

- Абатуров Б.Д., Петрищев Б.И., Колесников М.П., Субботин А.Е. (1998): Сезонная динамика кормовых ресурсов и питание сайгака на естественном пастбище в полупустыне. - Успехи соврем. биол. 118 (5): 564-584.
- Абеленцев В.И. (1971): Байбак на Украине. - Фауна и экология грызунов. М.: МГУ. 5: 217-233.
- Абеленцев В.И., Самош В.М., Модин Г.В. (1961): Современное состояние поселений байбака и опыт его реакклиматизации на Украине. - Тр. Среднеазиатск. н.-и. противочумн. ин-та. Алма-Ата - Фрунзе. 7: 309-320.
- Аверин В.Г. (1923): Заповедник на байбаков. - Охота и рыболовство. 3-4: 15.
- Абеленцев В.И. (1975): Байбак на Украине. - Вестн. зоол. 1: 3-8.
- Браунер А.А. (1923): Сельско-хозяйственная зоология. Гос. изд-во Украины. 1-436.
- Бараков П.Ф. (1917): О заповедном участке девственной степи в Старобельском уезде Харьковской губернии. Харьков: Типограф. Губернского Правления. 1-6.
- Барабаш-Никифоров И.И. (1927): Нариси фауни степової Наддніпрянщини (колишньої Катеринославщини). Держ. вид-во України. 1-137.
- Барабаш-Никифоров И.И., Александров В.И. (1953): О состоянии стада сурков-байбаков Воронежской области. - Бюлл. об-ва естествоиспыт. при Воронежском ун-те. 8: 35.
- Барабаш-Никифоров И.И. (1958): Краткий обзор фауны млекопитающих Воронежской области. - Тр. Воронеж. гос. ун-та. 1: 3-6.
- Боровик Е.Н. (2002): Динамика численности сурка степного в отделе "Стрельцовская степь" Луганского природного заповедника НАН Украины. - "Сурки в степных биоценозах Евразии". Докл. VIII совещ. по суркам стран СНГ. Россия, Чувашская Респ., г. Чебоксары, 7-10 июля 2002 г. Чебоксары-Москва: КЛИО. 8-9.
- Боровик Е.Н. (2006): Состояние стрельцовой популяции байбака (*Marmota bobak bobak* Muller, 1776). - Мат-лы научн.-практ. конф. "Животный мир: охрана и рациональное использование" с. Гайдары - г. Харьков 20-22 окт. 2005 г. Харьков. 96-99.
- Боровик Л.П., Боровик Е.Н. (2006): Проблема режима сохранения степи в заповедниках: пример Стрельцовой степи. - Степной бюллетень. 20: 29-33.
- Вишневский Д. (2005): Результати інтродукції коня Пржевальського (*Equus przewalskii*) в зону відчуження ЧАЕС. - Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Сер. Біол. 17: 39-41.
- Веденьков Е.П., Полищук И.К. (1997): Из опыта переселения степного сурка в Аскании-Нова. - Тез. докл. Межд. семинара по суркам стран СНГ. М.: АБФ. 6-7.
- Воронцов Н.В. (2001): Экологические кризисы в истории человечества. - Эволюция, экология, биоразнообразие. Мат-лы конф. памяти Н.Н. Воронцова, Москва, 26-27 декабря 2000 г. М.: Издат. отдел УНЦ ДО. 179-184.
- Генов А.П., Сиренко В.А. (1997): Результаты реакклиматизации степного сурка в отделе Украинского степного природного заповедника "Хомутовская степь". - Тез. докл. Межд. семинара по суркам стран СНГ. М.: АБФ. 12-13.
- Гизенко А.И. (1963): Акклиматизация степного сурка в Черноморском государственном заповеднике. - Акклиматизация животных в СССР. Мат-лы конф. по акклиматизации животных в СССР (10-15 мая 1963 г., г. Фрунзе). Алма-Ата. 78-79.
- Динесман Л.Г. (1971): Поселения степного сурка на Русской равнине. - Бюлл. МОИП. Отд. биол. 76 (6): 59-73.
- Динесман Л.Г. (1977): Биогеоценозы степей в голоцене. М.: Наука. 1-159.
- Динесман Л.Г. (1982): Голоценовая история биогеоценозического покрова степей Русской равнины. - Журн. общ. биол. 3: 346-365.
- Загороднюк И.В. (1999): Зміни фауни унгулят України в історичні часи. - Вестн. зоол. Suppl. 11: 91-98.
- Кириков С.В. (1959): Изменение животного мира в природных зонах СССР. Степная зона и лесостепь. М.: АН СССР. 1-174.
- Колосов А.М., Лавров Н.П. (1968): Обогащение промысловой фауны СССР. М.: Лесная промышленность. 1-265.
- Модин Г.В. (1956): Байбак на Украине. - Охота и охот. х-во. 6: 13.
- Пачоский И.К. (1924): Наблюдения над целинным покровом в Аскании-Новой в 1923 году. - Х.: Держзидав України. 1-47.
- Підоплічка І.Г. (1938): Матеріали до вивчення минулих фаун УРСР. Київ: АН УРСР. 1: 1-177.
- Пучков П.В. (1993): Некомпенсированные вюрмские вымирания. Сообщ. 5. Кризис в Палеарктике. - Вестн. зоол. 27 (4): 59-67.
- Ронкин В.И. (2003): Особенности питания степного сурка (*Marmota bobak* Müll.) на северо-востоке Украины. - Автореф. дисс... канд. биол. наук. МГУ. Москва. 1-24.
- Ронкин В.И., Савченко Г.А. (2000): Зависимость пригодности местобитаний для степного сурка, *Marmota bobak* (Rodentia, Sciuridae), от структуры растительного покрова. - Зоол. журн. 79 (10): 1229-1234.
- Реут Ю.А. (1983): История акклиматизации байбака в Аскании-Нова. - Мат-лы Всес. совещ. "Охрана, рациональное использование и экология сурков" 3-5 февр. 1983 г., Москва. М. 92-95.
- Середнева Т.А. (1978): Особенности экологии и роль степного сурка в формировании биологической продукции. - Автореф. дисс. ... канд. биол. наук М. 1-19.
- Сорока О.В. (2001): Экология степного сурка в государственном природном заповеднике "Оренбургский". - Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. Москва. 1-24.
- Сиренко В.А. (1983): О реакклиматизации байбака в заповеднике Хомутовская степь. - Мат-лы Всесоюз. Совещ. "Охрана, рациональное использование и экология сурков" 3-5 февр. 1983 г., Москва. М. 113-114.
- Смирнова О.В., Турубанова С.А., Бобровский М.В., Коротков В.Н., Ханина Л.Г. (20016): Реконструкция истории лесного пояса Восточной Европы и проблема поддержания биологического разнообразия. - Успехи соврем. биол. 121 (2): 144-159.
- Ткаченко В.С., Осичнюк В.В., Ющенко А.К., (1987): Луганский заповедник. - Заповедники СССР. Заповедники Украины и Молдавии. М.: Мысль. 74-78.
- Токарский В.А., Ронкин В.И., Савченко Г.А. (2006): Ключевые экологические факторы возрождения европейского подвида степного сурка в середине XX века и депрессии его численности на рубеже XX-XXI веков. - Вестн. Харьков. нац. ун-та. Сер. Биол. Харьков. 729: 193-201.
- Токарский В.А. (2006): Причины пульсации ареала и изменение численности степного сурка (*Marmota bobak* Muller, 1776). - Соврем. пробл. популяционной экологии. Мат-лы. IX Междунар. научн.-практ. эколог. конфер. 2-5 октября 2006 г. Белгород. 213-214.
- Чибилев А. (1999): Исполнилось 10 лет со дня организации Оренбургского заповедника - первого в России настоящего заповедника. - Степной бюллетень. Новосибирск: НИЦ ОИГТМ СО РАН, "Манускрипт". 5: 26-28.
- Формозов А.Н. (1962): Изменения природных условий степного юга Европейской части СССР за последние сто лет и некоторые черты современной фауны степей. - Исслед. географии и природн. ресурсов животн. и растителн. мира. М.: АН СССР. 114-161.
- Akimov I., Kozak I., Perzanovski K. (1999): Possible use of Przewalski horse in restoration and management of an ecosystem of Ukrainian steppe - a potential program under large herbivore initiative WWF Europe. - Вестн. зоол. Suppl. 1: 7-9.

ЗНАХІДКА ПІДКОВИКА МАЛОГО У ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ

Н.А. Смірнов, Д.А. Смірнов

Чернівецький краєзнавчий музей, Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича

Підковик малий (*Rhinolophus hipposideros* (Bechstein)) – малочисельний вид кажанів, включений до

Червоної книги України (II категорія охорони), Бернської (Додаток II) та Боннської (Додаток II) конвенцій.

На території України його сучасні знахідки відомі в підземних порожнинах Закарпатської, Львівської, Івано-Франківської, Чернівецької, Тернопільської і Хмельницької областей та АР Крим (Татаринів, 1972; Червона книга, 1994; Петрушенко, 2004 та ін.).

Під час проведення досліджень в околицях с. Франківка Ямпільського р-ну Вінницької області 28.05.2000 р. в невеликому гроті у скелях на березі р. Дністер авторами цих рядків виявлена колонія підковика малого, яка налічувала понад 30 особин. Тут же знайдено муміфікованого самця (довжина передпліччя – 37 мм). Судячи з великої кількості посліду до долівці, грот використовується кажанами тривалий час. При повторному відвідуванні порожнини 3.06.2001 р. виявили 10 особин підковика, 19.08.2002 р. – жодної, 25.08.2004 р. – 6 особин, 17.04.2007 р. – жодної, а 13.06.2007 р. – понад 15. Зменшення кількості тварин у колонії, ймовірно, пояснюється турбуванням звірків з боку людей. Так, під час обстеження гроту у 2002 р. на вході виявлені залишки свіжого вогнища, дим з якого міг вигнати кажанів з їх сховища.

Порожнина, в якій мешкають підковики малі, розташована на лівому березі р. Дністер на відстані 1,4–1,5 км на південь від крайніх будівель с. Франківка в півніжній скелі на відстані 20–30 м від русла Дністра. Довжина гроту близько 5 м, ширина – 2–2,5 м, висота – 2–2,5 м. Покрівля утворена плитою пісковика, що прорізаний щілиною, яка, ймовірно, закінчується отвором у верхній частині скелі.

Наша знахідка розширює уявлення про сучасне поширення підковика малого на Правобережній Україні та дозволяє включити цей вид до списку фауни Вінницької області. Грот необхідно забезпечити дієвою охороною, створивши тут заповідний об'єкт.

Література

- Петрушенко Я. (2004): Кажани (Chiroptera). - Фауна печер України. К. 90-95.
- Татаринів К.А. (1972): Распространение подковоноса малого (*Rhinolophus hipposideros* Bechstein) на западе УССР. - Вестн. зоологии. 6 (5): 82-84.
- Червона книга України. Тваринний світ. К.: Укр. енцикл., 1994. 1-464.

СОВРЕМЕННЫЙ СТАТУС БЕРКУТА В УКРАИНЕ

С.В. Домашевский

Украинское общество охраны птиц

Все 6 видов орлов, встречающиеся на территории Украины, занесены в Красную книгу Украины (Червона книга, 1994). Беркут (*Aquila chrysaetos*) – самый редкий из орлов, гнездящийся в стране, современное состояние популяции которого мы и хотим рассмотреть.

По Л.С. Степаняну (1990), в Украине встречается два подвида беркута – южноевропейский (*A. ch. homeyeri* Severtzov, 1888), гнездящийся в Украинских Карпатах и считающийся оседлым, и северноевропейский (*A. ch. chrysaetos* (Linnaeus, 1758)), ранее гнездившийся в Полесье и некоторых других регионах, а теперь встречающийся только в период сезонных миграций и на зимовке.

Просматривая орнитологическую коллекцию в Государственном природоохранном музее НАН Украины (г. Львов), В.М. Зубаровский (1977), из числа добытых беркутов в западных районах Украины (около 60 птиц), выявил только 2 тушки, которые соответствовали фенотипу южноевропейского подвида. Показатели еще 2 тушек лишь в некоторой степени укладывались в необходимые критерии. Уже тогда указанный автор затронул вопрос о подвидовой принадлежности гнездящихся в Карпатах беркутов. Не имея убедительных доказательств того, к какому подвиду принадлежат птицы оседлой гнездовой популяции в Украинских Карпатах, отрицать вероятность обитания там южноевропейского подвида беркута, он не стал. Б.И. Годованец (2003), просмотрев тушки птиц в данном музее и обработав литературные источники, более уверенно говорит о гнездовании в Украинской части Карпат номинативного подвида беркута.

По Украинскому Полесью проходит южная граница гнездового ареала северноевропейского подвида беркута, что само по себе предопределяет низкую численность этого вида в данном регионе (Степанян, 1990).

Обращаясь к истории изменений распространения этого орла в Украине, В.М. Зубаровский (1977) писал о гнездовании беркута в конце XIX – начале XX вв. В то время этот вид гнезвился не только в Карпатах, но и на территории современных Кировоградской (Черный лес), Черниговской, Житомирской, Ровенской и, возможно, Харьковской областей. А по данным М.А. Мензбира (1882), беркут спорадически гнезвился в прежних Подольской, Киевской, Полтавской и Харьковской губерниях. В конце XIX в. он также встречался на гнездовании на территории нынешнего Новомосковского района Днепропетровской области (Вальх, 1911). Исходя из этих материалов, видно, что в гнездовой ареал этого орла входила и степная зона Украины.

В Украинском Полесье достоверный случай находки гнезда беркута с двумя оперившимися птенцами был отмечен в начале июня 1904 г. около с. Сварицевичи нынешнего Дубровицкого района Ровенской области (Шнитников, 1913). До революции эта территория входила в Пинский уезд Минской губернии. Также есть весьма неопределенные данные В.Н. Шарлеманя о том, что беркуты гнездились в 1921 г. в окрестностях с. Красное Черниговской области (Крыжановский, Жежерин, 1979).

В лесостепной части, на границе с Полесьем, гнездование беркута отмечалось с 1914 по 1921 гг. в Червонском лесничестве около с. Хмелище нынешнего