

# КОЛЮШКОВЫЕ

Авторы: Ю. С. Решетников



Трёхиглая колюшка (самец в брачном наряде).

Рис. Т. В. Корчемкиной

КОЛЮШКОВЫЕ, колюшки (*Gasterosteidae*), семейство костных рыб отр. колюшкообразных (*Gasterosteiformes*). Тело длиной 3,5–20 см, стройное, сжатое с боков. На спине и брюхе имеются складные шипы, на боках – костные пластинки. Брюшные плавники преобразованы в шипы. Спинные и брюшные шипы в поднятом состоянии замыкаются особой защёлкой

и представляют собой оружие защиты. 5 родов, 17 видов. Обитают в пресных и мор. водоёмах Сев. полушария. Обычно К. различают по числу шипов или игл на спине. Четырёхиглая колюшка (*Apeltes quadracus*) живёт у берегов Сев. Америки (от Новой Шотландии до Виргинии), ручьевая, или пятииглая, колюшка (*Culaea inconstans*) – в реках бассейна Великих озёр, морская, или пятнадцатииглая, колюшка (*Spinachia spinachia*) – у берегов Зап. Европы и в Балтийском м. (в т. ч. в Финском зал.). В водах России встречаются также виды из рода девятииглых К. (*Pungitius*): девятииглая (*P. pungitius*), малая южная (*P. platygaster*), амурская (*P. sinensis*) и сахалинская (*P. tynensis*), но наиболее известна трёхиглая колюшка (*Gasterosteus aculeatus*). Она обитает в морях и пресных водоёмах Европ. части и на Дальнем Востоке; в Белом м. образует стаи. В период нереста (май – июнь) подходит к берегам в значит. количествах; самцы приобретают яркую окраску, становятся драчливыми. Между стеблями водных растений они строят гнёзда, в которые 2–3 самки последовательно откладывают икру, при этом в гнезде собирается 150–200 икринок. Самец охраняет гнездо и заботится о потомстве во время развития икры и молоди. Половой зрелости достигает на втором – третьем году; живёт 3–4 года. При благоприятных условиях возможно быстрое возрастание численности.

К. играют важную роль в пищевых цепях пресноводных и морских экосистем.

Их хозяйственное значение невелико: используют для произ-ва кормов для домашних животных и жира (применяется в медицине и кулинарии).