

УДК 599

Методы обнаружения редких видов животных и стратегия их охраны в современных условиях

Владимир Тимошенко, Александр Кондратенко

Методи виявлення рідкісних видів тварин і стратегія їх охорони у сучасних умовах. — Тимошенко В., Кондратенко О. — Розглянуто методи виявлення рідкісних видів тварин (вилучення, фотопастки, аналіз пелеток, опитування), на основі чого робиться висновок про те, що основою стратегії їхнього збереження має стати створення абсолютно-заповідних територій.

Ключові слова: рідкісні види, збереження, заповідник, тактика і стратегія.

Methods of revelation of rare animal species and strategy of their preservation in modern conditions. — Timoshenkov V., Kondratenko O. — The methods of revelation of rare animal species (capturing, phototraps, owl pellets, questionnaire), are considered, and new strategy of their preservation should be based on an idea of the foundation of absolutely protected natural areas.

Key words: rare species, preservation, natural reserve, tactics and strategy.

Работая в течение многих лет с редкими животными, все мы выяснили, что традиционные методы учётов, основанные на физическом уничтожении объекта исследований должны отойти в прошлое (Загороднюк, 2004). Они устарели как из-за изменения статуса этих видов (Закон..., 2002), так и из-за аморального начала, заключённого в таких методах, неэтичного с точки зрения сохранения этих видов. Кроме этого, многие методы стали неактуальными из-за сложности их применения по отношению к редким видам.

Хорошим методом мы считаем метод фотоловушек и видеонаблюдений с установкой стационарных видеокамер и записью. Успехи этого метода неоднократно продемонстрированы на териологических школах (С. Гащак, Е. Роман). Однако это дорогой метод, и в наших условиях нужно искать более дешёвые методы работы.

Хорошие результаты даёт погадочный метод (Кондратенко и др., 2001). Он даёт массовый материал и не нарушает естественный ход процессов в экосистемах. С помощью него нам удалось, например, установить процентное соотношение степной пеструшки (*Lagurus lagurus*) с другими видами мелких млекопитающих в кормах ушастой совы (*Asio otus*). До этого пеструшка нами была отмечена только раз (Тимошенко, 2004).

Применяя метод опросов местного населения и долгосрочный анализ экологических условий среды, тоже можно достичь неплохих результатов (Загороднюк и др., 2002; Тимошенко, 2006). С помощью этого метода удаётся установить не только локализацию и относительное состояние популяций редких видов животных в настоящий момент, но и их состав в исторический период: 15–20–30 лет назад.

Анализируя состояние популяций редких животных в настоящий момент, мы неминуемо подходим к вопросу их охраны (или точнее сохранения). Думаем, тут нужно придерживаться эволюционных позиций — дать виду возможность самому развиваться. Но для этого, прежде всего, нужно отделить влияние естественных факторов эволюции от явно антропогенных (в первую очередь, от прямого истребления и от уничтожения среды их обитания).

Большую роль в добытии такой информации могут дать заповедники как учреждения, получающие непрерывные ряды наблюдений в течение круглого года.

Однако вопрос о втором этапе сохранения видов — собственно охране (после того, как накоплена информация об их состоянии) — остаётся открытым, потому что:

1) структура кадров в заповедниках, положение в ней кадров охраны и их профессиональный уровень не предусматривает высокого уровня природоохранных мероприятий. Потому что звено, отвечающее за охрану, имеет минимальное образование и зарплату и фактически не занимается охраной природы. Эту работу в заповедниках НАН Украины, в частности, формально возглавляет директор. Но поскольку нет чёткого разделения функций у сотрудников и не сформирован полноценный отдел охраны, он сам себя же и контролирует. Это ведёт к концентрации власти в одних руках и, естественно и закономерно, к развалу самой природоохранной работы;

2) решить задачи по сохранению редких видов на территории даже очень крупных (в Украине таких нет) заповедников невозможно. Это продемонстрировано в «Законе о природно-заповедном фонде Украины» (Закон..., 1992) и «Законе об охране редких видов животных», но не отражено в «Положении о заповедниках НАН Украины» (Положения..., 1998). Что даёт возможность (в отсутствие контроля) замкнуться на работе в рамках собственных территорий, что, в свою очередь, является неэффективным на данном направлении работ;

В этих условиях для охраны (сохранения) редких видов животных необходимо создавать систему более лабильную, чем Министерство экологии и природных ресурсов. Альтернативой государственным заповедникам должны явиться частные заповедники и заповедники, принадлежащие мировому сообществу. Это даёт больше возможностей для сохранения видов. Похожие взгляды высказал проф. Ю. Г. Пузаченко в ходе дискуссии на юбилейной конференции в заповеднике «Белогорье»: о том, что выживает система, наиболее разнообразно представленная, и различная ведомственная подчинённость заповедников даёт больше шансов на выживание им, как учреждениям (и, добавим, их живому содержанию).

В настоящий момент, как указывает тот же Ю. Г. Пузаченко (1996, цит. по: Штильмарк, 2005), «разрушение базовых идей заповедания и системы заповедников происходит, по существу, изнутри». Охрана редких видов животных должна осуществляться повсеместно. Это не под силу ни государствам, ни частным лицам, а только структурам, которые будут эффективно взаимодействовать как с первыми, так и со вторыми. В этой схеме могут занять своё место и общественные природоохранные организации, и заповедники.

Литература

- Загороднюк И. Цена жизни животного с точки зрения ученого // Гуманитарный экологический журнал. — 2004. — Том 6, выпуск 2. — С. 27–32.
- Загороднюк І., Кондратенко О., Домашлінець В. та ін. Хохуля (*Desmana moschata*) в басейні Сіверського Дінця. — Київ, 2002. — 64 с. — (Праці Теріологічної школи, випуск 4).
- Закон України про природно-заповідний фонд України // Відомості Верховної Ради. — 1992. — № 34. — С. 502.
- Закон України про Червону книгу України // Відомості Верховної Ради. — 2002. — № 30. — С. 201.
- Кондратенко А. В., Кузнецов В. А., Тимошенко В. А. Особенности питания ушастой совы (*Asio otus*) в Донецко-Донских и Приазовских степях // Вісник Луганського державного педагогічного університету імені Тараса Шевченка. — 2001. — № 6 (38). — С. 116–120.
- Положення про Український степовий природний заповідник / Президія НАН України. — Київ, 1998. — 10 с.
- Тимошенко В. А. Чёрный хорь и перевязка в заповеднике Хомутовская степь // Учёные записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Серия: «Биология, Химия». — 2004. — Том 17 (56), № 2. — С. 198–202.
- Тимошенко В. Редкие наземные млекопитающие заповедника Хомутовская степь в условиях антропогенного пресса // Фауна в антропогенном окружении. — Луганськ, 2006. — С. 240–244. — (Праці Теріологічної школи, випуск 8).
- Штильмарк Ф. Р. Помни праотцов — заповедного не тронь! // Идея абсолютной заповедности. — Киев, Москва. — С. 108–116. — (Серия «Охрана дикой природы», выпуск 52).