

21-783

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

А.К. БЕКОЕВ, С.К. ЧЕРЧЕСОВА

**АМФИБИОТИЧЕСКИЕ НАСЕКОМЫЕ
СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО
ЗАПОВЕДНИКА:**

СОСТАВ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ЭКОЛОГИЯ

21-00783

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

А.К. БЕКОЕВ, С.К. ЧЕРЧЕСОВА

**АМФИБИОТИЧЕСКИЕ НАСЕКОМЫЕ
СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА:
СОСТАВ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ЭКОЛОГИЯ**

Владикавказ 2020

УДК 595.735(479)

ББК 28.081

Бекоев А.К., Черчесова С.К. Амфибиотические насекомые Северо-Осетинского государственного природного заповедника: состав, распространение, экология: Монография / А.К. Бекоев, С.К. Черчесова; Сев.-Осет. гос. ун-т им. КЛ. Хетагурова. – Владикавказ: ФГБОУ ВО «СОГУ им. КЛ. Хетагурова»: ИП Цопанова А.Ю., 2020. –218 с.

ISBN 978-5-00081-288-4

Рецензенты:

доктор биологических наук, профессор **В.В. Заика**
(Лаборатория биоразнообразия и геоэкологии ТувиКОПР СО РАН)

кандидат биологических наук, доцент **И.А. Будаева**
(ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»)

Монография посвящена вопросам изучения амфибиотических насекомых Северо-Осетинского государственного природного заповедника (СОГПЗ), в частности, видового состава, распространения и экологии амфибиотических насекомых из отрядов поденки (Ephemeroptera), веснянки (Plecoptera), ручейники (Trichoptera), двукрылые (Diptera). Актуальность темы определяется тем, что уникальные природные территории заповедника имеют исключительное значение не только для сохранения разнообразия природы региона, но и занимают важное место в международной системе особо охраняемых природных территорий. Впервые для территории СОГПЗ приводятся 174 вида, из 49 семейств и 103 родов в составе 12 отрядов, 5 классов и 3 типов амфибиотических и водных организмов.

Предназначено для энтомологов, гидробиологов, биологов, экологов.

УДК 595.735(479)

ББК 28.081

ISBN 978-5-00081-288-4

© Бекоев А.К., Черчесова С.К., 2020

© СОГУ им. КЛ. Хетагурова, 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	5
ГЛАВА 1. ИЗУЧЕННОСТЬ ФАУНЫ ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЗАПОВЕДНИКА.....	9
ГЛАВА 2. УСЛОВИЯ И МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ АМФИБИОНТНОЙ ФАУНЫ ЗАПОВЕДНИКА.....	14
2.2. Краткая характеристика основных водотоков, исследованных на территории СОГПЗ.....	17
2.3. Материалы и методы исследований.....	23
ГЛАВА 3. ЭКОЛОГО-СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР АМФИБИОНТНОЙ ФАУНЫ ВОДОЕМОВ ЗАПОВЕДНИКА.....	55
3.1. Биоразнообразие водотоков заповедника: состав и структура гидробиоценозов.....	56
3.2. Экологические особенности формирования реофильной фауны водоемов заповедника.....	99
3.3. Особенности экологии амфибионтной фауны заповедника.....	105
3.4. Биоресурсный потенциал исследованной на территории заповедника амфибионтной фауны.....	117
ГЛАВА 4. АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ БАСЕЙНА РЕКИ АРДОН, В ПРЕДЕЛАХ СОГПЗ.....	130
4.1. История антропогенного влияния на исследуемую территорию.....	130
4.2. Амфибиотические насекомые в трансформированных водных экосистемах.....	143
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	156
ВЫВОДЫ.....	159
РЕКОМЕНДАЦИИ.....	161
ЛИТЕРАТУРА.....	162
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	183