

Kuvia paahdeympäristöjen perhosista



Kuva 1. Paahdeyhönteishankkeen runsaslukuisin perhoslaji, *Ancyliis unguicella* -sirppikäriäinen. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 2. *Celypha cespitana* -kirjokääriäinen oli seuranta-aineiston viidenneksi runsaslukuisin perhoslaji. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 3. Karvaskallioisella (*Erigeron acer*) toukkana elävä hietikkokenttäkääriäinen (*Dichrorampha heegerana*) (VU) kuuluu Öron harvinaisuuksiin. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 4. *Argyroploce arbutella*, toukkana sianpuolukalla (*Arctostaphylos uva-ursi*) elävä kirjokääriäinen. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 5. Erittäin uhanalainen (EN) ajuruohopussikoi (*Coleophora lixella*) on hyvin runsaslukuinen Öron ajuruohopaikoilla. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 6. *Eulamprotes wilkella* kuuluu paljon paahdelajeja sisältävään jäytäjäkoiden (Gelechiidae) isoon heimoon. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 7. Ajoruohosulkanen (*Merrifieldia leucodactyla*) (NT), elinympäristönsä suhteen melko vaatimaton kangasajuruohon (*Thymus serpyllum*) perhonen. Laji on vaikea erottaa lähilajista, dyynisulkasesta (*Merrifieldia tridactyla*) (EN). Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 8. *Platyptilia tesseradactyla* on melko tavallinen kissankäpäällä (*Antennaria dioica*) elävä sulkanen. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 9. Vaaratunut (VU) nunnakirjokoinen (*Pyrausta cingulatus*) (VU) on voimakkaasti taantunut koisaperhonen (Pyralidae), jonka toukka tarvitsee paljaalla hiekalla kasvavaa kangasajuruohoa. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 10. Näyttävän näköinen verikirjokoinen (*Pyrausta sanguinalis*) (VU) on Lounais-Suomen merenrantahietikoiden perhonen. Sitä tavattiin vain Öröstä, mutta vanhoja havaintoja tunnetaan myös Säkylänharjulta. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 11. Erittäin uhanalainen (EN), toukkana ajuruoholla elävä kenttäkirjokoinen (*Pyrausta ostrinalis*) kuuluu lentoaikanaan Öron runsaslukuisimpiin perhoslajeihin. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 12. Toukkana kissankäpäälää syövä paahdekirjokoinen (*Pyrausta porphyralis*) on levinnyt koko Suomeen. Laji on Pohjois-Suomessa yleisempi kuin Etelä-Suomessa, missä se on arvioitu alueellisesti uhanalaiseksi (RT). Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 13. Isoarokoinen (*Pempeliella ornatella*) (VU) kuuluu taantuneisiin kangasajuruoholla eläviin perhosiin. Laji voi olla sopivalla paikalla erittäin runsas ja pääsikin hankkeen "top 10" -listalle. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 14. Ajuruoholla elävää pikkuarokoisaa (*Pempeliella dilutella*) (VU) tavataan samanlaisilla paikoilla kuin sukulaislajiaan isoarokoisaa. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 15. Punemittari (*Lythria cruentaria*) on ahosuolaheinää (*Rumex acetosella*) kasvavien paahdepaikkojen kaunistus. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 16. Vuotamittari (*Rhodostrophia vibicaria*) on lähinnä Lounais-Suomen kanervikkojen mittariperhonen. Lajia ei luokiteltu paahdelajiksi, koska sitä tavataan paahdeympäristöjen lisäksi mm. kuivilta rämeiltä. Kuva: Jaakko Kullberg.

Kuvia paahdeympäristöjen myrkkypistiäisistä



Kuva 1. Harvinainen *Chrysis rutilans* -kultapistiäinen elää toukkavaiheessa loisena erakkoampiaisten pesissä. Kuva: Juho Paukkunen.



Kuva 2. *Ancistrocerus ichneumonideus* -erakkoampiainen tekee pesänsä pihkakääriäisen (*Retinia resinella*) toukkien männynoksiin tekemiin pihkaäkämiin. Kuva: Juho Paukkunen.



Kuva 3. *Eumenes coarctus* -erakkoampiainen rakentaa ruukkumaisia pesiä kasvien varsille paahteisilla paikoilla. Kuva: Juho Paukkunen.



Kuva 4. Hyvin harvinainen *Arachnospila sogdiana* -tiepistiäinen elää avoimessa maastossa, jossa on kivikkoinen tai hiekkainen ja auringon kevyesti lämmittämä maaperä. Kuva: Juho Paukkunen.



Kuva 5. *Priocnemis schiodtei* -sahasääripistiäinen elää erityisesti metsänreunoilla, joissa on hiesuinen ja kivikkoinen maaperä, mutta myös kosteammilla biotoopeilla. Kuva: Juho Paukkunen.



Kuva 6. Komiolla tehtiin Suomen ensimmäinen havainto 30 vuoteen *Ferreola diffinis* -tiepistiäisestä. Laji on myös kansainvälisesti harvinainen. Kuva: Juho Paukkunen.



Kuva 7. Kansainvälisesti harvinaista *Mimesa bruxellensis* -petopistiäistä on löydetty Suomesta Komion lisäksi vain viideltä paikalta. Laji elää lämpimillä ja kuivilla hietikkoalueilla, varsinkin kedoilla ja kentillä yms. Kuva: Juho Paukkunen.



Kuva 8. *Lestica subterranea* -petopistiäinen rakentaa pesän hiekka- tai hiesumaahan ja saalistaa pieniä perhosia, kuten koisia ja kääriäisiä. Kuva: Juho Paukkunen.



Kuva 9. *Tachyspex helveticus* -petopistiäinen esiintyy harvinaisena Etelä- ja Länsi-Suomen rannikon hietikoilla. Kaivaa pesän hiekkamaahan ja saalistaa heinäsiirkkojen toukkia. Kuva: Juho Paukkunen.



Kuva 10. Erittäin uhanalainen (EN) sysimaamehiläinen (*Andrena nigrospina*) oli v. 2004 asti kateissa Suomesta 40 vuotta. Seuranta-alueista laji elää ainakin Räyskälän ja Kiiikalan lentokentillä sekä Säkylänharjulla. Kuva: Juho Paukkunen.



Kuva 11. Vaarantunutta (VU) vaskivakomehiläistä (*Halictus confusus*) tavattiin molemmilta tutkituilta lentokentiltä ja Säkylänharjulta. Laji näyttää olevan runsas ainakin Räyskälässä, mistä se löytyi Etelä-Hämeelle uutena. Kuva: Juho Paukkunen.



Kuva 12. Silmälläpidettävä (NT) ruosteverimehiläinen (*Sphecodes ferruginatus*) on pesävieras, jonka toukka varttuu hietamehiläisten (*Lasioglossum* spp.) pesissä. Kuva: Juho Paukkunen.



Kuva 13. Töpäkkä NT pihkahuopamehiläinen (*Anthidium strigatum*) rakentaa pesänsä nimensä mukaisesti pihkasta kivien pinnalle. Kuva: Juho Paukkunen.



Kuva 14. NT pyöröverhoilijamehiläinen (*Megachile circumcincta*) on Suomessa oligolektinen laji; se on erikoistunut keräämään siitepölyä hernekasveilta. Kuva: Juho Paukkunen.



Kuva 15. NT hentopipomehiläinen (*Coelioxys elongata*) on lahossa puuaineksessa pesivien verhoilijamehiläisten (*Megachile* spp.) pesäloinen. Kuva: Juho Paukkunen.



Kuva 16. Äärimmäisen uhanalaiseksi (CR) arvioitu, mutta viime aikoina ehkä yleistynyt mantukiertomehiläinen (*Nomada opaca*) elää pesävieraana maamehiläisen (*Andrena fulvida*) pesissä. Kuva: Juho Paukkunen.

Kuvia paahdeympäristöjen kovakuoriaisista



Kuva 1. Pienempien ajuruohonirppu (*Apion atomarium*) kuuluu seuranta-aineiston harvinaisiin kangasajuruohon monofageihin. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 2. Vaarantunutta (VU) reunustyyppijäärää (*Acmaeops marginata*) on löydetty lähinnä alueilta, joissa on säännöllisesti paloja, kuten armeijan ampuma-alueilta. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 3. Silmälläpidettävää (NT) isokuismakuoriaista (*Chrysolina hyperici*) tavataan Suomessa vain lounaassa mäkikuismaa (*Hypericum perforatum*) kasvavilta paikoilta. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 4. Hietikkokiitäjäinen (*Cicindela hybrida*) on sukulaisiaan kenttäkiitäjäistä (*C. campestris*) ja nummikiitäjäistä (*C. sylvatica*) hieman vaateliaampi hiekkamaiden peto. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 5. *Cymindis macularis* -maakiitäjäinen on tavallisimmillaan merenrantojen hietikoilla mutta esiintyy myös sisämaan paahdealueilla. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 6. Ristityppykiitäjäisen (*Lebia cruxminor*) toukka elää toisen kovakuoriaisen, pietaryrtinälvikkään (*Galeruca tanacetii*), koteloiden ulkoloisena. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 7. Sirosysikiitäjäinen (*Poecilus lepidus*) on melko yleinen mutta paikoin harjujen paahdeympäristöjen maakiitäjäinen. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 8. Karvaturkkilo (*Nicrophorus vespillo*) elää lämpimissä ympäristöissä paahteisilta tieluiskilta rämeiden reunoille. Kuva: Jaakko Kullberg.

Kuvia paahdeympäristöjen luteista ja kaskaista



Kuva 1. Erittäin uhanalainen (EN) kulolatikka (*Aradus signaticornis*) on palonvaatija. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 2. Peikonlude (*Coranus subapterus*) päästelee sirtävää ääntä hankaamalla kärsäänsä rintaa vasten. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 3. Sianpuolaludetta (*Phimodera lapponica*) on kutsuttu lentokenttäluteeksi, koska monet havaintopaikoista ovat pienlentokenttiä. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 4. Silmälläpidettävä (NT) orvokkilude (*Thyreocoris scarabaeoides*) muistuttaa kovakuoriaista. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 5. Harvinaista suolaheinäludetta (*Spathocera dalmani*) löydettiin vain yksi yksilö Kiikalan lentokentältä. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 6. Vaarantunut (VU) jymylude (*Jalla dumosa*) on selkärangattomia saalistava typpylude, joka elää monenlaisissa avoimissa ympäristöissä. Kuva: Jaakko Kullberg.



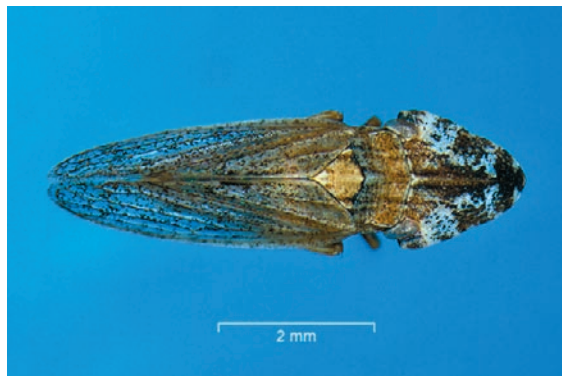
Kuva 7. VU aitoahdeluteen (*Notostira erratica*) ja VU kaakonahdeluteen (*N. elongata*) erottaminen toisistaan voi olla vaikeaa kokeneellekin määrittäjälle. Kuvan yksilö on määritetty aitoahdeluteeksi. Kuva: Jaakko Kullberg.



Kuva 8. Aiemmin vain merenrantojen hietikkonataa (*Festuca polesica*) ja rantakauraa (*Ammophila arenaria*) kasvavilta paikoilta tavattu VU hietikkonatakaskas (*Gravesteiniella boldi*) löytyi yllättäen Komion luonnonsuojelualueelta. Kuva: Anders Albrecht.

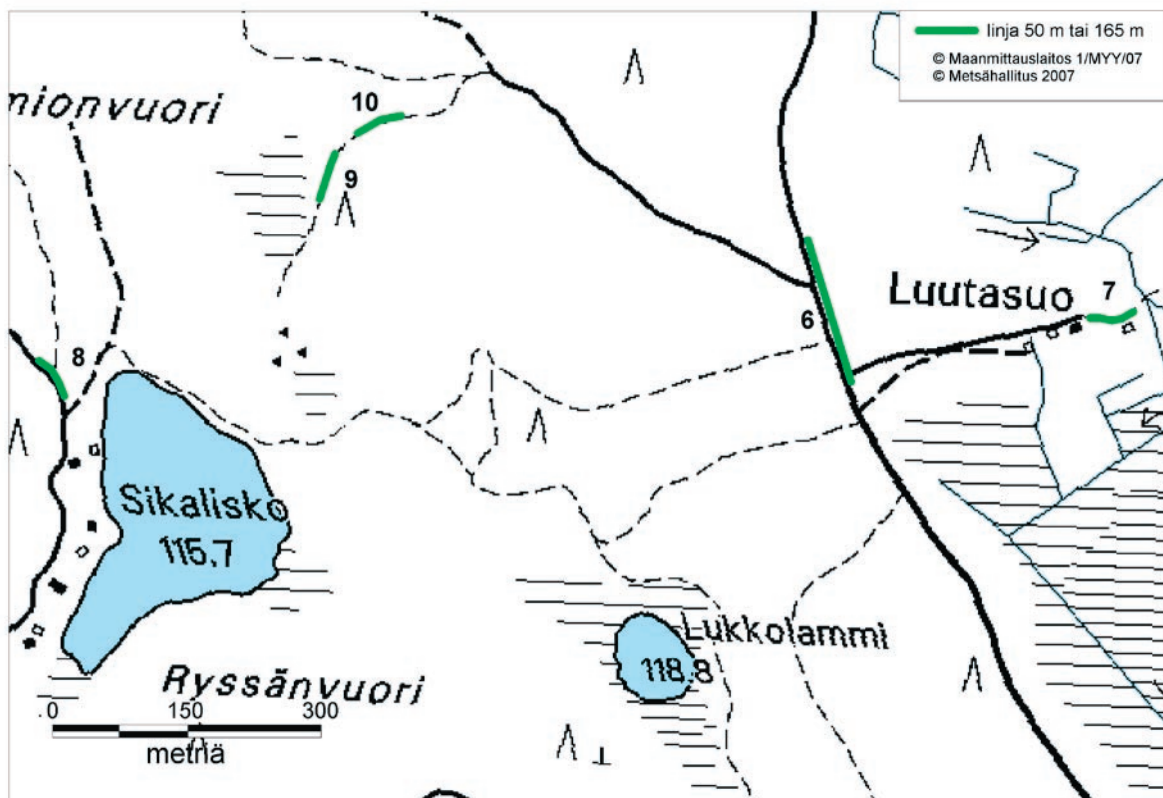


Kuva 9. *Planaphrodes laeva* -kääpiökaskas elää paahdeympäristöissä ja kuivilla rämeillä Lappia myöten. Kuva: Anders Albrecht.

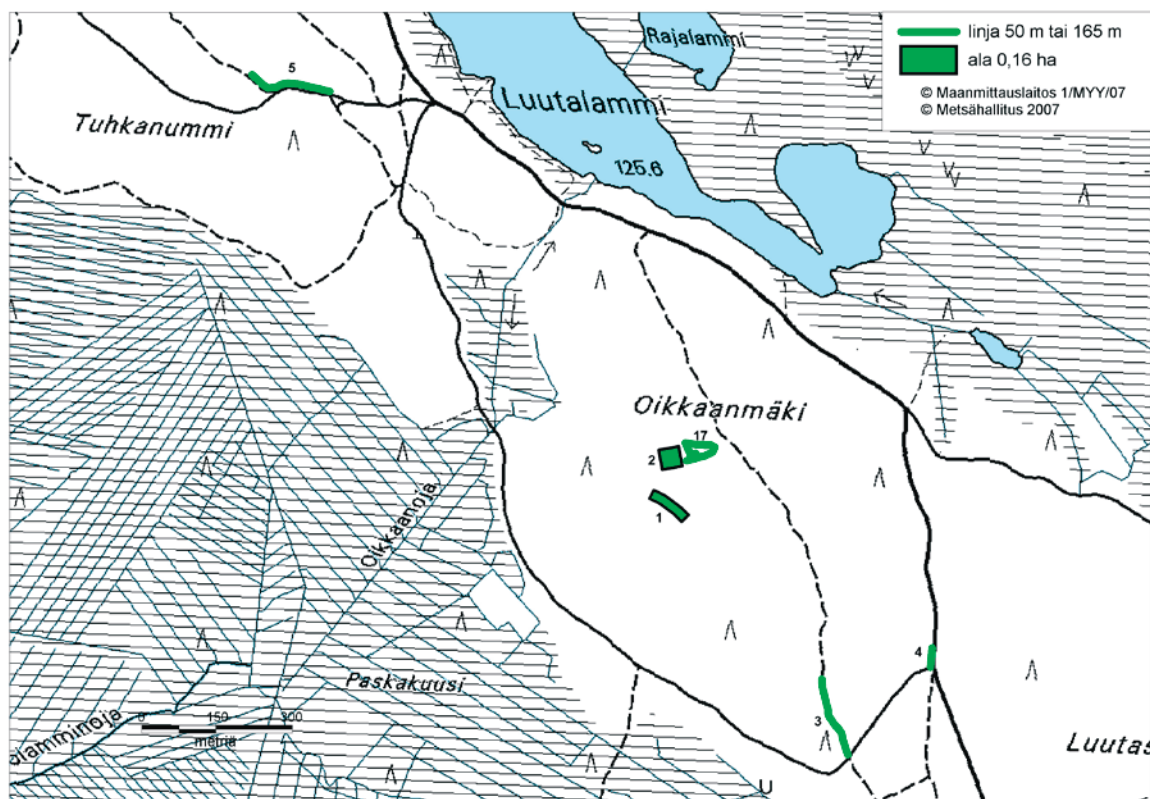


Kuva 10. Nymfinä lampaannadalla (*Festuca ovina*) elävää kääpiökaskasta (*Eupelix cuspidata*) saatiin pääasiassa kuoppapyödyksillä molemmilta Lopen seuranta-alueilta, Komiolta ja Räyskälän lentokentältä. Kuva: Anders Albrecht.

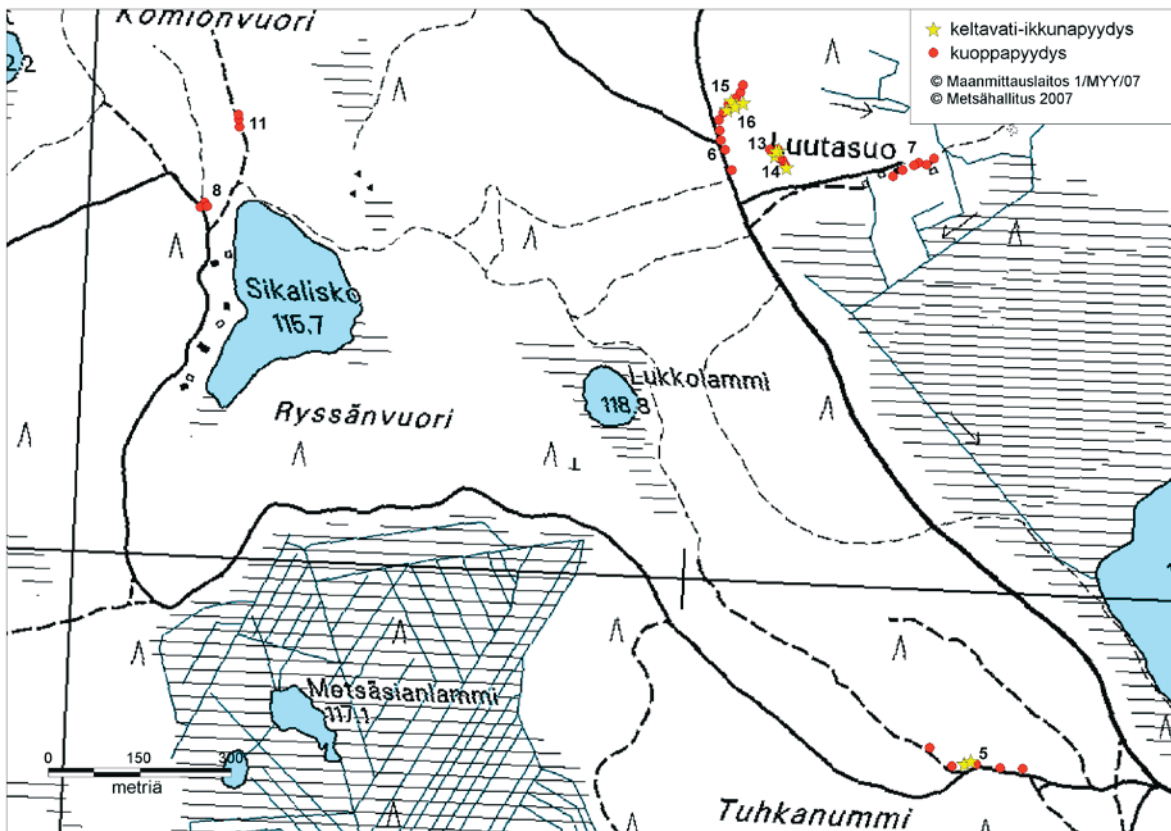
Alueiden kartat sekä alojen ja pyydysten sijainnit



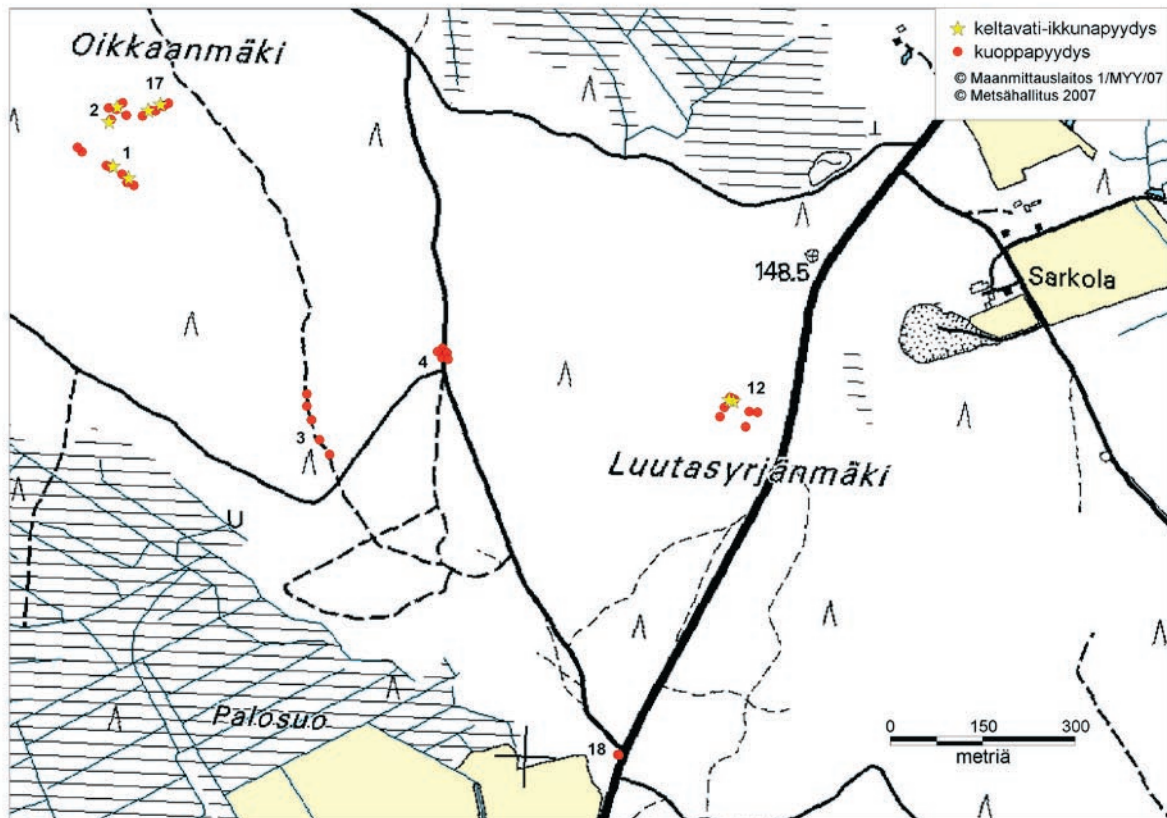
Komion luonnonsuojelualan pohjoisosan perhosalat ja -linjat.



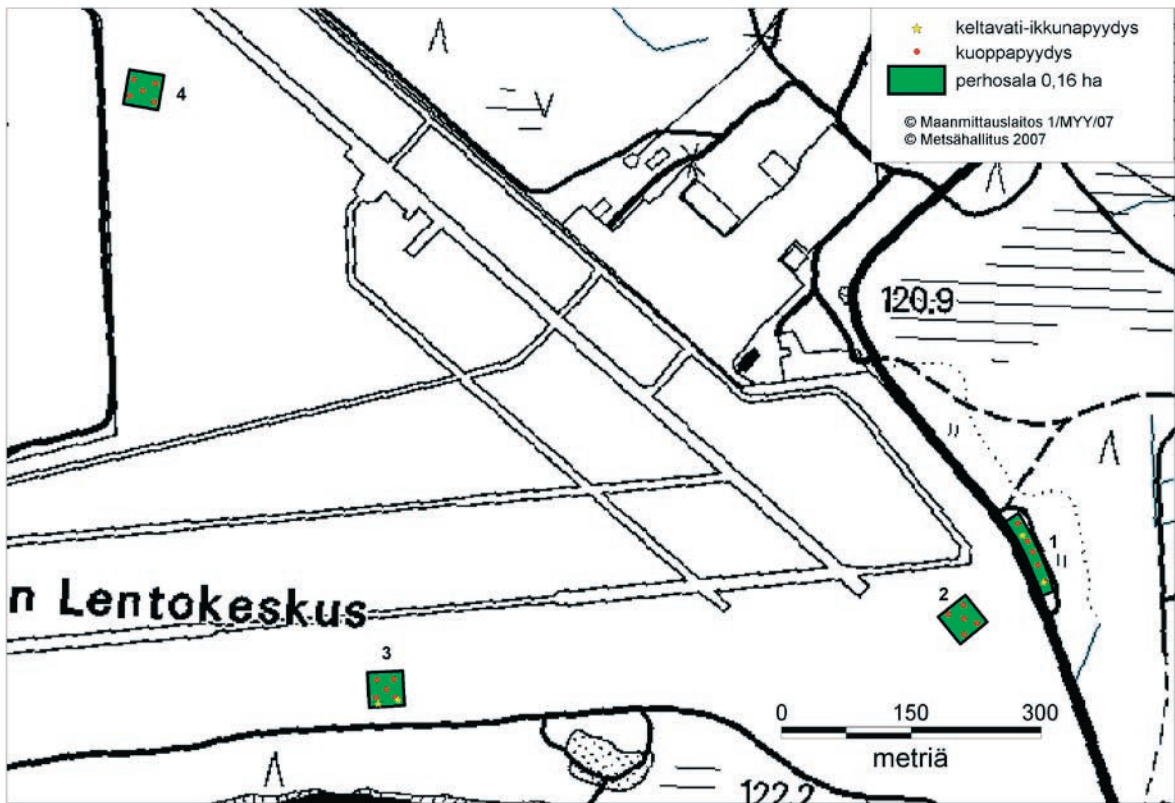
Komion luonnonsuojelualan eteläosan perhosalat ja -linjat.



Komion luonnonsuojelualan pohjoisosan pyydykset.



Komion luonnonsuojelualan eteläosan pyydykset.



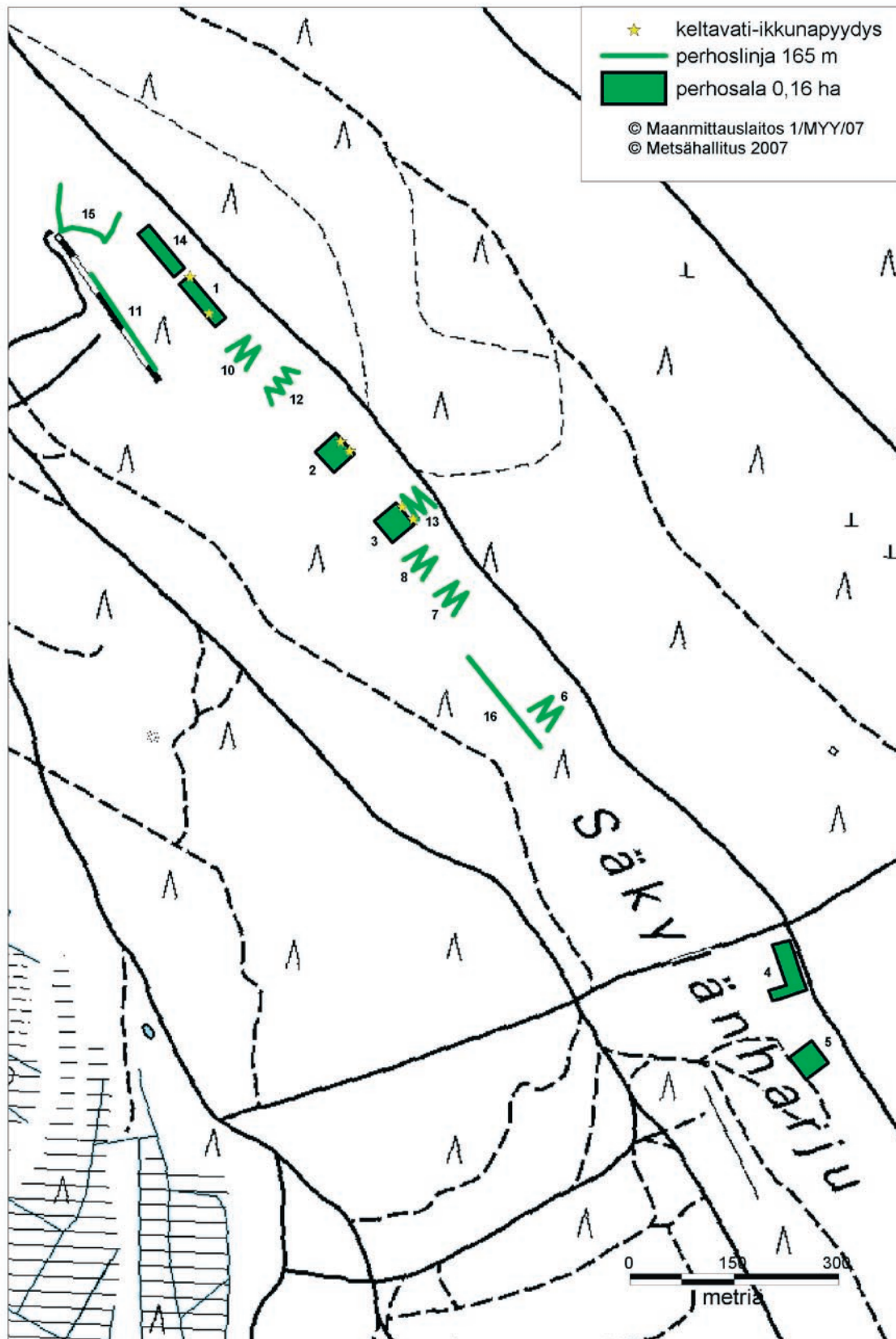
Räyskälän lentokentän perhosalat ja pyydykset.



Öron perhosalat ja pyydykset.



Kiikalan lentokentän perhosalat ja pyydyskäytännöt.



Säkyän perhosalat ja pyydykset.

Paahdeympäristöjen hyönteisseurannan tutkimusalojen hoitotoimet ja hyönteisseurantamenetelmät

Hoitoluokka = menetelmä- ja tuulosassa esitetty hoito- ja käyttöluokitus. Toimenpiteet 1 ja 2 = aikajärjestyksessä ensin tehdyt toimenpiteet (1) ja sen jälkeen tehdyt toimenpiteet (2). Aika 1 = ensin tehtyjen toimenpiteiden ajankohta, Aika 2 = myöhemmin tehtyjen toimenpiteiden ajankohta. Ha = hakkuu, hr = harvennus, ku = kuloitus, la = laikutus, lp = lahoppuun tuottaminen, ni = niitto, pa = pienaukon raivaus, ra = raivaus. Ku = kuoppapyydyys, KV = keltavatiipyydyys, KVI = keltavati-ikkunapyydyys.

Alue/ala	Hoitoluokka	Toimenpiteet 1	Aika 1	Toimenpiteet 2	Aika 2	Pyydyys	Pyyntivuodet	Perhosala	Laskentavuodet
Komio 1	raivattu	ha-la	10-11/2003	ra käsin	6/2004+6/2005	KVI, Ku	2004-06	0,16 ha	2004-06
Komio 2	raivattu	lp	10/2003	lp	kevät 2004	KVI, Ku	2004-06	0,16 ha	2004-06
Komio 3	tienpohja	ra käsin	6/2004			Ku	2004-06	165 m	2004-06
Komio 4	raivattu	ha (pa)	10/2003	ra käsin	6/2004	Ku	2004-06	50 m	2004-06
Komio 5	kulotettu	ha	10/2003	ku	5/2005	KVI, Ku	2005-06	165 m	2004-06
Komio 6	kulotettu	ha/hr	2003?	ku	6/2003	Ku	2004-06	165 m	2004-06
Komio 7	tienpohja	la (1/5)	11/2003			Ku	2004-05	50 m	2004-06
Komio 8	raivattu	ra käsin	6/2004			Ku	2004	50 m	2004
Komio 9	tienpohja	pa (vieressä)	10/2003					50 m	2004-06
Komio 10	tienpohja	pa (vieressä)	10/2003					50 m	2004-06
Komio 11	raivattu	pa	10/2003			Ku	2004		2004-06
Komio 12	raivattu (hiekkakuoppa)	ra konein	10/2003			KV, KVI, Ku	2004-06		
Komio 13	kulotettu	ha/hr	2003?	ku	6/2003	KV, Ku	2004-06		
Komio 14	kulotettu	ha/hr	2003?	ku	6/2003	KV, Ku	2004-06		
Komio 15	raivattu	ha	2003?	ra konein	11/2003	KV, KVI, Ku	2004-06		
Komio 16	kulotettu	ha/hr	2003?	ku	6/2003	KVI	2005		
Komio 17	umpeutuva					KVI, Ku	2006	165 m	2006
Komio 18	muu (ojanpenkka)	ni	vuosittain?			Ku	2006		
Räyskälä 1	umpeutuva	ra	n. 1995			KVI, Ku	2004-06	0,16 ha	2004-06
Räyskälä 2	kenttä	ni	kesä 2004-06	jyräys	kevät 2004-?	Ku	2004	0,16 ha	2004-06
Räyskälä 3	kenttä	ni	kesä 2003/2006			KVI, Ku	2004-06	0,16 ha	2004-06
Räyskälä 4	kenttä	ni	kesä 2004-06			Ku	2004	0,16 ha	2004-06
Kiikala 1	kenttä	ni	kesä 2004-06			KVI	2004-06	0,16 ha	2004-06
Kiikala 2	kenttä	ni	kesä 2004-06					0,16 ha	2004-06
Kiikala 3	raivattu	ra taimet lanaus	8/2004					0,16 ha	2004-06
Kiikala 4	umpeutuva	ra	n. 1995			KVI	2004-06	0,16 ha	2004-06
Kiikala 5	kenttä	ni	kesä 2004-06					165 m	2006
Kiikala 6	umpeutuva							165 m	2006
Säkylä 1	raivattu	ra käsin	useana v.	ra käsin	kesä 2004	KVI	2004-06	0,16 ha	2004-06
Säkylä 2	kulotettu	ra taimet konein	7/2004	ku	5/2005	KVI	2004-06	0,16 ha	2004-06
Säkylä 3	raivattu	ra taimet konein	7/2004	ra käsin	syksy 2005			0,16 ha	2004-06
Säkylä 4	kulotettu	ammunnat	vuosittain	kulo	kevät 2004			0,16 ha	2004-06
Säkylä 5	raivattu	ammunnat	?					0,16 ha	2004-06
Säkylä 6	raivattu	ra taimet konein	8/2003					165 m	2004-05

Alue/ala	Hoitoluokka	Toimenpiteet 1	Aika 1	Toimenpiteet 2	Aika 2	Pyydys	Pyyntivuodet	Perhosala	Laskentavuodet
Säkylä 7	raivattu	ra taimet konein	7/2004	ra/la konein	2006			165 m	2004-06
Säkylä 8	raivattu	ra taimet konein	7/2004					165 m	2004-06
Säkylä 9	raivattu	ra taimet konein	7/2004					165 m	2005-06
Säkylä 10	raivattu	ra taimet konein	7/2004					165 m	2004-06
Säkylä 11	tienpohja	ra taimet konein (1/2)	7/2004					165 m	2004-06
Säkylä 12	kulotettu	ra taimet	7/2004	ku	5/2005			165 m	2004-06
Säkylä 13	raivattu	ha	7/2004			KVI	2005-06	165 m	2005-06
Säkylä 14	raivattu	ha / ra käsin	kevät 2004					165 m	2005-06
Säkylä 15	umpeutuva							165 m	2006
Säkylä 16	raivattu	ra taimet konein	8/2003					165 m	2006
Örö 1	raivattu	ra konein/käsin	8/2003	poltto tähteet	2003			0,16 ha	2004-06
Örö 2	raivattu	ra konein/käsin	8/2003	poltto tähteet	2003	KVI	2004-06	0,16 ha	2004-06
Örö 3	kenttä	ra	?			KVI	2004-06	0,16 ha	2004-06
Örö 4	raivattu	ra (kaapelointi)	n. 2000					50 m	2004-06
Örö 5	raivattu	ra konein	syksy 2004					165 m/0,16 ha	2004-06

Paahdeympäristöjen hyönteisseurannassa tavatut perhoslajit (Lepidoptera)

Alueittain on ilmoitettu, kuinka monelta alalta laji havaittiin. Perhoslaskenta-alojen määrät: Komio 10, Räyskälän lentokenttä 4, Kiikalan lentokenttä 6, Säskylänharju 16, Örö 5. *Havainto ei kuulu varsinaiseen seuranta-aineistoon, on tehty muulloin kuin laskentojen yhteydessä. Habitaattien selitykset: a = avoimien (muidenkin kuin paahdeympäristöjen) ympäristöjen laji, i = habitaattivaatimuksiltaan laaja-alainen (indifferentti) laji, p = paahdeympäristöjen laji, s = sulkeutuneiden ympäristöjen laji. Uhanalaisuusluokkaa ei ole ilmoitettu LC-lajeista, paitsi alueellisesti uhanalaisista (RT) lajeista: 1b = RT hemiboreaalisisessa vyöhykkeessä Lounaisella rannikkomaalla, 2a = RT eteläboreaalisisessa vyöhykkeessä Lounaismaalla ja Pohjanmaan rannikolla.

Laji	Habi- taatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentok.	Kiikalan lentok.	Säskylän- harju	Örö	Muuta
<i>Acleris bergmanniana</i>	i						1	
<i>Acompsia cinerella</i>	i						1	
<i>Actinotia polyodon</i>	a						1	
<i>Adscita statures</i>	a		1	1	1		4	
<i>Aethalura punctulata</i>	i		1		1	1		
<i>Aethes margaritana</i>	a		1		3	1	1	
<i>Aethes rutilana</i>	a				2	2		
<i>Aethes smeathmanniana</i>	a					2	3	
<i>Aethes triangulana</i>	a						1	
<i>Agria tau</i>	i		3	2	1	3		
<i>Agriphila inquinatella</i>	a		3	4	2	11	5	
<i>Agriphila selasella</i>	a		1	3	2	10		
<i>Agriphila straminella</i>	a		1				4	
<i>Agriphila tristella</i>	a		4	3		1	1	
<i>Agrotis vestigialis</i>	i					1		
<i>Albulina optilete</i>	i		4	1	1	7		
<i>Alcis repandatus</i>	i		4		1	2	2	
<i>Anacamptis blattariella</i>	i		1					
<i>Anacamptis populella</i>	i			1				
<i>Anania funebris</i>	a		4	1	1	2		
<i>Anarta myrtilli</i>	a		1	1	2	5		
<i>Ancylis apicella</i>	i		4	1				
<i>Ancylis badiana</i>	a		5	3	3	8		
<i>Ancylis diminutana</i>	i				1			
<i>Ancylis laetana</i>	i		4	1	4	9		
<i>Ancylis myrtillana</i>	i		3	3	4	2		
<i>Ancylis uncella</i>	i		4	3	4	7		
<i>Ancylis unguicella</i>	a		11	4	6	16	3	
<i>Ancylis unquicella</i>	a						3	
<i>Anerastia lotella</i>	p		1	3	1	7		
<i>Angerona prunaria</i>	i		1	1	1	3		
<i>Anthocharis cardamines</i>	a		1	2		1		
<i>Apamea furva</i>	s						1	
<i>Aphantopus hyperantus</i>	a		6		3	1	1	
<i>Aporia crataegi</i>	i			1				
<i>Apotomis betuletana</i>	s		1			1		
<i>Argynnis adippe</i>	a		3	2	2	6		
<i>Argynnis aglaja</i>	a		3	3	4	7		
<i>Argynnis niobe</i>	p	RT (2a)			1	14	5	
<i>Argyresthia brockeella</i>	i					1		
<i>Argyresthia goedartella</i>	i		1	1		3		
<i>Argyresthia praecocella</i>	i						1	
<i>Argyroploce arbutella</i>	a		4	4	5	11		
<i>Argyroploce mygindiana</i>	i		4	3	4	5		
<i>Arichanna melanaria</i>	i		1			2		
<i>Aristotelia ericinella</i>	a		2				4	
<i>Aroga velocella</i>	p		3	3	4	4	5	

Laji	Habi- taatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentok.	Kiikalan lentok.	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Athetis pallustris</i>	a		1					
<i>Athrips tetrapunctellus</i>	a		1			1	1	
<i>Autographa gamma</i>	i			1		2	4	
<i>Batrachedra pinicolella</i>	i		1				2	
<i>Bisigna procerella</i>	s						1	
<i>Boloria aquilonaris</i>	a		1					
<i>Boloria euphrosyne</i>	i		6	1	3	6		
<i>Boloria ino</i>	a		3					
<i>Boloria selene</i>	a		4	1	3	1		
<i>Bryotropha affinis</i>	p	NT					5	
<i>Bryotropha senectella</i>	a		1	1		1	5	
<i>Bryotropha similis</i>	a		4	4	6	10	5	
<i>Bryotropha terrella</i>	a				3		5	
<i>Bupalus piniarius</i>	s		4	1	2	8	1	
<i>Cabera exanthemata</i>	s		3	1	2			
<i>Cabera pusaria</i>	s		3	3	1	2		
<i>Calamia tridens*</i>				1				Näköhavainto, Jere Salminen
<i>Callistege mi</i>	a			2				
<i>Callophrys rubi</i>	a		8	4	6	14	1	
<i>Calophasia lunula</i>	a						1	
<i>Caloptilia betulicola</i>	i				1			
<i>Campptogramma bilineatum</i>	a		1		2	3	3	
<i>Capua vulgana</i>	s			1		2		
<i>Carpatolechia proximella</i>	s		2	2	3	2		
<i>Carsia sororiata</i>	a					1		
<i>Caryocolum vicinellum</i>	a						1	
<i>Catoptria falsella</i>	i		4	1		1		
<i>Catoptria permutatella</i>	a		1	1				
<i>Catoptria pinella</i>	i		2		1	1	1	
<i>Celastrina argiolus</i>	i		5	2	1	1		
<i>Celypha cespitana</i>	a		9	4	4	13	4	
<i>Celypha rivulana</i>	a						1	
<i>Celypha rufana</i>	a			2	1		1	
<i>Celypha rurestrana</i>	a					8	3	
<i>Celypha striana</i>	a		1	3	1	7	1	
<i>Celypha striana</i>	a				4			
<i>Cepphis advenaria</i>	s		2					
<i>Cerapteryx graminis</i>	a			1		1	1	
<i>Charissa obscurata</i>	a					2	1	
<i>Chiasmia clathrata</i>	a		5		2	6		
<i>Chilodes maritimus</i>	a						1	
<i>Chionodes continuellus</i>	a			2	3	6		
<i>Chionodes distinctellus</i>	p						5	
<i>Chionodes fumatellus</i>	a			1			5	
<i>Chionodes luctuellus</i>	s						1	
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	a		7	4	3	13	5	
<i>Cleora cinctaria</i>	s			1		1		
<i>Clepsis pallidana</i>	a	NT				1		
<i>Clepsis senecionana</i>	a		7	4	4	10	1	
<i>Cnaemidophorus rhododactylus</i>	i						2	
<i>Cochylidia heydeniana</i>	p	EN					1	
<i>Cochylidia implicitana</i>	a			1				
<i>Cochylis dubitana</i>	a		3	2		7		

Laji	Habi- taatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentok.	Kiikalan lentok.	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Cochylis nana</i>	i					1		
<i>Coenonympha glycerion</i>	a		2	1	1			
<i>Coenonympha pamphilus</i>	a			2	1		5	
<i>Coleophora alcyonipennella</i>	a				3	5		
<i>Coleophora alticolella</i>	a			1	1		1	
<i>Coleophora arctostaphyli</i>	p			1	2	3		
<i>Coleophora atriplicis</i>	a						1	
<i>Coleophora caelebipennella</i>	p	VU					1	
<i>Coleophora deauratella</i>	a						2	
<i>Coleophora expressella</i>	p						1	
<i>Coleophora graminicolella</i>	a						1	
<i>Coleophora lixella</i>	p	EN					5	
<i>Coleophora pappiferella</i>	p	RT (1b, 2a)		4	4	5	3	
<i>Coleophora ramosella</i>	a			1				
<i>Coleophora sp. nr. virgaureae</i>	p				4	1		
<i>Coleophora squamosella</i>	p	NT					2	
<i>Coleophora striatipennella</i>	i						2	
<i>Coleophora therinella</i>	a						2	
<i>Coleophora trochilella</i>	a						2	
<i>Coleophora versurella</i>	a						2	
<i>Colias palaeno</i>	a		4	1		2		
<i>Colobochyla salicalis</i>	i		2	1	1			
<i>Coscinia cribraria</i>	a		3	4	2	9	2	
<i>Crambus alienellus</i>	a		1	2	4	11		
<i>Crambus hamellus</i>	a		8	4	4	14	2	
<i>Crambus heringiellus</i>	a						1	
<i>Crambus lathoniellus</i>	a		5	3	2	7	5	
<i>Crambus pascuellus</i>	a		8	4	6	14	5	
<i>Crambus perlellus</i>	a		2	2	3	2	4	
<i>Cryptocala chardinyi</i>	a		1	1				
<i>Cybosia mesomella</i>	a		2		2	5		
<i>Cyclophora albipunctata</i>	s		1	1				
<i>Cydia cognatana</i>	s			1	1			
<i>Cydia coniferana</i>	s					3		
<i>Cydia inquinatana</i>	s						1	
<i>Diacrisia sannio</i>	a		3	2	1	4		
<i>Diarsia brunnea</i>	s						1	
<i>Diarsia mendica</i>	s						1	
<i>Dichomeris alacella</i>	i					1	1	
<i>Dichomeris juniperella</i>	i						1	
<i>Dichrorampha acuminatana</i>	a						1	
<i>Dichrorampha agilana</i>	a			1		1		
<i>Dichrorampha flavidorsana</i>	a						1	
<i>Dichrorampha heegerana</i>	p	VU					1	
<i>Dichrorampha petiverella</i>	a		2	2	2	4	3	
<i>Dichrorampha plumbagana</i>	a		1			1	2	
<i>Dichrorampha plumbana</i>	a		3	4	2	4	1	
<i>Dichrorampha vancouverana</i>	a						2	
<i>Dioryctria abietella</i>	s				1		1	
<i>Dioryctria schuetzella</i>	s			1	2	3		
<i>Dioryctria simplicella</i>	s		1	1	1			
<i>Dipleurina lacustrata</i>	i						2	
<i>Diplodoma laichartingellum</i>	i						1	
<i>Drepana falcataria</i>	s					1		

Laji	Habi- taatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän- lentok.	Kiikalan- lentok.	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Dysstroma citratum</i>	s		1			1		
<i>Dysstroma truncatum</i>	s		1			1	1	
<i>Ectropis crepuscularia</i>	s		1		2	1		
<i>Eilema complanum</i>	a		2	2	1	9		
<i>Eilema lurideolum</i>	i		2			12	2	
<i>Eilema lutarellum</i>	a		4	3	4	15	5	
<i>Eilema pygmaeolum</i>	p	NT					2	
<i>Elachista apicipunctella</i>	i					1		
<i>Elachista exactella</i>	a						2	
<i>Elachista freyerella</i>	a						1	
<i>Elachista nobilella</i>	i						1	
<i>Elachista subalbidella</i>	i					1		
<i>Electrophaes corylata</i>	s		1			1		
<i>Ematurga atomaria</i>	i		11	4	6	15	3	
<i>Emmelina monodactyla</i>	i						1	
<i>Epagoge grotiana</i>	i		1	1				
<i>Epiblema foenellum</i>	a			1		2	1	
<i>Epiblema graphanum</i>	p						2	
<i>Epiblema sticticanum</i>	a		1			1		
<i>Epinotia bilunana</i>	s		1			2		
<i>Epinotia nisella</i>	s					2		
<i>Epinotia ramella</i>	s					3		
<i>Epinotia solandriana</i>	s					1		
<i>Epinotia tedella</i>	s		2					
<i>Epinotia tetraquetra</i>	i		4	2	4	4		
<i>Epione paralellaria</i>	s		2					
<i>Epione repandaria</i>	s		1			1		
<i>Epirranthis diversata</i>	i		1					
<i>Epirrhoe alternata</i>	a		2	1			1	
<i>Epirrhoe hastulata</i>	a		2			1		
<i>Episcythrastis tetricella</i>	i				1	1		
<i>Eriocrania semipurpurella</i>	s			1				
<i>Eriopsela quadrana</i>	a		3	2	3	7		
<i>Eucosma aspidiscana</i>	a			2	3	4		
<i>Eucosma cana</i>	a			1		1		
<i>Eucosma suomiana</i>	p	NT		1	2	4		
<i>Eudonia mercurella</i>	a						2	
<i>Eudonia murana</i>	i		1			2		
<i>Eudonia truncicolella</i>	i		3	1	1	5	2	
<i>Eulamprotes atrella</i>	a					1		
<i>Eulamprotes superbella</i>	p	VU				2		
<i>Eulamprotes wilkella</i>	p		3	4	4	2	5	
<i>Eulia ministrana</i>	i		5	1	2	4		
<i>Eulithis populata</i>	s					1	1	
<i>Euphyia unangulata</i>	i		2				2	
<i>Eupithecia abietaria</i>	s		2			1		
<i>Eupithecia centaureata</i>	a						1	
<i>Eupithecia conterminata</i>	s		1					
<i>Eupithecia indigata</i>	s			1	1	2	1	
<i>Eupithecia intricata</i>	i			1		2	1	
<i>Eupithecia lanceata</i>	s		1	1				
<i>Eupithecia millefoliata</i>	p				1			
<i>Eupithecia nanata</i>	a				3	2	1	
<i>Eupithecia orphnata</i>	a	NT					1	

Laji	Habi- taatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentok.	Kiikalan lentok.	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Eupithecia pusillata</i>	i		1	1		1		
<i>Eupithecia satyrata</i>	i			1	1	1		
<i>Eupithecia subumbrata</i>	a			3		1		
<i>Eupithecia tantillaria</i>	s		1	4	1	3		
<i>Eupoecilia angustana</i>	a			2				
<i>Eurois occultus</i>	i					1		
<i>Euspilapteryx auroguttella</i>	a						1	
<i>Evergestis aenealis</i>	a						1	
<i>Exaeretia allisella</i>	i			1	1			
<i>Falcaria lacertinaria</i>	s		1			2		
<i>Geina didactyla</i>	a						2	
<i>Gillmeria pallidactyla</i>	a		2		1		3	
<i>Gillmeria tetradactyla</i>	a		1			1		
<i>Gnophos obfuscatus</i>	a					3	2	
<i>Gnorimoschema epithymellum</i>	a					2		
<i>Gnorimoschema strelicellum</i>	p	EN			2			
<i>Gonepteryx rhamni</i>	i		2	3	1	11	1	
<i>Grapholita compositella</i>	a		1			2		
<i>Grapholita jungiella</i>	a		6	4	1	5		
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	i				3	2		
<i>Gynnidomorpha curvistrigana</i>	p					1		
<i>Hada plebeja</i>	i					1		
<i>Hedya atropunctana</i>	i		1	2	3	1		
<i>Helcystogramma lineolellum</i>	i						1	
<i>Helcystogramma lutatellum</i>	a						1	
<i>Helcystogramma rufescens</i>	i					2		
<i>Hellinsia didactylites</i>	a		3					
<i>Hellinsia osteodactyla</i>	a		5	3	4	13		
<i>Herminia tarsipennalis</i>	s					1		
<i>Hesperia comma</i>	p	NT					3	
<i>Hipparchia semele</i>	p						5	
<i>Hoplodrina blanda</i>	a						1	
<i>Hydriomena impluviata</i>	s		1					
<i>Hydriomena ruberata</i>	s		1					
<i>Hylaea fasciaria</i>	s		2	1		3		
<i>Hyles gallii</i>	a						1	
<i>Hypatopa binotella</i>	s					2		
<i>Idaea aversata</i>	i		3	1		8		
<i>Idaea biselata</i>	i		2	1		3		
<i>Idaea deversaria</i>	a						3	
<i>Idaea dimidiata</i>	i			3				
<i>Idaea emarginata</i>	i		2	1		5		
<i>Idaea humiliata</i>	p						2	
<i>Idaea pallidata</i>	a					1		
<i>Idaea serpentata</i>	a		2	2	3	8		
<i>Idaea straminata</i>	i		2					
<i>Idaea sylvestraria</i>	p				4	9	5	
<i>Incurvaria praelatella</i>	i						1	
<i>Isophrictis striatella</i>	a						3	
<i>Isophrictis striatella</i>	a						2	
<i>Issoria lathonia</i>	p	NT					3	
<i>Jodis putata</i>	s		8		1		1	
<i>Klimeschia transversella</i>	p	EN		3	1	3		
<i>Lasiocampa quercus</i>	i		1	2	1	2	1	

Laji	Habi- taatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentok.	Kiikalan lentok.	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Lasiommata maera</i>	a		6		1			
<i>Lasiommata petropolitana</i>	a		6	1	1	1		
<i>Lathronympha strigana</i>	a		5		1	4		
<i>Leptidea sinapis</i>	a		2					
<i>Levipalpus hepatoriellus</i>	p	VU				1		
<i>Lobesia bicinctana</i>	a						2	
<i>Lobophora halterata</i>	s		1	1		3		
<i>Lomaspilis marginata</i>	i		7	2	2	7		
<i>Loxostege sticticalis</i>	a						1	
<i>Loxoterma bipunctana</i>	s		1					
<i>Loxoterma lacunana</i>	i		10	4	6	15	1	
<i>Loxoterma rivulana</i>	a		8	3	5	13		
<i>Lozotaenia forsterana</i>	s						2	
<i>Lycaena phlaeas</i>	a		6	4	6	14	5	
<i>Lycophotia porphyrea</i>	i		2	4	3	8	3	
<i>Lythria cruentaria</i>	p				2			
<i>Macaria alternata</i>	s		1			2		
<i>Macaria brunneata</i>	s			1		1		
<i>Macaria carbonaria</i>	a				1			
<i>Macaria liturata</i>	s		3	1		2	1	
<i>Macaria notata</i>	s		2		1	1		
<i>Macrothylacia rubi</i>	i		4	1	1	6	1	
<i>Martania taeniata</i>	s		1			1		
<i>Mecyna flavalis</i>	p						4	
<i>Melanchnra pisi</i>	i						1	
<i>Merrifieldia leucodactyla</i>	p	NT	3			8	5	
<i>Mesoleuca albicillata</i>	i		2			1		
<i>Mesoligia furuncula</i>	i						1	
<i>Metalampra cinnamomea</i>	s						3	
<i>Mompha conturbatella</i>	a					1		
<i>Mompha idaei</i>	a		4	2	3	6	1	
<i>Mompha raschkiella</i>	i		2			2	2	
<i>Mompha sextrigella</i>	i					1		
<i>Mompha sturnipennella</i>	i		1	2	1			
<i>Monochroa conspersella</i>	a						1	
<i>Monochroa ferrea</i>	p	VU			1			
<i>Monochroa rumicetella</i>	p						1	
<i>Mythimna comma</i>	a						4	
<i>Nematopogon swammerdamellus</i>	i		3		1	2		
<i>Neofaculta ericetella</i>	a		7	4	5	13	5	
<i>Neofaculta infernella</i>	a		4	3	4	12	3	
<i>Neofriseria peliella</i>	a					1	5	
<i>Nola aerugula</i>	i		1			1	3	
<i>Nothris verbascella</i>	p	VU					3	
<i>Notocelia cynosbatella</i>	i						3	
<i>Notocelia roborana</i>	i						1	
<i>Nyctegretis lineana</i>	a					2	1	
<i>Nymphalis antiopa</i>	i		2	1		1		
<i>Nymphalis io</i>	a		4	4	6	10	2	
<i>Nymphalis urticae</i>	a		5	4	6	12	2	
<i>Ochlodes sylvanus</i>	a		3					
<i>Ochropacha duplaris</i>	i					2		
<i>Ochropleura plecta</i>	a					1		

Laji	Habi- taatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentok.	Kiikalan lentok.	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Ocnerostoma piniariellum</i>	a		1	1	1	2		
<i>Oecogonia deauratella</i>	a						1	
<i>Olethreutes arcuellus</i>	i		3	3	2	3		
<i>Oncocera faecella</i>	i				1	5		
<i>Oncocera semirubella</i>	a			1	2	1		
<i>Opisthograptis luteolata</i>	i		1			2		
<i>Opostega salaciella</i>	p						5	
<i>Opsibotys fuscalis</i>	a		3			2		
<i>Ortholepis betulae</i>	s			2	1			
<i>Oxyptilus chrysodactylus</i>	a						3	
<i>Oxyptilus ericetorum</i>	p			1			3	
<i>Oxyptilus parvidactylus</i>	p						1	
<i>Oxyptilus pilosellae</i>	a		3	3	2	8	3	
<i>Pammene populana</i>	a			1				
<i>Pandemis cerasana</i>	s					2		
<i>Panolis flammea</i>	s			1				
<i>Papilio machaon</i>	a			1		1		
<i>Paramesia gnomana</i>	i		2	2			2	
<i>Pararge aegeria</i>	s		1					
<i>Parasemia plantaginis</i>	a					1		
<i>Pediasia aridella</i>	a					1		
<i>Pediasia contaminella</i>	p	VU					1	
<i>Pediasia fascelinella</i>	p						2	
<i>Pempelia palumbella</i>	a		4	4	4	9	5	
<i>Pempeliella dilutella</i>	p	VU				9	5	
<i>Pempeliella ornatella</i>	p	VU				11	5	
<i>Perconia strigillaria</i>	a	NT	3	4	6	10		
<i>Perizoma blandiatum</i>	a					1		
<i>Petrophora chlorosata</i>	i			1				
<i>Pheosia gnoma</i>	s					1		
<i>Phiaris schulziana</i>	a		1					
<i>Phiaris turfosana</i>	a						1	
<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	i		1					
<i>Phycitodes albatellus</i>	a					1	4	
<i>Phycitodes binaevellus</i>	a			1		5		
<i>Phycitodes maritimus</i>	p						1	
<i>Phycitodes saxicola</i>	a					8		
<i>Pieris brassicae</i>	a					2	1	
<i>Pieris napi</i>	a		1	4	3	9	1	
<i>Pieris rapae</i>	a						1	
<i>Piniphila bifasciana</i>	s						1	
<i>Plagodis pulveraria</i>	s		2	2		1		
<i>Platyptilia gonodactyla</i>	a		2					
<i>Platyptilia tesseradactyla</i>	p		1	3	2	4	2	
<i>Platytes alpinella</i>	p		6	1	3	10	5	
<i>Plebeius argus</i>	a		5	4	6	12	3	
<i>Plebeius idas</i>	a		8	4	6	16	2	
<i>Pleuroptya ruralis</i>	i		3	1		2	2	
<i>Pleurota bicostella</i>	i		6	4	5	16	2	
<i>Plutella xylostella</i>	a		1		2	7	3	
<i>Polia bombycina</i>	i				1			
<i>Polyommatus amandus</i>	a		4					
<i>Polypogon tentacularius</i>	a		1	2		1		
<i>Prochoreutis myllerana</i>	a						1	

Laji	Habi- taatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän- lentok.	Kiikalan- lentok.	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Prolita sexpunctella</i>	a			1	2			
<i>Psammotis pulveralis</i>	a						1	
<i>Pseudatemelia josephinae</i>	s						1	
<i>Pseudoips prasinanus</i>	i		1					
<i>Ptilodon capucinus</i>	s					1		
<i>Ptycholoma lecheanum</i>	i		4	2		2		
<i>Pyla fusca</i>	a						4	
<i>Pyrausta cingulatus</i>	p	VU				3		
<i>Pyrausta ostrinalis</i>	p	EN					5	
<i>Pyrausta porphyralis</i>	p	RT (1b, 2a)	1	2	3	7		
<i>Pyrausta purpuralis</i>	i		2	1		2		
<i>Pyrausta sanguinalis</i>	p	VU					2	
<i>Pyrgus alveus</i>	a						2	
<i>Pyrgus malvae</i>	a		1		1			
<i>Retinia resinella</i>	i		2	3	2	3		
<i>Rheumaptera hastata</i>	i		2					
<i>Rheumaptera undulata</i>	i		1	1				
<i>Rhodostrophia vibicaria</i>	a	RT (2a)	1		4	6		
<i>Rhyacionia duplana</i>	i			2	2	1		
<i>Rhyacionia pinivorana</i>	s					1		
<i>Rivula sericealis</i>	i		4	1		1		
<i>Rusina ferruginea</i>	i						1	
<i>Scolitantides vicrama</i>	p	CR				14		
<i>Scoparia ambigualis</i>	i		4	1	4	11	5	
<i>Scoparia pyralella</i>	a						1	
<i>Scopula floslactata</i>	i		7	2	1	6		
<i>Scopula immorata</i>	a		3	1		3		
<i>Scopula rubiginata</i>	p	VU				1		
<i>Scopula ternata</i>	s		7					
<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	a		1	1		1	2	
<i>Scrobipalpa artemisiella</i>	p		1	4	3	11	5	
<i>Scrobipalpa murinella</i>	p	RT (1b, 2a)	1*		1			*kuoppapydyksessä, det. Seppo Karjalainen.
<i>Scrobipalpa nitentella</i>	a						1	
<i>Selagia spadicella</i>	a				1		1	
<i>Selenia dentaria</i>	s					2		
<i>Sesia apiformis</i>	a					1		
<i>Setina irrorella</i>	a					1		
<i>Siona lineata</i>	a			1	1	1		
<i>Sitochroa palealis</i>	a	VU				1		
<i>Sitochroa verticalis</i>	a		1			2	1	
<i>Spatalistis bifasciana</i>	i	NT					1	
<i>Synanthedon culiciformis</i>	i		1					
<i>Syndemis musculana</i>	i		5	3		2		
<i>Syngrapha interrogationis</i>	i					2	1	
<i>Teleiopsis diffinis</i>	i		3	1	4	4	5	
<i>Thera cognata</i>	a						1	
<i>Thera firmata</i>	i					4		
<i>Thera obeliscata</i>	i		2					
<i>Thetidia smaragdaria</i>	a			1			1	
<i>Thiodia citrana</i>	a		3	3	5	7	2	
<i>Thymelicus lineola</i>	a		2	4	5	7	5	
<i>Tischeria marginea</i>	i						1	
<i>Udea decrepitalis</i>	s		1					

Laji	Habi- taatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentok.	Kiikalan lentok.	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Udea hamalis</i>	i		3					
<i>Udea inquinatalis</i>	i		1					
<i>Udea lutealis</i>	a		6	2	1	6		
<i>Vanessa cardui</i>	a		3			6		
<i>Xanthorhoe annotinata</i>	s		2					
<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	i		1					
<i>Xanthorhoe montanata</i>	i						1	
<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	i		1					
<i>Xestia ashworthii</i>	p	NT				1		
<i>Yponomeuta evonymellus</i>	i		3	2		1	5	
<i>Zeiraphera ratzeburgiana</i>	s					1		
<i>Zygaena viciae</i>	a		1					

Paahdeympäristöjen hyönteisseurannassa tavatut myrkkypistiäislajit (Aculeata)

Alueittain on ilmoitettu, kuinka monelta alalta laji havaittiin. Keltavätipyydyksalojen määrät: Komio 9, Räyskälän lentokenttä 2, Kiikalan lentokenttä 2, Säskylänharju 3, Örö 2.
 Havainto ei kuulu varsinaiseen seuranta-aineistoon, kerätty kuoppapyydyksellä tai ei kuulu seurattaviin taksoneihin. Pesäympäristön selitykset: e = kiinnittää alustaan erillisen pesärakennelman, k = tekee pesän maanpinnan yläpuolelle, tavallisesti kasvinvarsissa tai puunkoloissa, k = ns. taskupesijä, m = tekee pesän maanpinnan alapuolelle, t = pesimätavat tuntemattomat, v = pesimätavoiltaan vaihteleva, ei merkintää = loiset, joiden isäntälaji ei tee pesää. Loisissa pesimäympäristö on määritelty isäntälajien pesimätapojen perusteella. Uhanalaisuusluokkaa ei ole ilmoitettu LC-lajeista ja arvioimatta jätetyistä lajeista. Määrittäykset (det.) ja tiedot Juho Paukkunen, ellei toisin mainita.

Laji	Pesä- ympäristö	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säskylän- harju	Örö	Muuta
<i>Agenioideus cinctellus</i>	k		4	1		3	1	
<i>Alysson ratzeburgi</i>	m		2					
<i>Ammophila pubescens</i>	m		6	2	2	3		
<i>Ammophila sabulosa</i>	m		8	2	2	3	2	
<i>Ancistrocerus ichneuromonideus</i>			2		1	1		St:lle uusi 2006
<i>Ancistrocerus scoticus</i>	k					1		
<i>Ancistrocerus trifasciatus</i>	k		3			1	1	
<i>Andrena argentata</i>	m		3				2	
<i>Andrena barbilabris</i>	m		1	2		2		
<i>Andrena cineraria</i>	m		4	2	1	2		
<i>Andrena clarkella</i>	m			1				
<i>Andrena coitana</i>	m		1					
<i>Andrena denticulata</i>	m		3	1	1			
<i>Andrena fucata</i>	m		2		2	1		
<i>Andrena fulvida</i>	m		2		2			
<i>Andrena fuscipes</i>	m		7	2	2	2	2	
<i>Andrena haemorrhhoa</i>	m		2	2	1	1	1	
<i>Andrena intermedia</i>	m		2	2	2	1		
<i>Andrena lapponica</i>	m		6	2	1	3	1	
<i>Andrena nigrospina</i>	m	EN		2	1			2004 2. havainto Suomesta 1960-luvun jälkeen
<i>Andrena nitida</i>	m			2				
<i>Andrena praecox</i>	m			1				
<i>Andrena ruficrus</i>	m		3	2				
<i>Andrena semilaevis</i>	m		1					
<i>Andrena tarsata</i>	m		1				1	
<i>Andrena vaga</i>	m		4	2				
<i>Andrena wilkella</i>	m		1	1			1	
<i>Anoplius concinnus</i>	m						1	
<i>Anoplius nigerrimus</i>	m		6		1	2	2	
<i>Anoplius viaticus</i>	m		8	2	2	3		
<i>Anteon flavicorne</i>			1					det. Veli Vikberg
<i>Anteon pubicorne</i>			2					det. Veli Vikberg

Laji	Pesä- ympäristö	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säylän- harju	Örö	Muuta
<i>Anthidium strigatum</i>	e	NT	1					
<i>Apis mellifera</i>	k		6	2	2	2		
<i>Arachnospila anceps</i>	m		9	2	2	3	2	
<i>Arachnospila fumipennis</i>	m		1		1	3	2	
<i>Arachnospila hedickei</i>	m		7		2	3		
<i>Arachnospila minutula</i>	m					2		St:lle uusi 2004
<i>Arachnospila opinata</i>	m		1		1	1		
<i>Arachnospila rufa</i>	m		3			3	2	
<i>Arachnospila sogdiana</i>	m					1	2	
<i>Arachnospila spissa</i>	m		7	1	1	2	1	St:lle uusi 2005
<i>Arachnospila trivialis</i>	m		5	2	2	3	2	
<i>Arachnospila wesmaeli</i>	m					1		Suomesta vain vanhoja havaintoja, St:lle uusi -06
<i>Arachnospila westerlundii</i>	m					2		suurharvinaisuus, det. Johan Abenius
<i>Argogorytes fargeii</i>	m		4				1	
<i>Argogorytes mystaceus</i>	m		3	2	2	1	1	
<i>Astata boops</i>	m			1				det. Juho Paukkunen & Veli Vikberg
<i>Bethylus berlandi</i>			2				2	
<i>Bethylus fuscicornis</i>	m		2					määritetty vain 2004
<i>Bombus hortorum</i> *	k		2					määritetty vain 2004
<i>Bombus hypnorum</i> *	m		2					määritetty vain 2004
<i>Bombus jonellus</i> *	m		1	1	1	1	2	määritetty vain 2004
<i>Bombus lapidarius</i> *	v		7	2	2	2	2	määritetty vain 2004
<i>Bombus lucorum coll.*</i>	m		4	1	2	2	1	määritetty vain 2004
<i>Bombus muscorum</i> *	k*	NT	7	2	2	2	1	määritetty vain 2004
<i>Bombus pascuorum</i> *	k*		4	1	2	2	1	määritetty vain 2004
<i>Bombus pratorum</i> *	m		6	2	2	2		määritetty vain 2004
<i>Bombus soroeensis</i> *	m		3	2	2	2		määritetty vain 2004
<i>Bombus sporadicus</i> *	m		1					määritetty vain 2004
<i>Callidurgus fasciellus</i>	m		7			1	2	St:lle uusi 2004
<i>Cerceris arenaria</i>	m		4	2	1	2		
<i>Cerceris quadrifasciata</i>	m		5	2				
<i>Cerceris ruficornis</i>	m		5	2	2			
<i>Cerceris nybyensis</i>	m		4	2	2			
<i>Ceropales maculata</i>	m/k		5	2	1	2	2	
<i>Chelostoma campanularum</i>	m		3					
<i>Chelostoma rapunculi</i>	m		1					
<i>Chrysis angustula</i>	m		3	1		1		

Laji	Pesä- ympäristö	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säkölän- harju	Örö	Muuta
<i>Chnysis fulgida</i>	m		1					
<i>Chnysis illigeri</i>	m		8	2	1	3		
<i>Chnysis rutilans</i>	m		2					
<i>Coelioxys elongata</i>	m	EN	2			2		runsaasti uusia havaintoja Suomesta
<i>Coelioxys inermis</i>	m	NT	1			1		St:lle uusi 2006
<i>Colletes daviesanus</i>	m		1				2	
<i>Colletes impunctatus</i>	m	NT				2	2	
<i>Colletes succinctus</i>	m			1		1	1	
<i>Crabro cribrarius</i>	m		1	2	2	1		
<i>Crabro peltarius</i>	m		6	2				
<i>Crabro scutellatus</i>	m		6					
<i>Crossocerus assimilis</i>	m		1					
<i>Crossocerus dimidiatus</i>	m		1					
<i>Crossocerus leucostomus</i>	m		2					
<i>Crossocerus ovalis</i>	m		3					
<i>Crossocerus palmipes</i>	m			1				
<i>Crossocerus varus</i>	m		3		1			
<i>Crossocerus wesmaeli</i>	m		2					
<i>Dasypoda hirtipes</i>	m			1				
<i>Diodontus medius</i>	m		7	1				
<i>Diodontus minutus</i>	m		1					
<i>Dipogon bifasciatus</i>	m		7		1	3		
<i>Dolichovespula aduiterina</i>	e		3		1			
<i>Dolichovespula media</i>	e		7	2	2	2	1	
<i>Dolichovespula norvegica</i>	e		2	1	1	3	1	
<i>Dolichovespula norvegicoidea</i>	e		5	1	1	2		Ab:lle uusi 2005, St:lle uusi 2005
<i>Dolichovespula saxonica</i>	e		5	1	1	3	2	
<i>Dolichovespula sylvestris</i>	v		1		2	2		
<i>Dolichurus corniculatus</i>	m		7	2	1	3		
<i>Dolichurus saxonica</i>	m		1					
<i>Dryudella pinguis</i>	m		2	1	2	1	1	
<i>Ectemnius borealis</i>	m		1					
<i>Ectemnius continuus</i>	k		6	2	2	2	2	
<i>Ectemnius dives</i>	k		5					
<i>Ectemnius guttatus</i>	k		3				2	
<i>Ectemnius lapidarius</i>	k		1			1	2	
<i>Ectemnius ruficornis</i>	k		2		1	1	1	

Laji	Pesä- ympäristö	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Elampus constrictus</i>	m			1				
<i>Entomognathus brevis</i>	m		2		1	1		St:lle uusi 2004
<i>Episyron albonotatus</i>	m		4	1	2	2		St:lle uusi 2004
<i>Episyron rufipes</i>	m				1	3	2	
<i>Eumenes coarctatus</i>	e					3		
<i>Eumenes coronatus</i>	e				1	2		
<i>Eumenes pedunculatus</i>	e				1	2	1	
<i>Euodynerus quadrifasciatus</i>	k		2			1		
<i>Evagetes alamanicus</i>	m		1			2	2	St:lle uusi 2005
<i>Evagetes crassicornis</i>	m		5	1	1	3	2	
<i>Evagetes dubius</i>	m					3		St:lle uusi 2004
<i>Evagetes pectinipes</i>	m					1	1	
<i>Evagetes proximus</i>	m					1		suurharvinaisuus, det. Johan Abenius
<i>Evagetes sahlbergi</i>	m		5	2	2	3		St:lle uusi 2005
<i>Ferreola diffinis</i>	t		1					
<i>Gonatopus bicolor</i>			1*					edellinen havainto 1970-luvulla
<i>Gonatopus stritatus</i>			1*					kuoppapyydyksellä, Ta:lle uusi 2006
<i>Goniozus distigmus</i>			5	2	2	1	2	kuoppapyydyksellä, Ta:lle uusi 2006
<i>Gorytes laticinctus</i>	m		2				1	
<i>Gorytes quadrifasciatus</i>	m		1	2			2	
<i>Halictus confusus</i>	m	VU		2	2	2		
<i>Halictus rubicundus</i>	m		5	2	2	1	2	
<i>Halictus tumulorum</i>	m		1	1			1	
<i>Harpactus lunatus</i>	m		3	2	1		2	
<i>Harpactus tumidus</i>	m		1	2	1	1	1	
<i>Hedychridium ardens</i>	m		4	2	2	3	2	
<i>Hedychridium coriaceum</i>	m		2					
<i>Hedychridium cupreum</i>	m				1			
<i>Hedychridium roseum</i>	m				2			
<i>Hedychrum ardens</i>	m		1					
<i>Hedychrum gerstaeckeri</i>	m		7	2	1			
<i>Hedychrum niemelai</i>	m		6	2	2	1		
<i>Hedychrum nobile</i>	m		6	2	2	3		
<i>Holopyga generosa</i>	m			2	1	1	1	
<i>Hoplitis claviventris</i>	k		3		1	1	2	
<i>Hylaeus brevicornis</i>	k		6	2	1	3	1	
<i>Hylaeus cardioscopus</i>	k		1			1		

Laji	Pesä- ympäristö	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säykälän- harju	Örö	Muuta
<i>Hylaëus communis</i>	k				1	1	2	
<i>Hylaëus confusus</i>	k		8	2	2	3	2	
<i>Hylaëus gibbus</i>	k		7	1	2	3	2	
<i>Hylaëus gracilicornis</i>	k		2					
<i>Hylaëus hyalinatus</i>	m/k		1				2	
<i>Hylaëus rinki</i>	k		2					
<i>Lasioglossum albipes</i>	m		8			3	2	
<i>Lasioglossum calceatum</i>	m		3	1	2	3		
<i>Lasioglossum fratellum</i>	m		9	1	2	3	1	
<i>Lasioglossum fulvicorne</i>	m		3					
<i>Lasioglossum leucopus</i>	m		8	2	2	3	2	
<i>Lasioglossum lucidulum</i>	m		4					
<i>Lasioglossum punctatissimum</i>	m		7	1	2	3	2	
<i>Lasioglossum rufitarse</i>	m		6	1	2	2		St:lle uusi 2004
<i>Lasioglossum zonulum</i>	m							
<i>Lestica subterranea</i>	m			2	2		1	
<i>Lindenius albilabris</i>	m		1	2	2	1		
<i>Lonchodryinus foveatus</i>			1					
<i>Lonchodryinus ruficornis</i>			2				1	toinen havainto Suomesta 2005
<i>Megachile alpicola</i>	k		4			2		
<i>Megachile circumcincta</i>	m	NT	1			2		St:lle uusi 2006
<i>Megachile ligniseca</i>	k		1		1	1		
<i>Megachile nigriventris</i>	k				1			
<i>Megachile versicolor</i>	k		3	1	1		1	
<i>Megachile willughbiella</i>	k		4		1	1		
<i>Mellinus arvensis</i>	m		7	2	2	3	1	
<i>Metocha ichneumonides</i>	m	NT			1			Ab:lle uusi 2006
<i>Mimesa bruxellensis</i>	m		4					Ta:lle uusi 2004
<i>Mimesa equestris</i>	m		5	1	1		2	
<i>Mimesa lutaria</i>	m		2		1			
<i>Mimumesa atratina</i>	m		2			1	2	
<i>Mimumesa dahlborni</i>	k		4		1	2		Ta:lle uusi 2004
<i>Mimumesa spooneri</i>	m			2				
<i>Mimumesa unicolor</i>	m/k			1				
<i>Miscophus concolor</i>	m					1		St:lle uusi 2006
<i>Miscophus niger</i>	m					1		St:lle uusi 2006
<i>Myrmosa atra</i>	m		2		1			

Laji	Pesä- ympäristö	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säykälän- harju	Örö	Muuta
<i>Nitela borealis</i>	k		1	2	1	3		
<i>Nomada flavoguttata</i>	m		2		1			
<i>Nomada lathburiana</i>	m		1	1		1		
<i>Nomada leucophtalma</i>	m		1	1		1		
<i>Nomada opaca</i>	m	CR	1					useita uusia havaintoja Suomesta
<i>Nomada panzeri</i>	m		1		1			
<i>Nomada roberjeotiana</i>	m		2					
<i>Nomada ruficornis</i>	m		2		1	1		St:lle uusi 2005
<i>Nomada rufipes</i>	m		3	2	1	1	2	
<i>Nysson dimidiatus</i>	m		1	1	1	1		St:lle uusi 2005
<i>Nysson niger</i>	m		7	2	2		2	
<i>Nysson spinosus</i>	m		8					
<i>Omalus auratus</i>	k		1			1		
<i>Osmia uncinata</i>	k		1	1				
<i>Oxybelus bipunctatus</i>	m		6	1				
<i>Oxybelus mandibularis</i>	m		2					
<i>Oxybelus trispinosus</i>	m		8	1		1		St:lle uusi 2005
<i>Oxybelus uniglumis</i>	m		1			1	2	
<i>Panurgus calcaratus</i>	m		1		1			
<i>Passaloecus corniger</i>	k		1					
<i>Passaloecus insignis</i>	k						1	
<i>Passaloecus monilicornis</i>	k		2					
<i>Passaloecus singularis</i>	k		7			1		
<i>Passaloecus turionum</i>	k		6	1	1	2		
<i>Pemphredon inornata</i>	k		8		1	2		
<i>Pemphredon inornatus</i>	k		1					
<i>Pemphredon lugens</i>	k		1					
<i>Pemphredon lugubris</i>	k		1					
<i>Pemphredon morio</i>	k		1			1		
<i>Podalonia hirsuta</i>	m		5	2	2	3		St:lle uusi 2005
<i>Priocnemis cordivalvata</i>	k		1					
<i>Priocnemis exaltata</i>	m		9	2	1	3	2	
<i>Priocnemis fennica</i>	k		2	1				
<i>Priocnemis parvula</i>	m		2	2			2	
<i>Priocnemis perturbator</i>	m		8	2	2	3		
<i>Priocnemis schioedtei</i>	m		7		1		1	
<i>Psithyrus bohemicus*</i>	m		2	1	2	2		määritetty vain 2004

Laji	Pesä- ympäristö	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säykälän- harju	Örö	Muuta
<i>Psithyrus sylvestris</i> *	m		2	1	1	1		määritetty vain 2004
<i>Rhopalum clavipes</i>	k		2		1			
<i>Smicromyrme rufipes</i>	m				1			
<i>Sphecodes crassus</i>	m		6	1	1	3		
<i>Sphecodes ferruginatus</i>	m	NT	3		1	2		St:lle uusi 2004
<i>Sphecodes geofrellus</i>	m		5		1	3	2	
<i>Sphecodes gibbus</i>	m		2				1	
<i>Sphecodes hyalinatus</i>	m		5			1		St:lle uusi 2006
<i>Sphecodes monilicornis</i>	m						1	
<i>Sphecodes pellucidus</i>	m		5	2	1	2		
<i>Stenodynerus picticus</i>	k		4	1	2	3		
<i>Symmorphus bifasciatus</i>	k		5	1		2		St:lle uusi 2005
<i>Symmorphus crassicornis</i>	k	NT				1		
<i>Tachysphex helveticus</i>	m						2	
<i>Tachysphex nitidus</i>	m		2	1	1	3	2	
<i>Tachysphex obscuripennis</i>	m		5	1	1	3		
<i>Tachysphex pompiliiformis</i>	m		8	2	2	3	2	
<i>Tiphia femorata</i>	m			2				
<i>Trichrysis cyanea</i>	k		3					
<i>Trypoxylon attenuatum</i>	k					1	1	
<i>Trypoxylon medium</i>	k		3		2	2		
<i>Trypoxylon minus</i>	k		6		2	3		
<i>Vespula austriaca</i>	m			1	1			
<i>Vespula rufa</i>	m		7	2	2	3	2	
<i>Vespula vulgaris</i>	v		8	2	2	3	1	
muurahaiset, Formicidae:								
<i>Leptothorax interruptus</i> *							x	
evapistiäiset, Evaniidae:								
<i>Brachygaster minuta</i> *			8	1	2	3		kuuluvat loispistiäisiin (Parasitica)

Paahdeympäristöjen hyönteisseurannassa tavatut kovakuoriaislajit (Coleoptera)

Alueittain on ilmoitettu, kuinka monelta alalta laji havaittiin. Alojen (keltavätipyydykset ja kuoppapyydykset) määrät: Komio 16, Räyskälän lentokenttä 4, Kiikalan lentokenttä 2, Säkyänharju 3, Örö 2. Kuoppapyyntiä vain Komiolla ja Räyskälässä. *Havainto ei kuulu varsinaiseen seuranta-aineistoon, havaittu aktiivimenetelmällä tai pyyntikauden ulkopuolella. Habitaattien selitykset: a = avoimien (muidenkin kuin paahdeympäristöjen) ympäristöjen laji, p = paahdeympäristöjen laji, m = muu kuin avoimien ympäristöjen laji, t = elinympäristövaatimuksia ei määritelty. Uhanalaisuusluokkaa ei ole ilmoitettu LC-lajeista. Määrittelykset (det.) ja tiedot sarakkeessa "Muuta" Seppo Karjalainen, ellei toisin mainita.

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säkyän- harju	Örö	Muuta
<i>Absidia schoenherri</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Acanthocinus aedilis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Acidota crenata</i>	m		12	2	2	2	2	
<i>Aclypea opaca</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Acmaeops marginata</i>	p	VU	0	0	0	1	0	
<i>Acmaeops pratensis</i>	m		7	1	1	2	0	
<i>Acrostiba borealis</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Acrotona parvula</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Acrotona sylvicola</i>	m		9	0	0	0	0	
<i>Acrotichis insularis</i>	m		0	0	1	0	0	
<i>Acrotichis intermedia</i>	m		11	2	2	3	0	
<i>Acrotichis rugulosa</i>	m		0	1	0	0	0	det. Ilpo Rutanen
<i>Acrotichis silvatica</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Acrulia inflata</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Acupalpus flavicollis</i>	a		1	1	0	0	0	
<i>Adalia conglomerata</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Adrastus pallens</i>	m		5	1	2	0	0	
<i>Agabus biguttulus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Agathidium atrum</i>	m		9	0	0	0	0	
<i>Agathidium confusum</i>	m		0	0	1	0	0	
<i>Agathidium laevigatum</i>	m		12	0	0	0	0	
<i>Agathidium pisanum</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Agathidium seminulum</i>	m		7	0	2	0	0	
<i>Agelastica alni</i>	a		2	1	0	0	0	
<i>Agonum ericeti</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Agonum gracile</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Agonum sexpunctatum</i>	a		5	0	0	0	0	
<i>Agriotes obscurus</i>	a		9	2	0	0	0	
<i>Aleochara bipustulata</i>	a		2	1	1	0	0	
<i>Aleochara curtula</i>	m		0	1	0	0	1	
<i>Aleochara fumata</i>	m		2	2	1	1	0	
<i>Aleochara intricata</i>	t		1	0	0	0	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenittä	Kiikalan lentokenittä	Säkölän- harju	Örö	Muuta
<i>Aleochara laevigata</i>	t		0	1	1	0	0	
<i>Aleochara lygaea</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Aleochara moerens</i>	m		13	3	2	3	0	
<i>Alevonota gracilentia</i>	p		0	0	0	1	0	
<i>Aloconota gregaria</i>	a		4	1	1	0	1	
<i>Altica chamaenerii</i>	a		9	0	2	1	0	
<i>Altica oleracea</i>	a	VU	3	0	0	0	0	
<i>Amara aenea</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Amara apricaria</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Amara aulica</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Amara bifrons</i>	a		5	1	0	0	1	
<i>Amara brunnea</i>	m		11	0	0	0	0	
<i>Amara communis</i>	a		7	2	0	0	0	
<i>Amara consularis</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Amara eurynota</i>	a		6	0	0	0	0	
<i>Amara famelica</i>	a		6	1	0	0	0	
<i>Amara familiaris</i>	a	VU	5	1	0	0	1	
<i>Amara fulva</i>	a		4	0	0	0	0	
<i>Amara lunicollis</i>	m		10	0	0	1	1	
<i>Amara montivaga</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Amara municipalis</i>	a		3	0	0	0	0	
<i>Amara nitida</i>	a		4	0	0	0	0	
<i>Amara ovata</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Amara plebeja</i>	a		2	1	0	0	0	
<i>Amara quenseli</i>	a		1	3	0	0	0	
<i>Amara similata</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Amara tibialis</i>	p		8	4	1	0	0	
<i>Amischa analis</i>	m		14	4	2	3	2	
<i>Amischa bifoveolata</i>	m		0	1	0	1	0	
<i>Amischa decipiens</i>	m		0	0	0	1	0	
<i>Amischa nigrofusca</i>	m		11	4	2	3	2	
<i>Ampedus balteatus</i>	m		8	2	2	2	1	
<i>Ampedus nigrinus</i>	m		6	1	1	0	0	
<i>Ampedus tristis</i>	m		1	0	1	0	0	
<i>Amphicyllis globus</i>	m		8	0	0	0	0	
<i>Amphimallon solstitiale</i>	m		0	1	0	0	1	
<i>Anaspis bohemica</i>	m		6	0	0	2	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Anaspis frontalis</i>	m		4	1	0	0	2	
<i>Anaspis marginicollis</i>	m		4	0	1	0	0	
<i>Anidorus nigrinus</i>	m		7	0	0	0	0	
<i>Anisodactylus binotatus</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Anisotoma axillaris</i>	m		4	1	1	3	0	
<i>Anisotoma castanea</i>	m		3	0	2	0	0	
<i>Anisotoma glabra</i>	m		5	0	1	0	0	
<i>Anisotoma humeralis</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Anomala dubia</i>	a		2	2	0	0	0	
<i>Anopleta corvina</i>	m		0	0	0	1	0	
<i>Anoplodera maculicornis</i>	m		4	0	0	0	0	
<i>Anoplodera reyi</i>	m		6	0	0	0	0	
<i>Anoplodera rubra</i>	m		10	1	2	3	0	
<i>Anoplodera sanguinolenta</i>	m		8	0	1	2	1	
<i>Anotylus insecatus</i>	a		0	0	0	1	0	
<i>Anotylus nitidulus</i>	m		0	0	0	0	1	
<i>Anotylus rugosus</i>	m		3	2	0	0	0	
<i>Anthaxia quadripunctata</i>	m		4	0	2	1	0	
<i>Antherophagus nigricornis</i>	m		1	1	2	1	0	
<i>Antherophagus pallens</i>	m		1	1	1	1	0	
<i>Anthicus ater</i>	a		9	0	0	0	0	
<i>Anthicus flavipes</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Anthobium atrocephalum</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Anthonomus brunnipennis</i>	t		1	0	0	0	0	
<i>Anthonomus phyllocola</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Anthonomus rubi</i>	m		0	0	0	0	1	
<i>Anthragus caraboides</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Anthrenus museorum</i>	m		3	2	1	2	1	
<i>Aphodius depressus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Aphodius erraticus</i>	a		0	0	1	0	0	
<i>Aphodius fimetarius</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Aphodius nemoralis</i>	m		0	0	0	0	0	
<i>Aphodius rufipes</i>	a		2	0	1	1	0	
<i>Apion apricans</i>	p		1	1	0	0	0	
<i>Apion atomarium</i>	a		2	1	1	2	1	
<i>Apion cerdo</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Apion cruentatum</i>	a		4	1	0	1	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Kornio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säskylän- harju	Örö	Muuta
<i>Apion curtirostre</i>	a		0	0	0	0	1	
<i>Apion facetum</i>	a		1	0	1	1	0	
<i>Apion fulvipes</i>	p		4	2	2	0	0	
<i>Apion haematodes</i>	a		0	0	0	0	2	
<i>Apion hookerorum</i>	a		0	0	0	0	1	
<i>Apion marchicum</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Apion meieri</i>	p		1	0	0	0	0	
<i>Apion rubiginosum</i>	m		3	0	2	0	0	
<i>Apion simile</i>	a		9	2	1	1	0	
<i>Apion virens</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Apoderus coryli</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Aridius nodifer</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Asaphidion flavipes</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Asaphidion pallipes</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Asemum striatum</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Aspidiphorus orbiculatus</i>	a		6	1	0	0	0	
<i>Astenus gracilis</i>	m		7	0	2	0	0	
<i>Atheta aeneipennis</i>	m		8	2	0	1	0	
<i>Atheta boleticola</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Atheta cinnamoptera</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Atheta coriaria</i>	m		0	0	0	1	0	
<i>Atheta crassicornis</i>	a		8	2	1	2	2	
<i>Atheta dadopora</i>	m		8	1	0	0	0	
<i>Atheta euryptera</i>	m		1	2	2	0	0	
<i>Atheta flavipes</i>	m		4	0	0	0	0	
<i>Atheta fungi</i>	m		12	3	1	2	2	
<i>Atheta gagatina</i>	m		16	3	2	3	0	
<i>Atheta graminicola</i>	m		0	0	0	0	0	
<i>Atheta hypnorum</i>	m		14	2	2	1	0	
<i>Atheta incognita</i>	m		1	0	0	0	0	det. Iipo Rutanen
<i>Atheta intermedia</i>	m		1	1	0	0	0	
<i>Atheta lateralis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Atheta laticollis</i>	m		0	2	0	0	0	
<i>Atheta macrocera</i>	t		1	0	0	0	0	
<i>Atheta myrmecobia</i>	m		2	0	1	1	0	
<i>Atheta nigrifulva</i>	t		2	0	1	1	0	
<i>Atheta orbata</i>	p		2	2	1	1	2	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säylän- harju	Örö	Muuta
<i>Atheta paracrassicornis</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Atheta pilicornis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Atheta procera</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Atheta scapularis</i>	m		9	0	0	0	0	
<i>Atheta sodalis</i>	m		9	2	1	3	0	
<i>Atheta subtilis</i>	m		0	1	0	1	0	
<i>Atheta zosteræ</i>	a		1	1	0	0	0	
<i>Athous subfuscus</i>	m		9	2	1	2	0	
<i>Atomaria bella</i>	m		6	0	0	1	0	
<i>Atomaria fuscata</i>	m		6	2	2	2	0	
<i>Atomaria hislopi</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Atomaria lewisi</i>	m		4	2	0	2	1	
<i>Atomaria nigrirostris</i>	m		9	0	0	0	0	
<i>Atomaria nitidula</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Atomaria peltata</i>	m		1	0	0	1	0	
<i>Atomaria peltataeformis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Atomaria pulchra</i>	m		1	0	1	1	0	
<i>Atomaria rubella</i>	m		2	0	1	1	0	
<i>Atomaria subangulata</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Atomaria testacea</i>	m		2	2	0	0	0	
<i>Atomaria turgida</i>	m		2	0	1	1	1	
<i>Atrecus affinis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Auleutes epilobii</i>	a		2	1	0	0	0	
<i>Autalia longicornis</i>	m		9	1	0	1	0	
<i>Autalia rivularis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Badister bullatus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Badister dilatatus</i>	m		0	0	0	0	1	
<i>Badister lacertosus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Baeocrara japonica</i>	m		0	0	0	1	0	
<i>Baeocrara variolosa</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Barynotus obscurus</i>	a		4	0	0	0	0	
<i>Bembidion femoratum</i>	p		2	0	0	0	0	
<i>Bembidion guttula</i>	m		1	1	0	0	0	
<i>Bembidion lampros</i>	a		14	2	2	2	0	
<i>Bembidion nigricorne</i>	a		0	4	0	0	0	
<i>Bembidion quadrimaculatum</i>	a		5	3	2	2	0	
<i>Biblopectus spinosus</i>	t		1	0	0	0	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Kornio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säkölän- harju	Örö	Muuta
<i>Bibloporus bicolor</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Bisnius firmetarius</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Bledius gallicus</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Bledius opacus</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Bolitobius castaneus</i>	m		5	0	0	0	0	
<i>Bolitobius cingulatus</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Bolitobius formosus</i>	m		11	0	0	0	0	
<i>Bolitochara pulchra</i>	m		16	2	2	3	0	
<i>Brachonyx pineti</i>	m		6	2	1	1	0	
<i>Brachyderes incanus</i>	m		1	2	2	2	2	
<i>Brachypterolus linariae</i>	a		1	0	0	0	1	
<i>Brachysomus echinatus</i>	m		9	0	0	0	0	
<i>Bradycellus caucasicus</i>	m		11	4	2	0	0	
<i>Bradycellus ruficollis</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Bromius obscurus</i>	a		10	3	2	3	1	
<i>Brosicus cephalotes</i>	a		0	2	0	0	0	
<i>Bryaxis bulbifer</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Bryaxis puncticollis</i>	m		12	0	0	0	0	
<i>Bryoporos cernuus</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Byctiscus betulae</i>	m		2	1	1	0	0	
<i>Byctiscus populi</i>	m		2	2	1	0	0	
<i>Byrrhus arietinus</i>	a		6	0	0	0	0	
<i>Byrrhus fasciatus</i>	m		11	4	0	0	1	
<i>Byrrhus pustulatus</i>	a		4	0	0	0	0	
<i>Caenoscelis ferruginea</i>	m		4	0	0	0	0	
<i>Caenoscelis subdeplanata</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Calathus erratus</i>	p		13	4	1	1	2	
<i>Calathus fuscipes</i>	p		0	0	0	0	1	
<i>Calathus melanocephalus</i>	a		10	2	0	0	2	
<i>Calathus micropterus</i>	m		13	0	0	0	0	
<i>Calomicrus pinicola</i>	m		4	1	2	3	0	
<i>Calopus serraticornis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Cantharis figurata</i>	a		1	2	0	0	0	
<i>Cantharis lateralis</i>	a		1	0	1	0	0	
<i>Cantharis nigricans</i>	a		4	1	0	0	0	
<i>Cantharis obscura</i>	m		8	1	2	0	2	
<i>Cantharis pellucida</i>	a		1	0	1	0	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Carabus cancellatus</i>	m		8	0	0	0	0	
<i>Carabus glabratus</i>	m		8	0	0	0	0	
<i>Carabus hortensis</i>	m		11	0	0	0	0	
<i>Carabus nemoralis</i>	m		9	0	0	0	0	
<i>Carabus violaceus</i>	m		5	0	0	0	0	
<i>Cardiophorus atramentarius</i>	p		0	0	0	1	0	
<i>Cardiophorus ruficollis</i>	m		6	0	1	0	1	
<i>Carpelimus corticinus</i>	m		2	0	1	1	0	
<i>Carpelimus rivularis</i>	m		0	0	0	1	0	
<i>Cartodere constricta</i>	m		0	1	1	0	0	
<i>Cassida flaveola</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Cassida nobilis</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Cassida panzeri</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Cassida sanguinolenta</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Cassida viridis</i>	a		0	0	1	0	0	
<i>Catops nigricans</i>	m		4	0	0	0	0	
<i>Catops nigrita</i>	m		7	0	0	0	0	
<i>Catops subfuscus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Cercyon analis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Cerylon fagi</i>	m		4	0	0	0	0	
<i>Cerylon histeroides</i>	m		2	0	1	0	0	
<i>Cetonia aurata</i>	m		0	1	0	0	2	
<i>Ceutorhynchus fennicus</i>	a	VU	0	1	0	0	0	
<i>Ceutorhynchus gallorhenanus</i>	a		5	2	2	3	0	
<i>Ceutorhynchus inaffectatus</i>	a		0	1	0	0	0	
<i>Ceutorhynchus obstructus</i>	a		3	1	2	2	0	
<i>Ceutorhynchus punctiger</i>	a		1	1	1	0	0	
<i>Ceutorhynchus triangulum</i>	a		3	0	0	0	0	
<i>Ceutorhynchus typhae</i>	a		1	0	1	0	0	
<i>Chaetocnema aridula</i>	t		2	0	0	0	0	
<i>Chaetocnema concinna</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Chaetocnema hortensis</i>	a		12	4	2	2	0	
<i>Chaetocnema laevicollis</i>	a		6	2	2	1	0	
<i>Chaetocnema mannerheimii</i>	a		2	0	1	1	0	
<i>Choleva glauca</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Choleva sturmii</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Chrysanthia geniculata</i>	m		11	2	2	3	1	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säskylän- harju	Örö	Muuta
<i>Chrysolina hyperici</i>	p	NT	0	0	0	0	2	
<i>Chrysolina staphylaea</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Chrysomela populi</i>	m		2	0	0	2	0	
<i>Chrysomela tremula</i>	m		2	0	0	2	0	
<i>Cicindela campestris</i>	p		8	1	0	0	0	
<i>Cicindela hybrida</i>	p		3	0	0	0	0	
<i>Cicindela sylvatica</i>	p		7	4	0	0	0	
<i>Cidnopus aeruginosus</i>	a		3	0	0	0	0	
<i>Climberis attelaboides</i>	m		3	1	0	0	0	
<i>Cis boleti</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Cis hispidus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Cis punctulatus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Clambus armadillo</i>	m		0	0	1	0	0	
<i>Cleonis pigra</i>	a	NT	1	0	0	0	0	det. Ilpo Rutanen
<i>Clivina fossor</i>	m		7	0	1	0	0	
<i>Clytra quadripunctata</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Coccinella hieroglyphica</i>	m		3	0	1	2	0	
<i>Coccinella magnifica</i>	m		3	1	1	0	0	
<i>Coccinella quinquepunctata</i>	m		2	0	2	0	0	
<i>Coccinella septempunctata</i>	m		13	3	2	3	2	
<i>Coccinula quatuordecimpustulata</i>	a		11	2	1	3	2	
<i>Colenis immunda</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Colon latum</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Cordylepherus viridis</i>	a		0	0	0	0	2	
<i>Corticaria elongata</i>	m		0	0	0	2	0	
<i>Corticaria ferruginea</i>	m		2	0	0	1	0	
<i>Corticaria impressa</i>	m		5	0	0	0	0	
<i>Corticaria longicollis</i>	m		1	0	1	0	0	
<i>Corticaria rubripes</i>	m		1	0	0	1	0	
<i>Corticaria saginata</i>	p		10	1	0	0	0	
<i>Corticaria umbilicata</i>	a		5	0	0	0	0	
<i>Corticarina fuscata</i>	m		14	2	2	2	2	
<i>Corticarina latipennis</i>	m		4	0	0	1	0	
<i>Corticeus linearis</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Cortinicara gibbosa</i>	m		8	2	2	2	2	
<i>Creophilus maxillosus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Crepidodera fulvicornis</i>	m		0	1	0	0	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säylän- harju	Örö	Muuta
<i>Cryptocephalus caeruleescens</i>	a		0	0	0	0	0	
<i>Cryptocephalus coryli</i>	m	NT	1	0	0	0	0	
<i>Cryptocephalus fulvus</i>	p		0	0	0	0	2	
<i>Cryptocephalus parvulus</i>	m		2	1	0	0	0	
<i>Cryptocephalus pini</i>	m		2	0	0	2	0	
<i>Cryptocephalus quadripustulatus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Cryptophagus pilosus</i>	m		0	2	1	0	0	
<i>Cryptophagus setulosus</i>	m		12	0	0	0	0	
<i>Cryptopleurum minutum</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Crypturgus cinereus</i>	m		3	0	0	0	1	
<i>Crypturgus hispidulus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Crypturgus pusillus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Crypturgus subcristosus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Curimopsis paleata</i>	a		4	0	0	0	0	
<i>Curtimorda maculosa</i>	a		2	0	1	0	0	
<i>Cychramus luteus</i>	m		7	2	0	0	0	
<i>Cychrus caraboides</i>	m		8	0	0	0	0	
<i>Cymindis macularis</i>	p		0	3	0	0	1	
<i>Cymindis vaporariorum</i>	a		3	0	0	0	0	
<i>Cyphon coarctatus</i>	m		2	2	1	0	0	
<i>Cyphon padi</i>	m		9	2	2	0	1	
<i>Cyphon pubescens</i>	m		0	2	0	0	0	
<i>Cyphon punctipennis</i>	m		4	1	0	0	0	
<i>Cyphon variabilis</i>	m		4	1	1	0	2	
<i>Cyrtusa subtestacea</i>	t		1	0	0	0	0	
<i>Cytilus sericeus</i>	a		6	0	0	0	0	
<i>Dacne bipustulata</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Dadobia immersa</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Dalopius marginatus</i>	m		14	2	2	1	0	
<i>Dasytes niger</i>	m		10	2	2	3	1	
<i>Dasytes obscurus</i>	m		6	1	2	3	2	
<i>Dasytes plumbeus</i>	m		0	0	0	0	2	
<i>Delphrum tectum</i>	m		1	1	0	0	0	
<i>Denticollis linearis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Dermestes murinus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Dicheirotichus placidus</i>	m		5	0	1	0	0	
<i>Dictyoptera aurora</i>	m		8	0	1	0	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säyliän- harju	Örö	Muuta
<i>Dinaraea aequata</i>	m		2	1	0	0	0	
<i>Dinaraea angustula</i>	m		5	0	0	0	0	
<i>Dinaraea linearis</i>	m		4	0	2	1	0	
<i>Dinarda hagensis</i>	t		4	0	0	0	0	
<i>Dinarda maerkelii</i>	t		2	0	0	0	0	
<i>Dochmonota clancula</i>	t		1	0	0	0	0	
<i>Dolichosoma lineare</i>	p		2	1	0	0	2	
<i>Dromius schneideri</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Drusilla canaliculata</i>	m		15	1	0	0	0	
<i>Dryocoetes autographus</i>	m		1	1	1	0	0	
<i>Dyschirius globosus</i>	a		5	0	0	0	0	
<i>Elaphrus cupreus</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Ellescus bipunctatus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Encephalus complicans</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Endomychus coccineus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Enicmus fungicola</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Enicmus rugosus</i>	m		4	0	1	2	1	
<i>Enicmus transversus</i>	m		3	0	1	0	0	
<i>Eपुरaea aestiva</i>	m		2	1	0	2	0	
<i>Eपुरaea biguttata</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Eपुरaea binotata</i>	m		0	0	0	2	0	
<i>Eपुरaea marseuli</i>	m		10	1	0	1	0	
<i>Eपुरaea pallescens</i>	m		1	1	0	1	0	
<i>Eपुरaea pygmaea</i>	m		7	0	0	0	0	
<i>Eपुरaea rufomarginata</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Eपुरaea unicolor</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Ernobius longicornis</i>	m		1	0	0	0	1	
<i>Ernobius nigrinus</i>	m		1	0	0	0	1	
<i>Euaesthetus bipunctatus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Eucinetus haemorrhoidalis</i>	a	NT	5	2	1	0	0	
<i>Eucnecosum brachypterum</i>	m		1	1	0	0	0	
<i>Euglenes pygmaeus</i>	m		1	0	0	1	0	
<i>Euplectus piceus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Eusphalerum minutum</i>	m		6	2	0	2	0	
<i>Exochomus quadripustulatus</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Gabrius appendiculatus</i>	m		3	3	0	0	0	
<i>Gabrius astutooides</i>	t		2	0	0	0	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kikalan lentokenttä	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Gabrius osseticus</i>	t		8	0	0	0	0	
<i>Gabrius trossulus</i>	m		3	1	2	0	0	
<i>Galeruca tanacetii</i>	a		5	0	0	0	2	
<i>Galerucella aquatica</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Galerucella tenella</i>	m		0	0	0	1	0	
<i>Geostiba circellaris</i>	m		13	1	0	1	0	
<i>Geotrupes stercorosus</i>	m		16	1	0	1	2	
<i>Glischrochilus hortensis</i>	m		7	0	0	1	0	
<i>Glischrochilus quadripunctatus</i>	m		3	1	0	0	0	
<i>Globicornis emarginata</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Gonioctena decemnotata</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Gonioctena viminalis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Grypus equiseti</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Gyrophypnus angustatus</i>	m		11	2	0	1	0	
<i>Gyrophaeana affinis</i>	m		4	0	1	0	0	
<i>Gyrophaeana angustata</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Gyrophaeana fasciata</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Hadrobregmus pertinax</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Hallomenus binotatus</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Halysia sedecimguttata*</i>	m		1	0	0	0	0	näköhavainto
<i>Haploglossa villosula</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Harpalus affinis</i>	a		6	3	0	0	1	
<i>Harpalus laevipes</i>	m		14	0	0	0	0	
<i>Harpalus latus</i>	a		7	0	0	0	0	
<i>Harpalus luteicornis</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Harpalus rufipes</i>	a		7	1	1	0	1	
<i>Harpalus solitarius</i>	m		6	1	1	0	0	
<i>Harpalus tardus</i>	a		10	0	0	1	0	
<i>Helophorus brevipalpis</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Hippodamia tredecimpunctata</i>	m		4	2	1	1	1	
<i>Hister unicolor</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Holobus apicatus</i>	m		5	0	1	3	1	
<i>Holobus flavicornis</i>	m		2	0	1	3	0	
<i>Hoshiananomia perlata</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Hydrobius spinipes</i>	a		4	2	1	0	0	
<i>Hydroporus incognitus</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Hydroporus nigrita</i>	m		2	0	0	0	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Hylastes brunneus</i>	m		11	1	0	1	1	
<i>Hylastes cunicularius</i>	m		4	0	0	1	0	
<i>Hylastes opacus</i>	m		9	0	1	0	1	
<i>Hylecoetus dermestoides</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Hylis procerulus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Hylobius abietis</i>	m		14	1	1	2	2	
<i>Hylobius pinastri</i>	m		5	0	0	0	0	
<i>Hylurgops palliatus</i>	m		6	1	0	0	0	
<i>Hypera arator</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Hypera meleus*</i>	a		1	0	0	0	0	kenttähaavinnalla
<i>Hypera nigrostris</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Hypera suspiciosa</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Hyperaspis pseudopustulata</i>	p		0	0	0	0	1	
<i>Ipidia binotata</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Ischnosoma bergrothi</i>	m		14	0	0	0	0	
<i>Ischnosoma longicorne</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Ischnosoma splendidum</i>	m		13	1	0	0	0	
<i>Judolia sexmaculata</i>	m		5	0	0	0	0	
<i>Labidostomis tridentata</i>	p	VU	0	1	0	0	0	
<i>Lacon conspersus</i>	m	NT	0	0	0	1	0	
<i>Lagria hirta</i>	a		9	4	2	2	2	
<i>Lamia textor</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Lamprinodes saginatus</i>	p		3	0	0	0	0	
<i>Lampyrus noctiluca</i>	m		8	2	1	2	0	
<i>Lathrobium brunnipes</i>	m		15	0	0	0	0	
<i>Lathrobium fulvipenne</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Lathrobium longulum</i>	m		5	0	0	0	0	
<i>Lathrobium terminatum</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Latridius minutus</i>	m		0	0	0	0	1	
<i>Lebia cruxminor</i>	p		2	0	0	0	0	
<i>Leiodes hybrida</i>	a		4	1	1	0	0	
<i>Leiodes obesa</i>	m		14	1	0	0	0	
<i>Leiodes oblonga</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Leiodes picea</i>	m		10	1	1	0	0	
<i>Leiodes ruficollis</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Leiodes silesiaca</i>	m		11	0	0	1	0	
<i>Leiodes triepkii</i>	a		5	0	0	0	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säskylän- harju	Örö	Muuta
<i>Leistus ferrugineus</i>	m		9	0	0	0	1	
<i>Leistus terminatus</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Leptura melanura</i>	m		12	2	2	3	0	
<i>Leptura quadrifasciata</i>	m		6	1	2	1	0	
<i>Leptusa pulchella</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Lilloceris meridigera</i>	m		10	0	0	2	1	
<i>Limonius aeneoniger</i>	a		5	2	2	2	1	
<i>Liogluta alpestris</i>	t		0	1	0	0	0	
<i>Liogluta microptera</i>	m		0	0	2	0	0	
<i>Liotrichus affinis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Litargus connexus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Lithocharis nigriceps</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Lochmaea caprea</i>	m		5	2	1	0	0	
<i>Lochmaea suturalis</i>	m		6	1	1	2	0	
<i>Lomechusoides strumosus</i>	m		2	1	0	0	0	
<i>Longitarsus curtus</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Longitarsus longiseta</i>	a		4	0	0	0	0	
<i>Longitarsus luridus</i>	a		1	1	0	0	0	
<i>Longitarsus melanocephalus</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Longitarsus nigerrimus*</i>	m		1	0	0	0	0	kenttähaavinnalla
<i>Longitarsus succineus</i>	a		4	0	0	0	1	
<i>Longitarsus suturellus</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Lordithon exoletus</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Lordithon lunulatus</i>	m		5	1	1	2	0	
<i>Lordithon thoracicus</i>	m		10	2	2	0	0	
<i>Loricera pilicornis</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Luperus flavipes</i>	m		1	1	0	0	0	
<i>Lycoperdina succincta</i>	a	EN	0	0	0	0	1	ennen vuotta 2006 tunnettiin vain Kökarista
<i>Lygistopterus sanguineus</i>	m		5	0	0	1	0	
<i>Lytharria salicariae</i>	a		10	0	0	0	0	
<i>Magdalis duplicata</i>	m		4	1	0	1	1	
<i>Magdalis frontalis</i>	m		3	2	2	2	0	
<i>Magdalis phlegmatica</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Malthinus biguttatus</i>	m		2	1	1	1	0	
<i>Malthinus punctatus</i>	m		3	0	0	2	0	
<i>Malthodes brevicollis</i>	m		9	2	1	3	0	
<i>Malthodes crassicornis</i>	m		2	0	0	1	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Malthodes fuscus</i>	m		7	0	0	0	0	
<i>Malthodes guttifer</i>	m		3	1	0	1	0	
<i>Malthodes marginatus</i>	m		9	1	2	3	1	
<i>Malthodes mysticus</i>	m		0	0	0	1	0	
<i>Malthodes pumilus</i>	m		9	2	2	3	1	
<i>Malthodes spathifer</i>	m		0	0	0	1	0	
<i>Mantura chrysanthemii</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Margarinotus purpurascens</i>	a	NT	5	2	0	0	0	
<i>Margarinotus ventralis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Megarthus depressus</i>	m		2	1	0	1	0	
<i>Megarthus nitidulus</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Megarthus strandi</i>	m		0	0	0	1	0	
<i>Megasternum concinnum</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Melanion tibialis</i>	p		1	3	0	0	0	
<i>Melanophthalma curticolis</i>	m		1	1	1	1	0	
<i>Melanotus castanipes</i>	m		4	0	1	0	0	
<i>Meligethes aeneus</i>	a		7	2	2	3	1	
<i>Meligethes denticulatus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Meligethes exilis</i>	p	EN	0	0	1	0	2	massoittain Örön keltapyöyksissä 2006, Kiikala 1. sisämaahavainto
<i>Meligethes lugubris</i>	p		10	3	2	3	0	
<i>Meligethes persicus</i>	m		2	1	2	1	0	
<i>Meloe proscarabaeus*</i>	p	CR		2				2. havaintopaikka Suomessa 1990-luvun jälkeen, runsaasti triungulineja
<i>Meloe violaceus*</i>	a		1					
<i>Melolontha hippocastani</i>	m		0	0	0	2	0	
<i>Miarus campanulae</i>	a		4	1	1	3	0	
<i>Micrambe abietis</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Micrambe longitarsis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Micrelus ericae</i>	a		2	2	0	0	1	
<i>Microlestes minutulus</i>	p		3	4	0	0	0	
<i>Microscydmus minimus</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Miscodera arctica</i>	a		7	0	0	0	0	
<i>Monochamus galloprovincialis</i>	m		5	0	1	2	0	
<i>Mordella aculeata</i>	m		9	2	2	3	2	
<i>Mordella holomelaena</i>	m		7	2	2	3	0	
<i>Mordellistena humeralis</i>	m		1	0	0	0	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säkölän- harju	Örö	Muuta
<i>Mordellistena parvula</i>	a		4	0	0	3	0	
<i>Mordellistena pseudopumila</i>	a		1					
<i>Morychus aeneus</i>	a		2	4	0	0	0	
<i>Mycetoporus altaicus</i>	t		1	0	0	0	0	
<i>Mycetoporus bimaculatus</i>	p		1	0	1	0	0	
<i>Mycetoporus clavicornis</i>	t		8	0	0	0	1	
<i>Mycetoporus forticornis</i>	t		1	0	0	0	0	
<i>Mycetoporus lepidus</i>	m		14	2	2	2	0	
<i>Mycetoporus longulus</i>	t		2	1	1	0	0	
<i>Mycetoporus punctus</i>	m		6	1	0	0	0	
<i>Mycetoporus tenuis</i>	t		4	0	0	0	0	
<i>Myllaena intermedia</i>	m		1	0	1	0	0	
<i>Myrrha octodecimguttata</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Nedus quadrimaculatus</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Neocrepidodera nigrifulva</i>	a		7	0	0	0	0	
<i>Nephus bipunctatus</i>	a		1	1	0	0	1	
<i>Nephus bisignatus</i>	a		3	2	2	3	2	
<i>Nephus redtenbacheri</i>	m		6	0	0	0	0	
<i>Nevraphes angulatus</i>	m		1	0	0	0	1	
<i>Nicrophorus investigator</i>	m		4	1	0	0	0	
<i>Nicrophorus vespillo</i>	p		1	1	0	0	1	
<i>Nicrophorus vespilloides</i>	m		6	1	0	1	0	
<i>Notaris aethiops</i>	a		0	0	0	1	0	
<i>Notiophilus aquaticus</i>	a		4	0	0	0	0	
<i>Notiophilus biguttatus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Notiophilus germinyi</i>	a		5	0	0	0	0	
<i>Notiophilus palustris</i>	a		8	0	0	0	0	
<i>Notoxus monoceros</i>	a		6	1	1	0	0	
<i>Nudobius lentus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Ochtheophilum fracticorne</i>	m		4	1	0	0	0	
<i>Octotermnus glabriculus</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Ocypus fulvipennis</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Ocypus fuscatus</i>	a		4	0	0	0	0	
<i>Ocypus ophthalmicus</i>	a		8	0	0	0	0	
<i>Oedemera subrobusta</i>	a		0	0	0	1	0	määritettiin Suomelle uudeksi lajiksi (opittiin erottamaan <i>O. luridasta</i>)
<i>Oedemera virescens</i>	a		6	2	2	0	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säykylän- harju	Örö	Muuta
<i>Oiceoptoma thoracica</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Olibrus aeneus</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Olibrus bimaculatus</i>	a		0	1	0	0	0	
<i>Oligota pusillima</i>	t		2	0	0	0	0	
<i>Omalius caesum</i>	m		7	1	0	0	0	
<i>Omalius rugatum</i>	m		1	0	0	1	0	
<i>Omonadus floralis</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Ophonus rufibarbis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Orithales serraticornis</i>	m		3	0	1	0	0	
<i>Orobitis cyaneus</i>	m		5	0	0	0	0	
<i>Orthocerus clavicornis</i>	p		1	1	0	1	0	
<i>Orthotomicus proximus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Orthotomicus suturalis</i>	m		3	0	2	0	0	
<i>Othius lapidicola</i>	t		4	0	0	1	0	
<i>Othius punctulatus</i>	m		6	0	0	0	0	
<i>Othius subuliformis</i>	m		8	0	0	0	0	
<i>Othius volans</i>	t		1	0	0	0	0	
<i>Otiorhynchus ovatus</i>	a		8	1	0	0	2	
<i>Otiorhynchus scaber</i>	m		15	2	0	0	0	
<i>Oulema erichsonii</i>	a		3	0	0	0	0	
<i>Oulema gallaeciana</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Oxymirus cursor</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Oxypoda abdominalis</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Oxypoda alternans</i>	m		4	0	1	0	0	
<i>Oxypoda annularis</i>	m		13	0	0	1	0	
<i>Oxypoda brachyptera</i>	p		1	3	0	0	0	
<i>Oxypoda brevicornis</i>	m		3	2	1	0	0	
<i>Oxypoda funebris</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Oxypoda praecox</i>	p		7	0	0	0	0	
<i>Oxypoda procerula</i>	m		1	1	1	0	0	
<i>Oxypoda skalitzkyi</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Oxypoda soror</i>	m		11	2	0	0	0	
<i>Oxypoda strandi</i>	t		1	0	0	0	0	
<i>Oxypoda vicina</i>	p		1	2	0	0	0	
<i>Oxyporus rufus</i>	m		1	2	0	0	0	
<i>Pachyatheta cribrata</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Pachyta lamed</i>	m		1	0	0	0	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskäjän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säkyjän- harju	Örö	Muuta
<i>Pachyta quadrimaculata</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Patrobus assimilis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Pentanota meuseli</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Phalacrus substriatus</i>	a		0	0	0	1	0	det. Ilpo Ruitanen
<i>Philhygra arctica</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Philhygra fallaciosa</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Philhygra malleus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Philonthus addendus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Philonthus albipes</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Philonthus carbonarius</i>	m		5	2	0	0	0	
<i>Philonthus cognatus</i>	m		6	2	0	0	0	
<i>Philonthus concinnus</i>	m		3	0	0	1	0	
<i>Philonthus cruentatus</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Philonthus debilis</i>	m		0	0	0	0	1	
<i>Philonthus decorus</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Philonthus lepidus</i>	p		1	3	0	0	0	
<i>Philonthus politus</i>	m		1	1	1	0	1	
<i>Philonthus succicola</i>	m		5	2	1	1	2	
<i>Philonthus tenuicornis</i>	m		1	1	0	0	0	
<i>Philonthus umbratilis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Philonthus varians</i>	m		1	2	2	2	0	
<i>Philorhizus sigma</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Phloeocharis subtilissima</i>	m		3	0	1	1	0	
<i>Phloeonomus punctipennis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Phloeonomus pusillus</i>	m		2	0	1	1	0	
<i>Phloeopora corticalis</i>	m		1	0	0	0	0	det. Ilpo Ruitanen
<i>Phloeostiba lapponica</i>	m		2	1	0	0	0	
<i>Phloeostiba plana</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Phosphaenus hemipterus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Phosphuga atrata</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Phyllobius argentatus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Phyllobius pyri</i>	m		1	2	0	0	0	
<i>Phylodrepa linearis</i>	m		0	0	0	2	0	
<i>Phylotreta nemorum</i>	a		0	0	0	1	0	
<i>Phylotreta striolata</i>	a		5	1	2	3	0	
<i>Phylotreta undulata</i>	a		7	2	2	3	0	
<i>Phylotreta vittula</i>	a		5	3	2	3	1	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säyliän- harju	Örö	Muuta
<i>Pissodes castaneus</i>	m		0	2	1	1	0	
<i>Pissodes pini</i>	m		8	1	0	1	0	
<i>Pissodes piniphilus</i>	m		0	0	0	1	0	
<i>Pityogenes bidentatus</i>	m		5	1	1	2	1	
<i>Pityogenes chalcographus</i>	m		5	0	1	3	0	
<i>Pityogenes quadridens</i>	m		2	0	0	1	0	
<i>Pityophagus ferrugineus</i>	m		8	0	1	1	1	
<i>Pityophthorus micrographus</i>	m		0	0	1	0	0	
<i>Placusa atrata</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Placusa incompleta</i>	M		0	0	0	1	0	
<i>Placusa tachyporooides</i>	m		2	1	1	1	0	
<i>Plagioschema aenea</i>	M		3	0	0	0	0	
<i>Platydracus fulvipes</i>	a		5	0	0	0	0	
<i>Platydracus stercorarius</i>	a		10	0	1	0	1	
<i>Platysoma minus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Platystethus arenarius</i>	m		0	0	0	0	0	
<i>Platystomos albinus</i>	m		2	0	1	0	0	
<i>Pocadius ferrugineus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Podabrus alpinus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Poecilus cupreus</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Poecilus lepidus</i>	p		12	4	0	0	0	
<i>Poecilus versicolor</i>	a		9	3	0	0	0	
<i>Pogonocherus decoratus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Pogonocherus fasciculatus</i>	m		1	0	0	1	0	
<i>Polydrusus fulvicornis</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Polydrusus pilosus</i>	m		0	0	1	0	0	
<i>Polydrusus undatus</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Potosia cuprea</i>	m		5	1	2	3	1	
<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>	m		8	2	2	2	0	
<i>Prosternon tessellatum</i>	a		7	2	2	3	2	
<i>Proteinus brachypterus</i>	m		8	0	1	0	0	
<i>Proteinus laevigatus</i>	t		1	0	0	0	0	
<i>Pselaphus heisei</i>	m		14	0	0	0	0	
<i>Pseudocistela ceramboides</i>	m		0	0	0	0	1	
<i>Psylliodes cucullata</i>	a	NT	0	0	0	0	0	
<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i>	a		5	0	0	0	1	
<i>Ptenidium formicetorum</i>	m		1	0	0	0	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säkyjän- hajru	Örö	Muuta
<i>Ptenidium nitidum</i>	m		3	1	0	2	0	
<i>Ptenidium pusillum</i>	m		1	0	0	0	1	
<i>Pterostichus aethiops</i>	m		9	0	0	0	0	
<i>Pterostichus crenatus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Pterostichus melanarius</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Pterostichus niger</i>	m		15	1	0	0	1	
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>	m		15	0	0	0	0	
<i>Pterostichus quadrioveolatus</i>	p	VU	1	0	0	0	0	
<i>Pterostichus strenuus</i>	m		13	0	0	0	0	
<i>Ptiliola kunzei</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Ptinus dubius</i>	t		0	0	0	0	1	det. Ilpo Mannerkoski
<i>Ptinus fur</i>	m		0	0	0	0	2	det. Ilpo Rutanen
<i>Ptomaphagus sericatus</i>	M		3	0	0	0	0	havaittu noin kymmeneltä 10 * 10 km - ruudulta
<i>Ptomaphagus subvillosus</i>	M		1	0	0	0	0	
<i>Pyrochroa coccinea*</i>	m		1	0	0	0	0	kenttähaavinnalla
<i>Pyropterus nigroruber</i>	M		4	0	0	0	0	
<i>Quedius boops</i>	m		8	2	1	0	0	
<i>Quedius brevis</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Quedius fuliginosus</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Quedius fulvicollis</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Quedius limbatus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Quedius maurus</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Quedius molochinus</i>	m		15	0	0	0	0	
<i>Quedius nitipennis</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Quedius tenellus</i>	m		1	0	1	0	0	
<i>Reesa vespulae</i>	m		0	0	1	0	0	
<i>Rhagium inquisitor</i>	m		3	0	1	1	0	
<i>Rhagium mordax</i>	m		4	0	0	1	0	
<i>Rhagonycha atra</i>	m		3	0	2	1	0	
<i>Rhagonycha elongata</i>	m		6	2	2	3	0	
<i>Rhagonycha lignosa</i>	m		2	2	0	0	1	
<i>Rhagonycha limbata</i>	m		4	0	0	0	0	
<i>Rhamphus pulicarius</i>	m		4	1	2	0	0	
<i>Rhinoncus bruchoides</i>	a		5	1	0	0	0	
<i>Rhinoncus castor</i>	a		11	3	2	2	2	
<i>Rhinoncus pericarpus</i>	a		1	0	0	1	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säkyjän- harju	Örö	Muuta
<i>Rhinoncus perpendicularis</i>	a		0	0	0	0	0	
<i>Rhinusa antirrhini</i>	a		0	0	0	0	2	
<i>Rhizophagus depressus</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Rhizophagus dispar</i>	m		7	0	0	0	0	
<i>Rhizophagus ferrugineus</i>	m		9	0	0	1	0	
<i>Rhynchaenus rusci</i>	m		1	1	0	0	0	
<i>Rhynchaenus testaceus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Rhyncolus ater</i>	m		9	0	0	0	0	
<i>Ropalodontus strandi</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Rugilus orbiculatus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Rugilus rufipes</i>	m		2	0	0	1	0	
<i>Rutidosoma globulus</i>	m		5	1	0	0	0	
<i>Saprinus semistriatus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Scaphidema metallicum</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Scaphidium quadrimaculatum</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Scaphisoma agaricinum</i>	m		13	1	2	3	0	
<i>Schistoglossa curtipennis</i>	m		6	1	0	0	0	
<i>Schizotus pectinicornis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Sciodrepoides alpestris</i>	m		0	0	0	1	0	
<i>Sciodrepoides watsoni</i>	m		14	1	0	2	2	
<i>Scymnus fennicus</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Scymnus frontalis</i>	a		6	0	1	3	2	
<i>Scymnus haemorrhoidalis</i>	m		8	0	0	0	0	
<i>Scymnus jakowlewi</i>	t	DD	0	0	0	1	0	määrittäminen varmentamatta
<i>Scymnus limbatus</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Scymnus nigrinus</i>	m		0	0	1	0	1	
<i>Scymnus suturalis</i>	m		3	0	1	0	0	
<i>Selatosomus aeneus</i>	m		9	3	0	0	0	
<i>Selatosomus cruciatus</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Selatosomus impressus</i>	m		9	1	1	1	0	
<i>Selatosomus melancholicus</i>	m		7	0	0	0	0	
<i>Sepedophilus constans</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Sepedophilus immaculatus</i>	m		10	0	0	0	0	
<i>Sepedophilus littoreus</i>	m		3	2	1	1	0	
<i>Sepedophilus marshami</i>	m		13	0	0	1	0	
<i>Sepedophilus pedicularius</i>	m		5	1	0	0	0	
<i>Sepedophilus testaceus</i>	m		2	0	0	0	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Serica brunnea</i>	a		12	1	0	2	2	
<i>Sericus brunneus</i>	a		10	2	2	3	2	
<i>Sibinia primita</i>	p	VU	2	0	0	0	0	
<i>Silpha carinata</i>	m		5	0	0	0	1	
<i>Silvanoprus fagi</i>	m		1	0	0	1	0	
<i>Simplocaria semistriata</i>	a		5	0	1	0	0	
<i>Sitona ambiguus</i>	a		3	0	0	0	0	
<i>Sitona hispidulus</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Sitona lepidus</i>	a		2	1	1	0	0	
<i>Sitona lineatus</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Sitona sulcifrons</i>	a		0	0	1	0	0	
<i>Sitona suturalis</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Sogda ciliaris</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Soronia grisea</i>	m		0	0	0	0	1	
<i>Spavius glaber</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Sphaeridium lunatum</i>	m		0	0	0	0	0	
<i>Sphaeristes stockmanni</i>	m	NT	1	0	0	0	0	
<i>Sphaerites glabratus</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Sphindus dubius</i>	m		4	0	0	0	0	
<i>Spondylis buprestoides</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Stagetus borealis</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Staphylinus caesareus</i>	a	VU	1	0	0	1	0	
<i>Staphylinus erythropterus</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Stenichnus bicolor</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Stenichnus collaris</i>	m		5	0	0	2	0	
<i>Stenus biguttatus</i>	a		7	1	0	0	0	
<i>Stenus canaliculatus</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Stenus circularis</i>	a	NT	1	0	0	0	0	
<i>Stenus clavicornis</i>	m		16	0	0	0	0	
<i>Stenus crassus</i>	t		1	0	0	0	0	
<i>Stenus formicetorum</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Stenus geniculatus</i>	m		7	1	0	0	0	
<i>Stenus intermedius</i>	t		1	0	0	0	0	
<i>Stenus junco</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Stenus morio</i>	t		1	0	0	0	0	
<i>Stenus nanus</i>	a		2	0	1	0	0	
<i>Stenus palustris</i>	m		5	0	0	0	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Kornio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säskylän- harju	Örö	Muuta
<i>Stenus pusillus</i>	t		1	0	0	0	0	
<i>Stenus similis</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Stenus tarsalis</i>	t		3	0	0	0	0	
<i>Stephostethus rugicollis</i>	m		2	0	0	1	0	
<i>Stomis pumicatus</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Strophosoma capitatum</i>	m		15	2	2	0	0	
<i>Syntomium aeneum</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Syntomus truncatellus</i>	a		10	3	0	0	0	
<i>Synuchus vivalis</i>	m		15	2	0	0	0	
<i>Tachinus corticinus</i>	m		5	0	0	0	0	
<i>Tachinus laticollis</i>	m		5	2	0	0	0	
<i>Tachinus marginatus</i>	a		1	0	0	0	0	
<i>Tachinus pallipes</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Tachinus proximus</i>	m		1	1	0	1	0	
<i>Tachinus signatus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Tachyerges salicis</i>	a		0	1	0	0	0	
<i>Tachyerges stigma</i>	m		3	1	1	0	0	
<i>Tachyporus abdominalis</i>	t		1	0	0	0	0	
<i>Tachyporus chrysomelinus</i>	m		9	2	2	2	0	
<i>Tachyporus corpulentus</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Tachyporus dispar</i>	t		10	2	2	0	0	
<i>Tachyporus hypnorum</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Tachyporus nitidulus</i>	a		0	0	2	2	0	
<i>Tachyporus obscurellus</i>	a		2	0	1	0	0	
<i>Tachyporus obtusus</i>	t		0	1	0	0	0	
<i>Tachyporus pallidus</i>	t		4	1	1	0	0	
<i>Tachyporus scitulus</i>	a		4	2	0	0	0	
<i>Tachyporus transversalis</i>	m		1	2	0	0	0	
<i>Telmatophilus typhae*</i>	a		1	0	0	0	0	kenttähaavinnalla
<i>Temnocerus nanus</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Thalycra fervida</i>	a		0	0	1	0	0	
<i>Thanasimus formicarius</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Thanatophilus rugosus</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Thanatophilus sinuatus</i>	m		0	2	1	0	2	
<i>Thiasophila angulata</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Tinotus morion</i>	m		1	1	0	0	0	
<i>Tomiscus minor</i>	m		3	0	0	0	0	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säyälän- harju	Örö	Muuta
<i>Tomicus piniperda</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Trachodes hispidus</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Trachyphloeus bifoveolatus</i>	p		6	4	0	0	1	
<i>Trachys minutus</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Trechus quadristriatus</i>	m		3	0	1	2	0	
<i>Trechus rubens</i>	m		3	0	1	0	0	
<i>Trechus secalis</i>	m		12	0	0	0	0	
<i>Trichius fasciatus</i>	m		7	2	2	2	0	
<i>Trichiusa immigrata</i>	m		0	1	0	0	0	
<i>Trichophya pilicornis</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Trichosirocalus barnevillei</i>	a		2	0	0	0	0	
<i>Trimium brevicorne</i>	m		13	2	2	3	1	
<i>Triplax russica</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Tritoma bipustulata</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Trixagus carinifrons</i>	m		11	0	1	2	1	
<i>Trixagus dermestoides</i>	m		10	2	2	1	1	
<i>Trypodendron lineatum</i>	m		2	1	0	0	0	
<i>Trypodendron signatum</i>	m		2	0	0	0	0	
<i>Tychius picirostris</i>	a		2	0	1	0	0	
<i>Tyrus mucronatus</i>	m		1	0	0	1	0	
<i>Xantholinus laevigatus</i>	m		14	0	0	0	0	
<i>Xantholinus linearis</i>	a		13	4	1	2	1	
<i>Xantholinus tricolor</i>	m		15	0	0	0	0	
<i>Xyleborus dispar</i>	m		5	1	0	0	0	
<i>Xyletinus hanseni</i>	a		2	1	1	0	1	det. Ilpo Mannerkoski
<i>Xyletinus planicollis</i>	a		3	1	0	0	0	
<i>Zeugophora subspinosa</i>	m		2	1	0	0	0	
<i>Zyras cognatus</i>	m		4	0	0	0	0	
<i>Zyras collaris</i>	m		3	0	0	0	0	
<i>Zyras humeralis</i>	m		4	0	0	0	0	
<i>Zyras laticollis</i>	m		1	0	0	0	0	
<i>Zyras limbatus</i>	m		7	2	0	0	0	
<i>Zyras lugens</i>	m		1	0	0	0	0	

Paahdeympäristöjen hyönteisseurannassa tavatut ludelajit (Heteroptera)

Aluhaitin on ilmoitettu, kuinka monelta alalta laji havaittiin. Alojen (keltaväpödykset ja kuoppapödykset) määrät: Komio 16, Räyskälän lentokenttä 4, Kiikalan lentokenttä 2, Säskylänharju 3, Örö 2. Kuoppapöyryä vain Komioilla ja Räyskälässä. *Havainto ei kuulu varsinaiseen seuranta-aineistoon, havaittu aktiivimenetelmällä tai pyyntikauden ulkopuolella. Habitaattien selitykset: a = avoimien (muidenkin kuin paahdeympäristöjen) ympäristöjen laji, p = paahdeympäristöjen laji, m = muu kuin avoimien ympäristöjen laji. Uhanalaisuusluokkaa ei ole ilmoitettu LC-lajeista. Määritykset (det.) Seppo Karjalainen ja Guy Söderman, ellei toisin mainita.

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säskylän- harju	Örö	Muuta
<i>Acalypta carinata</i>	a		5	1				
<i>Acalypta gracilis</i>	p		3	4				
<i>Acalypta marginata</i>	p			1				
<i>Acalypta nigra</i>	a		15	3	1			det. Veikko Rinne
<i>Acalypta parvula</i>	p		2	2				
<i>Adeiphocoris lineolatus</i>	a		1		2		2	
<i>Adeiphocoris quadripunctatus</i>	m		3		1			
<i>Adomerus biguttatus</i>	m		3			1		
<i>Aelia acuminata</i>	a						1	
<i>Alydus calcaratus</i>	a					1	1	
<i>Aradus cinnamomeus</i>	m				2			
<i>Aradus crenaticollis</i>	m		1					
<i>Aradus obtectus</i>	m		1					
<i>Aradus signaticornis</i>	p	EN	1					
<i>Berytinus clavipes</i>	p	VU	2					
<i>Berytinus minor</i>	a		2					
<i>Blepharidopterus angulatus</i>	m		1					
<i>Bothynosus pilosus</i>	m		2					
<i>Camptozygum aequale</i>	m		1					
<i>Carpocoris purpureipennis</i>	a		3		1			
<i>Ceratombus brevipennis</i>	a		13					
<i>Ceratombus coleoptratus</i>	m		2					
<i>Charagochilus gyllenhalii</i>	a		1				1	
<i>Chlamydatus pulicarius</i>	a		8	2	2			
<i>Chlamydatus pullus</i>	a		11	1	2	3		
<i>Chlamydatus saltitans</i>	p		1	1				
<i>Chlamydatus wilkinsoni</i>	a			1		1		
<i>Chlorochroa juniperina</i>	a		2	1	1	2	1	
<i>Chorosoma schillingii</i>	p	NT					2	
<i>Closterotomus biclavatus</i>	m		1					
<i>Closterotomus fulvomaculatus</i>	m		1					
<i>Compsidolon saicellum</i>	m		1					
<i>Coranus subapterus</i>	p		6	3	1		2	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säkyän- harju	Örö	Muuta
<i>Coreus marginatus</i>	m		7		1	1		
<i>Corizus hyoscyami</i>	a		4				1	
<i>Cremonocephalus albolineatus</i>	m				1			
<i>Cymus clavicularis</i>	a		1					det. Veikko Rinne
<i>Derephystia foliacea</i>	m		12	2	1	2		
<i>Dolycoris baccarum</i>	m		11	2	2	3	2	
<i>Drymus brunneus</i>	m		3					
<i>Drymus ryei</i>	m		5					
<i>Drymus sylvaticus</i>	m		3	1				
<i>Elasmostethus interstinctus</i>	m		2					
<i>Elasmucha fieberi</i>	m			1				
<i>Elasmucha grisea</i>	m		4					
<i>Elatophilus nigrellus</i>	m				1			
<i>Empicoris vagabundus</i>	m				1			
<i>Eremocoris abietis</i>	m		8					
<i>Eremocoris plebejus</i>	m		10					
<i>Eurydema oleraceum</i>	a						1	
<i>Geocoris lapponicus</i>	a		6					
<i>Gerris lacustris</i>	m			1				
<i>Globiceps salicicola</i>	m		1					
<i>Haliolopus rufescens</i>	a		1					
<i>Halticus apterus</i>	a		3		1	1		
<i>Halticus major</i>	a					1		
<i>Holcostethus strictus</i>	m		1					
<i>Hoplomachus thunbergi</i>	p		1		1	1		
<i>Ischnocoris angustulus</i>	a		8	3	2	1	2	
<i>Jalla dumosa</i>	a	VU	1		1			
<i>Kalama tricornis</i>	p		1	2				
<i>Kleidocerys resedae</i>	m		1	1	1	1	1	
<i>Leptopterna ferrugata</i>	a				1		2	
<i>Ligyrocorys sylvestris</i>	m		6					
<i>Lopus decolor</i>	a		2	1	1	1	2	
<i>Loricula pselaphiformis</i>	m		3		1	3		
<i>Lygus gemellatus</i>	a		2				1	
<i>Lygus pratensis</i>	a		1		1			
<i>Lygus punctatus</i>	m		5	2	2	2		
<i>Lygus rugulipennis</i>	m		5	2	2	1	1	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säykylän- harju	Örö	Muuta
<i>Lygus wagneri</i>	m				1			
<i>Macrodema micropterum</i>	p		2	2	1			
<i>Mecomma ambulans</i>	m				1			
<i>Megalocoleus molliculus</i>	a			1	2	1		
<i>Megalocoleus tanacetii</i>	a				1			
<i>Megalonotus chiragra</i>	a				1			
<i>Metatropis rufescens</i>	m		1					
<i>Monalocoris filicis</i>	m		1		1	2		
<i>Myrmedobia exilis</i>	m		12		1	2		
<i>Myrmus miriformis</i>	a		6	1			1	
<i>Nabis brevis</i>	a		3					
<i>Nabis ericetorum</i>	a		2	2				
<i>Nabis ferus</i>	a		4	2	2		1	
<i>Nabis flavomarginatus</i>	m		1					
<i>Nabis limbatus</i>	m		1					
<i>Neottiglossa pusilla</i>	a		7		1			
<i>Nithecus jacobaeae</i>	a		8				1	
<i>Notostira erratica</i>	a		1		1			
<i>Nysius ericae</i>	p	VU	2	1	1			
<i>Nysius helveticus</i>	a		2	1				
<i>Nysius thymi</i>	a		10	4	2	2	1	
<i>Orius agilis</i>	p		1					
<i>Orius niger</i>	a		6	2	1	2	1	
<i>Orthocephalus saltator</i>	a		3	2				
<i>Orthocephalus vittipennis</i>	a		2			1		
<i>Orthops basalıs</i>	m		1	1	1	1	1	
<i>Orthops kalmii</i>	m		1	1	1	1		
<i>Orthotylus ericetorum</i>	a		1	1	1	1		
<i>Orthotylus flavosparsus</i>	a				2	1	1	
<i>Palomena prasina</i>	m		3		1			
<i>Peritrechus angusticollis</i>	a	NT	3					
<i>Peritrechus geniculatus</i>	a		5		1			
<i>Phimodera lapponica</i>	p			1	1			
<i>Phoenicocoris obscurellus</i>	m		2	1	1			
<i>Picromerus bidens</i>	m		1					
<i>Piesma maculatum</i>	a		4	1	1	1		
<i>Pilophorus cinnamopterus</i>	m						1	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Pinallitus rubricatus</i>	m		2					
<i>Pionosomus varius*</i>	p					1		käsinkeruu kranaattiradalta, SK
<i>Plagiognathus arbustorum</i>	m		1			1		
<i>Plagiognathus chrysanthemii</i>	a		5	2		1	1	
<i>Plesiodema pinetellum</i>	m		2			1		
<i>Psallus falleni</i>	m		7	1				
<i>Pterotmetus staphyliniformis</i>	p		2		1			
<i>Rhacognathus punctatus</i>	m		1					määritettiin Suomelle uudeksi lajiksi (opittiin erottamaan lajista <i>R. conspersus</i>), St:lle uusi
<i>Rhopalus distinctus</i>	p	NT	1			3		
<i>Rhopalus subrufus</i>	a	NT	2			1		
<i>Rhynocoris annulatus</i>	m		4	1	1			
<i>Rhyparochromus phoeniceus*</i>	p	VU				1		St:lle uusi, käsinkeruu kivääriradalta, JS
<i>Rhyparochromus pini</i>	a		7	3	1		1	
<i>Saldula orthochila</i>	a		1					
<i>Saldula saltatoria</i>	m		8	1	1			
<i>Sciocoris umbrinus</i>	a		9	1				
<i>Scoloposcelis obscurella</i>	p	NT	2					
<i>Scolopostethus decoratus</i>	a		7	2	2		1	
<i>Scolopostethus thomsoni</i>	m		3					
<i>Spathocera dalmani</i>	p				1			
<i>Sphragisticus nebulosus</i>	a		1					
<i>Stenodema calcaratum</i>	m		8	2	1	1	2	
<i>Stenodema holsatum</i>	m		4					
<i>Stenodema laevigatum</i>	a		5	1	1	3	2	
<i>Stenodema trispinosum</i>	m						2	
<i>Stephanitis oberti</i>	m		2		1			
<i>Stictopleurus abutilon</i>	a		4	1	1	1		
<i>Stictopleurus crassicornis</i>	a		5	2	1	2		
<i>Stygnocoris fuliginus</i>	p		2					
<i>Stygnocoris pygmaeus</i>	p		4	1				
<i>Stygnocoris rusticus</i>	m		4	1				
<i>Stygnocoris sabulosus</i>	m		13	2			1	
<i>Thyreocoris scarabaeoides</i>	p	NT	4				1*	käsinkeruu Örön alalta 2, Jere Salminen
<i>Trapezonotus anorus</i>	p			4			1	

Laji	Habitaatti	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säkylän- harju	Örö	Muuta
<i>Trapezototus arenarius</i>	a		11	4			1	
<i>Trapezototus desertus</i>	a		9	4			1	
<i>Trigonotylus caelestialium</i>	a		5	2	2	3	2	
<i>Trigonotylus fuscitarsis</i>	a		1					
<i>Trigonotylus ruficornis</i>	a			1	2	1		
<i>Tyttus pygmaeus</i>	m			1			1	
<i>Ulimicola spinipes</i>	a		1					
<i>Xylocoris cursitans</i>	m		4					
<i>Zicrona caerulea</i>	m		2		2			

Paahdeympäristöjen hyönteisseurannassa tavatut kaskaslajit (Auchenorrhyncha)

Alueittain on ilmoitettu, kuinka monelta alalta laji havaittiin. Alojen (keltaväpödykset ja kuoppäpödykset) määrät: Komio 16, Räyskälän lentokenttä 4, Kiikalan lentokenttä 2, Säskylänharju 3, Örö 2. Kuoppäpöyntiä vain Komio ja Räyskälässä. Habitaattien selitykset: a = avoimien (muidenkin kuin paahdeympäristöjen) ympäristöjen laji, p = paahdeympäristöjen laji, m = muu kuin avoimien ympäristöjen laji. Uhanalaisuusluokka (muu kuin LC) ilmoitettu sarakkeessa "Muuta".

Laji	Habitaatti	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säskylänharju	Örö	Muuta
<i>Acanthodelphax spinosa</i>	paahde		2				
<i>Achorotile albosignata</i>	paahde	3			3		
<i>Agallia brachyptera</i>	avoim	10	1				
<i>Allygidius commutatus</i>	muu	2					
<i>Allygus mixtus</i>	muu	3				1	
<i>Anaceratagallia ribauti</i>	avoim	4	3	1	1		
<i>Anaceratagallia venosa</i>	avoim	12	3	2			
<i>Anoscopus albifrons</i>	avoim	7	3				
<i>Anoscopus flavostriatus</i>	avoim	6	1				
<i>Aphrodes bicincta</i>	paahde	2	1	1			
<i>Aphrodes makarovi</i>	muu	2	2				
<i>Aphrophora alni</i>	muu	6	2	1			
<i>Arocephalus punctum</i>	paahde	1	2			2	
<i>Arthaldeus pascuellus</i>	avoim	2					
<i>Athysanus argentarius</i>	avoim	1					
<i>Balclutha calamagrostis</i>	paahde	2	1		1		
<i>Balclutha punctata</i>	avoim	9	2	1	1		
<i>Batracomorphus allionii</i>	paahde	1					
<i>Boreotettix bidentatus</i>	muu	2					
<i>Chlorita dumosa</i>	paahde	3					
<i>Chlorita paolii</i>	avoim	5	1				
<i>Cicadella viridis</i>	muu	4	1				
<i>Cixidia lapponica</i>	muu	1					
<i>Cixius cunicularius</i>	muu	7				1	
<i>Cixius similis</i>	muu				1		
<i>Colladonus torneellus</i>	muu	2					
<i>Conomelus anceps</i>	muu		1				
<i>Criomorphus borealis</i>	muu	1					
<i>Delphacinus mesomelas</i>	paahde					2	
<i>Deltocephalus pullicaris</i>	avoim	5	1	2			
<i>Dicranotropis hamata</i>	avoim	5	1	2			
<i>Dikraneura aridella</i>	avoim	2					

Laji	Habitaatti	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säykylän-harju	Örö	Muuta
<i>Diplocolenus bohemani</i>	paahde	13	1				
<i>Doliotettix lunulatus</i>	avoin	9		1			
<i>Doratura homophyla</i>	paahde		4				
<i>Doratura stylata</i>	avoin	5	2			1	
<i>Ebarrius cognatus</i>	paahde	2			1		
<i>Elymana kozhevnikovi</i>	muu	5					
<i>Elymana sulphurella</i>	avoin	10	1			2	
<i>Empoasca kontkaneni</i>	muu	1			1		
<i>Empoasca vitis</i>	muu	7		1	1		
<i>Endria nebulosa</i>	avoin	6					NT
<i>Erythria aureola</i>	avoin	1	1	2	2		
<i>Erzaleus metrius</i>	muu	1					
<i>Eupelix cuspidata</i>	paahde	2	3				
<i>Eupteryx cyclops</i>	muu	1					
<i>Eupteryx notata</i>	paahde	11	2			1	
<i>Eupteryx tenella</i>	avoin	4	1			1	
<i>Eurhadina pulchella</i>	muu	1					
<i>Eurysula lurida</i>	paahde	9					
<i>Euscelidius schenckii</i>	avoin	2					
<i>Evacanthus acuminatus</i>	muu	3					
<i>Evacanthus interruptus</i>	avoin	3					
<i>Graphocraerus ventralis</i>	paahde	4				1	
<i>Gravestiniella boldi</i>	paahde	1					ensimmäinen sisämaan havainto, VU
<i>Hyledephax elegantula</i>	avoin	5	2	1	3	2	
<i>Idiocerus lituratus</i>	muu				1		
<i>Idiodonus cruentatus</i>	muu	11	2	2	2		
<i>Igutettix oculatus</i>	muu	2					
<i>Jassargus allobrogicus</i>	avoin	11	1		3	2	
<i>Jassargus flori</i>	muu	15	2		2		
<i>Javesella discolor</i>	avoin				1		
<i>Javesella obscurella</i>	avoin				1		
<i>Javesella pellucida</i>	avoin	4	2	2	1	2	
<i>Kybos lindbergi</i>	muu	2					
<i>Kybos smaragdula</i>	muu	5					
<i>Laodelphax striatella</i>	avoin	4			1	2	
<i>Lebradea flavovirens</i>	avoin	2					
<i>Lepyronia coleoptrata</i>	avoin	2					

Laji	Habitaatti	Komio	Räyskälän lentokenittä	Kiikalan lentokenittä	Säylän- harju	Örö	Muuta
<i>Linnavuoriana sexmaculata</i>	muu	1					
<i>Macropsis fuscula</i>	avoin	3	1	2	3		
<i>Macropsis impura</i>	paahde	2					
<i>Macropsis infuscata</i>	muu	4	1		3	1	
<i>Macrosteles cristatus</i>	avoin	1		1	1		
<i>Macrosteles laevis</i>	avoin	2		2			
<i>Macrosteles quadripunctulatus</i>	muu	1					
<i>Macrosteles sexnotatus</i>	muu	1	1	1			
<i>Macustus griseus</i>	avoin	12	1	1			
<i>Megadelphax sordidula</i>	avoin	3	1		1		
<i>Muellerianella brevipennis</i>	avoin	1					
<i>Neophilaenus exclamatoris</i>	avoin		1	1		2	
<i>Neophilaenus lineatus</i>	muu	1				1	
<i>Oncopsis alni</i>	muu	1					
<i>Oncopsis flavicollis</i>	muu	8	1	2	1		
<i>Oncopsis subangulata</i>	muu	3	1	1			
<i>Oncopsis tristis</i>	muu	2					
<i>Paluda flaveola</i>	avoin	9					
<i>Pentastiridius leporinus</i>	muu	1					
<i>Peuceptylus coriaceus</i>	muu	6					
<i>Planaphrodes bifasciata</i>	paahde	4	1				
<i>Planaphrodes laeva</i>	paahde	15	4	2	3	2	
<i>Planaphrodes nigrita</i>	paahde	6					
<i>Platymetopius undatus</i>	avoin		1				
<i>Populicerus populi</i>	muu	4		1			
<i>Psammotettix alienus</i>	avoin	1		1	1	1	
<i>Psammotettix confinis</i>	avoin	9	4	1	2	2	
<i>Psammotettix dubius</i>	avoin		1			2	
<i>Psammotettix nodosus</i>	paahde	8		1	3	1	
<i>Psammotettix pallidinervis</i>	paahde			1			
<i>Psammotettix poecilus</i>	paahde	12	3		3		
<i>Psammotettix slovacus</i>	paahde	6	2				kansainvälinen harvinaisuus
<i>Rhopalopyx preyssleri</i>	avoin	1					
<i>Rhopalopyx vitripennis</i>	paahde			1			
<i>Ribautodelphax albostrigata</i>	avoin	1					
<i>Ribautodelphax angulosa</i>	paahde					1	
<i>Ribautodelphax pallens</i>	avoin					1	

Laji	Habitaatti	Komio	Räyskälän lentokenttä	Kiikalan lentokenttä	Säskylän-harju	Örö	Muuta
<i>Ribautodelphax vinealis</i>	paahde	1	1	1		1	
<i>Scleroracrus decumanus</i>	paahde	9	4	2	3		
<i>Scleroracrus orichalceus</i>	paahde	9			3		
<i>Scleroracrus transversus</i>	avoin	2					
<i>Sonronius anderi</i>	avoin	1					
<i>Sonronius binotatus</i>	avoin	1					
<i>Speudotetix subfuscus</i>	muu	12	1		1		
<i>Stiroma bicarinata</i>	avoin		1				
<i>Streptanrus aemulans</i>	avoin	1					
<i>Streptanrus marginatus</i>	avoin	5			3	1	
<i>Streptanrus okaensis</i>	avoin	4					
<i>Streptanrus sordidus</i>	muu	3					
<i>Tremulicerus tremulae</i>	muu	1					
<i>Ulopa reticulata</i>	avoin	10	2				
<i>Wagneripteryx germari</i>	muu	4				1	
<i>Verdanus abdominalis</i>	avoin	8	1			2	
<i>Xanthodelphax flaveola</i>	avoin	2					
<i>Xanthodelphax straminea</i>	avoin	2	1			1	
<i>Zygina rubrovittata</i>	paahde	1			1		

kolmas havainto koko maailmassa

Havaintoja muista harvinaisista niveljalkaisista kuin tutkituista ryhmistä

Alueittain on ilmoitettu, kuinka monelta alalta laji havaittiin. Alojen (keltavarpuydykset ja kuoppapuydykset) määrät: Komio 16, Räyskälän lentokenkä 4, Kiikalan lentokenkä 2, Säkyänharju 3, Örö 2. Kuoppapuyntia vain Komioilla ja Räyskälässä. Uhanalaisuusluokkaa ei ole ilmoitettu LC-lajeista ja arvioimatta jätetyistä lajeista. Kärpästen määritykset (det.) ja tiedot Kaj Winqvist. Ripsiäisten määritykset ja tiedot Jukka Kettunen. * Näköhavainnot (vid.) tai käsin kerättyjä yksilöitä.

Laji	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenkä	Kiikalan lentokenkä	Säkyän- harju	Örö	Muuta
Kaksisiipiset, Diptera:							
äkämäsääsket, Cecidomyiidae							
* <i>Janetiella thymi</i>							
kimalaiskärpäset, Bombyliidae							
<i>Phthiria pulicaria</i>	NT		1	2	1	2	Suomelle uusi 2005, leg. Seppo Karjalainen, det. SK & Veli Vikberg
tikarikärpäset, Therevidae							
<i>Psilocephala imberbis</i>		9		1			
<i>Thereva nobilitata</i>				2		2	2 yksilöä, yhteensä 6 exx. tavattu Suomesta
<i>Thereva unica</i>				2	2		
naamiokärpäset, Conopidae							
<i>Myopa fasciata</i>		2	2	2			
petokärpäset, Asilidae							
<i>Laphria gibbosa</i>		3					Pyydyksillä ja vid. Jere Salminen & Sanna Hiiska
<i>Machimus setibarbis</i>					2		
<i>Neotamus cothurnatus</i>		5					
Ripsiäiset, Thysanoptera:							
Thripidae							
<i>Ceratothrips ericae</i>			2				St:lle uusi 2005
<i>Chirothrips pallidicornis</i>						1	V:lle uusi 2005, 2. havainto Suomesta
<i>Frankliniella pallida</i>						1	V:lle uusi 2005
<i>Frankliniella tenuicornis</i>				1			St:lle uusi 2005
<i>Thrips nigropilosus</i>				1			St:lle uusi 2005
<i>Thrips trehernei</i>				1			St:lle uusi 2005
Phlaeothripidae							
<i>Haplothrips setigeriformis</i>						2	Suomelle uusi 2005

Laji	Uhan- alaisuus	Komio	Räyskälän lentokenittä	Kiikalan lentokenittä	Säkylän- harju	Örö	Muuta
Aeolothripidae <i>Aeolothrips intermedius</i>			1		1		St:lle uusi 2005
Hämähäkit, Araneae: suppilohämähäkit, Agelenidae * <i>Agelena labyrinthica</i>	RE					3	vid. Terhi Rytteri, Jere Salminen & Esko Tainio
Punkit, Acari: äkämäpunkit, Eriophyidae * <i>Eriophyes thomasi</i>			1	1			vid. Seppo Karjalainen & Jere Salminen, det. SK

Periodikohtaisia tunnuslukuja keltavati- ja keltavati-ikkunapyydyksillä sekä kuoppapyydyksillä kerätyistä hyönteismääristä hyönteisryhmittäin

Myrkkypistiäiset ei sisällä kimalaisia (*Bombus* ja *Psithyrus* spp.) eikä muurahaisia (Formicoidea). Kuoppapyydykset olivat 3 pyydoksen ryhmissä ("pyydysryhmä"). "Pyydys vrk" ja "pyydysryhmä vrk" tarkoittavat yhtä vuorokautta kohti laskettua hyönteismäärää.

	minimi	maksimi	keskiarvo	mediaani	keskihajonta
Keltavadit (KVI & KV)					
Pyydys vrk:	Lajimäärä:				
<i>Myrkkypistiäiset</i>	0	2,4	0,6	0,5	0,4
<i>Kovakuoriaiset</i>	0	3,6	0,9	0,8	0,6
<i>Luteet</i>	0	0,7	0,1	0,1	0,1
<i>Kaskaat</i>	0	1,1	0,2	0,1	0,2
Pyydys:					
<i>Myrkkypistiäiset</i>	0	35	9,8	9	6,6
<i>Kovakuoriaiset</i>	1	101	14,9	13	9,9
<i>Luteet</i>	0	12	2,2	2	2,0
<i>Kaskaat</i>	0	14	3,1	3	2,5
Pyydys vrk:	Yksilömäärä:				
<i>Myrkkypistiäiset</i>	0,0	8,4	1,5	1,1	1,4
<i>Kovakuoriaiset</i>	0,1	40,4	3,3	2,3	4,1
<i>Luteet</i>	0,0	4,3	0,3	0,1	0,5
<i>Kaskaat</i>	0,0	7,4	0,4	0,2	0,7
Pyydys:					
<i>Myrkkypistiäiset</i>	0	210	24,5	16	26,1
<i>Kovakuoriaiset</i>	1	708	55,0	35	72,4
<i>Luteet</i>	0	60	4,7	2	7,1
<i>Kaskaat</i>	0	96	7,4	4	10,2
Kuoppapyydykset					
Pyydysryhmä vrk:	Lajimäärä:				
<i>Kovakuoriaiset</i>	0,03	3,3	0,9	0,8	0,5
<i>Luteet</i>	0,0	1,0	0,1	0,1	0,1
<i>Kaskaat</i>	0,0	0,9	0,1	0,1	0,1
Pyydysryhmä:					
<i>Kovakuoriaiset</i>	1	46	13,8	13	7,0
<i>Luteet</i>	0	11	1,6	1	1,7
<i>Kaskaat</i>	0	13	2,0	1	2,5
Pyydysryhmä vrk:	Yksilömäärä:				
<i>Kovakuoriaiset</i>	0,03	13,5	2,2	1,8	1,7
<i>Luteet</i>	0,0	8,3	0,2	0,1	0,5
<i>Kaskaat</i>	0,0	27,1	0,4	0,1	1,2
Pyydysryhmä:					
<i>Kovakuoriaiset</i>	1	254	34,3	28	26,1
<i>Luteet</i>	0	58	3,7	1	6,5
<i>Kaskaat</i>	0	406	7,0	2	19,0

Uusimmat Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisut

Sarja A

- No 163 Yrjölä, R., Aalto, H., Aalto, J. & Kontiokorpi, J. 2006: Siikalahden linnusto vuosina 2002–2004. Avifauna of the Siikalahahti Wetland in 2002–2004. 104 s. (verkkojulkaisu)
- No 164 Lindholm, J., Boström, M. & Ekeboom, J. 2007: Savelin – projektets slutrapport. 41 s.
- No 165 Lavento, M. & Lahelma, A. (toim.) 2007: Sama maisema, eri kulkijat. Repoveden kansallispuisto kivikaudelta 1900-luvulle. 142 s.
- No 166 Sulkava, P. & Norokorpi, Y. (toim.) 2007: Luontomatkailun vaikutukset kasvillisuuteen ja maaston kulumiseen Pallas–Yllästunturin kansallispuistossa. 75 s. (verkkojulkaisu)
- No 167 Rauhala, P. 2007: Perämeren kansallispuiston pesimälinnusto 1960–2006. 68 s.
- No 168 Yrjölä, R., Tanskanen, A. & Sarvanne, H. 2007: Pihlajaveden linnustoseelvitys vuonna 2006. (verkkojulkaisu)
- No 169 Grönholm, S. & Berghäll, J. 2007: Cooperation between coastal protected areas and surrounding societies – from experiences to recommendations. 73 s.
- No 170 Heinonen, M. (ed.) 2007: State of the Parks in Finland. Finnish protected areas and their management from 2000 to 2005. 313 s.
- No 171 Leppänen, T., Osmonen, O., Kyykkä, T., Sulkava, P., Rajasärkkä, A., Karhu, H. & Honkola, J. 2007: Inarijärven linnut.

Sarja B

- No 77 Luhta, P.-L. & Moilanen, E. 2006: Iijoen kunnostettujen jokien kalataloudellinen seuranta 2000–2004. 81 s.
- No 78 Metsähallitus 2006: Metsähallituksen julkisten hallintotehtävien toimintaker-tomus 2005. 62 s.
- No 79 Niikkonen, T. 2006: Parikkalan Siikalahden lintuveden kävijätutkimus 2003–2004. 57 s. (verkkojulkaisu)
- No 80 Tuuri, A. & Hannelius, S. 2007: Metsänomistajien näkemyksiä luonnonsuojelualueiden kaupoista. 54 s.
- No 81 Metsähallitus 2007: Metsähallituksen julkisten hallintotehtävien toimintaker-tomus 2006. 51 s.
- No 82 Aho, R., Liukkonen, T. & Joensuu, O. 2007: Kalastuspalvelut Metsähallituksen kalastusasiakkaiden mielissä. 43 s.
- No 83 Päivinen, J. & Aapala, K. (toim.) 2007: Metsien ja soiden ennallistamisen seurantaohje. 98 s. (verkkojulkaisu)
- No 84 Liukkonen, T., Bisi, J., Hallila, H. & Joensuu, O. 2007: Mielipiteitä metsästyksestä valtion mailla. 68 s.
- No 85 Kettunen, A. 2007: Puurijärven ja Isonsuon kansallispuiston kävijätutkimus 2005. 37 s. (verkkojulkaisu)

Julkaisu on luettavissa osoitteessa:
www.metsa.fi/julkaisut

ISSN 1235-6549
ISBN 978-952-446-626-4 (pdf)