



Лишайники Карелии



Виды

- В Карелии выявлено 965 видов и 46 внутривидовых таксонов лишайников и лихенезированных грибов. В настоящее время окончательный список редких лишайников Восточной Фенноскандии, встречающихся в Карелии, включает 91 вид.



Редкие виды

- Многочисленная группа живых организмов, в Карелии изучена слабо. В Красную книгу внесено 77 видов лишайника.



Пример карельского лишайника

- Пармелия (лишайник) - многолетнее растение из семейства пармелиевых, представляет собой симбиоз двух организмов, один из которых относится к группе грибов, другой - к зеленым водорослям. Тело его носит название слоевища, состоит из кожисто-хрящевых, узких, ветвистых, желобоватых, голых лопастей зеленовато-серого цвета со стороны, обращенной к свету. Пармелия, как и все лишайники, обладает слабой способностью к фотосинтезу, но характерна исключительной устойчивостью к перенесению суровых климатических и почвенных условий. В различных странах мира известно до 16 тысяч видов лишайников. Наиболее известные: лишайник группы "цетрария" - цетрария исландская, или исландский мох, близкие к нему виды - цетрария тенуифолия и левигата, которые встречаются по всему северу России, в Исландии, Америке и других странах. Пармелия распространена в степной зоне России, растет на каменистых, песчаных местах.

■

Пармелия (лишайник)

Parmelia



Список Литературы

- Литературный материал:
http://karelia-guide.ru/geografiya/flora/1315-rastitelnyjj_mir_karelii/,
http://biodiv.krc.karelia.ru/section.php?plan_g=r&id=471#Lichens

Призентация «Лишайники Карелии»
Виноградовой Инга 5«а» класс
2013 год