

СЕКВОЙЯ

Авторы: Джус М. А.

Секвóйя (*Sequoia* Endl.), род голосеменных хвойных растений семейства [Кипарисовые](#).

Включает единственный современный реликтовый вид — секвойю вечнозелёную [*Sequoia sempervirens* (D. Don) Endl.], распространённую в западной части Северной Америки (США, штаты Калифорния и Орегон). Культивируется в различных регионах земного шара.

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

Гигантские вечнозелёные однодомные деревья, высота 60–100 (115) м и диаметр ствола 3–4,5 (9) м. Основание ствола расширено. Некоторые из наиболее крупных деревьев имеют собственные названия. Секвойя — одно из самых высоких деревьев, живёт до 1200–2200 лет. Кора красновато-коричневая, толстая, бороздчатая, волокнистая. Корневая система хорошо развита. Крона рыхлая, коническая с горизонтальными или слегка поникающими ветвями. Побеги слабо дифференцированы на укороченные и удлинённые. Листья на горизонтальных укороченных побегах очерёдные, обычно двурядные, простые, цельные, цельнокрайные, линейные или линейно-ланцетные, уплощённые, без желёзок; длина листа до 30 мм. Эти листья уменьшаются в основании и на верхушке побега (на верхушке заострённые, с беловатыми устьичными полосками с нижней стороны). Листья же на удлинённых, восходящих, вертикальных и генеративных побегах чешуевидные или коротко-ланцетные, обычно прижаты к оси побега; длина листа до 6 мм. Пыление в [феврале](#) — [апреле](#). Мужские шишки мелкие, шаровидные или продолговатые, желтовато-коричневые, одиночные; диаметр 2–5 мм. Зрелые женские шишки одиночные, округлые, поникающие, с 7–15 парами щитовидных чешуй, сперва зелёные, при созревании бурые; диаметр до 30–35 мм. Созревают [осенью](#) в год опыления, после созревания опадают целиком. Семена уплощённые, с двумя узкими крыльями.

Светолюбивый, теплолюбивый, умеренно зимостойкий вид, предпочитает влажные, водопроницаемые плодородные почвы и высокую влажность воздуха. Довольно устойчив к городским условиям, сравнительно легко размножается вегетативно.

Древесина лёгкая, прочная, устойчивая к гниению и повреждению насекомыми, ранее широко применялась в строительстве, для изготовления шпал, мебели и различных поделок. Ценное быстрорастущее декоративное растение. Имеет несколько десятков сортов, которые отличаются друг от друга окраской листьев, размерами, скоростью и формой роста. В пределах первичного ареала находится под охраной.

Літаратура

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