Филлодоце голубая



В культуру введена в 1800 году, но до сих пор выращивается редко из-за недостаточной изученности. Известно, что в природе филлодоце растет на каменистых и щебнистых склонах в тундре, в горных ерниках, в березовых и лиственничных редколесьях, в местах, где долго задерживается снежный покров. Изредка кустарник встречается на песчаных склонах и по берегам ручьев. Довольно часто обитает совместно с другими вересковыми, а именно: рододендроном камчатским, лузелеурией, водяникой (ерником), а также с осоками и плаунами. Из этого следует, что почва под ними не отличается большим плодородием, кислая и достаточно влажная.

Растение имеется в коллекциях ботанических садов Санкт-Петербурга, Кировска, его выращивали в Москве, привозя черенки с Кольского полуострова и Камчатки. Высота растений была около 10 см. Они зимовали под снегом без укрытия, редко цвели и, к сожалению, через 2-3 года погибали. Причин тут может быть несколько, в частности загрязненность городского воздуха, слишком сухой воздух, несоответствие долготы дня ритму развития растений.

Лекарственное значение имеют листья. В них содержатся фенолкар-боновые кислоты и флавоноиды. В культуре с 1915 года. В России испытывалась в ботанических садах Санкт-Петербурга и Москвы. В обоих случаях растения, взятые из природы, погибали через 3-4 года.

Распространение. Аркто-альпийский циркумполярный вид. Относительно обычен на Полярном и Приполярном Урале. Местонахождения на Северном Урале единичны и могут рассматриваться как реликтовые (перигляциальный реликт позднего плейстоцена). В Свердловской области отмечен только на хребте Чистоп, хотя на этом горном массиве довольно обычен .