

# Tulvasammal

Svämmossa  
*Myrinia pulvinata*

Uhanalaisuusluokka (IUCN): silmälläpidettävä (NT)



## Luonnehdinta

Tulvasammal on vihreitä, pehmeitä, alustanmyötäisiä mattoja muodostava, haarapesäkkeinen lehtisammal. Pääversolta haarautuvat noin yhden senttimetrin pituiset ja usein kaarevakärkiset haarat. Kuivana lehdet painuvat vartta vasten, mikä saa versot näyttämään sylinterimäisiltä. Lehdet ovat soikeat ja niissä on lyhyt, tylppä kärki. Sammalen itiöpesäkkeet ovat pystyjä ja sylinterin muotoisia, ja niitä esiintyy usein. Tulvasammal muistuttaa viitasammalta (*Leskea polycarpa*), jota usein myös kasvaa samoilla paikoilla. Viitasammalen lehdet ovat kuitenkin suipommat, selvemmin käyrät ja keskisuoni on pidempi ja vankempi.

## Elinympäristö ja levinneisyys

Tulvasammal kasvaa jokien tulvarannoilla, sedimentin peittämällä, ajoittain tulvan alle jäävillä lehtipuiden ja pensaiden rungoilla, harvemmin kivillä. Sammalta esiintyy Suomessa harvakseltaan mutta laajalti.

## Nykytila ja uhkatekijät

Tulvasammalle sopivat elinympäristöt ovat vähentyneet vesien säännöstelyn, koskien perkauksen, pellonraivauksen ja metsien käytön takia. Lisäksi rehevöityminen ja ojitukset saattavat muuttaa elinympäristöjä lajille sopimattomiksi. Suurin osa tulvasammalen nykyisistä kasvupaikoista on suojelun ulkopuolella.

## Hoitosuositukset

Tulvasammal on tiukasti tulvaympäristöistä riippuvainen laji. Kaikki toimet, jotka muuttavat tulvimista, ovat sille haitaksi.

## 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.]
- Sjögren, E. 1984. Faktablad: Myrinia pulvinata – svämmossa. Teoksessa: Hallingbäck, T. (red.). 1998. Rödlstade mossor i Sverige – Artfakta. ArtDatabanken, SLU, Uppsala. S. 203
- Ulvinen, T., Syrjänen, K. & Anttila, S. (toim.) 2002. Suomen Sammalet – levinneisyys, ekologia, uhanalaisuus. Suomen ympäristö 560. Suomen ympäristökeskus, Helsinki. 354 s. Verkkojulkaisuna: <http://hdl.handle.net/10138/40617>
- Ulvinen, T. 1993. Tulvasammal ja viitasammal, kaksi tulvarantojen sammalta. Lutukka 1/1993, s. 7–23.

Kuva: Tomas Hallingbäck