



Царство
Растения
МОХООБРАЗНЫЕ

Презентация для 6 класса
Проценко Л.В.

Моховидные

Это мелкие растения без проводящих тканей; многие из них обладают просто устроенными "стеблями" и "листьями" (строго говоря, так можно называть органы только сосудистых видов). Представители класса листостебельных, или просто мхов (Musci), растут в самых разных условиях среды (их 14 000 видов). Стебель у них прямостоячий или стелящийся, а листорасположение спиральное.

Печеночники

Печеночники (класс Hepaticae, 8500 видов) отличаются от мхов уплощенным телом, у которого четко различимы верхняя и нижняя стороны. Они могут выглядеть как лопастные пластины без признаков листьев или как облиственные побеги. Встречаются печеночники преимущественно в сырых местах. Мхи, хотя и редко достигают более 10 см в высоту, широко распространены в природе. Многие их виды способны выдерживать экстремальные температуры и высушивание.

Следует отметить, что слово "мох" входит в неофициальные названия некоторых растений, к этому отделу не относящихся; так, "олений мох" - это лишайник, "ирландский мох" - красная водоросль, "луизианский мох" - цветковый вид. Мхами в просторечье зачастую называют и различные покрытосеменные растения, разводимые в аквариумах. Печеночники в большей степени зависят от влаги.

Это весьма своеобразная группа, не связанная какими-либо переходными формами с другими отделами растений.



«Кирилл и Мефодий», 98-09

Лунулария (*Lunularia cruciata*). Сорняк, покрывающий почву в цветочных горшках.



Баццания (*Bazzania tridens*).

Маршанциевые мхи (*Reboulia hemisphaerica*).



Листостебельные мхи.

Зеленые

<http://molbiol.ru>

Туидиум признанный



Абиетинелла пихтовидная



Дикран, или дикранум

Листостебельные белые мхи

Богатый видами род *Sphagnum* особенно характерен для торфяных болот. В его листьях имеются полости, накапливающие воду, в связи с чем эти растения используют как влагопоглощающий материал. Отмершие их остатки - основной компонент торфа.



Сфагн оттопыренный.



Сфагнум бахромчатый

