

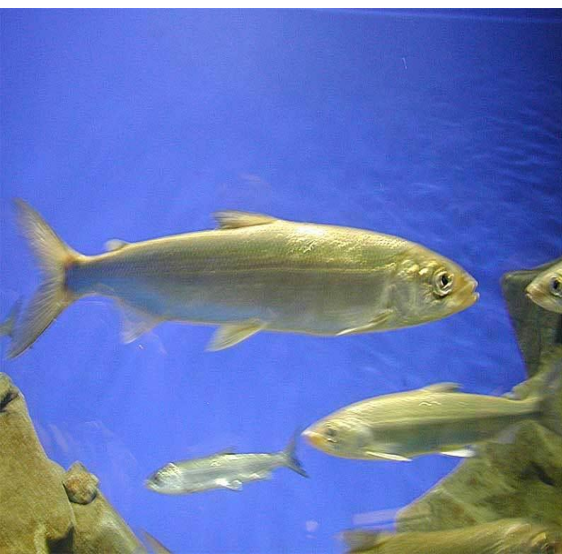
## Эндемик озера Байкал



Малая голомянка, самец



- Наиболее интересна в Байкале живородящая рыба Голомянка, тело которой содержит до 30 % жира, вследствие чего имеет полупрозрачный вид.
- Кроме того у нее нет чешуи и плавательного пузыря!
- Обитает она только в озере Байкал!
- Может находиться как на глубине 1000 м, так и у самой поверхности!



Самый крупный размер омуля 50 см, вес - до 5 кг. Самки омуля крупнее самцов. Живет омуль 24-25 лет. Эта рыба перемещается по всему Байкалу, встречается на глубинах 300-350 м.

В Байкале живут разные виды омуля: селенгинский, чивыркуйский, северобайкальский, посольский, баргузинский. Самый многочисленный омуль – селенгинский.



Осётр – самая древняя и самая крупная рыба озера Байкал. Живут осётры 50–60 лет, достигают 160–180 см длины и 100–130 кг веса. Питается моллюсками, бычками, личинками насекомых. Занесён в Красную книгу как редко встречающийся вид.



## \* Даватчан

Эта красная рыба озера Байкал, **реликт** ледникового периода, подлежит охране, достигает длины 44 см, масса 1кг, живет до 11 лет. Питается разнообразной пищей - молодью рыб, донными беспозвоночными.



- Или байкальский тюлень — **эндемик** озера **Байкал**. На Ушканьих островах можно увидеть много нерп. Эти животные любопытны.
- Питанием нерпе служит непромысловая рыба (**голомянка, байкальский бычок**).
- За год взрослая нерпа съедает до 1 т рыбы.



**Широколобки (байкальские бычки)** – эндемики Байкала, нигде больше они не встречаются.

Всего в Байкале насчитывают 24 вида широколобок.

Байкальские широколобки заселили все озеро, от самых мелководий до максимальных глубин, около 1600 м. Форма тела их приспособлена к жизни на грунте, среди камней, под которыми они находят убежище.

Большинство байкальских широколобок – мелкие рыбы, длиной 5–7 см.

Самый крупный вид – **большая красная широколобка**, достигающая длины 30 см.



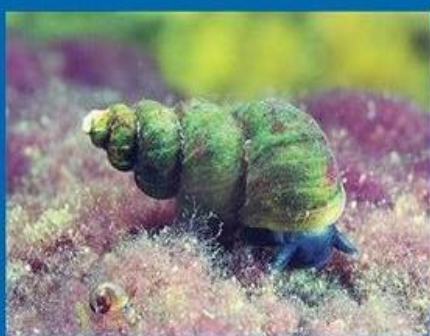
На дне Байкала живут уникальные организмы, которые встречаются **только в этом озере**. Это байкальские губки, низшие многоклеточные животные. Они образуют колонии, которые ведут сидячий образ жизни. Губки встречаются на глубине до 600 м, играют роль **биофильтраторов** в Байкале, очищают воду от органических частиц. Длина ветвей губок может достигать 1 м.



Длина **бычка-длиннокрылки** достигает 22 см. Он питается планктоном и вместе с ним пассивно парит в толще воды. В этом бычку-длиннокрылке помогают большие плавники и маленький вес. Интересно, что эта особенность образа жизни отражена в местном названии длиннокрылки – «самолётик».



В Байкале известно 154 вида моллюсков. Живут они на илистом грунте до глубины 100—120 метров. Это хороший корм для осетра, сига, хариуса, бычков, налима. Размеры их невелики — холодная вода и недостаток солей кальция причина тому. Но принадлежат они к коренным байкальским родам и встречаются в отложениях Байкала, возраст которых определяется миллионами лет.





Губка – бадяга одна из самых примитивных представителей животного царства Байкала. Их и животными – то назвать нельзя: не только проводят всю жизнь на одном месте, но ещё и растут, как растения, не имеют мышц... Да ещё их цвет чаще всего зелёный, как у растений. И всё – таки это животные.



Желтокрылка. Похожа на длиннокрылку, но плавники окрашены золотистым. На грудных «веслах» рыба не только плавает, но и ходит по дну. Плавники упираются в него большей частью своей площади, пружинят. Желтокрылка подскакивает, словно лягушка. В длину рыба достигает 17-ти сантиметров, веся при этом около 16-ти граммов.