

Luonnehdinta

Taarnaluhtaletot on Suomessa harvinainen ja hyvin pienialaisesti esiintyvä luontotyyppi, jonka päälevinneisyysalue on etelämpänä Euroopassa. Suomen esiintymät sijaitsevat kalkkivaikutteisilla alueilla, lampien pinta- ja pohjavesivaikutteisilla, avoimilla rantaletoilla. Kenttäkerros on taarnavaltainen, seassa on lettoisuutta ilmentävää vaateliasta lajistoa.

Luontotyypin luonnontilaisuuden kannalta keskeisiä piirteitä ovat ojittamattomuus, vesitalouden ja turpeenmuodostuksen häiriintymättömyys, avoimuus ja taarnan elinvoimaisuus.

Levinneisyys

Suomessa luontotyyppiä esiintyy hyvin pienialaisesti muutamalla kohteella Ahvenanmaalla Eckerössä ja yhdellä kohteella Joroisissa Tervaruukinsalon Natura 2000 -alueella.

Nykytila ja uhkatekijät

Joroisten Saarikkolammen esiintymä taantui 1970-luvun alussa ojituksen takia. Pian sen jälkeen kohde rauhoitettiin ja ojat tukittiin, mutta pienialainen suojelualue kuivui edelleen ympäröivien soiden ojitusten takia. Metsähallitus teki Natura-alueelle hoitosuunnitelman ja ennallisti alueen suot 2000-luvun alussa. Seurannan mukaan ennallistamistoimet ovat vaikuttaneet myönteisesti luontotyypin tilaan.

Ahvenanmaan Hammarlandissa ollut esiintymä tuhoutui ojitusten takia 1950-luvun jälkeen. Jäljellä olevat Eckerön esiintymät edustavat Ahvenanmaan luonnonsuojelulain mukaan suojelunarvoista luontotyyppiä (lettoa). Lisäksi taarna on rauhoitettu ja erityisesti suojeltava laji. Ahvenanmaan lainsäädännön mukaan suojelunarvoista biotooppia tai erityisesti suojeltavan lajin elinympäristöä ei saa ilman maakuntahallituksen lupaa muuttaa niin, että se menettää omaleimaisuutensa tai merkityksensä biologisen monimuotoisuuden säilyttämiselle.

Häiriintymätön vesitalous on keskeistä esiintymien tilan kannalta. Vesitalous voi häiriintyä kauempanakin tehdyn maankäytön, kuten pohjavedenoton tai rakentamisen seurauksena. Luontotyyppiesiintymät voivat muuttua myös luontaisten kasvillisuusmuutosten vuoksi. Esiintymät ovat pienialaisia ja niitä on vähän, joten myös satunnaistekijät voivat uhata niiden esiintymistä. Esimerkiksi taarna voi kärsiä ankarista talvista.