



KIMALAINEN

Bombus



Karvaisen ja paksun ulkomuodon vuoksi kimalainen on erinomainen pölyttäjä. Kimalaiset huolehtivat pääosin esimerkiksi mustikkasatomme pölytyksen onnistumisesta. Suomessa tavataan noin 30 eri kimalaislajia, joista Mantukimalainen (*Bombus lucorum*) on yleisin.

Kimalaiset ovat raskaita hyönteisiä. Kylmällä säällä niiden on lämmitettävä lentolihasensa ennen lentoa. Niitä näkeekin aamulla kukintojen latvoissa lämmittelemässä.

Kimalaisten ruokavalio koostuu medestä ja siitepölystä ja ne valmistavat hunajaa omaksi ravinnokseen. Kimalaisella on pitkä kieli, jonka ansiosta ne voivat vieraila syvänieluisissa kukissa, kuten apiloissa ja hernekasveissa. Kimalaiset keräävät siitepölyä takasäärissä oleviin siitepölyvasuihinsa. Täynnä ollessaan vasut muistuttavat suuria keltaisia palloja.

Lähde: <https://hyonteismaailma.fi>



**Merkitkää kartalle, missä havaitsette kimalaisia.
Merkitkää ylös myös päivämäärät ja kellonajat.**



Millaisessa ympäristössä havaitsemanne kimalaiset ovat? Millaisia kasveja on lähistöllä?



**Tehkää retki alueelle, jolla on runsaasti kimalaisia.
Tunnistakaa alueen kasvillisuutta. Voitte myös piirtää tai maalata kimalaisia ja kasveja.**

