



МЫШИ

Авторы: Н. А. Щипанов

МЫШИ, домовые мыши (*Mus*), род млекопитающих сем. мышиных; один из наиболее крупных по количеству видов (до 45) в семействе. Статус мн. видов неясен, выделяют надвидовые группы. Длина тела до 12 см (обычно 6–10 см), хвоста 6–10,5 см. Морда укорочена, уши довольно большие, округлые, хвост покрыт чешуйками и редкими волосками. Шерсть мягкая или жёсткая, у ряда видов иглистая. Окраска дикоживущих видов от светло-жёлтой или светло-серой до тёмно-желтовато-коричневой и тёмно-серо-коричневой, почти чёрной. Брюшная сторона светлее. Распространены в Африке, Юж. Европе, Азии, на островах Шри-Ланка, Ява, Суматра, Флорес, Мадуро, Хайнань, Тайвань, Рюкю, *домовая мышь* – всемирно. Населяют разнообразные биотопы, избегая тундр, сплошных лесов и высокогорий. Ряд видов соседствует с человеком, распространены в агроценозах (напр., рюкюйская мышь, *M. caroli*; жёлто-коричневая мышь, *M. cervicolor*), но лишь домовая мышь является облигатным синантропным видом. В России 2 вида: домовая мышь и курганчиковая мышь (*M. spicilegus*). Первая встречается в поселениях человека по всей территории, включая Крайний Север. В лесостепных, степных, пустынных и полупустынных местообитаниях круглогодично обитает вне построек человека, образуя свободноживущие популяции. Курганчиковая мышь распространена в Сев. и Зап. Причерноморье, в Россию заходит вост. краем ареала в районе устья р. Дон.

M. активны преим. в тёмное время суток. Представители ряда видов роют собств. норы. Курганчиковая мышь устраивает гнёзда (в виде курганчиков) с кладовыми, где может содержаться до 10 кг зерна. *M.* поедают семена, плоды и вегетативные части растений, в значит. количестве включают в рацион насекомых. Живут чаще группами, иногда со сложной структурой. Размножение сезонное, в юж. частях ареала и в синантропных популяциях – круглогодичное, до 5–6 помётов. Беременность 17–21 день, в помёте до 12 (обычно 4–7) детёнышей. Половая зрелость наступает на втором

месяце жизни. В природе продолжительность жизни ок. 2 лет, в неволе до 6 лет. Численность М. сильно колеблется по годам, известны периоды массового размножения, сопровождающиеся миграцией (т. н. мышиная чума, наиболее характерная для Австралии). В природе мн. виды М. занимают важное место в биоценозах. Виды, соседствующие с человеком, наносят значит. ущерб с.-х. культурам, продуктам (в т. ч. хранящимся на складах) и имуществу. Ряд видов являются носителями и распространителями мн. инфекц. болезней, в т. ч. чумы и туляремии. Два узкоареальных вида М. включены в Красную книгу МСОП. Для ряда видов точные данные о численности отсутствуют. Состояние остальных видов рода не вызывает опасений.

Литература

Лит.: Домовая мышь: Происхождение, распространение, систематика, поведение. М., 1994.