

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

1963, том XLII, вып. 5

599.322.2 (235.216)

АРЕАЛ СУРКА МЕНЗБИРА И ЗАПАДНАЯ ГРАНИЦА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДЛИНОХВОСТОВОГО СУРКА В СЕВЕРНОМ ТЯНЬ-ШАНЕ. НОВЫЙ ПОДВИД СУРКА МЕНЗБИРА

Б. М. ПЕТРОВ

Чаткальский горно-лесной заповедник (Паркент, Ташкентская область)

В литературе имеются лишь отрывочные сведения о распространении сурка Мензбира (*Marmota menzbieri* Kaschk.) (Кашкаров, 1924, 1925, 1926, 1931; Благодарова, 1945, 1947; Бажанов, 1947; Шульшин, 1948; Янушко, 1951; Колесников, 1953; Корелов, 1956; Токтосунов, 1958; Петров, 1960; Давыдов, 1960), по которым нельзя получить полное представление о его ареале. Некоторые из этих работ содержат сведения, не получившие подтверждения и, как увидим далее, неточные, но тем не менее нашедшие отражение в сводках (Виноградов и др., 1936; Бобринский и др., 1944; Огнев, 1947; Кузнецов, 1948, 1948а и др.). К их числу относятся высказывание Д. Н. Кашкарова (1925) о распространении сурка Мензбира в верховых Чаткала и Пскема, сообщение Г. В. Благодаровой (1945) о нахождении этого сурка «в долине р. Беш-Таш у устья ключа Терек (Таласский Ала-Тоо, г. Талас)» и некоторые другие, создающие певерное представление о сплошном ареале сурка Мензбира.

Сведения о распространении длиннохвостого сурка (*Marmota caudata* Geoffr.) в западной части Северного Тянь-Шаня еще более ограничены. О его обитании на западной оконечности Таласского хребта упоминают В. С. Бажанов (1947), Л. М. Шульгин (1948) и П. А. Янушко (1951). О нахождении этого сурка в двух пунктах в бассейне Пскема сообщает М. Н. Корелов (1956).

Автором с 1956 по 1961 г. были исследованы Чаткальский хребет и долина р. Чаткал, восточная часть Кураминского хребта, долина р. Пскем, Пскемский хребет и его ответвление — Коксуйский хребет, а также юго-западная часть Угамского хребта. Это позволяет нанести на карту ареал сурка Мензбира на Чаткальском и Кураминском хребтах и распространение длиннохвостого сурка в прилежащем районе.

АРЕАЛ СУРКА МЕНЗБИРА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДЛИНОХВОСТОВОГО СУРКА В ПРИЛЕЖАЩЕМ РАЙОНЕ

Для мест, где распространение сурка Мензбира наносилось на карту по непосредственным наблюдениям, граница ареала представлена сплошной линией. На участках же, где автору не пришлось побывать и где граница ареала, возможно, нуждается в уточнении, она нанесена пунктиром (рис. 1). Тот же принцип обозначения принят и при нанесении на карту распространения длиннохвостого сурка. Пункты находок сурка Мензбира на Таласском хребте (по цитированным работам) обозначены на рис. 1 черными кружками.

Западная граница ареала сурка Мензбира на Чаткальском хребте проходит в районе вершины Кызыл-Нура. Отсюда ареал тянется по главному гребню хребта на восток и северо-восток несколько далее верховий р. Кассан-сай. По второстепенным ответвлением хребта местами он выдается к северу. Так, в западной части ареала имеется разветвленный выступ, тянувшийся к вершине Большой Чимган. Здесь, в районе уроцища Ак-Тахтай, в последние годы в результате преследования сурка человеком начал намечаться разрыв ареала. Севернее, в до-

НОВЫЙ ПОДВИД СУРКА МЕНЗБИРА

Сурок Мензбира, обитающий на Чаткальском хребте, имеет ряд существенных отличий от талассского и заслуживает выделения в самостоятельный подвид.

Marmota menzbieri zachidovi ssp. n.². Чаткальский сурок.

Тип. № S-67534 в коллекции Зоологического музея Московского университета, самец, 18 августа 1958 г. Б. М. Петров leg. Кроме типа изучено 67 экз. с Чаткальского хребта³.

Тегга туріса. Кызыл-Нура (высота 2900—3000 м), западная оконечность Чаткальского хребта, Ташкентская обл., Узбекская ССР.

Диагноз. Верхняя точка шва между слезной костью и передним краем орбитального крыла верхнечелюстной кости расположена на уровне вершины последнего или немного ниже (у *Marmota menzbieri menzbieri* она расположена значительно ниже) (рис. 2). Череп менее

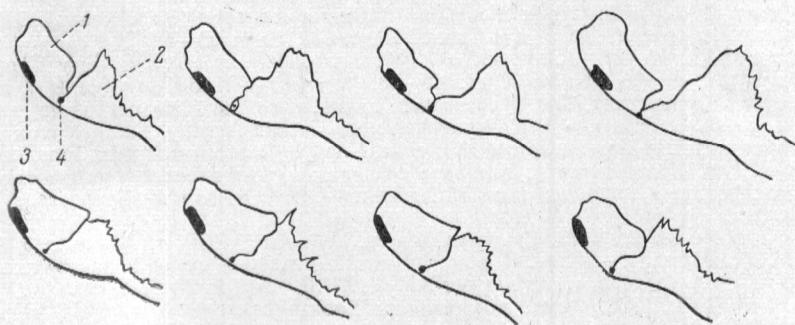


Рис. 2. Строение слезной кости и переднего края орбитального крыла верхнечелюстной кости. Верхний ряд — таласские сурки, нижний — чаткальские

1 — слезная кость, 2 — передний край орбитального крыла верхнечелюстной кости, 3 — слезное отверстие, 4 — предкрыловое отверстие

широкоскулый: индекс — отношение скапуловой ширины к кондилобазальной длине черепа у взрослых 60,0—65,8; $M_{\text{кз.}} = 63,6$ (вместо 63,0—67,0 при $M_{18 \text{ экз.}} = 64,6$ у *M. m. menzbieri*). Цвет брюшка осенних, вполне вылинявших экземпляров бледно-охристый (вместо интенсивного рыжевато-охристого). Хвост у детенышей темный только на конце (а не весь).

Дополнительные замечания. Подробное описание чаткальского сурка, включающее также ряд не упомянутых в диагнозе различий с талассским, дано в другой работе (Петров, 1961). В связи с тем, что недостаточно обезжиренные шкурки с течением времени приобретают рыжий оттенок, автор, описывая различия в окраске меха между чаткальскими и талассскими сурками, имеет в виду лишь хорошо обезжиренные или свежие шкурки.

ЛИТЕРАТУРА

Арутюнов А. А., Промтров В. П., Саакянц В. Г., 1961. Восприимчивость сурков Мензбира к чуме при экспериментальном заражении, Узб. биол. ж., вып. 4: 49—52, Изд-во АН УзбССР, Ташкент.

² Назван в честь профессора Ташкентского университета Т. З. Захидова.

³ Просмотрена также серия (свыше 50 экз.) сурков Мензбира, собранных В. И. Капитоновым (Институт зоологии Академии наук Казахской ССР) на Талассском хребте. Автор выражает В. И. Капитонову благодарность за любезное предоставление материала.