

## Tiivistelmä

# Kuusistonlahden linnustoselvitys 2004

Kuusistonlahden Natura-alueella pesii monilajinen ja runsas linnusto. Yhdessä Natura-alueen ulkopuolella sijaitsevan Tuorlan rantavyöhykkeen kanssa alue on Turun seudun merkittävimpiä kohteita niin pesimälinnustoltaan kuin muutonaikaisena levähdysalueena. Tutkimusalueelta ei ole aikaisemmin tehty koko Natura-aluetta kattavaa yhtenäistä selvitystä. Ajantasaisia perustietoja alueen linnustosta tarvitaan suojelukohteiden hoidon ja käytön suunnittelun tueksi.

Kuusistonlahden tutkimuskohteelta selvitettiin alueen pesimälinnusto käyttämällä eri laskentamenetelmiä. Pesivä vesi- ja rantalinnusto selvitettiin piste- ja kiertolaskentamenetelmän avulla 6 laskentakerralla (1.-15.5. ja 22.-30.5.). Kosteikkoalueiden, niittyjen, peltojen ja metsänreuna-alueiden pesimälinnuston selvittämisessä käytettiin kartoituslaskentamenetelmää. Kartoituslaskennan käyntikertoja oli 6-10. Lisäksi niittyalueella maassa pesiviä lajeja etsittiin systemaattisesti poikasten rengastamiseksi. Yöaktiivisia lajeja havainnointiin erikseen viidellä yökuunteluretkellä (27.5. - 2.7.). Tutkimusalueen pesimälajisto esitetään parimäärineen taulukoina ja reviiirkarttoina. Natura-alueella kevätmuuton aikana levähtävien vesilintujen ja kahlaajien määriä havainnointiin 7 päivänä (15.4. - 5.5.) sekä Kuusistonlahden että Piikkiönlahden osa-alueella. Havainnot lepäilijöistä esitetään osa-alueittain taulukoituna. Tutkimuskohteen linnustossa viime vuosikymmeninä tapahtuneita muutoksia tarkastellaan vertailemalla aikaisempiin tietoihin, tilanteeseen lähialueilla ja yleisiin linnustonmuutoksiin. Lisäksi tarkastellaan vesilinnuston tärkeimpiä ruokailu- ja levähdysalueita.

Tutkimusalueelta tehtiin 15 pesintään viittaavaa reviiRHavaintoa kuudesta EU:n lintudirektiivin lajista: mm. kurki, kalatiira, pikkulepinkäinen ja peltosirkku. Näistä lajeista ruisrääkkä ja kirjokerttu esiintyivät Natura-alueen ulkopuolella. Vaarantuneiksi luokiteltujen lintulajien reviiREjä tutkimusalueelta todettiin 177. Näistä valtaosa oli naurulokkeja. Lisäksi Natura-alueella todettiin pesivänä rastaskerttunen (1 reviiRI) ja peltosirkku (1). Silmälläpidettävien lajien reviiREjä oli yhteensä 18. Kuusistonlahden Natura-alueen pesivään vesi- ja rantalinnustoon kuuluu yhteensä 40 lajia ja 598 pesivää paria.

Lukuisimpia alueella kevätmuuton aikana lepäilevistä vesilinnuista olivat tavi, sinisorsa, tukkasotka, telkkä ja isokoskelo sekä kahlaajista liro, suokukko ja pikkutylli.

## Tekijät

Jyrki Oja, Satu Oja & Rami Lindroos / Suomen Luontotieto Oy

## Julkaisun nimi

Kuusistonlahden linnustoselvitys 2004

## Julkaisija ja vuosi

Turun kaupungin ympäristönsuojelutoimisto, 2006

## Projektihankkeen nimi

Lounais-Suomen urbaanit Natura 2000 –alueet / EU:n LIFE Luonto

## Avainsanat

linnut, Aves, Natura 2000, suojelu, uhanalaisuus, Kuusistonlahti, kartoitus