публикация, бесплатные авторские электронные отписки статей в формате PDF.

Издается Зоологическим институтом Российской академии наук как периодическое издание с 2008 г. (том 312).

Proceedings of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences (Proceedings ZIN) is a peer-reviewed open access journal publishing original papers in all currents of zoology. The periodical version of Proceedings ZIN succeeds the serial publication of the same name.

Each volume of Proceedings ZIN includes four issues.

Language of publications: English/Russian.

No page charges, free PDFs for authors.

Published by Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences as periodical since 2008 (volume 312).

РЕДАКЦИЯ

Главный редактор

Н.Б. Ананьева (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

Заместитель главного редактора

А.А. Петров (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

Секретари

Л.Н. Анисюткин (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

Ю.И. Губелит (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

Н.В. Чернова (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

Редколлегия

А.О. Аверьянов (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

К.В. Галактионов (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

А.И. Гранович (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

Ю.Ю. Дгебуадзе (ИПЭЭ РАН, Москва, Россия)

Е.А. Курашов (ИНОЗ РАН, Санкт-Петербург, Россия)

А.В. Лопатин (ПИН РАН, Москва, Россия)

В.В. Малахов (МГУ, Москва, Россия)

А.Н. Островский (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

В.В. Рожнов (ИПЭЭ РАН, Москва, Россия)

А.Х. Саулич (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

С.Ю. Синева (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

М. Скорачки (Университет Адама Mickiewicz, Познань, Польша)

А.А. Стекольников (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

Б.С. Туниев (Сочинский национальный парк, Сочи, Россия)

Г.О. Черепанов (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

Редактор номера

Н.В. Чернова (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

Дата опубликования: 25 августа 2023 г.

Вся необходимая информация доступна по адресу
<http://www.zin.ru/journals/trudyzin/>

EDITORS

Editor-in-Chief

N.B. Ananjeva (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

Associate editor

A.A. Petrov (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

Assistant editors

L.N. Anisyutkin (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

Yu.I. Gubelit (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

N.V. Chernova (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

Editorial board

A.O. Averianov (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

K.V. Galaktionov (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

A.I. Granovich (SPBU, Saint Petersburg, Russia)

Yu.Yu. Dgebuadze (IEE RAS, Moscow, Russia)

E.A. Kurashov (Institute of Limnology RAS, Saint Petersburg, Russia)

A.V. Lopatin (PIN RAS, Moscow, Russia)

V.V. Malakhov (MSU, Moscow, Russia)

A.N. Ostrovsky (SPBU, Saint Petersburg, Russia)

V.V. Rozhnov (IEE RAS, Moscow, Russia)

A.Kh. Saulich (SPBU, Saint-Petersburg, Russia)

S.Yu. Sinev (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

M. Skoracki (Adam Mickiewicz University, Poznań, Poland)

A.A. Stekolnikov (SPBU, Saint Petersburg, Russia)

B.S. Tuniyev (Sochi National Park, Sochi, Russia)

G.O. Cherepanov (SPBU, Saint Petersburg, Russia)

Issue Editor

N.V. Chernova (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

Date of publication: August 25, 2023

All the necessary information and abstract are available at
<http://www.zin.ru/journals/trudyzin/>

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

Структурная организация и экология птиц Высокогорного Дагестана / Structural organization and ecology of birds of the High-Mountainous Dagestan. <i>Е.В. Вилков / E.V. Vilkov</i> ...	139
Акустическое привлечение как метод для изучения социальных механизмов выбора гнездовой территории у птиц / The use of song playback experiments to study the social mechanisms of bird settlement decisions. <i>А.Ю. Кретова и Н.В. Ланшин / A.Yu. Kretova and N.V. Lapshin</i>	170
Раннеплейстоценовые Bovidae из Палан-Тюкана (Азербайджан) / Early Pleistocene Bovidae from Palan-Tyukan (Azerbaijan). <i>В.В. Титов, К.Ю. Ильцевич и М.В. Саблин / V.V. Titov, K.Yu. Il'tsevich and M.V. Sablin</i>	183
Дзерен (<i>Procapra</i> cf. <i>gutturosa</i> Pallas, 1777) в плейстоцене Забайкалья и Алтая / Mongolian gazelle (<i>Procapra</i> cf. <i>gutturosa</i> Pallas, 1777) in the Pleistocene of Transbaikalia and Altai. <i>С.К. Васильев, А.М. Клементьев и В.Е. Кирилюк / S.K. Vasiliev, M.A. Klementiev and V.E. Kirilyuk</i>	202
Возрастная структура и особенности роста согдианской круглоголовки <i>Phrynocephalus sogdianus</i> (Reptilia, Agamidae) / Age structure and growth features of the Tajikistan toadhead agama <i>Phrynocephalus sogdianus</i> (Reptilia, Agamidae). <i>А.А. Кудов, А.А. Иванов, Р.А. Иволга и Т.Э. Кондратова / A.A. Kidov, A.A. Ivanov, R.A. Ivolga and T.E. Kondratova</i>	226
Annotated catalogue of the type specimens of salmon, cod and cottoid fishes described by Dmitry Taliev / Аннотированный каталог типовых экземпляров лососевых, тресковых и коттоидных рыб, описанных Дмитрием Талиевым. <i>V.V. Spodareva, Z.V. Zhidkov and V.G. Sideleva / В.В. Сподарева, З.В. Жидков и В.Г. Сиделева</i>	234
Сравнительно-морфологический обзор бородатковых рыб рода <i>Artedidraco</i> (Arteidraconidae, Notothenioidei) / Comparative and morphological review of plunderfishes of the genus <i>Artedidraco</i> (Arteidraconidae, Notothenioidei). <i>С.В. Жданов / S.V. Zhdanov</i>	250
New Benthopelagic Calanoids (Copepoda: Clausocalanoidea) of the deep Japan Sea / Новые бентопелагические веслоногие (Calanoida: Clausocalanoidea) из глубоководной части Японского моря. <i>Е.Л. Мархасева / E.L. Markhaseva</i>	263
When did the first species of the genera <i>Tonicella</i> Carpenter, 1873 and <i>Boreochiton</i> G.O. Sars, 1878 (Mollusca, Polyplacophora) appear in the Atlantic Ocean? / Когда первые виды родов <i>Tonicella</i> Carpenter, 1873 и <i>Boreochiton</i> G.O. Sars, 1878 (Mollusca, Polyplacophora) появились в Атлантическом океане? <i>В.И. Sirenko and B. Dell'Angelo / В.И. Сиренко и Б. Делл'Анджело</i>	288
Предварительные результаты инвентаризации фаун асцидий в морях российской Арктики / Preliminary results of an inventory of ascidian faunas in the seas of the Russian Arctic. <i>А.В. Михайлова и С.Г. Денисенко / A.V. Mikhailova and S.G. Denisenko</i>	295
Новые виды кокцид (Homoptera: Coccinea) из Неотропического региона / New scale insects (Homoptera: Coccinea) from Neotropical region. <i>И.А. Гаврилов-Зимин / I.A. Gavrillov-Zimin</i>	303
Systematics of the American Katydids (Orthoptera: Tettigoniidae). Communication 11 / Систематика американских кузнечиков (Orthoptera: Tettigoniidae). Сообщение 11. <i>А.В. Горохов / A.V. Gorokhov</i>	317
Организация сообществ макробентоса мягких грунтов литорали губы Чупа Белого моря: многолетний аспект / Organization of soft soils macrobenthic communities in the littoral of the Chupa Bay of the White Sea: a long-term aspect. <i>Н.А. Филиппова, А.В. Герасимова, В.В. Козин, А.И. Кайров и Н.В. Максимович / N.A. Filippova, A.V. Gerasimova, V.V. Kozin, A.I. Kairov and N.V. Maximovich</i>	350