

Изучение и охрана позвоночных животных Тюменской области

Влияние хозяйственной деятельности человека на природную среду Тюменской области: вырубка лесов, мелиоративные работы, распашка земель, добыча полезных ископаемых, связанная с загрязнением среды, и, наконец, пресс охоты, часто браконьерской, - заметно усиливается в течение последних трех десятилетий, что не может не отражаться на состоянии популяций позвоночных животных региона. На антропогенные факторы наслаивается действие факторов естественных, связанных, в первую очередь, с периодическими колебаниями климата, что в не меньшей степени отражается на популяциях животных. Все это в сочетании с пониманием биогеоэкологической важности роли каждого вида, значения видового разнообразия, сложности экосистем в обеспечении их прочности делает задачу изучения и сохранения каждого вида - особенно редких и исчезающих - чрезвычайно актуальной. При этом определенное внимание должно быть уделено и видам, традиционно относимым к "вредным" или "второстепенным" (мелкие насекомоядные, мышевидные грызуны, мелкие воробьиные, кулики), практически не учитываемым в природоохранной практике.

Любую деятельность по охране фауны, на наш взгляд, следует начинать с инвентаризации и классификации объектов охраны, основанной на научной базе и четких методологических принципах. В настоящей работе при определении категории редкости каждого конкретного вида использован несколько модернизированный, с учетом региональных особенностей, методологический подход Международного союза охраны природы (МСОП).

Результаты анализа фауны позвоночных Тюменской области с точки зрения редкости видов и необходимости их охраны приводятся в таблице ниже. При этом к категориям редкости животных относятся следующие виды:

0 - во. можно исчезнувшие виды (не отмеченные на исследуемой территории с конца XIX - начала XX века);

1 - виды (подвиды), находящиеся под угрозой исчезновения; виды, численность которых достигла критического уровня или же места обитания которых претерпели столь коренные изменения, что в ближайшее время, видимо, вид исчезнет. Спасение таких видов невозможно без осуществления специальных мер;

2 - виды (подвиды), численность которых быстро и неуклонно сокращается, и если не будут приняты срочные меры, они перейдут в категорию исчезающих;

3 - редкие виды (подвиды), не находящиеся еще перед непосредственной угрозой вымирания, но встречающиеся в таком небольшом количестве или на таких незначительных территориях, что любая серьезная опасность может быстро приблизить их к исчезновению; виды, находящиеся на границе своего ареала, эндемичные, реликтовые виды и виды, заходящие с сопредельных территорий;

4 - неопределенные виды (подвиды) - малоизученные, возможно, находящиеся под угрозой исчезновения, однако недостаток сведений не позволяет уверенно оценить состояние популяций этих видов и их распространение в регионе;

5 - восстановленные виды (подвиды) - те, численность которых под влиянием принятых ранее мер начала увеличиваться, но состояние этих видов по-прежнему необходимо постоянно контролировать.

Виды, состояние популяций которых вызывает тревогу не только в Тюменской области, а в пределах всего ареала, занесены в Красные Книжки РСФСР, бывшего СССР и МСОП. На них нужно обратить наиболее пристальное внимание. Наибольший процент видов животных области, занесенных в Красные книги, характерен для класса птиц (и особенно для отряда соколообразных), при этом величина его - 10,7% - почти соответствует таковой для бывшего СССР (1984) - 10,4% - и намного превышает уровень опасности для видов птиц мировой фауны - 4,6% (Саблина, Яблоков, 1985). Более благоприятная обстановка в этом отношении в пределах области сложилась в классе млекопитающих, лишь 6,5% видов которого занесены в Красные книги, что намного меньше, чем в целом по странам бывшего СССР (21,8%) и почти равно мировому показателю - 6,2%. Среди рептилий, амфибий, рыб и круглоротых области таких видов нет вообще.

Рассматривая же процент категорийных видов в целом, можно заметить, что он выше всего у амфибий, у млекопитающих

превышает таковой птиц и достаточно высок у остальных классов. Это объясняется, в первую очередь, традиционным вниманием к видам "благородным" и "полезным", тогда как большая часть остальных не только не охранялась, но даже и не изучалась. Но именно последние виды составляют большую часть 3 и 4 категорий и требуют дополнительных исследований в свете принятой в 1992 году в Рио-де-Жанейро Конвенции ООН о биологическом разнообразии.

Фауна области охраняется в трех государственных заповедниках и 32 заказниках республиканского и областного подчинения общей площадью 50,5 тыс. км². Определенный вклад в охрану ландшафтов как местообитаний животных вносят и 34 памятника природы, открытых в Тюменской области.

Систематическая группа	Всего видов	Категории редкости						В т.ч. из Красн. книг	% кат. видов
		0	1	2	3	4	5		
КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ	92	3	2	7	14	11	3	6	43,5
Отряд Рукокрылые	6	-	-	-	6	-	-	-	
Отряд Насекомоядные	15	-	-	1	1	2	-	1	
Отряд Зайцеобразные	4	-	-	1	-	1	-	-	
Отряд Грызуны	36	3	1	-	4	6	-	1	
Отряд Китообразные	3	-	1	1	1	-	-	2	
Отряд Хищные	20	-	-	2	2	2	1	1	
Отряд Ластоногие	4	-	-	1	-	-	-	1	
Отряд Парнокопытные	4	-	-	1	-	-	2	-	
КЛАСС ПТИЦЫ	317	2	5	21	66	17	1	34	35,3
Отряд Гагарообразные	3	-	-	-	2	-	-	1	
Отряд Поганкообразные	4	-	-	-	1	1	-	-	
Отряд Трубноносые	1	-	-	-	1	-	-	-	
Отряд Веслоногие	3	-	-	1	1	1	-	1	
Отряд Аистообразные	5	-	-	1	2	-	-	1	
Отряд Фламингообразные	1	-	-	1	-	-	-	1	
Отряд Гусеобразные	37	-	-	3	13	1	1	7	
Отряд Соколообразные	27	-	3	7	8	-	-	11	
Отряд Курообразные	7	-	-	2	-	-	-	-	
Отряд Журавлеобразные	11	1	1	1	4	-	-	4	
Отряд Ржанкообразные	66	1	1	4	14	3	-	8	
Отряд Голубеобразные	6	-	-	-	2	-	-	-	
Отряд Собообразные	11	-	-	1	5	-	-	-	
Отряд Ракшеобразные	2	-	-	-	2	-	-	-	
Отряд Воробьинообразные	122	-	-	-	11	11	-	-	
КЛАСС РЕПТИЛИИ	6	-	-	-	2	-	-	-	33,3
Отряд Чешуйчатые	6	-	-	-	2	-	-	-	
КЛАСС АМФИБИИ	8	-	-	-	3	3	-	-	75,0
Отряд Хвостатые	2	-	-	-	1	-	-	-	
Отряд Бесхвостые	6	-	-	-	2	3	-	-	
КЛАСС РЫБЫ	88	-	-	3	7	16	-	-	29,5
Отряд Кетринообразные	1	-	-	-	-	1	-	-	
Отряд Осетрообразные	2	-	-	1	-	-	-	-	
Отряд Лососеобразные	17	-	-	2	5	1	1	-	
Отряд Карпообразные	19	-	-	-	1	6	-	-	
Отряд Трескообразные	4	-	-	-	-	1	-	-	
Отряд Окунеобразные	39	-	-	-	-	7	-	-	
Отряд Колюшкообразные	2	-	-	-	1	-	-	-	
ВСЕГО ПОЗВОНОЧНЫХ	513	5	7	31	92	47	4	40	36,6