

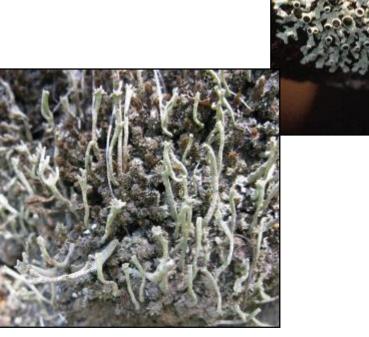
Группы лишайников

Накипные



Листоватые

Кустистые



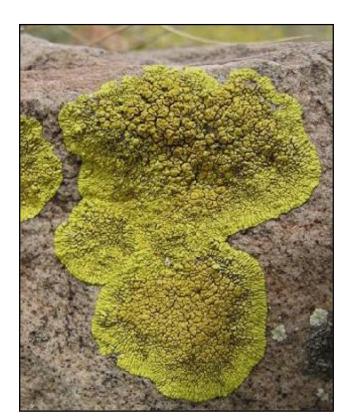
Накипные





Графис





Аспицилия

Леканора

Пармелия

Ксантория

Листоватые



Фисция

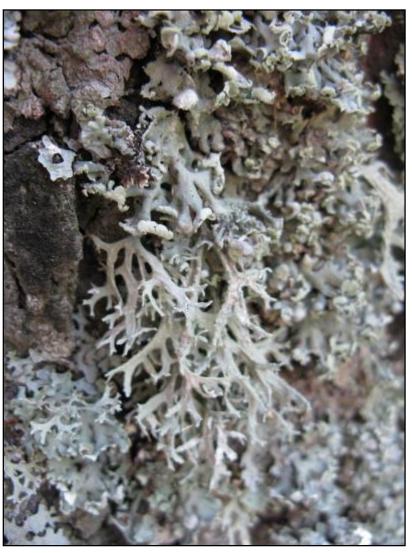


Гипогимния (серая)

Кладония



Кустистые



Цетрария

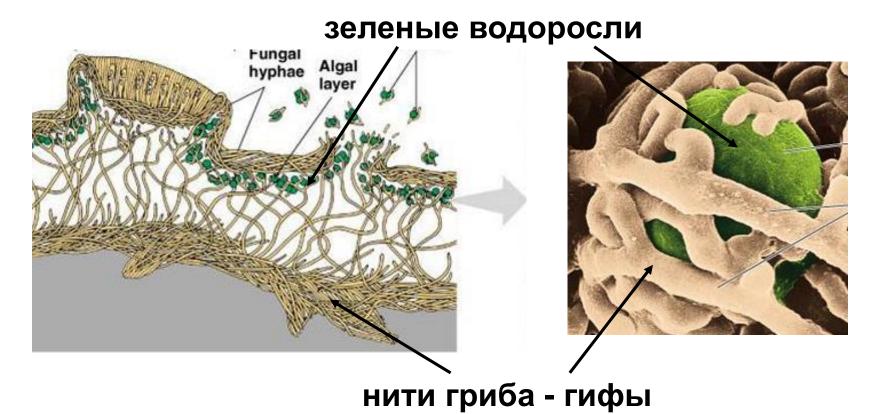


Кустистые

ягель – лишайник «олений мох»

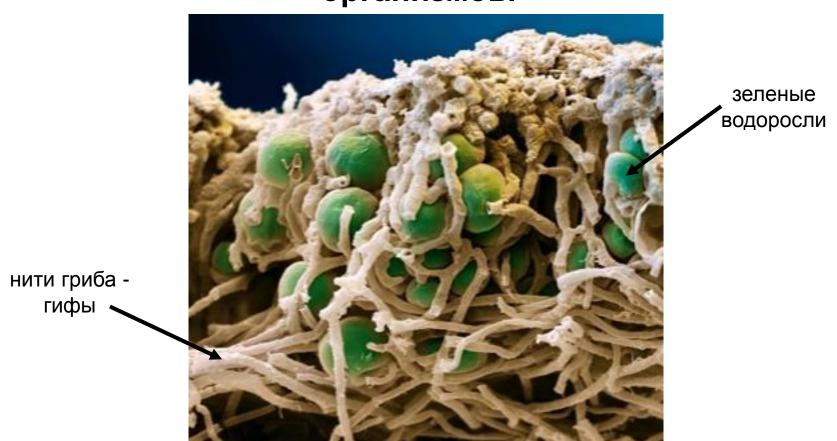
Внутреннее строение

Тело лишайника состоит из нитей гриба и одноклеточных зеленых водорослей – это симбиоз, взаимовыгодное сожительство двух организмов.



Внутреннее строение

Тело лишайника состоит из нитей гриба и одноклеточных зеленых водорослей – это симбиоз, взаимовыгодное сожительство двух организмов.



Значение в природе

- Лишайники первопоселенцы на бесплодных каменистых местах, образуют почву из горных пород.
- Корм для некоторых животных.



Значение в жизни человека

- Использовались для получения красок.
- Из них получают антибиотики и другие лекарства.
- Не растут в большом количестве в местах с загрязнённым воздухом (индикаторы чистоты).