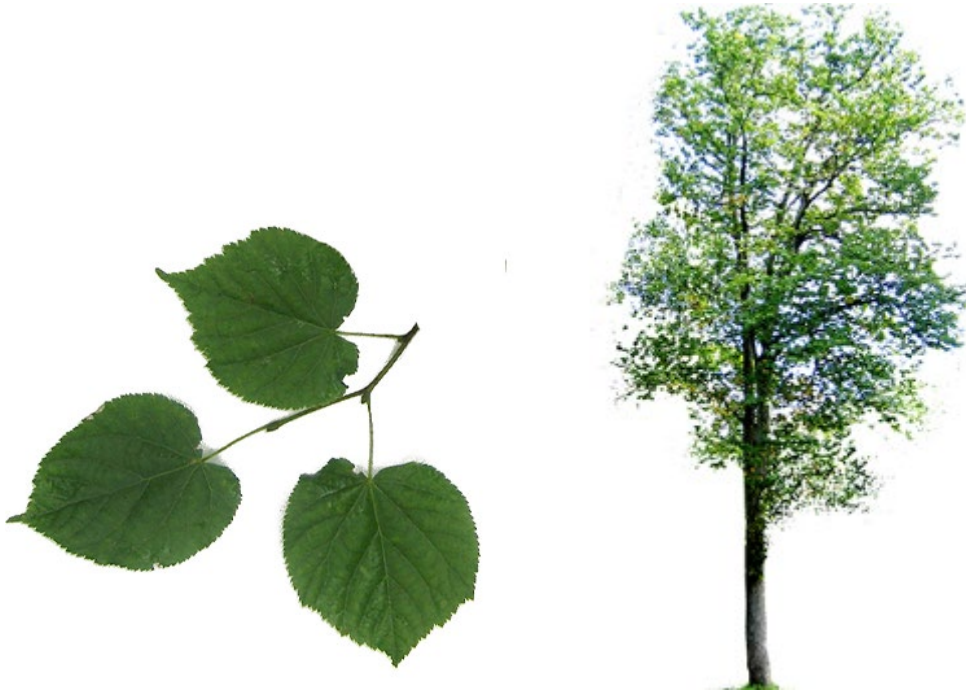


Lehmus

Tilia cordata

Puun kuvaus on Iittalan yhtenäiskoulun oppilaan tekemä biologian tunnilla.



- Tuntomerkit: Lehmus on tuuhea lehtipuu. Se voi kasvaa jopa 30 metriä korkeaksi. Puun tumma runko on sileä ja suora. Lehmuksen lehdet ovat herttamaiset ja oksat ovat hieman riippuvat.
- Puulajiryhmä: lehmus on jalo lehtipuu
- Kasvupaikka: Lehmus tarvitsee kuivan tai tuoreen ravinteikkaan maaperän. Puu kasvaa lämpimillä harjujen metsäisillä rinteillä ja purojen varsilla.
- Yleisyys: Lehmus kasvaa luonnonvaraisena koko Euroopassa. Sitä esiintyy Suomessa aina Rovaniemelle asti, vaikka pohjoisessa se on hieman harvinaisempi. Lehmus on mantereinen laji, eikä se viihdy Suomen rannikkoseudulla.

- Taloudellinen merkitys: Lehmuksen puuaines on pehmeää ja sitä käytetään veistoksiin ja puuleikkaustöihin esimerkiksi taulujen kehyksiin. Siitä valmistetaan myös proteeseja ja hammastikkuja.
- Merkitys luonnossa: lehmus tarjoaa mettä ja siitepölyä pölyttäjien ravinnoksi
- Ilmastonmuutoksen vaikutus: lehtipuuna lehmus todennäköisesti hyötyy ilmastonmuutoksesta

