

Kulomäen luonto- ja maisemaselvityksen täydentäminen, liito-oravaselvitys 2008

Johdanto ja menetelmät

Tuusulan kunta tilasi 15.2.2008 Kulomäentien asemakaavan luonto- ja maisemaselvityksen täydentämisen liito-oravien osalta. Koko kaava-alueella kierrettiin jalan kaikki liito-oravalle potentiaalisesti soveltuvat alueet, joita olivat kalliojyrkänteiden kuusivaltaiset aluset ja kuusivaltaiset vanhemmat talousmetsiköt, joilla kasvoi suuria puita, tai nuoremmat lehtipuumetsiköt, joissa oli lahopuuta. Niillä tarkastettiin erityisesti suurimpien kuusten, haapojen ja koivujen tyvet. Liito-orava merkitsee reviirinsä suurimpien kuusten ja haapojen tyvelle kakkimalla niihin papanakasoja. Nuoremmassa metsiköissä liito-oravan papanoita etsittiin koivujen ja harmaaleppien alta, sillä liito-orava syö talvisin niiden norikkoja. Myös kolopuita etsittiin ja niiden alustat tarkastettiin. Kartoitustyö tehtiin aurinkoisessa säässä 23.2.2008. Ilman lämpötila oli aamulla työn alkaessa + 3 ja korkeimmillaan ilman lämpötila oli iltapäivällä + 6 Celsiusastetta. Lunta ei enää ollut missään, mutta se ei kovin paljoa haitannut työn tekemistä. Liitteenä teemakartta, johon kohdan 'aineisto' teksti ja aluenumerointi viittaavat.

Aineisto

Yhtään merkkiä liito-oravan esiintymisestä kaava-alueella ei saatu.

Tarkastetut alueet:

Alue 1

Alue 1 oli avohakattu. Varttunut kuusivaltaisesta talousmetsästä oli pystyyn jätetty vain isot haavat. Niiden tyvet tarkastettiin. Ei ollut liito-oravasta merkkejä.

Alue 2

Alue 2 on isojen haapojen ryhmä. Alue 2a on hakattua aluetta 1 nuorempaa kuusivaltaista talousmetsää. Sen isoimpien puiden tyvet tarkastettiin. Alue 2b on aiemmin harvennushakattua aluetta, jossa jäljelle on jätetty joitakin isokokoisia haapoja, koivuja mäntyjä ja kuusi. Niiden tyvet tarkastettiin. Lisäksi käytiin Vantaan puolella lehtipuuvaltaisessa metsikössä. Ei liito-oravahavaintoja. Nuoressa kuusivaltaisessa sekametsässä kuntien rajalla oli pyyn ja paljon jäniksen papanoita. Ei merkkejä liito-oravasta.

Alue 3

Vanha pelto joka nyt kasvaa lehtipuita, joista osa lahopuuta. Lisäksi viereiseltä niityltä (alue 3a) tarkastettiin pensoittuneissa ojissa kasvaneet haapa- ja kuusiryhmät. Ei ollut merkkejä liito-oravasta.

Alue 4

Varttunutta sekametsää, jossa suuria kuusia ja haapoja. Ei löytynyt viitteitä liito-oravasta.

Alue 5

Varttunutta kuusivaltaista metsää. Ei löytynyt liito-oravasta merkkejä.

Alue 6

Avohakkuualue, jossa suurten haapojen ryhmä. Kolopuita. Ei löytynyt viitteitä liito-oravasta.

Alue 7

Metsittynyttä peltoa, jossa muutama isompi koivu. Ei merkkejä liito-oravasta.

Alue 8

Högbergin kallion kuusivaltaista alusmetsää, joka varttunutta. Isoja koivuja ja kuusia. Ei ollut merkkejä liito-oravasta.

Alue 9

Högbergin kalliojyrkänteen alustan kuusivaltaista varttunutta metsää. Isoja kuusia ja haapoja. Ei merkkejä liito-oravasta.

Kempeleessä 29.2.2008

Jari Venetvaara, biologi

Toimitusjohtaja, FM

Biologitoimisto Jari Venetvaara Ky

Tuusulan Kulomäki, TEEMAKARTTA Liito-oravakartoitus 2008

Biologitoimisto Jari Venetvaara Ky kasvikartoitus 18.6., 3.-4.7. ja 12.8.2006

