

# NAAMLIJST VAN DE NEDERLANDSE BRONSWESPEN

## (HYMENOPTERA: CHALCIDOIDEA)

*Theo Gijswijt*

Bronswespen zijn kleine sluipwespen, waaronder de kleinste Nederlandse insecten, met een lengte van slechts een halve millimeter tot enkele millimeters. Het is geen wonder dat zulke onopvallende dieren nog zeer onvoldoende onderzocht zijn. In het veld vallen bronswespen onder andere op door hun geknikte antennes. De meeste leven als parasitoiden op of in allerlei insecten, sommige zijn planteneters, vaak als galvormers. Er zijn ook enkele soorten van economisch belang als biologische bestrijder. In totaal staan nu 1085 soorten in de lijst, waarvan er maar liefst 620 als nieuw voor Nederland worden vermeld. De Nederlandse fauna wordt hiermee in een klap met zo'n 2,5% uitgebreid. De kleurenfoto's tonen dat deze kleine diertjes erg mooi en bizar van vorm kunnen zijn.

### INLEIDING

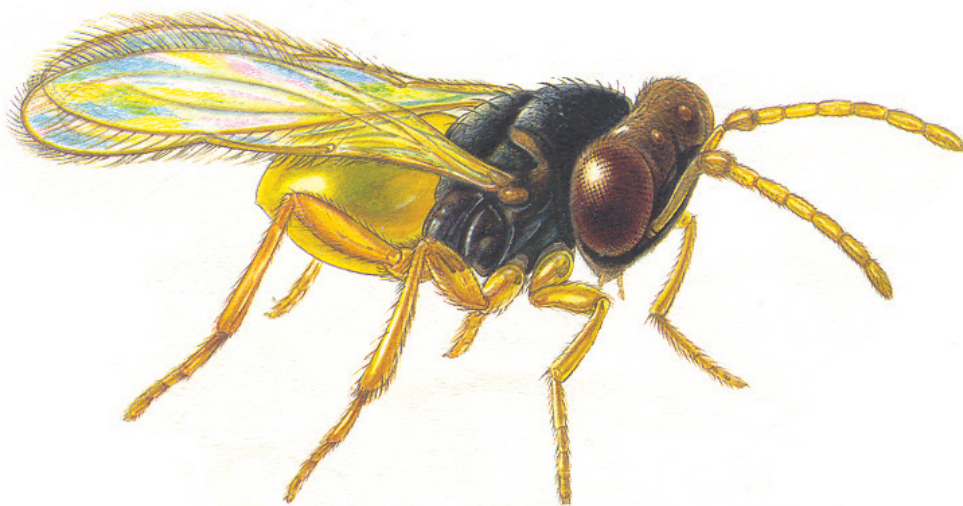
De superfamilie Chalcidoidea vormt een onderdeel van de insectenorde Hymenoptera (vliesvleugeligen). Deze orde werd vaak verdeeld in drie onderorden: Symphyta (halm- en bladwespen), Aculeata (mieren, bijen, wespen) en Parasitica (galwespen en sluipwespen), maar in de modernere systematiek worden Parasitica en Aculeata samengenomen als Apocrita (vliesvleugeligen met wespentaille). De 'Parasitica' of sluipwespen worden onderverdeeld in drie grote superfamilies: Ichneumonoidea, Proctotrupoidea en Chalcidoidea, met daarnaast een aantal kleine superfamilies. De drie genoemde superfamilies bevatten een groot aantal soorten: wereldwijd zijn er al bijna 100.000 beschreven, terwijl waarschijnlijk de meerderheid nog nooit gezien is. De Chalcidoidea worden in het Nederlands bronswespen genoemd, omdat veel soorten een metaalkleurige structuurkleur hebben. Echter bij de meeste soorten is een dergelijke kleur ver te zoeken en een vrij groot aantal is gewoon zwart. Niet alle Chalcidoidea leven op of in andere insecten als parasieten (parasitoiden): een aantal soorten is fytofaag. Bovendien blijken er steeds meer galbewonende soorten te zijn die beginnen met het consumeren van de oorspronkelijke bewoner om, als die op is, verder te leven van het galweefsel. Sommige soorten blijken geluiden te

produceren bij de balts (Van den Assem & Putters 1980).

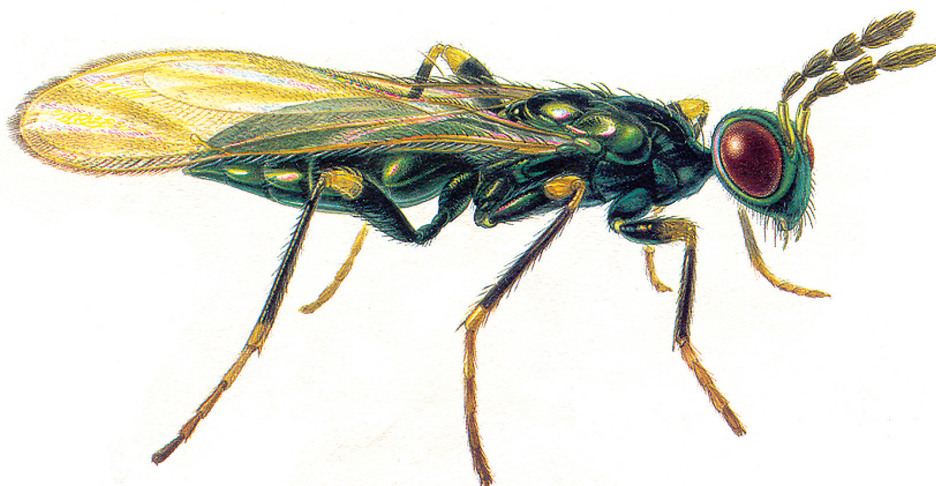
Bronswespen zijn als biologische bestrijders ook economisch van belang. De volgende soorten worden in Nederland te koop aangeboden: *Encarsia formosa* (tegen witte vlieg), *Aphelinus abdominalis* (tegen bladluizen) en *Trichogramma brassicae* (tegen rupsen).

### GESCHIEDENIS VAN HET ONDERZOEK

Aan Chalcidoidea is in Europa, vooral in Engeland, Duitsland en Oostenrijk, nogal wat onderzoek gedaan. In Engeland kun je zelfs van een traditie spreken: sinds 1830 is er onafgebroken door één of meer onderzoekers aan gewerkt: van J. Curtis, F. Walker, J.O. Westwood en A.H. Haliday in de negentiende eeuw tot onder anderen M.W.R. de Vere Graham en R.R. Askew in de vorige en deze eeuw. In Duitsland waren het A. Foerster, G.L. Mayr en F. Ruschka, die tussen 1850 en 1930 veel publiceerden. Vooral deze laatste hebben goede samenvattingen gemaakt. In Nederland is tussen 1840 en 1880 gepubliceerd door S.C. Snellen van Vollenhoven (1816-1880) en door G.A. Six (overleden 1899). In het begin van de twintigste eeuw waren C.A.L. Smits van Burgst (1858-1930) en J.Th. Oudemans (1862-1934) actief in Nederland, J. Erdős in Hongarije en Z. Boucek in Tsjecho-Slowakije en in



1. *Encarsia formosa* (0,7-0,9 mm) (Aphelinidae). Geïmporteerd vanuit Noord-Amerika om witte vlieg (*Trialeurodes vaporariorum*) te bestrijden / Imported from the U.S.A. for the biological control of white fly (*Trialeurodes vaporariorum*).



2. *Diglyphus isaea* (1,6 mm) (Eulophidae). Een meestal solitaire ectoparasitoid van bladminerende vliegen op kruidachtige gewassen / A mostly solitary ectoparasitoid of leafmining flies on herbs.



3. *Cirrospilus vittatus* (ca 1,2 mm)(Eulophidae). Een zeer algemene en meestal solitaire ectoparasitoid. Leeft op bladminerende kevers, vlinders, vliegen en bladwespen op loofbomen en kruidachtige gewassen / A very common and mostly solitary ectoparasitoid. Living on leafmining beetles, butterflies, flies and sawflies on deciduous trees and herbs.



4. *Colpochypeus florus* (1,8 mm) (Eulophidae). Een gregaire ectoparasitoid op rupsen van Tortricidae / A gregarious ectoparasitoid on larvae of Tortricidae.

Figuur/Figure 1-26

Diversiteit van Chalcidoidea/Diversity of Chalcidoidea. Bronnen/Sources: Figuur 1, 2: Inge van Noortwijk (in opdracht van Koppert Biological Systems), figuur 3, 4: A. Noordijk (Plantenziektkundige Dienst, Wageningen), figuur 5, 6, 9, 11, 12, 13, 15: Alterra/A. van Frankenhuyzen, figuur 8, 16: Koppert Biological Systems, figuur 17-26: Erik van Nieukerken (Naturalis), figuur 7: Jacques van Alphen (Rijksuniversiteit Leiden), figuur 10: Herman Berkhoudt (Rijksuniversiteit Leiden), figuur 14: Joop van Lenteren (Wageningen Universiteit).



groep	referentie	niveau
Chalcidoidea	Graham 1969, Peck et al. 1964, Boucek 1988	tot familie
Aphelinidae	Ferrière 1965	tot subfamilies, genera en soorten
Chalcididae	Boucek 1952	tot subfamilies, genera en soorten
Encyrtidae	Ferrière 1953	tot genera
Eulophidae	Graham 1959, 1963, Askew 1968	tot subfamilies, genera en soorten
Eulophidae: Elasminae, genus <i>Elasmus</i>	Graham 1995	tot soort
Eulophidae: Eulophinae	Boucek 1959, Askew 1968b	tot soort
Eulophidae: Euderinae	Boucek 1963	tot soort
Eulophidae: Entedoninae	Graham 1959, 1963	tot soort
Eulophidae: Tetrastichinae	Graham 1987, 1991	tot soort
Eupelmidae	Peck et al. 1964	tot genus
Eurytomidae	Claridge 1961	tot genus
Mymaridae	Peck et al. 1964	tot genus
Ormyridae, genus <i>Ormyrus</i>	Mayr 1904	tot soort
Perilampidae	Boucek 1956	tot soort
Pteromalidae	Graham 1969	tot subfamilies, genera en soorten
Pteromalidae	Boucek & Rasplus 1991	tot genera (alleen vrouwtjes)
Tertracampidae	Boucek 1958	tot soort
Torymidae	Boucek 1978, Peck et al. 1964	tot genus
Trichogrammatidae	Peck et al. 1964	tot genus

Tabel 1  
Lijst met determineerwerken voor Chalcidoidea.

Table 1  
List of identification keys of Chalcidoidea.

Engeland. De laatste heeft zich later vooral bezighouden met de Chalcidoidea buiten Europa. De eerste naamlijst van Nederlandse Chalcidoidea werd gepubliceerd door Snellen van Vollenhoven in de door J.A. Herklots geredigeerde 'Bouwstoffen' (Snellen van Vollenhoven 1858a): Naamlijst van Nederlandsche Vliesvleugelige Insecten. Deze lijst bevatte 24 soorten, die later ten dele synoniemen van elkaar bleken te zijn. In een tweede lijst (Snellen van Vollenhoven 1873) vermeldde hij 85 soorten. Aanvullingen gaf hij in 1876. Na de lijsten van Snellen van Vollenhoven zijn tot 1960 ongeveer 250 soorten aan de fauna toegevoegd in kortere mededelingen. Slechts een deel van de door Snellen van Vollenhoven en volgende auteurs verzamelde dieren ont-snapte aan schimmel en insectenvraat (Gijswijt 1969). Daarom kunnen helaas niet alle oude namen aan de hand van materiaal gecontroleerd

worden. In de voorliggende lijst zijn de namen van verloren geraakte soorten vaak weggelaten, ook al omdat de status van de destijds gebruikte namen voor een deel onduidelijk is (tabel 4). Er waren 99 namen waarvan het collectie-materiaal niet ongezocht is of de bijgevoegde opmerkingen een aanwijzing gaven voor een juiste determinatie en deze zijn wel opgenomen in de lijst, gemerkt met een vraagteken.

#### SAMENSTELLING VAN DE LIJST

De hierna volgende lijst vermeldt 1085 namen van geldige soorten, waarvan er 620 gemeld worden als nieuw voor de Nederlandse fauna. Van alle soorten, behalve bovengenoemde 99, is materiaal door de auteur bestudeerd. De nog bestaande exemplaren uit de oude collecties, voornamelijk die van Snellen van Vollenho-



afk.	waarnemer	afk.	waarnemer	afk.	waarnemer	afk.	waarnemer
AB	A. Barendregt	GB	G. Barendrecht	JMOO	J. Mook	PVD	P. van Doesburg
AE	A.C. Ellis	GG	G. Gijswijt	JO	J.Th. Oudemans	PVDJ	P. van Doesburg jr.
AL	A. Loomans	GH	G. Helmers	JT	J. Troelstra	RC	R.H. Cobben
AS	A.A. Sterk	GHO	G. Houtman	JVA	J. van Alphen	RS	R.T. Simon
AT	A. Theunissen	GK	G. Koningen	JVDA	J. van den Assem		Thomas
AV	A. Veltman	GL	G. Langohr	JVDN	J. van de Nieuwe- giessen	RZ	R. Zwart
AVF	A. van Franken- huyzen	GSL	G.J. Slob	JVDSA	J.C. van de Sande	SVH	S. v. Heijnsbergen
AVH	A. van Harten	GST	G. Stobbe	JVDST	J. van der Steen	TH	T. Heijerman
BB	B.J. Bosman	GVR	G. van Rossem	JVDS	J. van der Steen	TH	T.H. Hsiao
BL	B.J. Lempke	HD	H. Dettmer	JWEO	J. Woets	TP	T. Peeters
BNIJ	B.W. Nijhof	HE	H.H. Evenhuis	JWOL	J.B. Wolschrijn	TS	T. Simon Thomas
BNU	B. Nubel	HH	H.S. Hsiao	JWOU	J.H. Woudstra	TVDN	T. van de Nieuwegiessen
BRA	Br. Arnout	HI	H. Indenbosch	KA	K. Alders	UYT	D. Uyttenboogaart
BVA	B. van Aartsen	HIJ	Hijtmans	LB	L. Bansberg	VDH	M. van der Hout / J. de Rond
BVL	?	HN	H. Nell	LD	L. Dijkstra		
CJ	C. Jalink	HS	H. Stichter	LM	L. Moraal	VDM	van der Meer
CSV	C.A.L. Smits van Burgst	HV	H.J. Vlugg	LO	L. Ottenheim	VDS	v.d. Steen
CVA	C. van Achterberg	HVDA	H. van de Assem	LV	L. Vari	VDW	van de Wiel
CVDS	C. van de Sande	HVDW	H.W. v.d. Wolf	LW	L. Witmond	VG	V. Gerris
CZ	C.J. Zwakhals	HW	H. Wiering	MG	M.J. Gijswijt	VL	V. Lefebvre
DG	D. Geyskes	ITBON	I.T.B.O.N.	MK	G. Kruseman	VO	van Offeren
DM	D. Mac Gillavry	IWGTI	Insektenwerkgroep KNNV Tilburg	MO	Mook	VT	van Tongeren
DP	D. Piet	JD	J.H. Donner & J. Kuchlein	MVV	M. van Veen	WDV	W. de Vries
EE	E. Everts	JDM	J. de Meijere	PB	P.J. Brakman	WH	W. Heitmans
FD	F. Dieleman	JK	J. Koornneef	PD	P.D. Wageningen	WN	W.C. Nijveldt
FL	Flint	JDM	J. de Meijere	PG	P. Grijpstra	WO	Woets
FVF	F. van Franken- huyzen	JK	J. Koornneef	PK	P. Korringa	WOU	Wouters
		JME	J. Meltzer	PL	P.E. Loosjes	WR	Wiebes-Rijks
		JMOC	J.H. Mock	PP	P. Poot	WVDB	W.H.J. v.d. Beek
				PT	P. Thomas		

Tabel 2

Afkortingen van verzamelaars, zoals genoemd in de naamlijst.

Table 2

Abbreviations of collectors, as used in the checklist.

ven, bevinden zich deels in het Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis te Leiden (RMNH), deels in de collectie van de Landbouwwuniversiteit, afdeling entomologie, te Wageningen; zie hiervoor Gijswijt (1969). Op enkele uitzonderingen na staan de na 1900 gevonden soorten in mijn privé-collectie. Zij worden (en zijn reeds gedeeltelijk) overgebracht naar het Zoölogisch Museum

van de Universiteit van Amsterdam, afdeling entomologie (ZMAN). In Leiden is door mij een duplicatencollectie ingericht.

De namen zijn aangepast aan diegene die door Noyes (2002) gebruikt worden. Alleen de subgenera in *Aprostocetus* zijn in navolging van Graham (1987) gehandhaafd, evenals de tribus van de Toryminae volgens Grissell (1995). Syno-



5. *Torymus* spec. (4 mm)  
(Torymidae). Bijna alle  
Nederlandse *Torymus*-  
soorten zijn groen, blauw-  
groen of blauw. Het zijn  
meestal parasitoiden van  
galmuggen / Nearly all  
*Torymus* species are green,  
bluegreen or blue. They  
are mostly parasitoids of  
gall midges.



6. *Colpoclypeus florus* (1,8  
mm) (Eulophidae). Een  
gregaire ectoparasitoid op  
rupsen van Tortricidae /  
A gregarious ectoparasitoid  
on larvae of  
Tortricidae.



7. *Spalangia erythromera*  
(1,7-3,2 mm)  
(Pteromalidae). Geheel  
zwart wespje, waarvan de  
larve in vliegenpoppen  
leeft / Totally black wasp,  
of which the larvae live  
in pupae of flies.

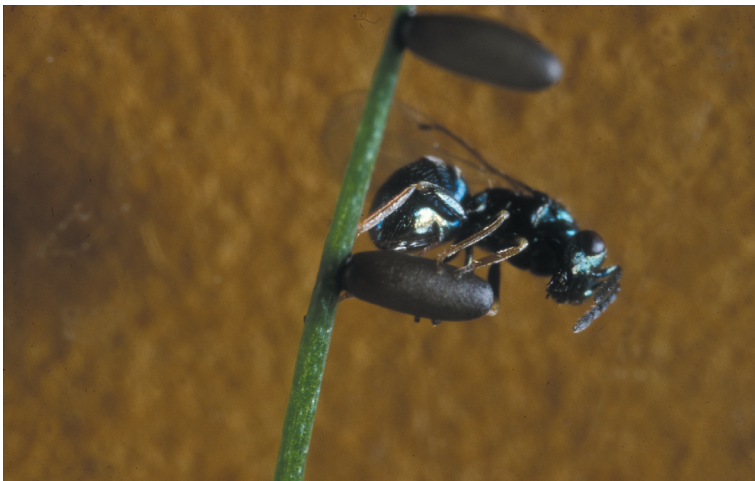




8. *Aphelinus abdominalis* (1,0-1,6 mm) (Aphelinidae). Een parasitoid in diverse bladluisoorten / A parasitoid in several aphid species.



9. *Aphelinus mali* (0,7-1,1 mm) (Aphelinidae). Vanuit Noord-Amerika over de hele wereld versleept in de strijd tegen bloedluis (*Eriosoma lanigerum* (Hausman, 1802)) op appel / From the U.S.A. distributed over the world as a biological agent against the woolly apple aphid (*Eriosoma lanigerum* (Hausman, 1802)).



10. *Tetrastichus coeruleus* (1,6-2,3 mm) (Eulophidae). Gekweekt uit aspergehaantje *Crioceris asparagi* (Linnaeus, 1758) / Reared from the asparagus beetle *Crioceris asparagi* (Linnaeus, 1758).



niemen worden alleen aangegeven voor zover ze in de Nederlandse literatuur gebruikt zijn.

Voor de nieuwe soorten voor de fauna zijn brongegevens uit de collecties verzameld, zodat gecontroleerd kan worden op basis van welk materiaal de nieuwe namen worden opgevoerd. Hiervoor zijn etiketgegevens van maximaal drie vindplaatsen per soort opgenomen. Bij een groter aantal vindplaatsen werd bovendien het extra aantal vindplaatsen genoteerd. Omdat bronswespen vaak gekweekt worden (bijvoorbeeld uit gallen) staan er soms grote series dieren in de collectie. Bij de brongegevens zijn deze aantallen niet genoteerd, alleen de unieke vindplaatsen (datum, plaats, verzamelaar). Bij de data op de etiketten moet overigens worden opgemerkt dat dit vaak niet de verzameldata betreft, maar bij gekweekte dieren de dag dat de wespen uitgekomen zijn.

In eerste instantie werden gegevens uit de collectie Gijswijt en het Zoölogisch Museum Amsterdam opgenomen, omdat die samen vrijwel compleet zijn voor de Nederlandse fauna. Soorten die hier niet werden teruggevonden werden gezocht in de collectie van het RMNH. Alleen bij de dieren afkomstig uit het RMNH is de collectie vermeld. Omdat maximaal drie vindplaatsen zijn opgenomen kunnen uit deze lijst geen conclusies over de algemeenheid of verspreiding van de soorten worden getrokken.

DR	Drenthe	NB	Noord-Brabant
FL	Flevoland	NH	Noord-Holland
FR	Friesland	OV	Overijssel
GE	Gelderland	UT	Utrecht
GR	Groningen	ZE	Zeeland
LI	Limburg	ZH	Zuid-Holland

Tabel 3

Afkortingen van de provincies, zoals genoemd in de naamlijst.

Table 3

Abbreviations of the Dutch provinces, as mentioned in the checklist.

Om twee redenen is de hier aangeboden lijst niet compleet. Ten eerste zijn enkele families, namelijk de Encyrtidae, Eurytomidae, Mymaridae en Trichogrammatidae, niet of slechts gedeeltelijk door de auteur bewerkt. De informatie over de laatste twee groepen is door E.J. van Nieukerken gecompileerd uit de literatuur. Ten tweede is slechts incidenteel verzameld, ondanks de inspanningen van grote verzamelaars als B. van Aartsen, A. van Frankenhuyzen, S. van Heynsbergen, W.C. Nijveldt en H. J. Vlug. Als voorbeeld voor wat nog verwacht kan worden: in 1990 bracht een groep entomologen uit Tilburg mij enige duizenden dieren, die in een klein gebied verzameld waren (De Brand: zie Van Zuijlen et al. 1996). Hiertussen zaten tientallen soorten die nog niet eerder in Nederland gezien waren, waaronder een tot dan onbeschreven soort.

#### DETERMINEERWERKEN

Een algemeen werk over Chalcidoidea bestaat helaas niet. Gelukkig zijn er in de afgelopen decennia bewerkingen verschenen van een aantal families plus revisies van vele genera. In tabel 1 staan alleen werken die hele subfamilies of families behandelen. Verder zal gezocht moeten worden in de (soms oude) literatuur. Onontbeerlijk als bron hierbij is de cd-rom van Noyes (2002).

#### TOELICHTING BIJ DE NAAMLIJST

In de onderstaande lijst worden de volgende symbolen gebruikt:

? genoemd in de literatuur, waarschijnlijk correct, echter geen materiaal in Nederlandse verzamelingen gevonden.

+ ingevoerd, overleeft in Nederland alleen onder kunstmatige omstandigheden.

\* nieuw voor Nederland.

De brongegevens zijn als volgt opgebouwd: [vindplaats] [provincieafkorting], [datum], [afkorting verzamelaar]. In tabel 2 en 3 worden respectievelijk de waarnemersafkortingen en provincieafkortingen uitgelegd. Hiernaast is een index op genus opgenomen.

**INDEX**

Ablaxia .....	56	Cercobelus .....	32	Encyrtus .....	33	Isodromus .....	33
Aceratoneuromyia .....	42	Cerocephala .....	52	Endomychobius .....	59	Janssoniella .....	60
Achalcerinys .....	29	Chaenotetrastichus .....	44	Entedon .....	36, 37	Lamennaiasia .....	33
Achrysocharoides .....	34	Chaetostricha .....	70	Epiclerus .....	67	Lampoterna .....	60
Acrocormus .....	56	Chalcis .....	29	Epicopterus .....	52	Lamprotatus .....	53
Ageniaspis .....	29	Cheiloneurus .....	32	Epitetracnemus .....	33	Lariophagus .....	60
Aggelma .....	56	Cheiopachus .....	57	Ericydnus .....	33	Leptomastix .....	33
Aglyptus .....	29	Chlorocythus .....	57	Erythmelus .....	50	Leptomeraporus .....	60
Alaptus .....	48	Choreia .....	32	Erythromalus .....	59	Macroglenes .....	56
Anagrus .....	48	Chrysocharis .....	35, 37	Euderus .....	38	Mayridia .....	33
Anagyris .....	29	Chrysolampus .....	51, 58	Eulonchetron .....	59	Megastigmus .....	67
Anaphes .....	49	Cirrospilus .....	39	Eulophus .....	40	Melancistrus .....	56
Anaprostocetus .....	42	Cleonymus .....	52, 57	Eumacepolus .....	59	Melittobia .....	45
Anogmus .....	56	Closterocerus .....	36	Euneura .....	59	Meraporus .....	60
Apelioma .....	56	Coelopisthia .....	58	Eunotus .....	52	Merismus .....	53
Aphelinus .....	28	Colpoclypeus .....	39	Eupelmus .....	32, 33, 46	Merisus .....	60
Aphycus .....	29	Conomorium .....	58	Euplectrus .....	40	Merostenus .....	47
Aphytis .....	28	Conura .....	29	Eurytoma .....	47	Mesopolobus .....	60
Aprostocetus .....	42	Copidosoma .....	32	Eusandalum .....	46	Mestocharis .....	37
Apsilocera .....	56	Coruna .....	58	Eusemion .....	33	Metacolus .....	61
Arthrolytus .....	56	Crataepus .....	45	Foersterella .....	67	Metaphycus .....	34
Asaphes .....	51	Cratomus .....	52	Gastracanthus .....	59	Micradelus .....	61
Asecodes .....	35	Cryptopristus .....	68	Gastrancistrus .....	55	Minotetrastichus .....	45
Astichus .....	38	Cryptoprymna .....	58	Glyphognathus .....	52	Miotropis .....	40
Aulogymnus .....	39	Cyclogastrella .....	58	Glyphomerus .....	68	Mira .....	34
Baeocharis .....	32	Cyrtogaster .....	58	Gonatocerus .....	50	Miscogaster .....	53
Bairamlia .....	51	Dahlbominus .....	39	Grahamia .....	37	Monodontomerus .....	68
Baryscapus .....	44	Derostenus .....	36	Habritys .....	59	Moranila .....	52
Blastothrix .....	29, 32	Dibrachoides .....	58	Habrolepis .....	33	Muscidifurax .....	61
Bothriothorax .....	32	Dibrachys .....	58	Haltichella .....	29	Mymar .....	49, 50
Brachymeria .....	29	Dichatomus .....	39	Halticoptera .....	52	Nasonia .....	61
Bruchophagus .....	47	Dicladocerus .....	39	Hemiptarsenus .....	40	Nazgulia .....	61
Burksilampus .....	51	Diglochis .....	58	Hemitrichus .....	59	Necremnus .....	41
Caenacis .....	57	Diglyphus .....	39	Heteroprymna .....	59	Neochrysocharis .....	37
Callitula .....	57	Dimachus .....	58	Hobbya .....	59	Nodisoplata .....	53
Calosota .....	46	Dinarmus .....	58	Hockeria .....	29	Norbanus .....	61
Campoptera .....	50	Dinocarsis .....	32	Holcaeus .....	59	Oligosita .....	70
Capellia .....	57	Dinotiscus .....	58	Holcopelte .....	37	Omphale .....	37
Cea .....	51	Dinotoides .....	59	Holcotetrastichus .....	45	Ooctonus .....	50
Cecidostiba .....	57	Dipara .....	52	Homalotyloidea .....	33	Oomyzus .....	45
Ceraninus .....	35	Discodes .....	33	Homalotylus .....	33	Ormocerus .....	54
Cerapterocerus .....	32	Echthroplexiella .....	33	Homoporus .....	59	Ormyrus .....	51
Cerchysiella .....	32	Ecrizotes .....	55	Hoplopsis .....	33	Oxysychus .....	61
Cerchysius .....	32	Elachertus .....	40	Hyssopus .....	40	Pachycrepoides .....	61
		Elasmus .....	40	Ionympha .....	37	Pachyneuron .....	61
		Encarsia .....	28	Isocyrus .....	60	Pandelus .....	62



11. *Ageniaspis testaceipes* (1 mm) (Encyrtidae). Endoparasitoid in bladminerende vlinders (*Phyllonorycter* spec.) in bomen. Een enkel ei dat afgezet wordt in een rups kan zich diverse malen vermenvuldigen (polyembryonie) / Endoparasitoid in leafmining moths (*Phyllonorycter* spec.) in trees. A single egg laid in the caterpillar can multiply several times (polyembryony).



12. *Chrysocharis prodice* (2 mm) (Eulophidae). Solitaire endoparasitoid in bladminerende vlinders (*Stigmella* soorten). Het ei wordt gelegd in de rups, de volwassen sluipwesp komt pas uit de pop te voorschijn / A solitary endoparasitoid in leafmining moths (*Stigmella* spec.). The egg is laid in the caterpillar, the wasp emerges from the pupa.



13. *Pnigalio pectinicornis* (1,2-2,1 mm) (Eulophidae). Solitaire parasitoid van bladminerende vlinders en kevers op loofbomen. De mannetjes hebben drie lange takken aan hun antennen / A solitary parasitoid of leafmining moths and beetles on deciduous trees. The males have antennae with three long branches.





14. *Pachycrepoideus vindemmiae* (1,9 mm) (Pteromalidae).

Een cosmopolitische parasitoid in vliegpoppen. Deze soort is donker en heeft een beetje bronskleuren / A cosmopolitan parasitoid in pupae of flies. This species is dark with some bronze colouring.



15. *Trichogramma cacaeciae* (0,9 mm) (Trichogrammatidae). *Trichogramma*-soorten zijn parasitoiden in eieren, vaak van vlinders. *T. cacaeciae* is tevergeefs ingezet als bestrijder van Tortricidae in boomgaarden / *Trichogramma* species are egg parasitoids, often in moths. Attempts to use *T. cacaeciae* as a biological control for Tortricidae in orchards have been in vain.



16. *Trichogramma brassicae* (0,9 mm) (Trichogrammatidae). Deze soort is in de handel verkrijgbaar en wordt ingezet tegen plagen door vlinders / This species is commercially available for biological control of butterflies.

Panstenon .....	55	Psychophagus .....	63	Sphegigaster .....	64	Tomicobia .....	65
Parablastothrix .....	34	Psyllaephagus .....	34	Spilomalus .....	64	Torymus .....	67, 68
Parasecodella .....	39	Pteromalus .....	58, 63	Spintherus .....	65	Toxeuma .....	63, 65
Pediobius .....	38	Quadrastichus .....	45	Staubrothreus .....	65	Trichogramma .....	70
Perilampus .....	51	Rakosina .....	64	Stenomalina .....	65	Trichomalopsis .....	65
Perniphora .....	62	Rhaphitelus .....	64	Stenomiesius .....	41	Trichomalus .....	66
Platygerrhus .....	62	Rhincocoelia .....	53	Stichocrepis .....	65	Trigonoderus .....	57, 59, 67
Platynocheilus .....	67	Rhincopelte .....	41	Stictomischus .....	54	Tritneptis .....	67
Platyclepus .....	41	Rhopalicus .....	64	Stinoplus .....	65	Trychnosoma .....	67
Plutothrix .....	62	Roptrocercus .....	64	Sycophila .....	47	Tyndarichus .....	34
Pnigalio .....	41	Sceptrothelys .....	64	Sympiesis .....	41	Ufensia .....	71
Polynema .....	50	Schimitschekia .....	53	Synedrus .....	65	Urolepis .....	67
Prestwichia .....	70	Schizonotus .....	64	Syntomopus .....	65	Uscana .....	71
Prionomitus .....	34	Scutellista .....	52	Syrphophagus .....	34	Veltrusia .....	67
Pronotalia .....	45	Seladerma .....	53	Systasis .....	54	Vrestovia .....	67
Pseudencyrtus .....	34	Semiotellus .....	54	Systole .....	48	Xanthellum .....	41
Pseudocatolaccus .....	62	Sigmophora .....	45	Tamarixia .....	45	Xestomnaster .....	54
Pseudotorymus .....	68	Spalangia .....	67	Tetramesa .....	48	Xiphidriophagus .....	67
Psilocera .....	62	Spalangiopelta .....	51	Tetrastichus .....	42, 44, 45	Zaomma .....	34
Psilonotus .....	62	Spaniopus .....	64	Theocolax .....	52		
Psychophagoides .....	63	Sphaeripalpus .....	54	Thinodytes .....	54		

#### CHALCIDOIDEA

#### APHELINIDAE

#### APHELININAE

#### Aphelinus Dalman, 1820

Mesidia Foerster, 1856; Ferrière 1962: 140-143;

Ferrière 1965: 52-56

Mesidiopsis Novicky, 1930; Ferrière 1962: 143-145;

Ferrière 1965: 56-58

#### ? abdominalis (Dalman, 1820) (fig. 8)

Polaszek 1996: 118

#### ? annulipes (Walker, 1851)

longicornis Ferrière, 1962; Ferrière 1962: 141-143,

Ferrière 1965: 55-56

Ferrière in 1962 en 1965 noemt Eccle en Ecle als typelocaliteit van *Mesidia longicornis*. Dit moet Ede (Gelderland) zijn.

#### \* asychis Walker, 1839

Texel, Cocksdoorp (NH), 02.VI.1959, MG; Hilversum (NH), 26.VIII.1962, MG; Kootwijk (GE), 12.VII.1971

[+ 4 extra loc]

#### ? chaonia Walker, 1839

Polaszek 1996: 118

#### ? humilis Mercet, 1927

Ferrière 1965: 66

#### mali (Haldeman, 1851) (fig. 9)

Schoevers 1925: xxxix; Evenhuis 1958: 1-103

#### ? subflavescens (Westwood, 1837)

Ferrière 1962: 143-145; Ferrière 1965: 57-58

#### ? varipes (Foerster, 1841)

Polaszek 1996: 118

#### Aphytis Howard, 1900

Aphelinus Dalman, 1820; Van Dinter 1950: 222

#### ? diaspidis (Howard, 1881)

fuscipennis Howard, 1881; Van Dinter 1950: 222

#### COCCOPHAGINAE

#### Encarsia Foerster, 1878

Aspidiotiphagus Howard, 1894; Smits van Burgst 1915: 292

#### ? citrina (Craw, 1891)

schoevers Smits van Burgst, 1915; Smits van Burgst 1915: 292-295

shoovers Smits van Burgst, 1915; Ferrière 1965: 149;

Boucek & Graham 1978: 97 (misspellings)

#### + formosa Gahan, 1924 (fig. 1)

#### \* tricolor Foerster, 1878

Wageningen (GE), 18.X.1974, JWoe; Vlaardingen

(ZH), 23.X.1974, JWoe

## CHALCIDIDAE

### CHALCIDINAE

#### *Brachymeria* Westwood, 1829

*Chalcis* Fabricius, 1787; Snellen van Vollenhoven  
1858a: 251-252; 1873: 197; 1876: 247

#### *minuta* (Linnaeus, 1767)

*minuta* (Dalman, 1820); Snellen van Vollenhoven  
1873: 197, 1876: 247

#### ? *parvula* (Walker, 1834)

*femorata* Dalman, 1820; Snellen van Vollenhoven  
1858a: 252, 1873: 197

#### \* *podagrica* (Fabricius, 1787)

Valkenisse (ZE), 19.VIII.1977, BVA

#### \* *tibialis* (Walker, 1834)

Cadier (LI), 04.VIII.1975, BVA; Valkenisse (ZE),  
22.VII.1977, BVA; St. Pietersberg (LI), 07.IV.1996, LV  
[+2 extra loc]

#### \* *walkeri* Dalla Torre, 1898

Cadier (LI), 19.V.1977, BVA; Ootmarsum,  
Springendal (OV), 18.V.1998, BVA; groeve 't Rooth  
(LI), 14.VIII.2000, LV [+2 extra loc]

### *Chalcis* Fabricius, 1787

#### \* *biguttata* Spinola, 1808

Papenvoort (DR), 22-24.VIII.1996, LW

#### *sispes* (Linnaeus, 1761) (fig. 17)

*clavipes* Fabricius, 1787; Snellen van Vollenhoven  
1858a: 251, 1873: 197

### *Conura* Spinola, 1837

#### \* *xanthostigma* (Dalman, 1820)

Holten (OV), 25.VIII.1963, SVH; Markelo (OV),  
09.VIII.1973, BVA; Bargerveen (DR), 27.VII.2000,  
BVA [+ 1 extra loc]

## HALTICHELLINAE

### *Haltichella* Spinola, 1811

? *Chalcis* Fabricius, 1787; Snellen van Vollenhoven  
1873: 197

#### *rufipes* (Olivier, 1791)

? *armata* (Panzer, 1801); Snellen van Vollenhoven  
1873: 197, 1876: 247

### *Hockeria* Walker, 1834

#### \* *unicolor* Walker, 1834

Melil? (?), 18.IX.1945, RC

## ENCYRTIDAE

### *Achalcerinys* Girault, 1915

#### \* *lindus* (Mercet, 1921)

Texel, Koog (NH), 04.VI.1959, MG

### *Ageniaspis* Dahlbom, 1857

#### \* *atricollis* (Dalman, 1820)

Nunspeet (GE), IV.1943, LV; 's Graveland (NH),  
03.VIII.1963, MG

#### *fuscicollis* (Dalman, 1820)

Oudemans 1900: 55; Smits van Burgst 1919b: 300-303

#### \* *testaceipes* (Ratzeburg, 1848) (fig. 11)

Lienden (GE), voorjaar 1971; Wageningen (GE),  
XI.1981, FVF; Vlissingen (ZE), I.1994, KA [+ 7 extra loc]

### *Aglyptus* Foerster, 1856

Dicelloceras Menzel, 1855; Six 1867: 221

Ectroma Westwood, 1833; Snellen van Vollenhoven  
1873: 198; Gijswijt 1969: 196

#### *rufus* (Dalman, 1820)

Gijswijt 1969: 196

*lindus* (Walker, 1837); Snellen van Vollenhoven  
1874: LXVI

*rufescens* Dalman, 1820; Six 1867: 221; Snellen van  
Vollenhoven 1873: 198

### *Anagyryus* Howard, 1896

Blastothrix Mayr, 1876; Smits van Burgst 1922: 71

#### \* *bohemanni* (Westwood, 1837)

Zaltbommel (GE), 27.VII.1968, MG

#### \* *bouceki* Hoffer, 1953

O. Loosdrecht (UT), 22.VIII.1971, MG

#### \* *pseudococci* (Girault, 1915)

Ankeveen (NH), 01.VI.1964, MG

#### *shoenherri* Westwood, 1837

Smits van Burgst 1922: 71

#### \* *securicornis* Domenichini, 1953

Ankeveen, Bergse pad (N.) (NH), 23.V.1971, MG;  
Kennemerduinen (NH), 18.VIII.1965, MG

### *Aphycus* Mayr, 1876

#### \* *apicalis* (Dalman, 1820)

Brecklenkampse Veld (OV), 8.V.1993, PB (col. RMNH)





17



18



19



20



21

17. *Chalcis sispes* (7,5 mm) (Chalcididae). Endoparasitoid in larven van wapenvliegen / Endoparasitoid in larvae of soldierflies (Stratiomyidae).

18. *Cerapterocerus mirabilis* (1,8 mm) (Encyrtidae). Hyperparasitoid in schildluizen/ Hyperparasitoid in coccids.

19. *Eupelmus fuscipennis* (4,5 mm, incl. legboor) (Eupelmidae). Zeldzame en onbekende soort / Rare and poorly known species.

20. *Eupelmus urozonus* (3,5 mm, incl. legboor) (Eupelmidae). Zeer polyfage soort van diverse gallen op bomen en larven in vruchten.

21. *Ormyrus gratiosus* (3,7 mm) (Ormyridae). Parasitoid in gallen van *Isocolus*-soorten (Cynipidae) in *Centaurea* / A parasitoid in galls of *Isocolus* species (Cynipidae) in *Centaurea*.



22



23



24



25

22. *Ormyrus papaveris* (3 mm) (Ormyridae). Gekweekt uit gallen van *Aylax papaveris* (Perris, 1840) (Cynipidae) in klaprozen / Reared from galls of *Aylax papaveris* (Perris, 1840) (Cynipidae) in poppy.

23. *Perilampus nitens* (4 mm) (Perilampidae). Hyperparasitoid in vlinderpoppen / Hyperparasitoid in pupae of Lepidoptera.

24. *Pteromalus albipennis* (2,5-4 mm) (Pteromalidae). Algemene parasitoid in poppen van Tephritidae op Asteraceae / A common parasitoid in pupae of Tephritidae of Asteraceae.

25. *Torymus bedeguaris* (9 mm, incl. legboor) (Torymidae). Parasitoid in rozengallen / A parasitoid in galls on roses.

26. *Torymus calcaratus* (8 mm, incl. legboor) (Torymidae). Leeft op larven van graafwespen in braamstengels / Living on the larvae of sphecid wasps in bramble.



26

**Baeocharis Mayr, 1876**

**pascuorum Mayr, 1876**

flavoscutatus (Six, 1876); Six 1876a: 135

**Blastothrix Mayr, 1876**

\* **britannica Girault, 1917**

‘s Graveland, Oppad (NH), 06.VIII.1972, MG;  
Hilversum, kalkterreintje (NH), 28.IX.1975, MG;  
Oud Naarden (NH), 14.X.1981, SVH [+ 2 extra loc]

**Bothriothorax Ratzeburg, 1844**

\* **aralius (Walker, 1837)**

Ankeveen (NH), 15.VII.1962, MG; Udenhout, ‘de  
Brand’ (NB), 25.VIII-01.IX.1990, IWTGI

\* **clavicornis (Dalman, 1820)**

Lienden (GE), 06.VIII.1969, WO; Hilversum, kalk-  
terreintje (NH), 03.VI.1971, MG; Oudorp (ZH),  
22.IX.1971, MG [+16 extra loc]

\* **paradoxus (Dalman, 1820)**

‘s Graveland (NH), 05.X.1962, MG

\* **serratellus (Dalman, 1820)**

Den Haag (ZH), EE; Weesp (NH), 30.VII.1977, LB

**Cerapterocerus Westwood, 1833**

\* **mirabilis Westwood, 1833 (fig. 18)**

‘s Graveland (NH), 06.VII.1951, MG

**Cerchysiella Girault, 1914**

\* **planiscutellum (Mercet, 1921)**

Heemskerck (NH), 07.XI.1966, BVA; Susteren (LI),  
20.IX.1996, KA

**Cerchysius Westwood, 1832**

**subplanus (Dalman, 1820)**

Gijswijt 1996a: 130  
stigmatalis Westwood, 1832; Snellen van Vollen-  
hoven 1873: 199  
Eupelmus urozonus Dalman, 1820 (verkeerde  
determinatie); Snellen van Vollenhoven 1873: 199

**Cercobelus Walker, 1842**

\* **jugaeus (Walker, 1837)**

Gerendal (LI), 06.VI.1962, MG; Ankeveen (NH),  
19.V.1966, MG

**Cheiloneurus Westwood, 1833**

Comys Foerster, 1856; Snellen van Vollenhoven  
1873: 198

\* **boldyrevi Trjapitzin & Agelkyan, 1978**

Baarn (UT), VII.1946, PVD

\* **claviger Thomson, 1876**

Nagele (N.O. polder) (FL), 05.VIII.1977, AVH

**elegans (Dalman, 1820)**

swederi Dalman, 1820; Snellen van Vollenhoven  
1873: 198; Gijswijt 1969: 196

\* **paralia (Walker, 1837)**

Kennemerduinen (NH), 18.VIII.1965, MG

**Choreia Westwood, 1833**

\* **inepta (Dalman, 1820)**

Amsterdamse Waterleidingduinen, ‘eiland’ (NH),  
03.VI.1942, GB; Bennekom, Bennekomse Meent  
(GE), 16.VIII.1980, HV; Bloemendaal (Kennemer  
Duin) (NH), 25.VI.1983, MG [+2 extra loc]

**Copidosoma Ratzeburg, 1844**

Litomastix Thomson, 1876; Oudemans 1900: 55

\* **albipes (Westwood, 1837)**

Geen brongegevens beschikbaar, Nederlandse  
exemplaren uitgeleend

\* **boucheanum Ratzeburg, 1844**

Geffen (NB), 21.VI.1974, BB; Wessum (NB),  
22.VII.1977, HV

? **chalconotum (Dalman, 1820)**

Mayr 1876: 739

? **flagellare (Dalman, 1820)**

Mayr 1876: 737

**peticus (Walker, 1846)**

Gijswijt 1996a: 130

\* **serricornis (Dalman, 1820)**

Geen brongegevens beschikbaar, Nederlandse  
exemplaren uitgeleend

**subalbicornis (Hoffer, 1960)**

Gijswijt 1996a: 131

\* **truncatellum (Dalman, 1820)**

Geen brongegevens beschikbaar, Nederlandse  
exemplaren uitgeleend

**Dinocarsis Foerster, 1856**

Dicelloceras Menzel, 1855; Six 1867: 221 (misinter-  
pretatie)



- hemiptera (Dalman, 1820)**  
*Dicelloceras vibrans* Menzel, 1855 (verkeerde determinatie); Six 1867: 221
- Discodes Foerster 1856**  
 \* **aeneus (Dalman, 1820)**  
 14.VIII.1908, JK; Brunssum (LI), 11.VIII.1933, GB
- Echthroplexiella Mercet, 1921**  
*Ectroma* Westwood, 1832; Six 1876a: 134  
**dunensis (Six, 1876)**  
 Six 1876a: 134-135
- Encyrtus Latreille, 1809**  
 \* **albitarsis Zetterstedt, 1838**  
 Velp (GE), 05.VII.1943, JK; Naaldwijk (ZH), 07.VI.1949; Kennemerduinen (NH), 19.VII.1965, MG [+ 1 extra loc]  
 \* **aurantii (Geoffroy, 1785)**  
 Wageningen (GE), 05.IV.1963, MG; Utrecht, Hortus (UT), 11.1987  
 \* **infidus (Rossi, 1790)**  
 Putten (GE), VI.1922, JO; Texel, Cocksdoorp (NH), 06.VI.1959, MG
- Epitetracnemus Girault, 1915**  
*Anabrolepis* Timberlake, 1920; Gijswijt 1969: 195  
*Eupelmus* Dalman, 1820; Six 1867: 219  
**intersectus (Fonscolombe, 1832)**  
*dendripennis* Ratzeburg, 1848; Six 1876b: 219-220  
*pictipennis* Six, 1867; Six 1867: 219-220; Snellen van Vollenhoven 1873: 198; Six 1876b: xxxvi  
*zetterstedti* Westwood, 1837; Gijswijt 1969: 195
- Ericydnus Haliday, 1832**  
 \* **baleus (Walker, 1838)**  
 Naarden (NH), 20.VII.1958, MG; Herpen (NB), 28.VIII.1962, SVH  
 \* **strigosus (Nees, 1834)**  
 Kennemerduinen (NH), 17.VI.1964, MG  
 \* **ventralis (Dalman, 1820)**  
 Amsterdamse Waterleidingduinen, 'eiland' (NH), 05.IX.1942, GB; Texel, Cocksdoorp (NH), VI.1954, MG; Bennekome Meent (GE), VIII.1978, HV
- Eusemion Dahlbom, 1857**  
 \* **cornigerum (Walker, 1838)**  
 Nisse (ZE), 16.VII
- Habrolepis Foerster, 1856**  
 \* **dalmanni (Westwood, 1837)**  
 Eijs, Eijserbosch (LI), 23.VIII.1933, GB
- Homalotyloidea Mercet, 1921**  
 \* **erginus (Walker, 1837)**  
 Wijster (DR), 13.VI.1967, SVH  
 \* **nowickyi Hoffer, 1957**  
 Naardermeer (NH), 11.VI.1972, SVH
- Homalotylus Mayr, 1876**  
 \* **eytelweini (Ratzeburg, 1844)**  
 Bergeijk (NB), 12.IV.1997, CZ
- Hoplopsis De Stefani, 1889**  
 \* **minuta (Fabricius, 1793)**  
 Amsterdamse Waterleidingduinen, Oosterveld (NH), 04.VIII.1941, GB; Oostkapelle (ZE), 24.IX.1967, BVA; Bloemendaal (Kennemerduin) (NH), 25.VI.1983, MG
- Isodromus Howard, 1887**  
*Homalotylus* Mayr, 1876  
 ? **vinulus (Dalman, 1820)**  
 Mayr 1876: 753
- Lamennaisia Girault, 1922**  
 \* **ambigua (Nees, 1834)**  
 Oostvoorne, duinen (ZH), 22.IX.1965, MG; Driel (GE), 06.VIII.1968, SVH; Driel (GE), XI.1970, SVH
- Leptomastix Foerster, 1856**  
**epona (Walker, 1844)**  
 Gijswijt 1996a: 130
- Mayridia Mercet, 1921**  
 \* **myrlea (Walker, 1838)**  
 Amsterdamse Waterleidingduinen, 'eiland' (NH), 09.VI.1942, GB; Kennemerduinen (NH), 18.VIII.1965, MG

**Metaphycus Mercet, 1917**

\* **flavovarius (Mercet, 1921)**

Hilversum (NH), 26.VIII.1962, MG

**melanostomatus (Timberlake, 1916)**

Guerrieri & Noyes 2000: 147-222

**Mira Schellenberg, 1803**

\* **mucora Schellenberg, 1803**

Amsterdamse Waterleidingduinen (NH), 06.V.1964,

MG; Kennemerduinen (NH), 05.VIII.1965, MG

**Parablastothrix Mercet, 1917**

**montana Erdös, 1955**

Gijswijt 1996a: 131

vespertinus Mercet, 1921; Gijswijt 1964: 31

**Prionomitus Mayr, 1876**

\* **mitratus (Dalman, 1820)**

Hilversum, 10-hovens kanaal (NH), 24.VII.1964, MG

**Pseudencyrtus Ashmead, 1900**

**misellus (Dalman, 1920)**

Gijswijt 1966a: 131

\* **salicisstrobili (Linnaeus, 1758)**

Nederland, v.1891; Ankeveen (NH), 05.V.1963, MG;

O. Leusden (UT), 31.VII.1965, MG [+ 1 extra loc]

**Psyllaephagus Ashmead, 1900**

\* **lusitanicus (Mercet, 1921)**

Bussum (NH), 02.IX.1962, MG; Soestdijk, hei (UT),

20.VII.1965, MG

**Syrphophagus Ashmead, 1900**

Aphidencyrtus Ashmead, 1900; Hoffer 1970: 25-42

\* **aeruginosus (Dalman, 1820)**

's Graveland (NH), 18.VIII.1962, MG; Lienden (GE),

06.VIII.1969, WO [+ 5 extra loc]

\* **aphidivorus (Mayr, 1876)**

's Graveland (NH), 27.VII.1960, MG; Wageningen

(GE), VIII.1990, LM

\* **mamitus (Walker, 1837)**

Schiedam (ZH), 04.IX.1966; Wageningen (GE),

08.VIII.1970, HE; Bennekom (GE), II.VII.1971, HE

[+ 3 extra loc]

? **quercicola (Hoffer, 1970)**

Hoffer 1970: 3

**Trichomasthus Thomson, 1876**

\* **cyanifrons (Dalman, 1820)**

Hilversum (NH), 26.VIII.1962, MG

**Tyndarichus Howard, 1910**

\* **scaurus (Walker, 1837)**

Amsterdamse Waterleidingduinen, 'eiland' (NH),

03.VI.1942, GB; Kortenhoef (NH), 31.VII.1957, MG;

O. Loosdrecht (NH), 22.VIII.1971, MG [+ 1 extra loc]

**Zaomma Ashmead, 1900**

Chiloneurinus Mercet, 1921; Van Dinter 1950: 222

**lambinus (Walker, 1838)**

microphagus Mayr, 1876; Van Dinter 1950: 222

## EULOPHIDAE

### ENTEDONINAE

**Achrysocharoides Girault, 1913**

Enaysma Delucchi, 1954; Gijswijt 1964: 30-31

**acerianus (Askew, 1974)**

Bryan 1983: 173

**atys (Walker, 1839)**

Gijswijt 1964: 30

**budensis (Erdös, 1954)**

Gijswijt 1996b: 131

\* **bukkensis (Erdös, 1958)**

's Graveland (NH), 06.VIII.1962, MG; Wassenaar

(ZH), XI.1983, HI

**butus (Walker, 1839)**

Gijswijt 1996b: 131

**carpinii Bryan, 1980**

Bryan 1983: 173

**cilla (Walker, 1839)**

Bryan 1983: 173

**latreillii (Curtis, 1826)**

Bryan 1983: 173

**niveipes (Thomson, 1878)**

Gijswijt 1964: 30

**splendens (Delucchi, 1954)**

Bryan 1983: 174

**suprafolius (Askew, 1974)**

Bryan 1983: 175

**zwoelferi (Delucchi, 1954)**

Gijswijt 1964: 30

**Asecodes Foerster, 1856**

- \* **congruens** (Nees, 1834)  
Ankeveen, Bergse pad (NH), 19.VIII.1969, MG;  
Achterberg (UT), 07.VII.1982, HV; Ankeveen, Goog  
(NH), 25.VII.1983, MG [+ 5 extra loc]
- lagus** (Walker, 1838)  
Gijswijt 1974: 91
- \* **lucens** (Nees, 1834)  
Lienden (GE), 12.VIII.1972, MG; Ankeveen, Goog  
(NH), 20.VII.1982, HV; 's Graveland, Oppad (NH),  
08.VII.1981, MG [+ II extra loc]
- \* **turcicus** (Nees, 1834)  
Gulpen - Slenaken (LI), 31.VII.1933, GB; Hilversum  
(NH), 06.VIII.1962, MG

**Ceraninus Walker, 1842**

- \* **menes** (Walker, 1839)  
Bussum (NH), 25.VIII.1962, MG

**Chrysocharis Foerster, 1856**

- \* **acoris** (Walker, 1839)  
Hilversum (NH), 22.IX.1956, MG; Arcen (LI),  
20.X.1963, MG; Nunspeet (GE), 23.IX.1984, RS [+I  
extra loc]
- \* **acutigaster** Hansson, 1985  
's Graveland, Oppad (NH), 12.VI.1964, MG
- ? **amanus** (Walker, 1839)  
Hansson 1985: 91
- amasis** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1996b: 131
- amyite** (Walker, 1839)  
filicornis (Thomson, 1878); Gijswijt 1965: 90
- \* **argyropezae** Graham, 1963  
Amsterdamse Waterleidingduinen (NH), 10.X.1970,  
MG; Overveen (NH), 07.XI.1970, BVA
- \* **assis** (Walker, 1839)  
Kennemerduinen (NH), 04.VIII.1956, MG;  
's Graveland, Oppad (NH), 06.VIII.1972, MG
- \* **avia** Hansson, 1985  
Hilversum, kalkterreintje (NH), 03.VI.1971, MG ;  
Nunspeet (GE), 03.VI.1984, RS
- \* **collaris** Graham, 1963  
Hilversum, kalkterreintje (NH), 12.VI.1971, MG
- \* **crassiscapus** (Thomson, 1878)  
Heemskerk (NH), 21.IX.1968, BVA; St. Pietersberg  
(LI), 18.IX.1986, BVA; Burgh (ZE), 27.VIII.1999, BVA

**entedonoides** (Walker, 1872)

- Gijswijt 1996b: 131
- \* **gemma** (Walker, 1839)  
's Graveland (NH), 30.X.1984, MG
- \* **idyia** (Walker, 1839)  
Achterberg (UT), 07.VII.1982, HV
- laomedon** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1962: 251
- \* **laricinellae** (Ratzeburg, 1848)  
Herpen (NB), 29.VIII.1962, SVH; 's Graveland (NH),  
03.VI.1954, MG; Nunspeet (GE), 19.IX.1984, RS  
[+ 3 extra loc]
- liriomyzae** Delucchi, 1954  
Gijswijt 1965: 91; Gijswijt 1996b: 132
- \* **mediana** Foerster, 1861  
Kennemerduinen (NH), 04.VIII.1965, MG; Arnhem,  
de Laar Oost (GE), 15.VII.1997, KA
- \* **nautia** (Walker, 1846)  
Eijs, Eijserbosch (LI), 23.VIII.1933, GB; Wageningen  
(GE), 15.IX.1977, FVF; Ankeveen, Googh (NH),  
20.VII.1982, HV [+ 7 extra loc]
- nepherea** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1996b: 132
- nitetis** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1996b: 132
- \* **nitidifrons** Graham, 1963  
Rhenen (UT), 05.I.1974, FVF; Cotessen (LI),  
19.I.1974, GE
- orbicularis** (Nees, 1834)  
Gijswijt 1996b: 132  
naenia (Walker, 1839); Gijswijt 1965: 90
- + **oscinidis** Ashmead, 1888
- pallipes** (Nees, 1834)  
chilo Walker, 1839; Gijswijt 1996b: 131
- \* **penthea** (Walker, 1839)  
Thorn (LI), 28.IV.1968, FVF; Thorn (LI), x.1971, FVF;  
's Graveland (NH), 30.X.1984, MG [+ 17 extra loc]
- phryne** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1964: 31
- \* **pilicoxa** (Thomson, 1878)  
's Graveland (NH), 06.X.1962, MG
- polyzo** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1996b: 132  
palustris (Goureau, 1851); Gijswijt 1964: 32-33,  
1965: 91



**prodice** (Walker, 1839) (fig. 12)

Gijswijt 1996b: 132

**pubens Delucchi, 1954**

latifrons Gijswijt, 1965; Gijswijt 1965: 87-89

**pubicornis** (Zetterstedt, 1838)

pubicornis (Zetterstedt, 1838); Gijswijt 1996b: 132

Gijswijt 1965: 90-91

**purpurea Bukovskii, 1938**

Gijswijt 1974: 91; Gijswijt 1996b: 132

\* **submutica** Graham, 1963

Heerlen (Strijthagen) (LI), 03.IX.1933, GB; Nunspeet

(GE), 03.VI.1984, RS

**viridis** (Nees, 1834)

melaenis (Walker, 1839); Gijswijt 1965: 86-87

viridicoxis Foerster, 1861; Gijswijt 1965: 86

**Closterocerus** Westwood, 1833

\* **ruforum** (Krausse, 1917)

Hoge Veluwe (GE), 17.IV.1947, PL; 't Harde (GE),

VIII.1990, LM

\* **trifasciatus** Westwood, 1833

's Graveland (NH), 05.VIII.1961, MG; Baarn (UT),

06.VIII.1966, MG; Amsterdamse

Waterleidingduinen (NH), 10.X.1970, MG [+ 14  
extra loc]

**Derostenus** Westwood, 1833

**gemmeus** Westwood, 1833

Gijswijt 1964: 30

amyclas (Walker, 1839); Gijswijt 1964: 30

**punctiscuta** Thomson, 1878

Gijswijt 1996b: 132

**Entedon** Dalman, 1820

Elachestus lapsus by Ratzeburg, 1844;

Snellen van Vollenhoven 1873: 203

**abdera** Walker, 1839

Gijswijt 1996b: 132

**cionobius** Thomson, 1878

cinereae Erdös, 1961; Gijswijt 1969: 195

leucogramma Ratzeburg, 1844;

Snellen van Vollenhoven 1873: 203

\* **costalis** Dalman, 1820

omgeving Breda (NB), 1900, CSVB

**diotimus** Walker, 1839

Gijswijt 1996b: 132

\* **ergias** Walker, 1839

Bussum (NH), 10.VI.1940; Tienhoven (ZH), v.1970,

MG; 's Graveland (NH), 25.III.1971, MG [+ 7 extra

loc]

\* **fuscitarsis** Thomson, 1878

Hilversum, kalkterreintje (NH), 16.VI.1973, MG

\* **hercyna** Walker, 1839

's Graveland (NH), 18.V.1955, MG; Hilversum (NH),

23.V.1965, MG; Woerdenseverlaat (ZH), 17.V.1969,

BVA [+ 4 extra loc]

**heyeri** (Ratzeburg, 1848)

diotimus Walker, 1839 (verkeerde determinatie);

Gijswijt 1962: 250

\* **incultus** Askew, 1991

Tongeren (GE), 03-05.VI.1993, BVA; Bargerveen

(DR), 03.VI.2000, BVA

\* **insignis** Erdös, 1944

Kunrade (LI), 06.VII.1975, BVA

\* **lixii** Erdös, 1951

Mosbeek (OV), 11.V.1999, BVA

\* **mecini** Askew, 1992

Walcheren (ZE), voorjaar 1943, PB;

Schiermonnikoog (FR), 29.V.1972, JVDN

\* **methion** Walker, 1839

Wijk aan Zee (NH), 13.I.1960, MG; 's Graveland

(NH), 18.V.1966, MG

\* **pallicrus** Erdös, 1944

St. Pietersberg (LI), 20.VII.1986, BVA

\* **parvicar** Thomson, 1878

Zandvoort (NH), 18.VII.1968, BVA; St. Pietersberg

(LI), 18.VI.1990, BVA; Bemelen (LI), 07.VI.1993, BVA

\* **pharnus** Walker, 1839

Hoogmade, Wijde Aa (ZH), 1966; Vasse,

Hazelbekke (OV), 08.V.1998, BVA

**philiscus** Walker, 1851

Gijswijt 1974: 90

\* **procioni** Erdös, 1944

St. Pietersberg (LI), 09.VI.1992, BVA; Borger (DR),

09.V.1993, BVA

\* **pseudonigritarsis** Erdös, 1944

Venlo (LI), 17.V.1967, BVA

\* **punctiscapus** Thomson, 1878

Hilversum, kalkterreintje (NH), 07.VIII.1972, MG;

Naardermeer (NH), 20.VIII.1978, MG; Ankeveen,

Goog (NH), 25.VII.1983, MG [+ 6 extra loc]

\* **squamosus Thomson, 1878**

Burgh (ZE), 12.VI.1999, BVA

**sylvestris Szelenyi, 1981**

fufius Walker, 1846; Gijswijt 1974: 90-91

**tibialis (Nees, 1834)**

euphorion Walker, 1839; Gijswijt 1974: 90

Graham (1991b) heeft de synonymie van *E. tibialis* (Nees) toegelicht. De soort is in zijn sleutel tot de *Entedon*-soorten vermeld onder de naam *E. euphorion* (Graham, 1971).

**tibialis Szelenyi, 1978 (nec tibialis Nees, 1834)**

Dit is een geldige soort die opnieuw beschreven is door Askew (1991). De soort heeft een nieuwe naam nodig vanwege de homonymie met *E. tibialis* (Nees, 1834).

\* **zanara Walker, 1839**

Hilversum (NH), v.1900, JDM; Wageningen (GE), 10.VI.1960, MG; Wageningen (GE), 30.vii-02.VIII.1971, HV [+ 6 extra loc]

**Grahamia Erdös, 1966**

Chrysocharis Foerster, 1856; Gijswijt 1965: 86-92

**clinius (Walker, 1839)**

Gijswijt 1965: 90

**Holcopelte Foerster, 1856**

**obscura (Foerster, 1841)**

Gijswijt 1996b: 132

\* **sulciscuta (Thomson, 1878)**

Wageningen (GE), III.1976, WN

**Ionympha Graham, 1959**

\* **ochus (Walker, 1839)**

Zundert (?) (NB), 22.IX.1978, WN; Rips (NB), 01.X.1978, HV

**Mestocharis Foerster, 1878**

**bimacularis (Dalman, 1820)**

Gijswijt 1996b: 132

\* **maculata (Foerster, 1841)**

's Graveland (NH), 25.IX.1951, MG

**Neochrysocharis Kurdjumov, 1912**

Achrysocharella Girault, 1913; Gijswijt 1974: 91

\* **arata (Walker, 1838)**

Ankeveen (NH), 15.VIII.1964, MG; Driel (GE),

06.VIII.1968, SVH; Wageningen (GE), 28.viii-14.IX.1981, HV [+ 9 extra loc]

**chlorogaster (Erdös, 1966)**

Evenhuis et al. 1971: 32-40

\* **clinias (Walker, 1838)**

Crapoel (LI), 28.VI.1968, SVH; Bovenste bosch (LI), 22.VI.1969, SVH

\* **cuprifrons Erdös, 1954**

Herpen (NB), 18.VIII.1965, SVH; Hilversum (NH), 23.VII.1966, MG

\* **dimas (Walker, 1839)**

Ankeveen, Bergse pad (N.) (NH), 08.VI.1966, MG

\* **formosa (Westwood, 1833)**

Bussum (NH), 19.VIII.1962, MG; Dwingelo (DR), 26.VIII.1964, MG; 't Harde (GE), VIII.1990, LM [+ 2 extra loc]

\* **iris Erdös, 1954**

Hilversum, kalkterrein (NH), 16.VI.1973, MG

\* **nunbergi (Szczepanski, 1960)**

Ankeveen (NH), 20.VII.1982

**Omphale Haliday, 1833**

\* **acamas (Walker, 1839)**

's Graveland (NH), 24.IV.1963, MG; 's Graveland (NH), 03.VI.1965, MG

\* **admirabilis (Westwood, 1833)**

Waarder (ZH), 06-07.VIII.1973, CVA

**aethiops Graham, 1963**

Gijswijt 1976: 80-81

**aetia (Walker, 1839)**

Gijswijt 1976: 80; Gijswijt 1996b: 132

**brevis Graham, 1963**

Gijswijt 1976: 79-80

**breviventris Graham, 1970**

Gijswijt 1976: 82

\* **chryseis Graham, 1963**

Venlo (LI), 17.V.1967, BVA

**clymene (Walker, 1839)**

Gijswijt 1976: 80

**clypealis (Thomson, 1878)**

Gijswijt 1976: 82

**coilus (Walker, 1839)**

Gijswijt 1976: 80; Gijswijt 1996b: 132

**connectens Graham, 1963**

Gijswijt 1976: 82; Gijswijt 1996b: 132

- epaphus** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1976: 81
- \* **erginnus** (Walker, 1839)  
Ankeveen, Goog (NH), 18.X.1977, MG
- grahami** Gijswijt, 1976  
Gijswijt 1976: 81
- lugens** Nees, 1834  
Gijswijt 1976: 78
- \* **lugubris** Askew, 2002  
Egmond-binnen (NH), 04.IX.1971, BVA
- \* **phaola** (Walker, 1839)  
Naarden (NH), 26.VI.1964, SVH
- phruron** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1976: 78-79
- radialis** (Thomson, 1878)  
Gijswijt 1976: 78
- rubigus** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1976: 80
- salicis** Haliday, 1833  
Gijswijt 1976: 78
- telephe** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1976: 80
- theana** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1976: 78
- \* **versicolor** (Nees, 1834)  
Best (NB), 25.V.1975, BVA
- Pediobius** Walker, 1846
- alaspheus** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1996b: 132
- alcaeus** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1964: 30
- brachycerus** (Thomson, 1878)  
Gijswijt 1996b: 132
- \* **cassidae** Erdös, 1958  
Denekamp (OV), 26.VI.1958, MG; 's Graveland (NH), 18.V.1959, MG; Hilversum, kalkterreintje (NH), 03.VI.1971, MG [+ 1 extra loc]
- \* **clita** (Walker, 1839)  
's Graveland (NH), V.1951, MG; 's Graveland (NH), 02.VII.1966, MG; Nijeholtpade (FR), 18-26.VI.1981, MG [+ 1 extra loc]
- \* **crassicornis** (Thomson, 1878)  
Herpen (NB), 25.VIII.1956, SVH
- \* **deplanatus** Boucek, 1965  
Vaals (LI), PG
- epeus** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1996b: 132
- epigonus** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1996b: 132
- eubius** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1996b: 132
- \* **foliorum** (Geoffroy, 1785)  
's Graveland (NH), 15.V.1963, MG; 's Graveland (NH), 19.V.1963, MG; Denekamp (OV), 03.VII.1966, MG
- \* **longicornis** (Erdös, 1954)  
Ankeveen (NH), 01.V.1962, MG; Naardermeer (NH), 05.VI.1971, MG; Nunspeet (GE), 17.IX.1984, RS  
[+ 2 extra loc]
- lysis** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1996b: 132
- metallicus** (Nees, 1834)  
acantha (Walker, 1839); Gijswijt 1964: 31; Gijswijt 1996b: 132
- \* **nigritarsis** (Thomson, 1878)  
Nieuwersluis, Over-Holland (UT), 06.VI.1950
- \* **planiventris** (Thomson, 1878)  
Bargerveen (DR), 16.V.2000, BVA; Hompelvoet (ZE), 27.VI.2002, BVA
- \* **pyrgo** (Walker, 1839)  
's Heer Arendskerke (ZE), 31.VII.?, Nederweert (LI), 1972, BB; Beesterzwaag (FR), 01.V.1979, BVA [+ 4 extra loc]
- saulius** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1964: 30; Gijswijt 1996b: 132
- termerus** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1996b: 132
- \* **tetratomus** (Thomson, 1878)  
Amsterdamse Waterleidingduinen, 'eiland' (NH), 05.IX.1942, GB
- EUDERINAE**
- Astichus** Foerster, 1856
- arithmeticus** (Foerster, 1851)  
? MacGillavry 1907: xxiv
- \* **solutus** Foerster, 1856  
Putten (GE), IX.1906, DM; Putten (GE), V.1907
- Euderus** Haliday, 1844
- agrili** Boucek 1963  
Gijswijt 1996b: 132



- \* **albitarsis** (Zetterstedt, 1838)  
Ommen (OV), 04.VII.1933, GB; Kennemerduinen (NH), 21.VI.1962, MG; Cotessen (LI), 30.V.1971, MG [+ 9 extra loc]
- \* **viridis** Thomson, 1878  
Brunssum (LI), II.VIII.1933, GB; Ruinen (DR), 24.VII.1967, SVH; 's Graveland (NH), 06.V.1971, MG [+ 3 extra loc]

**Parascodella Girault, 1915**

- \* **obscura** (Thomson, 1878)  
Hilversum, kalkterreintje (NH), 13.V.1971, MG;  
Hilversum, kalkterreintje (NH), 19.V.1974, MG

**EULOPHINAE**

**Aulogymnus Foerster, 1851**

- Olynx Foerster, 1856; Snellen van Vollenhoven 1873: 203
- \* **aceris** Foerster, 1851  
Savelsbosch (LI), IV.1983, SVH; Valkenburg (LI), HD
- \* **arsames** (Walker, 1838)  
Beverwijk (NH), 21.IV.1963, MG; Herwen (GE), 29.V.1965, MG; Huizen 'Oud Naarden' (NH), 05.V.1982, SVH [+2 extra loc]
- \* **euedoreschus** (Walker, 1839)  
Nieuwersluis, Over-Holland (UT), 08.V.1941, GB; 's Graveland (NH), 24.IV.1953, MG; Heemstede (NH), 15.V.1955, MG [+4 extra loc]
- \* **gallarum** (Linnaeus, 1761)  
's Graveland (NH), 02.VII.1956, MG; Kennemerduinen (NH), 19.VIII.1962, MG; Leuvenem (GE), 07.V.1991, BVA [+ 1 extra loc]
- skianeuros** (Ratzeburg, 1844)  
gallarum (Linnaeus, 1761) (misidentificatie);  
Snellen van Vollenhoven 1873: 203
- \* **trilineatus** (Mayr, 1877)  
Bloemendaal (NH), 22.VIII.1961, MG;  
Kennemerduinen (NH), II.1962, MG

**Cirrospilus Westwood, 1832**

- \* **diallus** Walker, 1838  
Kennemerduinen (NH), 17.VI.1964, MG; Wageningen (GE), VII.1982, AVF; Ankeveen, Goog (NH), 24.V.1989, MG

- \* **elegantissimus** Westwood, 1832  
Geen brongegevens beschikbaar, Nederlandse exemplaren uitgeleend

**lyncus** Walker, 1838

Gijswijt 1964: 30

**pictus** (Nees, 1834)

Gijswijt 1962: 251

- \* **salatis** Walker, 1838

Geen brongegevens beschikbaar, Nederlandse exemplaren uitgeleend

- \* **singa** Walker, 1838

Dwingelo (DR), 26.viii.1964, MG

**viticola** (Rondani, 1877)

subviolaceus Thomson, 1878; Gijswijt 1964: 31

- vittatus** Walker, 1838 (fig. 3)

Gijswijt 1962: 251

**Colpoclypeus Lucchese, 1941**

- \* **florus** (Walker, 1839) (fig. 4, 6)

Thedingsweert (GE), 30.VIII.1961, HE; Swalmen (LI), VIII.1974, AVF; Geldermalsen (GE), 27.IX.1989, HS [+ 3 extra loc]

**Dahlbominus Hincks, 1945**

- \* **fuscipennis** (Zetterstedt, 1838)

Regteren (OV), 24.VII.1960, MG; 't Harde (GE), VIII.1990, LM

**Dichatomus Foerster, 1878**

- \* **acerinus** Foerster, 1878

Gronsveld (LI), v.1977, WN; Gerendal (LI), IV.1983, MG; Savelsbosch (LI), IV.1985, SVH

**Di cladocerus** Westwood, 1832

- \* **westwoodii** Westwood, 1832

Amsterdamse Waterleidingduinen (NH), 06.V.1964, MG; Nunspeet (GE), 02.VII.1984, RS; Arnhem Zuid (GE), 10.V.1996, KA [+ 9 extra loc]

**Diglyphus** Walker, 1844

- \* **chabrias** (Walker, 1838)

Heerlen (LI), 09.VIII.1933, GB; Yerseke (ZE), 12.VIII.1975, BL; Vogelenzang (NH), 22.V.1984, BVA [+1 extra loc]

- \* **isaea** (Walker, 1838) (fig. 2)  
Heemstede, 'Iepenrode' (NH), 28.VII.1943, GB;  
Nunspeet (GE), 13.VII.1984, RS; Gortel (GE),  
01.IX.1988, BVA [+ 19 extra loc]
  - \* **minoeus** (Walker, 1838)  
Epen (LI), 15.IX.1961, MG; Hilversum (NH),  
01.VIII.1964, MG; Noordlaren (GR), VII.1974, AVF  
[+ 1 extra loc]
  - \* **pachyneurus** Graham, 1963  
Oostvoorne (ZH), 23.X.1968, BVA
  - \* **poppoea** Walker, 1848  
St. Pietersberg (LI), 18.XI.1992, KA; Arnhem Zuid  
(GE), 10.V.1996, KA
- Elachertus Spinola, 1811**
- \* **fenestratus** Nees, 1834  
Ommen (OV), 04.VII.1933, GB; Bloemendaal (NH),  
08.VI.1961, MG; Nunspeet (GE), 23.V.1978, MG  
[+ 9 extra loc]
  - \* **inunctus** Nees, 1834  
Amsterdamse Waterleidingduinen (NH), 10.X.1970,  
MG; Strijen (ZH), 03.X.1982, BVA; Colmont,  
Vrakelberg (LI), 25.VIII-15.IX.1990, BVA [+ 8 extra  
loc]
  - \* **isadas** (Walker, 1839)  
Brunssum (LI), 11.VIII.1933, GB; Ruinen (DR),  
24.VII.1967, SVH; 't Harde (GE), 24.VI.1977, BVA  
[+ 3 extra loc]
  - \* **lateralis** (Spinola, 1808)  
Markiezaatsmeer (NB), 30.VI.1984, JF (col. RMNH);  
Udenhout, De Brand (NB), 1990, IWTI (col. RMNH)

**Elasmus Westwood, 1833**

**flabellatus** (Fonscolombe, 1832)

scutellaris Nees, 1834; Six 1876b: xxxvi; Snellen van  
Vollenhoven 1876: 251.

**Eulophus Geoffroy, 1762**

**abdominalis** Nees, 1834

Gijswijt 1964: 32

**larvarum** (Linnaeus, 1758)

Gijswijt 1964: 32

\* **pennicornis** Nees, 1834

Delden (ov?), 10.VI.1933, JDM; Driel (GE), IX.1970,  
SVH; Burch (ZE), 09.VII.1999, BVA [+ 9 extra loc]

\* **smerinthicida** Boucek, 1958

Herkenbosch (LI), 03.VIII.1983, LO

**thespius** Walker, 1838

Gijswijt 1964: 32

**Euplectrus Westwood, 1832**

\* **bicolor** (Swederus, 1795)

Amsterdam (NH), IX.1915, JDM; Heemskerk (NH),  
08.X.1967, BVA; Arnhem de laar Oost (GE),  
10.V.1997, KA [+ 1 extra loc]

**Hemiptarsenus Westwood, 1833**

\* **fulvicollis** Westwood, 1833

Driel (GE), 12.VII.1969, SVH; Nunspeet (GE),  
17.IX.1984, RS

\* **ornatus** (Nees, 1834)

Herpen (NB), 29.VIII.1962, SVH; Vogelenzang (NH),  
30.X.1984, BVA; Colmont, Vrakelberg (LI),  
11.IX.1989, BVA [+ 1 extra loc]

**unguicellus** (Zetterstedt, 1838)

Gijswijt 1996b: 132

\* **waterhouii** Westwood, 1833

Amsterdamse Waterleidingduinen (NH),  
06.V.1964, MG

**Hyssopus Girault, 1916**

\* **geniculatus** (Hartig, 1838)

Westerwolde (DR), 15-30.V.1971, BVA; Oosterbeek (GE),  
08.III.1972, WN; Wageningen (GE), 15.III.1972, WN

\* **nigritulus** (Zetterstedt, 1838)

Cotessen (LI), 30.V.1971, MG; Wolfheze (GE),  
III.1972, WN; St. Pietersberg (LI), 15-23.IV.1987, BVA  
[+ 9 extra loc]

\* **olivaceus** (Thomson, 1878)

Herpen (NB), 24.VIII.1965, SVH; Breugel (NB),  
16.V.1981, HVDW; St. Pietersberg (LI), 18.XI.1992, KA  
[+ 8 extra loc]

\* **pallidus** Askew, 1964

Maastricht (LI), 21.V.1968, BVA

**Miotropis Thomson, 1878**

**unipuncta** (Nees, 1834)

Gijswijt 1996b: 132

**Necremnus Thomson, 1878**

\* **artynes (Walker, 1839)**

Lienden (GE), IX-X.1967, VO; Egmond aan Zee (NH), IO.VII.1973, AS

\* **folia (Walker, 1839)**

Putten (GE), 04.VII.1915, JO; Texel, Cocksdoorp (NH), 26.VI.1959, MG; Borger (DR), 02.IX.1990, VO [+ 1 extra loc]

**leucarthros (Nees, 1834)**

Gijswijt 1996b: 132

**metallarus (Walker, 1839)**

Gijswijt 1996b: 133

\* **tidius (Walker, 1839)**

Holten (OV), 22.VIII.1964, SVH; Tolkamer (GE), 29.V.1965, MG; Kennemerduinen (NH), 03.VI.1967, MG [+ 7 extra loc]

**Platyplecrus Ferrière, 1941**

Euplectromorpha Girault, 1913; Gijswijt 1974: 89

**pannonica (Erdös, 1966)**

Gijswijt 1974: 89

**Pnigalio Schrank, 1802**

\* **agraules (Walker, 1839)**

's Graveland (NH), 08.III.1963, MG; Ankeveen (NH), 03.VIII.1963, MG; Sevenum (LI), 29.VIII.1982, BVA [+ 8 extra loc]

\* **epilobii Boucek, 1966**

Ankeveen, Googh (NH), 20.VII.1982, HV; Arcen (LI), 20.VII.1982, HV; Heetveld (DR), 17-22.VIII.1982, BVA

\* **longulus (Zetterstedt, 1838)**

's Graveland (NH), VI.1962, MG; 's Graveland, Oppad (NH), 30.V.1966, MG; Naarden (NH), 14.VII.1986, FVF [+ 4 extra loc]

**nemati (Westwood, 1838)**

Gijswijt 1996b: 133

**pectinicornis (Linnaeus, 1758) (fig. 13)**

Gijswijt 1962: 251; Gijswijt 1996b: 133  
coecilus (Walker, 1839); Gijswijt 1964: 31  
lucumo (Walker, 1839); Gijswijt 1964: 31

\* **phragmitidis (Erdös, 1954)**

Z. Flevoland (kavel 52.36)(FL), 30.III.1971, MO;  
Naardermeer (NH), II.VI.1972, SVH

**soemius (Walker, 1839)**

Gijswijt 1996b: 133

**tridentatus (Thomson, 1878)**

Gijswijt 1964: 30

**Rhincopelte Foerster, 1878**

**crassicornis (Nees, 1834)**

Gijswijt 1974: 89; Gijswijt 1996b: 131

**Stenomesium Westwood, 1833**

**rufescens (Retzius, 1783)**

Gijswijt 1996b: 133

**Sympiesis Foerster, 1856**

\* **acalle (Walker, 1848)**

Bloemendaal (NH), 07.VI.1961, MG; Kennemerduinen (NH), 22.VI.1962, MG; Groessen (GE), VIII.1977, FVF [+ 4 extra loc]

\* **dolichogaster Ashmead, 1888**

Hilversum, kalkterrein (NH), 2.VI.1971, MG;  
Winterswijk (GE), 22.V.1994, DO

**gordius (Walker, 1839)**

Gijswijt 1962: 251; ? Gijswijt 1996b: 133

\* **grahami Erdös, 1966**

Waarder (ZH), 06-07.VIII.1973, CVA; St. Pietersberg (LI), 15.X.1984, BVA; Arnhem Zuid (GE), 15.ix-15-10.1994, KA

\* **gregori Boucek, 1958**

Texel, Cocksdoorp (NH), II.VI.1959, MG; Wapserveen (DR), 09.VIII.1968, MG

**notata (Zetterstedt, 1838)**

sandanis Walker, 1839; Gijswijt 1996b: 133

**sericeicornis (Nees, 1834)**

Gijswijt 1962: 251; Gijswijt 1996b: 133

\* **viridula (Thomson, 1878)**

's Graveland, Oppad (NH), 07.VI.1965, MG;  
's Graveland, Oppad (NH), 04.VI.1983, MG

\* **xanthostoma (Nees, 1834)**

Haarlem, Koningsbosch (NH), 13.V.1968, BVA;  
Epen, Cotesse (LI), 08.VI.1972, HV; Colmont, Vrakelberg (LI), 17.VI.1984, BVA

**Xanthellum Erdös & Novicky, 1951**

\* **transsylvanicum Erdös, 1951**

Naardermeer (NH), v.1974, SVH; Nederweert, weg n. Weert (LI), 21.VI.1974, BB; Nunspeet (GE), 08.VIII.1984, RS



**TETRASTICHINAE****Aceratoneuromyia Girault, 1917****\* granularis Domenichini, 1967**

Leiden (ZH), 1983, HI

**Anaprostocetus Graham, 1987****\* acuminatus (Ratzeburg, 1848)**Herpen (NB), 14.VIII.1965, SVH; Kortenhoef (NH),  
02.VIII.1996, MG; Udenhout, 'de Brand' (NB),  
01-08.IX.1990, IWGTI**Aprostocetus Westwood, 1833**Hyperteles Foerster, 1856; Gijswijt 1974: 91  
Tetrastichus Haliday, 1844; Gijswijt 1974: 91;  
Van den Assem et al. 1982: 205-220**subgenus Aprostocetus Westwood, 1833****aethiops (Zetterstedt, 1838)**Graham 1987: 329-331  
spartii Ratzeburg, 1852; Van den Assem et al. 1982:  
220**\* agrus (Walker, 1839)**

Driel (GE), 21.VII.1969, SVH

**amenon (Walker, 1839)**Graham 1987: 249-250  
dotus (Walker, 1839); Van den Assem et al. 1982: 219**anodaphus (Walker, 1839)**

Gijswijt 1974: 91; Graham 1987: 244-245

**\* aquilus Graham, 1987**

Ankeveen (NH), 20.VI.1966, MG

**\* arrabonicus (Erdős, 1954)**

Nieuwersluis, Over-Holland (UT), 18.VI.1942, GB

**\* artemisiae (Erdős, 1954)**O. Loosdrecht (NH), 22.VIII.1971, MG; Bussum  
(NH), 25.VIII.1991, MG**\* aurantiacus (Ratzeburg, 1852)**Beverwijk (NH), 10.V.1963, MG; Bloemendaal (NH),  
28.III.1961, MG; Bussum (NH), VI.1924**bruzzonis (Masi, 1930)**

Gijswijt 1974: 91; Graham 1987: 293-294

**calamarius Graham, 1961**

Van den Assem et al. 1982: 219; Graham 1987: 357-358

**capitigenae Graham, 1987**

Graham 1987: 331

**caudatus Westwood, 1833**

Graham 1987: 236-238

**citrinus (Foerster, 1841)**

Graham 1987: 312-313

**clavicornis (Zetterstedt, 1838)**

Van den Assem et al. 1982: 219; Graham 1987: 257-259

**collega (Ratzeburg, 1844)**

Graham 1987: 365

fageti Graham, 1961; Gijswijt 1974: 91

**constrictus Graham, 1987**

Graham 1987: 304-305

**craneiobiae Graham, 1987**

Graham 1987: 241-242

**diversus (Foerster, 1841)**

Graham 1987: 316-317

abydenus (Walker, 1848): Van den Assem et al.  
1982: 219Meestal zijn *Rhabdopohaga*-soorten op wilg de gast-  
heer van deze variable soort. C. Alders (Arnhem)  
kweekte een serie vrouwtjes van *Pontania*-gallen,  
verzameld bij Best (NB).**\* elongatus (Foerster, 1841)**'s Graveland (NH), 04.VI.1963, MG; Hilversum  
(NH), 23.V.1963, MG; Nunspeet (GE), 15.VI.1985, MG  
[+ 4 extra loc]**\* emesa (Walker, 1839)**Vogelenzang (NH), 24.VI.1933, GB; Nieuwersluis,  
Over-Holland (UT), 18.VI.1942, GB**\* epicharmus (Walker, 1839)**'s Graveland (NH), VII.1959, MG; Hilversum (NH),  
05.VI.1966, MG; St. Pietersberg (LI), 10.III.1996, KA**epilobiellus Graham, 1987**

Graham 1987: 320

**epilobii Graham, 1987**

Graham 1987: 348

?sp. 8, sp. II Van den Assem et al. 1982: 220

**\* eriophyes (Taylor, 1909)**

Nederland, VI.1901, BB

**escherichi (Szelényi, 1941)**Van den Assem et al. 1982: 219; Graham 1987:  
303-304**eurytomae (Nees, 1834)**

Graham 1987: 214-215

**\* fulvipes (Foerster, 1878)**

Bennekomsse Meent (GE), II.VI.1981, HV

**gratus (Giraud, 1863)**Van den Assem et al. 1982: 219; Graham 1987:  
283-284

- \* **leucone** (Walker, 1839)  
 's Graveland (NH), 07.VII.1962, MG; Crapeol (LI),  
 28.VI.1969, SVH; Arnhem de Laar Oost (GE),  
 01.VIII.1997, KA [+3 extra loc]
- \* **longicauda** (Thomson, 1878)  
 Naarden (NH), 05.VI.1966, SVH
- \* **longiscapus** (Thomson, 1878)  
 Udenhout, 'de Brand' (NB), 19-26.V.1990, IWGTI
- \* **luteus** (Ratzeburg, 1848)  
 's Graveland (NH), 28.III.1994, MG; 's Graveland  
 (NH), 10.XI.1984, MG
- lycidas** (Walker, 1839)  
 Van den Assem et al. 1982: 219; Graham 1987:  
 327-329
- lysippe** (Walker, 1839)  
 Van den Assem et al. 1982: 219
- \* **meroe** Graham, 1987  
 Bloemendaal (NH), 19.VI.1961, MG; Cotessen (LI),  
 30.V.1971, MG; Pesaken (LI), 29.VI.1969, SVH
- metra** (Walker, 1839)  
 Graham 1987: 315-316
- minimus** (Ratzeburg, 1848)  
 Graham 1987: 247-249
- orythia** (Walker, 1839)  
 Graham 1987: 280-281  
 arundinis Giraud, 1863; Van den Assem et al. 1982:  
 207
- pallipes** (Dalman, 1820)  
 Van den Assem et al. 1982: 219; Van den Assem et  
 al. 1982: 219; Graham 1987: 332
- pausiris** (Walker, 1839)  
 Graham 1987: 263-265
- phragmiticola** Graham, 1987  
 Graham 1987: 284-285  
 sp. 9 Van den Assem et al. 1982: 209
- \* **planiusculus** (Thomson, 1878)  
 Bennekom (GE), 03.V.1982, HV; Udenhout,  
 'de Brand' (NB), 19-26.V.1990, IWGTI; Udenhout,  
 'de Brand' (NB), 14-21.VII.1990, IWGTI
- \* **polygoni** (Erdős, 1954)  
 Udenhout, 'de Brand' (NB), 04-II.VIII.1990, IWGTI
- \* **ptarmicae** Graham, 1987  
 's Graveland (NH), 08.VIII.1962, MG; 's Graveland  
 (NH), 21.VIII.1962, MG
- \* **pygmaeus** (Zetterstedt, 1838)  
 Vogelenzang (NH), 21.VI.1933, GB; Ommen (OV),  
 04.VII.1933, GB; Hilversum, kalkterreintje (NH),  
 03.VI.1971, MG [+ 5 extra loc]
- rhacius** (Walker, 1839)  
 Graham 1987: 245-246  
 Volgens Graham (1987) was deze soort gekweekt  
 uit gallen van *Dasineura trifolii* (F. Löw). De heer  
 Vlug kweekte een serie van deze soort van bloem-  
 gallen van een *Galium*-soort (waarschijnlijk  
*Geocrypta galii* (Loew)).
- \* **rhipeus** (Walker, 1839)  
 Hilversum (NH), 05.VI.1966, MG
- \* **rubi** Graham, 1987  
 's Graveland (NH), 24.IV.1961, MG; Udenhout,  
 'de Brand' (NB), 01-08.IX.1990, IWGTI
- \* **rubicola** Graham, 1987  
 Wageningen (GE), 25.I.1967, WN
- rumicis** Graham, 1987  
 Graham 1987: 276-277
- salictorum** Graham, 1987  
 Graham 1987: 246-247
- \* **serratularum** Graham, 1987  
 Wahlwiller (LI), 25.III.1992, KA; St. Pietersberg (LI),  
 10.III.1996, KA
- \* **strobilanae** (Ratzeburg, 1844)  
 Westerwolde (DR), 15-30.V.1971, BVA;  
 Nederlangbroek (UT), 02-24.III.1972, WN
- \* **subanellatus** Graham, 1961  
 Appelscha (FR), 09.VIII.1968, MG
- tanaceticola** Graham, 1987  
 Graham 1987: 247  
 In 1997 werden de vrouwtjes door Graham beschre-  
 ven. Ik vond een mannetje uit de serie waaruit de  
 paratypen zijn gekozen, dat blijkbaar over het  
 hoofd gezien is. De etiketgegevens zijn: 'Wessem,  
 10.viii.1971, H.J. Vlug, Plat. 46', 'gall Rhopal.,  
 tanaceticola, coll. 22.vii.1971'  
 In de sleutel tot de *Aprostocetus*-mannetjes (Graham,  
 1987: 188-210) loopt *A. tanaceticola* tot couplet 39  
 waar het uitkomt tussen *A. salictorum* Graham en  
*A. cecidomyiarum* (Bouché): De scapus is 2,9 maal zo  
 lang als breed, het ventrale plaatje is 0,4 maal de  
 lengte van de scapus, de lengte van de pedicellus plus  
 flagellum is 1,9 maal de breedte van het mesonotum.  
 In dit exemplaar is het mesosoma is slechts 1,1 maal  
 langer dan breed. De midden- en achtertibia zijn  
 geel, licht verdonkerd in het midden.

- \* **tenuiradialis** Graham, 1987  
Huizen 'Oud Naarden' (NH), 09-22.VIII.1981, MG
- \* **terebrans** (Erdős, 1954)  
Cotessen (LI), 30.V.1971, MG
- torquentis** Graham, 1987  
Graham 1987: 249
- \* **trjapitzini** (Kustjukov, 1976)  
Hilversum, kalkterreintje (NH), 03.VI.1971, MG;  
Papenvoort (DR), 15.VII.1993, BVA
- tymber** (Walker, 1839)  
Graham 1987: 313-314
- \* **venustus** (Gahan, 1914)  
Driel (GE), 21.VII.1969, SVH
- \* **veronicae** Graham, 1987  
's Graveland (NH), 04.VIII.1961, MG; Ankeveen (NH),  
14.VIII.1963, MG; Lunteren (GE), 01-15.IX.1975, HV
- zosimus** (Walker, 1839)  
Graham 1987: 232-234  
W. Nijveldt kweekte deze soort van *Mayetiola holci*  
op *Holcus lanatus*.
- subgenus Chrysotetrastichus** Kostjukov, 1977
- celtidis** (Erdős, 1954)  
Beenen 1996
- suevius** (Walker, 1839)  
Beenen 1996
- subgenus Coriophagus** Graham, 1987
- \* **eurytus** (Walker, 1838)  
St. Pietersberg (LI), 15.VII.1993, BVA
- subgenus Ootetrastichus** Perkins, 1906
- \* **crino** (Walker, 1838)  
Ankeveen (NH), 15.VII.1962, MG; Dwingelo (DR),  
26.VIII.1964, MG; Lienden (GE), 12.VIII.1972, MG  
[+ 3 extra loc]
- \* **mandanis** (Walker, 1839)  
Ruinen (DR), 29.VII.1967, SVH; Naardermeer (NH),  
20.VIII.1978, MG; Udenhout, 'de Brand' (NB), 23.vi-  
01.VII.1990, IWGTI [+ 5 extra loc]
- \* **polygoni** (Erdős, 1954)  
Ulvenhout (NB), 4-II.VIII.1990, IWGTI
- \* **rufus** (Bakkendorf, 1953)  
Zaltbommel (GE), 27.VII.1968, MG; Udenhout,  
'de Brand' (NB), 07-14.VII.1990, IWGTI
- Baryscapus** Foerster, 1856  
Tetrastichus Haliday, 1844; Houtman 1953: 272;  
Van den Assem et al. 1982: 208-210; Van den  
Assem & Putters 1980: 297
- \* **agrilorum** (Ratzeburg, 1844)  
Overveen (NH), VI-VII.2001, LM
- \* **conwentziae** (Ferrière, 1959)  
Wageningen (GE), I.1987, VDM
- daira** (Walker, 1839)  
Van den Assem et al. 1982: 208-209; Van den Assem  
& Putters 1980: 297
- diaphantus** (Walker, 1839)  
Graham 1991a: 158-159
- endemus** (Walker, 1839)  
Graham 1991a: 122-125
- euphorbiae** Graham, 1991  
Graham 1991a: 133
- evonymellae** (Bouché, 1834)  
Van den Assem et al. 1982: 219; Graham 1991a:  
113-116
- fossarum** Graham, 1991  
Graham 1991a: 120-122
- galactopus** (Ratzeburg, 1844)  
Van den Assem et al. 1982: 219  
rapo auct.; Houtman 1953: 272
- \* **gradwelli** Graham, 1991  
Colmont (LI), II.1995, KA; St. Pietersberg (LI),  
10.III.1996, KA
- \* **impeditus** (Nees, 1834)  
St. Pietersberg (LI), 18.IX.1992, KA
- \* **pospelovi** (Kurdjumov, 1912)  
's Graveland (NH), 21.VI.1954, MG; 't Harde (GE),  
29.VI.1984, BVA
- \* **spartidifoliella** Graham, 1991  
Wageningen (GE), 1991, LM; Diepenveen, Averlo  
(OV), 21.VI.1991, FL
- \* **spenceri** Graham, 1991  
Boskoop (ZH), VII.1974, AVF, FVF; Leiden (ZH),  
V.1980, AVF, FVF
- \* **turionum** (Hartig, 1838)  
Overveen (NH), 1975, BVA
- Chaenotetrastichus** Graham, 1987
- \* **grangeri** (Erdős, 1958)  
Beekse Bergen (NB), 18.V.2000, WH, HIJ

**Crataepus Foerster, 1878**

\* **marbis (Walker, 1839)**

Den Haag, Meijendel (ZH), II.1978, JVA;  
Dinteloord (NB), 20.V.1982, BVA; Scharendijke (ZE),  
27.VIII.1999, BVA

**Holcotetrastichus Graham, 1987**

\* **rhosaces (Walker, 1839)**

Dwingelo (DR), 26.VIII.1964, MG; Dwingelo (DR),  
26.VIII.1969, MG; Amsterdam, Driemond (NH),  
18.VII.1996, CVDS, JVD SA

**Melittobia Westwood, 1848**

**acasta (Walker, 1839)**

Van Lith 1951: 216; 1955: 29-42; Graham 1991a:  
181-183

**Minotetrastichus Kostjmov, 1977**

Tetrastichus Haliday, 1844; Gijswijt 1962: 250

**frontalis (Nees, 1834)**

cyclogaster (Ratzeburg, 1844); Gijswijt 1962: 251  
ecus (Walker, 1839); Gijswijt 1962: 250

\* **platanelus (Mercet, 1922)**

Wageningen (GE), III.1991, LM

**Oomyzus Rondani, 1870**

\* **incertus (Ratzeburg, 1844)**

Hilversum (NH), 23.V.1965, MG; Crapoel (LI),  
28.VI.1969, SVH; Wageningen (GE), 07.VII.1981, HH  
[+ 3 extra loc]

**propodealis Graham, 1991**

Graham 1991a: 194-195

\* **scaposus (Thomson, 1878)**

Lienden (GE), 28.VIII.1982, BVA; Terlet (GE),  
30.VIII.1982, BVA

**Pronotalia Gradwell, 1957**

\* **carlinarum (Szelényi & Erdős, 1951)**

Dinteloord (NB), 20.V.1982, BVA

**Quadrastichus Girault, 1913**

Tetrastichus Haliday, 1844; Van den Assem et al.  
1982

**lasiocerus (Graham, 1961)**

Van den Assem et al. 1982: 219

\* **pedicellaris (Thomson, 1878)**

Ankeveen, Gooch (NH), 22.X.1977, MG; Peperga,  
Lindevallei (FR), IX.1979, MG; Udenhout, 'de  
Brand' (NB), 29.IX-06.X.1990, IWGTI [+ 1 extra loc]

**perissiae (Janata, 1912)**

Graham 1991a: 65-66

**pteridis Graham, 1991**

Graham 1991a: 60

\* **vacuna (Walker, 1839)**

Gulpen, Slenaken (LI), 31.VII.1933, GB; Ankeveen  
(NH), 24.VII.1966, MG; Udenhout, 'de Brand' (NB),  
23.VI-01.VII.1990, IWGTI [+ 6 extra loc]

\* **xanthostoma (Graham, 1974)**

Kennemerduinen (NH), 10.VII.1962, MG;  
Kennemerduinen (NH), 20.VII.1966, MG

**Sigmophora Rondani, 1867**

**brevicornis (Panzer, 1804)**

Van den Assem et al. 1982: 219

**Tamarixia Mercet, 1924**

\* **actis (Walker, 1839)**

Heerlen (LI), 27.VII.1933, GB; Amsterdamse Water-  
leidingduinen, 'eiland' (NH), 03.X.1942, GB;  
Soestdijk, hei (UT), 20.VII.1965, MG

\* **leptothrix Graham, 1991**

's Graveland (NH), 12.X.1970, MG; Oud Loosdrecht  
(NH), 22.VIII.1971, MG; Udenhout, 'de Brand' (NB),  
15-22.IX.1990, IWGTI

\* **monesus (Walker, 1839)**

Gerendal (LI), 19.X.1963, MG; O. Loosdrecht (NH),  
22.VIII.1971, MG

\* **tremblayi (Dominichini, 1965)**

Heemstede (NH), 22.X.1933, GB; Aagtekerke (ZE),  
IX.1981, AVF

\* **upis (Walker, 1839)**

Udenhout, 'de Brand' (NB), 18-25.VIII.1990, IWGTI

**Tetrastichus Haliday, 1844**

\* **agriloidus Graham, 1991**

Ankeveen (NH), 20.VI.1952, MG; Udenhout, 'de  
Brand' (NB), 19-26.V.1990, IWGTI; Overveen (NH),  
VI-VII.2001, LM



- \* **atratus** (Nees, 1834)  
Heemstede (NH), 04-05.VI.1933, GB; Holten (OV),  
22.VIII.1964, SVH; Maastricht (LI), II.IX.1971, BVA  
[+ 1 extra loc]
- \* **brevicalcar** Graham, 1991  
Waarder (ZH), 08.viii-17.IX.1973, CVA; 's Graveland  
(NH), 29.VIII.1979, MG
- \* **clito** (Walker, 1840)  
Amsterdamse Waterleidinguinen, de Zilk (NH),  
06.VIII.1996, JVD SA
- coeruleus** (Nees, 1834) (fig. 10)  
Graham 1991a: 238-239  
asparagi Crawford, 1909; Van den Assem et al.  
1982: 212
- crioceridis** Graham, 1983  
Graham 1991a: 256  
sp. 12; Van den Assem et al. 1982: 220
- \* **epilachnae** (Giard, 1896)  
Udenhout, 'de Brand' (NB), 04-II.VIII.1990, I WGTI
- \* **halidayi** (Graham, 1961)  
's Graveland (NH), 17.VII.1963, MG; 's Graveland  
(NH), 18.VII.1964, MG
- hylotomarum** (Bouché, 1834)  
Van den Assem et al. 1982: 219; Graham 1991a: 237-  
238
- \* **ilityia** (Walker, 1839)  
Udenhout, 'de Brand' (NB), 07-14.VII.1990, I WGTI
- \* **julis** (Walker, 1839)  
's Graveland (NH), 18.V.1959, MG; Texel, Cocks dorp  
(NH), 07.VI.1959, MG; Holten (OV), 01.IX.1964, SVH  
[+ 2 extra loc]
- legionarius** Giraud, 1863  
Van den Assem et al. 1982: 219; Graham 1991a:  
245-246
- \* **leocrates** (Walker, 1839)  
Otterlo (GE), 01.II.1994, KA
- lyridice** (Walker, 1839)  
Graham 1991a: 255-256
- macrops** (Graham, 1961)  
Graham 1991a: 251  
ulmi Erdös, 1954; Gijswijt 1974: 91
- miser** (Nees, 1834)  
Graham 1991a: 257-259
- sinope** (Walker, 1839)  
Graham 1991a: 260

## EUPELMIDAE

### CALOSOTINAE

#### **Calosota** Curtis, 1836

- \* **acron** (Walker, 1848)  
's Graveland (NH), 02.V.1966, MG; Hoogvliet (ZH),  
25.V.1983, HI; St. Pietersberg (LI), 18.III.1967, IV  
[+ 4 extra loc]
- \* **aestivalis** Curtis, 1836  
Herpen (NB), 21.VIII.1962, SVH; Nunspeet (GE),  
14.V.1979, BVA; Hoogvliet (ZH), 25.V.1983, HI  
[+ 9 extra loc]
- \* **vernalis** Curtis, 1836  
Nisse (ZE), 30.V-02.VI.1980, GSL

#### **Eusandalum** Ratzeburg, 1852

#### \* **coronatum** (Thomson, 1876)

't Harde (GE), 24.VII.1984, BVA

## EUPELMINAE

#### **Eupelmus** Dalman, 1820

Eupelmella Masi, 1919; Gijswijt 1962: 250; 1969: 195

#### \* **aloyisii** Russo, 1938

's Graveland (NH), 07.IV.1980, SVH

#### \* **annulatus** Nees, 1834

Bussum (NH), V-VI.1897; Papenvoort (DR),  
15.V.1993, BVA; Griendsvveen (LI), 01.VI.1993, BVA  
[+ 3 extra loc]

#### \* **atropurpureus** Dalman, 1820

Texel, Cocks dorp (NH), 09.VI.1959, MG; Gennep  
(LI), 16.VIII.1965, SVH; Best (NB), 08.VII.1968, BVA  
[+1 extra loc]

#### \* **fuscipennis** Foerster, 1860 (fig. 19)

St. Pietersberg (LI), 29.VIII.1992, BVA

#### \* **hartigi** Foerster, 1841

Voorst (GE), 02.VII.1997, BVA

#### \* **linearis** Foerster, 1860

Venlo (LI), 16.VII.1984, BVA

#### \* **microzonus** Foerster, 1860

Schuddebeurs (ZE), 03.IX.1992, BVA; Haamstede  
(ZE), 07.IX.1992, BVA

#### \* **nubilipennis** Foerster, 1860

Garderen (GE), 20.XII.1971, ITBON; Colmont (LI),  
20.V.1980, BVA; 't Harde (GE), 07.IX.1983, BVA  
[+ 1 extra loc]

#### \* **pullus** Ruschka, 1921

Vaals (LI), 13.IV.1990, PG

- urozonus Dalman, 1920** (fig. 20)  
De Fluiter 1933: IX; Gijswijt 1996c: 133
- vesicularis (Retzius, 1783)**  
Gijswijt 1996c: 133  
degeeri (Dalman, 1820); Snellen van Vollenhoven 1858a: 253, 1873: 198, 1876: 247
- Merostenus Walker, 1837**
- \* **excavatus (Dalman, 1820)**  
Tolkamer (GE), 29.V.1975, MG
- EURYTOMIDAE**
- Bruchophagus Ashmead, 1888**
- \* **gibbus Boheman, 1836**  
Hilversum (NH), IX.1966, MG; Hilversum, kalkterreintje (NH), 13.V.1971, MG
- \* **platypterus (Walker, 1834)**  
Hilversum (NH), 02.IX.1966, MG
- \* **roddi Gussakovskiy, 1933**  
Hilversum (NH), 16.VIII.1960, MG
- Eurytoma Illiger, 1807**
- aciculata Ratzeburg, 1848**  
Gijswijt 1962: 250
- \* **afra Boheman, 1836**  
Nederhorst den Berg (NH), 07.IX.1957, MG;  
O. Zevenaar (GE), 05.VII.1961, ITBON
- \* **brunniventris Ratzeburg, 1852**  
Vogelenzang (NH), 1934, GB; Nunspeet, de Haen (GE), 18.IV.1935, GK; Aerdenhout (NH), 09.V.1935, GK [+ 3 extra loc]
- compressa (Fabricius, 1794)**  
atra (Nees, 1834); Snellen van Vollenhoven 1876: 251  
tibialis Boheman, 1836; Gijswijt 1969: 194
- \* **crassinervis Thomson, 1876**  
Ankeveen (NH), 24.VII.1962, MG
- \* **curta Walker, 1832**  
Maastricht (LI), 30.VIII.1966, BVA; Bemelen (LI), 24.VI.1967, BVA; Yerseke (ZE), 12.VIII.1975, BL [+ 2 extra loc]
- \* **cynipsea Boheman, 1836**  
Hilversum (NH), II.1957, MG
- \* **flavimana Boheman, 1836**  
Ankeveen (NH), 02.VIII.1962, MG; Grouw (FR), 20.VI.1967, BVA; Noordwijk (ZH), 29.IV.1983, CJ
- \* **laricis Yano, 1918**  
Vaals (LI), III-V.1986, PG; Ankeveen, Googh (NH), 24.V.1989, MG
- \* **mayri Ashmead, 1887**  
Ankeveen (NH), V.1908; Naarden (NH), 07.VI.1967, SVH; Ankeveen (NH), 16.V.1985, MG [+ 2 extra loc]
- \* **morio Boheman, 1836**  
Marienvelde (GE), IV.2001, LM (col. RMNH)
- \* **nodularis Boheman, 1836**  
Heerlen (LI), IV.1952, BRA; Ede, spoorlijn Ede-Arnhem (GE), 25.XII.1974; Heelsum, Noordberg (GE), 28.II.1976 [+ 5 extra loc]
- + **orchidearum (Westwood, 1869)**  
Schoevers 1940: IX-X
- \* **pediaspisi Pujade & Villar, 1994**  
Bunde (LI), VI.1974, MG
- \* **phalaridis Graham, 1974**  
Heemstede (NH), 28.V.1933, GB
- \* **robusta Mayr, 1878**  
Kreekrak (ZE), 15.VII.1967, BVA
- rosae Nees, 1834**  
Gijswijt 1962: 250
- \* **roseni Claridge, 1959**  
Terschelling (FR), 06.IV.1959, MG
- \* **rufa Zerova, 1970**  
Zuid Flevoland (FL), 01.V.1977, JMOO
- \* **salicis Walker, 1834**  
Schiermonnikoog (FR), VIII.1965, FD; Hilversum, kalkterreintje (NH), 12.VI.1971, MG
- \* **serratulae (Fabricius, 1798)**  
Kotten (GE), 20.VI.1957, MG; Bloemendaal (NH), 12.VII.1967, BVA; Noord-Brabant, zomer 1983, VG [+3 extra loc]
- \* **verticillata (Fabricius, 1798)**  
Loosduinen (ZH), V.1895; Berg en Dal (GE), 26.VI.1968, BVA; O. Flevoland (FL), 1972, BB [+ 1 extra loc]
- Sycophila Walker, 1871**  
Decatoma auct.; Snellen van Vollenhoven 1873: 201; Oudemans 1913: LXVII  
Eudecatoma Ashmead, 1888; Gijswijt 1969: 194

**biguttata (Swederus, 1795)**

signata (Nees, 1834); Snellen van Vollenhoven 1873: 201  
cooperi (Curtis, 1831); Snellen van Vollenhoven 1873: 201

\* **flavicollis (Walker, 1834)**

Epen (LI), 14.IX.1961, MG; 's Graveland (NH), 08.IX.1963, MG; Nunspeet (GE), 03.VII.1977, RS  
[+ 1 extra loc]

\* **mellea (Curtis, 1831)**

Pannerden (GE), 29.IX.1967, BVA; Driel (GE), IX.1970, SVH; Ouddorp (ZH), 29.VIII.1992, BVA  
[+ 2 extra loc]

\* **stagnalis (Erdős, 1947)**

Heerlen, Strijthagen (LI), 03.IX.1933, GB; Naardermeer (NH), 12.VI.1971, SVH; IJmuiden (NH), 21.VIII.1986, JWOU [+ 3 extra loc]

\* **submutica (Thomson, 1876)**

Overveen (NH), v.1884; Putten (GE), 06.VII.1920, JO; Colmont (LI), 21.VIII.1967, BVA [+ 14 extra loc]

**Systole Walker, 1832**

\* **albipennis Walker, 1832**

Heerlen (LI), 26.VII.1933, GB; Naarden (NH), 04.VIII.1965, SVH; Amersfoort (UT), 22.VII.1990, HS

\* **tuonela Claridge, 1959**

Hilversum (NH), 06.VIII.1966, MG

**Tetramesa Walker, 1848**

Isosoma Walker, 1832; MacGillavry 1914: 103; Schoevers 1940: IX-X  
Isthmosoma Hedicke, 1920; Docters van Leeuwen 1939: 179

? **brevicollis (Walker, 1836)**

hieronymi (Schlechtendal, 1891); Docters van Leeuwen 1939: 179, 1947: 181, 1960: 52

? **brevicornis (Walker, 1832)**

ruschkai Hedicke, 1921; Docters van Leeuwen 1960: 53

\* **fulvicollis (Walker, 1832)**

St. Gerlach (LI), 07.VI.1962, MG; Kootwijk (GE), 27.V.1967, MG; Colmont, Vrakelberg (LI), 20-27.VII.1989, BVA

? **hordei Harris, 1830**

Docters van Leeuwen 1939: 179, 1947: 181, 1960: 52

**hyalipennis (Walker, 1832)**

graminicola Giraud, 1863; MacGillavry 1914: 103

? **linearis (Walker, 1832)**

Docters van Leeuwen 1982: 174

? **poae (von Schlechtendal, 1891)**

poicola Hedicke, 1921; Docters van Leeuwen 1939: 179, 1960: 53

**MYMARIDAE**

Opmerking: de vele door Soyka beschreven soorten zijn door hem in 1930-1932 verzameld te Valkenburg (LI). Hoewel dit materiaal (voorzover nog bestaand aanwezig in het museum in Wenen) niet bestudeerd is, zijn deze soorten per definitie inlands, omdat (een deel van) de typen uit Nederland afkomstig zijn.

**Alaptus Westwood, 1839**

? **extremus Soyka, 1939**

Soyka 1939: 19-20

? **foersteri Soyka, 1939**

Soyka 1939: 19

? **maidli Soyka, 1939**

Soyka 1939: 28-29

? **minus Westwood, 1839**

Soyka 1939: 18

? **pallidicornis Foerster, 1856**

Smits van Burgst 1922: 125; Soyka 1937: 75-76

? **stammeri Soyka, 1939**

Soyka 1939: 29-30

**Anagrus Haliday, 1833**

Litus Haliday, 1833; Smits van Burgst 1914: 125-127

? **avalaе Soyka, 1956**

diversicornis Soyka, 1956; Chiappini 1989: 108 (als synoniem van avalaе)

valkenburgensis Soyka, 1955; Chiappini 1989: 107

? **bakkendorfi Soyka, 1946**

Soyka 1946a: 40

latipennis Soyka, 1956; Chiappini 1989: 106 (als synoniem van bakkendorfi)

? **dilatatus Soyka, 1946**

Chiappini 1989: 110

? **incarnatus Haliday, 1833**

Soyka 1946a: 39

- nigriceps Smits van Burgst, 1914**  
Smits van Burgst 1914: 125-127
- ? **ustulatus Haliday, 1833**  
Soyka 1946a: 40  
parvus Soyka, 1956; Chiappini 1989: 104
- Anaphes Haliday, 1833**  
Mymar Curtis, 1832; Soyka 1949: 301-332; Soyka 1955: 460-475  
Ferrierella Soyka, 1946; Soyka 1949: 336-351  
Anaphoidea Girault, 1909; Soyka 1946a: 41-42; Soyka 1949: 351-387; Soyka 1954: 60-66  
Fulmekiella Soyka, 1946; Soyka 1949: 396-418  
Antoniella Soyka, 1950; Soyka 1950a: 121-123  
Mariella Soyka, 1950; Soyka 1950a: 123-125
- ? **aequipennatus (Soyka, 1953)**  
Soyka 1953b: 37-38 (volgens Noyes 2002)
- ? **antoniae (Soyka, 1955)**  
Soyka 1955: 463-464
- ? **apilosus (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 356-357
- ? **arcuatus (Soyka, 1953)**  
Soyka 1953b: 37-38 (volgens Noyes 2002)
- ? **brevicornis (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 317
- ? **brevior (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 357-358
- ? **breviventris (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 341
- ? **communis (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 358-359
- ? **debilipennis (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 361-362
- ? **declinatus (Soyka, 1950)**  
Soyka 1950a: 121-122
- ? **devius (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 403-404
- ? **dilatatus (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 342-343
- ? **distinctus (Soyka, 1953)**  
Soyka 1953b: 37-38 (volgens Noyes 2002)
- ? **elegans Soyka, 1955**  
Soyka 1955: 465
- ? **ensipennis (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 321
- ? **flavicornis (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 365-366
- ? **fortipennis (Soyka, 1953)**  
Soyka 1953b: 53-54 (volgens Noyes 2002)
- ? **fuscipennis Haliday, 1833**  
capitulata Soyka, 1949; Soyka 1949: 342  
filicornis Soyka, 1949; Soyka 1949: 343-344  
maculata Soyka, 1949; Soyka 1949: 345-346
- ? **gracilior Soyka, 1949**  
Soyka 1949: 324
- ? **laticornis Soyka, 1949**  
Soyka 1949: 345
- ? **lineipennis (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 368-369
- ? **longior (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 369
- ? **lucidus (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 370-371
- ? **luteicornis Soyka, 1955**  
Soyka 1955: 467-468
- ? **medioacutus (Soyka, 1954)**  
Soyka 1954: 60
- ? **minimus (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 371-372
- ? **obsoletus (Soyka, 1954)**  
Soyka 1954: 61
- ? **ordinarius (Soyka, 1954)**  
Soyka 1954: 61
- ? **pallidus (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 414
- ? **parciventris (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 376-377
- ? **pellucens (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 377-378
- ? **piliscapus Soyka, 1949**  
Soyka 1949: 328
- ? **reductus (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 379-380
- ? **semiflavus (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 380-381
- ? **semimediatus (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 381
- ? **similis (Soyka, 1949)**  
Soyka 1949: 383-384
- ? **tenuipennis Soyka, 1949**  
Soyka 1949: 350



? **valkenburgicus** (Soyka, 1949)

Soyka 1949: 385-386

? **vulgaris** (Soyka, 1946)

Soyka 1946a: 42

? **vulgarisimilis** (Soyka, 1954)

Soyka 1954: 62

**Camptoptera Förster, 1856**

Camptoptera [sic!] Förster, 1856; Soyka 1946a: 42- 44

Stichothrix Förster, 1856; Soyka 1961: 88- 89

? **cardui** (Förster, 1856)

Soyka 1953a: 58

? **magna** Soyka, 1946

Soyka 1946a: 43

? **papaveris** Förster, 1856

Soyka 1946a: 43

? **perpilosa** Soyka, 1961

Soyka 1961: 83-84

? **setipaupera** Soyka, 1961

Soyka 1961: 84

**Erythmelus Enock, 1909**

Enaesus Enock, 1909; Soyka 1932: 82- 84

? **flavovarius** (Walker, 1846)

parvus Soyka, 1932; Soyka 1932: 83-84

? **limburgensis** (Soyka, 1932)

Soyka 1932: 82-83

**Gonatocerus Nees, 1834**

**ater** Foerster, 1841

Thuróczy & Van Zuijlen 1996: 139

**litoralis** (Haliday, 1833)

Thuróczy & Van Zuijlen 1996: 139

**longicornis** Nees, 1834

Thuróczy & Van Zuijlen 1996: 139

**tremulae** (Bakkendorf, 1934)

Thuróczy & Van Zuijlen 1996: 139

**Mymar Curtis, 1829**

**pulchellum** Curtis, 1832

Thuróczy & Van Zuijlen 1996: 140

**regale** Enock, 1912

Thuróczy & Van Zuijlen 1996: 140

**Ooconus Haliday, 1833**

**insignis** Haliday, 1833

Thuróczy & Van Zuijlen 1996: 140

? **vulgatus** Haliday, 1833

Soyka 1941: 82

**Polynema Haliday, 1833**

Maidliella Soyka, 1946; Soyka 1946b: 178-179;

Soyka 1956: 19-32

Novickyella Soyka, 1946; Soyka 1946b: 179-180;

Soyka 1950b: 4-7; 14-16; 23-25; 32-34

? **abdominale** Soyka, 1956

Soyka 1956: 36

**altitudine** (Soyka, 1950)

Thuróczy & Van Zuijlen 1996: 140

? **aterimum** (Soyka, 1956)

Soyka 1956: 21-22

? **elegantissimum** Soyka, 1956

Soyka 1956: 48-49

? **elongatum** Soyka, 1956

Soyka 1956: 49

? **fennicum** Soyka, 1946

Soyka 1946a: 55

? **flavipes** Walker, 1846

Soyka 1956: 52

longula Förster, 1847; Soyka 1956: 66

pulla Förster, 1847; Soyka 1956: 91

? **maidli** Soyka, 1956

Soyka 1956: 68

? **mundum** Soyka, 1946

Soyka 1946a: 54-55; Soyka 1956: 70-71 (opnieuw als sp. n.)

? **neofuscipes** (Soyka, 1946)

Soyka 1946b: 178-179

? **neopusillum** Soyka, 1956

Soyka 1956: 71

? **pallidipenne** Soyka, 1956

Soyka 1956: 79

? **pennicilipennis** Soyka, 1956

Soyka 1956: 83-84

? **prolongatum** Soyka, 1956

Soyka 1956: 27-28

? **quadruplex** Soyka, 1950

Soyka 1950b: 32

? **rectum** Soyka, 1956

Soyka 1956: 93-94

? **valkenburgense Soyka, 1931**

Soyka 1931b: 35-36

**ORMYRIDAE**

**Ormyrus Westwood, 1832**

\* **gratiosus (Foerster, 1860) (fig. 21)**

Heerlen (LI), 09.VIII.1933, GB; Colmont (LI),  
21.VIII.1967, BVA; Kunrade (LI), 01.IX.1967, BVA  
[+ 2 extra loc]

\* **nitidulus (Fabricius, 1804)**

's Graveland (NH), 29.XII.1954, MG

\* **papaveris (Perris, 1840) (fig. 22)**

Venlo (LI), 18.VII.1975, BVA; Naarden (NH),  
01.VIII.1986, JWOU

\* **pomaceus (Geoffroy, 1785)**

Ommen (OV), 04.VII.1933, GB; Holten (OV),  
01.IX.1964, SVH; 's Graveland (NH), VI.1965, MG  
[+ 4 extra loc]

**PERILAMPIDAE**

**CHRYSOLAMPINAE**

**Chrysolampus Spinola, 1811**

\* **rufitarsis (Foerster, 1859)**

Rhenen (UT), 31.IV.1936, JK; Wijster (DR),  
25.IV.1990, TVDN; Arnhem, de Laar Oost (GE),  
10.V.1997, KA

\* **thenae (Walker, 1848)**

Bloemendaal (NH), 09.VI.1961, MG; St. Pietersberg  
(LI), 14.VI.1992, BVA; IJmuiden (NH), 10.V.1994, KA  
[+ 1 extra loc]

**PERILAMPINAE**

**Burksilampus Boucek, 1978**

\* **ruschkai (Hellén, 1924)**

Brunssum (LI), 03.VIII.1973, BVA; Best (NB),  
25.VIII.1983, BVA; Springendal (OV), 10.VI.1994, BVA

**Perilampus Latreille, 1809**

\* **aeneus (Rossius, 1790)**

Naarden (NH), 29.IV.1990, SVH; Zevenaar, Oude  
Rijnstrang (GE), 06-08.VII.1992, AV; Vogelenzang,  
duinen (NH), 23.VIII.1996, BVA [+ 2 extra loc]

**auratus (Panzer, 1798)**

Snellen van Vollenhoven 1873: 199

\* **aureoviridis Walker, 1833**

Bloemendaal (NH), 12.VII.1967, BVA; Bergen aan

Zee (NH), 20.VII.1973, BVA; 't Harde (GE),  
29.VI.1982, BVA [+ 6 extra loc]

\* **chrysonotus Foerster, 1859**

Kotten (GE), 10.VII.1952, HW

**laevifrons Dalman, 1822**

micans Dalman, 1820; Snellen van Vollenhoven  
1873: 199

\* **nitens Walker, 1834 (fig. 23)**

St. Pietersberg (LI), 19.VII.1982, BVA

**ruficornis (Fabricius, 1793)**

violaceus Dalman, 1820; Snellen van Vollenhoven  
1873: 199

**tristis Mayr, 1905**

batavus Smits van Burgst, 1918; Smits van Burgst  
1918: 63-64; 1919a: 146

Noyes (2002) zag de kleine publicatie van Smits  
van Burgst (1918) over het hoofd, waarin deze soort  
beschreven is. In 1919 gebeurde dat nog eens (Smits  
van Burgst 1919a).

**PTEROMALIDAE**

**ASAPHINAE**

**Asaphes Walker, 1834**

**suspensus (Nees, 1834)**

Evenhuis 1963: 785; Gijswijt 1996d: 141

**vulgaris Walker, 1834**

Gijswijt 1996d: 141

**Bairamlia Waterston, 1929**

\* **fuscipes Waterston, 1929**

's Graveland (NH), IX.1956, MG; Naarden (NH),  
16.VII.1964, MG; 's Graveland (NH), 18.VII.1964, MG  
[+ 5 extra loc]

**CEINAE**

**Cea Walker, 1837**

\* **pulicaris Walker, 1837**

Laren (NH?), 02.VIII.1915, JK; Lindevallei (FR),  
IX.1979, MG

**Spalangipelta Masi, 1922**

\* **alata Boucek, 1953**

Putten (GE), V.1905, JO; Huizen (NH), 03.VII.1964,  
SVH

## CEROCEPHALINAE

### *Cerocephala* Westwood, 1932

#### *cornigera* Westwood, 1832

Six 1867: 221

#### \* *rufa* (Walker, 1833)

‘s Graveland (NH), 16.VI.1964, MG; Driel (GE),

21.VII.1969, SVH; Bennekom (GE), VII.1985/1986, PG

[+ 2 extra loc]

### *Theocolax* Westwood, 1832

*Chaetospila* Westwood, 1874; Loosjes 1957: 74-76

#### *elegans* (Westwood, 1874)

Loosjes 1957: 74-76

#### *formiciformis* Westwood, 1832

Snellen van Vollenhoven 1876: 249

## CLEONYMINAE

### *Cleonymus* Latreille, 1809

#### \* *laticornis* Walker, 1837

Amsterdam (NH), 04.VI.1905, JDM; de Dellen (GE),

06.VII.1994, BVA; Drunen (NB), 18.V.1997, AT

[+ 3 extra loc]

## CRATOMINAE

### *Cratomus* Dalman, 1820

#### \* *megacephalus* (Fabricius, 1793)

Hasselt (OV), 28.VI.1986, BVA; ‘s Graveland (NH),

03.VI.1988, MG; Ankeveen (NH), 21.VII.1996, MG

[+ 6 extra loc]

## DIPARINAE

### *Dipara* Walker, 1833

#### \* *petiolata* Walker 1833

Naardermeer (NH), II.1926; Houthem (LI),

24.V.1926, VDW; Cuyk (10 km. SW) (NB), IX.1989

## EUNOTINAE

### *Epicopterus* Westwood, 1833

#### \* *choreiformis* Westwood, 1833

Naardermeer (NH), 03.X.1971, SVH

### *Eunotus* Walker, 1834

#### \* *areolatus* (Ratzeburg, 1852)

Kennemerduin (NH), 17.VI.1962, MG

#### \* *cretaceus* Walker, 1834

Terneuzen (ZE), XI-XII.1967, GVR; Amsterdamse

waterleidingduinen (NH), voorjaar 1982, MG

[+ 1 extra loc]

### *Moranila* Cameron, 1833

#### + *californica* (Howard, 1881)

### *Scutellista* Motschulsky, 1859

#### + *caerulea* (Fonscolombe, 1832)

## MISCOGASTERINAE

### *Glyphognathus* Graham, 1956

#### \* *umbelliferae* Graham, 1956

Epen (LI), 15.VIII.1933, GB; Heemstede, ‘Tepenrode’

(NH), 20.VII.1943, GB; Noorbeek (LI), 18.VIII.1991,

BVA [+1 extra loc]

### *Halticoptera* Spinola, 1811

*Pachylarthrus* Westwood, 1832; Snellen van

Vollenhoven 1873: 202

#### \* *aenea* (Walker, 1833)

Ankeveen (Googh) (NH), 02.VIII.1985, MG;

Scharendijke (ZE), 03.IX.1992, BVA; ‘t Harde (GE),

02.VI.1993, BVA [+ 4 extra loc]

#### \* *circula* (Walker, 1833)

Emmeloord (FL), 30.VIII.1976, AVF; Oostvoornse

meer (ZH), 23.V.1997, KA; Stedum (GR), II.VI.1997,

KA [+ 17 extra loc]

#### *collaris* (Walker, 1836)

Gijswijt 1974: 91

#### *crius* (Walker, 1839)

Gijswijt 1974: 91-92

#### \* *dimidiata* (Foerster 1841)

Zoutelande (ZE), 13.VIII.1966, BVA; Otterlo (GE),

19.VI.1968, BVA; St. Pietersberg (LI), 21.VII.1984, BVA

[+ 11 extra loc]

#### \* *flavicornis* (Spinola, 1808)

Wierum (FR), 04.X.1983, BVA; ‘t Harde (GE),

10.V.1989, PD; Moriaanshoofd (ZE), II.X.1990, BVA

[+ 2 extra loc]

#### \* *laevigata* Thomson, 1876

Emmeloord (FL), 16.VIII.1976, AVF; Emmeloord

(FL), 30.VIII.1976, AVF; St. Pietersberg (LI),

18.IX.1986, BVA [+ 3 extra loc]

#### \* *mustela* (Walker, 1839)

Venlo (LI), 12.VII.1986, BVA; Krabbendijke (ZE),

02.VIII.1997, KA

- patellana (Dalman, 1818)**  
smaragdina (Walker, 1833); Snellen van Vollenhoven 1873: 202
- polita (Walker, 1834)**  
Gijswijt 1974: 92
- poreia (Walker, 1848)**  
poreira (Walker, 1848); Gijswijt 1974: 92
- \* **violacea Askew, 1972**  
Overveen (NH), 08.V.1994, BVA; Krabbendijke (ZE), 02.VIII.1997, KA
- Lamprotatus Westwood, 1833**
- annularis (Walker, 1833)**  
Gijswijt 1996d: 141
- \* **brevicornis Thomson, 1976**  
St. Philipsland (ZE), 27.IV.1993, BVA
- claviger Thomson, 1876**  
clavigerum (Thomson, 1876) (schrijffout); Gijswijt 1996d: 141
- \* **crassipes Thomson, 1876**  
St. Pietersberg (LI), 14.VI.1987, BVA; Griendsveen (LI), 01.VI.1993, BVA; Burgh (ZE), 03.VII.1999, BVA [+ 2 extra loc]
- \* **novickyi (Delucchi, 1953)**  
Meer en Bosch (ZH), 21.V.1925; 's Graveland (NH), 10.V.1966, MG; Naarden (NH), 06.VI.1967, SVH [+ 3 extra loc]
- \* **picinervis Thomson, 1876**  
Huizen, 'Oud Bussum' (NH), 09.VIII.1981, MG; Breklenkamp (OV), 08.V.1991, BVA
- \* **simillimus Delucchi, 1953**  
Kolmont (LI), 12.VI.1967, BVA; Overveen (NH), 18.V.1974, BVA; Hilversum, kalkterrein (NH), 04.V.1975, MG [+ 7 extra loc]
- splendens Westwood, 1833**  
Gijswijt 1996d: 141
- \* **truncatus (Fonscolombe, 1832)**  
Haarlem, Koningsbosch (NH), 13.V.1968, BVA; Bargerveen (DR), 28.V.1996, BVA; Ootmarsum, Springendal (OV), 09.VI.1998, BVA [+ 1 extra loc]
- Merismus Walker, 1833**
- megapterus Walker, 1833**  
Gijswijt 1996d: 141
- \* **nitidus (Walker, 1833)**  
Herpen (NB), 19.VIII.1965, SVH; 't Harde (GE), 01.IX.1990, BVA; St. Pietersberg (LI), 09.IX.1990, BVA
- \* **rufipes Walker, 1833**  
Langbroek (UT), 21.IV.1969, WN; Naardermeer (NH), 13.VI.1971, SVH [+ 4 extra loc]
- splendens Graham, 1969**  
Gijswijt 1974: 92
- Miscogaster Walker, 1833**
- \* **elegans Walker, 1833**  
's Graveland (NH), 05.X.1962, MG; Oosterbeek (GE), 11.XII.1968, WN; Vijlen (LI), 03.VI.1991, PG [+ 5 extra loc]
- \* **hortensis Walker, 1833**  
Amsterdam (NH), VII.1923, JDM; Eijs (LI), 18.V.1964, SVH; 's Gravenpolder (ZE), 18.IX.1967, BVA [+ 30 extra loc]
- maculata Walker, 1833**  
Gijswijt 1996d: 141
- rufipes Walker, 1833**  
Gijswijt 1996d: 141
- Nodisoplata Graham, 1969**
- \* **diffinis (Walker, 1874)**  
Hilversum (NH), 04.V.1975, MG; Ankeveen (NH), 10.V.1975, MG; Ankeveen (NH), 24.V.1989, MG [+ 5 extra loc]
- Rhincocoelia Graham, 1956**
- \* **constans (Walker, 1836)**  
Kennemerduin (NH), 22.VIII.1966, MG; Lienden, Schuilenburg (GE), 01-15.IX.1978, HV; Wissel (GE), 17.IX.1996, BVA [+ 3 extra loc]
- \* **impar (Walker, 1836)**  
Egmond-binnen (NH), 04.IX.1971, BVA; 't Zwin (ZE), 18.IX.1990, BVA
- Schimitschekia Boucek, 1965**
- \* **populi Boucek 1965**  
Den Haag (ZH), VIII.1919, JDM
- Seladerma Walker, 1834**
- \* **aeneum (Walker, 1833)**  
Waarder (ZH), 08-24.X.1973, CVA; Ankeveen, Goog (NH), 18.X.1977, MG; 's Graveland, Oppad (NH), 16.IX.1978, MG [+ 1 extra loc]



- \* **bicolor** Walker, 1834  
Baarn (UT), 25.VI.?, JDM
- \* **breve** Walker, 1834  
Udenhout, 'de Brand' (NB), 26.V-02.VI.1990, IWGTI;  
St. Pietersberg (LI), 21.VI.1990, BVA
- \* **convexum** Walker, 1834  
Renesse (ZE), 23.VI.1935, GB
- \* **diffine** (Walker, 1833)  
Leersum (UT), 10.VII.1974, RC; Ankeveen, Goog  
(NH), 22.X.1977, MG; 's Graveland, Oppad (NH),  
16.IX.1978, MG [+ 2 extra loc]
- \* **gelanor** (Walker, 1840)  
Woerden (ZH), 27.V.1969, BVA
- geniculatum** (Zetterstedt, 1838)  
Gijswijt 1974: 92
- \* **laetum** Walker, 1834  
Ankeveen (NH), 23.V.1964, MG; Best (NB), 25.V.1975,  
BVA; 's Graveland, Oppad (NH), 04.VI.1983, MG [+ 1  
extra loc]
- simplex** (Thomson, 1876)  
De Goffau & Jongema 1993: 17-18
- tarsale** (Walker, 1833)  
Gijswijt 1996d: 141

### Sphaeripalpus Foerster, 1841

- \* **fuscipes** (Walker, 1833)  
Oostvoorne (ZH), 14-28.VI.1973, CVA; St. Pieters-  
berg (LI), 24.VI.1989, BVA; Sevenum (LI), 18.V.1993,  
BVA [+ 2 extra loc]
- \* **laevis** (Delucchi, 1953)  
Herpen (NB), 21.VIII.1962, SVH; Herpen (NB),  
26.VIII.1962, SVH
- \* **viridis** Foerster, 1841  
's Graveland, Oppad (NH), 18.VI.1967, MG

### Stictomischnus Thomson, 1876

- \* **gibbus** (Walker, 1833)  
St. Pietersberg (LI), 26.V.1993, BVA; St. Pietersberg  
(LI), 14.VI.1993, BVA; St. Pietersberg (LI), 28.VI.1990,  
BVA [+ 2 extra loc]
- \* **groschkei** Delucchi, 1953  
Amsterdam (NH), 06.V.1920, JDM;  
Kennemerduinen (NH), 22.VI.1962, MG
- \* **obscurus** (Walker, 1833)  
Bloemendaal (NH), 20.V.1920, JDM; Vijlen (LI),  
03.VI.1991, PG; Winterswijk (GE), 12.VI.1993, BVA  
[+ 8 extra loc]

- \* **scaposus** Thomson, 1876  
Stokhem (LI), 01.VI.1971, MG; Vijlen (LI),  
20.VIII.1971, BVA
- \* **tumidus** (Walker, 1833)  
Elsloo (LI), 24.VIII.1998, BVA

### Thinodytes Graham, 1956

- \* **cyzicus** (Walker, 1839)  
Heerlen (LI), 27.VI.1933, GB; Amstelveen (NH),  
24.VII.1955, MG; Oud-Zevenaar (GE), 12.VI.1973, MG  
[+ 5 extra loc]

### Xestomnaster Delucchi, 1955

- chrysochlorus** (Walker, 1846)  
Gijswijt 1974: 92

### ORMOCERINAE

#### Ormocerus Walker, 1834

- \* **latus** Walker, 1834  
's Graveland, Oppad (NH), 06.V.1971, MG; Bemelen  
(LI), 08.V.1994, BVA; Zwanenwater (NH),  
25-30.VI.2001, AB [+ 4 extra loc]
- \* **vernalis** Walker, 1834  
Bremerberg (FL), 07.V.1996, BVA

#### Semiotellus Westwood, 1839

- \* **diversus** (Walker, 1834)  
Naarden (NH), 04.VIII.1965, SVH; Bovenste bosch  
(LI), 22.VI.1969, SVH; Stokhem (LI), 01.VI.1971, MG  
[+ 4 extra loc]
- \* **fumipennis** Thomson, 1876  
Hasselt (OV), 23.V.1989, BVA
- mundus** (Walker, 1834)  
Gijswijt 1996d: 142

#### Systasis Walker, 1834

- \* **angustula** Graham, 1969  
Driel (GE), 31.V.1971, SVH
- \* **annulipes** (Walker, 1834)  
Hilversum, kalkterrein (NH), 05.VI.1966, MG;  
Hilversum, kalkterrein (NH), 12.VI.1971, MG;  
Hilversum, kalkterrein (NH), 16.VI.1973, MG  
[+ 4 extra loc]
- \* **encyrtoides** Walker, 1834  
Eijs, (Eijserbosch) (LI), 23.VIII.1933, GB; Baarn (UT),  
06.V.1967, MG; Leersum (UT), 12.VIII.1971, HV  
[+ 14 extra loc]

\* **parvula Thomson, 1876**

Epen (LI), 15.VIII.1933, GB; Maastricht (LI),  
30.VIII.1966, BVA; Stokhem (LI), 01.VI.1971, MG  
[+ 3 extra loc]

**PANSTENONINAE**

**Panstenon Walker, 1846**

\* **agyllum (Walker, 1850)**

‘s Graveland, Oppad (NH), 18.VI.1967, MG;  
St. Pietersberg (LI), 28.VI.1994, BVA; Lelystad (FL),  
VIII.1990, VDH

**oxylum (Walker, 1839)**

Gijswijt 1996d: 142

**PIRENINAE**

**Ecrizotes Foerster, 1861**

\* **filicornis (Thomson, 1876)**

Kennemerduin (NH), 22.VI.1962, MG;  
Kennemerduinen (NH), 19.VI.1963, MG

**Gastrancistrus Westwood, 1833**

\* **acontes Walker, 1840**

Oppijnen (GE), 14.VI.1969, MG; ‘t Harde (GE),  
26.IX.1990, BVA

\* **acutus Walker, 1834**

Hilversum, kalkterreintje (NH), 12.VI.1971, MG;  
Hilversum, kalkterreintje (NH), 16.VI.1973, MG;  
Buren (GE), 12.VII.1975, BL [+ 8 extra loc]

\* **affinis Graham, 1969**

Thorn (LI), 28.IV.1968, FVF

\* **alectus Walker, 1848**

‘s Graveland, Oppad (NH), 16.IX.1978, MG; Huizen,  
‘Oud Bussum’ (NH), 09.VIII.1981, MG; Udenhout,  
‘de Brand’ (NB), 01-08.IX.1990, IWGTI [+ 2 extra  
loc]

\* **atropurpureus Walker, 1834**

Heemstede (NH), 15.V.1955, MG

\* **autumnalis (Walker, 1834)**

‘s Graveland (NH), 08.X.1962, MG; ‘s Graveland  
(NH), 21.IX.1963, MG; Nunspeet (GE), 27.IX.1990,  
BVA

\* **clavatus (Thomson, 1876)**

Lienden (GE), 12.VIII.1972, MG

\* **coactus Graham, 1969**

Ankeveen, Bergse pad (N.) (NH), 17.VI.1967, MG;  
Oost-Flevoland (FL), 21.V.1975, WN

\* **compressus Walker, 1834**

Zaltbommel (GE), 14.VI.1969, MG; Oud-Zevenaar  
(GE), 12.VI.1973, MG (+ 5 extra loc)

\* **crassus Walker, 1834**

Naarden (NH), 20.VIII.1958, MG; Wilhelminadorp  
(ZE), 21-31.VII.1973, HV; Udenhout, ‘De Brand’  
(NB), 14-21.VII.1990, IWGTI [+ 10 extra loc]

\* **dispar Graham, 1969**

Cotessen (LI), 30.V.1971, MG; Zeist (UT), 12.VI.1972,  
HV

\* **fulvicornis (Walker, 1874)**

Texel, Cocksdoorp (NH), 11.VI.1959, MG; Kennemer-  
duin (NH), 22.VI.1962, MG; ‘s Graveland (NH),  
07.VII.1962, MG [+ 4 extra loc]

\* **fuscicornis Walker, 1834**

Naaldwijk (ZH), 21.VII.1963, SVH; Naarden (NH),  
04.VIII.1963, SVH; Naardermeer (NH), 18.IX.1971,  
SVH [+ 1 extra loc]

\* **glabellus (Nees, 1834)**

Hilversum (NH), 26.VIII.1962, MG; Amsterdam  
(NH), 09.VII.1967, MG; Zaltbommel (GE),  
14.VI.1969, GB

\* **hamillus Walker, 1848**

Kennemerduinen (NH), 09.VI.1963, MG;  
Naardermeer (NH), 05.VI.1971, MG; Hilversum,  
kalkterrein (NH), 19.V.1974, MG [+ 5 extra loc]

\* **hirtulus Graham, 1969**

‘s Graveland (NH), 05.IV.1960, MG; Amsterdamse  
Waterleidingduinen (NH), 06.V.1964, MG

\* **indivisus Graham, 1969**

‘s Graveland (NH), 07.VI.1963, MG

\* **laticornis Walker, 1834**

Amsterdamse Waterleidingduinen, ‘eiland’ (NH),  
03.VI.1942, GB; Tolkamer (GE), 29.V.1965, MG;  
Winterswijk (GE), 23.V.1972, MG

\* **latifrons (Thomson, 1876)**

Naarden (NH), 20.VIII.1958, MG

\* **praecox Graham 1969**

Ankeveen, Goog (NH), 24.V.1989, GG; Udenhout,  
‘de Brand’ (NB), 28.IV-06.V.1990, IWGTI; Udenhout,  
‘de Brand’ (NB), 19-26.V.1990, IWGTI [+ 3 extra loc]

\* **puncticollis (Thomson, 1876)**

Amsterdamse Waterleidingduinen (NH),  
09.VII.1967, MG

\* **salicis (Nees, 1834)**

‘s Graveland (NH), 06.VI.1960, MG; Nederlangbroek

(UT), 01-04.V.1979, WN; Wassenaar (ZH), 1983, HI  
[+ 18 extra loc]

\* **terminalis Walker, 1834**

Lienden (GE), III.1975, HV

\* **unicolor Walker, 1834**

Stokhem (LI), 01.VI.1971, MG

\* **venustus Graham, 1969**

Zaltbommel (GE), 27.VII.1968, MG

**Macroglenes Westwood, 1832**

\* **bouceki (Graham, 1969)**

Cuijk (NB), 17.IX.1973, HV

\* **chalybeus (Haliday, 1833)**

Nederland, 1968, WN; Stokhem (LI), 01.VI.1971, MG;  
Noorbeek (LI), 18.VIII.1991, BVA [+ 5 extra loc]

\* **conjugens (Graham, 1969)**

Hilversum (NH), 06.VIII.1966, MG; Egmond-binnen  
(NH), 04.IX.1971, BVA; Nunspeet (GE), 21.VII.1984,  
RS [+ 4 extra loc]

\* **gramineus (Haliday, 1833)**

Pesaken (LI), 29.VI.1969, SVH; Peperga, Lindevallei  
(FR), IX.1972, MG

\* **herbaceus (Graham, 1969)**

Denekamp (OV), 26.VI.1958, MG; 's Graveland,  
Oppad (NH), 13.VI.1964, MG

\* **paludum (Graham, 1969)**

Naardermeer (NH), 05.VI.1971, MG

\* **penetrans (Kirby, 1800)**

Nederland, 01-26.VI.1970, WN; St. Pietersberg (LI),  
28.VI.1990, BVA; Kunrade (LI), 03.VI.1993, BVA  
[+ 8 extra loc]

\* **varicornis (Haliday, 1833)**

Ommen (OV), 04.VI.1933, GB; Breukelen (UT),  
06.VI.1943, GB; 's Graveland, Oppad (NH),  
02.VII.1966, MG [+ 6 extra loc]

**Melancistrus Graham, 1969**

\* **mucronatus (Thomson, 1876)**

Wageningen (GE), III.1972, WN

**PTEROMALINAE**

**Ablaxia Delucchi, 1957**

\* **megachlora (Walker, 1835)**

Heerde (GE), 05.IX.1983, BVA; Kotten (GE),  
10.VII.1952, HW; Nunspeet (GE), 26.VII.1993, BVA;  
Otterlo (GE), 23.VII.1973, BVA

\* **parviclava (Thomson, 1878)**

Crapoel (LI), 28.VI.1969, SVH; Hilversum, kalk-  
terreintje (NH), 13.V.1971, MG; Nunspeet (GE),  
28.VI.1977, BVA; Udenhout (NB), 01-08.IX.1990,  
IwGTI

**squamifera (Thomson, 1878)**

Gijswijt 1996d: 142

**Acrocormus Foerster, 1856**

\* **semifasciatus Thomson, 1878**

Schuddebeurs (ZE), 07.IX.1990, BVA

**Aggelma Delucchi, 1956**

\* **violacea (Zetterstedt, 1838)**

Kootwijk, Loobos (GE), 26.VI.1964, GVR; Otterlo  
(GE), 09.V.1975, BVA; Springendal (OV), 23.VI.1994,  
BVA

**Anogmus Foerster, 1856**

\* **hohenheimensis (Ratzeburg, 1844)**

Westerwolde (DR), 15-30.V.1971, BVA; Velp (GE),  
07.VI.1991, PG

\* **laricis Boucek, 1966**

Vaals (LI), V.1989, PG

\* **strobilorum (Thomson, 1878)**

Westerwolde (DR), 15-30.V.1971, BVA

\* **vala (Walker, 1839)**

Westerwolde (DR), 15-30.V.1971, BVA; Neder-  
langbroek (UT), 02-24.III.1972, BVA [+ 1 extra loc]

**Apelioma Delucchi, 1956**

\* **restrictum Graham, 1961**

De Steeg (GE), 16.V.1975, BVA; Vogelenzang (NH),  
30.X.1984, BVA

**Apsilocera Boucek, 1956**

\* **verticillata Boucek, 1956**

Ankeveen (NH), 18.X.1977, MG

**Arthrolytus Thomson, 1878**

\* **discoideus (Nees, 1834)**

Stokhem (LI), 01.VI.1971, MG

\* **maculipennis (Walker, 1835)**

Bunschoten (UT), 27.VII.1983, BVA

\* **ocellus (Walker, 1834)**

's Graveland (NH), 12.IV.1960, MG; Tongeren (GE),

- II.VIII.1985, BVA; Cuyk (NB), v-VII.1989 [+ 1 extra loc]
- \* **slovacus Graham, 1969**  
 Kennemer duin (NH), 12.VIII.1966, MG; Rotterdam (ZH), 18.IX.1976, IWTGI; Oud-Naarden (NH), 07.IX.1982, SVH [+ 3 extra loc]

**Caenacis Foerster, 1856**

**inflexa (Ratzeburg, 1848)**

Gijswijt 1962: 250

**lauta (Walker, 1835)**

Van den Assem & Gijswijt 1989: 154

**Callitula Spinola, 1811**

**bicolor Spinola, 1811**

Gijswijt 1996d: 142

\* **elongata (Thomson, 1878)**

Amst. Wat. Duin (NH), 09.VI.1942, GB; Lienden (GE), VIII.1972, HV; 's Graveland (NH), 18.V.1974, MG [+ 3 extra loc]

**ferrierei Boucek, 1964**

Gijswijt 1996d: 142

\* **pyrrhogaster (Walker, 1833)**

O. Leusden (UT), 31.VII.1965, MG; Leersum (UT), 10.VII.1974, RC; Lienden (GE), VIII.1977, HV [+ 26 extra loc]

**Capellia Delucchi, 1958**

\* **cecidomyiae (Ratzeburg, 1844)**

Hilversum (NH), v.1903, JDM; Wessum (Nistelrode) (NB), 1971, HV; Wageningen (GE), III.1972, WN

**Cecidostiba Thomson, 1878**

\* **adana Askew, 1961**

Eijs (Eijserbosch) (LI), 23.VIII.1933, GB; Gelderland, 12.IV.1935, PK; 's Graveland, Oppad (NH), 10.X.1962, MG [+1 extra loc]

\* **fungosa (Geoffroy, 1785)**

Castricum, duin (NH), 09.XI.1952, HW; Hilversum (NH), 10.V.1960, MG; Rhenen (UT), 09.ii-24.III.1972, WN [+ 6 extra loc]

\* **semifascia (Walker, 1835)**

Weesp (NH), III.1904, WVDB; Rhenen (UT), 09.ii-24.III.1972, WN; Leiden (ZH), 17.VII.1984, HI [+ 8 extra loc]

**Cheiopachus Westwood, 1829**

Cleonymus Latreille, 1809; Snellen van Vollenhoven 1873: 202

Trigonoderus Westwood, 1832; Snellen van Vollenhoven 1873: 201

**quadrum (Fabricius, 1787)**

bimaculatus Spinola, 1811; Snellen van Vollenhoven 1873: 201

colon (L.) auct.; Bosman & Meijeraan 1969: 327  
 maculipennis Curtis, 1827; Snellen van Vollenhoven 1873: 202

**Chlorocytus Graham, 1956**

\* **breviscapus Graham, 1965**

Ankeveen, Goog (NH), 09.VI.1966, MG; Ankeveen, Bergsepad (Z.) (NH), 23.V.1971, MG; Driel (GE), 31.V.1971, SVH [+ 5 extra loc]

\* **diversus (Walker, 1836)**

Eijs, Eijserbosch (LI), 23.VIII.1933, GB; Colmont (LI), 20.V.1968, BVA; Best (NB), 05.VIII.1970, BVA [+ 2 extra loc]

\* **formosus (Walker, 1835)**

Wrakelberg (LI), 19.VI.1990, BVA; St. Pietersberg (LI), 28.VI.1990, BVA; St. Pietersberg (LI), 22.VI.1991, BVA

**harmolitae Boucek, 1957**

Gijswijt 1974: 92

\* **inchoatus Graham, 1965**

Oranje Nassau Oord (GE), 08.X.1918

\* **phalaridis Graham, 1965**

Ankeveen (NH), 19.V.1963, MG; Nieuwkoop (ZH), 20.V.1967, MG; 's Graveland, Oppad (NH), 13.VI.1971, MG [+ 4 extra loc]

\* **pilosus Graham, 1965**

Winterswijk (GE), 12.VI.1993, BVA

\* **planus (Walker, 1834)**

's Graveland, Oppad (NH), 04.VI.1983, MG; Rouwveen (OV), 26.V.1984, BVA; Bargerveen (DR), 09.VI.2000, BVA

**polichna (Walker, 1848)**

longiscapus Graham, 1965; Gijswijt 1974: 92

\* **spicatus (Walker, 1835)**

Maastricht (LI), II.IX.1971, BVA; St. Pietersberg (LI), 28.VI.1990, BVA; Krabbendijke (ZE), 02.VIII.1997, KA [+ 17 extra loc]

\* **ultonicus Graham, 1965**

Gulpen, Slenaken (LI), 31.VII.1933, GB;



‘s Graveland, Oppad (NH), 28.V.1967, MG; Wessum (NB), 05.VI.1972, HV [+ 11 extra loc]

17.VII.1997, KA; Wageningen (GE), 13.VII.1981, THE [+1 extra loc]

### **Coelopisthia Foerster, 1856**

- \* **extentus** (Walker, 1835)  
Santpoort (NH), 04.IX.1960, MG; Bloemendaal (NH), 07.IX.1960, MG; Nunspeet (GE), 03.VI.1984, RS [+ 13 extra loc]
- \* **pachycerus** (Masi, 1924)  
Vogelenzang, duinen (NH), 30.X.1984, BVA

### **Conomorium Masi, 1924**

- \* **amplum** (Walker, 1835)  
Arnhem, de Laar Oost (GE), 10.IV.1997, KA

### **Coruna Walker, 1833**

- Chrysolampus Ratzeburg, 1844; Snellen van Vollenhoven 1858a: 253
- clavata** Walker, 1833  
Gijswijt 1996d: 142  
aphidiphagus Ratzeburg, 1844; Snellen van Vollenhoven 1858a: 253

### **Cryptoprymna Foerster, 1856**

- atra** (Walker, 1833)  
Gijswijt 1996d: 141

### **Cyclogastrella Bukovskii, 1938**

- Pteromalus Swederus, 1795; Smits van Burgst 1924a: 242
- \* **flavius** (Walker, 1839)  
Amsterdam, e.p. West (NH), VIII.1942, LV
- simplex** (Walker, 1834)  
deplanata (Nees, 1834); Smits van Burgst 1924a: 242; Gijswijt 1969: 197

### **Cyrtogaster Walker, 1833**

- \* **clavicornis** Walker, 1833  
‘s Graveland (NH), 25.VIII.1961, MG; ‘s Graveland (NH), 07.V.1995, MG
- vulgaris** Walker, 1833  
Gijswijt 1996d: 142

### **Dibrachoides Kurdjumov, 1913**

- \* **dynastes** (Foerster, 1841)  
Bedum (GR), 11.VI.1997, KA; Schinveld (LI),

### **Dibrachys Foerster, 1856**

- Pteromalus Swederus, 1795; Snellen van Vollenhoven 1873: 202
- \* **affinis** Masi, 1907  
Barneveld (GE), VII.1941, LV
- boarmiae** (Walker, 1863)  
Van den Assem & Gijswijt 1989: 154
- cavus** (Walker, 1835)  
? boucheanus (Ratzeburg, 1844); Smits van Burgst 1924b: 296-297; De Fluitier 1933: VIII  
muscarum Hartig, 1838; Snellen van Vollenhoven 1873: 202
- \* **fuscicornis** (Walker, 1836)  
Driel (GE), 26.VI.1965, SVH; Slavante (LI), 03.IV.1967, BVL; Wageningen (GE), 02.VII.1991, LM [+ 4 extra loc]
- \* **lignicola** Graham, 1969  
St. Pietersberg (LI), 15.VII.1993, BVA

### **Diglochis Foerster, 1856**

- \* **sylvicola** (Walker, 1835)  
Dwingelo (DR), 26.VIII.1964, MG; ‘s Graveland, Oppad (NH), 23.VI.1971, MG; ‘s Graveland (NH), 29.VIII.1979, MG [+ 2 extra loc]

### **Dimachus Thomson, 1878**

- \* **cingulum** (Nees, 1834)  
Putten (GE), 25.IV.1921, JO; Driel (GE), 16.VIII.1964, SVH; Huizen (NH), 11.IX.1968, MG [+ 1 extra loc]

### **Dinarmus Thomson, 1878**

- \* **acutus** (Thomson, 1878)  
Maastricht (LI), 11.IX.1971, BVA; St. Pietersberg (LI), 09.IX.1990, BVA

### **Dinotiscus Ghesquière, 1946**

- aponius** (Walker, 1848)  
bidentulus (Thomson, 1878); Bosman & Meijeraan 1969: 327
- \* **eupterus** (Walker, 1836)  
‘s Graveland (NH), 12.III.1965, MG; Nunspeet (GE), 30.IV.1979, BVA; Nunspeet (GE), 23.IX.1984, RS [+ 5 extra loc]

**Dinotoides Boucek, 1957**

- \* **tenebricus** (Walker, 1834)  
Tongeren, Landgoed Welna (GE), 18.V.1994, BVA;  
Bargerveen (DR), 28.V.1996, BVA; Epe (GE),  
27.V.1995, BVA [+ 2 extra loc]

**Endomychobius Ashmead, 1896**

- \* **endomychi** (Walker, 1836)  
Epen (LI), VII.1960, VDW

**Erythromalus Graham, 1956**

- \* **nubilipennis** (Walker, 1835)  
Loernermark (GE), IV.1981, LD  
\* **rufiventris** (Walker, 1835)  
Tongeren (GE), 10.IX.1989, BVA

**Eulonchetron Graham, 1966**

- \* **torymoides** (Thomson, 1878)  
Hilversum (NH), 27.VII.1960, MG; Bloemendaal  
(NH), VI.1961, MG

**Eumacepolus Graham, 1957**

- \* **obscurior** Graham, 1961  
Hoog-Soeren (GE), 24.X.1984, BVA; Overveen (NH),  
08.V.1994, BVA  
\* **saxeseni** Graham, 1957  
's Graveland (NH), 23.V.1965, MG

**Euneura Walker, 1844**

- \* **lachni** (Ashmead, 1887)  
Wageningen (GE), VI.1988, LM  
\* **sopolis** (Walker, 1840)  
Kootwijk (GE), 27.V.1967, MG; Bennekom (GE),  
18.VII.1970, HE; Renkum (GE), VI.1988, LM

**Gastracanthus Westwood, 1833**

Trigonoderus Westwood, 1832; Snellen van  
Vollenhoven 1873: 201

**pulcherrimus** Westwood, 1833

Gijswijt 1996d: 142  
quadrum Fabricius, 1787; Snellen van Vollenhoven  
1873: 201

**Habritys Thomson, 1878**

**brevicornis** (Ratzeburg, 1844)

Gijswijt 1996d: 142  
Oudemans 1900: 54

**Hemitrichus Thomson, 1878**

- \* **seniculus** (Nees, 1834)  
's Graveland (NH), 10.VI.1964, MG; Driel (GE),  
24.VII.1965, SVH; Eijsden (LI), 15.VIII.1991, BVA  
[+1 extra loc]

**Heteroprymna Graham, 1956**

- \* **longicornis** (Walker, 1835)  
Wijster (DR), 13.VI.1967, SVH

**Hobbya Delucchi, 1957**

- \* **stenonota** (Ratzeburg, 1848)  
Hilversum (NH), 10.V.1960, MG; Leiden (ZH),  
18.VII.1983, JVDA; Leiden (ZH), IX.1983, HI [+ 3 extra  
loc]

**Holcaeus Thomson, 1878**

- \* **calligetis** (Walker, 1839)  
Naarden (NH), 23.VII.1966, MG  
\* **compressus** (Walker, 1836)  
Dwingelo (DR), 26.VIII.1964, MG; 's Graveland  
(NH), 10.V.1966, MG; Glimmen (LI), 23.V.1968, BVA  
[+1 extra loc]  
\* **gorgasus** (Walker, 1839)  
's Graveland (NH), 18.V.1959, MG; 's Graveland  
(NH), 01.II.1965, MG; Elburg (GE), 18.V.1993, BVA  
\* **gracilis** (Walker, 1836)  
Brunssum (LI), II.VIII.1933, GB; Waarder (ZH),  
06-07.VIII.1973, CVA; Tongeren (GE), 10.IX.1989,  
BVA  
**stenogaster** (Walker, 1836)  
Gijswijt 1996d: 142  
\* **stylatus** Graham, 1969  
Lunteren (GE), 13.V.1964, GVR; Nunspeet (GE),  
06.VII.1975, BVA; Middachten (GE), 30.IV.1997, KA  
[+ 2 extra loc]

**Homoporus Thomson, 1878**

- \* **apharethus** (Walker, 1839)  
Nunspeet (GE), 09.VII.1984, RS; Elburg, Schouwen-  
burg (GE), II.VII.1995, BVA; Goeree, Kwade hoek  
(ZH), 24.VIII.1999, BVA [+ 8 extra loc]  
\* **destructor** Say, 1817  
Driel (GE), 31.VII.1964, SVH; Kennemerduinen (NH),  
18.VIII.1965, MG; Nunspeet (GE), 31.VII.1984, RS  
\* **febriculosus** (Girault, 1917)  
Nederhorst den Berg (NH), 07.IX.1957, MG; Zuid

Sloe (schorren) (ZE), 24.VII.1968, BVA; Driel (GE), IX.1970, SVH [+ 7 extra loc]

\* **fulviventris** (Walker, 1835)

Groesbeek (GE), 24.VIII.1965, SVH; Kootwijk (GE), 27.V.1967, MG; St. Pietersberg (LI), 04.V.1997, KA

\* **luniger** (Nees, 1834)

Kennemerduinen (NH), 17.VI.1964, MG; Amsterdamse Waterleidingduinen (NH), 20.VIII.1967, MG; Zandvoort (NH), 28.IX.1967, MG [+ 25 extra loc]

\* **nypsius** (Walker, 1839)

Colmont, Vrakelberg (LI), 20-27.VII.1989, BVA; St. Pietersberg (LI), 9.IX.1990, BVA (col. RMNH)

\* **subniger** (Walker, 1835)

Hilversum (NH), 23.V.1960, MG; Zaandam (NH), 26.IX.1989, BVA; Colmont, Vrakelberg (LI), II.X.1990, BVA [+ 2 extra loc]

**Isocyrthus** Walker, 1833

\* **laetus** Walker, 1833

Naardermeer (NH), 01.VI.1974, SVH; Papenvoort (DR), 15.V.1993, BVA; Tongeren (GE), 03-05.VI.1993, BVA

**Janssoniella** Kerrich, 1957

**ambigua** Graham, 1969

Gijswijt 1974: 91

**Lampoterma** Graham, 1956

\* **viride** (Thomson, 1876)

's Graveland, Oppad (NH), 30.V.1966, MG; Ankeveen, Bergschepad (Z.) (NH), 23.V.1971, MG

**Lariophagus** Crawford, 1909

**distinguendus** (Foerster, 1841)

Van den Assem 1974: 256

**Leptomeraporus** Graham, 1957

\* **nicaee** (Walker, 1839)

Haamstede (ZE), 21.IX.1971, BVA; Amsterdam, Sloterdijk (NH), 11.IX.1982, BL; Burghsluis (ZE), 22.V.1996, BVA [+ 7 extra loc]

**Meraporus** Walker, 1834

\* **graminicola** Walker, 1834

Haarlemmermeer (NH), 10.V.1979, WN; Wageningen (GE), 28.viii-14.IX.1981, HV; Ameland, 't Oerd (FR), 20.VIII.1994, KA [+ 30 extra loc]

**Merisus** Walker, 1834

\* **splendidus** Walker, 1834

Valkenisse (ZE), 17.VII.1967, BVA; Naarden (NH), 13.VII.1968, SVH; Colmont, Vrakelberg (LI), 30.VII.1990, BVA [+ 5 extra loc]

**Mesopolobus** Westwood, 1833

\* **aequus** (Walker, 1834)

Dwingelo (DR), 08.IX.1983, BVA; Zevenaar, Oude Rijnstrang (GE), 21-24.VII.1992, AV; Uithuizen (GR), 06.X.1996, KA [+ 10 extra loc]

\* **agropyricola** Rosen, 1960

Herpen (NB), 18.VIII.1965, SVH; Saafingen (ZE), 25.VII.1974, BVA; Saafingen (ZE), 25.VII.1994, BVA

\* **amaenus** (Walker, 1834)

Arcen (LI), 20.X.1962, MG; Naardermeer (NH), 01.VI.1974, SVH; Vogelenzang (NH), 01.X.1982, BVA [+ 1 extra loc]

\* **diffinis** (Walker, 1834)

Eijs (LI), 18.V.1964, SVH; Lienden (GE), 12.VIII.1972, MG; Rips (NB), 01.X.1978, HV [+ 1 extra loc]

**dubius** (Walker, 1834)

Gijswijt 1996d: 142

**fasciiventris** Westwood, 1833

Van den Assem 1974: 256

\* **fuscipes** (Walker, 1834)

Amsterdamse Waterleidingduinen (NH), 06.V.1964, MG; Beekbergen (GE), 13.IV.1984, BVA

\* **graminum** Hårdh, 1950

Ankeveen (NH), 09.V.1964, MG; Bargerveen (DR), 28.V.1996, BVA

\* **incultus** (Walker, 1834)

Ankeveen (NH), 20.VI.1966, MG; Stokhem (LI), 01.VI.1971, MG; Arnhem Zuid (GE), 10.V.1996, KA [+ 10 extra loc]

\* **laticornis** (Walker, 1834)

Driel (GE), 26.VI.1965, SVH; Zuid Sloe (schorren) (ZE), 27.VIII.1966, BVA; Cotessen (LI), 09.VI.1993, BVA [+ 14 extra loc]

\* **longicollis** Graham, 1969

's Graveland, Oppad (NH), 08.VII.1981, MG; Ankeveen (NH), 07.IX.1986, MG; Best (NB), X.1995, KA [+ 12 extra loc]

\* **mesostenus** Graham, 1969

Naardermeer (NH), 25.V.1974, SVH

- \* **morys** (Walker, 1848)  
Putten (GE), III.1913, JO; Nagele (FL), VIII.1977, AVH; 's Graveland, Oppad (NH), 04.VI.1983, MG [+ 9 extra loc]
- \* **nobilis** (Walker, 1834)  
Naarden (NH), 02.VI.1962, SVH; Driel (GE), 06.VI.1964, SVH; Nunspeet (GE), 13.VII.1984, RS [+ 7 extra loc]
- \* **phragmitis** (Erdös, 1957)  
Naardermeer (NH), II.VI.1972, SVH; Z. Flevoland (kavel HZ 22) (FL), 21.V.1971, JMOC; Z. Flevoland (kavel GZ 51) (FL), 28.VI.1971, JMOC [+ 6 extra loc]
- \* **pinus** Hussey, 1960  
Putten, Schovenhorst (GE), VII.1932, JO
- \* **prasinus** (Walker, 1834)  
Herpen (NB), 18.VIII.1965, SVH; Welsum (OV), 02.IX.1989, BVA; Ubachsberg (LI), 22.IX.1989, AE [+ 3 extra loc]
- rhabdophagae** (Graham, 1957)  
Van den Assem & Gijswijt 1989: 154
- \* **semiclavatus** (Ratzeburg, 1848)  
Oost Flevoland (FL), 17.VII.1962, MG; Wageningen (GE), 02.VIII.1974, HV
- \* **sericeus** (Forster, 1770)  
Amsterdamse Waterleidingduinen (NH), 06.V.1964, MG
- \* **spermatrophus** Hussey, 1960  
Putten, Schovenhorst (GE), 1900-1910, JO
- \* **subfumatus** (Ratzeburg, 1852)  
Hilversum (NH), 22.IX.1956, MG; Regteren (OV), 24.VII.1960, MG; 's Graveland (NH), 16.VII.1969, MG [+ 4 extra loc]
- \* **teliformis** (Walker, 1834)  
Naarden (NH), 26.VI.1964, SVH; Zuid Sloe (schorren) (ZE), 27.VIII.1966, BVA; Borssele (ZE), 28.VIII.1970, BVA [+ 5 extra loc]
- tibialis** (Westwood, 1833)  
Gijswijt 1996d: 142
- Metacolus** Foerster, 1856
- \* **azureus** (Ratzeburg, 1844)  
Herpen (NB), 27.VIII.1962, SVH; 's Graveland (NH), 06.VI.1965, MG
- \* **unifasciatus** Foerster, 1856  
Bussum (NH), 26.VI.1907, WVDB; Doorn (UT), 20.VII.1917; Herpen (NB), 28.VIII.1962, SVH
- Micradelus** Walker, 1834
- \* **acutus** Graham, 1969  
Epen-Bovenste Bos (LI), 22.V.1964, SVH
- \* **rotundus** Walker, 1834  
Hilversum, kalkterreintje (NH), 12.VI.1977, MG
- Muscidifurax** Girault & Sanders, 1910
- \* **raptor** Girault & Sanders, 1910  
Driel (GE), 06.VIII.1968, SVH; Gaastmeer (FR), 19.VIII.1979, PT
- Nasonia** Ashmead, 1904  
Mormoniella Ashmead, 1904; Jacobi 1938: 1-92
- vitripennis** (Walker, 1836)  
Jacobi 1938: 1-92
- Nazgulia** Hedqvist, 1973
- \* **petiolata** Hedqvist, 1973  
Kranenbrug, Vorden (GE), 29.IV.1979, BVA
- Norbanus** Walker, 1843
- \* **scabriculus** (Nees, 1834)  
Wellerlooï (LI), 22.VI.1971, BVA; St. Pietersberg (LI), 04.VIII.1990, BVA [+ 3 extra loc]
- Oxysychnus** Delucchi, 1956
- \* **pilosulus** (Thomson, 1878)  
Nunspeet (GE), 31.VII.1984, MG; St. Pietersberg (LI), 22.VI.1991, BVA; Vaassen, Zandhegge (GE), 08.VI.1996, BVA [+ 7 extra loc]
- Pachycrepoideus** Ashmead, 1904
- \* **vindemmiae** (Rondani, 1875) (fig. 14)  
De Bilt, Oostbroek (UT), III.1982, LD; Wassenaar (ZH), 02.VI.1986, HN; Oostvaardersplassen (FL), 1988 [+ 5 extra loc]
- Pachyneuron** Walker, 1833
- aphidis** (Bouché, 1834)  
minutissimus (Foerster, 1841); Hafez 1961: 531; Evenhuis 1963: 785; Evenhuis 1964: 229
- formosum** Walker, 1833  
Gijswijt 1996d: 142
- \* **grande** Thomson, 1878  
Thedingsweert (GE), 30.VII.1960, HE; Nagele (FL), VIII.1977, AVH; Ewijk (GE), 18.VIII.1992, BVA

**groenlandicum (Holmgren, 1872)**

Gijswijt 1996d: 142

**muscarum (Linnaeus, 1758)**

Van den Assem & Gijswijt 1989: 152; Gijswijt 1996d: 142

**planiscuta Thomson, 1878**

Van den Assem 1974: 256; Van den Assem & Gijswijt 1989: 152

\* **solitarium (Hartig, 1838)**

Heerlen (LI), 27.VI.1933, GB

**Pandelus Foerster, 1856**

\* **flavipes (Foerster, 1841)**

Ootmarsum (OV), 05-09.VI.1925, VDW; Ootmarsum (OV), VI.1925, UYT

**Perniphora Ruschka, 1923**

\* **robusta Ruschka, 1923**

's Graveland (NH), 25.V.1964, MG

**Platygerhus Thomson, 1878**

\* **affinis (Walker, 1836)**

Otterlo (GE), 09.X.1974, BVA; Hulst (ZE), 07.X.1990, BVA; Elburg, Schouwenburg (GE), 03.VI.1994, BVA

**dolosus (Walker, 1936)**

Gijswijt 1996d: 142

\* **ductilis (Walker, 1836)**

Baarn (UT), 12.VIII.1956, MG; 's Graveland (NH), 25.I.1965, MG; Nunspeet (GE), 17.VI.1984, RS

\* **longigena Graham, 1969**

Elsloo (LI), 18.VI.1996, BVA

**millenius Szczepanski, 1961**

Gijswijt 1996d: 142

\* **subglaber Graham, 1969**

's Graveland (NH), VI.1978, LB

**unicolor Graham, 1969**

Gijswijt 1996d: 142

**Plutothrix Foerster, 1856**

\* **acuminata (Thomson, 1878)**

O. Loosdrecht (NH), 12.IV.1969, MG; O. Loosdrecht (NH), 02.X.1969, MG; Udenhout (NB), 07-14.VII.1990, IWGTI

\* **bicolorata (Spinola, 1804)**

't Harde (GE), 22.X.1977, BVA; Tongeren, Landgoed

Welna (GE), 26.VIII.1993, BVA; Burgh (ZE),

30.VII.1999, BVA [+ 17 extra loc]

\* **coelius (Walker, 1839)**

Driel (GE), 12.VII.1967, SVH; 's Graveland (NH), 28.VI.1968, MG; Driel (GE), 07.IV.1970, SVH [+ 2 extra loc]

\* **trifasciata (Thomson, 1878)**

St. Pietersberg (LI), 02.VII.1981, BVA; St. Pietersberg (LI), 27.VI.1992, BVA; Papenvoort (DR), 25-29.VIII.1997, IW [+ 4 extra loc]

**Pseudocatolaccus Masi, 1908**

**nitescens (Walker, 1834)**

Gijswijt 1996d: 142

**Psilocera Walker, 1833**

\* **concolor (Thomson, 1878)**

Papenvoort (DR), 26.VI.1993, BVA

\* **confusa Graham, 1992**

Hoge Veluwe, Kemperberg (GE), IX.1967; St. Pietersberg (LI), 28.VI.1990, BVA

\* **crassispina (Thomson, 1878)**

St. Pietersberg (LI), 09.IX.1992, BVA; Bemelen (LI), 23.VIII.1993, BVA; Elburg (GE), 19.VIII.1992, BVA

\* **obscura Walker, 1833**

Nunspeet (GE), 31.VII.1984, RS; St. Pietersberg (LI), 12.VIII.1990, BVA; Papenvoort (DR), 26.VI.1993, BVA

\* **punctifrons (Thomson, 1878)**

Colmont (LI), 20-27.VII.1989, BVA; Venlo (LI), 12.VII.1986, BVA; Bemelen (LI), 15.VIII.1993, BVA [+ 3 extra loc]

\* **rufipes Graham, 1992**

Borger (DR), 24.VI.1993, BVA

*Psilocera rufipes* Graham, 1992 is preoccupied by *Psilocera rufipes* (Ashmead, 1896) and needs a new name.

**Psilonotus Walker, 1834**

**achaeus Walker, 1848**

Van den Assem 1974: 256

**adamas Walker, 1834**

Van den Assem 1974: 256

\* **hortensia Walker, 1846**

Epen (LI), 14.IX.1961, MG; Kennemer duin (NH), 08.IX.1962, MG



**Psychophagoides Graham, 1969**

\* **crassicornis Graham, 1969**

St. Pietersberg (LI), 20.VII.1990, BVA

**Psychophagus Mayr, 1904**

Pteromalus Swederus, 1795; Snellen van

Vollenhoven 1873: 202

**omnivorus (Walker, 1835)**

Gijswijt 1969: 198; Gijswijt 1996d: 142

puparum (Linnaeus, 1758); Snellen van

Vollenhoven 1873: 202

processionae Ratzeburg, 1844; Snellen van

Vollenhoven 1873: 202

**Pteromalus Swederus, 1795**

Dirrhicnus Dalla Torre, 1898; Gijswijt 1969: 197

Habrocytus Thomson, 1878; Smits van Burgst

1922: 71, Huysmans 1944: 22; Gijswijt 1969: 197,

1972: 56; 1974: 92-93

Toxema Walker, 1833; MacGillavry 1914: 103

**aartseni (Gijswijt, 1972)**

Gijswijt 1972: 56-58

**albipennis Walker, 1835 (fig. 24)**

Gijswijt 1996d: 143

\* **altus (Walker, 1834)**

Vinssen (?), 31.V.1981, THE

\* **apum (Retzius, 1783)**

St. Pietersberg (LI), 20.VII.1990, BVA; Ouddorp

(ZH), 07.IX.1992, BVA

**bedeguaris (Thomson, 1878)**

inflexus Ratzeburg, 1848; Snellen van Vollenhoven  
1873: 202

\* **berylli Walker, 1835**

Hilversum (NH), 13.V.1971, MG; Stokhem (LI),

01.VI.1971, MG; Doesburg (GE), 27.VII.1996, BVA

**capreae (Linnaeus, 1761)**

Gijswijt 1962: 250

**cardui (Erdös, 1953)**

Gijswijt 1974: 93

\* **caudiger (Graham, 1969)**

Terlet (GE), 15.VIII.1990, JWOL

**chrysos Walker, 1836**

Gijswijt 1996d: 143

\* **cioni (Thomson, 1878)**

Westernieland (GR), 10.VIII.1929, VG

**chlorogaster (Thomson, 1878)**

Gijswijt 1996d: 143

**conopidarum (Boucek, 1961)**

Gijswijt 1969: 197

**crassinervis (Thomson, 1878)**

Gijswijt 1974: 92

\* **decipiens (Graham, 1969)**

Wrakelberg (LI), 17.V.1990, BVA; Bussum (NH),

25.VIII.1991, MG; Ouddorp (ZH), 01.IX.1992, BVA

\* **dispar (Curtis, 1827)**

Apeldoorn (GE), 28.VIII.1908, JK; Heemskerker

duin (NH), 12.VIII.1952, HW; Bennekomse Meent

(GE), VIII.1978, HV

\* **dolichurus (Thomson, 1878)**

Bloemendaal (NH), 20.IV.1961, MG; Ankeveen (NH),

16.VII.1967, MG; Onnen (GR), 03.X.1996, KA

[+ 7 extra loc]

\* **elevatus (Walker, 1834)**

Boxtel (NB), 20.V.1967, MG; Meijnweg (LI),

28.IX.1983, BVA; Montferland (GE), 09.VI.1992, BVA

[+ 24 extra loc]

\* **hieracii (Thomson, 1878)**

Berlicum (NB), V.1929, DG; Hargergat (NH),

09.II.1950, HW; Scherpenzeel (GE), 20.V.1985, MG

[+ 8 extra loc]

\* **intermedius (Walker, 1834)**

Otterlo (GE), II.VII.1967, BVA; Cadzand (ZE),

15-20.IX.1989, BVA; Ouddorp (ZH), 02.IX.1991, BVA

[+ 8 extra loc]

\* **microps (Graham, 1969)**

Maastricht (LI), 15.IX.1967, BVA; Haamstede (ZE),

21.IX.1971, BVA; Vlodrop (LI), 10.IX.1973, BVA

[+ 2 extra loc]

**musaeus Walker, 1844**

Gijswijt 1996d: 143

\* **ochrocerus (Thomson, 1878)**

Maastricht (LI), 15.IX.1967, BVA; Maastricht (LI),

22.VIII.1967, BVA; Vlodrop (LI), 18.IX.1973, BVA

**parietinae (Graham, 1969)**

Gijswijt 1974: 93

\* **patro Walker, 1848**

Naarden (NH), 13.VII.1964, SVH; Bemelen (LI),

20.V.1967, BVA; Eijsden (LI), 13.VIII.1991, BVA

[+ 3 extra loc]

\* **platyphilus Walker, 1874**

Colmont, Vrakelberg (LI), 17.VI.1989, BVA

- \* **puparum** (Linnaeus, 1758)  
Amsterdam (NH), 17.IX.1917, AL; 's Graveland (NH), 20.VIII.1952, MG; Euverem (LI), 30.VI.1969, SVH [+ 23 extra loc]
- semotus** (Walker, 1834)  
ericae Walker, 1833; MacGillavry 1914: 103  
parvinocha (Thomson, 1878); MacGillavry 1914: 103
- sequester** Walker, 1835  
Van den Assem & Gijswijt 1989: 154
- \* **squamifer** Thomson, 1878  
St. Pietersberg (LI), 20.VII.1990, BVA
- temporalis** (Graham, 1969)  
Gijswijt 1974: 92-93
- tripolii** (Graham, 1969)  
Gijswijt 1974: 93
- varians** (Spinola, 1808)  
tenuicornis Foerster, 1841; Smits van Burgst 1922: 125; Huysmans 1944: 22
- \* **vibulenus** (Walker, 1839)  
Egmond Binnen (NH), 04.IX.1971, BVA;  
St. Pietersberg (LI), 04.III.1996, KA
- Rakosina** Boucek, 1956
- \* **deplanata** Boucek, 1956  
Vinkenga (FR), 21.VIII.1881, MG
- Rhaphitelus** Walker, 1834
- maculatus** Walker, 1834  
Bosman & Meijeraan 1969: 326
- Rhopalicus** Foerster, 1856
- \* **guttatus** (Ratzeburg, 1844)  
Texel, de Koog (NH), 29.VII.1933, VDW; Ommen (OV), 07.VII.1966, VT; 't Harde (GE), 06.VIII.1984, BVA [+ 1 extra loc]
- \* **quadratus** (Ratzeburg, 1844)  
Texel, de Koog (NH), 29.VII.1933, VDW; Ommen (OV), 07.VII.1996, VT
- \* **tutela** (Walker, 1836)  
Terborg (GE), 03.VIII.1935, VDW; Vijlen (LI), 07.X.1965, PP; H. Veluwe (GE), 27.VII.1971, ITBON [+ 11 extra loc]
- Roptrocercus** Ratzeburg, 1848  
Rhoptrocercus Ratzeburg, 1848; Six 1876a: XXIII
- \* **mirus** (Walker, 1834)  
Heeze (GE), VIII.2001, LM
- xylophagorum** (Ratzeburg, 1844)  
eccoptogastris (Ratzeburg, 1844); Six 1876a: XXIII
- Sceptrothelys** Graham, 1956
- deione** (Walker, 1839)  
Gijswijt 1996d: 143
- grandiclava** (Walker, 1835)  
Gijswijt 1996d: 143
- \* **parviclava** Graham, 1969  
Veenhuizen (DR), 30.VII.1971, BVA; Udenhout, 'de Brand' (NB), 14-21.VII.1990, IWGTI
- Schizonotus** Ratzeburg, 1852
- \* **latus** (Walker, 1835)  
Amsterdam (NH), 26.XI.1906, WVDB; 's Graveland (NH), 17.IV.1963, MG; Ankeveen, Gooch (NH), 25.VII.1983, MG [+ 2 extra loc]
- Spaniopus** Walker, 1833
- dissimilis** Walker, 1833  
Gijswijt 1996d: 143
- peisonis** Erdös, (1957)  
Gijswijt 1996d: 143
- Sphegigaster** Spinola 1811
- \* **intersita** Graham, 1969  
Leersum (UT), VI.1933
- obliqua** Graham, 1969  
Gijswijt 1996d: 143
- \* **nigricornis** (Nees, 1834)  
Lelie stad (FL), 19.IX.1971, BVA; Hilversum, kalkterreintje (NH), 07.VIII.1972, MG; Ritthem (ZE), 03.IX.1972, BVA [+ 8 extra loc]
- \* **pallicornis** (Spinola, 1808)  
Kotten (GE), 08.VII.1952, HW; Rijckholt (LI), 17.III.1972, BVA; St. Pietersberg (LI), 20.VII.1990, BVA
- \* **pedunculiventris** (Spinola, 1808)  
Bunschoten (UT), 24.VII.1983, BVA
- Spilomalus** Graham, 1956
- \* **quadrinota** (Walker, 1835)  
Ruinen (DR), 21.VII.1967, SVH; Hilversum, kalkterreintje (NH), 03.VI.1971, MG; St. Pietersberg (LI), 18.IX.1986, BVA

**Spintherus Thomson, 1878**

\* **dubius (Nees, 1834)**

Hilversum (NH), 09.VIII.1960, MG; Tolkamer (GE),  
29.V.1965, MG; Zuid Sloe (schorren) (ZE),  
24.VIII.1968, BVA [+ 4 extra loc]

**Staurothyreus Graham, 1956**

**cruciger Graham, 1956**

Gijswijt 1974: 92

**Stenomalina Ghesquière, 1946**

**communis (Nees, 1834)**

Gijswijt 1996d: 143

**dives (Walker, 1835)**

Gijswijt 1996d: 143

\* **epistena (Walker, 1835)**

Maastricht (LI), 22.VIII.1967, BVA; Bargerveen (DR),  
10.V.1999, BVA; St. Pietersberg (LI), 22.V.1999, BVA  
[+ 4 extra loc]

\* **favorinus (Walker, 1839)**

Bemelen (LI), 04.VI.1962, MG; Maastricht (LI),  
30.VIII.1966, BVA; Wrakelberg (LI), 19.VI.1990, BVA  
[+ 6 extra loc]

\* **fontana (Walker, 1839)**

Heemstede (NH), 28.V.1933, GB; Herpen (NB),  
18.VIII.1965, SVH; Goeree (ZH), 24.VIII.1999, BVA  
[+ 2 extra loc]

**gracilis (Walker, 1834)**

Gijswijt 1996d: 143

**illudens (Walker, 1836)**

Gijswijt 1996d: 143

\* **laticeps (Walker, 1850)**

Heerlen (LI), 10.VII.1930, GB; Maastricht (LI),  
15.IX.1967, BVA; Colmont (LI), 25.VIII-15.IX.1990,  
BVA [+ 3 extra loc]

**liparæ (Giraud, 1863)**

Van den Assem 1974: 256; Gijswijt 1996d: 143

\* **micans (Olivier, 1813)**

Denekamp (OV), 07.VII.1966, MG; Berg en Dal (GE),  
26.VI.1968, BVA; Colmont (LI), 02-18.VIII.1989, BVA  
[+ 11 extra loc]

**Stichocrepis Foerster, 1860**

\* **armata Foerster, 1860**

Amsterdamse Waterleidingduinen (NH),  
20.VIII.1967, MG

**Stinoplus Thomson, 1878**

\* **etearchus (Walker, 1848)**

Kennemerduinen (NH), 19.VII.1965, MG

\* **pervasus (Walker, 1836)**

Ankeveen (NH), 02.VIII.1962, MG; St. Pietersberg  
(LI), 20.VII.1990, BVA

**Synedrus Graham, 1956**

**transiens (Walker, 1835)**

Gijswijt 1996d: 143

**Syntomopus Walker, 1833**

\* **incisus Thomson, 1878**

Epen (LI), 15.VIII.1933, GB; O. Flevoland (FL),  
10.VI.1964, JME; Yrseke (ZE), 24.VI.1975, BL

\* **incurvus Walker, 1833**

Lienden (GE), 12.VIII.1972, MG; St. Agatha (NB),  
16.VIII.1965, SVH; Scharendijke (ZE), 24.VIII.1999,  
BVA [+ 1 extra loc]

\* **thoracicus Walker, 1833**

Amsterdam, Zeeburg (NH), III.1921, JDM;  
de Kaloot, schorren (ZE), 19.VIII.1968, BVA;  
Ritthem (ZE), 03.IX.1972, BVA [+ 4 extra loc]

**Tomicobia Ashmead, 1899**

\* **pityophthori (Boucek, 1955)**

Nunspeet (GE), 17.VI.1984, RS

**Toxeuma Walker, 1833**

\* **acilius (Walker, 1848)**

Ankeveen, Bergse pad (NH), 27.VI.1965, MG;  
Enschede (OV), 11.VIII.1967, BVA; 's Graveland (NH),  
13.VI.1971, MG [+ 2 extra loc]

\* **fuscicorne Walker, 1833**

Naarden (NH), 17.VI.1965, SVH; Colmont (LI),  
12.VI.1967, BVA; Lobith (GE), 11.VI.1973, MG  
[+ 11 extra loc]

\* **subtruncatum Graham, 1959**

Cotessen (LI), 30.V.1971, MG; Stokhem (LI),  
01.VI.1971, MG

**Trichomalopsis Crawford, 1913**

\* **acuminatus (Graham, 1969)**

Naardermeer (NH), 18.IX.1975, SVH; Wageningen  
(GE), 11.VIII.1981, HV; Udenhout, 'de Brand' (NB),  
18-25.VIII.1990, RWGTI [+ 2 extra loc]

**hemiptera (Walker, 1835)**

nidulans (Thomson, 1878); De Fluiter 1931: LXXXIV

\* **littoralis (Graham, 1969)**

Ouddorp (ZH), 25.III.1992, BVA; Krabbendijkje (ZE),  
02.VIII.1997, KA

\* **maurus (Graham, 1969)**

's Graveland (NH), 25.VIII.1961, MG

**microptera (Lindeman, 1887)**

Van den Assem & Gijswijt 1989: 154

\* **peregrina (Graham, 1969)**

Amsterdam, NW (NH), 23.III.1941, GH; Heusden  
(NB), 02.X.1972, BB; Wessem (LI), 04.IV.1973, FVF  
[+ 3 extra loc]

\* **submarginata (Thomson, 1878)**

Arkel (ZH), 15.viii-12.IX.1966, CZ

**tigasis (Walker, 1839)**

Van den Assem & Gijswijt 1989: 154

**Trichomalus Thomson, 1878**

\* **apertus (Walker, 1835)**

Eijs, Eijserbosch (LI), 23.VIII.1933, GB; 's  
Graveland (NH), 25.IX.1951, MG; Udenhout, 'de  
Brand' (NB), 28.vii-04.VIII.1990, IWGTI [+ 2 extra  
loc]

\* **bracteatus (Walker, 1835)**

Breda (NB), XII.1911, CSVB; 's Graveland (NH),  
17.IV.1964, MG; 's Graveland (NH), 02.VII.1966, MG  
[+ 3 extra loc]

\* **campestris (Walker, 1834)**

Amsterdam, hortus botanicus (NH), 06.III.1950,  
HW; Burgh-Haamstede (ZE), 05-17.VI.1974, FVF;  
Nunspeet (GE), 31.VII.1984, RS [+ 20 extra loc]

\* **conifer (Walker, 1836)**

Denekamp (OV), 26.VI.1958, MG

\* **coryphe (Walker, 1839)**

Abcoude (NH), 13.I.1942, DP; 's Graveland (NH),  
05.VI.1965, MG

\* **fulvipes (Walker, 1836)**

Eijs, Eijserbosch (LI), 30.VIII.1933, GB; Hilversum  
(NH), 08.VI.1966, MG; Otterlo (GE), 20.IV.1968, BVA

\* **germanus (Dalla Torre, 1898)**

Gieten (DR), 02.V.1977, BVA

\* **gynetelus (Walker, 1835)**

Hilversum (NH), 07.VIII.1972, MG; Hilversum,  
kalkterreintje (NH), 19.X.1974, MG; Vaassen (GE),  
17.V.1978, MG

\* **helvipes (Walker, 1834)**

Dwingelo (DR), 26.VIII.1964, MG; Cotessen (LI),  
30.V.1971, MG; Huizen, 'Oud Naarden' (NH),  
09-22.VIII.1981, MG [+ 1 extra loc]

\* **inscitus (Walker, 1835)**

's Graveland (NH), 26.VI.1964, MG; 's Graveland,  
Oppad (NH), 04.VI.1983, MG

\* **lepidus (Foerster, 1841)**

Herpen (NB), 29.VIII.1962, SVH; 's Graveland  
(NH), 08.IX.1963, MG; Dwingelo (DR),  
26.VIII.1964, MG

\* **lonchaeae Boucek, 1958**

Heerde (GE), 05.IX.1983, BVA

\* **lucidus (Walker, 1835)**

Heerlen (LI), 27.VII.1933, GB; Gulpen, Slenaken (LI),  
31.VII.1933, GB; Hilversum (NH), 22.IX.1956, MG

\* **nanus (Walker, 1836)**

Dwingelo (DR), 26.VIII.1964, MG; Pesaken (LI),  
29.VI.1969, SVH; Huizen (NH), 04-II.X.1981, MG  
[+ 1 extra loc]

\* **oxygyne Graham, 1969**

Kennemerduinen (NH), 17.VI.1964, MG; Lienden  
(GE), 25.VIII.1982, BVA

**perfectus (Walker, 1835)**

Delucchi & Graham 1956: 571

\* **pexatus (Walker, 1835)**

's Graveland (NH), 06.IX.1951, MG

\* **posticus (Walker, 1834)**

Holtén (OV), 24.VIII.1964, SVH; Stokhem (LI),  
01.VI.1971, MG; Udenhout, 'de Brand' (NB),  
28.vii-04.VIII.1990, IWGTI [+ 1 extra loc]

\* **repandus (Walker, 1835)**

Hilversum (NH), 22.IX.1956, MG; Bemelen (LI),  
21.V.1964, SVH; Stokhem (LI), 01.VI.1971, MG

\* **robustus (Walker, 1835)**

Naarden (NH), 20.VII.1958, MG; Flevopolder (FL),  
25.IV.1993, BVA; Borger (DR), 01.VI.1993, BVA

\* **rufinus (Walker, 1835)**

's Graveland, Oppad (NH), 02.VII.1966, MG;  
Hilversum, kalkterreintje (NH), 19.V.1974, MG;  
Goeree, Kwade hoek (ZH), 24.VIII.1999, BVA  
[+ 6 extra loc]

\* **rugosus Delucchi & Graham, 1956**

Heerlen, Strijthagen (LI), 03.IX.1933, GB; Hilversum  
(NH), 04.V.1975, MG; Nunspeet (GE), 18.IV.1977,  
BVA [2 extra loc]

\* **tenellus** (Walker, 1834)

Amsterdam (NH), 02.X.1908; Heerlen (LI),  
03.IX.1933, GB; Dwingelo (DR), 26.VIII.1964, MG

**Trigonoderus** Westwood, 1832

\* **cyanescens** (Foerster, 1841)

Bargerveen (DR), 09.VI.2000, BVA

\* **filatus** Walker, 1836

Nunspeet (GE), 02.VII.1975, BVA; Arcen (LI),  
21.VII.1985, BVA; Colmont (LI), 17.VI.1989, BVA  
[+ 6 extra loc]

\* **princeps** Westwood, 1832

Colmont (LI), 17.VI.1989, BVA; Arcen (LI),  
03.VIII.1995, BVA; St. Pietersberg (LI), 24.VIII.1999,  
BVA [+ 7 extra loc]

**Tritneptis** Girault, 1908

\* **affinis** (Nees, 1834)

Putten (GE), 18.IV.1920, JO

\* **diprionis** Gahan, 1938

Rips (NB), 01.VI.1931

**Trychnosoma** Graham, 1957

\* **punctipleura** (Thomson, 1878)

Tolkamer (GE), 29.V.1965, MG; Ameland, Nes (FR),  
04.X.1967, BVA

**Urolepis** Walker, 1846

\* **maritima** (Walker, 1834)

Ouddorp (ZH), 22.IX.1971, BVA

**Veltrusia** Boucek, 1972

\* **rara** Boucek, 1972

's Graveland (NH), 03.VI.1965, MG

**Vrestovia** Boucek, 1961

**fidenas** (Walker, 1848)

Van den Assem & Gijswijt 1989: 152

**Xiphydriophagus** Ferrière, 1952

\* **meyerinckii** (Ratzeburg, 1848)

Ankeveen (NH), 10.VIII.1969, MG; Well (LI),  
24.V.1979, HVDW

**SPALANGIINAE**

**Spalangia** Latreille, 1805

**albip** Perkins, 1910

Van den Assem & Putters 1980: 301

**erythromera** Foerster, 1850 (fig. 7)

Gijswijt 1996d: 143

\* **fuscipes** Nees, 1834

Otterlo (GE), 01.V.1972, BVA

\* **subpunctata** Foerster, 1850

Ankeveen, Bergsepad (Z.) (NH), 19.V.1966, MG

**TETRACAMPIDAE**

**PLATYNOCHEILINAE**

**Platynochelus** Westwood, 1837

\* **cuprifrons** (Nees, 1834)

Maastricht (LI), 05.VII.1967, BVA; Hilversum, kalk-  
terreintje (NH), 13.V.1971, MG

**TETRACAMPINAE**

**Epiclerus** Haliday, 1844

\* **temenus** (Walker, 1839)

Hilversum (NH), 13.VI.1957, MG; Hilversum, kalk-  
terreintje (NH), 03.VI.1971, MG; Wageningen (GE),  
II.1991, LM [+1 extra loc]

**Foersterella** Dalla Torre, 1897

**reptans** (Nees, 1834)

flavipes Foerster, 1841; Gijswijt 1996e: 144

**TORYMIDAE**

**MEGASTIGMINAE**

**Megastigmus** Dalman, 1820

Torymus Dalman, 1820; Six 1859: 17

\* **aculeatus** (Swederus, 1795)

Kennemerduinen (NH), 20.V.1967, MG; Hilversum  
(NH), 28.III.1972, MG; Terziet (LI), 10.VI.1993, BVA  
[+ 2 extra loc]

\* **bipunctatus** (Swederus, 1795)

Hattem (GE), 28.VI.1993, BVA

\* **brevicaudis** Ratzeburg, 1852

's Graveland (NH), 07.VII.1962, MG; Kootwijk (GE),  
27.V.1967, MG

**dorsalis** (Fabricius, 1798)

Six 1859: 17; Gijswijt 1996f: 144

bohemanii Ratzeburg, 1848; Snellen van Vollen-  
hoven 1874: LXVI



- \* **milleri Milliron, 1949**  
Sleenerzand (DR), 30.VIII.1989, PG; Sleenerzand (DR), IV.1990, PG
- \* **pictus (Foerster, 1841)**  
Vaals (LI), 03.V.1986, PG
- pinus Parfitt, 1857**  
Oudemans 1933: 467
- \* **rafni Hoffmeyer, 1929**  
Ede (GE), 21.XII.1970, WN; Sleenerzand (DR), 30.VIII.1989, PG; Sleenerzand (DR), V.1990, PG
- \* **specularis Walley, 1932**  
Putten (GE), V.1930, JO
- spermotrophus Wachtl, 1893**  
Oudemans 1931: LXIX
- \* **suspectus Borries, 1895**  
Putten (GE), 16.V.1910, JO; Putten (GE), V.1931, JO

#### TORYMINAE

##### MONODONTOMERINI

- Cryptopristus Foerster, 1856**
- \* **caliginosus (Walker, 1833)**  
Ankeveen, Bergse pad (NH), 26.VI.1965, MG;  
Nunspeet (GE), 31.VII.1984, RS ; Bemelen (LI), 28.VI.1994, BVA [+ 5 extra loc]
- Glyphomerus Foerster, 1856**  
Oligosthenus Foerster, 1856; Snellen van Vollenhoven 1873: 199
- stigma (Fabricius, 1793)**  
Snellen van Vollenhoven 1873: 199
- \* **tibialis (Foerster, 1856)**  
Herpen (NB), 18.VIII.1965, SVH

##### Monodontomerus Westwood, 1833

- aereus Walker, 1834**  
De Fluiter 1931: LXXXIV
- \* **dentipes (Dalman, 1820)**  
Wageningen, (Inst. V. phytopatologie) (GE), 1915, CSVB
- minor (Ratzeburg, 1848)**  
Gijswijt 1974: 89
- \* **obscurus Westwood, 1833**  
Naarden (NH), 29.VI.1957, MG; Deurne (NB), III.1988, JVDST, VDS; St. Pietersberg (LI), 24.VI.1989, BVA [+ 4 extra loc]

- \* **rugulosus Thomson, 1876**  
St. Philipsland (ZE), 20.V.2001, BVA
- vicicellae (Walker, 1847)**  
Gijswijt 1974: 89

#### TORYMOIDINI

- Pseudotorymus Masi, 1921**
- \* **arvernicus (Walker, 1833)**  
Naarden (NH), 21.VI.1965, SVH; Ankeveen (NH), 04.VI.1966, MG
- \* **krygeri Hoffmeyer, 1931**  
Veluwemeer (GE), 17.VII.1962, MG; Biesbosch (NB), 23.VII.1972, BVA; Ankeveen, Goog (NH), 25.VII.1983, MG [+ 4 extra loc]
- \* **papaveris (Thomson, 1876)**  
Vrakelberg (LI), 15.VI.1976

#### TORYMINI

##### Torymus Dalman, 1820

- Callimome Spinola, 1811; Snellen van Vollenhoven 1873: 200
- Callimomus Thomson, 1876; Gijswijt 1969: 197
- Diomorus Walker, 1834; Gijswijt 1974: 89
- Syntomaspis Foerster, 1856; Snellen van Vollenhoven 1873: 200
- affinis (Fonscolombe, 1832)**  
caudata Nees, 1834; Snellen van Vollenhoven 1876: 249
- apicalis (Walker, 1833); Gijswijt 1969: 197
- amurensis (Walker, 1874)**  
Graham & Gijswijt 1998: 51; Gijswijt 1996f: 144
- anthobiae Ruschka 1921**  
Graham & Gijswijt 1998: 52
- armatus Boheman, 1834**  
Gijswijt 1974: 89; Gijswijt 1996f: 144
- arundinis (Walker, 1833)**  
Gijswijt 1996f: 144
- auratus (Müller, 1764)**  
Gijswijt 1996f: 144
- cynipedis (Walker, 1833); Snellen van Vollenhoven 1873: 200
- nigricornis Boheman, 1834; Gijswijt 1969: 197
- azureus Boheman, 1834**  
Graham & Gijswijt 1998: 60
- basalis (Walker, 1833)**  
Graham & Gijswijt 1998: 61

- baudysi Boucek, 1954**  
Graham & Gijswijt 1998: 61-62
- bedeguaris (Linnaeus, 1758) (fig. 25)**  
Snellen van Vollenhoven 1873: 200  
admirabilis Foerster 1841; Snellen van Vollenhoven 1873: 200
- calcaratus Nees, 1834 (fig. 26)**  
Graham 1992: 113
- caudatus Boheman, 1834**  
Graham & Gijswijt 1998: 71-72
- chlorocopes Boheman, 1834**  
Graham & Gijswijt 1998: 73
- chloromerus (Walker, 1833)**  
Gijswijt 1996f: 144
- cingulatus Nees, 1834**  
Graham & Gijswijt 1998: 76
- confinis (Walker, 1833)**  
Graham & Gijswijt 1998: 76-77
- cultriventris Ratzeburg, 1844**  
Graham & Gijswijt 1998: 80
- cupreus (Spinola, 1808)**  
Graham & Gijswijt 1998: 81
- curticauda Gijswijt & Graham, 1998**  
Graham & Gijswijt 1998: 81-83
- curvatus Graham & Gijswijt, 1998**  
Graham & Gijswijt 1998: 84-85
- cyaneus (Walker, 1847)**  
eurynotus Foerster, 1859; Snellen van Vollenhoven 1873: 200, 1876: 249
- druparum Boheman, 1834**  
Graham & Gijswijt 1998: 88
- eadyi Graham & Gijswijt, 1998**  
Graham & Gijswijt 1998: 89-90
- epilobii Graham & Gijswijt, 1998**  
Graham & Gijswijt 1998: 91-92
- erucarum (Schränk, 1781)**  
fulgens Fabricius, 1798; Snellen van Vollenhoven 1873: 200
- fagineus Graham, 1994**  
Graham & Gijswijt 1998: 93
- fastuosus Boheman, 1834**  
difficilis Nees, 1834; Snellen van Vollenhoven 1873: 201  
auratus auctt.; Smits van Burgst 1911: 135; Snellen van Vollenhoven 1876: 250
- \* **filipendulae Graham & Gijswijt, 1998**  
Voorschoten (ZH), 08.VIII.1976, BNU
- \* **flavipes (Walker, 1833)**  
Aerdenhout (NH), 20.VI.1945, GB; Tolkamer (GE), 29.V.1965, MG; Zalk (OV), 14.V.1993, BVA [+ 60 extra loc]
- formosus (Walker, 1833)**  
Graham & Gijswijt 1998: 99-100
- \* **fuscicornis (Walker, 1833)**  
Vogelzang, AWD (NH), 03.VI.1933, GB; Kennemerduinen (NH), 19.VI.1963, MG; Wageningen (GE), 11-20.I.1972, WN [+ 4 extra loc]
- galii Boheman, 1834**  
Graham & Gijswijt 1998: 103-104
- geranii (Walker, 1833)**  
Gijswijt 1996f: 144  
nanus Foerster, 1841; Snellen van Vollenhoven 1873: 201  
propinquus Foerster, 1841; Snellen van Vollenhoven 1873: 200  
abdominalis Boheman, 1834; Gijswijt 1969: 196
- hederae (Walker, 1833)**  
Graham & Gijswijt 1998: 109-110
- heyeri Wachtl, 1833**  
Graham & Gijswijt 1998: 112
- \* **hylesini Graham, 1994**  
Ulvenhout (NB), 2-VII-1950, JVL (col. RMNH)
- igniceps Mayr, 1874**  
Graham & Gijswijt 1998: 113; Gijswijt 1996f: 144
- impar Rondani, 1877**  
Graham & Gijswijt 1998: 114
- janiellae Graham & Gijswijt, 1998**  
Graham & Gijswijt 1998: 115-116
- laetus (Walker, 1833)**  
Gijswijt 1996f: 144
- microcerus (Walker, 1833)**  
Graham & Gijswijt 1998: 121-122  
insolitus (Walker, 1833); Gijswijt 1996f: 144
- microstigma (Walker, 1833)**  
Graham & Gijswijt 1998: 122-123
- narvikensis Graham, 1994**  
Graham & Gijswijt 1998: 125
- nigritarsus (Walker, 1833)**  
Graham & Gijswijt 1998: 126
- \* **nitidulus (Walker, 1833)**  
Hilversum (NH), 23.V.1965, MG; Arnhem (GE),

- 29.v.1965, MG; 's Graveland, Oppad (NH),  
30.v.1966, MG [+ II extra loc]
- \* **nobilis Boheman, 1834**  
Denekamp (ov), 07.vii.1966, MG; Baarn (UT),  
26.v.1967, MG; Nunspeet (GE), 10.vi.1977, BVA  
[+ 3 extra loc]
- notatus (Walker, 1833)**  
Graham & Gijswijt 1998: 127-128
- partitus Graham & Gijswijt, 1998**  
Graham & Gijswijt 1998: 130-131
- \* **pascuorum Boucek, 1994**  
Oosterhout (NB), 13.ix.1983, BVA
- persicariae Mayr, 1874**  
Graham & Gijswijt 1998: 132-133
- pulchellus Thomson, 1876**  
Graham & Gijswijt 1998: 136
- \* **regalis (Walker, 1833)**  
Burgh (ZE), 02.viii.1999, BVA
- roboris (Walker, 1833)**  
Graham & Gijswijt 1998: 142
- rosariae Graham & Gijswijt, 1998**  
tipulariarum Zetterstedt, 1838; Gijswijt 1962: 250
- rubi (Schrank, 1781)**  
foersteri Ratzeburg, 1844; Snellen van Vollenhoven  
1873: 200  
macropterus Walker, 1833; Snellen van Vollenhoven  
1876: 250; Gijswijt 1969: 197
- \* **ruschkai (Hoffmeyer, 1929)**  
Springendal (ov), 10.vi.1994, BVA
- salicis Graham, 1994**  
Graham & Gijswijt 1998: 146
- scaposus (Thomson, 1876)**  
Graham & Gijswijt 1998: 147
- scutellaris (Walker, 1833)**  
Graham & Gijswijt 1998: 51148
- speciosus Boheman, 1834**  
Graham & Gijswijt 1998: 149-150
- stenus Graham, 1994**  
Graham & Gijswijt 1998: 151; Gijswijt 1996f: 144
- tanaceticola Ruschka, 1921**  
Graham & Gijswijt 1998: 151
- tipulariarum Zetterstedt, 1838**  
Graham & Gijswijt 1998: 152
- varians (Walker, 1833) (fig. 5)**  
pubescens Foerster, 1841; Snellen van Vollenhoven  
1873: 200
- conjunctus Nees, 1834; Snellen van Vollenhoven  
1873: 201  
nitidulus Nees, 1834; Snellen van Vollenhoven 1873:  
201
- \* **ventralis (Fonscolombe, 1832)**  
Dwingeloosche Heide (DR), 31.vii.1967, SVH; Hil-  
versum, kalkterreintje (NH), 13.v.1971, MG; Benne-  
komse Meent (GE), 18.v.1982, HV [+ 3 extra loc]
- wachtliellae Graham & Gijswijt, 1998**  
Graham & Gijswijt 1998: 158-159
- TRICHOGRAMMATIDAE**
- Opmerking: de door Soyka beschreven soorten  
zijn door hem in 1930-1932 verzameld te  
Valkenburg (LI). Hoewel dit materiaal (voorzover  
nog bestaand aanwezig in het museum in Wenen)  
niet bestudeerd is, zijn deze soorten per definitie  
inlands, omdat de typen uit Nederland afkomstig  
zijn.
- Chaetostricha Walker, 1851**
- ? **krygeri (Soyka, 1934)**  
Soyka 1934: 49
- Oligosita Walker, 1851**
- impudica Kryger, 1919**  
fuscata Soyka, 1932; Soyka 1932:82
- pallida Kryger, 1919**  
nigromaculata Soyka, 1931; Soyka 1931a: 24
- Prestwichia Lubbock, 1864**
- aquatica Lubbock, 1864**  
Besseling 1944: 161
- Trichogramma Westwood, 1833**
- + **brassicae Bezdenko, 1968 (fig. 16)**
- cacaeciae Marchal, 1927 (fig. 15)**  
o.a. in rapporten van proefstation voor de fruitteelt  
in Wilhelminadorp
- ? **dendrolimi (Matsumura, 1926)**  
Pintureau 1993: 415
- embryophagum (Hartig, 1838)**  
Klomp 1956: 117-120
- ? **evanescens (Westwood, 1833)**  
Soyka 1931a: 34

## Ufensia Girault, 1913

Stephanotheisa Soyka, 1931; Soyka 1931: 111-112

## ? foersteri (Kryger, 1919)

vitoldi Soyka, 1931; Soyka 1931c: 111-112

## Uscana Girault, 1911

## ? giraulti (Soyka, 1934)

Soyka 1934: 49-50

## DANKWOORD

Ik ben Z. Boucek en M.W.R. de Vere Graham veel dank verschuldigd voor hun hulp en aanmoediging gedurende de laatste 30 jaar. Van C. van Achterberg, conservator Hymenoptera in het Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, heb ik op diverse gebieden veel steun gehad. B. Koese heeft de brongegevens opgenomen in de Nederlandse collecties. De redactie van de Nederlandse Faunistische Mededelingen heeft veel werk gehad aan de uitvoering van deze naamlijst: van een eenvoudig lijstje is het een echte naamlijst geworden. Velen stonden belangeloos illustraties af voor deze publicatie: J. van Alphen (Rijksuniversiteit Leiden), B. Aukema (Plantenziektenkundige Dienst, Wageningen), H. Berkhoudt (Rijksuniversiteit Leiden), Y. van Markus (Koppert Biological Systems), L. Moraal (Alterra) en I. van Noortwijk. Mede door de gastvrijheid verleend door de medewerkers van het Zoölogisch Museum van de Amsterdamse Universiteit en het onuitputtelijke geduld van de achtereenvolgende bibliothecarissen van de bibliotheek der Nederlandse Entomologische Vereniging, heb ik zo'n 50 jaar met plezier aan deze groep insecten kunnen werken.

## LITERATUUR

- Arnoud, Br. 1950. [in verslag vergadering]. – Natuurhistorisch Maandblad 40: 112.
- Askew, R.R. 1968. Hymenoptera, Chalcidoidea. Elasmidae and Eulophidae (Elachertinae, Eulophinae, Euderinae). – Handbooks for the Identification of British Insects 8 (2b): 1-39.
- Askew, R.R. 1991. Review of species of *Entedon* Dalman

having a complete frontal fork with redefinition of the species-group of *cioni* Thomson (Hymenoptera: Eulophidae). – Entomologica Scandinavica 22: 219-229.

- Assem, J. van den 1974. Male courtship patterns and female receptivity signal of Pteromalinae (Hym., Pteromalidae). with a consideration of some evolutionary trends and a comment on the taxonomic position of *Pachycrepoides vindemiae*. – Netherlands Journal of Zoology 24: 253-278.
- Assem, J. van den & F.A. Putters 1980. Patterns of sound produced by courting chalcidoid males and its biological significance. – Entomologia Experimentalis et Applicata 27: 293-302.
- Assem, J. van den, M.J. Gijswijt & B.K. Nübel 1982. Characteristics of courtship and mating behaviour used as classificatory criteria in Eulophidae-Tetrastichinae, with special reference to the genus *Tetrastichus* s.l. – Tijdschrift voor Entomologie 125: 205-220.
- Assem, J. van den & M.J. Gijswijt 1989. The taxonomic position of the Pachyneurini (Chalcidoidea, Pteromalidae) as judged by characteristics of courtship behaviour. – Tijdschrift voor Entomologie 132: 149-154.
- Beenen, R. 1996. In Nederland onbekende wespesoorten gevonden. – Interactie 10.
- Besseling, A.J. 1944. Water-wespen. – Entomologische Berichten, Amsterdam 11: 161.
- Bosman, B.T. & J.W. Meijeraan 1969. Nieuwe gegevens over enige Hymenoptera, parasitair op de iepenspintkevers in Nederland. – Systematische Zoölogie 145: 325-330.
- Boucek, Z. 1952. The first revision of the European species of the family Chalcididae (Hymenoptera). – Acta entomologica Musei nationalis Pragae 27, supplement 1: 1-108, pls 1-17.
- Boucek, Z. 1956. Notes on the Czechoslovak Perilampidae. – Acta faunistica entomologica Musei nationalis Pragae 1: 83-98.
- Boucek, Z. 1958. Revision der europäischen Tetracampidae (Hym. Chalcidoidea) mit einem Katalog der Arten der Welt. – Acta entomologica Musei nationalis Pragae 32: 41-90.
- Boucek, Z. 1959. A study of central European Eulophidae, 1: Eulophinae (Hymenoptera). – Acta entomologica musei nationalis Pragae 33: 117-170.

- Boucek, Z. 1963. Studien über europäische Eulophidae: Euderinae. – Beiträge zur Entomologie 13: 257-281.
- Boucek, Z. 1978. A study of the non-podagrionine Torymidae with enlarged femora with a key to the African genera (Hymenoptera). – Journal of the Entomological Society of South Africa 41: 91-134.
- Boucek, Z. 1988. Australasian Chalcidoidea (Hymenoptera) A biosystematic revision of genera of fourteen families, with a reclassification of species. – CAB, Wallingford, UK.
- Boucek, Z. & M. W. R. de Vere Graham 1978. In: Fitton M.G. et al; Checklist of British insects, Chalcidoidea. – Handbooks for the identification of British insects II: 67-110.
- Boucek, Z. & J.-Y. Rasplus 1991. Illustrated key to West-Palaearctic genera of Pteromalidae. – INRA editions (Techniques et Pratiques).
- Bryan, G. 1983. *Achrysocharoides* species in the Netherlands (Hymenoptera: Eulophidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 43: 172-176.
- Chiappini, E. 1989. Review of the European species of the genus *Anagrus* Haliday (Hymenoptera Chalcidoidea). – Bollettino di Zoologia Agraria e di Bachicoltura Serie II, 21: 85-119.
- Claridge, M.F. 1961. An advance towards a natural classification of Eurytomid genera (Hym., Chalcidoidea), with particular reference to the British forms. – Transactions of the Society for British Entomology 14: 167-185.
- Delucchi, V. & M.W.R. de Vere Graham 1956. La révision du genre *Trichomalus* Thomson (1878). – Beiträge zur Entomologie 6: 543-576.
- Dinther, J.B.M. van 1950. Morphologie en biologie van de schildluis *Chionaspis salicis* L. – Tijdschrift over Plantenziekten 56: 173-252.
- Docters van Leeuwen, W.M. 1939. De in Nederland voorkomende door Hymenoptera gevormde gallen. – Entomologische Berichten, Amsterdam 10: 175-180.
- Docters van Leeuwen, W.M. 1947. Zoöccidia van het eiland Ameland. – Entomologische Berichten, Amsterdam 12: 181.
- Docters van Leeuwen, W.M. 1960. De in Nederland voorkomende door Hymenoptera gevormde gallen. – Entomologische Berichten, Amsterdam 20: 48-54.
- Docters van Leeuwen, W.M. 1982. Gallenboek. – B.V. W.J. Thieme & Cie, Zutphen. [3<sup>e</sup> herziene en bewerkte druk]
- Evenhuis, H.H. 1958. Een oecologisch onderzoek over de appelbloedluis, *Eriosoma lanigerum* Haus., en haar parasiet *Aphelinus mali* Hald. in Nederland. – Tijdschrift over plantenziekten 64: 1-103.
- Evenhuis, H.H. 1963. De groene appelbladluis, *Aphis pomi* Geer, en haar parasietencomplex. – Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Onderzoekingsstations van de staat te Gent 28: 784-791.
- Evenhuis, H.H. 1964. The interrelations between apple aphids and their parasites and hyperparasites. – Entomophaga 9: 227-231.
- Evenhuis, H.H., W. Nikolova & H.J. Vlug 1971. Ein Vergleich zwischen *Achrysocharella chlorogaster* und *Cirrospilus vittatus* (Hymenoptera, Eulophidae) als Parasiten des Apfelblattminierers *Stigmella malella* (Lepidoptera, Stigmellidae) in den Niederlanden.. – Zeitschrift für angewandte Entomologie 68: 32-40.
- Ferrière, Ch. 1953. Encyrtides palaeartiques. – Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. 26: 1-45.
- Ferrière, Ch. 1962. Aphelinides (Hym.) parasites de pucerons: les genres *Mesidia* Foerst. et *Mesidiopsis* Novicky. – Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 35: 139-145.
- Ferrière, Ch. 1965. Hymenoptera, Aphelinidae d'Europe et du bassin méditerranéen. – Faune de l'Europe et du Bassin Méditerranéen 1: 1-206. [Masson et Cie, Paris]
- Fluiter, H.J. de 1931. [in verslag vergadering]. – Tijdschrift voor Entomologie 74: LXXXII-LXXXVIII.
- Fluiter, H.J. de 1933. Voorloopige mededeeling van enkele resultaten, verkregen bij een onderzoek, ingesteld naar de parasietenfauna tijdens eene gradatie van *Stilpnotia salicis* (L.). – Tijdschrift voor Entomologie 76: VIII-X.
- Geijskes, D.C. 1938. Over *Bucculatrix maritima* Stt., een motje op zeeaster en hare parasieten. – Tijdschrift voor Entomologie 81: 117-121.
- Gijsswijt, M.J. 1962. Nederlandse Chalcididen. – Entomologische Berichten, Amsterdam 22: 250-252.
- Gijsswijt, M.J. 1964. Dutch Chalcids III-V. – Entomologische Berichten, Amsterdam 24: 30-34.
- Gijsswijt, M.J. 1965. Dutch Chalcids VI. – Entomologische Berichten, Amsterdam 25: 86-92.



- Gijswijt, M.J. 1969. Dutch Chalcids VII. – Entomologische Berichten, Amsterdam 29: 193-199.
- Gijswijt, M.J. 1972. Dutch Chalcids VIII. – Entomologische Berichten, Amsterdam 32: 56-58.
- Gijswijt, M.J. 1974. Faunistical and biological records of some palaeartic Chalcidoidea. – Entomologische Berichten, Amsterdam 34: 89-93.
- Gijswijt, M.J. 1976. Notes on biology and distribution of the genus *Omphale* with descr. of two new species. – Bulletin Zoölogisch Museum Universiteit van Amsterdam 5: 77-84.
- Gijswijt, M.J. 1996a. Encyrtidae. – In: Zuijlen, J.W.A., T.M.J. Peeters, P.S. van Wielink, A.P.W. van Eck & E.H.M. Bouvy (red.), Brand-stof. Een inventarisatie van de entomofauna van het natuurreservaat 'De Brand' in 1990. Tilburg: Insektenwerkgroep KNNV-afdeling Tilburg: 130-131.
- Gijswijt, M.J. 1996b. Eulophidae. – In: Zuijlen, J.W.A., T.M.J. Peeters, P.S. van Wielink, A.P.W. van Eck & E.H.M. Bouvy (red.), Brand-stof. Een inventarisatie van de entomofauna van het natuurreservaat 'De Brand' in 1990. Tilburg: Insektenwerkgroep KNNV-afdeling Tilburg: 131-133.
- Gijswijt, M.J. 1996c. Eupelmidae. – In: Zuijlen, J.W.A., T.M.J. Peeters, P.S. van Wielink, A.P.W. van Eck & E.H.M. Bouvy (red.), Brand-stof. Een inventarisatie van de entomofauna van het natuurreservaat 'De Brand' in 1990. Tilburg: Insektenwerkgroep KNNV-afdeling Tilburg: 133.
- Gijswijt, M.J. 1996d. Pteromalidae. – In: Zuijlen, J.W.A., T.M.J. Peeters, P.S. van Wielink, A.P.W. van Eck & E.H.M. Bouvy (red.), Brand-stof. Een inventarisatie van de entomofauna van het natuurreservaat 'De Brand' in 1990. Tilburg: Insektenwerkgroep KNNV-afdeling Tilburg: 141-143.
- Gijswijt, M.J. 1996e. Tetracampidae. – In: Zuijlen, J.W.A., T.M.J. Peeters, P.S. van Wielink, A.P.W. van Eck & E.H.M. Bouvy (red.), Brand-stof. Een inventarisatie van de entomofauna van het natuurreservaat 'De Brand' in 1990. Tilburg: Insektenwerkgroep KNNV-afdeling Tilburg: 144.
- Gijswijt, M.J. 1996f. Torymidae. – In: Zuijlen, J.W.A., T.M.J. Peeters, P.S. van Wielink, A.P.W. van Eck & E.H.M. Bouvy (red.), Brand-stof. Een inventarisatie van de entomofauna van het natuurreservaat 'De Brand' in 1990. Tilburg: Insektenwerkgroep KNNV-afdeling Tilburg: 144.
- Goffau, L.J.W. de & Y. Jongema 1993. *Phytomyza krygeri* and its parasitoid *Seladerma simplex* new to the fauna of the Netherlands. – Entomologische Berichten, Amsterdam 53: 17-18.
- Graham M.W.R de Vere 1959. Keys to the British genera and species of Elachertinae, Eulophinae, Entedontinae, and Euderinae (Hym., Chalcidoidea). – Transactions of the Society for British Entomology 13 (10): 169-204.
- Graham M.W.R de Vere 1963. Additions and corrections to the British list of Eulophidae (Hym., Chalcidoidea), with descriptions of some new species. – Transactions of the Society for British Entomology 15 (9): 167-275.
- Graham M.W.R de Vere 1969. The Pteromalidae of North-western Europe (Hymenoptera: Chalcidoidea). – Bulletin of the British Museum (Natural History) Entomology, Supplement 16: 1-908.
- Graham, M.W.R. de Vere 1987. A reclassification of the European Tetrastichinae (Hymenoptera: Eulophidae), with a revision of certain genera. – Bulletin of the British Museum (Natural History), Entomology 55: 1-392
- Graham, M.W.R. de Vere 1991a. A reclassification of the European Tetrastichinae (Hymenoptera: Eulophidae), with a revision of the remaining genera. – Memoirs of the American entomological Institute 49: 1-322.
- Graham, M.W.R. de Vere 1991b. *Eulophus tibialis* Nees, 1834 is a valid species of the genus *Entedon* Dalman. – Entomologist's Monthly Magazine 127:197.
- Graham, M.W.R. de Vere 1992. The genus *Diomorus* Walker, with a new key to the European species (Hymenoptera: Torymidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 52: III-III3.
- Graham, M.W.R. de Vere 1995. European *Elasmus* (Hymenoptera, Chalcidoidea, Elasmidae) with a key and descriptions of five new species. – Entomologist's Monthly Magazine 131: 1-23.
- Graham, M.W.R. de Vere & M.J. Gijswijt 1998. Revision of the European species of *Torymus* Dalman (s. lat.) (Hymenoptera: Torymidae). – Zoologische Verhandlungen, Leiden 317: 1-202.
- Guerrieri, E. & J.S. Noyes 2000. Revision of European species of the genus *Metaphycus* Mercet (Hym.:

- Chalcidoidea; Encyrtidae), parasitoids of scale insects. – *Systematic Entomology* 25: 147-222.
- Hafez, M. 1961. Seasonal fluctuations of population density of the cabbage aphid, *Brevicoryne brassicae* (L.) in the Netherlands, and the role of its parasite, *Aphidius (Diaeretiella) rapae* (Curtis). – *Tijdschrift over Plantenziekten* 67: 445-548.
- Hansson, Chr. 1985. Taxonomy and biology of the Palearctic species of *Chrysocharis* Förster, 1856 (Hymenoptera: Eulophidae). – *Entomologica Scandinavica Suppl.* 26: 1-130.
- Hoffer, A. 1970. Erster Beitrag zur Taxonomie der palaearktischen Arten der Gattung *Aphidencyrtus* Ashm. (Hym., Chalc., Encyrtidae). – *Studia Entomologica Forestalia* 1(3): 25-42.
- Houtman, G. 1953. Hyperparasitisme. – *Entomologische Berichten, Amsterdam* 14: 272.
- Huysmans, C.P. 1944. Levenswijze, voorkomen in 1943 en bestrijding van de appelbloesem snuitkever. – *Tijdschrift over Plantenziekten* 50: 1-23.
- Jacobi, E.F. 1938. Über Lebensweise, auffinden des Wirtes und Regulierung der Individuenzahl von *Mormoniella vitripennis* Walker. – *Dissertatie, Leiden*, 1938.
- Klomp, H. 1956. Over het aantal generaties, de gastheerswisseling en de overwintering van *Trichogramma embryophagum*. – *Entomologische Berichten, Amsterdam* 16: 117-120.
- Lith, J.P. van 1951. Genus *Psenulus*. – *Entomologische Berichten, Amsterdam* 13: 211-217.
- Lith, J.P. van 1955. Biologie van *Melittobia acasta* Walker (Hymenoptera, Chalcididae). – *Tijdschrift voor Entomologie* 98: 29-42.
- Loosjes, F.E. 1957. Ervaringen met *Chaetospila elegans* (Westw.) (Hymenoptera, Pteromalidae), een parasiet van enige soorten voorraadinsecten. – *Entomologische Berichten, Amsterdam* 17: 74-76.
- MacGillavry, D. 1907. [in verslag vergadering]. – *Tijdschrift voor Entomologie* 50: xxii-xxiv.
- MacGillavry, D. 1914. De entomologische fauna van het eiland Terschelling. – *Tijdschrift voor Entomologie* 57: 7-106.
- Maurissen, A.H. 1882. Lijst van insecten in Limburg en niet in de andere provincies van Nederland waargenomen. – *Tijdschrift voor Entomologie*: 25: cx-cxx.
- Mayr, G., 1876. Die europäischen Encyrtiden. – *Verhandlungen der kaiserlichen-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien* 25: 675-778.
- Mayr, G. 1904. Hymenopterologische Miscellen III. – *Verhandlungen der kaiserlichen-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien* 54: 559-598.
- Noyes, J.S. 2002. Interactive catalogue of World Chalcidoidea 2001. – *Taxapad, Vancouver*, cd rom
- Oudemans, J. Th. 1900. [in verslag vergadering]. – *Tijdschrift voor Entomologie* 42: 52-55.
- Oudemans, J. Th. 1913. [in verslag vergadering]. – *Tijdschrift voor Entomologie* 56: lxxvii.
- Oudemans, J. Th. 1931. [in verslag vergadering]. – *Tijdschrift voor Entomologie* 74: lxxix.
- Oudemans, J. Th. 1933. Nederlandse *Megastigmus*-soorten. – *Entomologische Berichten, Amsterdam* 20: 48-54.
- Peck, O., Z. Boucek & A. Hoffer 1964. Keys to the Chalcidoidea of Czechoslovakia. – *Memoirs of the Entomological Society of Canada* 34: 1-121.
- Pintureau, B. 1993. Enzymatic analysis of the genus *Trichogramma* (Hym.: Trichogrammatidae) in Europe. – *Entomophaga* 38: 411-431.
- Polaszek, A. 1996. Aphelinidae. – In: Zuijlen, J.W.A., T.M.J. Peeters, P.S. van Wielink, A.P.W. van Eck & E.H.M. Bouvy (red.), *Brand-stof. Een inventarisatie van de entomofauna van het natuurreservaat 'De Brand' in 1990*. Tilburg: Insektenwerkgroep KNNV-afdeling Tilburg: 118.
- Schoevers, T. 1924. [in verslag vergadering]. – *Tijdschrift voor Entomologie* 67: vi-xiii.
- Schoevers, T. 1925. [in verslag vergadering]. – *Tijdschrift voor Entomologie* 68: xxxix.
- Schoevers, T. 1940. [in verslag vergadering]. – *Tijdschrift voor Entomologie* 83: vii-xi.
- Six, G.A. 1859. [in verslag vergadering]. – *Tijdschrift voor Entomologie* 2: 17.
- Six, G.A. 1867. Beschrijving van eene nieuwe soort van *Eupelmoide*, benevens eenige aantekeningen. – *Tijdschrift voor Entomologie* 10: 218-221, 1 pl.
- Six, G.A. 1876a. Opmerkingen omtrent zes merkwaardige inlandsche Pteromalinen en eene Proctotrupide. – *Tijdschrift voor Entomologie* 19: 133-137, 1 pl.
- Six, G.A. 1876b. [in verslag vergadering]. – *Tijdschrift voor Entomologie* 19: xxxv-xxxviii.
- Six, G.A. 1877. [in verslag vergadering]. – *Tijdschrift voor Entomologie* 20: xxi-xxiii.

- Six, G.A. 1896. [in verslag vergadering]. – Tijdschrift voor Entomologie 39: xx-xxi.
- Smits van Burgst, C.A.L. 1911. Eerste lijst van Hymenoptera in Nederland gevangen of uit andere insecten gekweekt. – Entomologische Berichten, Amsterdam 3: 133-137.
- Smits van Burgst, C.A.L. 1914. Een klein sluipwespje, *Litus nigriceps* n. sp. – Entomologische Berichten, Amsterdam 4: 125-127.
- Smits van Burgst, C.A.L. 1915. A minute Hymenopteron *Aspidiotiphagus Schoevers* n.sp. – Tijdschrift voor Entomologie 58: 292-295.
- Smits van Burgst, C.A.L. 1918 Sluipwespen, gekweekt uit de dennenlotrup; *Perilampus batavus* n. sp. – Entomologische Berichten, Amsterdam 5: 63-64.
- Smits van Burgst, C.A.L. 1919a. Sluipwespen, gekweekt uit de dennenlotrup (*Evetria buoliana*); *Perilampus batavus* n.sp. – Tijdschrift voor Entomologie 61: 143-146.
- Smits van Burgst, C.A.L. 1919b. Polyembryonie bij *Encyrtus fuscicollis* Dalm., een parasiet van het stippelmotje *Hyponomeuta cognatella* Hübn. – De Natuur 39: 300-303.
- Smits van Burgst, C.A.L. 1922. Chalcididae, nieuw voor de Nederlandse fauna. – Entomologische Berichten, Amsterdam 6: 71.
- Smits van Burgst, C.A.L. 1924a. *Pteromalus deplanatus* Nees, faunae n.sp. – Entomologische Berichten, Amsterdam 6: 242.
- Smits van Burgst, C.A.L. 1924b. Twee parasieten van de wasmot (*Galleria mellonella* L.): *Dibrachys boucheanus* Ratz. (Chalc.) en *Angitia chrysostricta* Gmel. (Ichn.). – Entomologische Berichten, Amsterdam 6: 295-298.
- Snellen van Vollenhoven, S.C. 1858a. Naamlijst van Nederlandse vliesvleugelige insecten. – in: J. A. Herklots (red.), Bouwstoffen voor eene fauna van Nederland 2: 221-283. [E.J. Brill, Leiden]
- Snellen van Vollenhoven, S.C. 1858b. De inlandse bladwespen in hare gedaanteverwisselingen en levenswijze beschreven. – Tijdschrift voor Entomologie 1: 187-189.
- Snellen van Vollenhoven, S.C. 1873. Nieuwe naamlijst van Nederlandsche vliesvleugelige insecten, tweede stuk. – Tijdschrift voor Entomologie 16: 147-220.
- Snellen van Vollenhoven, S.C. 1874. [in verslag vergadering]. – Tijdschrift voor Entomologie 17: LXVI.
- Snellen van Vollenhoven, S.C. 1875. [in verslag vergadering]. – Tijdschrift voor Entomologie 18: xxx-xxii
- Snellen van Vollenhoven, S.C. 1876. Bijvoegsel tot de nieuwe naamlijst van Nederlandsche vliesvleugelige insecten. – Tijdschrift voor Entomologie 19: 211-257.
- Soyka, W. [als Soika] 1931a. *Oligosita nigromaculata* n.sp. – Natuurhistorisch Maandblad 20: 24.
- Soyka, W. [als Soika] 1931b. Eine neue Myrmarinenart. *Polynema valkenburgensis* n. sp. – Natuurhistorisch Maandblad 20: 35-36.
- Soyka, W. [als Soika] 1931c. *Stephanothesia*, eine neue Trichogrammnengattung. – Natuurhistorisch Maandblad 20: III-112.
- Soyka, W. [als Soika] 1932. Neue Trichogramminen und Mymarinenarten aus Sud-Limburg. – Natuurhistorisch Maandblad 21: 82-84.
- Soyka, W. [als Soika] 1934. Neue Trichogrammiden. – Natuurhistorisch Maandblad 23: 49-51.
- Soyka, W. 1937. Beiträge zur Klärung der europäischen Arten der Mymariden. Das Genus *Alaptus* Haliday. – Natuurhistorisch Maandblad, Maastricht 26: 74-76.
- Soyka, W. 1939. Beiträge zur Klärung der europäischen Arten der Mymariden [sic!]. Das Genus "*Alaptus*" (Westwood). – Natuurhistorisch Maandblad 28: 17-20, 27-31.
- Soyka, W. 1941. Beiträge zur Klärung der europäischen Arten der Mymariden (Chalc. Hymen.). Das Genus "*Ooctonus*" Haliday. – Natuurhistorisch Maandblad 30: 80-84, 95-96.
- Soyka, W. 1946a. Revision einiger Mymaridengattungen. – Zentralblatt für das Gesamtgebiet der Entomologie, Lienz 1: 33-44.
- Soyka, W. 1946b. Beiträge zur Klärung der europäischen Arten der Mymariden (Hym. Chalcidoid). – Zentralblatt für das Gesamtgebiet der Entomologie, Lienz 1: 177-185.
- Soyka, W. 1949. Monographie der *Mymar*-gruppe, mit den Gattungen *Mymar* Curtis, *Synanaphes* Soyka, *Ferrierella* Soyka, *Anaphoidea* Girault, *Hofenederia* Soyka, *Fulmekiella* Soyka, and *Yungaburra* Girault (Hymenoptera, Chalcidoidea, Mymaridae). – Revista de Entomologia, Rio de Janeiro 20: 401-422.
- Soyka, W. 1950a. Drei neue Mymaridengattungen. – Entomologisches Nachrichtenblatt, Burgdorf 3 (11): 120-125.

- Soyka, W. 1950b. Neue Arten der Gattung *Novickiella* Soyka. – Entomologisches Nachrichtenblatt, Burgdorf 4: 4-7; 14-16; 23-25; 32-34.
- Soyka, W. [als Soika] 1953a. Die Gattung *Stictobrix* Förster (Hym., Chalcid., Mymaridae). – Naturhistorisch Maandblad 42: 57-60.
- Soyka, W. 1953b. Neue Arten der Gattung *Anaphoidea* Gir. (Mymaridae, Chalcidoidea, Hymenoptera). – Entomologisches Nachrichtenblatt Österreichischer und Schweizer Entomologen 5: 37-38, 53-54. [niet gezien, naar Noyes 2002]
- Soyka, W. 1954. Neue Arten der Gattung *Anaphoidea* Gir. (Mymaridae, Chalcidoidea, Hymenoptera). – Entomologisches Nachrichtenblatt Österreichischer und Schweizer Entomologen 5: 60-67.
- Soyka, W. 1955. Neue Revision der Gattung *Mymar* Curtis. – Mitteilungen der Münchner entomologischen Gesellschaft 44/45: 460-475.
- Soyka, W. 1956. Monographie der *Polynema*gruppe. – Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien 19: 1-115.
- Soyka, W. 1961. Neue monographische Revision der *Camptoptera* - Gruppe mit den Gattungen *Camptoptera* Förster, *Stictobrix* Förster, *Macrocamptoptera* Girault und *Wertanekiella* n.g. (Mymaridae, Chalcidoidea, Hymenoptera). – Publicaties van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg 12: 72-89.
- Thuróczy, C. & J.W.A. van Zuijlen 1996. Mymaridae. – In: Zuijlen, J.W.A. van, T.M.J. Peeters, P.S. van Wielink, A.P.W. van Eck & E.H.M. Bouvy (red.), Brand-stof. Een inventarisatie van de entomofauna van het natuureservaat 'De Brand' in 1990. Tilburg: Insektenwerkgroep KNNV-afdeling Tilburg: 139-140.
- Zuijlen, J.W.A. van, T.M.J. Peeters, P.S. van Wielink, A.P.W. van Eck & E.H.M. Bouvy (red.) 1996. Brand-stof. Een inventarisatie van de entomofauna van het natuureservaat 'De Brand' in 1990. – Insektenwerkgroep KNNV, Tilburg.

Naam	Bron
<i>Aglyptus aeneiventris</i> Haliday	Six 1876b
<i>Aglyptus aeneiventris</i> Haliday	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Bothriothorax altensteinii</i> Ratzeburg	Snellen van Vollenhoven 1877
<i>Callimome auronitens</i> Förster	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Callimome dubius</i> Ratzeburg	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Callimome fascicularis</i> Förster	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Callimome longicaudis</i> Ratzeburg	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Callimome nitidulud</i> Nees	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Callimome appropinquans</i> Ratzeburg	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Decatoma mellea</i> Walker	Snellen van Vollenhoven 1873 1876
<i>Decatoma obscura</i> Walker	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Dinocarsis rufus</i> Six (nomen nudum!)	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Encyrtus aeneiventris</i> Haliday	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Encyrtus apicalis</i> Dalman	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Encyrtus atricollis</i> Dalman	Snellen van Vollenhoven 1858a 1873
<i>Encyrtus bifasciatellus</i> Förster	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Encyrtus caudatus</i> Foerst.	Snellen van Vollenhoven 1858a
<i>Encyrtus cyanifrons</i> Dalman	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Encyrtus flaviceps</i> Dalman	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Encyrtus fulvifrons</i> Walker	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Encyrtus lunatus</i> Dalman	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Encyrtus punctipes</i> Dalman	Snellen van Vollenhoven 1873, 1876
<i>Encyrtus sericans</i> Dalman	Snellen van Vollenhoven 1873, 1876
<i>Encyrtus vinulus</i> Dalman	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Entedon acuminatus</i> Ratzeburg	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Entedon flavomaculatus</i> Ratzeburg	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Ericydnus paludatus</i> Haliday	Six 1876a, 1877
<i>Ericydnus paludatus</i> Haliday	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Etroxys scenicus</i> Walker	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Eulophus bifasciatus</i> Nees	Six 1876b
<i>Eulophus euedoreschus</i> Walker	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Eulophus flavus</i> Nees	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Eulophus fulvicollis</i> Walker	Six 1876a
<i>Eulophus fulvicollis</i> Wesmael	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Eulophus larvarum</i> Fabricius	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Eulophus larvarum</i> Latreille	Snellen van Vollenhoven 1875
<i>Eulophus pectinicornis</i> Förster	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Eulophus ramicornis</i> Geoffroy	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Eulophus tarandicornis</i> Förster	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Eupelmus excavatus</i> Dalman	Snellen van Vollenhoven 1873, 1876
<i>Eupteromalus ?nidulans</i> Förster	Geijskes 1938
<i>Eurytoma abrotani</i> Illiger	Snellen van Vollenhoven 1858a, 1873, 1876
<i>Eurytoma appendigaster</i> (Boheman)	De Fluiter 1933
<i>Eurytoma neesii</i> Förster	Snellen van Vollenhoven 1858a, 1873
<i>Eurytoma nitida</i> Walker	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Eurytoma signata</i> Nees	Snellen van Vollenhoven 1858a
<i>Habrocytus capreae</i> (Swederus)	Gijswijt 1962

Tabel 4

Bronswespen waarvan vermeldingen voor Nederland in de literatuur gevonden zijn, maar die voor de Nederlandse lijst verworpen zijn.

Table 4

Chalcidoidea which have been mentioned in literature as belonging to the Dutch fauna, but which have been rejected for the Dutch checklist.



Naam	Bron
<i>Habrocytus emerus</i> (Ratzeburg)	De Fluiter 1933
<i>Habrolepis nubilipennis</i> Walker	Six 1876a
<i>Habrolepis nubilipennis</i> Walker	Six 1876b
<i>Habrolepis nubilipennis</i> Walker	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Halticoptera smaragdina</i> (Curtis)	Gijswijt 1974
<i>Isocratus vulgaris</i> Walker	MacGillavry 1914
<i>Isosoma eximium</i> Giraud	Six 1877
<i>Isosoma eximium</i> Giraud	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Isthmosoma hieronymi</i> Hedicke	Docters van Leeuwen 1939, 1960
<i>Lamprotatus punctiger</i> Nees	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Lamprotatus splendens</i> Thomson	MacGillavry 1914
<i>Megastigmus strobilobius</i> Ratz.	Schoevers 1924, Oudemans 1931, Gijswijt 1969
<i>Merisus bicolor</i> Six	Six 1876a
<i>Metopachia dispar</i> Curtis	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Micromelus pyrrhogaster</i> Haliday	Six 1876b
<i>Micromelus pyrrhogaster</i> Haliday	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Monodontomerus obsoletus</i> Fabricius	Snellen van Vollenhoven 1873, 1876
<i>Ormyrus chalybaeus</i> Ratzeburg	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Ormyrus variolosus</i> Nees	Snellen van Vollenhoven 1873, 1876
<i>Spintherus obscurus</i> Thomson	Smits van Burgst 1911
<i>Platymesopus westwoodi</i> Ratzeburg	Snellen van Vollenhoven 1873, 1876
<i>Pleuropachys costalis</i> Dalman	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Prestwichia solitaria</i>	Arnoud 1950
<i>Pterolycus lichtensteini</i> Ratzeburg	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Pteromalus bimaculatus</i> Spinola	Snellen van Vollenhoven 1873, 1876
<i>Pteromalus cyniphis</i> Nees	Six 1876b
<i>Pteromalus discoideus</i> Nees	Six 1876b
<i>Pteromalus leucopezus</i> Ratzeburg	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Pteromalus lichtensteini</i> Ratz	Snellen van Vollenhoven 1858
<i>Rhaphidotelus maculatus</i> Walker	Snellen van Vollenhoven 1873
<i>Rhopalicus maculifer</i> Förster	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Syntomaspis cyanea</i> Boheman	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Syntomaspis lazulina</i> Förster	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Tetramesa hieronymi</i> Hed.	Gijswijt 1969
<i>Tetrastichus</i> sp. 10	Assem et al. 1982
<i>Torymus appropinquans</i> Ratzeburg	Snellen van Vollenhoven 1858a, 1876
<i>Torymus auratus</i> Fonscolombe	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Torymus auratus</i> Fourcroy	Smits van Burgst 1911
<i>Torymus cyanimus</i> Boheman	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Torymus danei</i> Curtis	Maurissen 1882
<i>Torymus dubius</i> Ratzeburg	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Torymus glechomae</i> Mayr	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Torymus longicaudatus</i> Ratzeburg	Smits van Burgst 1911
<i>Torymus longicaudi</i> Ratz.	Snellen van Vollenhoven 1858a
<i>Torymus purpurascens</i> Boheman	Snellen van Vollenhoven 1876
<i>Torymus regius</i> Nees	Six 1896
<i>Torymus regius</i> Nees	Snellen van Vollenhoven 1876

## SUMMARY

### Checklist of the chalcid wasps of the Netherlands (Hymenoptera: Chalcidoidea)

A first list of Dutch Chalcidoidea was published by Snellen van Vollenhoven in Herklots (Snellen van Vollenhoven, 1858). This list contained 24 species of chalcids, partly synonyms of each other. In a new list (Snellen van Vollenhoven 1873), he mentioned 85 species.

Since Vollenhoven's time about 250 names have been added by several authors in shorter communications.

Not all the old names can be verified, many of the specimens are lost either by mold or voracious insects. In the list here presented the names of lost specimens are omitted (table 4) except when it concerns newly described species, or when additional remarks give a high probability of correct identification. These are marked with a question mark, as are literature records for which material had not yet been seen, but is present elsewhere. In this list we record 1085 species of Chalcidoidea, 620 of which are recorded for the first time for the Netherlands (marked with an \*). For the new species information on a maximum of three localities are given for future reference. In these records the Dutch collectors and provinces are abbreviated (see table 2 and 3, respectively).

Species which are introduced by man into the Netherlands and are only able to survive in the human environment are marked with a +.

The diversity of chalcid wasps is shown in the colour plates.

#### Remarks on individual species:

*Aphelinus longicornis* (synonym of *A. annulipes*): Ferrière (1962, 1965) calls the type locality of *Mesidia longicornis* Eccle and Ecle. This should be Ede (Gelderland).

*Aprostocetus diversus*: Usually, the hosts of this variable species are *Rhabdopohaga* species on *Salix*. Mr. Alders (Arnhem) reared a series of females from *Pontania* galls, collected near Best (NB).

*Aprostocetus rhacius*: According to Graham (1987) this species was reared from galls of *Dasineura trifolii* (F. Löw). Mr. Vlug reared a series of this species from flowergalls in a *Galium* species (presumably *Geocrypta galii* (Loew)).

*Aprostocetus tanaceticola*: In 1987 Graham described females only. I found an apparently overlooked male originating from the series out of which the paratypes were chosen. The labels say: 'Wessem, 10.viii.1971, H.J. Vlug, Plat. 46', '/gall Rhopal., tanaceticola, coll. 22.vii.1971'

In his key to *Aprostocetus* males (Graham 1987: 188-210) *A. tanaceticola* runs to couplet 39 where it stands between *A. salictorum* Graham and *A. cecidomyiarum* (Bouché): The antennal scape is 2.9 times longer than broad, the ventral plaque has 0.4 length of scape, the length of pedicellus plus flagellum is 1.9 times breadth of mesonotum. In this specimen the mesosoma is only 1.1 times longer than broad. The mid and hind tibiae are yellow, very slightly darkened in the middle.

*Aprostocetus zosimus*: Mr. W. Nijveldt reared this species from *Mayetiola holci* on *Holcus lanatus*.

*Perilampus batavus* (synonym of *P. tristis*): Overlooked by Noyes (2002) is Smits van Burgst (1918), where the species is described for the first time. Later he did it again (Smits van Burgst 1919a).

M.J. Gijswijt  
Wessel ten Damstraat 2  
1244 RA Ankeveen

