

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ПОСЕЛЕНИЙ СУСЛИКОВ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ УКРАИНЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА ПИТАНИЯ ХИЩНЫХ ПТИЦ

В.И. Стригунов, А.В. Рашевская

Криворожский национальный университет
strigunov-wi@mail.ru, rashen-anet@mail.ru

Preliminary inventory of souslik colonies in the steppe zone of Ukraine according to analysis of birds of prey's diet. – Strigunov V.I., Rashevskaya A.V. – The paper summarizes data on finding sousliks (36 ind.) in the diet of 5 birds of prey species (Imperial Eagle, Booted Eagle, Long-Legged Buzzard, Common Buzzard, Saker) and on registrations of 14 habitats of these rodents in the steppe zone of Ukraine during 2001–2011. Basing on these data it was compiled a map of souslik distribution in the steppe.

Одним из главных условий сохранения редких и исчезающих видов является инвентаризация их современных поселений. Неоценимую услугу в этом трудоемком деле может оказать анализ питания гнездящихся хищных птиц той или иной природной зоны, или отдельно взятой территории.

Из 4 видов рода *Spermophilus* 3 – европейский (*S. citellus*), крапчатый (*S. suslicus*) и подольский (*S. odessanus*), занесены в 3-е издание Красной книги Украины [2]. Кроме остатков сплошного ареала подольского суслика в Одесской, Николаевской и Херсонской областях, точек подтвержденных находок на картах книги практически нет. В надежде оказать помощь в будущих исследованиях столь проблемной группы грызунов мы провели этот предварительный и далеко неполный анализ.

Материал и методика

Материалы исследования собраны в 2001–2012 гг. во время совместных экспедиций по изучению хищных птиц степной зоны с Ю.В. Милобогом и В.В. Ветровым, которым мы выражаем искреннюю признательность и благодарность.

Проанализировано 36 фактов находок сусликов в гнездах и под гнездами 5 видов хищных птиц – могильника (*Aquila heliaca*), орла-карлика (*Hieraaetus pennatus*), курганника (*Buteo rufinus*), обыкновенного канюка (*B. buteo*) и балобана (*Falco cherrug*). Регистровались также

**Хищные птицы в динамической среде III тысячелетия:
состояние и перспективы**

места встреч сусликов. Все находки картировались. Для определения приносимой взрослыми птицами добычи использовались бинокль «PENTAX–10x» и телескоп «PENTAX–20–60x». Так как мы не проводили морфо-cito-генетический анализ остатков сусликов, а проблема зон гибридизации их видов и подвидов пока актуальна [1], то для находок грызунов на Левобережье их видовая принадлежность до конца нами не выяснена.

Результаты и обсуждения

Нам удалось установить, что основные места, где сохранился суслик (предположительно *S. odessanus*) в правобережной степи, находятся в основном на территории Одесской и Николаевской областей (табл.).

Таблица
Места встреч сусликов в степной зоне Украины
Table
Places of souslik records in the steppe zone of Ukraine

№	Дата Date	Координаты Coordinates	Место находки Finding place	Количество Quantity
1	2	3	4	5
1	02.06.2001	окр. с. Белая Скала, Белогорский район, АР Крым near Bila Skelia Vil., Bilohirsk Distr., Crimea	в гнезде балабана in Saker's nest	остатки суслика remains of souslik
2	18.06.2001	окр. с. Михайловка, Казанковский район, Николаевская область near Mykhailivka Vil., Kazanka Distr., Mykolaiv Reg.	в балке in gully	1 суслик 1 souslik
3	19.06.2001	окр. с. Новое, Вознесенский район, Николаевская область near Nove Vil., Voznesenka Distr., Mykolaiv Reg.	в гнезде орла-карлика in Booted Eagle's nest	2 суслика 2 sousliks
4	21.06.2002	окр. с. Любарка, Баштанский район, Николаевская область near Liubarka Vil., Bashtanka Distr., Mykolaiv Reg.	в балке in gully	1 суслик 1 souslik
5	02.05.2003	окр. пгт Тарутино, Одесская область near Tarutino Vil., Odesa Reg.	в гнезде балабана in Saker's nest	остатки суслика remains of souslik

Продолжение таблицы.

1	2	3	4	5
6	12.05.2003	окр. с. Озерное, Измаилский район, Одесская область near Ozerne Vil., Izmail Distr., Odesa Reg.	норы суслика (выбитый берер) souslik holes (dugged out in the shoreline)	2+6 сусликов 2+6 sousliks
7	13.05.2003	окр. с. Криничное, Болградский район, Одесская область near Krynychne Vil., Bolgrad Distr., Odesa Reg.	обочина дороги road border	более 10 сусликов more than 10 sousliks
8	13.05.2003	окр. с. Васильевка, Болградский район, Одесская область near Vasylivka Vil., Bolgrad Distr., Odesa Reg.	в балке in gully	Более 1000 more than 1000 sousliks
9	13.05.2003	окр. с. Банновка, Болградский район, Одесская область near Baniivka Vil., Bolgrad Distr., Odesa Reg.	в гнезде курганника, самец токует с сусликом in Long-legged Buzzard's nest, male was displaying with souslik	2 суслика в гнезде 2 sousliks in the nest
10	24.05.2003	окр. с. Дальник, Овидиопольский район, Одесская область near Dalnik Vil., Ovidiopol Distr., Odesa Reg.	обочина проселочной дороги border of rural road	2 суслика 2 sousliks
11	26.05.2003	окр. с. Малоарославец, Тарутинский район, Одесская область near Maloyaroslavets Vil., Tarutyne Distr., Odesa Reg.	в гнезде балобана in Saker's nest	остатки 6 сусликов, 1 принесла самка remains of 6 sousliks, 1 souslik was brought by female
12	27.05.2003	окр. с. Пшеничное, Саратовский район, Одесская область near Pshenychne Vil., Sarata Distr., Odesa Reg.	в гнезде балобана in Saker's nest	шерсть суслика в гнезде fur of souslik in the nest
13	13.06.2003	окр. с. Кагарлык, Беляевский район, Одесская область near Kaharlyk Vil., Biliaivka Distr., Odesa Reg.	в гнезде балобана in Saker's nest	самец принес на гнездо суслика male brought souslik in the nest
14	13.06.2003	окр. с. Широкая Балка, Беляевский район, Одесская область near Shyroka Balka Vil., Biliaivka Distr., Odesa Reg.	в гнезде балобана in Saker's nest	1 суслик 1 souslik
15	17.06.2003	окр. с. Севериновка, Ивановский район, Одесская область near Severynivka Vil., Ivanivka Distr., Odesa Reg.	в балке in gully	3 суслика 3 sousliks

**Хищные птицы в динамической среде III тысячелетия:
состояние и перспективы**

Продолжение таблицы.

1	2	3	4	5
16	21.06.2003	окр. с. Шостаково, Николаевский район, Николаевская область near Shostakove Vil., Mykolaiv Distr., Mykolaiv Reg.	в гнезде обыкновенного канюка in Buzzard's nest	1 суслик 1 souslik
17	06.04.2004	окр. с. Лозовое, Казанковский район, Николаевская область near Lozove Vil., Kazanka Distr., Mykolaiv Reg.	в балке in gully	колония сусликов colony of sousliks
18	01.05.2004	окр. с. Орловка, Раздольненский район, АР Крым near Orlivka Vil., Rozdolne Distr., Crimea	обочина дороги road border	1 суслик 1 souslik
19	02.05.2004	окр. с. Наташино, Сакский район, АР Крым near Natashyne Vil., Saki Distr., Crimea	в гнезде балобана in Saker's nest	остатки суслика под гнездом remains of souslik under the nest
20	04.05.2004	окр. с. Алексеевка, Первомайский район, АР Крым near Oleksiivka Vil., Pervomaiske Distr., Crimea	в балке in gully	колония сусликов colony of sousliks
21	04.05.2004	окр. с. Привольное, Первомайский район, АР Крым near Pryvolne Vil., Pervomaiske Distr., Crimea	в балке in gully	2 суслика 2 sousliks
22	09.05.2004	окр. г. Керчь, АР Крым near Kerch, Crimea	в гнезде балобана in Saker's nest	5 черепов сусликов 5 skulls of sousliks
23	09.05.2004	между с. Октябрьское и пгт. Багерovo, Ленинский район, АР Крым between Zhovtneve Vil. and Baherovo Vil., Lenino Distr., Crimea	в гнезде балобана in Saker's nest	3 черепа сусликов 3 skulls of sousliks
24	15.05.2005	окр. с. Кременевка, Володарский район, Донецкая область near Kremenivka Vil., Volodarka Distr., Donetsk Reg.	в балке in gully	1 суслик 1 souslik
25	24.05.2008	окр. с. Вишенное, Белогорский район, АР Крым near Vyshenne Vil., Bilohirsk Distr., Crimea	в гнезде балобана in Saker's nest	самка принесла суслика, в гнезде остатки сусликов female brought souslik, remains of sousliks in the nest
26	24.05.2008	гора Большая Сарак-Кая, АР Крым Big Sarak-Kaya Mountain, Crimea	в гнезде балобана in Saker's nest	остатки суслика remains of souslik

Окончание таблицы.

1	2	3	4	5
27	26.05.2008	окр. с. Малиновка, Белогорский район, АР Крым near Malynivka Vil., Bilohirsk Distr., Crimea	в гнезде балобана in Saker's nest	остатки суслика remains of souslik
28	27.05.2008	окр. с. Охотниково, Сакский район, АР Крым near Ohotnykove Vil., Bilohirsk Distr., Crimea	в гнезде балобана in Saker's nest	остатки суслика remains of souslik
29	12.06.2008	окр. с. Серафимовка, Близнюковский район, Харьковская область near Serafymivka Vil., Blyzniuky Distr., Kharkiv Reg.	в гнезде могильника in Imperial Eagle's nest	остатки суслика remains of souslik
30	14.06.2008	окр. с. Зеленое, Александровский район, Донецкая область near Zelene Vil., Oleksandrivka Distr., Donetsk Reg.	в гнезде могильника in Imperial Eagle's nest	остатки суслика remains of souslik
31	12.08.2011	окр. с. Урожайное, Советский район, АР Крым near Urozhaine Vil., Sovietskyi Distr., Crimea	в балке in gully	1 суслик 1 souslik
32	12.08.2011	окр. с. Предместное, Джанкойский район, АР Крым near Predmostne Vil., Dzhankoy Distr., Crimea.	в балке in gully	80 сусликов 80 sousliks
33	01.06.2011	окр. с. Красногорка, Ленинский район, АР Крым near Krasnohirka Vil., Lenine Distr., Crimea	в гнезде балобана in Saker's nest	остатки суслика remains of souslik
34	02.06.2011	окр. с. Русаковка Белогорский район, АР Крым near Rusakivka Vil., Bilohirsk Distr., Crimea	в гнезде могильника in Imperial Eagle's nest	остатки суслика remains of souslik
35	12.06.2012	окр. с. Кормовое, Первомайский район, АР Крым near Kormove Vil., Pervomaiske Distr., Crimea	обочина дороги road border	колония более 100 сусликов colony of more than 100 sousliks

В левобережной степи редкие встречи (крапчатый суслик или малый суслик (*S. pigmeus*)) в Донецкой и Харьковской областях и гораздо больше поселений малых сусликов в Крыму (рис. 1).



Рис. 1. Распространение сусликов в степной зоне Украины в 2001–2012 гг.
Fig.1. Distribution of sousliks in the steppe zone of Ukraine during 2001-2012.

Обращает на себя внимание факт наличия довольно больших колоний – более 100 особей в балках у с. Озерное Измаилского района Одесской области и более 1000 у с. Васильевки Болградского района Одесской области, а также 80 в колонии у с. Предмостного Джанкойского района и более 100 у с. Кормовое Первомайского района в АР Крым. Последняя колония интересна тем, что норы сусликов располагались в искусственной глиняной насыпи у дороги со свалкой мусора (рис. 2).

Учитывая, что остатки сусликов найдены лишь в 20 гнездах 5 видов хищников и далеко не все из сотен найденных гнезд были доступны для обследования, следует считать, что установленная нами картина распространения сусликов в степной зоне далеко неполная и требует дальнейших уточнений и исследований.



Рис. 2. Колония сусликов в АР Крым. 15.06.2012 г., окр. с. Кормовое, Первомайский район. Фото А.В. Рашевской.

Fig.2. The souslik colony in the Crimea. 15.06.2012, near Kormove Village, Pervomaiske District. Photo by A.V.Rashevskaya.

Литература

1. Загороднюк І.В., 1999. Савці України під охороною Бернської конвенції / Під ред. І.В. Загороднюка. – К. – 224 с.
2. Межжерін С.В., 2009. Ховрах європейський. Ховрах одеський // Червона книга України. Тваринний світ / під заг. ред. І. А. Акімова. – К.: Глобалконсалтинг. – С. 517–519.