

Alustus

- Suomessa on 43 eri ampiaislajia. Ampiaiset ovat lihansyöjiä ja tuholaisien tuhoajia.
- Suomessa on 37 eri kimalaislajia. Kimalaiset ovat tottuneet kylmään ilmastoon ja lentävät myös tuulisella säällä. Kimalaisista talvehtii vain kuningatar.
- Tarhamehiläispesässä on 1 kuningatar, 10-60 000 työmehiläistä sekä 200-500 kuhnuria. Kuningatar munii n. 2000 munaa/vuosi.
- Mehiläisistä talvehtii kuningatar ja syksyllä syntyneet työläiset (tyttöjä). Kuhnurit ja kesän työläiset kuolevat ennen talvehtimista.
- Mehiläiset tuottavat pölytyksen sivutuotteena hunajaa; alkaen pajun kukinnasta ja päättyen horsman kukinnan loppumiseen. Mehiläispesästä tulee vuodessa n. 30-40 kg hunajaa. Tarhamehiläiset tarvitsevat hoitajan ja hoitotoimenpiteitä pysyäkseen terveinä. Mehiläisten tehtävänä on pitää huolta yhdyskunnan kehittyvistä munista ja toukista.
- Mehiläiset aistivat tarkasti hajuja, ilmapirtausta ja liikettä, kosteutta, lämpöä, hiilidioksidia, sähkövarausta, ääniaaltoja.
- Tavallisimmat tarhamehiläisten alalajit Suomessa ovat italialainen, pohjoismainen, krainialainen (Euroopan vuoristoalueelta) ja buckfast (Lounais-Englannista). Ne ovat luonteiltaan erilaisia; lauhkeampia tai kipakoita.
- Mehiläisten 3. sukupolvi risteymän jälkeen alkaa olla kiukkuisia.
- Tarhamehiläisten lentosäde on n. 2 km.
- Pesän asettelulla vaikutetaan mehiläisten lentoreittiin eli pystytään ohjailemaan niin, että lentävät mahdollisimman vähän alueilla, missä liikkuu paljon ihmisiä.

Lisätietoa

<https://hunaja.net/> (Suomen mehiläishoitajain liitto)

Mitä on pölytys ja miksi mehiläiset ovat niin tärkeitä pölyttäjiä?

https://satoajalaatua.savonia.fi/images/T%C3%A4%C3%A4ll%C3%A4_p%C3%B6lytyst%C3%A4_hoitavat_mehil%C3%A4iset_tietokortti_2.pdf

https://hunaja.net/wp-content/uploads/2021/11/SML_Polytysopas_2010_Peltotalo.pdf

<https://hunaja.net/polytys/>

<https://www.youtube.com/watch?v=vBS-l2HqPRw>

Kuvat

s. 1-3: Risuaitoja

"Yksi kaveri Kaarinasta on aidat tehnyt. Elelee Torppalan mailla, osana sellaista vähällä pärjäävä asumispopulaa. Ja siellä nuo aidat törröttää. Kuvat ei tee oikeutta - kauniisti maisemassa, kaarevaa ja suoraa pätkää ja osasta tehty sellainen "solitare" - maja. Tommi on aikoinaan pyörittänyt puutarhafirmaa Helsingissä, mutta siitä tuli mitta täyteen. Materiaali on kävelypelein raahattu pellon poikki alueelta, missä karsittu puustoa. Olisi muutoin mennyt haketukseen. Enempää en osaa kertoa.

Särentäaidat/risuaidat.. on aikoinaan tehty niin, että maahan lyötävien pystytolppien kärkiosa on hiilletty/poltettu, niin niistä on siten saatu lahon kestävämpiä. Mutta kaikki maatuu aikanaan. Kuitenkin. Nopeammin tai hitaammin."

s. 4-5: Hyönteishotelleja Naantalın asuntomessuilla 2022