

# Kaskikeiju

Rödhalsad skuggbagge  
*Phryganophilus ruficollis*

Uhanalaisuusluokka (IUCN): vaarantunut (VU)

Uhanalainen ja erityisesti suojeltava (LSA 521/2021)  
Rauhoitettu (LSA 521/2021)

EU:n lajikoodi: 4021

Luontodirektiivin laji (liitteet II ja IV)  
Luontodirektiivin ensisijaisesti suojeltava laji  
BOR suojelutaso epäsuotuisa riittämätön, kehitys tuntematon



## Luonnehdinta

Kaskikeiju on melko kapea ja litteähkö, 12–16 mm pitkä, hiilenmusta kovakuoriainen, jonka etuselkä on keltainen. Kaskikeiju on hyvin helposti tunnistettavissa, eikä sitä voi sekoittaa muihin lajeihin.

## Elinympäristö ja levinneisyys

Kaskikeiju elää suurissa, vanhoissa, usein kulon vioittamissa lahoavissa koivuissa ja kuusissa; yleensä kaatuneissa, voimakkaasti sienettyneissä rungoissa. Sen tiedetään muualla elävän muillakin puulajeilla, esimerkiksi Ruotsissa se on tavattu tammella. Toukat elävät syväällä lahoavissa puussa.

Toukan kehitys kestää 2–3 vuotta, ja samassa puussa voi elää useita sukupolvia. Lajista ei ole pitkäaikaisia havaintosarjoja miltään paikalta. Se siirtyy sopivien elinolojen perässä uusille paikoille. Kaskikeiju on Suomessa hyvin harvinaisen; sillä on vain kahdeksan vuoden 1990 jälkeen todettua esiintymää Varsinais-Suomesta Etelä-Lappiin. Hemiborealiselta metsävyöhykkeeltä laji on hävinnyt.

## Nykytila ja uhkatekijät

Kaskikeijulle sopivat elinympäristöt ovat vähentyneet voimakkaasti. Lajia uhkaavat metsien ikärakenteen muutokset, kuten vanhojen kookkaiden puiden sekä kuloalueiden väheneminen. Varsinkin riittävän järeiden lahoavien puiden väheneminen on heikentänyt lajin elinmahdollisuuksia.

## Hoitosuositukset

Kaskikeiju on rauhoitettu ja erityisesti suojeltava luontodirektiivin laji, jonka elinympäristöt rajataan metsänkäytön ulkopuolelle. Esiintymien ympäristö säilytetään jatkuvasti peitteisenä. Lähialueiden kuolleet pysty- ja maapuut säästetään, jotta lajille elintärkeä lahopuujatkumo ei katkeaisi. Laji hyötyy kaikenlaisesta häiriödynamiikasta, joka tuottaa lahopuuta. Lisäksi kaskikeiju hyötyy lahopuun lisäyksestä ja pienialaisesta metsän kulotuksesta. Esimerkiksi Pahamaailman polttoalueelle Suomussalmella kaskikeiju saapui pian palon jälkeen useiden metsäpaloja suosivia lajien joukossa. Luonnonhoidollisen kulotuksen toteuttamiseen on mahdollista hakea rahoitusta METSO-ohjelman kautta.

## Lähteet

- Kytö, H. & Rautio, S-K. 2008. Vihreä vyöhyke Life 2004–2008 – Luonnonmetsät ja suot Koillismaahan ja Kainuun vihreällä vyöhykkeellä. Metsähallitus, Pohjanmaan luontopalvelut. 18 s.
- Mattila, J. 2017. Kaskikeiju (*Phryganophilus ruficollis* Fabricius, 1798). Julk.: Nieminen, M. & Ahola, A. (toim.), Euroopan unionin luontodirektiivin liitteen IV lajien (pl. lepakot) esittelyt, s. 108–111. Suomen ympäristö 1/2017.
- Metsähallitus 2009. Isojärven kansallispuiston hoito- ja käyttösuunnitelma. Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja C 54. 121 s.
- Sierla, L., Lammi, E., Mannila, J. & Nironen, M. 2004. Direktiivilajien huomioon ottaminen suunnittelussa. Ympäristöministeriö, Helsinki. Suomen ympäristö 742. 113 s.

Kuva: Pekka Malinen, Luomus, CC-BY-SA-4.0