

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

**Главное управление по охране природы, заповедникам,
лесному и охотничьему хозяйствам**

ОХРАНА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

**(Тезисы Всесоюзной конференции молодых ученых
Ноябрь 1983 года)**

Москва 1983

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

Главное управление по охране природы, заповедникам,
лесному и охотничьему хозяйствам

ОХРАНА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

(Тезисы Всесоюзной конференции молодых ученых)

Ноябрь 1983 года

Москва 1983

Тезисы Всесоюзной конференции молодых ученых, проводимой на ВДНХ СССР Главным управлением по охране природы, заповедникам, лесному и охотничьему хозяйствам Министерства сельского хозяйства на базе Всесоюзного научно-исследовательского института охраны природы и заповедного дела МСХ СССР, отражают современное состояние региональных и общих вопросов охраны, восстановления и рационального использования отдельных компонентов и целых сообществ различных почвенно-климатических зон страны. Показана чрезвычайная актуальность и важность затрагиваемой проблемы. Сборник рассчитан на работников охраны природы, научных сотрудников профильных учреждений, преподавателей и студентов высших учебных заведений биологического и географического профилей.

Редакционная коллегия:

Ю.П.Язан (отв.редактор), Н.В.Бехов (отв.секретарь),
Н.Г.Лосева (отв.за выпуск), Г.И.Шенброт, К.Ю.Еськов, В.И.Перерва,
Е.Ф.Забродина, Н.С.Жилова (корректор).

© Всесоюзный научно-исследовательский институт
охраны природы и заповедного дела МСХ СССР

Д-72671

Подп. к печати 11.7.1989г. Формат 60x84 1/16

Заказ 3302

Объем 14,1 уч.-изд.л. Тираж 500 экз. Цена 1 р.40 к.

Типография ВАСХНИЛ

АМФИБИИ И РЕПТИЛИИ В АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ АЛТАЙСКОГО
ЗАПОВЕДНИКА

В.А.Яковлев

Алтайский государственный заповедник

Приведенные данные получены автором в ходе работ по изучению фауны амфибий и рептилий Алтайского заповедника в период с 1971 по 1982 гг. Антропогенные ландшафты в заповеднике представляют собой расположенные среди горной тайги населенные пункты сельского типа /поселки Яйлю, Беле, Язула/; кордоны с двумя-четырьмя жилыми домами и хозяйственными пристройками /Караташ, Байгазан, Камга, Кокши, Челюш, Чирх, Атушта, Чолро/; приусадебные участки, занятые под сады и огорсды; сенокосы и выпасы в хозяйственных зонах. Названные участки до освоения их человеком представляли собой естественные места обитания двух видов земноводных /остромордая лягушка и серая жаба/ и шести видов пресмыкающихся /живородящая и прыткая ящерицы, обыкновенная и степная гадюки, обыкновенный щитомордник, узорчатый полоз/. Освоение не привело к исчезновению перечисленных животных из названных мест, чему способствовало непосредственное окружение хозяйственных зон заповедной территорией.

Остромордая лягушка в настоящее время отмечается в населенных пунктах, главным образом, в периоды весенних и осенних сельскохозяйственных работ в огородах, где животные зимуют, зарывшись в землю на глубину до 15 см. В течение лета они встречаются изредка в садах и огородах; о их присутствии свидетельствуют также кладки икры в больших лужах.

Серую жабу, как и лягушку, нередко откапывают при сельхозработах на приусадебных участках. В весенний период животных в состоянии пониженной активности находят в опилках, штабелях пиломатериалов, в завалинках домов; зимой - в погребах для хранения овощей. Летом в вечерние и ночные часы жабы выползают на дороги, где порой попадают под колеса тракторов. Большие лужи, в которых амфибии иногда откладывают икру, обычно высыхают прежде, чем головастики успеют пройти метаморфоз.

Живородящая ящерица - наиболее многочисленный представитель герпетофауны в освоенных человеком ландшафтах. В весенний и осенний периоды обычно находки этих пресмыкающихся в состоянии пониженной активности или оцепенения в поленницах дров, завалинках домов, в

земле при посадке и копке картофеля. Летом их можно увидеть греющимися в лучах солнца у стен хозяйственных строений, на деревянных пешеходных настилах, на собачьих будках, поленницах дров и кучах строительного мусора, а также в приствольных кругах плодовых деревьев в садах. Обычны и многочисленны рептилии на лугах, отведенных под покосы. Врагами в поселках и на кордонах являются домашние кошки, куры, утки. Зимой отмечались встречи ящериц в активном состоянии в жилых помещениях.

Прыткая ящерица встречается на покосах и прилегающих к населенным пунктам участкам с характерными для этого вида биотопами. В сами поселки проникают лишь изредка.

Обыкновенная гадюка – второй после живородящей ящерицы вид по встречаемости в обжитых человеком местах. Наиболее часты встречи змей при уборке сена, когда "прочесывается" практически каждый метр луга. В населенных пунктах рептилии встречаются в заросших травой оврагах, у огородов, на тропинках; в жаркие дни, укрываясь от зноя, иногда заползают в жилые помещения и хозяйственные пристройки. Отмечены случаи находок змей на банях, в летних кухнях, а также в гнезде трясогузки на веранде и в металлической лодке на берегу Телецкого озера. Врагами в поселках являются домашние кошки, отлавливающие изредка этих пресмыкающихся, а также куры, которым змеи не могут, по всей видимости, причинить никакого вреда. За 11 лет наблюдений отмечен лишь один случай укуса гадюкой человека в поселке Яйло и несколько случаев укуса собак на кордонах.

Обыкновенный щитомордник встречается у кордонов Караташ, Чиря, Чодро, у поселка Беле. В Чодро отмечался отлов змей кошками.

В заключение следует сказать об уничтожении местными жителями как ядовитых, так и неядовитых змей при всяком удобном случае, что особенно заметно во время сенокосов, когда вероятность контактов рептилий с человеком возрастает. Даже на заповедной территории эти животные охраняются лишь формально.