

Korukeräpallokas
Brokig aspmycelbagge
Agathidium pulchellum

Luontodirektiivin laji (liite II)
BOR suojelutaso epäsuotuisa riittämätön, vakaa

Koodi: 1919

Rauhoitettu (LSA 471/2013)
Uhanalainen ja erityisesti suojeltava (LSA 471/2013)

Uhanalaisuusluokka (IUCN): vaarantunut (VU)

Luonnehdinta

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

Elinympäristö ja levinneisyys

Korukeräpallokas on ikimetsien laji. Sen on arveltu elävän kuolleissa haavan rungoissa kuoren alla syöden lahoavassa puussa kasvavia limasieniä. Viime vuosina lajin on todettu elävän ainakin nuijanuoranen-nimisellä limasienellä, joka kasvaa useilla puulajeilla. Eniten varmoja lisääntymishavaintoja on kuuselta. Korukeräpallokas on hyvin harvinainen ja huonosti tunnettu laji, joka on löydetty vain Baltiasta, Pohjois-Ruotsista sekä yli kymmeneltä paikalta Suomesta. Suomen esiintymispaikat ulottuvat Uudeltamaalta Kuhmoon.

Nykytila ja uhkatekijät

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

Hoitosuosituks

Korukeräpallokas on rauhoitettu ja erityisesti suojeltava luontodirektiivin laji. Esiintymispaikka rajataan metsänkäsittelyn ulkopuolelle. Sopivan lahoppuun (kuuset, haapa) saatavuus nykyisillä elinpaikoilla tai niiden läheisyydessä on taattava, ja mahdolliset suoje-lualueiden ulkopuoliset uudet löytöpaikat on saatava suojelun piiriin.

Lähteet

- Ilmonen, J., Rytteri, T. & Alanen, A. (toim.). 2001. Luontodirektiivin kasvit ja selkärangattomat eläimet – Suomen Natura 2000 -ehdotuksen luonnontieteellinen arviointi. Suomen ympäristökeskus, Helsinki. Suomen ympäristö 510. 177 s.
- 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.
- Metsähallitus 2009. Korukeräpallokas. [Viitattu 6.8.2010] www.metsa.fi > Luonnonsuojelu > Lajit ja luontotyypit > Uhanalaiset eläimet > Muut eläimet.
- Rassi, P., Alanen, A., Kemppainen, E., Vickholm, M. & Väisänen, R. 1985. Uhanalaisten eläinten ja kasvien suojelutoimikunnan mietintö. Osa II Suomen uhanalaiset eläimet. Komiteamietintö 1985:43, Ympäristöministeriö. 466 s.