

Koivut (*Betula*)

Suomessa kasvaa kaksi isoa koivulajia: **rauduskoivu** ja **hieskoivu**. Koivu on Suomen kansallispuu.

Koivua voidaan hyödyntää juuresta latvaan

Koivua käytetään huonekalupuuna ja sellun eli paperimassan valmistukseen. Lisäksi puuaineksesta tehdään vaneria ja koriste-esineitä. Polttopuuna koivu on mainio, sillä se ei kipinöi.

Koivu on löytänyt tiensä suuhummekin. Koivuista otetaan mahlaa, josta tehdään juomia maun ja terveysvaikutusten vuoksi. Lehtiä käytetään teehen ja salaatteihin.. Koivu sisältää ksylitolin raaka-ainetta ksylaania, josta saadaan teollisesti valmistamalla hampaille terveellistä ksylitolia.

Vanha kansa valmisti koivusta liimaa, punoi hennoimmista juurista koreja ja valmisti vesoista luutia. Koivun kuori eli tuohi on ollut erityisen monipuolinen raaka-aine: se on taipunut katoiksi, konteiksi, virsuiksi, vasuiksi, rasioiksi ja sormuksiksi. Siitä on valmistettu niin haavavoidetta kuin pyykinpesuainettakin.

Nykyaikana koivu on meille edelleen tärkeä puu myös saunassa, sillä perinteiset saunavihat valmistetaan rauduskoivusta.

