

## Kuusi (*Picea abies*)

Kuusi on varjoisten ja kosteiden maiden havupuu. Sitä sanotaan puiden kuninkaaksi. Tämä johtuu siitä, että kuusi kasvaa pidemmäksi kuin mikään muu kotimainen puumme. Pisimmät kuuset Suomessa yltyvät yli 40 metrin korkeuteen ja muualla Euroopassa runsaat 20 metriä korkeammalle. Vanhimmaksi puista kuusi ei kuitenkaan elä, se saavuttaa korkeimmillaan vähän yli 300 vuoden iän.

Myrskyt kaatavat usein vanhoja kuusia etenkin avoimilla paikoilla, sillä maanmyötäinen juuristo ei jaksakaan pitää puita pystyssä.



### Vanhan ajan apteekki ja monitoimipuu



Kuusenkerkät, eli silmut ja nuoret vuosikasvaimet, sisältävät runsaasti C-vitamiinia ja maistuvat kirpeän raikkailta. Niitä voi syödä sellaisenaan tai lisätä salaattiin. Kerkkiä, havuja ja kuusesta saatavia eteerisiä öljyjä käytetään rohtona. Kuusella on limaa irrottava ja hengitysteitä avaava vaikutus. Kuusenpihkasta voi tehdä salvaa tai käyttää pihkaa laastarina ihovaivojen hoitoon. Pihkaa on myös pureskeltu suussa purukumin tavoin, se desinfioi suuta.

Kuusta käytetään saha- ja kuitupuuna ja sellun eli paperimassan valmistuksessa. Perinteinen käyttötapana on ollut soitinten, kuten

kanteleiden ja kitaroiden, valmistus.

Juuret soveltuvat erilaisiin punontatöihin. Pihkasta tehdään vesihöyrytislauksen avulla tärpättiöljyä. Ja tärkeä tehtävä kuusella on myös jouluna kotien koristeena.

