

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р
У Р А Л Ь С К И Й Ф И Л И А Л

КОМИССИЯ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ

ПЕРВОЕ
УРАЛЬСКОЕ СОВЕЩАНИЕ
ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ

(ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ)

СВЕРДЛОВСК
1958

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р
У Р А Л Ь С К И Й Ф И Л И А Л

КОМИССИЯ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ

ПЕРВОЕ
УРАЛЬСКОЕ СОВЕЩАНИЕ
ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ

(ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ)

СВЕРДЛОВСК
1958

НС23131 10.IX-58 г.

Отв. редактор В. П. ПАВЛИНИН

Объем 3 п. л.

Тип. газеты «Красный боец». Зак. № 4034

ВОПРОСЫ ОХРАНЫ НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ НА УРАЛЕ

В. Н. ПАВЛИНИН и С. С. ШВАРЦ

(Институт биологии Уральского филиала АН СССР, лаборатория зоологии).

1. В связи с быстрым промышленным освоением всех областей и районов Урала вопросы охраны полезных животных приобретают особую актуальность и требуют перехода от пассивной «охраны» к активным мероприятиям по сохранению и увеличению численности наиболее ценных видов.

2. Положительное значение наземных позвоночных животных заключается, с одной стороны, в непосредственном экономическом значении некоторых видов (пушные звери, копытные, боровая и водоплавающая дичь), а с другой — в истреблении вредителей сельского и лесного хозяйства и переносчиков трансмиссивных заболеваний. Для ряда районов Урала последнее обстоятельство имеет особое значение.

В первом случае, важнейшее средство охраны полезных животных заключается в рациональной системе промысла и, особенно, научно обоснованном его планировании. На примере крота, ондатры, белки, песца и некоторых других видов показывается, что рациональная система промысла, включающая в себя и мероприятия по воспроизведению, является важнейшим фактором охраны вида и повышения его численности. Среди интенсивно промысляемых на Урале видов особого внимания в этом отношении заслуживают белка (особенно белка-телеутка Притобольских боров), соболь, выдра, ондатра (на Среднем Урале), косуля, водоплавающая дичь. Среди видов более редких, но представляющих большую промысловую ценность или имеющих большое научное или эстетическое значение специальных мер охраны требуют бобр, выхухоль (выхода ее за пределы Ильменского заповедника можно ожидать в ближайшие годы), дикий северный олень, кабан в Южном Зауралье, пеликан на

Черном озере, лось и глухарь в лесостепных районах, тетерев и глухарь в зоне тундр, серая куропатка, лебеди, беркут, все виды крупных соколов, скопа, все виды насекомоядных птиц, колонии галок по рр. Режу, Колве, Вишере.

3. Важнейшее средство повышения численности полезных животных — создание широкой сети долгосрочных заказников и охранных зон вокруг крупных городов и районных центров. Организации заказников и охранных зон должно предшествовать широкое обсуждение соответствующего проекта в местной печати и по радио. Принятое решение должно быть доведено до сведения населения в форме плакатов и объявлений на местах.

4. Охрана полезных животных — это часть охраны природы края. Поэтому совершенно необходимо законодательное запрещение хозяйственных мероприятий, ведущих к уничтожению полезных представителей местной фауны. Полного запрета заслуживает практика поджигания тростниковых зарослей в период размножения водоплавающей дичи, открытое применение родентицидов, протравливание семян ядохимикатами в дозах, опасных для полезных животных. Химическая борьба с вредителями леса путем авиаопыливания должна проводиться в исключительных случаях и с санкции Областного общества охраны природы или аналогичных организаций. Истребление вредных животных (за исключением ворон и сорок в некоторых районах Урала) целесообразно поручать только специально проинструктированным лицам. Выдачу премий за истребление вредных хищных птиц необходимо категорически запретить, так как в результате слабого знакомства большинства охотников с местной орнитофауной, это в отдельных районах ведет к массовому уничтожению полезных птиц. Сбор яиц любых видов птиц должен быть приравнен к злостному браконьерству.

5. К охране видов, полезных истреблением вредителей сельского хозяйства (мелкие насекомоядные птицы и все виды амфибий и рептилий, за исключением змей), должны привлекаться массовые детские и юношеские организации. В докладе показаны некоторые мероприятия, которые могут быть в условиях Урала особенно перспективными. В областных центрах Урала нужно создать детские орнитологические станции. Необходимо добиться включения в план озеленительных мероприятий программы работ по заселению птицами новых древесных насаждений.

6. Необходимой предпосылкой к созданию действенной системы охраны полезных животных является детальное изучение биологии важнейших видов, изучение типичных биоценозов и серьезная теоретическая разработка некоторых вопросов экологии. Особое внимание должно быть привлечено к изучению структуры популяций наиболее ценных видов и ее динамики, как важнейшей предпосылке разработки методов управления динамикой численности видовых посе-

лений. Между тем большинство видов уральской фауны изучено в очень слабой степени. Изученность некоторых районов Урала (в особенности Северного и Полярного) в зоологическом отношении находится на уровне прошлого столетия. На Урале нет ни одного герпетолога, только один профессиональный орнитолог, нет специалистов по таким важнейшим группам как копытные, водоплавающая дичь и др. Все это приводит к тому, что потенциальное значение даже наиболее важных видов для отдельных отраслей хозяйства по мере промышленного освоения края может быть охарактеризовано только в самых общих чертах, что затрудняет разработку конкретных долгосрочных мероприятий по их охране и увеличению численности. Устранение указанных недостатков в изученности фауны Урала только силами профессиональных зоологов и охотоведов невозможно. Необходимо укрепление и активация деятельности различных форм краеведческой работы среди местного населения, широкое привлечение учителей биологии и географии к работе научных обществ (Отделения обществ охраны природы, Московского общества испытателей природы, Географического общества) и всемерная, моральная и материальная поддержка обществ со стороны местных областных организаций. Это позволит в кратчайшие сроки восполнить существующие пробелы в изученности биологии важнейших видов животных Урала и поможет создать рациональную систему их охраны.

7. Помимо охраны отдельных видов в ряде районов уже сейчас целесообразно ставить вопрос о разработке системы охраны животного населения отдельных биоценозов. В первую очередь заслуживает специальной охраны фауна степных боров, островков леса, продвинутых далеко в степную зону, биоценозы степного типа на северной границе лесостепной зоны, фауна островков леса в тундре. Производство охоты в подобных участках должно быть особо регламентировано директивными органами.

8. Действенная постановка охраны полезных животных немаловажна без привлечения к ней широких слоев населения. Поэтому особое внимание должно быть направлено на пропаганду знаний о животном мире родного края — Урала. Необходимо добиться обязательного включения в школьные программы по зоологии изучения животного мира Урала, издания специальных брошюр в помощь учителям, шире использовать печать и радио для пропаганды охраны полезных животных.
