

Kastanjamiinaajakoi

(*Cameraria ohridella*)

TARKKAILTAVA
TAI
PAIKALLISESTI
HAITALLINEN

Alkuperä ja leviäminen

Kastanjamiinaajakoi (*Cameraria ohridella*) on pieni koiperhonen, joka on merkittävä balkaninhevoskastanjan (*Aesculus hippocastanum*) tuholainen.

Laji löydettiin ensimmäisen kerran vuonna 1985 Makedoniasta, josta se levisi nopeasti Eurooppaan ja Suomeen ainakin osittain ihmisen vaikutuksesta. Pienet perhoset leviävät helposti myös ilmavirtausten mukana. Suomessa ensimmäiset havainnot lajista ovat peräisin Hankonimeltä ja Espoosta vuodelta 2006.

Tunnistaminen

Aikuisen kastanjamiinaajakoin etusiipien pohjaväri on punaruskea ja sen poikki kulkee kaksi valkoista poikkijuovaa. Siiven kärkiosassa on sekä etu- että takareunassa kaksi valkoista kiilamaista täplää. Lajin takasiivet ovat harmaat.

Kastanjamiinaajakoin siivissä on pitkiä ripsimäisiä ulokkeita.

Pään karvoitus on oranssinpunainen ja perhosen otsa on valkoinen. Tuntosarvet ovat hieman etusiipiä lyhyemmät ja kärkiosastaan valkoiset. Siipien väli on 6–8 mm.



Kuva: B. Sale / Wikimedia Commons

Haitat

Kastanjamiinaajakoi munii balkaninhevoskastanjan lehdille. Kastanjamiinaajakoita tavataan satunnaisesti myös muilta hevostastanjalajeilta (*Aesculus* spp.) ja vuorivaahteralta (*Acer pseudoplatanus*). Toukat kaivautuvat lehden sisälle ja syövät niihin miinakäytäviä,

jotka kuivuvat ruskeiksi. Tämän seurauksena lehdet voivat kuolla ja pudota ennenaikaisesti. Puu ei kuitenkaan yleensä kuole. Lehdiltään ruskeiksi kuivuneet puut ovat merkittävä esteettinen haitta.

Kastanjamiinaajakoi talvehtii kotelovaiheessa siten, että kesän aikana jokaisen sukupolven toukista noin kolmasosa jää koteloksi talvehtimaan.

Tällöin seuraavana keväänä kuoriutuvien perhosten lukumäärä on tavattoman suuri ja koko paikallinen populaatio pääsee kasvamaan nopeasti.



Vare1 / Wikimedia Commons

Torjunta

Hevoskastanjoiden maahan pudonneet lehdet tulisi kerätä pois ja hävittää joko polttamalla tai kompostoimalla. Lehtien kerääminen vähentää kuoriutuvien perhosten määrää.

Kastanjamiinaajakoita koskevista havainnoista voi ilmoittaa www.vieraslaji.fi -sivustolle, jossa on valmis lomake havaintojen kirjaamista varten. Espoon kaupungille havainnot voi ilmoittaa joko kaupungin palautejärjestelmän (<https://easiointi.espoo.fi/eFeedback/>) kautta, sähköpostitse osoitteeseen kaupunkitekniikka@espoo.fi tai soittamalla kaupunkitekniikan keskuksen asiakaspalvelunumeroon 09 816 25000.

Espoon kaupunki
Kaupunkitekniikan keskus 2017

