



Підготував учень 6-В класу
Барладян Артем

ЯЛІВЕЦЬ СМЕРДЮЧИЙ

A photograph showing a row of tall, slender, green cypress trees (Ylives' smerd'uchiy) in a garden or park setting. The trees are densely packed and have a conical shape. The background shows some buildings and a clear sky.

Ялівець смердючий

Вид хвойних рослин родини кипарисових. В українській науковій літературі зустрічається два варіанти загальної назви: Ялівець Смердючий і Яловець Смердючий

Поширення, екологія

- Країни проживання: Албанія, Вірменія, Азербайджан, Кіпр, Греція, Іран, Ліван, Македонія, Краснодар, Туреччина, Туркменістан, Крим. Рoste в середземноморських чагарниках, ялівцево-дубових чагарниках, відкритих соснових лісах та інших хвойних лісах, з *Juniperus excelsa*, *Juniperus drupacea*, *Juniperus oxycedrus*, і т.д. Часто на вапнякових скелях або кам'янистих схилах, або на серпантину або інших кам'янистих основах, в неглибоких ґрунтах. Висотний діапазон становить від рівня моря до 2000 м над рівнем моря. Клімат середземноморський, зими більш сухі й холодні.

Інформаційний блок

Ялівець досягає 6-25 метрів у висоту, стовбур до 2,5 м діаметром. Має від широко конічної до заокругленої або неправильної форми крону.

Листки є двох форм, на неповнолітніх деревах або на пошкоджених гілках вторинного росту голчасті листки 8-10 мм довжиною; на дорослих деревах лускоподібні листки 2-3 мм довжиною. У значній мірі це дводомна рослина з окремим чоловічими і жіночими рослинами, але деякі окремі рослини однодомні з шишками обох статей.

Шишки ягодоподібні, 7-13 мм в діаметрі, синьо-чорні з білуватим восковим нальотом, містять 1-2 (рідко 3) насінини. Чоловічі шишки 2-3.5 мм, проливають свій пилок на початку весни. Насіння яйцевидно-кулясте або часто майже напівсферичне, велике, 5-7 мм в діаметрі, блідо-коричневе.

Деякі дуже великі екземпляри, включають в себе: 200 см діаметром і 42 м у висоту поруч з Елмалі, Туреччина й 462 см діаметром, 27 м у висоту, лісова станція; найстарішим вважається дерево (тур.) «лезовий ялівець», 347 см діаметром і 25 м у висоту, якому, як повідомляється, 1700 років.

Гітуди
Ялівц
ю



Великі дерева використовувались у минулому для виготовлення товарів тривалого користування, таких як меблі, але використання в комерційних цілях в даний час обмежене. У деяких районах використовують на дрова. Рідкісний у вирощуванні.



Загрози

- Надмірний випас і збільшення частот пожеж можуть бути локальними проблемами.
- Заборонено порушення умов зростання, рубки, обрізка гілок, пересадка і підсадка інтродукованих порід.

Охорона

- Цей вид зустрічається на кількох природоохоронних територіях.
- Деякі виключно великі і старі дерева, наприклад на півдні Туреччини охороняються як окремі дерева
- Занесено до Червоної книги України.
- Охороняють у Кримському природному заповіднику (Центральне лісництво).



Кримський природний заповідник з ялівцю звичайного і ялівцю смердючого.



Ялівець смердючий. Батьківщина - Північна Америка. Дводомна рослина.

Має міцну жовту деревину. Деревина не піддається гниттю і хробачок не прогризе кору.



**Звичайний
ялівець**



Зліва-Ялівець, низу- Шишки Ялівця, справа-Ялівець у Криму, зверху-розбір Ялівця



XVII, 5. 12. *Cupressinae.*



23. *Juniperus communis* L.

Gemeiner Wacholder.



Деревина Ялівцю

Розбір голонасінної рослини



рослин



**Високий Ялівець, гори біля м.Анталії
(Туреччина)**

Ресурси

Інші інтернет-

ресурси:ur.co.ua/10/238-1-otchet-po-biologii-po-teme-chelovek-i-priroda.html

Пошук google:

1. www.google.com.ua/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8#q=%D0%AF%D0%BB%D1%96%D0%B2%D0%B5%D1%86%D1%8C%20%D1%81%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B4%D1%8E%D1%87%D0%B8%D0%B9

2. www.google.com.ua/search?q=2.www.google.com.ua/search?q=Ялівець+смердючий&2.www.google.com.ua/search?q=Ялівець+смердючий&espv=2&biw=1920&bih=955&site=webhp&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwisg6rW4pjMAhXqNpoKHRiKB9wQ_AUIBigB&dpr=1

Вікіпедія:1. uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%BB%D1%96%D0%B2%D0%B5%D1%86%D1%8C_%D1%81%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B4%D1%8E%D1%87%D0%B8%D0%B9

2. uk.wikipedia.org/wiki/Ялівець_високий

Дякую за увагу!