



В настоящее время существует более 20 тыс. видов, объединяемых в класс рыб. Рыбы относятся к типу ходовых, куда также входят амфибии, рептилии, птицы и млекопитающие. Этот тип по-разному подразделяется на таксоны более низкого ранга. В аквариумах содержат несколько сотен видов в основном представителей надотряда костистых рыб (Teleostei).

В основу классификации положены биоморфологические и генетические признаки эволюционной единицы - вида. Биологический вид - это совокупность организмов, не скрещивающихся друг с другом в природе, связанная единством происхождения и сходством во всех существенных признаках. Для их обозначения применяют бинарную номенклатуру, предложенную К. Линнеем в 1758г. Первое слово характеризует род, объединяющий близкие виды, второе собственное название вида. Еще пишется фамилия автора, впервые описавшего данный вид, и год, когда он был описан (ставится в скобках).

Роды объединяются в подсемейства, подсемейства - в семейства, семейства - в надсемейства, далее - в надотряды, отряды, подклассы и, наконец, в классы рыб.

Существуют и промежуточные систематические единицы, удобные для внутренней практической деятельности обозначения - разделы, секции, комплексы, группы и т.д.

Основной единицей биологической номенклатуры является вид.

1. Отряд: Карпообразные(Cypriniformes)

Классификация рыб

Автор: Editor

30.11.2010 20:12 - Обновлено 30.11.2010 20:54

- Подотряд: Харациновидные(Characoidei)

Семейство: Харациновые(Characidae)

- Подотряд: Карповидные(Cyprinoidei)

Семейство: Карповые(Cyprinidae)

- Подотряд: Сомовидные(Siluroidei)

Семейство: Панцирные сомы(Callichthyidae)

Семейство: Кольчужные сомы или Лорикариевые (Loricariidae)

Семейство: Сомы-кошки(Ictaluridae)

2. Отряд: Сарганообразные(Beloniformes)

- Семейство: Полурылые(Hemiramphidae)

3. Отряд: Карпозубообразные(Cyprinodontiformes)

- Семейство: Карпозубые(Cyprinodontidae)
- Семейство: Пецилиевые(Poeciliidae)

4. Отряд: Кефалеобразные(*Mugiliformes*)

- Подотряд: Кефалевидные(*Mugiloidei*)

Семейство: Атериновые(*Atherinidae*)

5. Отряд: Окунеобразные(*Perciformes*)

- Подотряд: Окуневидные

Семейство: Центропомовые(*Centropomidae*)

Семейство: Центрарховые(*Centrarchidae*)

Семейство: Нандовые(*Nandidae*)

Семейство: Цихловые(*Cichlidae*)

- Подотряд: Анабасовидные

Семейство: Лабиринтовые, или Анабасовые (*Anabantidae*)

- Подотряд: Бычководные(*Gobioidei*)

Семейство: Головешковые (*Eleotridae*)

Семейство: Бычковые(Gobiidae)

6. Отряд: Хоботнорылообразные (*Mastacembeliformes*)

- Семейство: Хоботнорылые(Mastacembelidae)

7. Отряд: Четырехзубообразные (*Tetraodontiformes*)

- Подотряд: Зетырехзубовидные (Tetraodontoidei)

Семейство: Четырехзубые (Tetraodontidae)

8. Отряд: Сельдеобразные (*Clupeiformes*)

- Семейство: Щуковые (Esocidae)

В настоящее время в пресноводных и морских аквариумах содержат более 3.000 видов, и количество это растет с каждым годом. К подбору рыб для совместного содержания нужно относиться очень осторожно. В общем аквариуме можно совмещать рыб, близких по жизненным потребностям, ареалу, темпераменту и повадкам.

Различают пресноводные и морские виды (за исключением соленых озер Юты (США), Мертвого моря (Израиль), Каспия и содовых озер Африки, все водные массы, находящиеся на материках пресноводные. Количество и состав пресной воды сильно различаются в зависимости от места нахождения. Вся пресноводная система имеет одну черту: невысокое содержание хлористого натрия или поваренной соли. Именно степень содержания соли позволяет разграничивать пресноводные и морские водоемы).
Различают рыб по способу размножения на живородящих и икромечущих. По температурному режиму рыб делят на холодноводных и тепловодных или тропических.

Классификация рыб

Автор: Editor

30.11.2010 20:12 - Обновлено 30.11.2010 20:54

Классы подразделяются на отряды, отряды на семейства, семейства на роды, роды на виды.