

Martti Raekunnas

Jymyverhoilijamehiläisen (*Megachile bombycina Radoszkowski, 1874*) kartoitus kesällä 2008

Johdanto

Jymyverhoilijamehiläinen on kookas mesipistiäislaji, joka on helppo tuntea pihtimäisistä yläleuoistaan. Se on levinnyt Kaakkois- ja Itä-Eurooppaan ja on ollut Suomessa harvinainen itäinen laji. Viimeisimmät havainnot ovat Tohmajärveltä, Kiteeltä ja Parikkalasta 1960-luvun alusta. Laji on luokiteltu erittäin uhanalaiseksi (CR).

Laji lentää loppukesällä (3.7. – 16.8.). Se pesii rykelminä lahopuiden koloihin ja pystyy itsekin nakertamaan pesäkolonsa. Se vuoraa toukkakopat lehtipuiden lehdillä. Ravinnonhankinnaltaan se on oligolektinen ja kerää siitepölyä kaunoikeilta (*Centaurea*), karhiaisilta (*Carduus*) ja maitiaisilta (*Leontodon*). (Söderman & Leinonen 2003)

Koska monet uhanalaiset lajit ovat elpyneet viime vuosina, oli aiheellista tarkistaa, mikä on jymyverhoilijamehiläisen tilanne tällä hetkellä.

Menetelmät ja kartoituspaikat

Kartoitin jymyverhoilijamehiläisen esiintymistä Itä-Suomessa, missä lajia on viimeksi tavattu. Apuna käytin tietoja lajin tunnetuista löytöpaikoista, jotka sain käyttööni Guy Södermanilta. Kiertelin haavin kanssa potentiaalisilla pesäpaikoilla kuten vanhojen hirsirakennusten (latojen, aittojen ja riihien) seinustoilla, kelottuneiden haapojen ja raitojen sekä pötkelökoivujen luona sekä niiden läheisillä ravintokasvipaikoilla. Erityisen kiintoisia hyönteisten kannalta olivat vanhat talomuseoalueet. Kysyin keräilyluvan rakennusten isäntävältä. Suhtautuminen oli myönteistä. Kartoitin yli 20 eri kohdetta ja viivyin kussakin kohteessa 1-2 tuntia. Tallensin samalla muitakin myrkkypistiäisiä, joita kertyi yhteensä yli 600 yksilöä.

Tein Itä-Suomeen kolme eri retkeä, joissa viivyin muutaman päivän kullakin.

Retkikohteet aikajärjestyksessä:

Retki I:

9.7.2008: Sää aamupäivällä aurinkoinen, lähes selkeä ja heikkotuulinen eli hyvä keräilyssä. Iltapäivä pilvinen.

- ES:Lappeenranta Iitiän th (6768098:3554575), kolme yli satavuotiasta riihtä ja kaksi hirsiaittaa (Jaakko Kärki) hyvällä paahdepaikalla klo 10.30 – 12,

- ES: Lappeenranta Melkkola (6758908:3561025), pieni, hyväksi hyönteispaikaksi tiedetty lato metsänreunassa klo 12.30 – 14,

- Iltapäivän kiertelin Joutsenossa etsimässä sopivia kohteita seuraaviksi päiviksi.

10.7.2008: Pilvinen sadepäivä. Hain selkeämpiä alueita etelästä, missä sää selkeni aurinkoiseksi klo 16 jälkeen.

- EK: Ylämaa Ylijärven talomuseo (6740560:3550794), upea hirsitalomiljö, jossa useita vanhoja hirsirakennuksia. Vanhimmat yli sata vuotta. Erinomainen kohde hyönteistutkijalle. Klo 17 – 19.10.

11.7.2008: Hyvä aurinkoinen ja vähätuulinen keräilyssä.

- ES: Joutseno Marttila (6769509:35885) kaksi kelottunutta raitaryhmää pellon reunassa klo 8.50 -10,

- ES: Joutseno Lipiälä, peltolato (6774348:3588078) ja piha-aitta (677522:3588069) aurinkoisella mäenrinteellä klo 10.20 – 11.40 (Rautio),
- ES: Puumala Liehtalanniemen talomuseo (6817591:3528680), idyllinen hirsitaloryhmä, jossa vanhimmat 1800-luvun lopulta klo 13.30 – 15.30

12.7.2008: Sää pilvistyi aamusta alkaen ja alkoi sataa 13:n jälkeen.

- ES: Ristiina Pien-Toijalan talomuseo (6817591:3528680). Uskomattoman hieno kokonaisuena säilynyt hirsitaloryhmä, jonka vanhimmat rakennukset ovat 1670-luvulta! Kallion päällä, paahdepaikalla yli kymmenen hirsitaloa. Sääli ettei sää ollut paras mahdollinen. Klo 11-13.

Retki II:

14.7.2008: Hyvä keräilyssä

- LK: Parikkala (6831168:3633521), vanha hirsinavetta 6-tien varrella mäen päällä paahdepaikalla, korkea kivijalka klo 14.30 – 16.

15.7.2008: Aamupäivä pilvinen ja sateinen, hyvää keräilyssä klo 14 jälkeen.

- ES: Rautjärvi Miettälä (6800366:3618499), vanha koivupölikasa hyvän ketoniityn reunassa klo 14 – 16,
- LK: Rautjärvi Simpele (6817713:3629411), haapakelot ja koivupökelöt hakkuuaukealla 6-tien varrella klo 16.30 -17,
- LK: Parikkala Kolmikanta (6826101:3635678), hirsilato hyvässä iltapäivän paisteessa klo 17.50 – 18.50.

16.7.2008: Aamu aurinkoinen, taivas pilveen ennen puoltapäivää.

- LK: Saari Uukuniemi (6852091:3652283), hirsilato/-aitta hyvässä aamuauringossa klo 9.50 – 10.30,
- LK: Saari Tarnala (6849385:3644600), hirsilato pellolla klo 11 – 11.30.

17.7.2008: Sää aurinkoinen, mutta tuulinen, iltapäivällä pilveen.

- PK: Liperi Kontkala (6947486:3615374) Ulkomuseo, jossa yhdeksän vanhaa hirsirakennusta, osin puiden varjostamina klo 10.30 – 11.15,
- PK: Liperi Kuorinka (6948963:3624760), kaksikerroksinen vanha riibiaitta (1906) ja kaksi pikkuaittaa klo 11.30 – 12.30.

18.7.2008: Hyvä aurinkoinen keräilyssä.

- PK: Kontiolahti Onttola (6951998:3638454), kolme hirsilatoa pellolla klo 10 -10.45,
- PK: Liperi Ylämylly (6950637:3634196), punainen hirsiaitta ja hirsilato aurinkoisella paikalla klo 11-11.30, < klo 12 – 17 keräilyretkiä Juho Paukkusen kanssa PK:n paahdekohteisiin>
- PK: Liperi Kaatamo (6940989:3611449), osin palanut hirsitalo ja koulun ulkorakennus klo 17 – 18.30.

Retki III:

25.7.2008: Puolipilvinen vaihteleva keräilyssä.

- PK: Tohmajärvi Värtsilä, hakkuuaukkojen (6908344:3691544) ja (6908084:3691156) kelohaavat ja koivupökelöt klo 15.30 – 17.30.

26.7.2008: Vaihteeksi aurinkoinen hyvä keräilyssä.

- PK: Tohmajärvi Riikola (6900417:3669178), hirsinen riihi klo 9.30 – 10.50,
- PK: Pyhäselkä Honkavaara (6929553:3656533), museoalue perinnepiha, jossa viisi hirsirakennusta aurinkoisen mäen päällä 6-tien varrella klo 11.20 – 13.00.

Tarkoitus oli vielä retkeillä Kiteen – Kesälahden alueilla elokuun alussa, mutta säät menivät kertakaikkisen viileiksi, tuulisiksi ja sateisiksi, ettei kunnollisia keräilyoloja juuri ollut. Kaunokkien ja karhiaisten kukinta Itä-Suomessa oli selvästi myöhässä.

Heinäkuussa hyviä kukkapaikkoja ei päästy vielä tarkistamaan.

Tulokset ja yhteenveto

Laajoista etsinnöistä huolimatta yhtään jymyverhoilijamehiläistä ei löytynyt. Potentiaalista esiintymisaluetta jäi tietysti vielä kartoittamattakin. Näiden tietojen perusteella alkaa näyttää siltä, että **laji on hävinnyt tai häviämässä Suomen lajistosta**. Nyt on kulunut 37 vuotta viimeisestä havainnosta!

Retkillä kerätty muu myrkkypistiäisaineisto on pääosin määritetty. Lajiluettelot niistä ovat liitteenä 1 (mesi-, peto- ja tiepistiäiset) ja liitteenä 2 (kultapistiäiset). Juho Paukkunen avusti ratkaisevasti määrityksissä, mistä lämpimät kiitokset. Parhaat havainnot on lihavoitu luetteloihin.

Kirjallisuus

Söderman Guy & Leinonen Reima, 2003: Suomen mesipistiäiset ja niiden uhanalaisuus. Tremex Press Oy, Helsinki

LIITE 1: Kartoituksessa havaitut myrkkypistiäislajit

Det. Juho Paukkunen ja Martti Raekunnas

<hyvät lajit lihavoitu>

		k	n	yht				
Ancistrocerus	antilope		1	1	PK	Liperi	Kontkala	museo
Ancistrocerus	ichneumonideus		2	2	ES	Joutseno	Anola	koivupölkkyt
Ancistrocerus	parietinus		1	1	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Ancistrocerus	trifasciatus		1	1	PK	Pyhäselkä	Honkavaara	perinnepiha
Ancistrocerus	trifasciatus		1	1	LK	Parikkala		hirsinavetta
Ancistrocerus	claripennis	4	1	5	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Ancistrocerus	claripennis		1	1	LK	Parikkala		hirsinavetta
Ancistrocerus	claripennis	1		1	ES	Joutseno	Lipiälä	lato
Ancistrocerus	claripennis	1		1	LK	Parikkala	Kolmikanta	lato
Ancistrocerus	parietum	1		1	PK	Liperi	Kaatamo	ulkorak.
Ancistrocerus	parietum	1		1	PK	Liperi	Kuorinka	riihi
Ancistrocerus	oviventris	1		1	ES	Joutseno	Lipiälä	aitta
Euodynerus	notatus	3	6	9	ES	Puumala	Liehtalanniemi	talomuseo
Euodynerus	notatus	3	2	5	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Euodynerus	notatus	2	4	6	LK	Parikkala		hirsinavetta
Euodynerus	notatus	1	2	3	LK	Parikkala	Kolmikanta	lato
Euodynerus	notatus		1	1	LK	Saari	Uukuniemi	lato
Euodynerus	notatus		1	1	LK	Saari	Tarnala	lato
Euodynerus	notatus		4	4	PK	Tohmajärvi	Riikola	lato

Symmorphus	allobrogus	1	1	ES	Lappeenranta	Melkkola	lato
Symmorphus	allobrogus	1	1	PK	Liperi	Kontkala	museo
Symmorphus	allobrogus	1	1	PK	Pyhäselkä	Honkavaara	perinnepiha
Symmorphus	allobrogus	7	7	ES	Ristiina	Pien-Toijala	talomuseo
Symmorphus	allobrogus	1	1	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Symmorphus	allobrogus	2	2	ES	Joutseno	Lipiälä	lato
Symmorphus	crassicornis	1	1	LK	Parikkala		hirsinavetta
Symmorphus	murarius	1	1	ES	Lappeenranta	Melkkola	lato
Psenulus	fuscipennis	1	1	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Psenulus	fuscipennis	1	1	PK	Liperi	Kuorinka	riihi
Psenulus	fuscipennis	1	1	PK	Tohmajärvi	Riikola	lato
Psenulus	fuscipennis	1	1	PK	Liperi	Kaatamo	ulkorak.
Pemphredon	inornata	1	1	ES	Lappeenranta	Melkkola	lato
Pemphredon	lethifer	1	1	LK	Parikkala		hirsinavetta
Pemphredon	morio	1	1	PK	Tohmajärvi	Riikola	lato
Pemphredon	lugens	1	1	PK	Kontiolahti	Onttola	lato
Pemphredon	lugens	1	1	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Pemphredon	lugens	1	1	ES	Rautjärvi	Simpele	haapakelo
Pemphredon	lugens	1	1	PK	Pyhäselkä	Honkavaara	perinnepiha
Pemphredon	lugens	1	1	LK	Parikkala	Kolmikanta	lato
Pemphredon	lugens	1	1	PK	Liperi	Kaatamo	ulkorak.
Pemphredon	lugubris	1	1	ES	Joutseno	Marttila	raidat
Pemphredon	lugubris	1	2	PK	Liperi	Kaatamo	ulkorak.
Pemphredon	montana	4	4	LK	Parikkala		hirsinavetta
Passaloecus	corniger	2	2	ES	Lappeenranta	litiän th	riihet
Passaloecus	corniger	3	4	ES	Lappeenranta	Melkkola	lato
Passaloecus	corniger	2	3	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Passaloecus	corniger	1	5	ES	Joutseno	Marttila	raidat
Passaloecus	corniger	2	3	PK	Liperi	Kuorinka	riihi
Passaloecus	corniger	1	1	PK	Liperi	Kaatamo	ulkorak.
Passaloecus	corniger	1	1	PK	Pyhäselkä	Honkavaara	perinnepiha
Passaloecus	corniger	1	1	PK	Tohmajärvi	Värtsilä	hakkuu
Passaloecus	corniger	1	1	LK	Saari	Tarnala	lato
Passaloecus	eremita	1	1	ES	Joutseno	Marttila	raidat
Passaloecus	monilicornis	6	6	LK	Parikkala	Kolmikanta	lato
Passaloecus	monilicornis	1	1	PK	Liperi	Kaatamo	ulkorak.
Stigmus	solskyi	1	1	PK	Liperi	Kuorinka	riihi
Spilomena	sp	1	1	ES	Lappeenranta	Melkkola	lato
Astata	boops	3	3	LK	Parikkala		hirsinavetta
Nitela	borealis	1	1	ES	Joutseno	Marttila	raidat
Nitela	borealis	1	1	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Trypoxylon	clavicerum	3	3	ES	Lappeenranta	Melkkola	lato
Lindenius	albilabris	1	1	ES	Lappeenranta	litiän th	riihet
Crossocerus	cetratus	1	1	ES	Joutseno	Marttila	raidat
Crossocerus	nigritus	1	1	ES	Joutseno	Marttila	raidat
Crossocerus	varus	1	1	ES	Rautjärvi	Simpele	haapakelo
Crossocerus	quadrimaculatus	1	1	ES	Lappeenranta	Melkkola	lato
Crabro	cribrarius	1	1	ES	Rautjärvi	Miettilä	koivupölkyt
Crabro	cribrarius	1	1	ES	Joutseno	Marttila	raidat
Crabro	peltarius	1	1	ES	Rautjärvi	Miettilä	koivupölkyt

Crabro	scutellatus		2	2	ES	Rautjärvi	Miettilä	koivupölkkyt
Ectemnius	ruficornis	1		1	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Ectemnius	guttatus	1		1	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Ectemnius	guttatus	2		2	ES	Rautjärvi	Simpele	haapakelo
Ectemnius	guttatus	1		1	PK	Tohmajärvi	Värtsilä	hakkuu
Ectemnius	continuus	1		1	ES	Rautjärvi	Miettilä	koivupölkkyt
Ectemnius	continuus	1		1	LK	Parikkala		hirsinavetta
Stelis	breviuscula		2	2	ES	Joutseno	Lipiälä	aitta
Stelis	breviuscula		6	6	ES	Lappeenranta	litiän th	riihet
Stelis	breviuscula		1	1	ES	Ristiina	Pien-Toijala	talomuseo
Stelis	breviuscula		4	4	LK	Parikkala		hirsinavetta
Stelis	breviuscula	2	2	4	PK	Liperi	Ylämylly	ladot
Stelis	breviuscula	3	1	3	PK	Pyhäselkä	Honkavaara	perinnepiha
Stelis	minima	1	1	2	ES	Joutseno	Lipiälä	aitta
Stelis	minima		1	1	ES	Puumala	Liehtalanniemi	talomuseo
Stelis	minima	3		3	ES	Lappeenranta	litiän th	riihet
Stelis	minima	6	2	8	ES	Lappeenranta	Melkkola	lato
Stelis	minima	1	11	12	PK	Pyhäselkä	Honkavaara	perinnepiha
Stelis	minuta	1		1	ES	Lappeenranta	litiän th	riihet
Stelis	phaeoptera		1	1	ES	Puumala	Liehtalanniemi	talomuseo
Stelis	punctulatissima	1		1	ES	Joutseno	Lipiälä	aitta
Coelioxys	elongata	2		2	ES	Rautjärvi	Miettilä	koivupölkkyt
Chelostoma	florisomne		1	1	ES	Lappeenranta	litiän th	riihet
Chelostoma	florisomne		5	5	ES	Lappeenranta	Melkkola	lato
Chelostoma	florisomne		10	10	ES	Ristiina	Pien-Toijala	talomuseo
Chelostoma	campanularum	1	3	4	ES	Lappeenranta	litiän th	riihet
Chelostoma	campanularum	2	5	7	ES	Lappeenranta	Melkkola	lato
Chelostoma	campanularum	3	5	8	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Chelostoma	campanularum	3	1	4	ES	Joutseno	Lipiälä	lato
Chelostoma	campanularum		2	2	ES	Joutseno	Lipiälä	aitta
Chelostoma	campanularum	2	6	8	ES	Puumala	Liehtalanniemi	talomuseo
Chelostoma	campanularum		1	1	ES	Ristiina	Pien-Toijala	talomuseo
Chelostoma	campanularum	5	2	7	ES	Joutseno	Marttila	raidat
Chelostoma	campanularum	1	1	1	LK	Parikkala		hirsinavetta
Chelostoma	campanularum	1		1	LK	Parikkala	Kolmikanta	lato
Chelostoma	campanularum	1	1	2	LK	Saari	Uukuniemi	lato
Chelostoma	campanularum	1		1	LK	Saari	Tarnala	lato
Chelostoma	campanularum		1	1	PK	Liperi	Kontkala	museo
Chelostoma	campanularum	1	2	3	PK	Liperi	Kuorinka	riihi
Chelostoma	campanularum	1	3	4	PK	Kontiolahti	Onttola	lato
Chelostoma	campanularum	1		1	PK	Liperi	Ylämylly	ladot
Chelostoma	campanularum	1	2	3	PK	Liperi	Kaatamo	ulkorak.
Chelostoma	campanularum		3	3	PK	Tohmajärvi	Riikola	lato
Chelostoma	campanularum		5	5	PK	Pyhäselkä	Honkavaara	perinnepiha
Chelostoma	rapunculi		1	1	ES	Lappeenranta	litiän th	riihet
Chelostoma	rapunculi		1	1	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Chelostoma	rapunculi		1	1	ES	Puumala	Liehtalanniemi	talomuseo
Chelostoma	rapunculi		2	2	LK	Parikkala	Kolmikanta	lato
Chelostoma	rapunculi		1	1	PK	Kontiolahti	Onttola	lato
Chelostoma	rapunculi		4	4	PK	Pyhäselkä	Honkavaara	perinnepiha

Chelostoma	rapunculi		2	2	PK	Liperi	Kuorinka	riihi
Chelostoma	rapunculi		2	2	PK	Tohmajärvi	Riikola	lato
Heriades	truncorum	14	6	20	ES	Lappeenranta	litiän th	riihet
Heriades	truncorum	1	5	6	ES	Joutseno	Lipiälä	aitta
Heriades	truncorum	2	1	3	ES	Puumala	Liehtalanniemi	talomuseo
Heriades	truncorum	3	10	13	LK	Parikkala		hirsinavetta
Heriades	truncorum	1		1	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Heriades	truncorum	1		1	ES	Ristiina	Pien-Toijala	talomuseo
Heriades	truncorum		1	1	LK	Saari	Uukuniemi	lato
Heriades	truncorum	8	4	12	PK	Liperi	Kuorinka	riihi
Heriades	truncorum	1	1	2	PK	Liperi	Ylämylly	lato
Heriades	truncorum	5	9	14	PK	Tohmajärvi	Riikola	lato
Heriades	truncorum		5	5	PK	Pyhäselkä	Honkavaara	perinnepiha
Hoplitis	tuberculata		2	2	LK	Parikkala	Kolmikanta	lato
Hoplitis	tuberculata		2	2	PK	Pyhäselkä	Honkavaara	perinnepiha
Colletes	daviesanus	6	1	7	LK	Parikkala		hirsinavetta
Colletes	daviesanus		1	1	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Colletes	daviesanus	1		1	ES	Ristiina	Pien-Toijala	talomuseo
Hylaeus	cardioscapus	2	7	9	ES	Joutseno	Lipiälä	lato
Hylaeus	cardioscapus		1	1	ES	Joutseno	Lipiälä	aitta
Hylaeus	cardioscapus		4	4	ES	Puumala	Liehtalanniemi	talomuseo
Hylaeus	cardioscapus	1	1	2	LK	Parikkala		hirsinavetta
Hylaeus	cardioscapus	3	1	4	ES	Joutseno	Marttila	raidat
Hylaeus	communis	1	2	3	ES	Joutseno	Lipiälä	aitta
Hylaeus	communis	4	1	1	LK	Parikkala		hirsinavetta
Hylaeus	communis	1		1	ES	Lappeenranta	Melkkola	lato
Hylaeus	communis	1		1	ES	Joutseno	Lipiälä	lato
Hylaeus	nigritus		1	1	ES	Puumala	Liehtalanniemi	talomuseo
Hylaeus	nigritus	4	2	1	LK	Parikkala		hirsinavetta
Agenioideus	cinctellus	1		1	ES	Lappeenranta	litiän th.	riihet
Agenioideus	cinctellus		1	1	ES	Lappeenranta	Melkkola	lato
Agenioideus	cinctellus		1	1	ES	Joutseno	Marttila	raidat
Agenioideus	cinctellus	1		1	ES	Ristiina	Pien-Toijala	talomuseo
Agenioideus	cinctellus	1	1	2	LK	Parikkala		hirsinavetta
Agenioideus	cinctellus	1		1	LK	Saari	Tarnala	lato
Agenioideus	cinctellus		1	1	PK	Tohmajärvi	Riikola	lato
Dipogon	bifasciatus		2	2	ES	Joutseno	Lipiälä	lato
Auplopus	carbonarius		1	1	LK	Parikkala		hirsinavetta

LIITE 2. Kartoituksessa havaitut kultapistiäislajit

Juho Paukkunen det.

	k	n	yht				
Chrysis angustula		1	1	PK	Pyhäselkä	Honkavaara	
Chrysis angustula		1	1	ES	Puumala	Liehtalanniemi	talomuseo
Chrysis angustula	1	1	2	ES	Lappeenranta	litiän th	riihet
Chrysis angustula	1	2	3	ES	Lappeenranta	Melkkola	lato
Chrysis angustula	3	1	4	ES	Joutseno	Marttila	raidat
Chrysis angustula	3	1	4	ES	Joutseno	Lipiälä	lato
Chrysis angustula	5	2	7	ES	Ristiina	Pien-Toijala	talomuseo
Chrysis angustula	2	2	2	LK	Parikkala	Kolmikanta	lato
Chrysis angustula	2	1	3	LK	Saari	Uukuniemi	lato
Chrysis angustula		1	1	LK	Saari	Tarnala	lato
Chrysis angustula		1	1	PK	Liperi	Kontkala	museo
Chrysis angustula	5		5	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Chrysis angustula	3		3	PK	Liperi	Kaatamo	ulkor.
Chrysis fulgida		1	1	ES	Lappeenranta	Melkkola	lato
Chrysis fulgida		1	1	ES	Rautjärvi	Simpele	haapakelo
Chrysis fulgida	1		1	ES	Joutseno	Marttila	raidat
Chrysis impressa	2	2	4	LK	Parikkala		hirsinavetta
Chrysis impressa		2	2	PK	Tohmajärvi	Riikola	lato
Chrysis impressa		1	1	ES	Joutseno	Lipiälä	aitta
Chrysis impressa	2	1	2	EH	Hattula	Retulansaari	lato
Chrysis impressa		4	4	LK	Parikkala	Kolmikanta	lato
Chrysis impressa	1	2	3	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Chrysis impressa?	1		1	PK	Liperi	Kaatamo	ulkor.
Chrysis longula		1	1	LK	Parikkala		hirsinavetta
Chrysis longula		1	1	ES	Lappeenranta	litiän th	riihet
Chrysis longula		1	1	PK	Liperi	Kaatamo	ulkor.
Chrysis longula		1	1	PK	Tohmajärvi	Riikola	lato
Chrysis mediata		1	1	ES	Rautjärvi	Miettilä	koivupölkkyt
Chrysis mediata		1	1	ES	Lappeenranta	Melkkola	lato
Chrysis pseudobrevitarsis		1	1	ES	Lappeenranta	Melkkola	lato
Chrysis pseudobrevitarsis		2	2	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Chrysis schencki?	2		2	PK	Liperi	Kaatamo	ulkor.
Chrysis schencki?	1		1	LK	Parikkala		hirsinavetta
Chrysis subcoriacea	1		1	LK	Parikkala	Kolmikanta	lato
Chrysis subcoriacea	1		1	EK	Ylämaa	Ylijärvi	talomuseo
Trichrysis cyanea		1	1	ES	Joutseno	Marttila	raidat