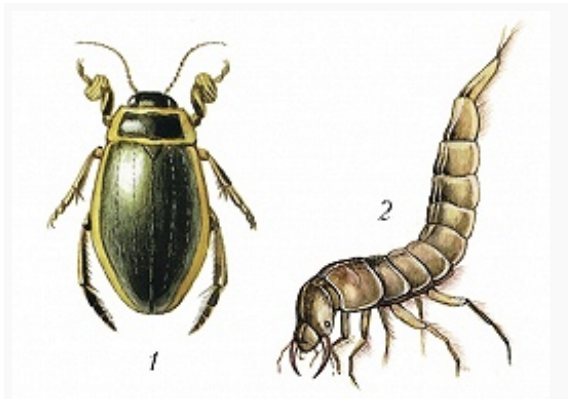


ПЛАВУНЦЫ

Авторы: В. Ю. Савицкий



Плавунец окаймлённый (*Dytiscus marginalis*): 1 – жук; 2 – личинка.

ПЛАВУНЦЫ (*Dytiscidae*), семейство жуков подотряда плотоядных. Тело (1–50 мм в длину) овальное, умеренно выпуклое, обтекаемое. Задние ноги плавательные, длиннее передних и средних, во время плавания движутся синхронно. Окраска от жёлтой до чёрной, верх часто с рисунком, образованным полосами и пятнами. Более 3700 видов, в России ок. 270. Распространены почти всемирно, наиболее разнообразны в тропиках и субтропиках. Жуки

и личинки – хищники, живут в пресных водоёмах, реже в солоноватых озёрах, питаются разл. водными беспозвоночными, икрой рыб и земноводных, иногда трупами животных. Крупные виды часто нападают на головастиков и мальков. Для личинок характерно внекишечное пищеварение: через внутренние каналы острых, изогнутых челюстей они впрыскивают пищеварит. сок в тело жертвы, а затем высасывают разжиженные ткани. Виды из родов *Dytiscus*, *Cybister* и *Acilius* иногда вредят рыбоводству.