

Harmaaleppä

Alnus incana

Puun kuvaus on Iittalan yhtenäiskoulun oppilaan tekemä biologian tunnilla.



- Tuntomerkit: harmaaleppä voi kasvaa 15-20 metriä korkeaksi, joskus se saattaa kasvaa myös pensasmaisena. Sen lehdet ovat soikeita. Lehti on päältä vihreä ja alta harmahtava.
- Puulajiryhmä: harmaaleppä on lehtipuu
- Kasvupaikka: Harmaaleppä kasvaa monenlaisilla kasvupaikoilla, kuten rannoilla, metsän laidoissa ja vanhoilla laidunalueilla. Se pystyy kasvamaan myös kuivemmillä alueilla.
- Yleisyys: harmaaleppä on varsin tavallinen puu Suomessa, sitä tavataan melkein koko maassa
- Taloudellinen merkitys: Harmaalepistä valmistetaan soittimia, erilaisia puusepän tuotteita sekä sisustuspaneeleja. Siitä tehdään myös huonekaluja saunan lauteita.

- **Merkitys luonnossa:** Lepät pudottavat lehtensä vihreinä. Niillä on varaa tehdä niin, koska niiden juurinyströissä on typensitojabakteereita, jotka sitovat ilmakehän typpeä. Vihreänä putoavat lehden lehdet ovat oivallinen typpilannoite maaperälle.
- **Ilmastonmuutoksen vaikutus:** sateiden runsastuminen ja metsäpalojen yleistyminen saattavat heikentää metsien tilaa, vaikka lehtipuuna harmaaleppä sinänsä hyötynee ilmaston lämpenemisestä

