

# Rakkosammal

Långfliksmossa  
*Nowellia curvifolia*

Uhanalaisuusluokka (IUCN): silmälläpidettävä (NT)



## Luonnehdinta

Rakkosammal on punarusehtava tai harvoin kokonaan vihreä lahoppuulla kasvava maksasammal. Se kasvaa usein laajoina ja tiiviinä mattoina kasvualustallaan. Rakkosammalen lehdet ovat pihitimäiset ja syvään kaksiliuskaiset. Rakkosammal on saanut nimensä hyvin koverista rakkomaisista lehdistään, joiden muodostamiin säkkeihin kertyy vettä.

## Elinympäristö ja levinneisyys

Rakkosammal kasvaa vanhoissa, suojaisissa kangasmetsissä ja korvissa lahoppuulla. Rakkosammalta tavataan Etelä-Suomessa Ahvenanmaalta Etelä-Hämeeseen. Lisäksi se on tavattu parilta paikalta Pohjois-Hämeen puolelta.

## Nykytila ja uhkatekijät

Rakkosammalta uhkaavat lahoppuun määrän väheneminen metsissä sekä metsien ojitukset ja metsien pienilmastoa kuivattavat hakkuut. Suurin osa rakkosammalen tunnetuista kasvupaikoista sijaitsee suojelualueilla.

## Hoitosuositukset

Rakkosammalen kasvupaikalla tulisi välttää hakkuita, ojituksia ja maanmuokkausta. Lisäksi kasvupaikan ympäristö tulisi säilyttää jatkuvasti peitteisenä, jotta lähialueiden hakkuut eivät muuttaisi pienilmastoa liian kuivaksi. Sammalelle elintärkeän lahoppuujatkumon ylläpitämiseksi tulisi järeät maapuut jättää metsään. Joitakin lajin kasvupaikkoja saattaa olla metsälain turvaamissa erityisen arvokkaissa elinympäristöissä. Suurin osa kasvupaikoista on todennäköisesti MET-SO-ohjelmaan sopivia kohteita (runsalahoppuustoiset kangasmetsät). Lahoppuun tuottaminen luonnonhoito-työnä on lajille hyödyksi.

## Lähteet

Atherton, I., Bosanquet, S. & Lawley, M. (toim.) 2010. Mosses and Liverworts of Britain and Ireland – a field guide. British Bryological Society. 856 s. Verkkojulkaisuna: <http://www.bbsfieldguide.org.uk/> [Viitattu 11.11.2011.]

Nitare, J. (toim.) 2000. Signalarter – Indikatorer på skyddsvärd skog. Flora över Kryptogamer. Skogstyrelsens förlag, Jönköping. 384 s.

Kuva: Jouko Rikkinen