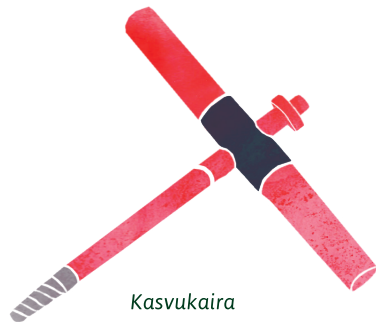


8. Puun ikä (vuotta)

Miten puiden ikää arvioidaan?

Puiden ikä voidaan laskea tarkasti vuosilustoista kairaamalla puu **kasvukairalla**. Kairaaminen on aikaa vievää, eikä se ole jokamiehenoikeus, vaan tarvitaan maanomistajan luvan. Useimmiten turvaututaankin arvioimaan ikä laskemalla oksakiehkurat tai tarkastelemalla puun ulkomuotoa. Puiden iän määrittäminen on helpointa männyllä.



Miksi puiden ikää arvioidaan?

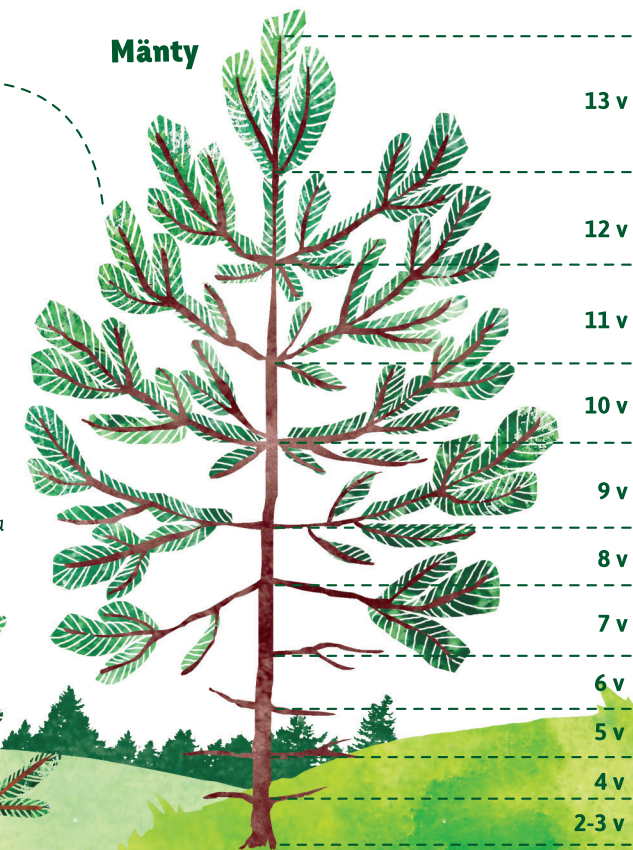
Puun iän perusteella voidaan arvioida, kuinka nopeasti puu on kasvanut. Puiden ikä on hyödyllinen tieto myös silloin kun mietitään, milloin metsä uudistetaan. Huonoilla kasvupaikoilla, kuten karuilla soilla, puut voivat olla yli 100-vuotiaita, mutta vielä pieniä.

Tuoreiden kantojen vuosirenkaista on myös helppo laskea puun ikä.

Mänty kasvattaa joka vuosi selkeät **oksakiehkurat**, joten männystä lasketaan jokainen oksakerros. Vanhemmalla männyllä alaoksat ovat karsiutuneet eikä oksakohtia enää näy. Silloin lasketaan ne oksakiehkurat, jotka ovat näkyvillä ja arvioidaan, kuinka kauan männyllä on kestänyt kasvaa alempiin näkyviin oksan kohtiin saakka.



Mänty



Myös nuorten kuusten ikää voidaan arvioida oksakiehkuroiden avulla. Kuusi kasvattaa välioksia, jotka ovat kuitenkin hennompiä kuin pääoksat.