



ДОМОВАЯ МЫШЬ

Авторы: Н. А. Щипанов



Домовая мышь.

Фото В. Романовского

ДОМОВАЯ МЫШЬ (*Mus musculus*), млекопитающее одноим. рода сем. мышиных. Длина тела до 11 см. Окраска спины серо-коричневая, желтоватая, шиферно-серая, тёмно-жёлтая, брюхо светлее. В природных биотопах Д. м. живёт в степной и лесостепной зонах, а также в оазисах пустынь. Вслед за человеком расселилась по всему земному шару, за исключением Антарктиды. Политипический вид распадается на ряд форм: *M. musculus musculus* (Сев. и Вост. Европа, Сев. Азия), *M. musculus domesticus* (Зап. и Юж. Европа, Сев. Африка, Малая Азия, Сев. и Юж. Америка, Австралия и Океания), *M. musculus praetextus* (от Индии на запад по всей субтропич. Азии до Египта), *M. musculus castaneus* (Вост. Индия,

Непал, Бирма, Юго-Вост. Азия от Китая до Филиппин) и др. Некоторые формы рассматриваются как гибридные. На территории России Д. м. может обитать в природных биотопах круглогодично южнее линии Новгород – Москва – устье Вятки – Омск – Горно-Алтайск, в Забайкалье и на юге Дальнего Востока. Севернее Д. м. выселяется в открытые станции только на лето, возвращаясь в холодное время в постройки; на Крайнем Севере её существование целиком связано с жильём человека. Питается в осн. семенами, включая в рацион зелёные части растений, а также насекомых. Способна долгое время обходиться водой, содержащейся в корме. Селится поодиночке или группами; может достигать высокой численности в постройках человека, особенно в складских помещениях. Размножение Д. м. почти круглогодичное; за год самка может давать более 4 помётов по 10–12 детёнышей (теоретически от одной пары за полгода может быть получено более 60 потомков). В степной и полупустынной зонах России известны вспышки массового размножения Д. м. («мышинная напасть»); периодические вспышки численности («мышинная чума») характерны и для юж. районов Австралии. Д. м. вредит с.-х. культурам (особенно зерновым), наносит существенный ущерб человеку в связи с порчей продуктов питания на складах, повреждением технич. устройств, одежды, обуви, книг и др. Участвует в распространении ряда опасных инфекц. заболеваний: геморрагической лихорадки, псевдотуберкулёза, лептоспирозов, туляремии, чумы. Д. м. послужила исходным материалом для выведения чистых линий мышей, используемых как лабораторные животные при проведении медико-биологич. экспериментов (испытание вакцин, мед. препаратов и др.).

Литература

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