

21-2732-5
4.1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Сохраняем
заповедные территории
Дальнего Востока
вместе



Заповедное Приамурье
Заповедники и национальные парки
Хабаровского края



21-02732

БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ: ИЗУЧЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ

Материалы XIII Дальневосточной конференции
по заповедному делу

Часть 1

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
ФГБУ «Заповедное Приамурье»
Министерство природных ресурсов Хабаровского края
Институт водных и экологических проблем ХФИЦ ДВО РАН
Всемирный фонд дикой природы (WWF)

БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ: ИЗУЧЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ

Материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу.
Хабаровск

Часть 1

Владивосток

2020

ББК 20.178
УДК 502.72 (571.6) +502.4
Б634

Б634 Биологическое разнообразие: изучение и сохранение: материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу, Хабаровск. Ч. 1. Владивосток: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2020. – 142 с.
ISBN 978-5-98137-053-3

В сборнике представлены материалы по исследованию различных аспектов биоразнообразия в дальневосточном регионе и актуальным вопросам его сохранения. Приводятся сведения о распространении и состоянии различных видов животных и растений, о результатах научных исследований в пределах особо охраняемых природных территорий. Книга рассчитана на широкий круг читателей студентов, экологов, биологов, географов и всех любителей природы.

ББК 20.178
УДК 502.72 (571.6) +502.4

Ответственные редакторы: А.Н. Махинов, В.А. Андронов

Редакционная коллегия:
чл.-корр. РАН, д.б.н. Б.А. Воронов, д.г.н. А.Н. Махинов, к.х.н. П.Е.Осипов,
к.б.н. В.А. Андронов, И.А. Никитина

Рецензент д.б.н. С.Д. Шлотгауэр

Издание является некоммерческим и распространяется бесплатно

ISBN 978-5-98137-053-3

© ФГБУ «Заповедное Приамурье», 2020
© Министерство природных ресурсов
Хабаровского края, 2020
© ИВЭП ХФИЦ ДВО РАН, 2020
© Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2020
© Апельсин, дизайн, верстка, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
Александрова А.М. ДИНАМИКА ВЫСОТЫ СНЕЖНОГО ПОКРОВА И ПРОМЕРЗАНИЯ ПОЧВ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ ЗАПОВЕДНИКА «БАСТАК»	4
Антонов А.Л. РАЗНООБАЗИЕ РЫБ ПРОЕКТИРУЕМОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА «ДУССЕ-АЛИНЬ»	7
Бобровский В.В. ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ КОМСОМОЛЬСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ) ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЗИМНЕГО МАРШРУТНОГО УЧЕТА	10
Бурик В.Н. НОВЫЕ ИХТИОЛОГИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В ЗАПОВЕДНИКЕ «БАСТАК»	13
Ван П.С., Шарая Л.С. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И ОСАДКОВ В ЗАКАЗНИКЕ «УДЫЛЬ»	16
Виткалова А.В., Шевцова Е.И., Матюхина Д.С., Седаш Г.А., Сторожук В.Б., Титов А.С., Петров Т.А., Марченкова Т.В., Дарман Ю.А. МОНИТОРИНГ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В АРЕАЛЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ЛЕОПАРДА С ПОМОЩЬЮ СЕТИ ФОТОЛОВУШЕК	21
Волошина И.В., Салькина Г.П., Шурыгина А.А., Мысленков А.И. ДЛИННОХВОСТАЯ МЫШОВКА <i>SICISTA CAUDATA</i> THOMAS, 1907 (СЕМЕЙСТВО DIPODIDAE) В СИХОТЭ-АЛИНЕ	24
Воронов Б.А., Шлотгауэр С.Д. СОСТОЯНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ	28
Гончарук М.С., Керли Л.Л., Арамилев В.В., Борисенко М. М., Ионуца Д.В. ОЦЕНКА ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ АЗИАТСКОГО БАРСУКА (<i>MELES LEUCURUS</i>) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОТОЛОВУШЕК НА ТЕРРИТОРИИ ЛАЗОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	31
Дарман Ю.А., Петров Т.А., Пуреховский А.Ж., Седаш Г.А., Титов А.С. АВИАУЧЕТ ДИКИХ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ В АРЕАЛЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ЛЕОПАРДА	34
Игнатенко Е.В. О ПРОБЛЕМЕ СОХРАНЕНИЯ ДИКИХ ПЧЁЛ (HYMENOPTERA: APOIDEA) В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ	38
Калинкина В.А., Кишова Н.В. РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ В ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИХ ПРОГРАММАХ БСИ ДВО РАН	42
Кондратьева Е.В. К ВОПРОСУ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИРОДНОГО ПАРКА НА ХРЕБТЕ МЯО-ЧАН СОЛНЕЧНОГО РАЙОНА	44
Кондратьева Е.В. МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ПО НАЦИОНАЛЬНОМУ ПАРКУ «ШАНТАРСКИЕ ОСТРОВА» – ИННОВАЦИОННОЕ СРЕДСТВО КОММУНИКАЦИИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ПРОСВЕЩЕНИИ	48
Крюков В.Х. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НАЗЕМНЫХ ЗИМОВОК АМФИБИЙ В ЮГО-ВОСТОЧНОМ ПРИМОРЬЕ	50
Куберская О.В. К ФАУНЕ ЖУЖЕЛИЦ (COLEOPTERA, CARABIDAE) БАДЖАЛЬСКОГО ХРЕБТА, ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ	53
Лонкина Е.С. ГЕОБОТАНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗАПОВЕДНИКЕ «БАСТАК»	56

Макарченко Е.А., Орел О.В., Яворская Н.М., Макарченко М.А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ ФАУНЫ ХИРОНОМИД (DIPTERA, CHIRONOMIDAE) ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ	59
Марченкова Т.В. ОРГАНИЗАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ ФОТОМОНИТОРИНГА ФГБУ «ЗЕМЛЯ ЛЕОПАРДА» ИМЕНИ Н.Н. ВОРОНЦОВА.....	63
Махинов А.Н. БУРЕЙСКИЙ ОПОЛЗЕНЬ – ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ.....	66
Моторыкина Т.Н. КАРИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ В СИСТЕМАТИКЕ РАСТЕНИЙ	69
Мухачева А.С., Брагина Е.В., Микуэль Д. Дж. ОТНОШЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ К СОХРАНЕНИЮ АМУРСКОГО ТИГРА (<i>PANTHERA TIGRIS ALTAICA</i>) НА ЮГЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РФ	71
Мысленков А.И., Волошина И.В. СУТОЧНАЯ АКТИВНОСТЬ ПЯТНИСТОГО ОЛЕНЯ <i>CERVUS NIPPON TEMMINK</i> , 1838.....	76
Никитина И.А. ОСОБЕННОСТИ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА МАЛЫХ РЕК НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «АНЮЙСКИЙ»	79
Олейников А.Ю., Антонов А.Л. СОВРЕМЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ И НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ БОБРОВ В НИЖНЕМ ПРИАМУРЬЕ	83
Петров Т.А. ПОСЕЩАЕМОСТЬ КОПЫТНЫМИ ПОДКОРМОЧНЫХ ПЛОЩАДОК В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ЗЕМЛЯ ЛЕОПАРДА»	86
Пивкин М.В., Киричук Н.Н. МИКОБИОТА БУРЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ <i>SARGASSUM</i> SPP. ЗАПАДНОГО РАЙОНА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА (ЗАЛИВ ПОСЬЕТ, ЯПОНСКОЕ МОРЕ)	89
Прозорова Л.А. РЕДКИЕ ВИДЫ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ И ЧЕРВЕЙ, ОХРАНЯЕМЫЕ В ЗАПОВЕДНИКАХ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ	91
Прозорова Л.А., Фоменко К.В., Сергеев М.Е., Балан И.В., Макаренко В.П., Кудрашина А.В. НОВЫЕ НАХОДКИ РЕДКИХ И ОХРАНЯЕМЫХ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ В ЗАПОВЕДНИКАХ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ	96
Рубцова Т.А., Горелов В.А. ЭКОТУРИСТИЧЕСКИЙ МАРШРУТ «ПО ХИНГАНСКОЙ СТРАНЕ» (ЕВРЕЙСКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ).....	98
Салькина Г.П., Поддубная Н.Я., Кашкаров Е.П. ЛЕОПАРД (<i>PANTHERA PARDUS</i> L., 1758) НА ЮГЕ СИХОТЭ-АЛИНЯ	101
Сасин А.А. РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕТА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО АИСТА (<i>ICCONIA BOUSIANA</i>) НА ТЕРРИТОРИИ ЗЕЙСКО-БУРЕЙНСКОЙ РАВНИНЫ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ В 2020 г.	105
Сасин А.А. РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕТА ЖУРАВЛЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЗЕЙСКО-БУРЕЙНСКОЙ РАВНИНЫ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ В 2020 г.	109
Седаш Г.А. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ХАРЗЫ (<i>MARTES FLAVIGULA</i>) И КАБАРГИ (<i>MOSCHUS MOSCHIFERUS</i>) НА ЮГО-ЗАПАДЕ ПРИМОРЬЯ ПО ДАННЫМ ФОТОМОНИТОРИНГА.....	112
Тагирова В.Т., Готванский А.В., Андропова Р.С. О НАХОДКАХ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ЖЕРЛЯНКИ (<i>ANURA</i> , <i>AMPHIBIA</i>) В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ.....	115

Федина Л.А., Бурундукова О.Л. <i>PANAX GINSENG</i> (ARALIACEAE) В ПРИРОДНЫХ МЕСТООБИТАНИЯХ УССУРИЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (РОССИЯ. ПРИМОРСКИЙ КРАЙ)	118
Харченко В.А., Маслов М.В. ГНЕЗДОВАНИЕ СКОПЫ <i>PANDION HALIAETUS</i> (LINNAEUS, 1758) В УССУРИЙСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ В 2017–2018 гг.	121
Цыренова Д.Ю., Зинченко П.В. БОТАНИЧЕСКИЕ ЭКСКУРСИИ ПО ГОРОДСКОМУ ПАРКУ «ДИНАМО» КАК ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ Г. ХАБАРОВСКА	125
Шестёркин В.П., Костомарова И.В. ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РЕКИ МУЛЬПА И ЕЕ ПРИТОКОВ (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «БОТЧИНСКИЙ»)	128
Шлоттауэр С.Д. ОСОБЕННОСТИ ГАЛОФИТНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПОБЕРЕЖЬЯ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ОХОТСКОГО МОРЯ	131
Щеглова И.П. НАХОДКА <i>CORYDALIS GORINENSIS</i> В РАЙОНЕ ИМ. ПОЛИНЫ ОСИПЕНКО (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)	136