

KIMALAISTEN TUNNISTUS

SUOMEN KIMALAISTEN VÄRITYYPIT

Kimalaisia on monia eri lajeja, jotka eroavat mm. väritykseltään sekä muilta tuntomerkeiltä. Tässä esitellään **Suomen lajien perusvärimuodot sekä yleisin laji kustakin värimuodosta.**

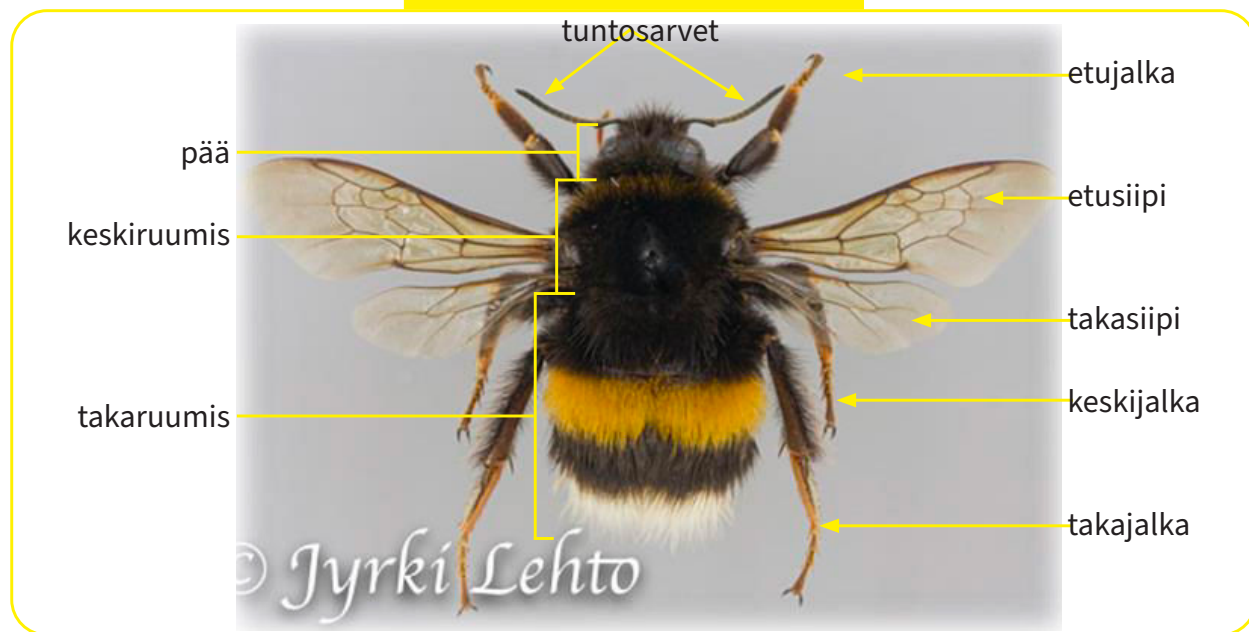
- Kimalaiset ovat hyvin **karvaisia, isoja ja raskastekoisia** lentäviä hyönteisiä
- Kimalaiset kuuluvat mesipistiäisiin ja ovat **tärkeitä kukkien pölyttäjiä**
- Suomessa elää yhteensä **37 kimalaislajia**

PÖLYTTÄJÄRETKIKONE – MAPPA.FI

Retkikoneen 11 kimalaislajia numeroituina kts.mappa.fi/polyttajaretkikone/

♀ = naaras (kuningatar)
♀ = naaras (työläinen)
♂ = koiras

KIMALAISEN PERUSRAKENNE

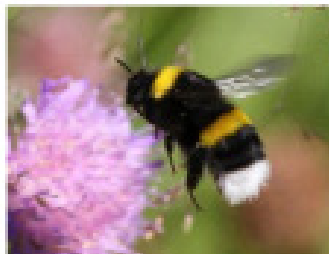
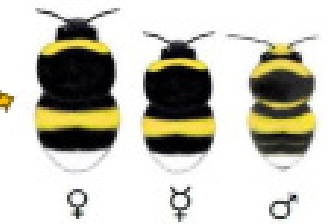


KELTAMUSTAT KIMALAISET

Mantukimalaisen kaltaiset (6 lajia)

Vyötärön alue on **musta**.

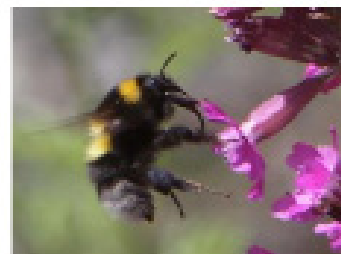
1. Mantukimalainen
(2. Kontukimalainen)



Tarhakimalaisen kaltaiset (4 lajia)

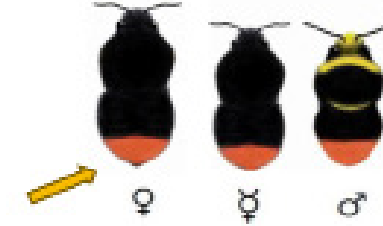
Vyötärön alue on **keltainen**.

3. Tarhakimalainen



PUNAPERÄISET KIMALAISET

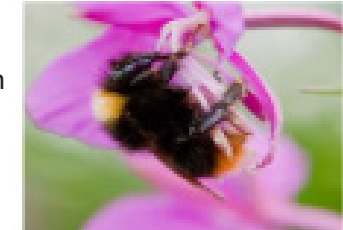
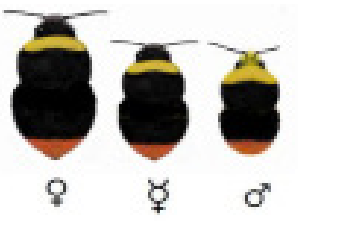
Kivikkokimalaisen kaltaiset (3 lajia + yksi loiskimalaislaji)



4. Kivikkokimalainen



5. Pensaskimalainen



KELLAN- TAI HARMAANRUSKEAT KIMALAISET

Peltokimalaisen kaltaiset (4 lajia)

6. Peltokimalainen
(7. Juhannuskimalainen)



Hevoskimalaisen kaltaiset (3 lajia)

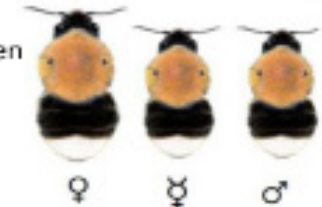
8. Hevoskimalainen
(9. Keto-kimalainen)



RUSKEA-VALKOISET KIMALAISET

Kartanokimalaisen kaltaiset (2 lajia)

10. Kartanokimalainen



LOISKIMALAISET

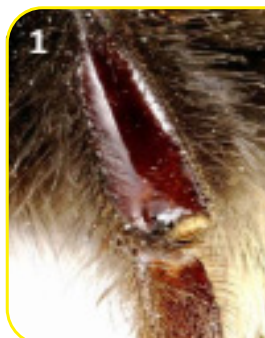


(8 lajia) monet vaikea erottaa isäntälajistaan.

11. Mantuloi-kimalainen



Kivikkoloi-kimalainen



Kuva 1. Kimalaisnaarailla on takajaloissaan **koukumainen siitepölyvasu** siitepölyn keräämiseen.

Kuva 2. **Loiskimalaisilla** vastaava alue on **karvainen**.

Kuvat:
<https://www.bumblebeeconservation.org/bumblebee-species-guide/> (kaavapiirroksia)
https://artsdatabanken.no/Pages/231205/Oversikt_o_ver_alle_humler_i (lajikuvat)

Linkkejä: lisätietoa kimalaisista ja niiden tunnistamisesta viimeisellä sivulla *Sanasto ja linkkejä* sekä sivulta mappa.fi/polyttajaretkikone/