

21-4978

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ПРОБЛЕМЫ ВОДНОЙ ЭНТОМОЛОГИИ РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

МАТЕРИАЛЫ VIII ВСЕРОССИЙСКОГО
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ СИМПОЗИУМА
ПО АМФИБИОТИЧЕСКИМ И ВОДНЫМ НАСЕКОМЫМ



21-04948

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Осетинский государственный университет
имени Коста Левановича Хетагурова»

ПРОБЛЕМЫ ВОДНОЙ ЭНТОМОЛОГИИ РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Материалы VIII Всероссийского научного симпозиума
с международным участием по амфибиотическим
и водным насекомым, приуроченного к 95-летию известного
русского ученого Лидии Андреевны Жильцовой

Владикавказ 2021

УДК 595.745
ББК 28.08.a29
П 78

Редакционная коллегия:

Черчесова С. К., докт. биол. наук, проф. (отв. ред.);
Иванов В. Д., канд. биол. наук, доц. (зам. отв. ред.);
Синиченкова Н. Д., канд. биол. наук, ст. науч. сотrud.;
Шаповалов М. И., канд. биол. наук, доц.;
Якимов А. В., канд. биол. наук, доц. (секретарь)

П 78 Проблемы водной энтомологии России и сопредельных территорий:
Материалы VIII Всероссийского с международным участием научного сим-
позиума по амфибиотическим и водным насекомым; Сев.-Осет. гос. ун-т
им. К.Л. Хетагурова. Владикавказ: ИПЦ СОГУ, 2021. – 236 с.

ISBN 978-5-00081-368-3

Сборник включает материалы докладов, представленных на VIII Всерос-
сийском с международным участием симпозиуме по амфибиотическим и во-
дным насекомым России и сопредельных территорий, состоявшемся в г. Влади-
кавказе 19–21 мая 2021 г.

В статьях рассматриваются вопросы филогении, морфологии, поведения,
экологии и зоогеографии ряда групп насекомых: Trichoptera, Ephemeroptera,
Plecoptera, Diptera, Coleoptera, Hemiptera, Odonata.

За содержание, орфографию, пунктуацию и перевод материалов полную от-
ветственность несут авторы статей.

Фото на обложке Dr. Ignac Sivec: *Brachiptera transcaucasica* Zhiltzova, 1956 (♂)

УДК 595.745
ББК 28.08.a29

ISBN 978-5-00081-368-3

© Издательско-полиграфический центр
Северо-Осетинского государственного университета
имени К. Л. Хетагурова, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Peter Zwick MEMORIES OF LIDIJA ANDREJEVNA ZHILTZOVA (1926-2015).....	5
Айбулатов С.В., Будаева И.А., Палатов Д.М., Якимов А.В. К ФАУНЕ МОШЕК (DIPTERA: SIMULIIDAE) КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ И КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССИИ	13
Айбулатов С.В., Халин А.В., Филоненко И.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ СУММА АКТИВНЫХ ТЕМПЕРАТУР ДЛЯ АНАЛИЗА РАСПРОСТРАНЕНИЯ КРОВОСОСУЩИХ КОМАРОВ (DIPTERA: CULICIDAE)	17
Абу Дийак К.Т., Валуцкий М.Ю., Мельницкий С.И., Иванов В.Д. СТРУКТУРА ПСЕВДОПЛАКОИДНЫХ СЕНСИЛ НА АНТЕННАХ РУЧЕЙНИКОВ ПОДОТРЯДА ANNULIPALPIA (INSECTA: TRICHOPTERA)	26
Бекоев А.К., Корноухова И.И., Джигоева И.Э., Цагаева З.К. К ФАУНЕ РУЧЕЙНИКОВ СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕН- НОГО ЗАПОВЕДНИКА (БАССЕЙН РЕКИ АРДОН)	36
Борисова Н.В., Ручин А.Б. К ПОЗНАНИЮ ФАУНЫ РУЧЕЙНИКОВ (INSECTA: TRICHOPTERA) РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ. ЧАСТЬ 1	45
Булышева Н.И. АМФИБИОНТНАЯ ФАУНА В СООБЩЕСТВАХ ОБРАСТАНИЯ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПЛАСТИНАХ В ЗОНЕ СМЕШЕНИЯ РЕЧНЫХ И МОРСКИХ ВОД	57
Драган С.В. РУЧЕЙНИКИ (INSECTA: TRICHOPTERA) ВЕРХНЕГО УЧАСТКА БАССЕЙНА РЕКИ ТОМЬ (АБАКАНСКИЙ ХРЕБЕТ)	66
Заика В.В., Драган С.В. ФЕНОЛОГИЯ ЛЁТА ПОДЁНОВ (INSECTA, EPHEMEROPTERA) В НИЖНЕМ УЧАСТКЕ БАССЕЙНА РЕКИ АБАКАН (ЮЖНАЯ СИБИРЬ)	79
Иванов В.Д., Мельницкий С.И., Сукачева И.Д. ФАУНА РУЧЕЙНИКОВ НИЖНЕМЕЛОВОГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ХАСУРТЫЙ	82
Евсеева А.А. ФАУНА ПОДЁНОВ (EPHEMEROPTERA) ВОДОТОКОВ БАССЕЙНА ВЕРХНЕГО ИРТЫША	89
Козьминов С.Г., Унагасова М.З., Хайдукова Ж.А. ВИДОВОЙ СОСТАВ И НЕКОТОРЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИЧИНОК СТРЕКОЗ (ODONATA) ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ	99
Козьминов С.Г., Харзинова Д.Б. НЕКОТОРЫЕ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИЧИНОК СТРЕКОЗ (ODONATA) СТЕПНЫХ БИОТОПОВ	107

Козьминов С.Г., Кетенчиев Х.А., Мизиева З.И., Батаева Х.М., Гагиева И.Р. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИЧИНОК СТРЕКОЗ (ODONATA) В КАЧЕСТВЕ БИОИНДИКАТОРОВ ВОДНОЙ СРЕДЫ	107
Козьминов С.Г., Кетенчиев Х.А., Катинова А.А., Бейтуганова И.А. ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИЧИНОК СТРЕКОЗ (ODONATA) В ПРЕДГОРНЫХ ЭВТРОФНЫХ ВОДОЕМАХ	115
Крашенинников А.Б., Вшивкова К.А. НАХОДКА PSEUDODIAMESA NIVOSA (GOETGHEBUER, 1928) (DIPTERA, CHIRONOMIDAE) НА ОСТРОВЕ ВАЙГАЧ.....	131
Мельничский С.И., Иванов В.Д., Валуйский М.Ю., Абу Дийак К.Т. СТРОЕНИЕ АНТЕННАЛЬНЫХ ПСЕВДОПЛАКОИДНЫХ СЕНСИЛ РУЧЕЙНИКОВ ИЗ ГРУППЫ BREVITENTORIA (TRICHOPTERA: INTEGRIPALPIA).....	135
Новаторов О.А., Цховребова А.И., Калабеков А.Л., Гассиева Э.Ю. ЗООБЕНТОС МАЛОЙ ГОРНОЙ РЕКИ ЗРУГДОН	145
Прокин А.А., Сажнев А.С., Филиппов Д.А. ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О ВОДНЫХ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA) СФАГНОВЫХ БОЛОТ ИСПАНИ (КОЛХИДСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ, ГРУЗИЯ)	151
Синиченкова Н.Д., Черчесова С.К. ОБЗОР ИСКОПАЕМЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СОВРЕМЕННЫХ СЕМЕЙСТВ ВЕСНЯНОК: САМЫЕ ДРЕВНИЕ НАХОДКИ, НАДЕЖНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ	158
Шаповалов М.И., Сапрыкин М.А., Мамаев В.И. ОБЗОР ФАУНЫ ВОДНЫХ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ (HETEROPTERA: NEROMORPHA, GERROMORPHA) ЮГА РОССИИ	169
Шохин И.В. ПСАММОФИЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ ТРИБЫ PSAMMODINI (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE: ARHODIINAE) КАВКАЗА.....	177
Багаева У.В., Лехтман А.Я., Калоева А.С. К ИЗУЧЕНИЮ ПАРАЗИТОФАУНЫ АМФИБИОТИЧЕСКИХ НАСЕКОМЫХ.....	183
Хазеева Л.А. АМФИБИОНТНАЯ ФАУНА ВЫСОКОГОРНЫХ И ГОРНЫХ УЧАСТКОВ БАССЕЙНА Р. УРУХ	186
Коротков Э.А., Шаповалов М.И., Сапрыкин М.А. РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ СТРЕКОЗ (ODONATA) СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА	194
MURÁNYI D., Valentina Alexandrovna TESLENKO V.A. A NEW SPECIES OF THE FAMILY CAPNIIDAE (PLECOPTERA) FROM THE RUSSIAN FAR EAST.....	202
Вшивкова Т.С. ВОДНЫЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ГОРОДСКОЙ РЕКИ ВТОРАЯ РЕЧКА (ВЛАДИВОСТОК, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ)	216