

КИТОВЫЙ УС

Авторы: К. А. Жариков



КИТОВЫЙ УС, гибкие и упругие роговые пластины во рту усатых китов. Расположены плотно в ряд по обеим сторонам верхней челюсти в количестве от 130 (у серого кита) до 400 (у полосатиков) пар. Каждая пластина имеет вид треугольника, основание которого глубоко закреплено в десне, а высота у разных видов китов составляет от 5 см (серый кит) до 5 м (гренландский кит). Край пластины, обращённый в ротовую полость, расщеплён на

длинные и тонкие роговые трубочки, переплетающиеся между собой и образующие щётку (цедильный аппарат), сквозь которую кит пропускает воду, отцеживая попавших к нему в пасть животных. Тонкая структура К. у. гладких китов позволяет им фильтровать даже мелких планктонных ракообразных; более грубый ус у полосатиков, в пище которых значительна доля рыбы и кальмаров. В отличие от зубов др. млекопитающих, К. у. по происхождению сходен с волосами и когтями; растёт в течение всей жизни кита по мере износа фильтрующей части. Цвет – от чёрного до белого или желтоватого, в зависимости от вида кита. К. у. издавна применяют для разл. поделок.