

## 2. PUULAJIEN LEVIÄMINEN SUOMEEN

Maan kasvipeite on muovautunut aikojen kuluessa. Viimeisen jääkauden aikana kasvipeite hävisi Suomesta. Nykyinen kasvipeite heijastaa jääkaudenjälkeistä kehitystä, ajallisesti noin kymmentuhatta vuotta. Luontevimmin kasvit ovat vaeltaneet Suomeen idästä, jonne aina on ollut maayhteys.

Eri puulajit vakiintuivat nykyisiin asemiinsa jo pari tuhatta vuotta sitten. Koivu saapui ensimmäisenä puuna Kaakkois-Suomeen runsas 10 000 vuotta sitten. Myös haapa on todennäköisesti kuulunut metsiemme puulajistoon jo koivuvaiheesta lähtien. Koivuvaihe päättyi noin 9000 vuotta sitten, jolloin mänty saapui. Likimain samoihin aikoihin saapuivat myös pähkinäpensas ja jalava.

Noin 8500 vuotta sitten saapui leppä kun taas lehmusta alkoi esiintyä etelärannikolla vasta noin 7500 vuotta sitten. Jalot lehtipuut olivat tällöin alueen metsissä paljon yleisempiä kuin nykyisin. Kuusi saapui viimeisenä puulajina maahamme vasta reilut 5000 vuotta sitten. Kuusen leviäminen liittyi alkaneeseen ilmaston kylmenemiseen. Muuttuneissa oloissa se kykeni aikaisempaa paremmin kilpailemaan kasvupaikoista.



*Pähkinäpensas*



*Kynäjalava*