

Красная книга

Чернобыльской зоны

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕДИЦИИ УЧЕНЫХ-ЗООЛОГОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ (МРЛ) И ХАРЬКОВСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА В РАМКАХ ПРОГРАММЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ ЗОНЕ ОТЧУЖДЕНИЯ

Одним из направлений Программы научных исследований МРЛ в Чернобыльской зоне на 2008 год является сбор фактической информации о представителях животного мира, которые, с одной стороны, являются редкими, охраняемыми, а с другой — используют территорию Зоны отчуждения в своей жизнедеятельности. Сочетание такой информации будет свидетельствовать и о природной ценности того или иного участка Чернобыльской зоны, и о здоровье природной среды в широком смысле. В частности, таким животным относится группа рукокрылых, кожанов (летучих мышей).

Рукокрылые в силу своих биологических и экологических особенностей являются крайне уязвимыми. В Европе обитает всего около 4-х десятков, большая часть из которых не в состоянии приспособиться к изменениям среды, и поэтому повсеместно сокращается в своей численности, а значит, нуждается в охране.

В Украине насчитывается до 26 — 28 видов рукокрылых с наибольшим разнообразием в Карпатах, Крыму и на Подолье. Считается, что северные лесные регионы не самые богатые на этот вид млекопитающих, однако подтвержденной информации на этот счет никогда не существовало. С другой стороны, именно здесь, на севере Украины, и особенно в Чернобыльской зоне, существуют обширные возможности для обитания дендрофильных (живущих в дуплистых деревьях) видов.

Кроме того, заброшенные постройки и сведенный до минимума фактор беспокойства человека создают дополнительные возможности и для обитания других видов. Как следствие, изучение угодий Чернобыльской зоны на предмет выявления видового состава кожанов, их распределения, состояния их популяции и т.п. не только создает предпосылки для развития заповедного дела, но и является само по себе уникальным.

В конце июля — начале августа совместно с зоологами Харьковского национального университета ученые МРЛ провели вторую хироптерологическую (т.е. посвященную рукокрылым) экспедицию на территории Зоны отчуждения. Первая такая экспедиция состоялась в мае 2007 года.

Специфика работы подразумевала поиск мест обитания и приблизительную оценку видового состава кожанов с помощью детектора ультразвуков, издаваемых этими животными.



В дальнейшем на этих участках устанавливали специальные хироптерологические сети для отлова летающих животных, а при обнаружении дупел с колониями — специальные древесные ловушки.

Отловы проводили на лесных просеках, у лесных водоемов, на берегах рек и у заброшенных построек. После ночных отловов зверьков описывали, кольцевали и затем вновь отпускали на участке отлова. Всего за два года поймано почти 780 животных, относящихся к 10 — 11 видам. Поскольку информация о фауне рукокрылых региона прежде отсутствовала, полученные результаты являются ценными даже в отношении обычных и широко распространенных видов. Однако среди них есть и такие, которые включены в Красную книгу Украины: малая вечерница, средиземноморский нетопырь и прудовая ночница. Причем первые два вида весьма обычны в Чернобыльской зоне. Более того, малая вечерница в этой географической зоне и размножается, что раньше не было известно. Большая успешность отловов также свидетельствует о высокой численности животных.

К сожалению, пока нет информации относительно еще нескольких возможных видов, включая и очень редких. Также полностью отсутствуют данные и в отношении мест их зимовок. Требуются дополнительные исследования на новых участках с использованием новых приемов и подходов.

По материалам отчета о результатах экспедиции, подготовленного С. ГАЦАКОМ, заместителем директора Международной радиозоологической лаборатории по науке