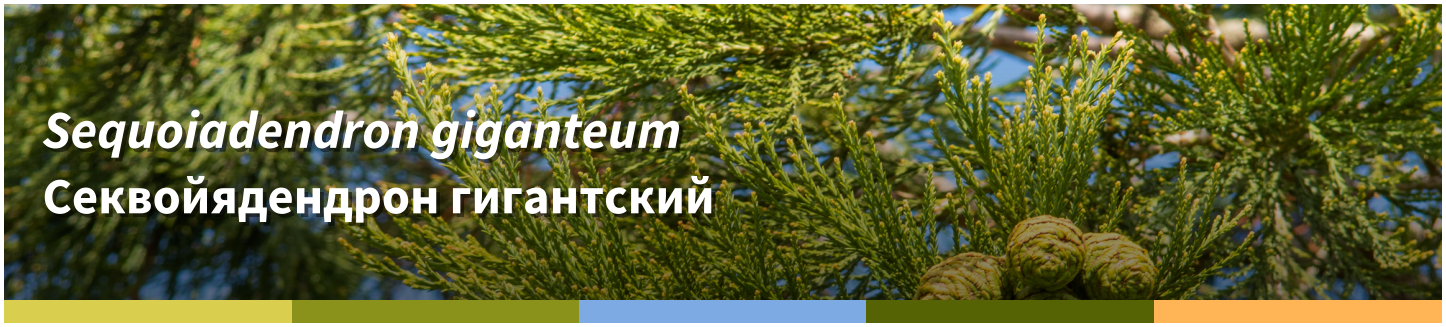

Sequoiadendron giganteum
Секвойядендрон гигантский

Секвойядендрон гигантский произрастает в отдельных районах западных предгорий Сьерра-Невады в США. В естественных условиях секвойядендрон гигантский произрастает там, в числе прочих видов, совместно с пихтой одноцветной, псевдотсугой Мензиса и калоцедрусом низбегающим. Эти особенные, внушительные хвойные деревья являются одними из самых известных в мире благодаря своим размерам — до 100 метров — и возрасту: они могут жить до 3200 лет. В культуре этот вид вырастает до 35–50 метров в высоту, с узкой пирамидальной кроной, ширина которой достигает всего 8–9 метров. Затененные ветви отмирают, образуя высокие голые стволы.

Глубоко бороздчатая кора — первое, что бросается в глаза при взгляде на это дерево. Кора дерева мягкая, волокнистая и может достигать 60 сантиметров в толщину, защищая от лесных пожаров. Красно-коричневые ветви с чешуйчатой корой опущены вниз и имеют вертикальные кончики. У гигантской секвойи чешуйчатые, острые и короткие иголки, они сине-зеленые и красиво перекликаются с корой. Колокольчатые цветки этого однодомного дерева невзрачны и появляются в период с апреля по май. Затем появляются семенные шишки длиной от 5 до 8 сантиметров, которые могут оставаться зелеными на дереве до 8–12 лет.

Естественный климат, в котором лучше всего растет секвойядендрон гигантский, — влажный с сухим летом. Глубокие, хорошо дренированные, но влажные и плодородные песчано-суглинистые почвы являются наилучшим местом для произрастания, но допускаются многие типы почв, в том числе кислые и известковые почвы. Секвойядендрон гигантский является сложным для пересадки деревом. Лучшее время для пересадки — с начала до конца осени, когда деревья еще активно растут. Эти монументальные деревья украсят любой парк или большой сад, внушая благоговение и молодым, и старым.

Виды растений
типы деревьев: Деревья с высоким стволом (стандарт), Деревья с центральным стволом и ветвями от земли, Хвойные деревья

Использование
Место: парк, большой сад, кладбище | **Мощение**: нет

Характеристики
Форма кроны: пирамидальная | **Структура кроны**: плотная | **высота**: 30 - 50 m | **ширина**: 8 - 10 m | **зона зимостойкости**: 7A - 9B

Характеристики территории
Ветер: ветроустойчивое | **Почва**: лёссовая почва, супесчаная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ**: нормальная, гумусная | **Влажность почвы**: умеренно влажная, влажная | **Расположение**: солнце | **pH**: кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение**: птицы

PLANTKENMERKEN
цветки: выделяющиеся, плакучие, маленькие | **Цвет цветков**: желто-коричневый | **Период цветения**: Апрель - Май | **Цвет листьев**: сине-зеленый, зеленый | **листья**: вечнозеленая, хвоя или чешуйки, короткая хвоя | **плоды**: разряженные, шишка | **Цвет плодов**: коричневый | **Цвет коры**: оранжевый, коричневый | **кора**: отслаивающаяся, борозчатая | **Цвет веточки**: красно-коричневый | **ветви**: плакучие | **Корневая система**: глубокая, стержневой корень