

♦ Турбеллярии

В настоящее время изучено более 190 видов и подвигов турбеллярий. Почти все байкальские турбеллярии – эндемики. Они имеют самую разнообразную окраску, которая зависит от вида пищи и поверхности, на которой они находятся.



Байкальские турбеллярии освоили все глубины Байкала. Потребляя ослабленные и больные организмы, турбеллярии являются «чистильщиками» дна Байкала.

Заключение

Байкал представляет собой самый крупный пресноводный водоем в мире. В нем сосуществуют и привычные для других мест растения и животные, и свойственные только этим местам виды живых организмов. Они больше всего нуждаются в нашей с вами защите и охране.

Муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Библиотека № 2

**Дорогие друзья!
Двери библиотек города Зимы
всегда открыты для Вас!**



Эндемики озера Байкал

**А мы, ждем Вас по адресу:
Иркутская область,
г. Зима, ул. Новокшонова, 2.**

**Часы работы:
Ежедневно с 09:00 до 18:00
Суббота с 09:00 до 17:00
Воскресенье – выходной**

E-mail: biblio.sputnik@mail.ru



Зима
2021

Байкал известен всему миру, как самое глубокое озеро на планете.

Предлагаем вам познакомиться с некоторыми уникальными эндемичными видами флоры и фауны.

◆ Байкальская нерпа



Это один из трех пресноводных видов тюленя в мире, встречающийся именно на Байкале.

Живут нерпы примерно до 55 лет, достигая длины до 1,8 метра, а веса до 130 кг.

До 2-3 месяцев мех у нерп белый, что обеспечивает им большую безопасность на снегу, пока они кормятся молоком матери). При переходе на самостоятельное питание нерпеныш линяет и его мех приобретает вначале серебристо-серый цвет, а при достижении взрослого возраста уже буро-коричневый.

◆ Голомянка

Одна из самых многочисленных рыб на Байкале. Кстати, именно голомянка является основным кормом для нерп.



Это небольшие полупрозрачные живородящие рыбы.

Любопытно, что их тело на 44% состоит из жира. Самые крупные представители семейства достигают 20-25 см.

◆ Байкальская эпишура



Рачок эпишура, питающийся бактериями и планктонными водорослями, составляет до 90% массы зоопланктона Байкала.

Является любимым блюдом байкальского омуля.

Этот байкальский эндемик живет в открытых водах Байкала, предпочитая холодные районы, и неустойчив к перепадам температур.

Размер тела взрослого рачка составляет всего 1,5 мм. При этом эти рачки в год фильтруют от 500 до 1000 кубических км и более воды.

◆ Байкальский омуль

В Байкале живут четыре популяции омуля: селенгинская, чивыркуйская, северобайкальская и по-сольская.



Средние размер и вес у каждой популяции разные. Например, самый крупный из встреченных экземпляров селенгинской популяции имел вес до 5 кг и длину около 50 см.

Зимой омуль кормится на глубине 400-800 м, а весной подходит к берегам, где много планктона и икры широколобок.

◆ Глубинные широколобки

Встречаются на глубине ниже 170 м и могут жить на глубине до 1500 м. Мягкое тело рыбки похоже на студень. Это семейство включает 24 вида.



Крупнейший вид семейства широколобок достигает 28 см в длину, а самый мелкий представитель — около 6 см.

◆ Байкальские губки

На дне Байкала живут уникальные организмы — байкальские губки (4 рода, 13 видов). Обитают на каменистых грунтах. Могут обитать на очень больших глубинах — глубже 1000 м.



Длина ветвей губок может достигать 1 м. Губки, живущие на глубине, куда проникает свет, зеленые. Зеленый цвет им придают одноклеточные водоросли, которые поселяются в колонии. На большой глубине, где водоросли жить не могут, губки либо бесцветны, либо имеют оттенки бурого, голубого или красного цвета.

Они не имеют нервной ткани, ясно дифференцированных органов, ротового отверстия.