



КИСТЕПЁРЫЕ РЫБЫ

Авторы: А. Н. Котляр

КИСТЕПЁРЫЕ РЫБЫ (Crossopterygii, Crossopterygiomorpha), инфракласс лопастепёрых рыб. По др. классификации подкласс или надотряд. К. р. известны с середины раннего девона (род *Porolepis*, сем. *Porolepididae*); до раннего карбона многочисленны, в позднем мелу почти полностью вымерли. 5 отрядов, 4 ископаемых, в т. ч. [рипидистиеобразные](#), предположительно во 2-й половине девона давшие начало земноводным. В 20 в. были описаны 2 вида отр. целакантообразных (Coelacanthiformes) – [латимерия](#) и индонезийская латимерия, *Latimeria menadoensis* (обнаружена в районе о. Манадо-Туа, Индонезия). Длина от 7 см до 5 м. Верхнечелюстная дуга сочленена с полностью окостеневшим черепом; сочленение его передней и задней частей более или менее подвижное. Челюсти несут многочисленные конические зубы. Имеются внутренние (хоаны) и наружные (1–2) ноздри; у представителей отр. целакантообразных хоаны отсутствуют. Тазовый пояс образован двумя костными пластинками, соединёнными вертикально. Массивные и подвижные лопасти грудных и брюшных плавников снабжены внутр. скелетом из удлинённых костей.

Литература

Лит.: Основы палеонтологии. М., 1964. [Т. 11]: Бесчелюстные, рыбы; Жизнь животных. М., 1983. Т. 4.