

Palolatikka



Tuntomerkit: Palolatikka (*Aradus angularis*) kuuluu luteisiin. Se on 4–5 mm pitkä ja hyvin litteä. Väritys on musta tai tumman mustanruskea. Palolatikka muistuttaa muita latikoita.

Elinkierto: Aikuinen palolatikka munii metsäpalon jälkeen kuolleen puun rungolle. Munista kehittyy aikuista muistuttavia toukkia. Eri toukkavaiheita (ns. nymfivaiheita) latikoilla on viisi ennen kuin yksilö aikuistuu. Samalla rungolla voi olla eri-ikäisiä latikoita.

Ravinto: Palolatikka imee lahottajasienten rihmastoissa sekä itiöemissä olevia nesteitä palaneiden puunrunkojen tyvikaarnan alla. Sekä aikuiset että nymfit käyttävät samaa ravintoa.

Puulaji: Kuusi ja mänty.

Lahopuutyyppi: Palaneet pystyssä olevat, usein melko kookkaat kuuset ja mänty.

Elinympäristöt: Paloalueet ja kulotetut metsät.

Levinneisyys: Pääasiassa havumetsävyöhykkeen laji, jota on löydetty Suomessa maan itä- ja pohjoisosissa.

Uhanalaisuus: Vaarantunut.

Asema lainsäädännössä: Rauhoitettu, sisältyy EU:n luontodirektiivin II liitteen lajeihin.

Elinympäristöjen hoidon suositukset metsätalouden maalla

- Metsäpalon yhteydessä järeiden tai melko järeitten (rinnankorkeusläpimitta yli 15 cm) palon vioittamien kuusien ja mäntyjen jättäminen metsäpaloalalle. Metsätuhojen torjunnasta annetun lain mukaisesti vahingoittuneita tyviläpimitaltaan yli 10 cm vahvuisia kuusia saa jättää 10 kuutiometriä ja mäntyjä 20 kuutiometriä hehtaaria kohden.
- Luonnonhoidolliset uudistusalojen ja säästöpuuryhmien kulotukset. Kulotettavalla alalla on suositeltavaa olla järeitä tai järeähköjä kuusia tai mäntyjä.



Monet metsäpaloista riippuvaiset ja niitä suosivat lajit voivat aistia palavan metsän jo kaukaa. Säästöpuuryhmien kulotukset luovat elinympäristöjä monille harvinaistuneille palolajeille, kuten palolatikalle. Kuva: Risto Laatikainen/Metsähallitus.

Lisätietoja:

Rintala, T. ja Rinne, V. 2010. Suomen luteet. Hyönteistarvike Tibiale Oy, Helsinki.

Hanke on saanut rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta. Aineiston sisältö heijastelee sen tekijöiden näkemystä, eikä Euroopan komissio tai CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.