

LATVUSTO • Pölyttäjät

Monet puulajit, kuten raita ja muut pajut, tuomi, vaahtera, pihlaja, kirsikka- ja luumupuut, omenapuut ja lehmukset ovat hyönteispölytteisiä ja tarjoavat mettä ja siitepölyä pölyttäjien ravinnoksi. Ne tarvitsevat pölyttäjiä myös tuottaakseen satoa ja siemeniä.

TRÄDTOPPEN • Pollinatörerna

Flera trädarter som sälg och andra videväxter, hägg, lönn, rön, körsbärs- och plommonträd, äppelträd och lind pollineras av insektpollinerare och erbjuder pollinerande insekter nektar och pollen som näring. Dessa träd behöver även pollinerare för att frö- och skördeproduktionen skall lyckas.

LAHOPUU • Kuolleessa puussakin on elämää

Monet lajit tarvitsevat elinympäristökseen iäkkäitä tai kuolleita ja lahoavia puita. Myös elävässä puussa olevat kuolleet, lahoavat oksat tai rungon laho ovat elintärkeitä. Suomessa noin 5000 eliölajia on riippuvaisia kuolleista puista.

DÖDA TRÄD • Även i döda träd finns det liv

Många arter behöver gamla eller döda och murknande träd i sin livsmiljö. Även döda och murknande grenar eller murken stam i levande träd är livsviktiga för många arter. I Finland är ca 5000 organismer beroende av döda träd.

5000

PUIDEN MERKITYS LUONNON MONIMUOTOISUUDELLE

• Puiden asukkaat

Suomessa elää noin 12 000 tunnettua lajia puiden asukkaita, jotka ovat suoraan riippuvaisia elävistä tai kuolleista puista.

TRÄDENS BETYDELSE FÖR NATURENS MÅNGFALD

• Trädens invånare

I Finland finns det cirka 12 000 kända arter som lever i träd och är direkt beroende av levande eller döda träd.

RUNKO • Sammalet ja jäkälät

Monet puiden rungoilla kasvavat jäkälät ja sammaleet ovat hyvin herkkiä ilmansaasteille ja toimivat hyvinä indikaattoreina alueen ilmanlaadusta. Jos puiden rungoilla ei esiinny jäkälää tai sammaleita tämä voi olla merkki alueen huonosta ilmanlaadusta.

STAMMEN • Mossor och lavar

Flera av de mossor och lavar som växer på träd är mycket känsliga för luftföroreningar och fungerar som bra indikatorer för områdets luftkvalitet. Ifall det inte växer några mossor eller lavar på träden kan det vara ett tecken på sämre luftkvalitet i området.

MAISEMA • Isot puut maisemassa

Suomen suurin puu tsarinpoppeli, *Populus 'Petrowskiana'* kasvaa Heinolan rantapuistossa. Suomen korkein puu, yli 47 metrinen euroopanlehtikuusi, *Larix decidua* löytyy Punkaharjulta.

LANDSKAP • Stora träd i landskapet

Finlands största träd är *Populus 'Petrowskiana'* som växer i Heinolas strandpark. Finlands högsta träd är den över 47 meter höga europeiska lärken, *Larix decidua*, som finns i Punkaharju.

PUUN HALAUS VIIKKO

12 000

47 m

1,7 m

**Halaa puuta – arvosta lähiympäristöäsi!
Krama träd – uppskatta din närmiljö!**

JUURET

Merkittävä osa puun kasvusta tapahtuu maan alla. Juurilla on monia tärkeitä tehtäviä eikä puu voi kasvaa ilman niitä. Puiden maanalainen verkosto tuottaa myös ihmiselle hyödyllisiä ekosysteempipalveluita.

RÖTTERNA

En betydande del av trädets tillväxt sker under jorden. Rötterna har många viktiga uppgifter och trädet kan inte växa utan dem. Trädets underjordiska nätverk producerar även för människan nyttiga ekosystemtjänster.