

О чем может рассказать экспертам весенний визуальный учет сибирского горного козла



Научные сотрудники Саяно-Шушенского заповедника провели весенний учет сибирского горного козла в прибрежной (к водохранилищу) зоне заповедника от реки Кара-Кем до южного кордона Шугур. Эксперты говорят, что численность козерога на заповедном берегу стабильна и составляет около 1,6 тысячи особей.

Способ учета является сравнительным и был разработан для Саяно-Шушенского заповедника в 2005 году кандидатом сельскохозяйственных наук Сергеем Линейцевым. Учет проводится в ранние утренние часы, когда животные, в основном самки с козлятами спускаются к водохранилищу на водопой. Проходя на катере в 100-150 метрах от берега со скоростью 15-20 километров в час, исследователи зрительно учитывают всех козерогов, находящихся в прибрежной полосе, шириной 500-600 метров. Половозрастной состав групп сибирского горного козла уточняется с помощью бинокля. В процессе учета фиксируют время и место наблюдения отдельных групп, общее количество животных в стаде, удаление их от берега. Учетный маршрут разбит на три участка, последовательный осмотр которых каждый раз начинается с раннего утра.

Нынче на учетных участках было зарегистрировано 64 группы сибирского горного козла общей численностью 593 особи. Значения коэффициентов половозрастной структуры

стад еще на стадии расчетов, но все же специалисты говорят о хорошей сохранности козлят, рожденных весной прошлого года — прошлогодков.

Гон у сибирских горных козлов проходит в ноябре, нередко растягиваясь до декабря. Через шесть месяцев самка рождает одного, редко — двух козлят. Малыши встают на ножки сразу после родов, но еще долгое время находятся рядом с матерью, перенимая навыки безопасного передвижения, правильного питания и защиты от врагов. В этом году уже в начале мая государственные инспекторы охраны наблюдали за самками с малышами нынешнего года рождения.

— Последние два года весенний учет дает довольно высокие показатели численности, и причина этого — малоснежные зимы, — поясняет старший научный сотрудник, начальник научного отдела заповедника Роман Афанасьев. — Нынче высота снегового покрова в северной части варьировала от 20 до 60 сантиметров, на юге — от пяти до 20 сантиметров, а на некоторых солнечных склонах юга снега совсем не было. Такие условия значительно облегчают поиск пищи и помогают спастись от гибели.

Весенний визуальный учет — это только начала комплекса работ по этому виду копытных. Специалисты уже отправились считать козерогов на открытых склонах гор в долине реки Большие Уры. За группировками сибирского горного козла будут наблюдать на протяжении всего лета, а в конце октября — ноябре проведут осенний визуальный учет. После обработки всех материалов будет дана итоговая оценка численности козерога на территории Саяно-Шушенского заповедника.

Елена СКОРОБОГАТОВА

Фото Романа АФАНАСЬЕВА

Заповедник «Саяно-Шушенский»