

**ОХРАНА,
РАЦИОНАЛЬНОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
И ВОСПРОИЗВОДСТВО
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ**

**АЛТАЙСКОГО
КРАЯ**



Алтайский краевой совет
Всероссийского ордена Трудового Красного Знамени
общества охраны природы

Алтайский отдел
Географического общества СССР

Алтайское краевое научно-техническое общество
сельского хозяйства

Алтайское краевое правление
научно-технического общества машпром

**ОХРАНА,
РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
И ВОСПРОИЗВОДСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**



**АЛТАЙСКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
БАРНАУЛ ● 1975**

В. А. ЯКОВЛЕВ

Алтайский государственный
заповедник

ОБ ОХРАНЕ РЕПТИЛИЙ И АМФИБИЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

В существующих в настоящее время законодательствах предусматривается охрана всех животных, начиная с крупных млекопитающих и кончая мелкими воробьиными птицами, но неоправданно упускаются из виду рептилии и амфибии. Мало того, отдельные виды по непонятным причинам даже в научной литературе описываются как вредные. Так, в работе Б. Г. Йоганзена, И. П. Лаптева и Н. Ф. Тюменцева «Охрана природы в газонефтеносных районах Западной Сибири» сказано: «К исключительно вредным видам позвоночных могут быть отнесены немногие виды: гадюка обыкновенная, ястреб-тетеревятник...» и т. д. Наличие в рационе гадюки мышевидных уже говорит о том, что ее нельзя считать исключительно вредной. В исследованных нами желудках гадюк и щитомордников, отловленных на территории Алтайского заповедника и прилежащих к нему районов, непременно встречалось по 2—

З полевки, что говорит о значительном количестве уничтоженных ими грызунов.

На III Всесоюзной герпетологической конференции (Ленинград, 1973 г.) было отмечено, что в настоящее время серьезной проблемой становится перелов ядовитых змей в ряде районов нашей страны с целью получения яда, который является ценным сырьем для фармацевтической промышленности и которого все же не хватает. Несмотря на это, змеи не охраняются. Алтайский край не является исключением. Змеи здесь уничтожаются, и не только ядовитые. В основном это происходит в период туристских сезонов. В частности, по долине Чулышмана, которая является западной границей Алтайского заповедника, ежегодно проходит около 10 тысяч туристов. В силу своей неосведомленности о пользе, приносимой змеями, многие при случае уничтожают этих животных. Если же учесть то огромное количество людей, которое в течение всего лета проходит по этому району, то опасения насчет исчезновения с данной территории отдельных видов становятся вполне реальными. В приведенном примере такими видами могут оказаться обыкновенный щитомордник и узорчатый полоз, которые в других местах заповедника не обнаружены.

Кроме гадюки, щитомордника и полоза на описываемой территории обитают еще два вида пресмыкающихся — прыткая и живородящая ящерица. За время работ нами было обследовано соответственно 88 и 76 экземпляров каждого вида, в результате чего выяснилось, что основой их рациона являются вредители сельского и лесного хозяйства. В частности, в желудках прыткой ящерицы обнаружены жуки (щелкуны, мертвояды, слоники), гусеницы бабочек, ложногусеницы пилильщиков, саранчовые и их личинки, куколки двукрылых, листоеды, тля, цикады, жужелицы, клопы, мухи, пауки, веснянки, ручейники, моллюски; в желудках живородящей ящерицы — саранчовые, гусеницы бабочек, ложногусеницы пилильщиков, клопы, пауки, цикады, моллюски.

Кроме сказанного выше следует отметить, что в пищевой цепи рептилии и амфибии являются вторичными консументами между беспозвоночными и мелкими позвоночными, с одной стороны, и млекопитающими, водоплавающими и хищными птицами, с другой. В частности, по данным, полученным в заповеднике, живородящая ящерица и остромордая лягушка являются составной частью рациона норки, выдры, барсука, а также сорокопута, канюка, ворона, поганки.

В связи с вышеизложенным считаем необходимым постановку вопроса об изменении отношения к этой группе живот-