



Aurinkovuoren nivelkärsäiskartoitukset 2015

Paahde Life (LIFE13NAT/FI/000099)



Ajuruohoruskolude (*Rhopalus distinctus*)

Teemu Rintala

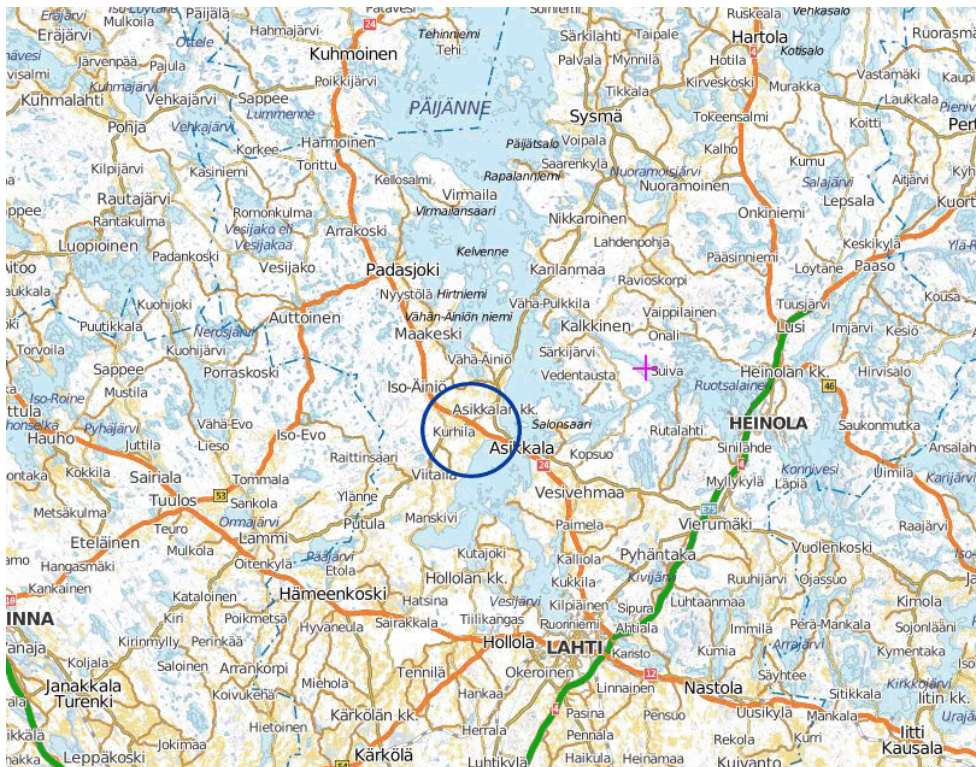
JOHDANTO JA MENETELMÄT

Kartoitusten tavoite ja tarkoitus

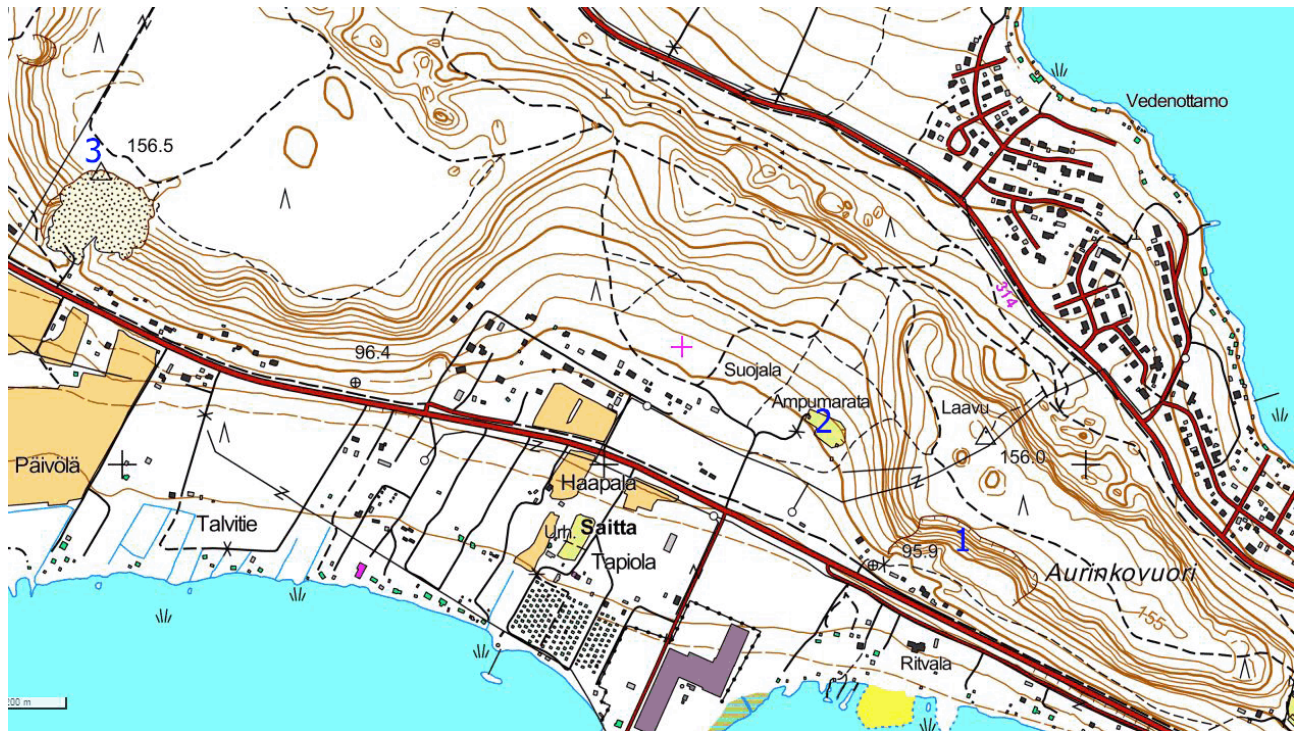
Kartoitukset liittyvät Metsähallituksessa 1.8.2014 alkaneeseen Paahde Life–hankkeeseen. Hankkeessa tehdään ennallistamis- ja luonnonhoitotoita 69 Natura 2000-alueella ympäri Suomea paahdeisten ja aikanaan tulen synnyttämien elinympäristöjen ja niitä vaativien lajien hyväksi. Lajistokartoituksilla pyritään saamaan mahdollisimman hyvä kuva hankekohteiden lajistosta, jotta hoitotoimet kyetään suunnittelemaan ja toteuttamaan tarkoituksen mukaisesti.

Kartoituskohteet ja -menetelmät

Aurinkovuoren Natura-alue sijaitsee Asikkalan kunnassa (kartta 1.). Pinta-alaltaan alue on 764 hehtaaria.



Kartta 1. Aurinkovuoren tutkimuskohteiden sijainti.



Kartta 2. Aurinkovuoren nivelkärsäskartoitusten kohteet.

- 1) Aurinkovuori
- 2) Ampumarata
- 3) Hiekkakuoppa

Paahde Life-hankkeen selkärangatonkartoitukset tehtiin Aurinkovuoressa maastokaudella 2015. Pyydykset olivat maastossa 7.5.-4.9.2015 välisen ajan.

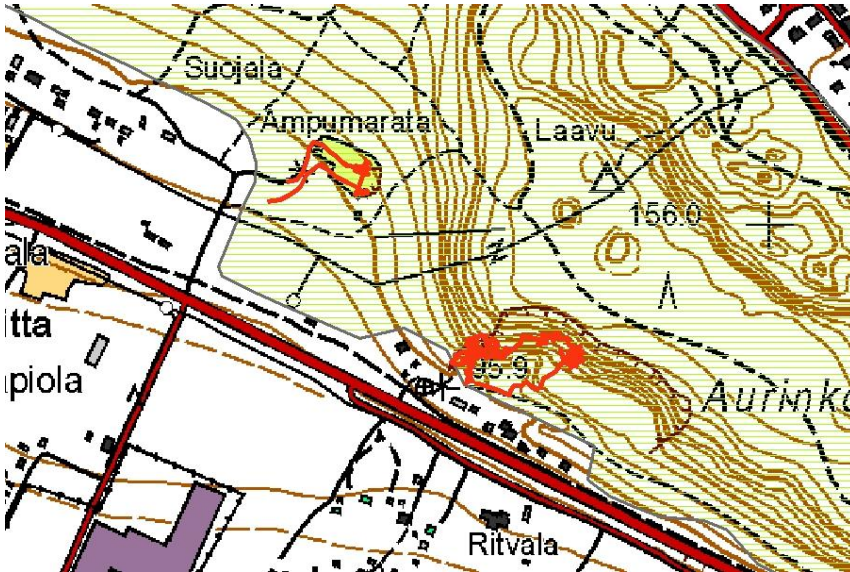
Nivelkärsäskartoitukset toteutettiin käyttämällä kehushalkaisijaltaan 30 cm kenttähaavia. Haaviin kertynyt hyönteisaineisto talletettiin maastossa keruupulloihin ja määritettiin syksyn 2015 aikana. Aurinkovuoren kohteilla käytettiin myös kuoppapyydyksiä ja keltavatipyydyksiä, joista ensin mainitut soveltuvat maanpinnalla liikkuvien luteiden ja kaskaiden pyyntiin. Myös keltavatipyydykset keräävät hyvin etenkin kaskaita, vaikka eivät olekaan varsinaisesti suunniteltu nivelkärsäisten pyyntiin.

Taulukko 1. Käytetyt pyyntimenetelmät ja niiden toteutus kartoituskohteilla.

Pyydys/pyyntimenetelmä	Sijainti kartoituskohteilla
Keltavati 1	1
Keltavati 2	1
Kuoppapyydyssarjat 1-10	1-3
Kenttähaavi	1-2

TULOKSET

Kartoitusjälki



Kartta 3. Aurinkovuoren aktiivikartoitusjälki.

Lajitieto/lajihavainnot

Aurinkovuoresta löytyi kauden 2015 kartoituksissa kaksi uhanalaista tai silmälläpidettävää lajia ja viisi faunistisesti merkittävää lajia (taulukko 2). Tarkemmat paikkatiedot uhanalaisista ja huomionarvoisista lajeista löytyvät liitteestä 1.

Taulukko 2. Aurinkovuoresta löytyneet uhanalaiset tai muutoin huomionarvoiset nivelkärsäiset.

laji	kartoituskohteet	IUCN	muu luokitus*	lisätieto
<i>Planaphrodes nigrita</i>	2	VU	k	tod.näk. ajuruoholla
<i>Chlorita dumosa</i>	1	NT		ajuruoholla
<i>Rhopalus distinctus</i>	1	LC		ajuruoholla
<i>Rhopalus parumpunctatus</i>	1	LC		polyfagi
<i>Rhopalus subrufus</i>	1	LC		polyfagi
<i>Nemocoris falleni</i>	1	LC		metsänätkelmällä
<i>Sehirus luctuosus</i>	2	LC		polyfagi

*

k= kiireellisesti suojeltava laji

e= erityisesti suojeltava laji

d= luontodirektiivilaji

HOITO YM. SUOSITUKSET

Aurinkovuori ja sen lähikohteet ovat päässeet pahoin umpeutumaan ja harjurinteiden paahteisuudesta ja avoimuudesta voidaan puhua vain hyvin vähäisessä määrin. Harjukasvillisuuden kuten ajuruohon tilanne on kuitenkin olosuhteisiin nähden yllättävän hyvä. Paahde Life –hankkeessa suunnitellut toimenpiteet ovat oikean suuntaisia harjulajiston kannalta. Hoitotoimien yhteydessä on kiinnitettävä erityistä huomiota myös lupiin torjuntaan ja leviämisen ehkäisyyn. Myös Aurinkovuoren luoteispuolella sijaitsevaan käytössä olevaan hiekkakuoppaan ja sen potentiaaliin paahdeympäristönä on hyvä kiinnittää huomiota. Läheinen ampumarata on kasvillisuudeltaan arvokas, joskin pienialainen ja ympäröivän puuston varjostama.

Liite 1. Aurinkovuoren tutkimuskohteilta löytyneet uhanalaiset ja huomionarvoiset nivelkärsäislajit.

laji	yks.	x/kkj	y/kkj	kohde	kunta	aika	menetelmä	luokitus
<i>Sehirus luctuosus</i>	1	6786918	3419623	Ampumarata	Asikkala	2.7.-24.7.2015	kuoppapyydys	LC*
<i>Rhopalus parumpunctatus</i>	1	6786681	3419902	Aurinkovuori	Asikkala	7.5.-4.6.2015	keltavatipyydys	LC*
<i>Rhopalus distinctus</i>	2	6786688	3419757	Aurinkovuori	Asikkala	4.6.-2.7.2015	kuoppapyydys	LC*
<i>Nemocoris falleni</i>	1	6786679	3419897	Aurinkovuori	Asikkala	4.6.-2.7.2015	kuoppapyydys	LC*
<i>Rhopalus distinctus</i>	10	6786681	3419902	Aurinkovuori	Asikkala	2.7.-24.7.2015	keltavatipyydys	LC*
<i>Rhopalus subrufus</i>	1	6786681	3419902	Aurinkovuori	Asikkala	2.7.-24.7.2015	keltavatipyydys	LC*
<i>Rhopalus distinctus</i>	1	6786688	3419757	Aurinkovuori	Asikkala	2.7.-24.7.2015	kuoppapyydys	LC*
<i>Chlorita dumosa</i>	2	6786688	3419757	Aurinkovuori	Asikkala	2.7.-24.7.2015	kuoppapyydys	NT
<i>Chlorita dumosa</i>	4	6786679	3419897	Aurinkovuori	Asikkala	2.7.-24.7.2015	kuoppapyydys	NT
<i>Planaphrodes nigrita</i>	3	6786918	3419623	Ampumarata	Asikkala	2.7.-24.7.2015	kuoppapyydys	VU
<i>Chlorita dumosa</i>	15	6786681	3419902	Aurinkovuori	Asikkala	2.7.-24.7.2015	keltavatipyydys	NT
<i>Rhopalus distinctus</i>	1	6786688	3419757	Aurinkovuori	Asikkala	24.7.-14.8.2015	kuoppapyydys	LC*

*Huomionarvoinen, harvinainen tai paikoittaisena esiintyvä laji