

Isohopeayökkönen

Lapskt metallfly
Syngrapha diasema

Uhanalaisuusluokka (IUCN): silmälläpidettävä (NT)



Luonnehdinta

Isohopeayökkönen on keskikokoinen yöperhonen, jonka siipiväli on 31–39 mm. Hopeanharmaissa etusiivissä on purpuran, ruskean ja metallinhoitoisia sävyjä. Metalliyökkösille tunnusomainen gammamerkki on ohutreunainen. Takasiivet ovat vaalean kellertävät.

Elinympäristö ja levinneisyys

Isohopeayökkönen elää rämesoilla, rantaniityillä ja tunturien rinteillä. Laji lentää öisin heinäkuussa, mutta sitä tavataan satunnaisesti lentämässä myös päivisin. Isohopeayökkösen toukka elää puolukoilla (*Vaccinium sp.*), pajuilla (*Salix sp.*) ja vaivaiskoivulla (*Betula nana*). Isohopeayökköstä esiintyy Pohjois-Lapissa, harvinaistuen Kuusamo kohden.

Nykytila ja uhkatekijät

Isohopeayökkösen pohjoinen esiintymisalue tekee lajista haavoittuvan ilmaston lämpenemisen vuoksi. Etelä-Lapista lajin havainnot ovat vähentyneet. Lajille sopivat elinympäristöt, kuten tunturikoivikot tulevat muuttumaan ja siirtymään entistä pohjoisemmaksi tulevaisuudessa. Ilmastonmuutos onkin yksi lajin taantumiseen johtaneita syitä. Myös liian voimakas metsänkäsittely, joka vahingoittaa muun muassa varpukasvillisuutta, on mahdollisesti vaikuttanut lajin harvinaistumiseen.

Hoitosuositukset

Isohopeayökkösen elinympäristöissä tulisi välttää voimakasta, varpukasvillisuutta vahingoittavaa metsänkäsittelyä. Metsänpohjan varpupeite tulisi säilyttää mahdollisimman laajana. Laji saattaisi kuitenkin hyötyä puuston poiston seurauksena syntyneistä pioneerikasvualueista. Tunturikoivikot tulisi jättää metsänhakkuiden ulkopuolelle.

Lähteet

- Hyvärinen, E., Juslén, A., Kemppainen, E., Uddström, A. & Liukko, U.-M. (toim.) 2019. Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2019. Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus. Helsinki. 704 s.
- Junninen, K. ja Similä, M. 2011. Metsien ennallistamisen ja luonnonhoidon opas. Metsähallitus B 157. Helsinki. 191 s.
- Silvonen, K., Top-Jensen, M. & Fibiger, M. 2014. Suomen päivä- ja yöperhoset – maastokäsikirja (A field guide to the butterflies and moths of Finland), Oestermarie, 822 s.
- Suomen Lajitietokeskus, isohopeayökkönen. Saatavilla: <https://laji.fi/taxon/MX.62422>. Viitattu 2.11.2022.

Kuva: Pekka Alestalo, CC-BY-NC-4.0, [Laji.fi](https://laji.fi)