Автор: Administrator
14.06.2012 00:00

В зонах Северного полушария, где царит умеренный климат, изменение горной флоры подобно смене растительности в сторону самой Арктики. Это выражается в том, что растительность имеет формы альпийских лугов, лиственных лесов, тундры и хвойных лесов. В Альпах нижние склоны покрывает смешанная дубрава, выше идут пояса берёзовых рощ. Следом за ними расположены сосны, хвойный еловый лес, лиственницы. Так продолжается до границы произрастания лесов. Выше такого рода растительности находиться субальпийская полоса, состоящая из низкорослых кустарников. Это – черника, рододендрон, карликовая сосна и жостер ольхолистный. Далее, кустарниковые заросли становятся более редкими. Им на смену приходят альпийские луга, покрытые ковром красочных цветковых растений. Это и купальницы, и нарциссы, и альпийские маки.

Выше встречаются только водоросли и лишайники. Лишайники растут на голой, обнаженной поверхности камней морен (отложений горной породы, получившейся после отступления ледников) и на голых скалах. Корковые (накипные) лишайники создают пылевидный покров на этих скалах, а листоватые лишайники формируются в округлую сплющенную поросль. Лишайники дробят скальную породу на мелкие частицы. Водоросли, которые называются Haematococcus, создают на камнях красноватую корку. Красный снег – это и есть огромное количество этих мельчайших одноклеточных растений, которые произрастают в снегу.

Высокогорную флору представляют, в основном, очень медленно растущие многолетние растения, которые цветут только после того, как произойдет накопление достаточных запасов пищи. Так же, как и растениям пустыни, альпийские виды растительности являются суккулентами, т. е. аккумулирующими воду в стеблях и мясистых листьях. Многие из них растут и имеют вид розетки или имеют мелкие листья и относятся к ковровым или ползучим растениям.