



МЫШЬНЫЕ

Авторы: Н. А. Щипанов

МЫШЬНЫЕ (Muridae), наиболее сложное по составу семейство грызунов. В широкой трактовке включает 15–17 подсемейств и ок. 280 родов, в узкой – ок. 120 родов. Размеры мелкие и средние. Длина тела от 5 до 48 см, хвост длинный (около половины длины тела или превышает её), чаще голый, покрытый чешуйками, у некоторых древесных видов опушённый, с кисточкой на конце. Голова относительно большая, шейный перехват обычно выражен; хорошо видны уши. Конечности средней длины, задние длиннее передних. У древесных лазящих видов первый палец на передних или задних конечностях противопоставлен (конечность хватательная). У плавающих видов между пальцами на задних конечностях – плавательные перепонки. Подошвы безволосые. Волосяной покров разнообразный: однородный и мягкий, подразделённый на ость и мягкий пух, или иглистый. Окраска от жёлто-рыжей до чёрной. Брюхо контрастно белое или лишь немного светлее спины. Распространены в Африке, Евразии (кроме приполярных районов), Индо-Малайском регионе, Новой Гвинее, Австралии с прилежащими островами, ряд видов встречается всесветно вместе с человеком. В России 5 родов: мыши-малютки (*Micromis*, 1 вид), мыши восточные (*Apodemus*, 3 вида), мыши лесные (*Sylvaemus*, 5 видов), мыши домовые (*Mus*, 2 вида); крысы (*Rattus*, 2 вида). Населяют самые разные ландшафты, мн. виды соседствуют с человеком. Ведут наземный, полудревесный (большинство видов) или полуводный образ жизни. Убежищем служат норы (роют сами или используют чужие), пустоты в почве или между камнями, дупла деревьев, птичьи гнёзда, постройки человека. Живут поодиночке или образуют группы со сложной иерархич. структурой. Активны в разное время суток, б. ч. видов – ночью. В зимнюю спячку не впадают. Питаются разл. растит. пищей, гл. обр. семенами, некоторые – мелкими беспозвоночными животными или хищничают, поедая амфибий, рептилий, птиц и их яйца, мелких грызунов, иногда рыбу. Есть всеядные виды. В помёте от 1 до 22 (обычно 6–10) детёнышей. Длительность беременности от 18 (у мелких видов) до 42 дней. Половая зрелость наступает на втором месяце жизни. Численность может резко меняться по годам. Популяции специализир. видов тропич. леса, как правило, большой плотности не достигают. Ряд видов наносит существенный вред посевам, запасам продуктов, сооружениям и технич. устройствам человека, многие представляют эпидемиологич. опасность. Состояние большинства видов опасения не вызывает, некоторые узкоареальные и специализир. древесные виды тропич. лесов включены в Красный список МСОП в статусе угрожаемых.

Литература

Лит.: Аргиропуло А. И. Семейство Muridae – Мыши (Muridae). М.; Л., 1940; История и эволюция современной фауны грызунов (неоген – современность). М., 1983.