Автор: Administrator
11.05.2019 07:03



В Альпийских горах встречаются порой удивительные растения. К ним, без сомнений, можно отнести надбородник безлистный. Данное растение, которое входит в древнее и обширное семейство орхидей, характеризуется непростым образом жизни и имеет экзотическую внешность.

Описание растения

Надбородник является травянистым многолетним растением сапрофитом, то есть оно бесхлорофилльное. У этого цветка абсолютно отсутствует зеленый цвет. Часть цветка надбородника, которая называется губой, направленная вверх. Раньше эту часть в ботанике именовали бородой, вот почему цветок имеет такое название. Отсутствие хлорофилла стало определяющим в образе жизни цветка – для получения питательных элементов растение применяет не фотосинтез, а грибы, где оно паразитирует. Грибной мицелий врастает в корни растения. Данный тип отношений в ботанике называют микогетеротрофией. Высота растения составляет примерно 30 сантиметров.

У надбородника безлистного ломкий и полый стебель, немного вздутый, светло-желтого

оттенка, он украшен розовыми или красными полосами. Вопреки наименованию, листва у растения все-таки присутствует, однако она имеет вид перепончатых непримечательных чешуек. Важно отметить, что цветение надбородника начинается в июле, и это происходит далеко не ежегодно. Случается, что цветок годами спит, но время от времени, если стекаются благоприятные обстоятельства, можно обнаружить массовое цветение данного вида орхидеи.

Перед началом цветения растение обитает под землей. Цветки выглядят поникшими, они собраны в соцветия кистевидной формы, имеют слабый банановый аромат. Эти цветы обладают желтым оттенком, украшаются светло-фиолетовыми, розовыми или пурпурными пятнышками. На одном побеге образуется два или четыре цветка. Корень является ветвистым, напоминает по форме кораллы.

Размножение цветка

Надбородник размножается, как правило, способом вегетации, за счет корневища, формирующего столоны с почкой для ростка. Также есть вариант семенного размножения, но такие коробочки с семенами появляются нечасто. Размножение этого цветка семенами усложняется, поскольку для прорастания семени нужно, чтобы в почве присутствовали определенные разновидности почвенных грибов.

Растет надбородник в местностях с большим содержанием питательных веществ в лесной подстилке, как правило, в моховой толще. Также его можно встретить в болотистой местности, где водоемы питаются ключами. Несмотря на широкий ареал распространения, это растение во многих регионах считается редким или исчезающим. Поэтому надбородник присутствует в Красной книге многих стран. Этот цветок постепенно исчезает из-за человеческой деятельности: осушения болот, вырубки лесов, добычи горных пород.