

# Tiesitkö, että....



- **Ötököitä eli hyönteisiä tunnetaan yli miljoona eri lajia! Luultavasti niitä on vielä enemmänkin.**
- **Suomessa hyönteisiä tunnetaan 24 000 lajia**



- **Hyönteinen on sellainen ötökkä, jonka vartalo on jakautunut kolmeen osaan (pää, keski- ja takaruumis) ja jolla on kuusi jalkaa. Sillä on tuntosarvet ja joillakin niistä on myös siivet.**
- **Hyönteisiä ovat esim. kimalaiset, ampiaiset, kärpäset, heinäsiirakat, kovakuoriaiset, hyttyset, muurahaiset ja perhoset.**



- **Hämähäkki tai etana sen sijaan eivät ole hyönteisiä. Mukavia ötököitä silti.**



- **Hyönteisillä on monimutkainen kehitys: munasta tulee toukka, toukka koteloituu, kotelosta kuoriutuu aikuinen. (Tosin jotkut lajit hyppäävät kotelovaiheen yli, kuten heinäsirkka)**



- **Hyönteiset ovat tärkeä osa ravintoketjua ja luonnon tasapainoa.**

**Niiden määrä on kuitenkin vähentynyt viime vuosina, koska niiden asuinpaikat ovat vähentyneet eikä niillä ole ravintoa kuten ennen.**

- **Hyönteiset ovat ihmisille tärkeitä. Ilman pölyttäjiä, kuten mehiläisiä ja ampiaisia, emme saa hedelmiä tai marjoja. Ne kun kiirehtivät kukasta kukkaan ja saavat ne kasvamaan mustikoiksi ja omenoiksi.**
- **Ajatellaan, että sadasta yleisimmästä viljelyskasvista alle kymmenen tuottaa täyden sadon ilman eläinpölytystä. Jos mehiläiset katoaisivat maapallolta, viljelyskasveista olisi ruokapöydässä tarjolla vain viljaa ja maissia.**



# Keinoja pölyttäjähönteisten suojelemiseksi on monia...

- Anna hönteisten elää rauhassa
- Jätä rikkakasvien torjuntaan käytettävät myrkyt käyttämättä, ne vahingoittavat hönteisiä.
- Jätä koko nurmikko tai osa siitä leikkaamatta, anna luonnonkukkien kukkia pihallasi tai kasvata niittykukkien siemenistä niitty pihallesi.
- Istuta pölyttäjähönteisille mieluisia kukkia. Jos sinulla ei ole omaa pihaa, kasvata kukkia parvekkeellasi.
- Jätä pihallesi risukasoja, lahoavaa puuta tai rakenna risuaita
- Tee hönteishotelli ja perhosbaari.



**Täällä Kettumäen alueella on useita hönteishotelleja ja risuaitoja. Nämä, sekä myös kodan katto antavat mitä mainioimman suojan hönteisille.**

**Täällä on aina saatavilla kukkivia kukkia, ja muidenkin kasvien annetaan kasvaa rauhassa.**

**Siksi voit nähdä täällä Kettumäellä monia ötököitä.**

**Katsele vain ympärillesi!**