

Завершились осенние полевые работы, посвященные фотоловушкам, установленным в заповеднике «Саяно-Шушенский»



Следует отметить, что проверка и перезарядка фоторегистраторов проводится три раза в год — в феврале, июне и октябре, часть фотоловушек осматривается каждые два месяца.

Использование автоматических фоторегистраторов заложено в основу проведения исследований и мониторинга состояния численности животных, ведущих скрытный образ жизни, к примеру, снежного барса.

Методику подбора мест установки фоторегистраторов на барса, используемую в заповеднике уже в течение восьми лет, можно назвать оригинальной. Приоры устанавливаются у постоянных мочевых точек ирбиса, являющихся, по сути, информационными пунктами, которые выявляются в процессе зимних троплений.

Автоматические фотокамеры используются также для изучения биологии и экологии не только снежного барса, но и других крупных млекопитающих. Для этого регистраторы дополнительно устанавливаются на пересечении нескольких троп, в седловинах на горных хребтах, у маркировочных деревьев и камней.

Фотоловушки находятся в различных биотопах на разных высотах, что позволяет судить о территориальном распределении животных в разные сезоны года, уточнять границы ареалов некоторых видов. Так, по снимкам были определены границы нескольких семейных участков волков. Кроме них, нередко регистрируются медведи, лисицы, большинство копытных животных — сибирский горный козел, марал, кабарга. Кроме того, в этом году удалось впервые получить снимки лесного северного оленя, на которых присутствовало одновременно восемь особей.

Семейство кунных тоже пополняет фотокопилку заповедника удивительными снимками — этой осенью порадовала выдра, оставив свой «привет» на камеру у реки Большие Уры. Из кошачьих, кроме снежного барса, в объективы фотоловушек попадают такие виды, как рысь и манул.

Из-за своей природной скрытности и низкой численности манул регистрируется довольно редко, информация об этом краснокнижном виде в буквальном смысле собирается по крупицам.

Рысь регистрируется чаще, что позволяет более точно определить численность и границы ареала популяции. Животные зачастую не обращают внимания на камеры, и поэтому снимки являются действительно уникальными — в этом году были засняты несколько котят рыси с матерью, устроившие игрище возле одной из фотоловушек.

Большим любопытством отличаются медведи, чаще они обнюхивают либо грызут фотоловушки, некоторые, особо хулиганистые, даже разбивают их.

В целом, научные сотрудники заповедника довольны осенним «урожаем», полученным с фоторегистраторов. Впереди камеральная обработка снимков.

Светлана АРТЕМЕНКО

По материалам пресс-службы Саяно-Шушенского заповедника