

Бархат (Фелодендрон) сахалинский
Phellodendron sachalinense (Fr. Schmidt) Sarg.

Он же сахалинское пробковое дерево. Лекарственное и декоративное растение семейства Рутовые.

Встречается на территории города Южно-Сахалинска. Культивируется в Сахалинском ботаническом саду.

Дерево 8-12 м, редко до 20 м высотой. Кора продольно, трещиноватая, серая, пробковый слой выражен слабо, луб желтый. Молодые стебли красновато-оливково-бурые. Листья непарноперистосложные, до 30 см длиной, с 2,5 парами яйцевидно-ланцетных, городчато-пильчатых



боковых листочков, короткозаостренных на верхушке и округленных в основании, длиной 7-10 см, шириной 3-5 см. Сверху листочки тёмно-зелёные, снизу - сизовато-зелёные, иногда, как и черешки, слабомелковолосистые. Соцветие компактное, метельчатое, безлистное. Цветки желтовато-зелёные, душистые, лепестков, 5, до 4 мм длиной; чашелистики около 1 мм длиной. Плод, несущий 5 семян, шаровидный, чёрный, сочный, ароматный. Все части растения имеют характерный запах. Цветёт в июле, плодоносит в сентябре-октябре.

Изредка в смешанных, лиственных и темнохвойных лесах, обычно в нижней части склонов, одиночно или небольшими группами.

Лимитирующие факторы. Нарушение мест произрастания: рубка леса и лесные пожары.

Состояние и меры охраны. Внесен в «Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области». Рекомендован к охране на российском Дальнем Востоке. Охраняется на территории природного заповедника «Курильский» и природного парка «Остров Монерон», культивируется в Сахалинском ботаническом саду, изредка встречается как декоративное растение в населённых пунктах южной части острова Сахалин. Необходимо шире использовать в зеленом строительстве.