

# ПОДЁНКИ

Авторы: Г. И. Рязанова



Фото В. М. Карцева

Самец подёнки двухвостой (*Baetis*).

ПОДЁНКИ (Ephemeroptera), отряд амфибиотических насекомых. Длина тела 5–30 мм. Две пары нежных перепончатых крыльев П. в покое сложены вертикально над брюшком, которое заканчивается двумя-тремя членистыми нитевидными придатками, превышающими длину тела. Распространены всесветно. Ок. 2600 видов, в России ок. 200.

Превращение неполное. Личинки – хищники или детритофаги; обитают в разл. пресных

водоёмах; продолжительность их жизни 1–2 года (иногда до 3 лет). Взрослые крылатые П. держатся вблизи воды, не питаются (ротовые органы редуцированы, кишечник превращён в воздушный пузырь). Живут от нескольких часов до нескольких дней. В отличие от остальных насекомых П. имеют две последовательные, внешне мало различающиеся крылатые стадии: неполовозрелую (субимаго) и половозрелую (имаго). Самцы часто образуют воздушные рои; после спаривания погибают.

Благодаря высокой численности личинки П. служат осн. пищевым ресурсом мн. рыб, особенно лососёвых. Синхронный вылет имаго массовых видов из крупных рек нередко напоминает снегопад. Являются индикаторами чистоты пресных водоёмов. П. щитовидная (*Prosopistoma foliaceum*) внесена в Красную книгу РФ.