

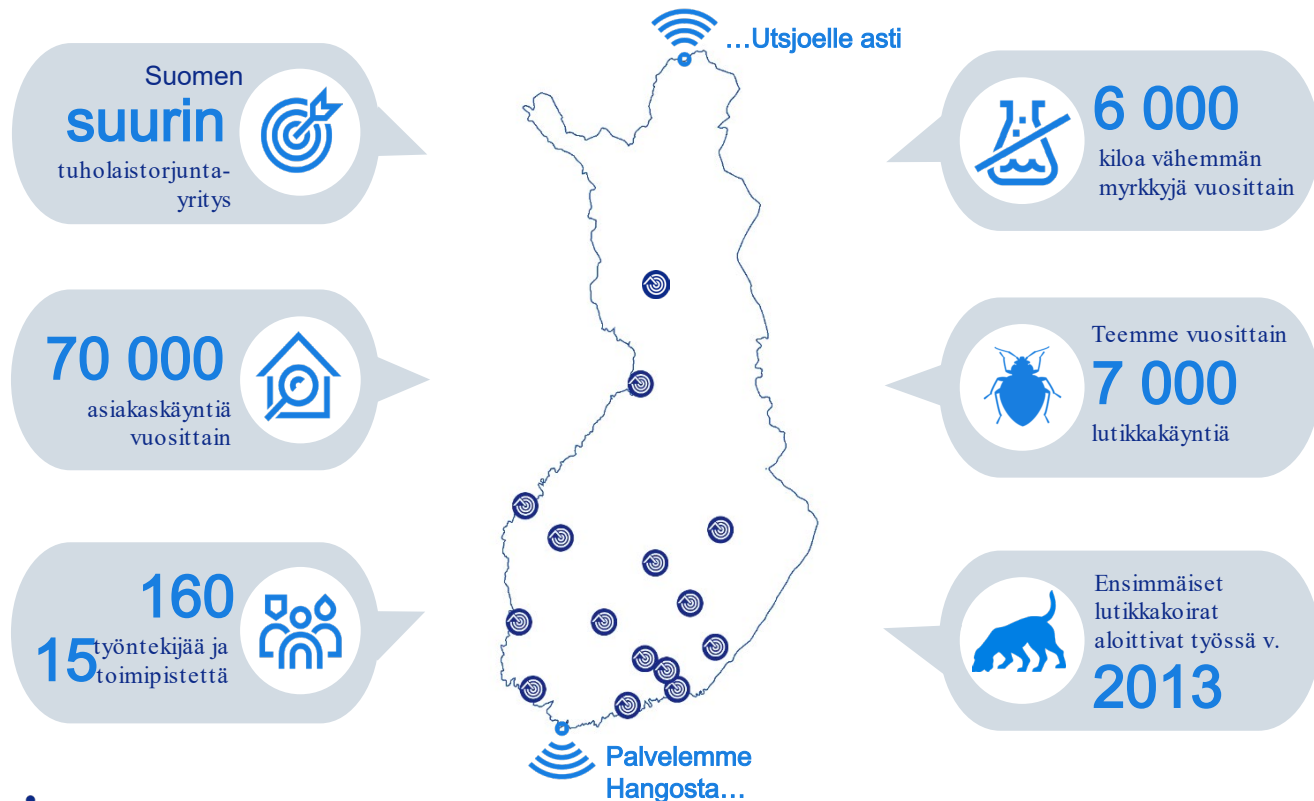
Tuholaiset asunnoissa

Vaasa

Asumisneuvojen valtakunnalliset verkostoitumispäivät

8.11.2023

Anticimex pähkinäkuoressa



Matti Koskela

Tuholaistorjunnan parissa vuodesta 2014
palvelupäällikkö vuodesta 2017

Kokemusta yhteistyöstä asumisneuvojen kanssa TVT asuntojen
asumisneuvojen kanssa.

11 000 asuntoa Turussa.

Päivän aiheet

- Yleisimmät torjuntatoimenpiteitä vaativat hyönteiset asunnoissa
- Seinälude eli lutikka

Elintarviketuholaiset.

Useita lajeja.

Yleisimmät:
kosisaperhoset
häröt
muut kovakuoriaiset



Tekstiilituholaiset.

Useita lajeja.

Yleisimmät:
koiperhoset
turkiskuoriaiset
vyöhrakuoriainen



Paperitoukka



sekä

Erot hyvin maltilliset

Elintavat myös hyvin samanlaiset

Sokeritoukka



Saksantorakka eli Russakka

Ylivoimaisesti yleisin torakkalaji Suomessa.

- Käytännössä kaikkiruokainen
- Leviää nopeasti
- Torjunta melko yksinkertaista.
- Vaatii ammattikäyttöön tarkoitettut syötit

Leviää elintarvikkeiden mukana sekä rakenteissa läpivientejä pitkin

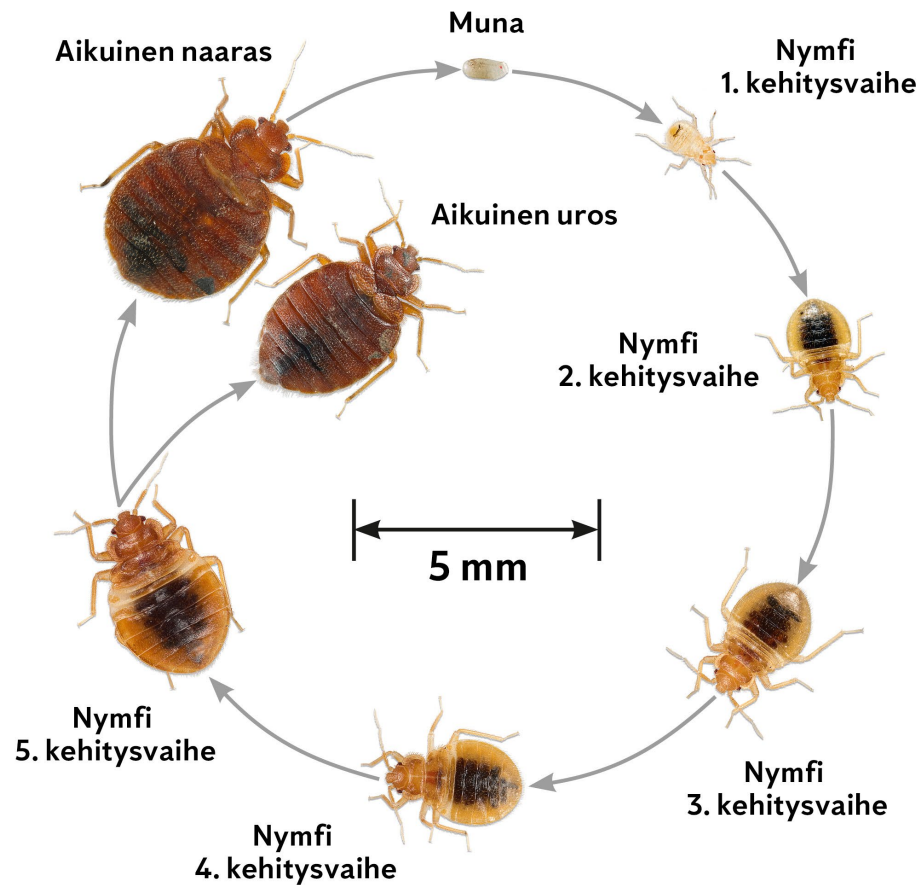


Lutikka eli seinälude

(Cimex lectularius)

- Elää ihmisen läheisyydessä ja on yöaktiivinen → imee verta nukkuvasta ihmisestä
- Leviää esim. tekstiilien ja huonekalujen mukana sekä rakennusten läpivientejä pitkin
- Viettää suurimman osan ajastaan piilopaikoissa, esim. vuoteen rakenteissa ja jalkalistojen takana

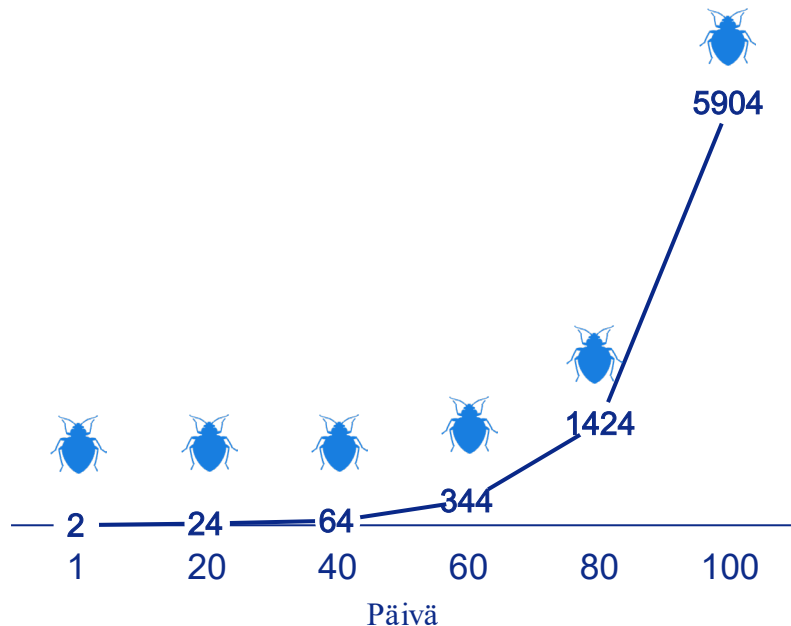




Lisääntyminen

- Naaras kykenee tuottamaan **5-20** munaa yhdellä veriaterialla
- Naaras munii päivittäin koko elinkaarensa ajan (**200-500** munaa, tavallisest**6-12**kk aikana)
- Huoneenlämmössä
 - muna kuoriutuu n.**2** viikossa.
 - kehitys munasta aikuiseksi n**2** kk
- Lisääntyminen eksponentiaalista-ongelmaan on puututtava mahdollisimman nopeasti!

LUTIKOIDEN MÄÄRÄN KASVU













Ennaltaehkäisy

- Lutikat eivät ilmaannu huonon hygienian takia → epäsiistissä ympäristössä niillä on kuitenkin paremmat mahdollisuudet selviytyä
- Tekstiilien käsittely
 - pesu +60 °C
 - pakastus -18 °C, vähintään viikon ajan
- Matkalla: suosituksena tavaroiden ja tekstiilien tarkastus jo matkan aikana sekä sen jälkeen



Kun asunnossa on havaittu lutikoita

- Koko torjuntajakson ajan tulee yöpyä ammattilaisen käsittelemässä tai suojaamassa sängyssä, samassa huoneessa
- Asunnosta poiskuljetettavien tavaroiden kanssa tulee noudattaa tarkkuutta
- Poisheitettävät huonekalut tulee suojata huolellisesti (ja merkitä selkeästi) ennen hävitystä
- Suosituksena naapuriasuntojen tarkastus
- Ei omatoimista torjuntaa!



Haasteet torjunnan onnistumiseen

- Lähtötilanne
- Asukkaalla ei sänkyä
- Asunnossa ei yövytä
- Ohjeiden noudattaminen
- Ohjeistuksen ymmärtämisen haasteet

Torjunta

- Tarkastus—ongelman laajuuden kartoitus
- Suojaus—sänkysuoja ja ansat
- Käsittely
 - Höyrytys
 - Piimaa
 - Lämpö- ja kylmäkäsittelyt huonekaluille
- Tarvittaessa huonekalujen hävittäminen
- Seuranta

Parhaimpiin tuloksiin päästään, kun asukas noudattaa torjujan antamia ohjeita tarkasti.



Lutikkakoirat apuna tarkastuksissa

- Erikoiskoulutettujen koirien käyttö tarkastuksissa on varmin keino vahvistaa tai poissulkea mahdollinen lutikkaongelma
- Koulutetut lutikkakoirat havaitsevat lutikoiden kaikki kehitysasteet
- Ongelmat havaittavissa ilman rakenteiden avaamista
- Nopea ja tehokas tarkastus säästää aikaa ja kustannuksia



Koska aika on rajallista..

Anticimex järjestää aiheesta maksuttomia koulutuksia ympäri Suomen!

matti.koskela@anticimex.fi

Kiitos!

