

Ruokintavakiopyyntiprojekti

Lintujen mittaaminen rengastuksen yhteydessä mahdollistaa lintujen ominaisuuksien tutkimisen yhdessä lintujen rengastuksen jälkeiseen menestymiseen. Ruokintavakiopyynnissä selvitetään varsinkin nuorten varpuslintujen osittaisen sulkasadon laajuuden vaihtelua sekä maantieteellistä muuntelua. Nuorten lintujen sulkasadon lisäksi tutkitaan aikuisten lintujen siipi- ja pyrstösulkasatoa. Samalla kerätään aineistoa lintujen koosta ja kunnosta sekä näiden ominaisuuksien lajinsisäisestä maantieteellisestä ja ajallisesta vaihtelusta. Monet rengastajat mittaavat muutenkin lintujen eri ominaisuuksia rengastuksen ohessa. Yksilöiden välistä vaihtelua voidaan käyttää esimerkiksi yhtenä selittävänä ominaisuutena tutkittaessa elossasäilymistodennäköisyyteen vaikuttavia tekijöitä erilaisissa olosuhteissa. Talven ja vuorokauden valoisan ajan pituus sekä sääolosuhteiden ankaruus ovat tekijöitä, joihin sopeutumista voidaan tutkia monin eri tavoin. Pesimäkauden ulkopuolella mitattu kunto-ominaisuus voi olla yhteydessä myös yksilön pesimämenestykseen. Rengastajien on tärkeää osallistua pitkäjänteisesti sulkasato- ja mitta-aineiston keräämiseen rengastamistaan ja kontrolloimistaan linnuista.

Jos rengastuslupasi kattaa ruokintavakiopyyntiprojektiin osallistumisen, ja haluat osallistua, ota yhteyttä Rengastustoimistoon: rengastustoimisto@helsinki.fi