

Береза Максимовича *Betula maximowicziana* Regel

Вид семейства Берёзовых. Назван в честь Карла Ивановича Максимовича (1827-1891), русского ботаника, академика Императорской Санкт-Петербургской Академии Наук, исследователя флоры Дальнего Востока и Японии.

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

Крупное стройное дерево высотой до 30 м, с серо-розоватой плотной корой. Побеги тёмно-красновато-коричневые, клейкие, голые. Листья крупные, 9-14 см длиной, 7-11 см шириной, широкоовальные, короткозаострённые, с глубокосердцевидным основанием, опушённые по жилкам, по краю мелкопильчатые. Черешки до 5 см длиной, голые. Женские сережки длинноцилиндрические, поникающие, 5-7 см длиной, по 2-4 в кистевидных соцветиях. Плоды - орешки 2-3 мм длиной, светло-коричневые, с крупными, 6,9 мм в диаметре, крыльями. Цветёт в мае, плодоносит в сентябре-октябре.



Древесина этой берёзы тяжёлая, без ясного разделения ядра и заболони. В Японии она используется для постройки домов, также экспортируется в Европу и Америку под названием «красная берёза».

Лимитирующие факторы. Малочисленность изолированной островной популяции, слабое возобновление и отсутствие благоприятных для распространения местообитаний.

Состояние и меры охраны. Внесен в Красную книгу РСФСР со статусом 1(Е) - вид, находящийся под угрозой исчезновения, а также в «Список объектов растительного мира, занесённых в Красную книгу Сахалинской области». Рекомендован к охране на российском Дальнем Востоке. Охраняется на территории природного заповедника «Курильский». Необходимо разработать специальные меры по увеличению численности кунаширской популяции. Заслуживает широкого введения в культуру.