Sitkinė eglė (Picea sitchensis L.)

Paplitimo teritorijos

Sitkinė eglė yra spygliuotis medis, kilęs iš Šiaurės Amerikos vakarinės pakrantės. Ji natūraliai auga nuo Aliaskos iki Kalifornijos, netoli Ramiojo vandenyno. Europoje sitkinė eglė buvo introdukuota ir dabar auginama miškuose, parkuose bei želdiniuose. Lietuvoje ji sutinkama rečiau nei paprastoji eglė, dažniausiai auginama parkuose ir botanikos soduose.

Augimo sąlygos

Sitkinė eglė geriausiai auga drėgnose, derlingose dirvose. Ji mėgsta saulėtas arba pusiau pavėsingas vietas. Šis medis gana atsparus vėjui ir vėsiam klimatui. Sitkinė eglė auga labai greitai ir gali užaugti net iki 50–70 metrų aukščio.

Panaudojimas

Sitkinės eglės mediena yra lengva, tačiau tvirta. Ji naudojama statybose, baldų gamyboje ir popieriaus pramonėje. Dėl gerų akustinių savybių ši mediena taip pat naudojama muzikos instrumentams, pavyzdžiui, gitaroms ir smuikams gaminti. Medis dažnai sodinamas parkuose kaip dekoratyvinis augalas.

Sitkinės eglės kankorėžiai

Kankorėžiai yra šviesiai rudi, pailgos formos, apie 5–10 cm ilgio. Juose subręsta sėklos, kuriomis eglė dauginasi. Kankorėžiais ir sėklomis minta įvairūs paukščiai bei smulkūs miško gyvūnai.



1 pav. Sitkinės eglės kankorėžiai. https://medeinesparkai.lt/sitkine-egle-picea-sitchensis/

Įdomūs faktai

Aukščiausia žinoma sitkinė eglė buvo daugiau kaip 96 metrų aukščio. Tai vienas aukščiausių spygliuočių medžių pasaulyje. Dėl greito augimo ir vertingos medienos sitkinė eglė yra svarbi miškininkystėje daugelyje šalių. Kai kurie medžiai natūraliose augavietėse užauga aukštesni nei 90 metrų. Jos spygliai yra standūs, aštrūs ir turi melsvai žalią atspalvį. Medis gali gyventi 500–700 metų.



2 pav. Sitkinė eglė. https://lt.wikipedia.org/wiki/Sitkin%C4%97_egl%C4%97



3 pav. Sitkinė eglė prie „Volungės“ progimnazijos. Nuotrauka G. Žvirblio.

Naudoti šaltiniai:

Laisvoji enciklopedija Vikipedija. https://lt.wikipedia.org/wiki/Sitkin%C4%97_egl%C4%97

Augalų enciklopedija „Medeinės parkai“. https://medeinesparkai.lt/sitkine-egle-picea-sitchensis/

Augalų katalogas. https://www.medeinos.lt/sitkine-egle-picea-sitchensis/

Darbą atliko: Gustas Žvirblis,7d kl., 2026 m.