Paprastoji eglė (Picea abies L.)

Paplitimo teritorijos

Eglės – Šiaurės pusrutulio spygliuočiai medžiai. Auga Azijoje, Europoje, Šiaurės Amerikoje. Lietuvoje paprastoji eglė (Picea abies) yra vienas iš svarbiausių vietinių medžių, dažnai augantis miškuose, parkuose ir sodybose..

Augimo sąlygos

Eglės geriausiai auga derlingose, vidutinio drėgnumo dirvose, kuriose pakanka saulės šviesos. Jos mėgsta atviras vietas, tačiau jauni medeliai gali augti ir daliniame pavėsyje. Eglės yra jautrios ilgalaikėms sausroms bei stipriems vėjams, nes jų šaknų sistema yra paviršinė.



1 pav. Paprastosios eglės pumpuriukai(spygliukai). Paprastoji eglė (Picea abies) - Medeinės Parkai

Panaudojimas

Eglės mediena yra itin tvirta, elastinga ir ilgaamžė, todėl naudojama medžio apdirbimo ir baldų pramonėje, statybose. Taip pat naudojama muzikos instrumentų gamybai. Jauni medeliai dažnai naudojami kaip dekoratyviniai augalai sodybose ar kaip kalėdinės eglutės.

Eglės vaisiai – kankorėžiai

Eglės vaisiai – kankorėžiai. Kankorėžiai yra nedideli, pailgi, kurie auga ant eglės šakų ir nokstant nusvyra žemyn. Jie paprastai turi kietus, sumedėjusius žvynelius ir yra iš dalies pridengti sėklomis su sparneliais. Kankorėžiuose yra daug sėklų, kurios yra svarbus maisto šaltinis daugeliui gyvūnų: voverėms, šernams, paukščiams (pvz., geniams, kryžiasnapiams). Iš sėklų išauga nauji eglės daigai, todėl jos yra svarbios eglės dauginimuisi. Kankorėžiai paprastai subręsta rudenį arba žiemą.

Išskirtinumai

Eglės gali gyventi kelis šimtus metų. Jos pasižymi paviršine šaknų sistema, tvirtu kamienu ir kūgine laja. Eglė nuo seno laikoma gyvybės ir amžino žaliavimo simboliu. Liaudies medicinoje

naudojami eglių spygliai, sakai, bei pumpurai, Jaunų šakelių nuoviras naudojamas kaip arbata, lengvinanti atsikosėjimą. Visos augalo dalys pasižymi antibakterinėmis ir lengvai skausmą malšinančiomis savybėmis.

Dėl savo lanksčios ir tvirtos medienos eglė yra svarbi žaliava smuikų gamybai. Net garsieji Stradivarijaus smuikai pagaminti būtent iš šios medienos.

Lietuvoje viena garsiausių yra Raganų eglė (Rambyno regioniniame parke) – laikoma viena unikaliausių eglių Europoje. Jos amžius siekia kelis šimtus metų. Tai taip pat viena storiausių eglių. Balkasodžio arba Noriūnų miško eglė kol kas aukščiausia Lietuvos eglė, jos aukštis 44,3 m. Auga Alytaus rajono, Miroslavo seniūnijoje.



2 pav.



3 pav.

2 pav. Balkasodžio eglė. https://lt.wikipedia.org/wiki/Paprastoji_egl%C4%97

3 pav. Raganų eglė prie Rambyno.

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/68/Ragan%C5%B3_egl%C4%97.jpg/250px-Ragan%C5%B3_egl%C4%97.jpg

Naudoti šaltiniai:

Laisvoji enciklopedija Wikipedija. https://lt.wikipedia.org/wiki/Paprastoji_egl%C4%97

Medžių enciklopedija „ Medeinės parkai “. Paprastoji eglė. Paprastoji eglė (Picea abies) - Medeinės Parkai

ChatGPT naudota informacijos paieškai(2026m.)

Darbą atliko Elena Černiauskaitė, 8b kl. , 2026-06-01