

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.

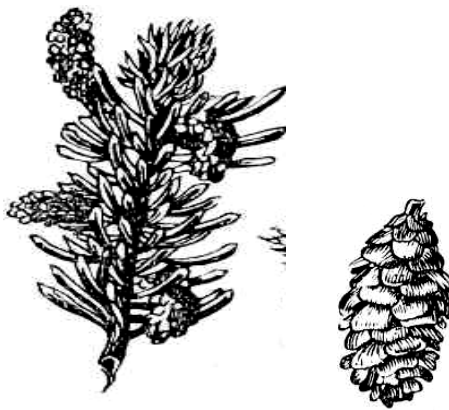
Відділ – голонасінні (*Pinophyta*)

Клас – хвойні (*Pinopsida*)

Порядок – соснові (*Pinales*)

Родина Соснові (*Pinaceae*)

**Ялина сиза, я. канадська, я. біла
(*Picea glauca* (Moench.) Voss.)**



Природний ареал	Північна Америка, від Атлантичного до Тихого океану (зі сходу на захід), від тундри до степів (з півночі на південь).
Біоморфологічна характеристика	Дерево до 20 - 35 м висотою, діаметр крони 0,6 - 1,2 м, з густою конусоподібною кроною. Гілки молодих рослин спрямовані вгору, старих - опущені донизу. Хвоя голчаста, восени колір не змінюється, при розтиранні нагадує запах чорної смородини. Жіночі шишки циліндричної форми. Їх велика кількість, з обох боків округлі, при дозріванні стають коричневими. Наприкінці весни чоловічі шишки мають червонуватий або жовтуватий колір. Тривалість життя до 300 - 500 років. Вид добре витримує задимленість і загазованість повітря.
Екологічні	Середньовибагливий до вологи. Тіньовитривалий, але

особливості	краще розвивається при достатньому освітленні. Надають перевагу суглинкам, досить засухостійка, до родючості ґрунтів не вимоглива. Морозостійкий (до - 45 С°). Стійкий до сильних вітрів і снігопадів, але в перший рік молоді рослини потребують укриття.
Декоративність	Висока (форма з сизувато-голубою хвоєю).
Рекомендації для насадження	Для створення невеликих груп в поодиноких посадках і на кам'янистих гірках (обмеженого використання - на територіях медичних закладів, підприємств, пришкільних, дошкільних та вищих навчальних закладів, у наукових колекціях), (загального використання – парках, скверах, бульварах) та (спеціального призначення - асортимент фірм) у солітерах та композиціях. Форми: <i>'Карликова конічна', 'Блакитно-сіра'</i> . Розмножується насінням, живцями, 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>