

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 – Яловець китайський
(*Juniperus chinensis* L.)



Природний ареал	Північно-Східний Китай, Корея, Південна Маньчжурія.
Наукова цінність	Високогірний вид (1400-2700 над рівнем моря), традиційний для китайських садів, цінний для бонсай-культури.
Біоморфологічна	Вічнозелене кущ до 3 м, але в природі дерево до 20 -

характеристика	25 м. Крона конічна або колоновидна, утворена висхідними гілками. Кора на стовбурах темно-коричнева або бура, на однорічних пагонах темно-зелена.
	Хвоя молодих паростків і нижніх, старих гілок, голковидна, на верхніх гілках - лусочковидна і голубувато-зелена. Чоловічі екземпляри мають лише голковидну хвою; жіночі – лускаті, їх часто приймають за різні види.
	Шишкотягоди дрібні, напівкулевидні, завдовжки 5 - 9 мм, багаточисельні темно-сині або синьо-чорні, з рясним восковим нальотом. У шишкотягодах 1 - 5 насінин завдовжки 3 - 5 мм, подовжено-яйцевидних, округлих, коричневих і блискучих.
	Чоловічі шишки яскраво-жовті, рясні, з'являються не лише на лусочковидній, але й голковидній хвої.
	Двостовбна або одностовбна рослина.
	Тривалість життя до 500 - 1000 років.
	Добре розвивається в умовах міста. Вид витримує задираність і загазованість повітря. Погано переносить сухість повітря.
Екологічні особливості	Середньовибагливий до вологості. Світлолюбний. Невибагливий до родючості ґрунту, в природі даний вид зростає на пагорбах з кам'янистими, вапняними ґрунтами. У культурі переважно вирощують його на свіжих і глибоких ґрунтах. Морозостійкий (до - 28 С°), але у перші роки життя кінчики пагонів часто підмерзають.
Декоративність	Висока (хвоя колюча, зеленувато-блакитна з кремовими крапками).
	Широко використовується у східному озелененні (навколо храмів і монастирів), є велика кількість на території «Забороненого міста» в Пекіні.
Рекомендації для насадження	Для поодиноких і групових насаджень, а також для декорування кам'янистих гірок (обмеженого використання – на територіях медичних закладів, підприємств, пришкольній, дошкільній та вищій навчальній закладах, у наукових колекціях), (загального використання – парках, скверах) та (спеціального

	призначення – асортимент фірм) у солітерах та композиціях. Молоді рослини в перший рік посадки зростають повільно.
	Розмножується насінням і живцями.

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>