

Tuomi

Prunus padus

Puun kuvaus on Iittalan yhtenäiskoulun oppilaan tekemä biologian tunnilla.



- Tuntomerkit: tuomen tunnistaa sen kukasta ja lehtien muodosta. Se on 2-15 metriä pitkä ja sen lehdet ovat pitkiä soikeita ja suippokärkisiä. Sen kukka on valkoinen, säteittäinen ja ne ovat kolmiomaisia.
- Puulajiryhmä: tuomi on lehtipuu ja sen alalajeja ovat etelänlehtotuomi ja pohjanehtotuomi
- Kasvupaikka: lehdot, purovarret, rantametsät ja -pensaikot, metsänreunat, myös koristepuuna pihalla
- Yleisyys: Tuomi on yleinen puu oikeastaan kaikkialla paitsi rannoilla. Lounais-Suomen rannikko-osissa ei ole lähes lainkaan tuomia.
- Puulajin taloudellinen merkitys: tuomea käytettiin aikanaan hevosen luokkiin ja kiulun vanteisiin

- Puulajin merkitys luonnossa: Tuomen puuaines ja kuori sisältävät myrkyllistä glykosidia, joka hajoaa karvasmanteliöljyksi ja sinihapoksi. Siitä tulee tuomen voimakas haju ja maku, joka on tehokas suoja eläimiä vastaan. Siitä huolimatta tuomea vaivaavat joinain kesinä tuomenkehrääjäkoit, joiden toukat verhoavat tuomet valkoiseen seittiinsä ja syövät lehdet.

-Ilmastonmuutoksen vaikutus: Ilmaston lämpeneminen on tappanut tuomia Lounais-Suomen rannikoilta ja pohjoisesta jonkin verran.

