

# Pahtahietaorvokki

Lappviol

*Viola rupestris* subsp. *relicta*

Uhanalaisuusluokka (IUCN): vaarantunut (VU)

EU:n lajikoodi: 1978

Uhanalainen (LSA 521/2021)

Luontodirektiivin laji (liitteet II ja IV)

Rauhoitettu (LSA 521/2021)

ALP suojelutaso suotuisa, vakaa



## Luonnehdinta

Pahtahietaorvokki on lehtiruusukkeellinen, 2–10 cm korkea monivuotinen ruoho. Lehdet ovat puhtaanvihreitä, munuaismaisia-herttamaisia ja niiden reuna on matalaan nyhälaitainen. Heinä-elokuussa kukkivat kukat sijaitsevat yksittäin lehtihangoissa varren latvassa. Terälehdet ovat kapeita ja sinisiä, kannusterälehti on lanttopäinen. Pahtahietaorvokki risteytyy isoaho-orvokin (*Viola canina* subsp. *ruppia*) kanssa.

## Elinympäristö ja levinneisyys

Pahtahietaorvokki kasvaa avoimilla ja valoisilla paikoilla tunturien paisterinteillä puurajan molemmin puolin. Se suosii kallioiden rakoja, jyrkkiä kalliorinteitä sekä vyöryrosia ja lohkareikkoja. Laji on kalkinsuosija. Pahtahietaorvokki on kotoperäinen, vain Fennoskandian pohjoisosissa esiintyvä alalaji. Sitä tavataan Ruotsin, Norjan ja Suomen pohjoisosissa. Suomessa lajia esiintyy vain Enontekiöllä Pikku-Mallalla ja Saanalla.

## Nykytila ja uhkatekijät

Pahtahietaorvokilla ei ole merkittäviä uhkatekijöitä. Maaston kuluminen ja lajin keruu voivat kuitenkin uhata pientä kantaa. Viime vuosina on löydetty uusia kasvustoja aiemmin tunnettujen esiintymien ympäristöstä. Lähes kaikki esiintymät sijaitsevat suojelualueilla.

## Hoitosuositukset

Pahtahietaorvokki ei vaadi nykyisellään erityisiä hoitotoimia.

## Lähteet

- Ilmonen, J., Ryttyäri, T. & Alanen, A. (toim.). 2001. Luontodirektiivin kasvit ja selkärangattomat eläimet – Suomen Natura 2000 -ehdotuksen luonnontieteellinen arviointi. Suomen ympäristökeskus, Helsinki. Suomen ympäristö 510. 177 s.
- Kalliovirta, M. 2017. Pahtahietaorvokki (*Viola rupestris* F. W. Schmidt ssp. *relicta* Jalas). Teoksessa: Nieminen, M. & Ahola, A. (toim.). Euroopan unionin luontodirektiivin liitteen IV lajin (pl. lepakot) esittelyt. S. 237–238. Suomen ympäristö 1/2017.
- Väre, H. 2012. Pahtahietaorvokki – lappviol. Teoksessa: Ryttyäri, T. & Kalliovirta, M. & Lampinen, R. (toim.). Suomen uhanalaiset kasvit. Kustannusosakeyhtiö Tammi, Helsinki. S. 348–349.

Kuva: Heikki Kauhanen