

УДК 599:502.7 (477.5)

Современное состояние териофауны заповедника «Меловая флора»¹

Сергей Лиманский, Александр Кондратенко

Сучасний стан теріофауни заповідника «Крейдяна флора». — Лиманський С., Кондратенко О. — Представлено загальну інформацію про заповідник «Крейдяна флора». Подано переважно оригінальні дані про теріофауну заповідника у вигляді анотованого списку видів, який включає 6 рядів (комахоїдні, кажани, хижі, ратичні, зайці, гризуни), 16 родин та 37 видів.

Ключові слова: історія досліджень, фауна, ссавці, видовий склад, Крейдяна флора.

Modern state of the mammal fauna of the natural reserve "Kreidyana flora". — Limansky S., Kondratenko O. — General information on the reserve "Kreidyana flora" is given. Mainly original data on the mammal fauna of this natural reserve are given in the annotated list of species, which includes 6 families and 37 species, which represented 6 orders: Soriciformes, Vespertilioniformes, Caniformes, Cerviformes, Leporiformes, and Muriformes.

Key words: history of investigations, fauna, mammals, species composition, Khomutovsky steppe.

Введение

Заповедник «Меловая флора» площею 1134 га організований в 1988 г. і являється відділенням Українського степного природного заповідника НАН України.

Заповідна територія розположена на правому, високому гористому березі р. Северський Донець, маючи обширні мелові і известнякові обнаження. Тут представлені біотопи з різними типами рослинних сукупостей, в тому числі, соснові бори, байрачні дубрави, ділянки багатий, різнотравно-типчаково-ковильної стеги, кретофільної рослинності, штучні лісопосадки, ділянки рудеральної, лугової, водної і околоводної рослинності. Характерні овражно-балочний рельєф, ґрунтово-гідрологічні умови і мікроклімат, к яким тягнуться окремі види млекопитаючих.

Методики исследования

Комплексні дослідження фауни млекопитаючих заповідника «Меловая флора» спеціалістами-теріологами практично не проводились. Тому приведені нижче дані про видовий склад, біотопічний розподіл і чисельність млекопитаючих є результатом в основному особистих спостережень авторів, а також небагатьох звітів інших зоологів, відвідували заповідник в різні роки.

При вивченні теріофауни заповідника ми проводили постійні візуальні спостереження за тваринами, троплення і вивчення їх слідів на снігу, вологому або рихлому ґрунті, відлов малих млекопитаючих штандартним методом ловушко-ліній (з використанням плашок Геро), пошук і підрахунок живих нор і т. п.

¹ Стаття вперше опублікована у спеціальному (теріологічному) випуску журналу «Вісник Луганського державного педагогічного університету» (2002. № 1. С. 25–28). Тут текст наводиться майже без змін (зроблено резюме, видозмінено посилання на літературу і бібліографію відповідно до вимог цього видання). Ця стаття зроблена у тому ж самому шаблоні, що і дві попередні. — *Прим. ред.*

Аннотированный список фауны млекопитающих

Териофауна заповедника остается недостаточно изученной. На данный момент известно обитание 37 видов млекопитающих, относящихся к 16 семействам 5-ти отрядов. Систематика и латинские названия приводятся согласно последней сводке по млекопитающим Украины (Свавці України..., 1999).

Отряд Soriciformes (Insectivora auct.)

Достоверно известно обитание 4 видов 3-х семейств. Помимо указанных ниже, возможны находки еще некоторых видов. Вероятно, в 70-х годах из региона исчезла выхухоль (*Desmana moschata*); по озерам-старицам и в реке Северский Донец возможны находки кутор обыкновенной (*Neomys fodiens*) и малой (*Neomys anomalus*), а на степных участках — белоzubки малой (*Crocidura suaveolens*).

Сем. Erinaceidae представлено одним видом: еж белогрудый (*Erinaceus concolor*) — обычный, регулярно встречающийся в низинных частях заповедника вид. Тяготеет к близлежащим населенным пунктам.

Сем. Talpidae. Единственный представитель — европейский крот (*Talpa europaea*) — малочисленный, редко отмечаемый вид, придерживается лиственных лесов. Следы жизнедеятельности (кротовины) отмечены в урочищах «Широкое», «Байрак» и в тополельниках вблизи турбаз.

Сем. Soricidae представлено двумя видами, бурозубкой обыкновенной (*Sorex araneus*) и бурозубкой малой (*S. minutus*). Оба вида немногочисленны, но часто встречаются в зарослях кустарников.

Отряд Vespertilioniformes (Chiroptera auct.)

Рукокрылых до сего времени остаются неизученными в заповеднике. Исходя из известных для Донецкой и смежных частей Харьковской и Луганской обл. видов, нами предполагается¹ обитание следующих видов (сем. Vespertilionidae): ночница водяная (*Myotis daubentonii*), ночница прудовая (*Myotis dasycneme*), ночница усатая (*Myotis mystacinus*), ушан обыкновенный (*Plecotus auritus*), вечерница рыжая (*Nyctalus noctula*), нетопырь лесной (*Pipistrellus nathusii*), нетопырь-карлик (*P. pipistrellus*), кожан поздний (*Eptesicus serotinus*).

Отряд Caniformes (Carnivora auct.)

Представлен 9 видами двух семейств.

Сем. Canidae. На территории заповедника обитают представители 3-х видов данного семейства. Следы 1–2 особей волка (*Canis lupus*) регулярно встречаются зимой и ранней весной. В марте 1999 г. обнаружены следы пары волков и остатки добытой ими косули в урочище «Три яра». Лисица (*Vulpes vulpes*) является самым многочисленным животным среди хищных млекопитающих. Норы данного вида располагаются практически в каждом урочище. По данным учета в 2000 г., на заповедной территории обитают 20 особей лисицы. Енотовидная собака (*Nyctereutes procyonoides*) — немногочисленный, но регулярно встречающийся вид. В «Глубоком яру» в сумерках отмечено две особи данного вида.

Сем. Mustelidae представлено 6 видами, среди которых только один — барсук (*Meles meles*) — является обычным видом. На территории заповедника обнаружены три поселения барсука, но только два из них являются жилыми. Размножение этого вида ежегодно отмечается в ур. «Широкое». Малочисленными, но регулярно встречающимися видами являются куница каменная (*Martes foina*), ласка (*Mustela nivalis*), горностай (*M. erminea*), хорь светлый (*M. eversmani*). Вдоль реки и по прибрежным биотопам изредка встречается норка американская (*M. vison*).

¹ Спеціальне дослідження проведено 2001 р. (Петрушенко та ін., 2002) — Прим. ред.

Отряд Leporiformes (Duplicidentata auct.)

Отряд представлен единственным видом семейства заячьих (Leporidae). Заяц-русак (*Lepus europaea*) в «Меловой флоре» является одним из наиболее типичных видов млекопитающих. Наиболее часто встречается по степным участкам и лесным прогалинам. Численность составляет не менее 30 особей.

Отряд Muriformes (Rodentia auct.)

Отряд включает представителей 19 видов 8 семейств.

Сем. Sciuridae представлено тремя видами трех родов. Белка (*Sciurus vulgaris*) изредка встречается в сосновых борах. Визуально отмечалась в урочищах «Сосновое», «Глубокое», где в 1994 г. найдено старое гнездо (гайно) на высоте около 6 м. Суслика крапчатого (*Spermophilus suslicus*)¹ начали регулярно отмечать с 1997 г. в верховьях урочища «Кучугуры». Выпущенные в окр. с. Пискуновка сурки степные (*Marmota bobak*) погибли в течение 1995–1996 гг., одна особь прожила на окраине заповедника в ур. «Беловодка» до 1997 г.

Сем. Castoridae. В пределах заповедника, по р. Северский Донец отмечены три места обитания бобра (*Castor fiber*). Чаше встречаются погрызы и поваленные деревья, реже можно наблюдать и самого бобра. Предполагаемая численность бобра в заповеднике составляет не менее 6 взрослых особей.

Сем. Myocastoridae. Нутрия (*Myocastor coypus*) изредка встречается на реке и по озерам в окрестностях заповедника.

Сем. Spalacidae представлено слепышом обыкновенным (*Spalax microphthalmus*), который является многочисленным в заповеднике. Следы его жизнедеятельности (слепышовины) встречаются как на степных участках, так и в байраках.

Сем. Muoxidae. Соня лесная (*Dryomys nitedula*) обычный, но не многочисленный вид в заповеднике. Встречается, как в байрачных дубравах, так и по сосновым борам. Численность в среднем составляет 0,9 особи на 100 ловушко-суток (л/с).

Сем. Muridae представлено 7 видами 5 родов. Мышь домовая (*Mus musculus*) и крыса серая (*Rattus norvegicus*) обычные виды в заповеднике, однако придерживаются преимущественно населенных пунктов. Численность мыши домовая в среднем составляет 0,9 особи на 100 л/с. Мышь полевая (*Apodemus agrarius*) — многочисленный вид, населяющий пойменные биотопы. Численность этого вида в искусственных лесонасаждениях на берегу реки (по данным учетов в 1999 г.) составляет 13,6 особи на 100 л/с. Гнезда мыши-малютки (*Micromys minutus*) изредка встречаются на прибрежных лугах и в зарослях околородной растительности. Род *Sylvaemus* представлен 3 видами, среди которых наиболее обычным является мышь желтогорлая (*S. tauricus*). Ее численность колеблется от 0,9 (вязовые насаждения в районе турбаз) до 20,9 (байрачная дубрава) особей на 100 л/с. Мыши малая (*S. uralensis*) и лесная (*S. sylvaticus*) встречаются во всех биотопах с наличием древесно-кустарниковой растительности. Их средняя численность составляет 1,8 и 3,6 особей на 100 л/с, соответственно.

Сем. Arvicolidae включает представителей 4-х видов из 4-х родов. В лесных биотопах довольно многочисленным видом является полевка рыжая (*Myodes glareolus*), с численностью от 0,9 до 5,5 особей на 100 л/с. Степные и луговые участки населяет полевка восточноевропейская (*Microtus rossiaemeridionalis*). На Доне и по прибрежным водоемам встречаются полевка водяная (*Arvicola amphibius*) и ондатра (*Ondatra zibethicus*).

Сем. Cricetidae. Единственный представитель семейства — хомячок серый (*Cricetus migratorius*) изредка встречается на участках целинной степи.

Отряд Cerviformes (Artiodactyla auct.)

На заповедной территории встречаются представители 4-х видов двух семейств.

¹ Позже вид переопределен как *S. pygmaeus* (см.: Загороднюк, Кондратенко, 2006 в этом сборнике).

Сем. Suidae представлено единственным видом — кабан дикий (*Sus scrofa*). Животные часто встречаются по лесным участкам заповедника. В сезон охоты кабан использует заповедные урочища как убежища, и его численность увеличивается до 20 особей.

Сем. Cervidae включает представителей 3-х видов. Лось (*Alces alces*) — ранее обычный, а в последнее время редкий вид. До 1993 г. регистрировали до 3-х особей одновременно, в последующие годы встречи лося стали крайне редкими. Чаще всего присутствие лося отмечается по следам, обычно в верхней, лесистой части заповедника. Визуально два экз. отмечены 3.03.2001 г. вблизи ур. «Байрак». Олень благородный (*Cervus elaphus*) изредка заходит из лесных массивов левого берега Донца. В 1995 г. отмечены три особи в ур. «Марьина гора». Козуля (*Capreolus capreolus*) регулярно встречается группами до 4–5 особей; численность колеблется по годам от 19 (1998) до 8 особей (2000).

Заключение

Помимо указанных видов, в заповеднике возможны находки мышовки степной (*Sicista subtilis*) и мышовки Штранда (*Sicista strandi*), полевки подземной (*Terricola subterraneus*) и мыши курганчиковой (*Mus spicilegus*).

Раритетное ядро териофауны заповедника представлено тремя краснокнижными видами семейства куньи (барсук — II кат., горностай — IV кат., степной хорь — III кат.) (Червона книга..., 1994), имеющими низкую и нестабильную численность, и четыремя регионально редкими видами, которые объединяют крапчатого суслика, серого хомячка, крота и лося, и нуждаются в охране на региональном уровне.

В целом, приведенный список видов млекопитающих заповедника еще не полон, но можно с уверенностью утверждать, что фауна млекопитающих заповедника представляет более 50 % видового богатства териофауны Восточной Украины.

Литература

- Загороднюк І., Кондратенко О. Сучасне поширення і стан популяцій ховрахів (*Spermophilus*) на сході України // Териофауна сходу України. — Луганськ, 2006. — С. 211–214. — (Серія: Праці Териологічної школи, випуск 7).
- Петрушенко Я. В., Годлевська О. В., Загороднюк І. В. Дослідження населення кажанів в заплаві Сіверського Донця // Вісник Луганського державного педагогічного університету. Біологічні науки. — 2002. — № 1 (45). — С. 121–124.
- Ссавці України під охороною Бернської конвенції / Під ред. І. В. Загороднюка. — Київ, 1999. — 222 с.
- Червона книга України. Тваринний світ / Під ред. М. М. Щербака. — Київ: УЕ, 1994. — 457 с.