

Советский комитет по программе ЮНЕСКО "Человек и биосфера"

Академия наук СССР

Уральский научный центр

Институт экологии растений и животных

ВИД И ЕГО ПРОДУКТИВНОСТЬ В АРЕАЛЕ

Часть У

Вопросы герпетологии

Материалы 4-го Всесоюзного совещания

3-7 апреля 1984 г.

Свердловск, 1984

Утверждено к печати оргкомитетом совещания

Редакционная коллегия:

к.б.н. Л.А.Добринская
д.б.н. Л.Н.Добринский
к.б.н. В.Г.Ищенко (отв. редактор)
к.б.н. Ф.В.Кряжковский
к.б.н. В.Н.Ольшванг
к.б.н. В.К.Рябицев

Бид и его продуктивность в ареале
Часть У

Вопросы герпетологии

Материалы 4-го Всесоюзного совещания
3-7 апреля 1984 г.

Ответственный за выпуск Е.Л. Шупак

Подписано в печать 5.03.84

НС 19051

Формат 60 84/16

Бумага типографская № 1

Печать офсетная

Усл. печ.л. 3,4. Уч.изд.л. 2,5

Тираж 500

Заказ 617

Цена 25 коп.

Институт экологии растений и животных УИЦ АН СССР
Свердловск, 8 Марта, 202

Цех № 4 п/о "Полиграфист" Свердловск, Тургенева, 20

В $\frac{21008 - 19 (84)}{0,55 (02) 7}$

Б0

© УИЦ АН СССР, 1984

К БИОЛОГИИ ОБЫКНОВЕННОГО ШИТОМОРДНИКА
В АЛТАЙСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

В.А.Яковлев
Алтайский заповедник

Сбор материалов осуществлялся на территории Алтайского заповедника в 1971-1979 гг. Обыкновенный шитомордник найден по северному и восточному берегам Телецкого озера и в долине впадающей в него р. Чулышман. Стациями являются открытые или поросшие кустарником и разнотравьем берега и конусы выноса притоков озера; по Чулышману - разнотравные луга, степные участки долины и прилежащих склонов, каменистые россыпи, хвойные мохово-разнотравные леса на высоте порядка 1200 м над уровнем моря. В активном состоянии змеи встречались с конца апреля до начала сентября; спаривающиеся особи отмечались в июле-августе. Огловленные экземпляры имели серо-бурую или коричнево-бурую окраску различных оттенков с черно-белыми поперечными полосами. Самцы из нашей коллекции, обработанной Н.Н. Орловым

ЗИН АН СССР, имели длину туловища $426-582$ (506 ± 17) мм, самки - $458-613$ (523 ± 19) мм; отношение длины туловища к длине хвоста колебалось у первых в пределах $5,4-7,0$ ($6,3 \pm 0,20$), у последних - в пределах $6,6-9,7$ ($7,8 \pm 0,38$); количество брюшных щитков составило соответственно $158-180$ (170 ± 3) и $170-179$ (174 ± 2), а подхвостовых - $45-56$ (49 ± 1) и $30-44$ (40 ± 2). Верхнегубных щитков у 40% змей было $8/8$, у 30% - $7/8$, у 25% - $7/7$, у 5% - $6/7$; нижнегубных - у 44,4% - $11/11$, у 16,7% - $10/11$, у 33,3% - $10/10$, у 5,6% - $9/9$. Неполовозрелые характеризовались размерами $185-269$ (228 ± 18) мм при длине туловища $164-232$ (197 ± 15) мм. Количество чешуй на шее и середине туловища колебалось в пределах: $20-27$ и $21-25$ соответственно.