Углозубы - Животные Азии

Автор: Administrator
26.08.2011 00:00 -

Семейство углозубов объединяет больше тридцати видов хвостатых амфибий и включает семь родов. Наиболее многочисленным является род Hynobius, который представлен 16-18 видами амфибий. Углозубы распространены в основном в Восточной Азии, они могут встречаться и на территории России: на Камчатском полуострове, на территории всей Восточной Сибири вплоть до Восточной Европы.

На севере углозубы обитают даже за полярным кругом (Salamandrella keyserlingii). Встречаются они и в горных районах Средней Азии, Ирана и Афганистана, хотя обитание южных форм углозубов изучено недостаточно. На юго-востоке они распространены в горных провинциях Кореи, Китая и Японии.

Семейство углозубы объединяет примитивных земноводных. Представители этого семейства характеризуются отсутствием лобновисочной дуги черепа, двояковогнутыми позвонками, наличием подвижных век и слезной кости, а также наружным оплодотворением.

Углозубы, обитающие в Сибири, благодаря стойкости к низким температурам могут жить и размножаться даже в условиях вечной мерзлоты. Во время проводимых экспериментов молодые углозубы переносили значительное охлаждение. Активность углозубы проявляют в основном днем, в качестве пищи им служат личинки насекомых (жуков), многоножки, бокоплавы, мелкие моллюски и другие водные беспозвоночные.

Большая часть углозубов обитает в высокогорных районах Восточной и Центральной Азии, где они живут и размножаются в чистых горных ручьях с прохладной водой. Повышение температуры среды обитания углозубов до 20С может привести к их гибели. Зимуют углозубы в горных ключах, которые не замерзают: под камнями или мхом на их дне.

В основном активны в дневное время, питаются мелкими моллюсками, личинками насекомых, водными и околоводными беспозвоночными.