**Морские коньки**

**Морские коньки живут в тропических и субтропических морях. Они ведут малоподвижный образ жизни, прикрепляясь гибкими хвостами к стеблям растений и меняя окраску тела, полностью сливаясь с фоном. Так они защищают себя от хищников и маскируются во время охоты за пищей. Питаются коньки мелкими рачками и креветками.**

*Его тело расположено в воде по вертикали, потому что плавательный пузырь расположен вдоль всего туловища и разделен перегородкой, отделяющей головную часть от остального туловища. Головной пузырь больше брюшного, что и обеспечивает коньку при плавании вертикальное положение.*

Морские коньки питаются мелкими ракообразными и прочими небольшими донными животными. Аппетит этих рыб поразителен: за первые часы жизни молодой морской конёк успевает съесть несколько сотен микроскопических креветок. Морской конёк не гоняется за добычей, а ждёт, маскируясь, пока она сама не подплывёт к нему.

Сейчас наблюдается сокращениепопуляцииморских коньков: многие видызаписаны в Красную книгу. Это связанно впервуюочередь с тем, что печень и икра морских коньков считаются деликатесом.

В некоторых ресторанах блюдо из морского конька стоит до 800 $ за порцию. Также дальневосточных странах отлавливается около 80 млн коньков в год. Сделанные из них снадобья и лекарства используются при кашле и астме.

В наши дни морские коньки относятся к уязвимым видам — их численность сокращается. В Красную книгу занесено 30 видов рыб-коньков из 57, известных науке. Причин этому много, одна из них — массовый отлов коньков.

|  |  |
| --- | --- |
| Их возраст оценивается в 13 млн лет. По [данным](file:///C:\Users\spere\Desktop\13.09\задача%201.cs) метода молекулярных часов, виды морских коньков и рыб | игл разделились в позднем олигоцене. Существует теория, что данный род появился в ответ на возникновение больших участков мелководий, которое было вызвано тектоническими событиями |

Морские коньки живут в тропических и субтропических морях. Они ведут малоподвижный образ жизни, прикрепляясь гибкими хвостами к стеблям растений и меняя окраску тела, полностью сливаясь с фоном.