Автор: Administrator
04.11.2011 00:00



Одним из обычных обитателей высокогорий являются карликовые ивы, которые к тому же являются и самыми маленькими деревьями во всём мире. Тонкий ствол этого удивительного дерева, то стелется под землёй, то прижимается к самой земле. Как правило, он бывает покрыт маленькими, слегка (на несколько сантиметров) выступающими веточками. Корневая система карликовой ивы расположена в поверхностном слое почвы, который является самым тёплым. Этим маленьким деревцам не страшны даже самые сильные холодные ветры. Объясняется это их низкорослостью.

Представители растительного мира, которые располагаются на каменных склонах и горных выступах, так же, как и карликовые ивы, являются хорошо приспособленными к суровым климатическим условиям. Стебли таких растений, как правило, бывают покрыты пушистыми волосками, а подушечка листьев бывает обычно плотной. И листья, и стебли высокогорных растений способны отражать некоторую часть солнечных лучей. Кроме этого, между волосками на стебле образуется воздушная прослойка, которая способствует сохранению влаги. А у других видов высокогорных растений, наоборот, листья бывают сухими и покрытыми воскообразными налётом. Иногда можно встретить растения с листьями, свёрнутыми в трубочку. Все такие приспособления способствуют хорошему сохранению влаги.