

# Hämeenkylmänkukka

Nipsippa

*Pulsatilla patens*

Luontodirektiivin laji (liitteet II ja IV)  
BOR suojelutaso epäsuotuisa huono, heikkenevä

Koodi: 1477

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

Uhanalaisuusluokka (IUCN): erittäin uhanalainen (EN)



Kuva: Terhi Rytteri

## Luonnehdinta

Hämeenkylmänkukka on mätästävä, kukkimisaikana noin 10–30 cm korkea, valkokukkaista kangasvuokkoa (*Pulsatilla vernalis*) muistuttava monivuotinen kasvi. Toukokuussa avautuvat isot yksittäiset kukat ovat siniset tai violetinsiniset, ja niiden ulkopinta on valkokarvainen. Kasvilla on kukinta-aikana vain valkokarvaisia varsilehtiä. Pystyt, liuskaiset aluslehdet puhkeavat vasta kukkimisen jälkeen.

## Elinympäristö ja levinneisyys

Hämeenkylmänkukka kasvaa kuivahkoilla ja valoisilla hiekkakankailla, harjunrinteillä, harjulehdoissa ja moreenikumpareilla. Nykyään yhä suurempi osa kasvupaikoista on polkujen reunoilla, rajalinjoilla ja muilla ihmisen avoimena pitämällä paikoilla. Aiemmin vastaavia, kylmänkukalle suotuisia elinympäristöjä kehittyi metsäpalojen ja metsälaidunnuksen seurauksena. Suomessa kasvia tavataan vain suppealla alueella Etelä-Hämeessä.

## Nykytila ja uhkatekijät

Viime vuosisadan ja erityisesti viime vuosikymmenien aikana hämeenkylmänkukan esiintymien määrä on vähentynyt noin puoleen. Valtaosa olemassa olevista kasvustoista on supistunut yhden tai korkeintaan muutaman yksilön ryhmiksi. Uhkatekijöinä ovat kasvupaikkojen kuntaantuminen ja heinittyminen, puuston, etenkin metsien uudistamisessa syntyneiden tiheiden taimikoiden varjostus, soranotto, rakentaminen ja keräily. Vain noin neljäsosa hämeenkylmänkukan nykyisistä kasvupaikoista on suojeltu, mutta suurin osa lajin elinvoimaisista esiintymistä on suojelualueilla.

## Hoitosuositukset

Hämeenkylmänkukalle haitallista kasvillisuuden liiallista sulkeutumista voidaan ehkäistä yksittäisten puiden, etenkin varjostavien kuusten poistolla. Tavanomaiset metsätaloustoimenpiteet eivät sovellu lajin kasvupaikoille. Metsänhoidon kriittisin vaihe hämeenkylmänkukan elinvoimaisuuden kannalta on ylitieheä taimikkovaihe, joka edesauttaa pohjakeroksen sammaloitumista. Tiheitä taimikoita tulee siksi harventaa. Myös hakkuiden jälkeinen maanpinnan muokkaus voi tuhota esiintymiä. Kulutus olisi lajin uudistumisen kannalta suositeltavaa. Luonnonhoidollisen kulotuksen toteuttamiseen on mahdollista hakea rahoitusta METSO-ohjelman kautta.

## Lähteet

- Hämet-Ahti, L., Suominen, J., Ulvinen, T. & Uotila, P. (toim.). 1998. Retkeilykasvio. 4. uudistettu painos. Luonnontieteellinen keskusmuseo, Kasvimuseo, Helsinki. 656 s.
- Jutila, H. 2009. Hämeenkylmänkukan esiintyminen Suomessa. Etelä-Hämeen luonto 2009: 4–14.
- Jutila, H. 2011. Kasvikerho Pulsatillan nimikkolajin hämeenkylmänkukan tilasta. Hämeenlinnan seudun luonto 9: 13–23.
- Kalliovirta, M., Rytteri, T. & Heikkinen, R. 2006. Population structure of a threatened plant, *Pulsatilla patens*, in boreal forests: modelling relationships to overgrowth and site closure. Biodiversity and Conservation 15: 3095–3108.
- Uotila, P. 2007. Menehtyykö hämeenkylmänkukka? Suomalainen Tiedeakatemia. Vuosikirja 2006: 73–80.
- Uotila, P. 2012. Pulsatilla patens – hämeenkylmänkukka. Teoksessa: Rytteri, T., Kalliovirta, M. & Lampinen, R. (toim.). Suomen uhanalaiset kasvit. S. 277–279. Tammi, Helsinki.