



Альпийскими растениями в прямом смысле этого слова называют только те горные растения, которые весьма широко распространены над гранью высокоствольных деревьев и произрастают там в таком же виде, в каком они растут, спустившись ниже граничной области Альп. Понятно, что эта граница сильно изменчива, рассмотрим только мощные горы Европейских Альп. В северной части Альп граница расположена на востоке примерно на 1787 метров над уровнем моря, а в некоторых местах, например в Баварских Альпах, доходит почти до 1900 метров. Теми местами, где область произрастания альпийских растений спускается несколько ниже, являются русла рек, уносящие вниз корневища и семена, тенистые ущелья и пути лавин, где снег долгое время залеживался и вытекающие из-под залежалого снега источники охлаждают местность, берега глубоких озер, воды которых охлаждают и снабжают влагой близлежащие берега. Некоторые подобные места произрастания альпийской растительности приобрели немалую популярность. Например, в Ледяной Часовне, расположенной на Королевском озере, мощное скопление влаги дало развитие, на высоте почти 900 метров над уровнем моря, великолепнейшего сада альпийских растений, в нем в августе еще цветут альпийские колокольчики, нежная куропаточья трава, голубоватая камнеломка, альпийский лютик и множество других, радующих взор прекраснейших альпийских растений. Территория Ахенского озера, расположенная в 952 метрах над уровнем моря, служит граничной областью альпийской флоры. По данным исследований Кернера, наряду с перелесками горной сосны здесь можно встретить альпийскую астру, карликовый рододендрон и полосатый волковник, а в ущельях и вблизи водопадов расположенных в этой местности, поречная трава спускается до 958 метров над уровнем моря. В Швейцарии, по крутым склонам, вслед за водяными потоками и лавинами спускается ржавчинного цвета альпийский рододендрон, а верхнеальпийская камнеломка на песчаном берегу Боденского озера произрастает так же отлично, как и на берегу Северного Ледовитого океана. С другой стороны, вовсе не факт, что с достижением линии вечной мерзлоты заканчивается и жизнь альпийской флоры. Напротив, между альпийскими растениями можно подчеркнуть многочисленный вид «снежных растений», которые произрастают предпочтительно в областях вечного снега.