

## 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 – Гінкгоподібні (*Ginkgopsida*)**

**Порядок – Гінкгові (*Ginkgoales*)**

**Родина – Гінкгові (*Ginkgoaceae* Engl.)**

**Вид – Гінкго дволопатеве (*Ginkgo biloba* L.)**



Фото Потоцька С.О.

<b>Природний ареал</b>	Китай (мішані ліси в горах Дянь Му-Шань) і Японія.
<b>Наукова цінність</b>	Реліктовий вид, занесений до Міжнародної Червоної книги, вважається рослиною-пам'яткою природи світового значення. Жива «скам'янілість», є єдиним уцілілим від стародавньої групи дерев, що датуються поза часів динозаврів. Були поширені в породах юрського і крейдяного періоду, але сьогодні єдиним представником свого роду.
<b>Біоморфологічна</b>	Листопадне дерево, висота 12 – 18 м (40 – 45 м при

<p><b>характеристика</b></p>	<p>сприятливих умовах), діаметр стовбура до 4 м, кора коричнево-сіра, тонка, зморшкувата, деревина з річними кільцями, без смоляних ходів, коренева система добре розгалужена. Дерево вітростійке. Листки довжиною до 10 см, шириною 11 – 12 см, сизувато-зелені, восени золотисто-жовті, віялоподібні з довгими черешками, дволопатеві, на пагонах розміщені почергово, з однією або двома виїмками по краю, на вкорочених зібрані по 3 – 5 штук, на видовжених – одиночні, жилкування дихотомічне.</p> <p>Мікроспорофіли – невеликі жовтувато-зелені сережкоподібні, мегаспорофіли – поодинокі, насіння овальне, запліднення відбувається восени в опалому листі насінного зачатка.</p> <p>Дводомна, вітрозапильна рослина. Пилкує в травні-квітні, насіння дозріває в жовтні, насінина з м'яккою оболонкою, схожа на жовто-зеленувату сливу, довжиною 2,5 см, дозрівають восени, мають неприємний запах, ядра їстівні.</p> <p>Тривалість життя – до 2000 років ( в Китаї).</p>
<p><b>Екологічні особливості</b></p>	<p>Світлолюбний. Гігромезофіт. Середньовибагливий до вологи. Маловимогливий до родючості ґрунтів, чутливий до ущільнення ґрунту, краще росте на родючих, дренажних ґрунтах, багатих кальцієм. Морозостійкий (до -25 С<sup>0</sup>, -30 С<sup>0</sup>), зимостійкий. Виносить загазованість і задимленість повітря.</p>
<p><b>Декоративність</b></p>	<p>Висока (форма крони, листової пластинки, колір навесні та восени).</p> <p>Гінкго є деревом-символом японської столиці Токіо.</p>
<p><b>Рекомендації для насадження</b></p>	<p>Для поодиноких та групових посадок (обмеженого використання – на територіях навчальних закладів, медичних закладів, підприємств, у наукових колекціях), (загального використання – парках) та (спеціального призначення – асортимент фірм) у солітерах та композиціях, для створення оригінальних груп з модриною, тсугою, ялиною, тисом, сосною Веймутовою, дугласією, дубом бореальним, для алейних посадок.</p> <p>Культивари: 'Aurea (Nels) Beissn' ('Золотава'), 'Pendula Carr' ('Плакуча'), 'Fastigiata Henry' ('Пірамідальна'), 'Laciniata Carr' ('Розсіченолиста'), 'Variegata Carr' ('Пістрява'), 'Mariken' ('Марикен'), висаджують у вигляді</p>

	<p>солітерів на газонах (партерах). Легко переносить обрізку. Розмножується насінням, вегетативно (літніми живцями), дає кореневі паростки. Швидкорослий (4 – 7 років - до 1,7 м).</p>
--	--

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>