

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 4»
Пожарского муниципального района

Бархат амурский или амурское бархатное дерево



Выполнила учитель географии
МОБУ СОШ № 4
М.Н.Ткачева

Бархат амурский или амурское бархатное дерево

Бархат относится к реликтовым растениям, которые произрастали до оледенения, это живые памятники природы.

Растёт по всему Приморскому краю, но не заходит высоко в горы.



Внешний вид дерева

Это листопадное дерево, достигающее 25—28 м в высоту и до 90—120 см в диаметре ствола. Крона в лесу высоко поднята, на просторе — шатровая, низкопосаженная.



Бархат используется как декоративное растение. Легко культивируется, почти не требует ухода. Недостаток его — позднее распускание и раннее сбрасывание листьев. Теплолюбив, светолюбив. Растёт быстро. Живёт до 300 лет.



Кора бархата амурского

Кора пепельно-серая, двухслойная: наружный слой — бархатистый, состоит из слоя пробки, толщина которого у крупных деревьев может превышать 5 см, внутренний — ярко-жёлтый.



Цветение и плодоношение

Дерево амурского бархата начинает цвести на 18—20-й год жизни.

Цветёт в июне — начале июля, около 10 дней.

Плоды созревают в сентябре и представляют собой шаровидные чёрные, слегка блестящие костянки, несъедобные до 1 см в диаметре.

Плодоношение ежегодное. Дерево даёт до 10 кг плодов.



Использование человеком

С лечебной целью используются
кора, луб, листья.

Луб бархата амурского —
источник сырья для получения
жёлтой краски для шёлка, хлопка и льна.



Плоды бархата амурского

Плоды бархата окрашены в черный цвет, благодаря чему китайцы и дали ему название «дерево черного жемчуга». Если приглядеться, то плоды бархата действительно по виду напоминают черный жемчуг. Также плоды применяются в качестве тонизирующих, антисептических, жаропонижающих и кровоостанавливающих средств.



Кора бархата амурского



Кора бархата имеет толщину не более 7 см.

Когда пробка созреет, ее снимают, а затем из нее делают пробковые пластины. Из этих пластин производят поплавки к рыбалке, спасательные жилеты и пояса.

Отвар коры бархата применяют в Тибете народные лекари.

Также кору бархата используют для заживления хирургических ран.

Дерево является хорошим медоносом, даёт мёд, который, обладает противотуберкулёзными свойствами.
Листья служат кормом для пятнистых оленей.



Источники информации

http://www.ayzdorov.ru/tvtravnik_barhat_amyrskii.php

<http://www.udec.ru/derevo/barhat-amur.php>

<http://ltravi.ru/pecheni/barkhat-amurskij.html>

<http://tisyachelistnik.ru/lekarstvennye-rasteniya/barkhat-amurskij.htm>

http://www.tour-east.ru/_te/n17/017_Primorye_donation.htm

Спасибо за внимание