

Сосна густоцветковая (Могильная, Погребальная, Красная японская)
Pinus densiflora Siebold et Zucc.

В России встречается только в Приморском крае. Растёт на полуострове Корея (основная часть ареала), в Китае и Японии.

Фото этой поразительно красивой сосны на крутом морском берегу, где у неё под действием морских ветров формируются живописные, неправильной формы кроны, можно увидеть в каждом фотоальбоме о Приморском крае. В «спокойных» местообитаниях узнать эту сосну издали позволяет опять же характерная только для неё крона - широкая, раскидистая, округлая, очень плотная.

Хвоя на укороченных побегах, по 2 в пучках, 7-11 см длиной, 0,7-1 мм шириной, прямая, островершинная, жёсткая, шероховатая по краю, придаёт ветвям непривычно пушистый для сосен вид. Цвет на зиму не меняет.

Почки на зиму не засмоляются или засмоляются очень слабо.

Светолюбивое дерево высотой 18-25 м (до 30 м) и диаметром 70-80 см, однако особей таких размеров почти не осталось.

Насаждения сосны густоцветной занимают лишь несколько сотен гектаров.

Легко воспламеняется, пожары уничтожают её подрост и всходы.

Растёт на сухих каменистых склонах (чаще в их верхней части), на скалах, реже на песчаных наносах. Встречается небольшими группами или рощами, иногда единично. Хорошо возобновляется естественным путём. Вид полиморфен; в Приморье выделено 6 популяционных комплексов. Лимитирующие факторы: Частые лесные пожары; в прошлом - рубки.

Охрана: Не назначается в рубку. Встречается в Уссурийском заповеднике, а также в Дальневосточном морском заповеднике, где на о. Де-Ливрона имеется одно дерево, а на острове Фуругельма - два. Необходимо объявить заказниками наиболее крупные участки насаждений сосны густоцветковой в Ханкайском, Хасанском и других районах. Выращивается во многих ботанических садах страны. Внесена в Красную книгу СССР.

