







МОХОВИДНЫЕ - ЭТО ДРЕВНЕЙШАЯ ГРУППА ВЫСШИХ СПОРОВЫХ РАСТЕНИЙ.

- Общая характеристика отдела:
- Численность 20 - 25 тыс. видов;
- Преимущественно многолетние, невысокие от 3 до 7 см живые организмы;
- Обитают в местах с повышенным содержанием воды, хотя некоторые живут и в пустыне;
- Тело большинства моховидных представлено побегом, состоящим из стебля и листьев;
- К субстрату прикрепляются с помощью ризоидов;
- Развита основная и фотосинтезирующая ткань, фотосинтез происходит и летом, и зимой под глубоким снежным покровом при температуре - 14°C;
- Размножаются половым путем.

СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Царство

Вирусы Прокариоты Грибы Животные Растения

Подцарство

низшие

высшие

растения

растения

Отдел Моховидные

Отдел Плауновидные

Отдел Хвощевидные

Отдел Папоротниковидные

Отдел Голосеменные

Отдел Покрытосеменные

(Цветковые)

ОТДЕЛ МОХОВИДНЫЕ

Класс

Печеночники 6000 видов Листостебельные 9500 видов Антроцеровые 100 видов

подкласс

Настоящие (Бриевые) Кукушкин лен Сфагновые (Торфяные) Сфагнум Андреевые

КЛАСС ПЕЧЕНОЧНИКИ

- Подкласс Маршанцевые
- Вид Маршанция разнообразная

Численность 6 тыс. видов;

Представители: маршанция, риччия;

Примитивные, очень древние растения, тело представлено слоевищем;

Размножаются половым путем, а также вегетативно.

