

ПЕСЧАНКИ

Авторы: Н. А. Щипанов



Фото Ю. Данилевского

Большая песчанка (*Rhombomys opimus*).

ПЕСЧАНКИ, песчанковые (*Gerbilidae*), подсемейство отряда грызунов, сем. хомяковые. Внешне напоминают крыс. Длина тела 5–20 см, хвоста 6–24 см, масса 10–227 г. Морда заострённая или притупленная, уши закруглённые, глаза большие. Хвост длинный, хорошо опушённый, у некоторых видов удлинённые волосы на конце образуют кисточку. Окраска палево-жёлтая, буро-жёлтая, охристо- или песчано-жёлтая, иногда с примесью чёрных волос. 8–14 родов, которые включают ок. 110 видов, в пустынях и

полупустынях Азии, в Африке также в саваннах и галерейных лесах. В России 2 рода: малые П. (*Meriones*) и большие П. (*Rhombomys*); распространены от левобережья ср. Дона до Тувы и юга Забайкалья.

П. адаптированы к жизни в аридных областях, приспособлены к разл. субстратам и растительности. Активность преим. утренняя и вечерняя, мн. виды активны днём. Ведут наземный образ жизни, но все роют норы. Социальная организация сильно различается у разных видов: живут поодиночке, колониями со сложной иерархич. структурой, возможны разл. промежуточные варианты. Большая П. селится колониями, роет сложноустроенные норы с большим количеством выходов, образуя многоярусные подземные городки, нижний ярус которых находится на глубине 2–3 м. Такие норы могут использоваться столетиями. Питаются наземными частями растений, семенами, побегами и пр., в норах делают запасы корма (до 60 кг). Активны круглогодично, но зимой могут подолгу не выходить из норы. Спаривание весной и

осенью или в течение всего года, беременность 3–4 нед, в помёте 5–6 детёнышей. За год самки приносят от 1 до 13 выводков. Продолжительность жизни в природе 1,5–4 года. Многие П. играют ключевую роль в существовании пустынных биогеоценозов благодаря создаваемой ими системе нор. П. имеют важное мед. значение, являясь резервуаром опасных заболеваний человека, в т. ч. кожного лейшманиоза, чумы. Ряд видов П. является объектом мониторинга противочумной службы, их численность контролируется. Содержатся в неволе как домашние или лабораторные животные. Согласно Красному списку МСОП, состояние большинства видов не вызывает опасений, один вид (*Meriones chengi*) находится в критич. состоянии, состояние 4 видов малых песчанок оценивается как угрожаемое.

Литература

Лит.: Экология и медицинское значение песчанок фауны СССР. М., 1977.