

Tunturikankaat

Fjällhedrar och boreala hedrar

Koodi: 4060

Luontodirektiivin luontotyyppi (liite I)

BOR suojelutaso epäsuotuisa riittämätön, kehityssuunta heikkenevä

ALP suojelutaso epäsuotuisa riittämätön, kehityssuunta heikkenevä



Luonnehdinta

Tunturikankaat on paljakan vallitseva luontotyyppi. Ne sijaitsevat puustovyöhykkeen ylä- tai pohjoispuolella ja ovat puuttomia tai lähes puuttomia alueita, joilla latvuspeittävyys on alle 10 %. Kasvillisuutta luonnehtii puuttomuuden lisäksi varpuvaltaisuus. Kasvipeitteen koostumukseen vaikuttavat maaperän ravinteisuuden ohella lumensyvyys, maaston korkeus ja ilmaston mantereisuus–mereisyys-vaihtelu. Tunturikankaisiin ei lueta paljakan sara-, heinä- ja vihvilävaltaisia ns. heinäkankaita, vaan ne kuuluvat 'karuihin tunturiniittyihin'.

Valtaosa Suomen tunturikankaista on silikaattipitoisella mineraalimaalla esiintyviä karuja kankaita, jotka on nimetty vallitsevan varpulajin mukaan: variksenmarja-, vaivaiskoivu-, mustikka-, kurjenkanerva-, kanerva- tai liekovarpiokankaiksi. Tuulenpieksämäkankaat eli tuulikankaat sijaitsevat talvisin paljailla, ohuen jääkuoren tai erittäin ohuen lumivaipan peittämällä alueilla. Kalkkipitoisella alustalla tavataan ravinteisia lapinvuokkokankaita.

Tunturikangastyypit vaihtuvat usein toisikseen ilman selvää rajaa ja esiintyvät myös mosaiikkimaisesti. Mantereisuus–mereisyys-vaihtelu ilmenee kasvillisuudessa sammalien ja jäkälien runsaussuhteissa. Mantereisilla alueilla esiintyy jäkälävaltaisia, ja mereisillä alueilla sammalvaltaisia tunturikankaita. Mantereisten ja mereisten olosuhteiden välisillä alueilla tavataan välimuotoisia sammal–jäkäläkankaita. Korkeuden

vaikutus näkyy sekä eri tunturikangastyypin runsaudessa että tyyppien lajistossa.

Luonnontilaisuuden kannalta keskeinen piirre karuilla tunturikankailla on poronjäkälien runsaus, mikä saavutetaan, kun porojen laidunnuspaine pysyy kohtuullisena.

Levinneisyys

Tunturikankaita tavataan laajalti Pohjois-Suomen tunturialueella esiintymien painottuessa Pohjois-Lappiin. Yksittäisiä tunturikangasesiintymiä on eteläisillä erillistuntureilla Etelä-Lapissa ja Kuusamon seudulla.

Nykytila ja uhkatekijät

Porolaidunnus on muuttanut tunturikankaiden kasvillisuuden rakennetta, erityisesti vähentämällä poronjäkälien määrää. Matkailu, retkeily ja muu ihmisen toiminta aiheuttavat maaston kulumista lähinnä paikallisesti. Myös rakentamisella on paikallista vaikutusta. Tulevaisuudessa pitkällä aikavälillä ilmastomuutos aiheuttaa metsänrajan siirtymistä pohjoiseen ja ylemmäs tunturin rinteille ja supistaa paljakka-alueita.

Kuva: Saara Tynys