

KAALIPERHONEN

Pieris brassicae (Lepidoptera: Pieridae)



Kuvat ©Jarmo Holopainen

Ravinto:

Toukka syö erilaisia viljeltyjä kaalikasveja (*Brassica*) ja myös luonnossa esiintyviä ristikukkaiskasveja (*Brassicaceae*). Aikuinen elää kukkien medellä.

Levinneisyys:

Kaaliperhosen voi tavata koko maassa, etelässä kuitenkin yleisimmin ja Lapissa vain hyvin harvoin. Lajin levinneisyysalue käsittää Euroopan, Pohjois-Afrikan ja Länsi-Aasian Himalajalle saakka. Suomessa kaaliperhosten kevään kanta on muualta tulevien vaellusten varassa, kesän toinen sukupolvi kehittyy Suomessa. Kotelot ovat pystyneet talvehtimaan vain hyvin lauhoina talvina. Ilmaston lämmitessä kaaliperhosen toukat voivat aiheuttaa Suomessa aiempaa enemmän tuhoa kaali-, lanttu-, nauris-, rypsi- ja rapsiviljelyksillä.

Sukulaiset:

Kaaliperhonen muistuttaa sitä pienempiä lanttu- ja naurisperhosta. Kaaliperhonen (*Pieris brassicae*) on näistä pahin tuholainen, sen toukka syö erilaisia viljeltyjä kaalikasveja (*Brassica*). Naurisperhonen (*Pieris rapae*) on Suomessa myös vaellusten varassa. Lanttuperhonen (*Pieris napi*) on Suomen yleisimpiä perhosia, se ei niinkään ole tuholainen vaan se ruokailee luontaisilla ristikukkaisilla kasveilla (mm. litukat, lutukat, nenätit, taskuruohot).

Elinkierto:

Kaaliperhosen elinkierron nopeus riippuu suuresti lämpötilasta, puutarhalla kasvatuksissa elinkierto on keskimäärin 30 vrk:

- muna: 4 vrk
- toukka: 15 vrk
- kotelo: 9 vrk
- aikuinen

Aikuiset alkavat paritella ja munia muutamassa päivässä. Naaraat munivat isäntäkasvien lehdille munat 50–100 kappaleen ryppäissä. Toukat elävät ryhmissä.

Luontaiset viholliset:

Kaaliperhosten luontaisia vihollisia ovat kaaliperhosen parvivainokaiset (loispistiäisiä) ja linnut. Näitä saa torjuntatöihin huolehtimalla luonnon monimuotoisuudesta, esimerkiksi mahdollistamalla lintujen pesimisen.