

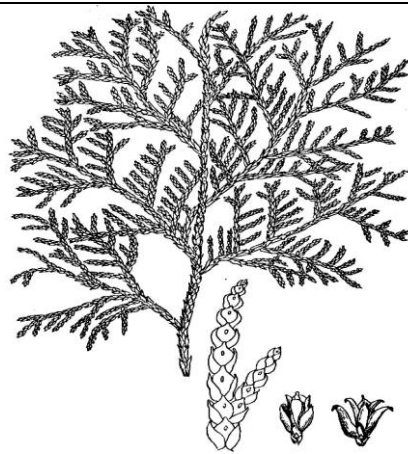
Проект: АРБОРЕТУМ
закладено в 2009 році

Автор інформації:

Світлана Потоцька, кандидат біологічних наук, методист Чернігівського обласного наукового ліцею;

доцент кафедри біології Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка.

Відділ – голонасінні (*Pinophyta*)
Клас – хвойні (*Pinopsida*)
Порядок – соснові (*Pinales*)
Родина – кипарисові (*Cupressaceae*)
Вид Туя західна
(*Thuja occidentalis* L.)



Природний ареал	Атлантичний регіон Північної Америки, в Європу був завезений у 1540 році, в Україні – по всій території як декоративна рослина.
Наукова цінність	повільно ростуче, вічнозелене дерево (до 20 м заввишки) або щаровидний кущ різної висоти.
Біоморфологічна характеристика	Вічнозелене дерево висотою до 25 (30) м, діаметр стовбура до 1 (1,8) м, кора тонка, червоно-коричнева або темно-бура. Хвоя лусочковидна, плоска, дрібна, темно-жовтуватو-зелена, без продихових клітин, розміщена на пагонах супротивно, довжиною 5 - 7 мм. Опадає з дрібними гілочками через 3 роки. Шишки довжиною 7 - 12 мм, можуть бути форми яйцевидної або продовгуватої, спочатку зелені, а при дозріванні коричневі. Дозрівають у рік пилювання,

	кожна шишка несе 2 насінини, складаються з 6 - 12 лусочок. Однодомна рослина. Пилкує весною. Насіння дозріває у жовтні - на початку листопада. Тривалість життя до 100 - 150 років. Витримує задимленість і загазованість повітря.
Екологічні особливості	Середньовибагливий до вологи. Тіньовитривалий, але може зростати на освітлених місцях. Маловимогливий до родючості ґрунтів. Морозостійкий витримує (до - 35 С°).
Декоративність	висока (форма крони, хвоя, шишки), існує 120 культиварів і садових форм, має фітонцидні властивості.
Рекомендації для насадження	Для всіх типів насаджень у вигляді ландшафтних груп, алеї, живоплотів. Форми: <i>'Білокінчикова', 'Золотіюча', 'Бодмера', 'Колоноподібна', 'Кучерява', 'Данська', 'Дугласа Пірамідальна', 'Верескоподібна', 'Рівноверхівкова', 'Ниткоподібна', 'Фребелі', 'Куляста', 'Генрі', 'Говея', 'Жовта', 'Рекурвата', 'Саласпілс', 'Смарагд', 'Спиральна', 'Парасолькоподібна', 'Вервенеана', 'Вагнера', 'Вареана', 'Вареана Золотіюча', 'Вудвард'.</i> Розмножується насінням і вегетативно.

При використанні інформації обов'язкове посилання на електронні ресурси:

1. Потоцька С.О. Ілюстрований атлас-довідник голонасінних міста Чернігова (видовий склад, еколого-біологічні особливості, рекомендації до культивування) – Чернігів, Золоті ворота: 2009. – 70 с.; кольор. обкл.
<http://erpub.chnpu.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/1969>