

# Jäkälälajit ja levä kertovat ilmanlaadusta:



Rungoilta tai oksilta riippuvat jäkälät ovat herkimpiä ilmansaasteille. Niitä ei löydy esimerkiksi kaupunkipuistoista tai moottoriteiden läheltä. Puiden suuret naavatupot tai runsas lупpo kertovat hyvin puhtaasta ilmasta.

Riippuvat jäkälät naavan ja lupon erottaa toisistaan sekä värin että rakenteen perusteella.

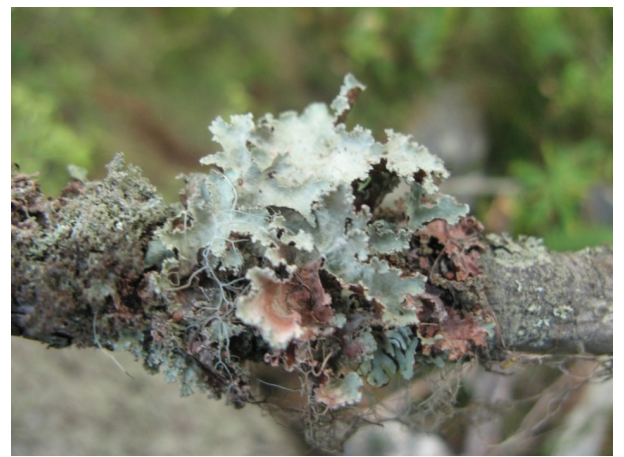
**Naava** on väriltään vihreänkeltaista. Osa naavan rihmoista on selvästi paksumpia kuin muut.



**Luppo** on väriltään harmaampi ja muistuttaa rakenteeltaan hiuksia: kaikki rihmat ovat suunnilleen yhtä paksuja.



**Sormipaisukarve** on yleisimpiä puun rungoilla ja oksilla kasvavia jäkäliä. Se ei ole kovin herkkä ilmansaasteille ja puuttuu vain saastuneimmilta alueilta.



**Harmaaröyhelö** on melko yleinen puun runkojen ja oksien jäkälä. Laji on hieman herkempi ilmansaasteille kuin sormipaisukarve.



**Viherlevä** ei ole jäkälä. Se pystyy kasvamaan saastuneillakin alueilla ja jopa hyötyy typpikuormituksesta.

Viherlevä muistuttaa vihreää tahnaa, joka on levitetty puun pinnalle tyvestä ylöspäin. Kostealla säällä levä erottuu selvästi, kuivalla kelillä sitä voi olla vaikeampi

Lähde: Mari Wikholm

KUOPION  
LUONNONTIEDELLINEN  
MUSEO





# Jäkälälajit ja levä kertovat ilmanlaadusta:



Rungoilta tai oksilta riippuvat jäkälät ovat herkimpiä ilmansaasteille. Niitä ei löydy esimerkiksi kaupunkipuistoista tai moottoriteiden läheltä. Puiden suuret naavatupot tai runsas lупpo kertovat hyvin puhtaasta ilmasta.

Riippuvat jäkälät naavan ja lupon erottaa toisistaan sekä värin että rakenteen perusteella.

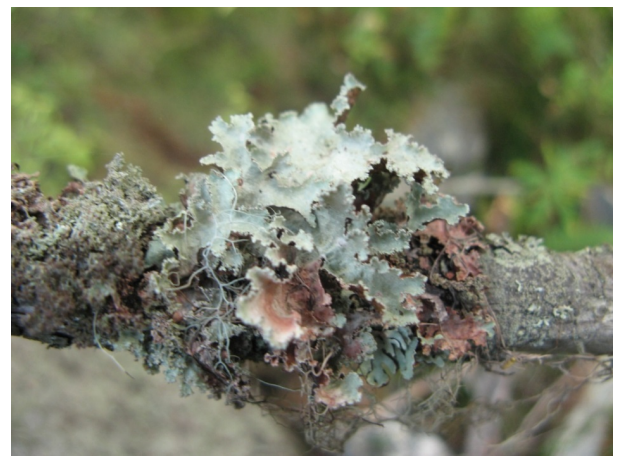
**Naava** on väriltään vihreänkeltaista. Osa naavan rihmoista on selvästi paksumpia kuin muut.



**Luppo** on väriltään harmaampi ja muistuttaa rakenteeltaan hiuksia: kaikki rihmat ovat suunnilleen yhtä paksuja.



**Sormipaisukarve** on yleisimpiä puun rungoilla ja oksilla kasvavia jäkäliä. Se ei ole kovin herkkä ilmansaasteille ja puuttuu vain saastuneimmilta alueilta.



**Harmaaröyhelö** on melko yleinen puun runkojen ja oksien jäkälä. Laji on hieman herkempi ilmansaasteille kuin sormipaisukarve.



**Viherlevä** ei ole jäkälä. Se pystyy kasvamaan saastuneillakin alueilla ja jopa hyötyy typpikuormituksesta.

Viherlevä muistuttaa vihreää tahnaa, joka on levitetty puun pinnalle tyvestä ylöspäin. Kostealla säällä levä erottuu selvästi, kuivalla kelillä sitä voi olla vaikeampi

Lähde: Mari Wikholm





