

Министерство Образования и науки
Кузбасса

**Государственное профессиональное
образовательное учреждение «Мариинский
педагогический колледж имени
императрицы Марии Александровны»
Специальность: 44.02.02. Преподавание в
начальных классах.**

Выполнила: Жукова Дарья
Студентка 2 курса
182 группы

Содержание

1. **Понятие.**
2. **Общая характеристика**
3. **Классификация**
4. **Значение в природе.**
5. **Интересные**

Понятие.

Отряд ластоногие – это малочисленная группа, насчитывающая приблизительно 30 видов. Выделяют три семейства: настоящие тюлени; ушастые тюлени; моржи. Хищные животные обитают в основном в воде. На суше пребывают в определенные жизненные периоды



Общая характеристика

Как уже сказано, представители данной группы - это моржи и тюлени. Опишем их общие характеристики. Ластоногие млекопитающие – это довольно крупные животные с максимальной массой тела 3,5 тонны и длиной туловища до 6 метров. Удлиненное округлое тело суживается к голове и хвостовой части. Шея толстая малоподвижная, за исключением ушастых тюленей. Большая часть конечностей спрятана в туловищном мешке. Толстая кожистая перепонка связывает пальцы конечностей, образуя ласты. Все это характерно для данных млекопитающих (отряд ластоногие). У разных видов животных когти неодинаково развиты.



Свои конечности они используют только для передвижения. С помощью задних лап животные совершают колебательные движения. При этом основная мышечная нагрузка приходится на заднюю часть тела.

Передние лапы уравнивают огромное туловище и выполняют функцию руля. Перечисленные признаки ластоногих указывают на их адаптацию к водной среде. Кожа толстая с жесткой шерстью. Подкожный жировой слой надежно предохраняет от переохлаждения. Зубы у этого класса животных предназначены только для удержания и схватывания пищи. Мозговая коробка крупная, головной мозг большой.

Наружные раковины



При погружении в водную гладь слуховое отверстие сужается, благодаря мышцам. Ластоногие могут издавать еле слышные звуки.

Органы обоняния развиты удовлетворительно. Зрение практически отсутствует.

Вибриссы, представляющие собой длинные волоски, служат основным органом осязания животных. Добывая корм, ластоногие млекопитающие способны длительное время находиться в воде. Размеры легких больше, чем у наземных хищников, и обеспечивают полный выдох и вдох новой порции воздуха.

Легочная ткань эластичная, утолщенная плевра, развитая мускулатура. Питаются ластоногие ракообразными, моллюсками, морскими птицами, рыбой. Пищу добывают только в глубинах вод.

Моржи и тюлени предпочитают отдыхать на льдинах. Ластоногие ведут стадный образ жизни.



Классификация.

Данный отряд млекопитающих распределён внутри двух надсемейств, входящих в состав отряда хищных (Carnivora). Все существующих на Земле ластоногих делят на три семейства:

- Моржовые (Odobenidae);
- Настоящие тюлени (Phocidae);
- Ушастые тюлени (Otariidae).

Ещё до недавнего времени отряд ластоногие считали отдельным самостоятельным отрядом. Согласно современной классификации ластоногие, как указано выше, входят в состав двух разных надсемейств отряда хищных. Моржи и ушастые тюлени относятся к одному надсемейству – Otarioidea, а настоящие тюлени — к Phocoidea. Кроме современных семейств, различают ещё ряд ископаемых. Ушастых тюленей представляют шесть родов морских котиков и морских львов, всего двенадцать видов. К настоящим тюленям относятся тринадцать родов морских слонов, нерп, а также морской леопард и тюлень-крабодед, всего



Значение в природе

В морских экосистемах ластоногие играют важную стабилизирующую роль. Кормом для ластоногих служит исключительно животная пища, добываемая в пелагиали и у берега, в поверхностных слоях воды, в придонных и донных горизонтах. У обитающего в Антарктике морского леопарда пищевой рацион в значительной степени состоит из теплокровных животных: птиц (пингвины) и тюленей. Наиболее предпочитаемая большинством видов добыча — рыба, ракообразные, головоногие, брюхоногие и двустворчатые моллюски. Количество съедаемой за одну кормежку пищи может быть внушительно (до 50 кг у моржа) . Считается, что ластоногие ежедневно съедают количество пищи, равное 4–10% от веса собственного тела. Органическое вещество в водоемах создается главным образом за счет жизнедеятельности микроскопических водорослей.



Интересные факты

Серые тюлени перемещаются на сотни километров от мест размножения. Оказывается, тюлени умеют плакать, однако в отличие от человека, у них нет слезных желез.

Возраст умерших тюленей определяют по количеству кругов у оснований их клыков. В желудке некоторых тюленей находили до 11 килограммов камней. Свежие мозги тюленя, некогда считавшиеся деликатесами Антарктики, сейчас исключены из меню работающих здесь полярников. Как отмечает Reuters, Антарктическое соглашение от 1959 года объявило этот регион природным заповедником, и здесь запрещены охота и промысел китов, тюленей и птиц.



Латинское название серого тюленя восходит к греческому слову, означающему «маленькая морская свинка». В кельтских легендах есть «женщины-тюлени», жалобным голосом зовущие своих детей или заставляющие моряков идти на верную смерть. Тюлени рыбу не пережевывают, а глотают целиком. В крайнем случае рвут на большие куски. Тюлени выдерживают температуры до -80°C . Самые жирные виды молока - молоко тюленей (содержание жиров в нем превышает 50%) и китов (до 50%

