

УДК 502.72(574)

Авторами сборника являются ученые и специалисты заповедного дела. Материалы посвящены изучению и охране живой и неживой природы, в том числе вопросам распространения, численности и экологии некоторых редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений. Приводится также характеристика уникальных в научном и культурном отношении геологических, геоморфологических, палеонтологических и гидрологических объектов.

Сборник представляет интерес для сотрудников заповедников, заказников, национальных и природных парков, для биологов, геологов, гидрологов и географов, работающих в научных и учебных заведениях, для активистов обществ охраны природы.

Научный редактор сборника кандидат биологических наук
К. Ф. Елкин.

ИЗУЧЕНИЕ И ОХРАНА ЗАПОВЕДНЫХ ОБЪЕКТОВ

(Сборник научных статей)

Редактор А. А. Троицкий
Технический редактор Т. В. Суранова
Корректор И. Ф. Самойлюк

Сдано в набор 21.06.84. Подписано к печати 31.10.84. УГ27003. Формат 60×90^{1/16}. Объем в усл. п. л. 9,8. Уч.-изд. л. 10,8. Усл. кр.-отт. 10,13. Бумага тип. № 2. Гарнитура литературная. Печать высокая. Тираж 500 экз. Цена 85 коп.

Издательство «Кайнар» Государственного комитета Казахской ССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, 480124, г. Алма-Ата, пр. Абая, 143.

Фабрика книги производственного объединения полиграфических предприятий «Кітап» Государственного комитета Казахской ССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, 480124, г. Алма-Ата, пр. Гагрина, 93.

К ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ ГЕРПЕТОФАУНЫ В АЛТАЙСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

В.А.ЯКОВЛЕВ

Позвоночные животные Алтайского заповедника, который в зоогеографическом плане включает части Северо-Восточного, Центрального и Юго-Восточного Алтая, изучались многими авторами, но меньше всего внимания было уделено земноводным и пресмыкающимся.

Первый вклад в познание герпетофауны района заповедника сделан П.Г.Игнатовым, который во время экспедиции в 1901 г. на Телецкое озеро и в долину р. Чулышман собрал и затем передал в Зоологический музей Академии наук коллекцию из пяти видов (остромордая лягушка, серая жаба, живородящая ящерица, обыкновенная гадюка и обыкновенный щитомордник). Позднее эти сборы обработал А.М.Никольский, упоминавший в своих публикациях найденную ещё Емельяновым у оз. Телецкого прыткую ящерицу. Об экземпляре этого вида из устья р. Кыги, хранившемся в зоомузее Томского университета, писала Н.А.Голубева (1923).

С открытием в 1932 г. Алтайского заповедника сведения о герпетофауне пополнялись незначительно. В рукописном отчёте П.Б.Юргенсона (1940) даны материалы по распространению обыкновенной гадюки не только в районах, граничащих с заповедной территорией, но и в её центральной части. Разовые наблюдения по биологии земноводных и пресмыкающихся приведены Г.Д.Дулькейтом в «Летописи природы» за 1940-1943 гг., а также Ю.И.Запёкиной-Дулькейт и Г.Д.Дулькейтом в рукописи за 1949 г.

Специальные исследования этой группы позвоночных животных проведены автором в заповеднике в 1971-1981 гг. Местная герпетофауна дополнена двумя видами – узорчатым полозом и степной гадюкой. В ходе работ выявлен характер распространения и биотопического размещения земноводных и пресмыкающихся, их зависимость от вертикальной зональности, получены данные по морфологии, питанию, размножению и поведению. По результатам собранных материалов опубликовано восемь статей.