

Берёза карликовая, берёза малорослая или берёза карличная — вид растений рода Берёза (*Betula*) семейства Берёзовые (*Betulaceae*).

Латинское название: *Bétula nána*.

Природоохранный статус: Уязвимый вид

Ранг: Биологический вид

Высшая классификация: Береза

Рост: 20 - 70 (до 120) см.

Берёза карликовая, берёза малорослая или берёза карличная, (лат. *Bétula nána*) - вид растений рода Берёза (*Betula*) семейства Берёзовые (*Betulaceae*).

Ареал вида охватывает практически всю территорию Европы, кроме крайне южных районов, и практически всю территорию Канады. На территории России растёт на севере европейской части России, в Западной Сибири и Якутии, Чукотке, на Камчатке. Берёза образует сплошные заросли в арктической тундре, в альпийском поясе, на моховых сфагновых или гипновых болотах в лесной зоне, называемые ёрниками.

Листопадный сильно ветвистый кустарник высотой 20—70 (до 120) см, с приподнимающимися или распростёртыми побегами. Молодые побеги густо бархатистые или пушистые, позже почти голые, с тёмно-коричневой или красновато-тёмно-бурой корой.

Листорасположение - очередное. Листья округлые, редко округло-овальные, длиной 5 – 15 мм, шириной 10 – 20 мм, у основания округлые или, часто, широко-клиновидные, с закруглённой верхушкой, ширококлиновидным основанием, с притупленными зубчатыми краями. Сверху листья тёмно-зелёные, глянцевые, снизу светло-зелёные и рассеянно пушистые; в молодом возрасте клейкие. Черешки короткие, длиной 4 – 6 мм.

Цветки мелкие, невзрачные, однополые. Тычиночные серёжки сидячие, прямостоячие, длиной 5 - 15 (до 20) мм, диаметром 1,5 – 2 мм, с жёлтыми пыльниками. Пестичные - на коротких опушённых ножках, овальные или удлинённо-яйцевидные, светло-коричневые, длиной 5—8 (при плодах до 12) мм, диаметром 3—5 (при плодах до 6) мм. Прицветные чешуйки длиной 2,5—3 мм, с тремя вверх направленными, линейно-продолговатыми, слабо реснитчатыми долями. Плод - мелкий эллиптический орешек длиной 2 мм, шириной 1 мм, с очень узкими перепончатыми крыльями по бокам.

Цветёт до распускания листьев. Плодоношение в апреле - июне.

На севере используется как топливо, листья и ветви служат кормом оленям.