



Kesän 2025 leväseuranta Lounais-Suomessa

Viileä ja epävakainen kesäkuu piti sinilevätilanteen Lounais-Suomen alueella hyvin maltillisena koko kesäkuun. Ensimmäisiä sinilevähavaintoja tehtiin muutamalla yksittäisellä paikalla kesäkuun toisesta viikosta eteenpäin. Sääet lämpenivät kunnolla vasta heinäkuussa, jolloin sinilevätkin runsastuivat helteiden myötä ja havaintopaikoilla tehtiin ensimmäiset havainnot runsaista ja erittäin runsaista sinileväesiintymistä. Kuitenkin helteisiin nähden sinilevätilanne pysyi yllättävän rauhallisena ja huippu koettiin vasta syyskuun toisella viikolla (vko 37), jolloin sinilevää havaittiin kaikkiaan 16 havaintopaikalla ja tehtiin eniten havaintoja runsaista ja erittäin runsaista sinileväesiintymistä niin sisävesissä kuin merialueellakin. Lämpimän syyskuun myötä sinilevähavaintoja tehtiin Lounais-Suomessa sinileväseurannan loppuun eli syyskuun viimeiselle viikolle saakka.

Leväbarometrin mukaan sisävesissä sinilevätilanne pysyi koko kesän huippuviikkoa 37 lukuun ottamatta pitkäaikaisen keskiarvon alapuolella. Merialueilla sinilevää esiintyi puolestaan usealla viikolla selvästi enemmän kuin leväbarometrin mukaan keskimäärin vastaavana ajankohtana vuosina 1998–2024. Ensimmäinen huippu koettiin heinäkuun helteiden aikaan viikoilla 29–30 ja seuraavat elokuun loppupuolella ja syyskuussa.

Varsinais-Suomen ELY-keskuksella oli kesällä 2025 vakioseurannassa mukana 34 vakiohavaintopistettä, joista 16 sijaitsi sisävesissä ja 18 merialueella. Kesäkuun aikana sinilevää havaittiin ainoastaan Rymättylän Kirkkojärvestä ja merellä Mannerveden Iso Marjakarilla ja niissäkin vain vähäisiä määriä. Määrällisesti runsaimmin sinilevää esiintyi kesän aikana Mynälahden Kärnälahden havaintopaikalla, jossa levää oli runsaasti kaikkiaan kahdeksan viikkoa peräkkäin. Myös Rymättylän Kirkkojärvellä, Ylisjärvellä, Säkylän Pyhäjärven Katismaan, Utön, Kemiönsaaren Genbölen, Uudenkaupungin Santtion ja Mannerveden Iso Marjakaran havaintopaikoilla tehtiin havaintoja runsaista sinileväesiintymistä vähintään kerran kesän aikana. Erittäin runsaasti sinilevää havaittiin vähintään kerran kesän aikana Rymättylän Kirkkojärvellä, Köyliönjärvellä, Kaarinassa Harvaluodon havaintopaikalla sekä Paraisten Trunsössä. Kaikkiaan sinilevää havaittiin vähintään kerran kesänä aikana yhteensä 27 havaintopaikalla, mutta havainnot koskivat pääasiassa vähäisiä sinileväesiintymiä. Kesän vakioseurannan sinilevähavaintoja voi tarkastella Järvi-meriwikiä: www.jarviwiki.fi (valitse: Havainnot, Sinilevätilanne, Varsinais-Suomi).

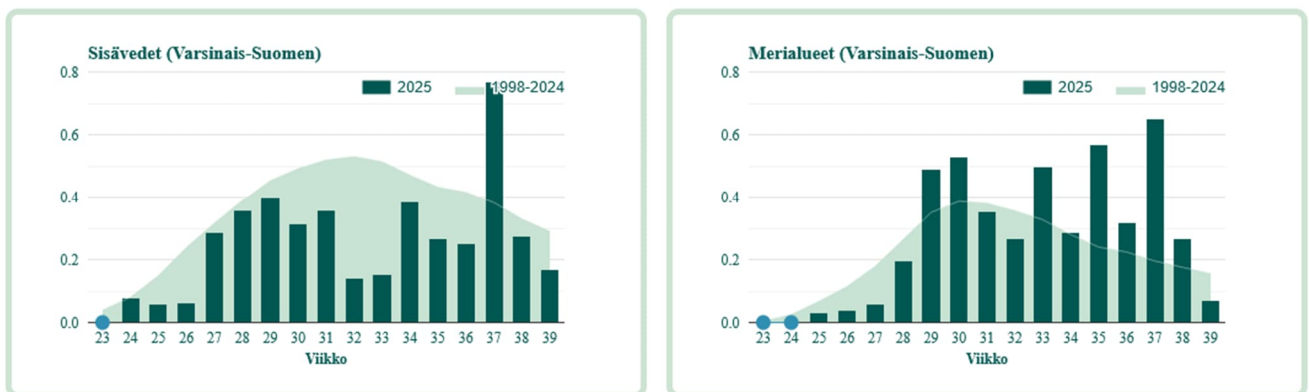
Rotarit osallistuivat myös edellisten kesien tapaan sinileväseurantaan, ja Rotareilta saatiinkin havaintoja 27 havaintopaikalta pitkin kesää. Näistä paikoista kaksi sijaitsi sisävesialueella, loput olivat merialueella. Rotareiden ylläpitämistä havaintopaikoista tallennettiin Järvi-meriwikiin levähavaintoja

7.10.2025

säännöllisesti läpi kesän vain muutamilta paikoilta ja suurimmalta osalta havaintopaikoista havaintoja saatiin satunnaisemmin. Myös Rotareiden havaintopaikoilla sinilevähavainnot olivat pääasiassa vähäisiä, mutta havaintoja runsaista sinileväesiintymistä ilmoitettiin kesän aikana yhdeksältä havaintopaikalta ja kahdella havaintopaikalla sinilevää havaittiin erittäin runsaasti. Runsaat sinilevähavainnot olivat pääasiassa yksittäisiä ja ne olivat kaikki merialueelta, pääasiassa Saaristomeren puolelta.

ELY-keskukseen ilmoitettiin kesän aikana kansalaisten tekemiä sinilevähavaintoja vain muutama ja enemmän havaintoja kirjattiin suoraan järvi-meriwikiin ja vesi.fi-sivustolle edellisten kesien tapaan. Havainnot olivat pääasiassa vähäisiä tai runsaita, mutta joukossa myös erittäin runsaita havaintoja erityisesti merialueelta.

Varsinais-Suomen ELY-keskuksen leväkatsaukset löytyvät verkkopalvelusta: <https://www.ely-keskus.fi/levatilanne> (valitse "Alueellista tietoa" kohdasta Varsinais-Suomi).



Kuva 1. Varsinais-Suomen ELY-keskuksen alueen sinileväseurannassa kerättyjen havaintojen pohjalta laadittu leväbarometri. Pylväät kertovat sinilevähavaintojen suhteellisen määrän painotettuna levien runsaudella. Tausta kuvaa sinilevien suhteellisen määrän keskiarvon laskettuna vuosille 1998–2024. Taustaa korkeampi pylväs tarkoittaa, että kyseisellä viikolla sinileviä on havaittu pitkäaikaista keskiarvoa runsaammin. Leväbarometrissä mukana ELY-keskuksen vakiohavaintopaikkojen lisäksi Rotarien ylläpitämien havaintopaikkojen tulokset.