

# *Pinus mugo* subsp. *uncinata*

## Сосна горная древовидная



*Pinus mugo* subsp. *uncinata* (сосна горная древовидная, синоним *Pinus uncinata*, *Pinus mugo* var. *rostrata*) родом с гор на северо-востоке Испании, Пиренеев и западных Альп. Она наиболее заметно отличается от других подвидов *Pinus mugo* своей высотой и может достигать двадцати четырех метров в высоту и десяти метров в ширину. Крона густоветвистая, широкоовальная или пирамидальная с растущими вверх ветвями, расположенными мутовками. *Pinus mugo* subsp. *uncinata* также хорошо использовать в качестве причудливого многоствольного, но вертикального дерева, с немного неправильной, уплощенной кроной сферической формы.

Созревающие шишки горной сосны имеют цвет от зеленого до бледно-коричневого и значительно отличаются от шишек *Pinus mugo* сильно наклоненным основанием и пирамидальной вершиной с загнутым вниз кончиком. Темно-зеленые иголки длиной от трех до шести сантиметров похожи на иглы других *Pinus mugo* и расположены на ветвях близко друг к другу пучками по две иголки. Ароматные иголки сохраняются на дереве от пяти до десяти лет. В мае на кончиках ветвей появляются желтые мужские и красные женские цветки. Кора на ветках и живой древесине серо-коричневая, шелушащаяся, чешуйчатая.

Горная сосна является пионерским видом, приспосабливается к бедным, влажным или сухим почвам и произрастает в районах, где другие деревья расти не могут. Участок, подверженный воздействию ветра, в том числе прибрежного, или сильного холода, также неприемлем для этого растения. Поэтому оно прекрасно подходит для посадки в парках и садах, но также является отличным выбором для крыш, например в качестве одиночного экземпляра или для высадки в группах. Размещайте *Pinus mugo* subsp. *uncinata* в солнечном месте и избегайте мощеных участков.

### цвета по временам года



### Виды растений

**типы деревьев:** Деревья с центральным стволом и ветвями от земли, Многоствольные деревья, Хвойные деревья | **Высокоствольный топиарий:** Многоствольные зонтичные формы | **Топиарий:** улей, шар

### Использование

**Место:** парк, зеленая зона, в контейнерах, сад на крыше (кровельное озеленение), большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура, прибрежная зона | **Мощение:** нет | **Концепции озеленения:** Сплошная посадка, городские насаждения

### Характеристики

**Форма кроны:** широкоовальная, пирамидальная | **Структура кроны:** плотная | **высота:** 15 - 24 m | **ширина:** 6 - 10 m | **зона зимостойкости:** 4A - 10B

### Характеристики территории

**Ветер:** ветроустойчивое, устойчивое к морскому ветру | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, торфяная почва, тяжелая глинистая почва, легкий суглинок, песок, суглинок, Все типы почв | **Содержание питательных веществ:** бедная, нормальная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная, влажная | **Расположение:** солнце | **pH:** кислый, нейтральный | **Разное:** Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха, переносит жару

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** кисть, выделяющиеся | **Цвет цветков:** желтый, красный | **Период цветения:** Май - Май | **Цвет листьев:** темно-зеленый | **листья:** вечнозеленая, длинная хвоя, лист ароматный, зубчатые | **плоды:** выделяющиеся, шишка | **Цвет плодов:** светло-коричневый, зеленый | **Цвет коры:** серо-коричневый | **кора:** отслаивающаяся, слегка борозчатая | **Цвет веточки:** серо-зеленый | **ветви:** плакучие, крупно разветвленный | **Корневая система:** неглубокая, широкая, простирающаяся, сильно разветвленная