



Конопля

*В широком смысле этого
слова.*

УВАЖАЕМЫЕ ДАМЫ И ГОСПОДА

Прошу отнестись к этой теме серьёзно. Это не «Хиханьки – Хаханьки», вы уже серьёзные люди (господи кого я обманываю) учащиеся в 7 классе.

Наркотики это плохо и в этом нет ни чего смешного. Так что надеюсь вы отнесётесь ко мне и моему труду с уважением.

В общем и целом...

Конопля́ (лат. *Cánnabis*) — род однолетних лубоволокнистых растений семейства Коноплёвые (*Cannabaceae*). Включает в себя один полиморфный вид — *Cannabis sativa* L. (Конопля посевная), ранее разделявшийся на несколько видов:

Cannabis indica Lam. — Конопля индийская

Cannabis sativa subsp. *Sativa*

Cannabis ruderalis Janisch. — Конопля сорная

Ботаническое описание

Конопля — однолетнее травянистое двудомное растение. Женские растения называются матёркой, мужские — посконью. В настоящее время созданы сорта однодомной конопли. Имеется также конопля с обоеполыми цветками.

Цветки у конопли раздельнополые. Женский цветок представлен пестиком, заключённым в свёрнутый в виде конуса зелёный прицветник. Мужской цветок имеет пять жёлто-зелёных чашелистиков и пять тычинок с крупными пыльниками. Цветки сидячие, расположены у основания боковых побегов в пазухах листьев. Женское соцветие — сложный колос, мужское — рыхлая метёлка.

Плоды — двустворчатые орешки яйцевидной или несколько вытянутой формы, заключённые в брактеи (Прицветник), сохраняющиеся после цветения, гладкие или ребристые, серо-зелёной, реже бурой окраски.

Генетика

Диплоидный набор хромосом конопли равен 20: девять пар — аутосомы (я не особо понял что это такое, но вроде это что-то типа бесполоых хромосом), одна — половые хромосомы. У женских особей (матёрки) половые хромосомы представлены двумя X-хромосомами, которые несколько крупнее аутосом, у мужских особей (поскони) одна X-хромосома заменена Y-хромосомой, имеющей форму крупной точки. Гомозиготность матёрки и гетерозиготность поскони по половым хромосомам представляют распространённый в природе механизм, обеспечивающий численное равенство полов.

Использование

Конопля посевная описана в 19-м и 20-м томах «Естественной истории» Плиния Старшего, который упоминает её использование как прядильного, пищевого и лекарственного растения. Упоминается что конопляные семена — хорошее средство для лечения запора у домашних животных, сок травы помогает от отита, а корень можно использовать в качестве припарок от боли в суставах, подагры и ожогов.

Конопля имеет богатую историю использования человечеством в качестве пищи (семена), материала для изготовления бумаги, одежды, обуви, верёвок, канатов, тросов и ниток (стебли растения состоят из весьма прочных волокон).

Конопля впервые описана в Китае около 2800 года до н. э. , Имела большое промышленное значение с XV по начало XX веков, в настоящее время посева значительно сокращены.

Медицинское использование

Медицинское использование конопли ограничено разрешено в некоторых странах, например, в США в Округе Колумбия (2010) и ещё в 16 штатах: Аляска (1998), Аризона (2010), Калифорния (1996), Колорадо (2000), Делавэр (2011), Гавайи (2000), Мэн (1999), Мичиган (2008), Монтана (2004), Невада (2000), Нью-Джерси (2010), Нью-Мексико (2007), Орегон (1998), Род Айленд (2006), Вермонт (2004), Вашингтон (1998).

Обрядовое использование

Ритуальное использование конопли было распространено уже в неолите на севере Азии. Известно применение конопли как священного растения на Древнем Востоке. Геродот упоминал похоронные обряды скифов, включающие окуривание дымом семян конопли.

По мнению польской исследовательницы Сулы Бенет, конопля под названием «канех босм» (что, по её мнению, ошибочно переводилось как «аир» или «благовонный тростник») упоминается в Ветхом Завете в качестве ингредиента елея (оливковое масло).

Интересные факты

- Первые экземпляры (черновики) Конституции США были отпечатаны на конопляной бумаге. Позже, в 1930-х эта же страна фактически запретила промышленное использование конопли.
- Согласно народной примете лучший день для посева конопли — 5 июня, в день Леонтия Конопляника: «Коноплю в поле сей и на рябину гляди — коли цвет в круги, и конопли долги».
- Одному из основателей США Томасу Пейну принадлежит изречение: «всё необходимое есть у нас в изобилии; конопля произрастает у нас, даже с избытком» (из конопли в то время делали верёвки и парусину).
- Индейцы лакота, черноногие и чероки называют её «единственным добром, которое принёс белый человек».
- Изображение листа конопли стойко ассоциируется с наркотическими средствами. Поэтому, на униформе германских полицейских, участвующих в борьбе с наркотрафиком, используется знак в виде листа конопли.

Также изображение конопли можно увидеть на гербе посёлка Епифани, а также на гербе и флаге Кимовского района Тульской области.



Дамы и Господа, Леди и
Джентльмены
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!



И самое главное не употребляйте
наркотики