

Дървета и храсти в нашите паркове и градини

Автор: Чавдар Черников

В тази рубрика ще се опитаме да ви запознаем с някои видове дървета и храсти, които се срещат из нашите паркове и градини. - <http://nauka.bg/forum/index.php?showtopic=4976>

☀ Гледичия (Gleditsia triacanthos)



Родината на това дърво са източните части на Северна Америка. Достига до 20- 30 м височина и живее до 120 дори 150 години. Принадлежи към сем. Бобови (Fabaceae). Алкалоидът триакантин, който се съдържа в листата на дървото има спазмолитично действие, от там и тяхното приложение при спастични състояния.

Има сортове и без бодли.



☀ Китайски мехурник (*Koelreuteria paniculata*)

Родината му е източна Азия, Китай и Корея. Принадлежи към сем. Sapindaceae. Рядко достига повече от 10 м височина (до 17 м). Популярно е като парково дърво в цял свят.

☀ Пауловния (*Paulownia tomentosa*)

Родината му е централен и източен Китай. На височина достига до около 25 м. Принадлежи към сем. Paulowniaceae.

В момента се експериментира с тези дървета, като се засаждат в различни райони на страната за добив на биомаса, която ще се преработва в палети за възобновяема енергия.



☀ Обикновен тис (*Taxus baccata*)

Обикновен тис (*Taxus baccata*) родината му е Западна, Централна и Южна Европа, Северозападна Африка, Северен Иран, Югозападна Азия. Иглолистно дърво, което обикновено расте като храст или малко дърво до 10- 15 м височина (в редки случаи до 28 метра. Тисът е силно отровен, затова го наричат още и „травачка“, като единствено червената месеста обвивка на семената не е отровна и служи, за да примамва птици, с чиято помощ да бъдат разнесени семената. Леталната доза за кон (които са най- чувствителни) на един от алкалоидите - ТАКСАН е 200-400 mg/kg.

