

10. METSIEN MUURAHAISET

**MUURAHAISET OVAT MERKITTÄVÄ TEKIJÄ METSÄN TOIMINNASSA.
MIETI MITÄ HYÖTYJÄ JA HAITTOJA MUURAHAISISTA ON?**



Muurahaiskeko.



Muurahaisia kaatuneella koivunrungolla.

Kuvat: © Annika Puhakka ja Tatja Ryhänen

Maapallolla arvellaan elävän noin 3500 muurahaislajia, Suomessa lajeja on 50. Kaikkien maailman muurahaisten biomassan eli painon arvioidaan olevan lähes sama kuin koko maailman ihmisten massa.

Muurahaiset heräävät horroksesta huhtikuun puolivälissä. Silloin muurahaisia alkaa näkyä keon pinnalla. Muurahaisilla on selkeä työnjako. Työläismuurahaiset ovat lapsenvahteja nuoruuspäivänsä, eli ne hoitavat munia toukkia ja koteloita. Kun työläisestä tulee 40-päiväinen, se siirtyy ulkotöihin, puolustaa pesää ja hankkii ravintoa, mm. lypsämällä kirvoja.

Hyviä puolia

- Tietyt lajit syövät toukkia ja tuholaisia.
- Muurahaiset levittävät puun siemeniä, ja metsä uudistuu tehokkaammin.
- Muurahaiset ovat tärkeä ravinto monille linnuille, esimerkiksi palokärjelle.

Huonoja puolia

- Esimerkiksi aitohevosmuurahaisyhdyskunta kaivertaa pesänsä usein eläviin puihin ja pilaa puutavaran laadun.

