

МЯГКОТЕЛКИ

Авторы: В. Ю. Савицкий



Мягкотелки: 1 – красноногая (*Cantharis rustica*); 2 – жёлтая (*Rhagonycha testacea*); 3 – *Tryptherus rossicus*.

Фото К. В. Макарова

МЯГКОТЕЛКИ (Cantharidae), семейство жуков подотряда разноядных. Длина 1,3–18 мм; тело удлинённое, уплощённое, покровы мягкие (отсюда назв.). Окраска – разл. сочетания чёрного, светло-коричневого, жёлтого, красного или зелёного цветов. Личинки имеют вытянутое тело и хорошо развитые ноги. Ок. 4000 видов, в России более 200.

Распространены широко. Жуки и личинки хищники, питаются мелкими насекомыми; для личинок характерно внекишечное пищеварение: схватив добычу челюстями, они вводят в неё ферменты, разжижающие ткани, затем

всасывают жидкую пищу. Жуки встречаются на растениях, часто на цветках, личинки живут в подстилке или верхнем слое почвы, под корой деревьев, в гнилой древесине.