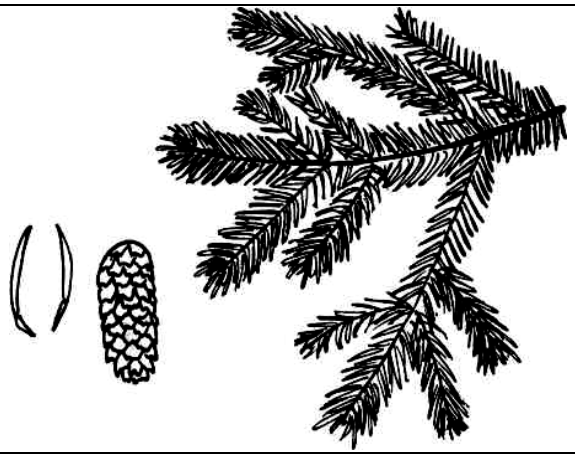
Проєкт: АРБОРЕТУМ
закладено в 2009 році

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)*
Вид – Ялина звичайна, Я. європейська
(*Picea abies* (L.) Karst.)



Природний ареал	Альпи й Карпати, північна частина Європи, хвойно-лісовий вид.
Наукова цінність:	важлива лісоутворююча порода, що піднімається до висоти 1800 м над рівнем моря.
Біоморфологічна характеристика	Вічнозелене дерево висотою 20 – 40 (60) м, діаметр стовбура більше 1 м, кора сіра або червоно-бура, тонка, луската. Хвоя голчаста, чотирьох гранчаста, довжиною 10 - 35 мм і товщиною 1 – 1,5 мм, з гострим кінчиком, блискуча, темно-зелена. Термін життя хвої 6 – 7 років. Шишки циліндричні, довжиною 10 – 16 см і шириною 3 -– 4 см, червоно-бурі, блискучі, з

	великими або витягнутими до верху насінними лусочками. Недозрілі шишки світло-зелені або темно-фіолетові. Насіння висипається наприкінці наступної зими, утворення насіння відбувається з 25 – 30 років. У травні – липні на гілках з'являються червоні, овальні колоски і червоні або зелені стробіли. Тривалість життя – до 250 – 300 років. Вид погано витримує задимленість і загазованість повітря.
Екологічні особливості	Середньовибагливий до вологи. Тіньовитривалий, але навесні можуть траплятися сонячні опіки. Ґрунти суглинисті, супіщані, легкі, не витримує ущільнення, близькості залягання ґрунтових вод, засоленості і сухості ґрунтів. Морозостійкий (до - 45 C^0).
Декоративність	середня (форма крони, колір хвої, тривалість життя (понад 150-200 р.)).
Рекомендації для насадження	Для групових, поодиноких та алейних посадок, для створення живих огорож і боскетів (на території всіх типів насаджень, крім ґрунтозакріплюючих) у вигляді солітерів, ландшафтних груп, алей. Форми: *'Золотава', 'Голубіюча', 'Компактна', 'Компактна Пірамідальна', 'Відігнуто-луската', 'Висяча', 'Гніздоподібна', 'Олендорфа', 'Сланка Сиза', 'Пірамідальна', 'Рефлекса', 'Гірлянда', 'Змієподібна'.* Розмножується насінням, а декоративні форми живцями і щепленням

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