

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 – Соснові (*Pinaceae Spreng*)

Вид – Модрина європейська (*Larix decidua Mill.*)

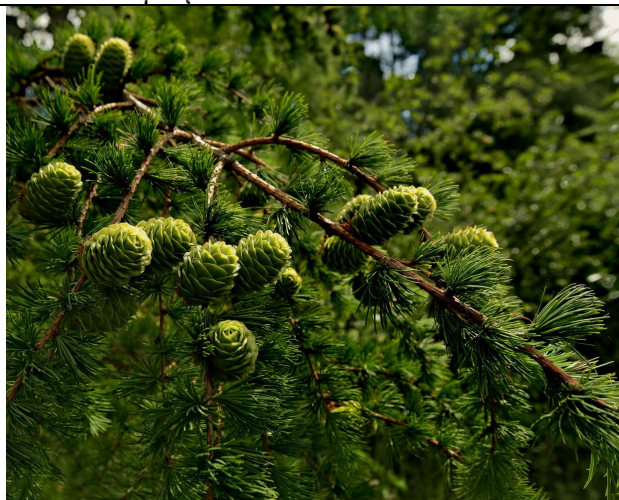
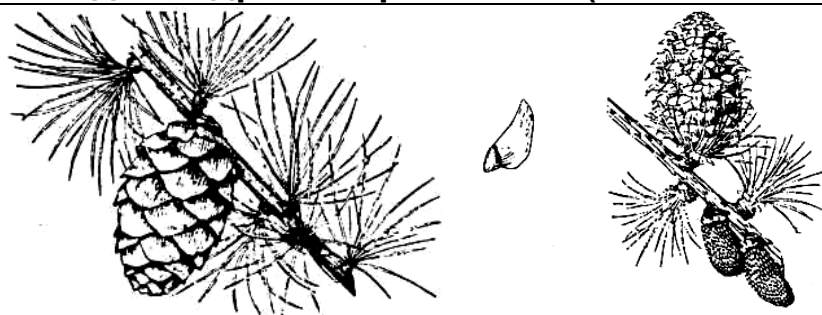


Фото Потоцька С.О., Кошмал В.М.

Природний ареал	Альпи, Судети, Карпати.
Наукова цінність:	Єдине листопадне, хвойне дерево, яке росте на висоті 1000 – 2500 м над рівнем моря.
Біоморфологічна характеристика	Листопадне дерево висотою 30 – 50 м, діаметр стовбура 1 м. Кора у дорослого дерева бура, розтріскана, а у молодого сіра, бурувато-жовтувата. Хвоя світло-зелена з часом темнішає. Шишки світло-коричневі, укриті м'якими волосками довжиною 2 – 4 см. Видовжено-яйцеподібні, вони можуть залишатися на дереві декілька років. Насіння дрібне, з коричневим крилом.

	<p>Однорічна рослина. Чоловічі шишки пилкують одночасно з розпусканням хвої, протягом 5 - 10 днів у травні. Насіння дозріває у вересні. Тривалість життя – до 500 (600) років. Вид витримує задимленість і загазованість повітря.</p>
Екологічні особливості	<p>Середньовибагливий до вологи. Світлолюбний. Ґрунти суглинисті, кислі або слабо-кислі, багаті на вапно, не витримує заболочення, погано зростає на бідних піщаних. Морозостійкий (до - 30 С⁰).</p>
Декоративність	<p>Висока (ажурна крона, колір хвої восени, чисельні дрібні шишки, великі розміри).</p>
Рекомендації для насадження	<p>Для створення легких прозорих груп, напівтінистих алей (обмеженого використання – на територіях медичних закладів, підприємств, пришкольних, дошкільних та вищих навчальних закладів, у наукових колекціях), (загального використання - парках, скверах, бульварах) та (спеціального призначення – на територіях кладовищ, асортимент фірм) у солітерах та композиціях. Форма 'Плакуча'. Розмножується насінням.</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>