

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 *Pinaceae* Lindl.

Вид Модрина Кемпфера

Larix Kaempferi

'Blue Dwarf'



Фото Потоцька С.О.

Природний ареал	гори Японії. Культивується як мініатюрна хвойна порода; в Європі зустрічається в групових посадках. Вид поширений у Східній Азії.
Наукова цінність:	широко використовується у зеленому будівництві в групових і поодиноких посадках і ландшафтних композиціях.
Біоморфологічна характеристика	дерево заввишки до 35 м. Гілки довгі, товсті, майже горизонтальні утворюють своєрідну, широко-пірамідальную крону. Молоді пагони

	<p>червонуваті з сизим нальотом. Кора гілок сіра. Хвоя довга, завдовжки 5 см, синьо-зелена. Хвоя забарвлюється восени в яскраво-жовті тони значно пізніше за інші види, створюючи протягом місяця яскраві плями в посадках.</p> <p>Шишки в молодості - жовтувато-зелені, кулясті (2–3 см), зберігаються на гілках до 3 років.</p> <p>Дерево швидкоросле - за рік приріст складає прибіл. 25 см заввишки і 10–15 см завширшки. Модрина японська зазвичай не страждає від морозу, але світлолюбна. Також невибаглива до ґрунту і вологості, рідко уражується шкідниками і захворюваннями.</p> <p>Добре розвивається в умовах урбосередовища.</p>
Екологічні особливості	Швидкорослий вид, невибагливість до ґрунтових умов, морозостійкий.
Декоративність	У декоративному відношенні цей вид перевершує всі інші як своєю незвичайною кроною, так і довгою хвоєю оригінального забарвлення, формою шишок.
Рекомендації для насадження	Висаджують разом з ялинами, соснами, яловцями, липами, дубами, ясенами, рододендронами і іншими декоративними кущами.