

22-3453



ХАБАРОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



Термиологическое общество
при РАН



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

БИОСФЕРА
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД



МАТЕРИАЛЫ СИМПОЗИУМА, ПОСВЯЩЕННОГО
150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.К. АРСЕНЬЕВА

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗООГЕОГРАФИИ И БИОРАЗНООБРАЗИЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

22-03453



РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО.
ХАБАРОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ПРИ РАН
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ
ИНСТИТУТ ВОДНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
ХАБАРОВСКОГО ФИЦ ДВО РАН
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД «БИОСФЕРА»

МАТЕРИАЛЫ СИМПОЗИУМА, ПОСВЯЩЕННОГО
150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
В.К. АРСЕНЬЕВА

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗООГЕОГРАФИИ И БИОРАЗНООБРАЗИЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ



Хабаровск, 2022

УДК 591.9:502.74:574.472(571.6)(063)

ББК 28.685я43 + 28.080.3я43

А 437

А 437 Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы Всероссийского симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В.К. Арсеньева (г. Хабаровск, 29–31 марта 2022 г.) / под ред.: В.В. Рожнова. — Хабаровск: БФ «Биосфера», 2022. — 352 с.

ISBN 978-5-88570-465-6

В сборник вошли доклады, представленные на Всероссийском симпозиуме «Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия дальнего Востока России», состоявшемся в г. Хабаровске 29–31 марта 2022 г. Ряд работ обобщил итоги многолетних исследований, результаты которых публикуются впервые.

Симпозиум посвящен памяти великого исследователя Дальнего Востока Владимира Клавдиевича Арсеньева и приурочен к 150-летию со дня его рождения.

УДК 591.9:502.74:574.472(571.6)(063)

ББК 28.685я43 + 28.080.3я43

Ответственный редактор
академик РАН *В.В. Рожнов*

Фотография на обложке *Валерия Малеева*

Фото леопарда представлено ФГБУ «Земля леопарда»

ISBN 978-5-88570-465-6

© Коллектив авторов, 2022

© БФ «Биосфера», 2022

© В. Малеев, ФГБУ «Земля леопарда», фото, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Г.С. Алексеева, П.С. Ключникова, В.Е. Кирилук, С.В. Найденко. НА ГРАНИЦЕ МЕЖДУ РОССИЕЙ И МОНГОЛИЕЙ: ОЦЕНКА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА МОНГОЛЬСКОГО ДЗЕРЕНА (<i>PROCARPA GUTTUROSA</i>)	5
Д.А. Беляев, Н.Я. Поддубная. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПОЛЕВОЙ МЫШИ <i>APODEMUS AGRARIUS PALLAS</i>, 1771 В ПОЙМЕННЫХ ЛЕСАХ ЮГА ПРИМОРСКОГО КРАЯ	12
А.Я. Великанов, И.Н. Мухаметов. О ВИДОВОМ СОСТАВЕ РЫБ В РОССИЙСКОЙ ЗОНЕ КУНАШИРСКОГО ПРОЛИВА: РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ УЛОВОВ ДОННЫХ СЕТЕЙ ЯПОНСКИМИ РЫБОЛОВНЫМИ СУДАМИ В 1998–2014 гг.	20
А.Я. Великанов, И.Н. Мухаметов, Г.В. Шевченко, Ж.Р. Цхай, В.Н. Частиков. СЕЗОННЫЕ И МНОГОЛЕТНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВИДОВОГО ОБИЛИЯ РЫБ В РОССИЙСКОЙ ЗОНЕ КУНАШИРСКОГО ПРОЛИВА ПО УЛОВАМ ДОННЫХ СЕТЕЙ	30
С.В. Вольская, Д.О. Гимранов, М.П. Тиунов. ПОЗДНЕПЛЕЙОЦЕНОВЫЙ БУРЫЙ МЕДВЕДЬ <i>URSUS ARCTOS L.</i>, 1758 ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА (ПО МАТЕРИАЛАМ ПЕЩЕРЫ СУХАЯ)	39
Б.А. Воронов. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	48
А.М. Голубь, А.А. Соловей. БУРЫЙ МЕДВЕДЬ ОСТРОВА КУНАШИР	55
А.М. Голубь, А.А. Соловей. СОБОЛЬ ОСТРОВА КУНАШИР	63
Ю.А. Дарман, С.И. Титова. ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТУКСАНИ-СИВАКТЫЛЯКСКОЙ ГРУППИРОВКИ СНЕЖНОГО БАРАНА (<i>OVIS NIVICOLA</i>)	72
Э.Н. Елаев, Ц.З. Доржиев, А.А. Ананин, С.В. Пыжьянов, Г.А. Янкус, Е.Н. Бадмаева, М.С. Мокридина. БОЛЬШОЙ БАКЛАН НА БАЙКАЛЕ (итоги проекта после 50-летнего отсутствия)	78
Э.Н. Елаев, В.Т. Тагирова, И.А. Маннанов. ФАУНОГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА АВИФАУН НЕКОТОРЫХ ГОРОДОВ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА (ХАБАРОВСК И УЛАН-УДЭ)	85
А.Б. Ермолин. РАСПРОСТРАНЕНИЕ АМУРСКОГО ТИГРА (<i>PANTERA TIGRIS ALTAICA</i>) НА ТЕРРИТОРИИ НИЖНЕГО ПРИАМУРЬЯ В XIX–XXI ВВ.	91

М.Н. Ерофеева, Г.С. Алексеева, М.Д. Ким, П.А. Сорокин, С.В. Найдено. ПРОМИСКУИТЕТ СПОСОБСТВУЕТ УСПЕШНОМУ ВЫЖИВАНИЮ КОШАЧЬИХ: ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ СОХРАНЕНИЯ РЕДКИХ ВИДОВ КОШАЧЬИХ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ	108
Я.И. Ивашко, Д.М. Атопкин. АНАЛИЗ ВНУТРИВИДОВОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ДВУХ ВИДОВ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ ГРЕБЕШКОВ <i>SWIFTOPECTEN SWIFTII</i> И <i>MIZUHOPECTEN</i> <i>YESSOENSIS</i> (<i>PECTINIDAE, BIVALVIA</i>) ПО МОЛЕКУЛЯРНЫМ ДАННЫМ	115
И.В. Картавцева, А.И. Степанова, И.Н. Шереметьева, М.В. Павленко, Л.В. Фрисман. НОВЫЕ ДАННЫЕ О КРАСНОКНИЖНОМ ВИДЕ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ – ЭВОРОНСКОЙ ПОЛЕВКЕ <i>ALEXANDROMYS EVORONENSIS</i> (<i>RODENTIA, ARVICOLINAE</i>)	124
Д.В. Коцюк. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКЕ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ ИХТИОФАУНЫ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОСТРОИТЕЛЬСТВА	131
О.В. Куберская. ХОРОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЖУЖЕЛИЦ (<i>COLEOPTERA, CARABIDAE</i>) ЗАПОВЕДНИКА «КОМСОМОЛЬСКИЙ» (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ)	150
В.М. Малыгин, А.С. Хижнякова, Л.В. Железнова, М.С. Филатова. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГРЫЗУНОВ В АРЕАЛЕ АМУРСКОГО ТИГРА И ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ЛЕОПАРДА	159
В.М. Малыгин, С.Г. Дмитриев, М.И. Баскевич. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КАРИОТИПОВ ПОЛЕВОК РОДА <i>CLETHRIONOMYS</i> (<i>ARVICOLINAE, RODENTIA</i>) ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	167
И.А. Маннанов, В.Т. Тагирова, Э.Н. Елаев. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ФАУНЫ И НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ ГОРОДА ХАБАРОВСКА И ЕГО БЛИЖАЙШИХ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ОКРЕСТНОСТЕЙ	176
Д.Г. Медведев, А.Б. Ермолин, Ю.Н. Абоимов. СНЕЖНЫЙ БАРАН ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ СТАНОВОГО ХРЕБТА: ТОКИНСКИЙ СТАНОВИК И ПРИЛЕГАЮЩИЕ ТЕРРИТОРИИ	185
А.Ю. Олейников, В.Г. Юдин, Г.П. Салькина, Г.А. Седаш. СОВРЕМЕННЫЙ СТАТУС, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ ХАРЗЫ (<i>MARTES (CHARRONIA) FLAVIGULA BODDAERT, 1785</i>) НА ЮГЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ	194

М.В. Павленко. РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ЭКОЛОГИИ И НЕОБХОДИМЫЕ МЕРЫ ОХРАНЫ МАНЬЧЖУРСКОГО ЦОКОРА НА ЮГЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ: МАТЕРИАЛЫ К КРАСНЫМ КНИГАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ПРИМОРСКОГО КРАЯ.....	201
Н.Г. Розломий, С.Д. Цындыжапова. ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БАРСУКА АЗИАТСКОГО НА ТЕРРИТОРИИ РОООиР «ХОРОЛЬСКАЯ».....	208
А.А. Романов, Н.Д. Васёха. АНАЛИЗ ЗИМНЕЙ ФАУНЫ ПТИЦ И МЛЕКОПИТАЮЩИХ В МОРЯХ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ПАЛЕАРКТИКИ	213
А.А. Романов, Я.А. Редькин, Е.А. Коблик, В.О. Яковлев, Д.Р. Жигир, И.А. Мурашев, А.А. Виноградов, И.Ю. Попов. СТРУКТУРА АВИФАУНЫ ОСТРОВА УРУП И СОПРЕДЕЛЬНЫХ АКВАТОРИЙ	222
Г.В. Рослик, И.В. Картавцева. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФОТИПОВ В-ХРОМОСОМ <i>APODEMUS PENINSULAE</i> НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ	231
М.В. Рутовская, О.В. Осипова. СОЦИАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ КРАСНО-СЕРЫХ ПОЛЕВОК ОСТРОВА САХАЛИН В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ.....	236
С.В. Самсонов. МОРСКИЕ БЕРЕГОВЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ О. БЕРИНГА (КОМАНДОРСКИЕ ОСТРОВА) КАК ИСТОЧНИК ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ	245
П.С. Симонов. ОСОБЕННОСТИ ВЫСОТНО-ПОЯСНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАУКОВ (<i>ARANEI: ARANEIDAE</i>) КРУГОПРЯДОВ НА ХРЕБТЕ ЛИВАДИЙСКИЙ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД (ЮЖНОЕ ПРИМОРЬЕ)	249
М.Б. Скопец. УНИКАЛЬНАЯ ПОПУЛЯЦИЯ КАРЛИКОВОЙ КУНДЖИ С ОСТРОВА КУНАШИР	255
Д.А. Солодовник. НОВЫЕ ВИДЫ ТРЕМАТОД НАДСЕМЕЙСТВА <i>ORISTHORCHIOIDEA</i> НА ЮГЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ	264
М.П. Тиунов. ОСОБЕННОСТИ ПОЗДНЕПЛЕЙСТОЦЕНОВОЙ И ГОЛОЦЕНОВОЙ ФАУНЫ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ	273
А.М. Токранов, Д.Д. Данилин. ИЗМЕНЕНИЕ ГРАНИЦ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ГИДРОБИОНТОВ НА ПРИМЕРЕ КАМЧАТКИ	280
А.А. Турушев. СНЕЖНЫЙ БАРАН (<i>OVIS NIVICOLA</i>) КАМЧАТСКОГО КРАЯ. СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	289

А.А. Турушев. АНКЕТНО-ОПРОСНЫЙ МЕТОД МОНИТОРИНГА ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ (НА ПРИМЕРЕ ПОПУЛЯЦИИ ЛОСЯ (<i>ALCES ALCES L.</i>) КАМЧАТСКОГО КРАЯ.....	298
В.Д. Цуканова, И.Н. Шереметьева. НОВЫЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗМЕНЧИВОСТИ ГЕНА ЦИТОХРОМА <i>b</i> ВОСТОЧНОАЗИАТСКОЙ МЫШИ <i>APODEMUS PENINSULAE</i> <i>THOMAS</i>, 1906 НА ЮГЕ ПРИМОРЬЯ	310
С.Д. Цынджапова; Н.Г. Розломий. К ЭКОЛОГИИ СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ (<i>RANGIFER TARANDUS PHYLARHUS HOLLISTER</i>, 1912) О. САХАЛИН	314
И.Н. Шереметьева, А.А. Емельянова, А.С. Лапин, И.В. Моролдоев, И.В. Картавцева. РЕЗУЛЬТАТЫ 10-ЛЕТНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ИНВАЗИВНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКОЙ ПОЛЕВКИ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ.....	322
В.А. Шило, С.Н. Климова. ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ ДИКУШИ (<i>FALCIPENNIS FALCIPENNIS</i>).....	327
В.Г. Юдин. РОГА В ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ СИБИРСКОЙ КОСУЛИ (<i>CAPREOLUS PIGARGUS</i>)	338