



ГОЛОНАСІННІ
РОСЛИНИ
“КЕДР”

МЕТА

- ДІЗНАТИСЯ ЩО ТАКЕ КЕДР.
- ОЗНАЙОМИТИСЯ З ВИДАМИ КЕДРУ.
- ДЕТАЛЬНО РОЗГЛЯНУТИ ЗОБРАЖЕННЯ ТА БІЛЬШЕ ДІЗНАТИСЯ ПРО ГІМАЛАЙСЬКИЙ КЕДР.
- ПОПОВНИТИ ЗНАННЯ.

ГОЛОНАСІННІ

- *Голонасінні* мають насінину, яка лежить на лусочках відкрито і захищена лише насінною шкіркою. На сьогодні голонасінних налічується понад 700 видів. Поява насіння, різноманітність життєвих форм (дерева, кущі), наявність продихів дозволяють суттєво зменшити випаровування. Стовбури хвойних висотою звичайно 40–70 м, але можуть сягати 100 м і більше (наприклад, у мамонтового дерева); потовщення стовбура відбувається за рахунок розростання деревини (діяльності камбію), основна частина клітин якої мертва. Такий стовбур краще протистоїть вітрам. У корі на деревині хвойних багато смоляних ходів (каналців), заповнених живицею. При ушкодженні стовбура на його поверхні з'являються краплі густої клейкої живиці, яка затягує рану.

Кедр — рід класу хвойних родини соснових , найбільш пов'язаний з ялицею .

Головними районами поширення кедру є Середземномор'я та Гімалаї .



За прийнятою класифікацією рід поділяється на два види рослин, що разом складаються з 5 підвидів:

1. Гімалайський кедр
2. Ліванський кедр
3. Атласький кедр
4. Турецький кедр
5. Кіпрський кедр

За старішою класифікацією ці підвиди часто вважалися окремими видами.

ШИШКИ



Жіночі шишки за формою як яйце , розміром тільки більше (до 10 сантиметрів) . Луски в них сидять щільною черепицею і глибоко прикривають один одного . Вони міцно склеєні смолою , і розліпити їх на незрілій шишці неможливо , та й вся вона компактна і важка , ніби чавунна . На гілках шишки сидять зверху і звернені вгору, ніби пузаті товсті свічки на різдвяній ялинці .

ШИШКИ

- Дозрівають шишки на другий - третій рік і відразу ж ще на дереві розсипаються і падають вниз, де під деревами завжди лежить шар сухої хвої. Покопавшись в ній, можна розшукати насіннячко - воно дуже дрібне , смолисте , практично неїстівне . Дуже широке крило робить його рухливим в повітрі .

ГІМАЛАЙСЬКИЙ КЕДР

- Дерево до 50 м заввишки, з ширококонусоподібною кронею. У дорослих екземплярів крона нагорі плоска, зі звисаючими розгалуженнями на горизонтально розкинутих гілках. Молоді пагони опущені. Хвоя світло-зелена, з сизуватим відтінком, більш довга, ніж у інших видів (до 5 см), в пучках. Шишки до 10 см, яйцеподібні, в молодості голубуваті, пізніше — червоно-коричневі, менш опуклі посередині, ніж у кедр ливанського.

Довговічна, швидко зростаюча порода. Краще інших видів кедр переносить затінення, воліє підвищену вологість повітря і ґрунту. До ґрунтів маловимоглива, мириться з наявністю в ній вапна. Переносить без пошкоджень зниження температури до -25°C . Страждає від вітроповалу. Піддається такому захворюванню, як хлороз через велику кількість вапна у ґрунті. При ньому хвоя забарвлюється в жовтий колір, а рослина відстає в рості.

ГІМАЛАЙСЬКИЙ КЕДР



Як дуже гарне дерево, кедр гімалайський і його форми заслуговують широкого використання в парковому будівництві. Добре виглядає в групах, контрастно виділяючись серед інших насаджень характерними контурами крони і темно-зеленою хвоєю. Ще більш ефектний в одиночних посадках, а також при створенні алейних посадок в парках. Добре переносить стрижку, утворюючи оригінальні формовані живоплоти.

У культурі з 1822 року. У 1905 році німецький ботанік Карл Фукс в афганській провінції Пактія на висоті близько 3500 м зібрав насіння високогірної раси кедр гімалайського. Варто відзначити, в тих місцях зима триває з листопада по квітень, а температура, найчастіше, опускається до -30 град і нижче. При посіві цього насіння було виділено ряд особливо стійких до низьких температур форм, 2 з яких отримали статус

ЦІКАВІ ФАКТИ



Кедр гімалайський - популярний вид кедра.

Він вважається довговічним і швидкозростаючим деревом. Воно добре переносить затемнення, любить вологий ґрунт, але тим не менш, не вимогливий до ґрунту. Морозостійкий, боїться сильних вітрів. Цікавим фактом є те, що цей вид кедра живе до 1000 років, а за сприятливих умов кедр гімалайський може досягати віку 3000 років.

ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА

- http://animalworld.com.ua/news/news_452
- <http://landscape.ua/ua/kedr-gimalayskiy>
- <http://shkolyar.in.ua/golonasinni7>