

## ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И БИТОПИЧЕСКОЙ ПРИУРОЧЕННОСТИ ОБЫКНОВЕННОЙ СЛЕПУШОНКИ В КРЫМУ

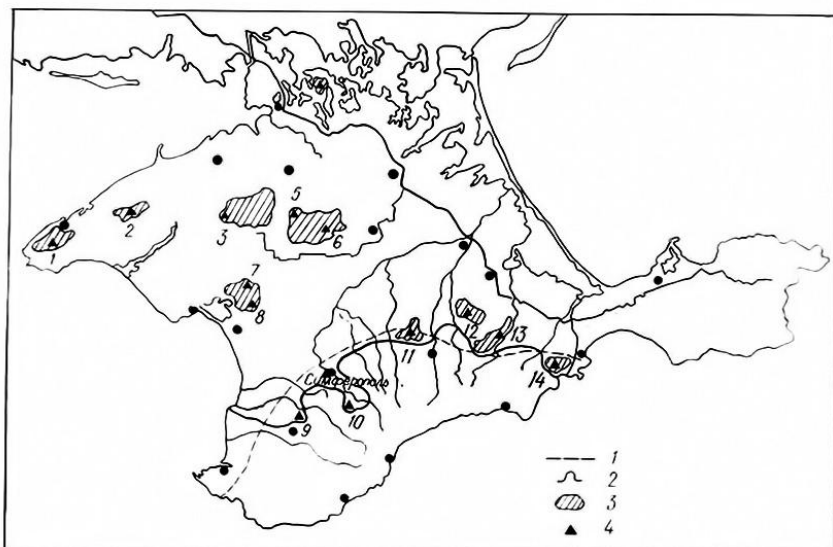
Обыкновенная слепушонка (*Ellobius talpinus* Pallas) — некогда обычный и широко распространенный вид фауны грызунов юга Украины и Крыма. Сто лет назад А. М. Никольский обнаруживал слепушонку повсеместно в равнинной и предгорной частях Крымского п-ова, указывая на ее многочисленность в Присивашье (цит. по: Огнев, 1950). Все последующие исследователи региона (Огнев, 1916; Пузанов, 1932; Аверин, Делямуре, 1956; Формозов, 1981; Вшивков, 1964) в своих работах приводят сведения о распространении и чертах биологии обыкновенной слепушонки в Крыму. И ни один из авторов, кроме А. Н. Формозова, не говорит о сколько-нибудь заметном снижении численности вида и сокращении мест обитания грызуна. Напротив, Ф. Н. Вшивков (1964) относит зверька к весьма массовому и заметно вредящему пастбищам виду.

Со времени работы этих исследователей произошли весьма значительные изменения на территории всего юга Украины, включая и Крым, вызванные в основном интенсивным освоением целинных участков под сельхозугодья и пастбища. В настоящее время свыше 90 % территории, некогда заселенной слепушонкой, занято агроценозами, интенсивно орошаемыми в зоне Северо-Крымского канала. Такой антропогенный пресс, несомненно, отрицательно сказался на состоянии популяции обыкновенной слепушонки.

В настоящем сообщении предпринята попытка выяснить современное состояние вида в Крыму. Материалом послужили учеты поселений слепушонки, выполненные во время эпизоотологического обследования территории Крымского п-ова в 1983—1991 гг. Ранее было указано для Крыма всего несколько пунктов встреч (8) колоний этого животного (Алексеев и др., 1989). На основе выявленных при этом закономерностей биотопической приуроченности слепушонки в дальнейшем были обнаружены новые поселения грызуна. В нашей работе представлены только те пункты встреч, в которых площадь колоний составила не менее 200—350 м<sup>2</sup>, и регистрировались они на протяжении 2—3 лет подряд и более, т. е. относительно сохранившиеся и стабильные поселения. Еще в 10 пунктах были встречены колонии грызуна, представленные, вероятно, одной семьей или находящиеся в состоянии депрессии. Как правило, такие колонии повторно в этих местах не встречались. Возможно, животные в силу каких-либо причин перемещались на другие участки со сходными растительными ассоциациями.

Ниже приводится кадастр и кадастрово-справочная карта (рисунок) мест находок колоний обыкновенной слепушонки в Крыму. Данные для отдельных точек располагаются по следующей схеме: номер точки на карте, географическое положение, биотоп и годы регистрации.

1. Черноморский р-н, 8 км ЮВ с. Красносельское, целина, 1985, 1988—1990 гг.
2. Черноморский р-н, 10 км З с. Кировское, целина по балке, 1986, 1989—1992 гг.
3. Первомайский р-н 5 км З с. Степное, целина по балке, 1983, 1985—1988 гг.
4. Красноперекопский р-н, 6 км С с. Вишневка, лесополоса, 1984, 1986, 1989—1991 гг.
5. Первомайский р-н, 1,5 км СВ с. Каштановка, целина, 1988—1990 гг.
6. Красногвардейский р-н, 7 км ЮЗ с. Кремневка, целина, 1987, 1989 г.
7. Сакский р-н, 6 км С с. Журавли, целина, 1988—1991 гг.
8. Сакский р-н, 7 км СВ с. Долинка, целина, 1988—1991 гг.
9. Бахчисарайский р-н, 2 км С с. Скалистое, неудобья по склону, 1984—1988 гг.
10. Симферопольский р-н, окр. с. Краснолесье, 1989 г. (указывается по находке нижней челюсти в погадке серой неясыти).
11. Белогорский р-н, 10 км С с. Ру-



Распространение обыкновенной слепушонки (*Ellobius talpinus* Pall.) в Крыму в 1983—1991 гг.: 1—граница Равнинного Крыма; 2—граница распространения обыкновенной слепушонки; 3—участки целины, благоприятные для обитания слепушонки; 4—пункты встреч колоний слепушонки.

*Ellobius talpinus* distribution in the Crimea (1983—1991): 1—limit of the lowland Crimea; 2—limit of the mole lemming distribution; 3—preferable habitat virgin soil plots; 4—points of mole lemming colonies occurrence.

саковка, 1989—1991 гг. 12. Белогорский р-н, 8 км СВ с. Васильевка, целина, 1989—1991 гг. 13. Советский р-н, 2 км Ю с. Маковка, целина, 1983—1991 гг. 14. Кировский р-н, 6 км Ю с. Первомайское, целина, 1988—1990 гг.

Как видно из представленного списка и рисунка, обыкновенная слепушонка распространена по всему равнинному Крыму, а местами сохранилась на остепненных участках и в предгорье. По нашим наблюдениям этот грызун отсутствует на Керченском п-ове.

Слепушонка заселяет в Крыму довольно однотипные биотопы, представленные участками целинных степей. В растительном покрове доминируют типчаково-злаковые ассоциации. Как правило, поселения слепушонки расположены на участках, слабо используемых человеком: пологих склонах балок, западинах в каменной степи Тарханкутского п-ова, старых разреженных лесополосах с восстановившейся степной растительностью. Почва в местах обитания слепушонок всегда очень плотная и мощная, с хорошо развитой дерновиной. По нашим наблюдениям на участках обитания грызуна среди злаков доминирует (не ниже 55 %) мятлик луковичный (*Poa bulbosa*). В других частях ареала за пределами Украины слепушонка также предпочитает выделы целины с преобладанием указанного злака (Колесников, 1949; Шубин, 1961; Кучерук и др., 1989; Евдокимов и др., 1990). В предгорной зоне зверек зачастую соседствует с виноградниками, особенно на востоке, проникая сюда по обочинам дорог и неудобьям. В западной части предгорий слепушонка часто селится у подножья круто обрывающихся к югу отрогов Внешней гряды на наносных почвах.

На значительной части восточного и центрального Присивашья обыкновенная слепушонка в настоящее время уже не встречается. Только на северо-западе еще сохранились поселения этого животного. Но учитывая усиление выпаса, весьма вероятно исчезновение грызуна и на этой территории.

В агроценозы слепушонка проникает очень редко. В 1989 г. в Черноморском р-не (Тарханкут) было обнаружено поселение грызуна на поле под парами. Площадь его составляла около 50 га. Колонии зверьков занимали приблизительно третью часть. Вероятнее всего, это поселение существовало и в 1988 г. А уже в апреле 1990 г. поле было под озимыми, и колоний слепушонки на нем не обнаружено. Только на целине вдоль одной из сторон поля удалось найти выбросы животного. Иногда отдельные небольшие поселения образуются и некоторое время сохраняются в старых лесополосах с разреженными посадками лоха серебристого, абрикоса, и восстановившейся степной растительностью. Однако такие колонии в конечном счете исчезают после очередной культивации или выкорчевывания деревьев.

Таким образом, на всей территории Крыма пока еще сохранились пригодные для обитания обыкновенной слепушонки биотопы, встречаются также и крупные поселения самого животного. Но при существующей тенденции развития сельского хозяйства в Крыму будет происходить дальнейшее изъятие из природных комплексов новых целинных участков для нужд интенсивного овцеводства. Тем самым резко уменьшится количество потенциальных местообитаний обыкновенной слепушонки, что может привести к полному ее исчезновению из фауны грызунов Крыма.

Поэтому необходимо дальнейшее изучение экологии и биологии вида в условиях антропогенного воздействия, что позволит выработать рекомендации по охране и сохранить его в фауне Крыма.

- Аверин Ю. В., Делямуре С. Л. Животный мир // Путеводитель по Крыму.— Симферополь: Крымиздат, 1956.
- Алексеев А. Ф., Чирный В. И., Товпинец Н. Н. Распространение и численность грызунов Крыма // Тез. докл. Всесоюз. совещ. по проблеме кадастра и учета животного мира.— Уфа, 1989.— Т. 2.— С. 5—7.
- Вшивков Ф. Н. Звери.— Симферополь: Крым, 1964.— С. 50—52.
- Евдокимов Н. Г., Позмогова В. П. Динамика популяций обыкновенной слепушонки Зауралья (по результатам мечения) // VII Всесоюз. съезд ВТО АН СССР: Тез. докл.— М., 1990.— Т. 2.— С. 148—149.
- Колесников И. И. Грызуны южных Кара-Кумов и материалы к их экономическому значению на пастбища пустыни // Бюл. Средн. Аз. ун-та.— Ташкент, 1949.— Вып. 28.— С. 138—140.
- Кучерук В. В., Митропольский О. В., Промтов В. П. и др. Размещение и численность грызунов Ферганской долины // Фауна и экология грызунов.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1989.— Вып. 17.— С. 154.
- Огнев С. И. Звери СССР и прилегающих стран.— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1950.— Т. 7.— С. 684.
- Огнев С. И. Млекопитающие Таврической губернии, преимущественно Крымского полуострова // Зап. Крым. о-ва естествоиспытателей и любителей природы.— 1916.— Ч. 1, Грызуны.— С. 46—47.
- Пузанов И. И. Охрана природы в Крыму // Природа и соц. хоз-во.— 1932.— Вып. 5.— С. 25—38.
- Формозов А. И. Изменения природных условий степного юга Европейской части СССР за последние сто лет и некоторые черты современной фауны степей // Проблемы экологии и географии животных.— М.: Наука, 1981.— С. 55—56.
- Шубин И. Г. Об экологии обыкновенной слепушонки в Центральном Казахстане // Зоол. журн.— 1961.— 40, вып. 10.— С. 1543—1551.

Санэпидстанция Республики Крым  
(333067 Симферополь)

Получено 28.10.92

ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ ТА БІОТОПІЧНОЇ ПРИУРОЧЕНОСТІ ЗВИЧАЙНИЙ СЛІПАК В КРИМУ. Товпинець М. М.— Вестн. зоол., 1993, № 4.— Наведено дані про сучасне поширення, стан та біотопічну приуроченість виду. Повна карта, що відповідає сучасному стану знань та кадастр колоній в Криму.

DISTRIBUTION AND HABITAT PREFERENCE OF ELLOBIVS TALPINUS IN THE CRIMEA. Tovpinets N. N.— Vestn. zool., 1993, N 4.— Date on recent population state, distribution and habitat preference. A complete up-to-date map of known colonies over the Crimea.