

# ТИС ЯГОДНЫЙ



[www.ecosystema.ru](http://www.ecosystema.ru)

# НЕМНОГО ИНФОРМАЦИИ

- Вид деревьев рода Тис семейства Тисовые. Высота 10-20 м, в отдельных случаях до 28 м. Растёт медленно, при этом отличается большой продолжительностью жизни - по данным разных авторов, от 1,5 до 4 тыс. лет. Одним из старейших в Европе считается растущий в Шотландии Фортингэльский тис, под сенью которого, согласно местной легенде, прошли детские годы Понтия



# РАСПРОСТРАНЕНИЕ И СРЕДА ОБИТАНИЯ

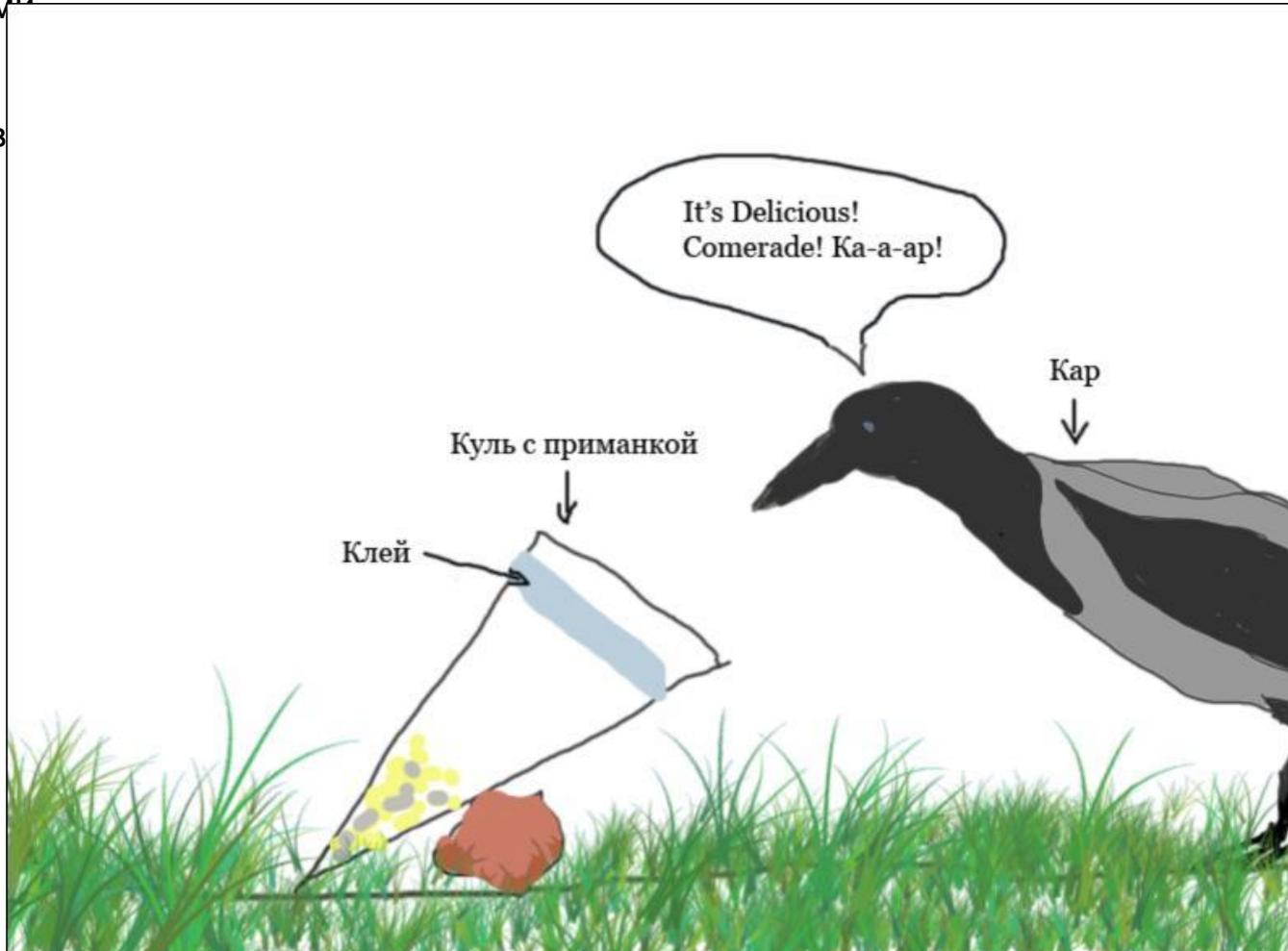
- Произрастает в Западной, Центральной и Южной Европе (на севере доходит до западной Норвегии, где находятся самые северные в мире естественные местообитания рода Тис, южной Швеции, Аландских островов), северо-западной Африке, северном Иране и юго-западной Азии.

- На территории России и сопредельных стран тисовые леса сохранились в Карпатах и в горах Крыма (Чатырдаг, Бельбекский каньон), в западной части Северного Кавказа (Кавказский заповедник, Тисо-самшитовая роща). Отдельные экземпляры и группировки тиса встречаются в Беловежской пуще



# ПРИМЕНЕНИЕ

- Кора пригодна для приготовления клея для ловли птиц.
- Листья могут служить биоиндикаторами тяжёлых металлов в воздухе городов



# ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ

- изготавливают лекарство применяемое при сердечных заболеваниях.
- Тис ягодный используется в классической гомеопатии.
- С 1990-х годов алкалоиды тисового дерева (таксаны) используются для изготовления противоопухолевых



- В древности тис считался деревом смерти. Фурии изображались с факелами из тисовых веток. Элевсинские жрецы украшали себя венками из миртовых и тисовых веток

## В КУЛЬТУРЕ



# ОТЛИЧИЯ ОТ ДРУГИХ РАСТЕНИЙ

- Тис - единственное среди хвойных дерево, в древесине которого нет смолистых веществ.
- Из древесины тиса изготавливали копья, луки, рукояти к мечам и кинжалам, гвозди, шкатулки, мебель, использовали для облицовки королевских замков. По английским легендам, у Робин Гуда был тисовый лук.



Древесина тиса мягкая, прочная, упругая, с красивым рисунком и красивым красным оттенком. Поэтому в народе древесину тиса называют красным деревом.

Другое его отличие от остальных хвойных - вместо шишек у него - красные «ягоды». На самом деле это не настоящие ягоды, а всего лишь сочные присемянники. Они сладковатые на вкус и их с удовольствием поедают птицы и звери.

- Древесина и хвоя тиса ядовиты. Яд парализует нервную систему и приводит к быстрой смерти.
- В древней Греции считалось, что тайны ядовитых растений ведомы только богам и, прежде всего, трехликой Гекате, - прародительнице всех отравителей. Храм этой богини находится в Колхиде в царстве короля волшебника Айста. Возле храма были высажены все ядовитые растения, в том числе и тис.
- В средние века в королевских семьях отравления были нормальным явлением. Мария Медичи - королева-мать Франции, своих врагов поила вином из тисового кубка.



Мария Медичи



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

