



МЕШОТЧАТЫЕ ПРЫГУНЫ

Авторы: Н. А. Щипанов

МЕШОТЧАТЫЕ ПРЫГУНЫ, мешотчатые крысы (*Heteromyidae*), семейство отр. грызунов; первые представители известны с олигоцена. Внешне напоминают тушканчиков. Хвост длинный, хорошо опушён у большинства видов. Длина тела 6–20 см, хвоста – 4,5–21,5 см. Задние конечности развиты сильнее передних, приспособлены к передвижению прыжками. Имеются наружные щёчные мешки, которые открываются у рта и тянутся вдоль шеи до плечевой области (отсюда назв.). Спец. мышца позволяет выворачивать мешки наружу и втягивать их внутрь. Глаза большие, приспособлены к ночному зрению. Три совр. подсемейства: *Heteromyinae* с родами центральноамериканские прыгуны (*Heteromys*) и колючие прыгуны (*Liomys*); *Dipodominae* с родами кенгуровые крысы (*Dipodomys*) и кенгуровые мыши (*Microdipodops*); *Perognathinae* с родами мешотчатые прыгуны (*Perognathus*) и мешотчатые мыши (*Chaetodipus*); более 60 видов. Распространены на юго-западе Канады, в зап. части США и Мексике, Центр. и Юж. Америке (до Эквадора, Колумбии и Венесуэлы). Населяют прерии, пустыни, сухие изреженные леса, влажные тропич. леса, высокотравные равнины, кустарники. Активны ночью, день проводят в норах, которые роют сами (сложные, с многочисл. выходами или простые, с одним выходом, который на день закупоривается земляной пробкой). Во влажную или холодную погоду могут не выходить наружу; некоторые виды впадают в спячку. Питаются семенами и др. частями растений, включают в рацион животную пищу, в осн. насекомых. Устраивают кладовые, перетаскивая пищу в мешках. Ряд видов не нуждаются в питьевой воде, получая её вместе с пищей или в результате физиологич. процессов (т. н. оксидазная вода). В году 1–2 помёта по 2–8 детёнышей. Выполняют важную роль в аридных экосистемах Сев. Америки. Согласно Списку МСОП, численность ряда видов, связанных с определёнными типами экосистем, сокращается, некоторые виды находятся в угрожаемом состоянии.

