

# Korukeräpallokas

Brokig aspmycelbagge  
*Agathidium pulchellum*

Uhanalaisuusluokka (IUCN): vaarantunut (VU)

EU:n lajikoodi: 1919

Uhanalainen (LSA 521/2021)

Rauhoitettu (LSA 521/2021)

Luontodirektiivin laji (liite II)

BOR suojelutaso epäsuotuisa riittämätön, tuntematon

## Luonnehdinta

Korukeräpallokas on pieni (2–2,5 mm), hyvin kupera kova-kuoriainen. Yleisväritys on keltainen ja peitinsiipien keskellä on sydämenmuotoinen mustanruskea läiskä. Häirittyinä se vetäytyy muiden suvun lajien tapaan pallomaiseksi.

## Elinympäristö ja levinneisyys

Korukeräpallokas on vanhojen kuusisekametsien laji. Se elää järeiden lahomaapuiden kuoren alla syöden lahoavassa puussa kasvavaa nuijanuoranen-limasientä. Puuna voi olla kuusi, koivu tai haapa. Korukeräpallokas on hyvin harvinainen ja huonosti tunnettu laji, joka on löydetty vain Baltiasta, Pohjois-Ruotsista sekä yli kymmeneltä paikalta Suomesta. Suomen esiintymispaikat ulottuvat Uudeltamaalta Kuuhmoon.

## Nykytila ja uhkatekijät

Suuri osa korukeräpallokkaan tunnetuista elinpaikoista on suojeltu. Suurin uhkatekijä näyttäisi olevan sopivan lahoppuun riittämättömyys. Isäntälimasiene on yleinen, mutta korukeräpallokasta on siltä tavattu vain paikoissa, joissa lahoppuuta on hyvin runsaasti. Myös muut elinympäristön piirteet, esimerkiksi mikroilmasto vaikuttavat korukeräpallokkaan esiintymiseen.

## Hoitosuosituks

Korukeräpallokas on rauhoitettu ja erityisesti suojeltava luontodirektiivin laji. Esiintymisalue rajataan metsänkäsittelyn ulkopuolelle. Sopivan lahoppuun saatavuus nykyisillä elinpaikoilla tai niiden läheisyydessä on taattava. Tarvittaessa voidaan tuoda lisätukkeja esiintymäalueelle lahoamaan. Lajille soveliaan lahomaapuun määrä pitäisi olla vähintään 80 runkoa hehtaarilla, jotta se olisi lajille riittävää. Mahdolliset suojelualueiden ulkopuoliset uudet löytöpaikat on saatava suojelun piiriin.

## Lähteet

Karjalainen, S., Mannerkoski, I. & Ilmonen, J. 2009: Metsähallituksen vastuualueiden tila ja suojelutaso vuonna 2006. Korukeräpallokas – *Agathidium pulchellum* Wankowicz. – Tietolomake, lajit. Metsähallitus, 4 s. [https://julkaisut.metsa.fi/assets/pdf/lp/Muut/korukerapallokas\\_2006.pdf](https://julkaisut.metsa.fi/assets/pdf/lp/Muut/korukerapallokas_2006.pdf)

Laaksonen, M., Murdoch, K., Siitonen, J. & Várkonyi, G. 2010. Habitat associations of *Agathidium pulchellum*, an endangered old-growth forest beetle species living on slime moulds. *Journal of Insect Conservation* 14: 89–98.