Pinus wallichiana
Сосна Уоллича

Pinus wallichiana (сосна Уоллича, гималайская сосна) встречается в природе на больших высотах Гималаев. Зачастую именно этот вид можно первым увидеть ниже линии снегов в монокультурных или смешанных лесах в сочетании с Betula utilis, Cedrus deodara и Juglans regia. Pinus wallichiana была названа в честь датского врача и ботаника Натаниэля Уоллича, который в 1827 году отправил первые семена в Европу. В природе сосна может достигать огромных размеров (до пятидесяти метров в высоту); при выращивании дерево часто вдвое меньше. Pinus wallichiana имеет мощный вертикальный главный ствол с горизонтальными изгибающимися вверх ветвями, которые создают очень причудливую широкую пирамидальную крону диаметром от двадцати до тридцати метров.

Тонкие голубые матовые иголки длиной до двадцати сантиметров, расположенные группами по пять штук, — яркий отличительный признак этого вида гималайской сосны. Там, где они прикрепляются к стеблю, они кажутся согнутыми и повисшими. Это придает кроне мягкий характер, схожий с плакучей ивой, несмотря на достаточно жесткую структуру ветвей. Висячие иголки ярко отличают этот вид от во всем остальном очень похожего Pinu strobus. Бледно-коричневые шишки тоже отличаются: шишки сосны Уоллича имеют длину до тридцати сантиметров и при созревании свисают вниз. Pinus wallichiana цветет с апреля по май прямостоячими бледно-коричневыми шишками пыльцы. У этого дерева серо-зеленые ветки и темно-зеленая гладкая кора, которая отслаивается у старых растений.

В природе Pinus wallichiana растет в относительно защищенных горных долинах в условиях холодной, но сухой зимы и влажного лета. Поэтому вид предпочитает солнечные места или полутень, защищенные от ветра; при этом он устойчив к загрязнению воздуха. Почва должна быть кислой и хорошо дренируемой, но может варьироваться от влажной до сухой. Сосна Уоллича лишь до некоторой степени устойчива к засухе. Учитывая максимально возможный размер и предпочтительные условия выращивания, Pinus wallichiana в первую очередь подходит для парковой среды, где она за счет своей причудливой формы кроны и мягкой текстуры прекрасно дополнит ландшафт.

цвета по временам года

jan feb mar apr mei jun jul aug sep okt nov dec

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, транспортная/индустриальная инфраструктура | **Мощение**: нет

Характеристики
Форма кроны: широкопирамидальная | **Структура кроны**: открытая | **высота**: 15 - 25 m | **ширина**: 20 - 30 m | **зона зимостойкости**: 5A - 7B

Характеристики территории
Ветер: не ветроустойчивое | **Почва**: лёссовая почва, супесчаная почва, торфяная почва, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ**: бедная, нормальная | **Влажность почвы**: умеренно влажная | **Расположение**: солнце, частичное затенение | **pH**: кислый, нейтральный | **растение-хозяин/кормовое растение**: птицы, мелкие млекопитающие | **Разное**: устойчиво к загрязнению воздуха

PLANTKENMERKEN
цветки: кисть, выделяющиеся, стоячие | **Цвет цветков**: светло-коричневый | **Период цветения**: Апрель - Май | **Цвет листьев**: серо-синий, сине-седой, ярко-зеленый при распускании | **листья**: вечнозеленая, хвоя или чешуйки, длинная хвоя | **плоды**: выделяющиеся, съедобные, крупные, шишка | **Цвет плодов**: светло-коричневый, серо-коричневый | **Цвет коры**: серо-черный | **кора**: отслаивающаяся, гладкая, с возрастом шероховатая | **Цвет веточки**: серо-зеленый | **ветви**: гладкая | **Корневая система**: неглубокая, широкая, простирающаяся, стержневой корень

EBBEN trees since 1862

TreeEbb