

СЕКВОЙЯДЕНДРОН

Авторы: Джус М. А.

Секвойядёндрон (*Sequoiadendron* J. Buchholz), род голосеменных хвойных растений семейства [Кипарисовые](#).

Включает единственный современный реликтовый вид — секвойядендрон гигантский, или мамонтово дерево [*Sequoiadendron giganteum* (Lindl.) J. Buchholz], распространённый на ограниченной территории в западной части Северной Америки (США, штат Калифорния). Широко культивируется в различных регионах земного шара.

В Беларуси интродукционные испытания проходят наиболее зимостойкие сорта вида, которые выращиваются в южной и центральной частях республики.

Гигантские вечнозелёные однодомные деревья, высота до 95 м и диаметр ствола до 9 (11) м. Основание ствола расширено. Одно из самых массивных и долгоживущих современных деревьев (продолжительность жизни до 3250 лет). Некоторые из наиболее крупных деревьев имеют собственные названия. Кора красновато-коричневая, очень толстая, растрескивающаяся, волокнистая. Корневая система хорошо развита. Крона густая, сперва коническая, после округлая, высоко расположенная на стволе. Побеги слабо дифференцированы на укороченные и удлинённые. Листья очерёдные, трёхрядные, простые, цельные, цельнокрайние, чешуевидные или игольчатые без желёзок, прижаты к побегу; длина 3–8 мм. Пыление в [феврале](#) — [апреле](#). Мужские шишки мелкие, шаровидные или продолговатые, длина 4–8 мм, желтоватые, одиночные. Зрелые женские шишки одиночные, продолговатые, поникающие, с 12–23 парами щитовидных чешуй, долгое время остаются зелёными; длина 50–80 (90) мм. При созревании, которое длится в течение двух лет после опыления, становятся красновато-коричневыми. Длительное время (до 20 лет) остаются на деревьях, опадают целиком. Семена уплощённые, с двумя узкими крыльями.

Светолюбивый, теплолюбивый, умеренно зимостойкий вид, предпочитает хорошо водопроницаемые, известковые, плодородные почвы и высокую влажность воздуха. Довольно хорошо переносит городские условия, сравнительно легко размножается вегетативно.

Древесина лёгкая, мягкая, устойчивая к гниению, ранее широко применялась в строительстве, для изготовления шпал, столбов, спичек и различных поделок. Ценное монументальное декоративное дерево. Имеет много сортов, которые отличаются друг от друга окраской и размером листьев, скоростью и формой роста. В культуре более распространены медленнорастущие, компактные культивары. В пределах первичного ареала находится под охраной.

Літаратура

1. Беларуская энцыклапедыя: у 18 т. Т. 14: Рэле—Сляявіна / Рэдкал.: Г. П. Пашкоў (гал. рэд.) [і інш.]. - Мінск: Беларуская Энцыклапедыя імя Петруся Броўкі, 2002.