

ВЕЛЬВИ́ЧИЯ



Вельвичия удивительная.

ВЕЛЬВИ́ЧИЯ (*Welwitschia*), род голосеменных растений сем. вельвичиевых. 1 вид – В. удивительная (*W. mirabilis*), которая открыта в кон. 19 в. нем. ботаником Ф. Вельвичем. Одно из самых причудливых растений мира – своеобразное дерево-карлик с низким и толстым (диаметр до 1,2 м), напоминающим обрубок или пень стволом, почти полностью скрытым в земле. Древесина такая же плотная и твёрдая, как у секвойи. В течение всей жизни (В. живёт неск. столетий, иногда до 2 тыс. и более лет) на верхушке ствола нарастают 2 супротивных кожистых листа (длина 2–3 м, иногда до 8 м, ширина до 1,8 м), разрывающихся на ленты у взрослых особей. Рваные листья придают старому дереву сходство с кучей мусора.

Растение двудомное: мужские (розовые) и женские (сначала серовато-зелёные, а зрелые – красные) шишки появляются у основания листьев на разных особях. Семена крылатые, могут находиться в покое долгие годы. Все органы растения выделяют прозрачную смолу. В. – ярко выраженный ксерофит, растущий одиночными экземплярами в песках безводных областей Юго-Зап. Африки (гл. обр. в пустыне Намиб); ареал ограничен районом океанич. туманов. Влага поглощается через многочисл. устьица на обеих сторонах листьев (более 22 тыс. устьиц на 1 см²), которые открываются во время тумана и закрываются при его рассеивании. Иногда В. разводят в оранжереях. Редкое реликтовое растение, нуждается в охране.