

Korpikolva  
Större barkplattbagge  
*Pytho kolwensis*

Luontodirektiivin laji (liitteet II ja IV)  
BOR suojelutaso epäsuotuisa riittämätön, vakaa

Koodi: 1925

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

Uhanalaisuusluokka (IUCN): erittäin uhanalainen (EN)



Kuva: Mia Malin

## Luonnehdinta

Korpikolva on 12–18 mm pitkä, musta, litteä kova-kuoriainen. Yli 3 cm pitkiksi kasvavat toukat ovat litteitä ja väritykseltään harmaanruskeita. Toukkia tavataan paljon useammin kuin aikuisia. Lähisukuisten kahden muun kolvalajin toukat ovat rakenteeltaan samanlaisia, mutta selvästi pienempiä ja väriltään valkoisia tai kellertäviä.

## Elinympäristö ja levinneisyys

Korpikolva vaatii elinympäristökseen pitkään palamatomana säilynyttä ikimetsää. Sen tyypillinen elinpaikka on korpi, jossa on runsaasti kaatuneita järeitä kuusia. Toukat elävät kaatuneiden kuusten kuoren alla, yleensä maata vasten olevissa, kosteina säilyvissä rungoissa. Tärkein korpikolvan esiintymistä rajoittava tekijä on kuusilahopuun määrä ja jatkuva saatavuus. Se voi levitä myös ympäröiville kangasmaille, jos sopivia kaatuneita kuusia on saatavilla. Korpikolvan nykyinen levinneisyys keskittyy Pohjois-Karjalaan, Kainuuseen ja Koillismaalle.

## Nykytila ja uhkatekijät

Korpikolva on viimeisen sadan vuoden kuluessa taantunut hyvin voimakkaasti ja sen levinneisyysalue on pienentynyt noin puoleen entisestään. Syinä ovat lahopuun väheneminen sekä korprien kuivatus ja hakkuut. Kaikki nykyiset tiedossa olevat varmat esiintymispaikat ovat suojelualueilla.

## Hoitosuositukset

Korpikolva on rauhoitettu ja erityisesti suojeltava luontodirektiivin laji, jonka esiintymispaikkojen läheisyydessä suojelualueilla olevissa vanhoissa metsissä huolehditaan kuusilahopuujatkumosta.

## 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.

Metsähallitus 2009. Korpikolva. [Viitattu 6.8.2010]

[www.metsa.fi](http://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. 466s.

Sitonen, J. & Saaristo, L. 2000. Habitat requirements and conservation of *Pytho kolwensis*, a beetle species of old-growth boreal forest. *Biological Conservation* 94:211–220.