

LEOPOLD FULMEK¹

Parasitinsekten der Insektengallen Europas²

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	720
Zeichenerklärung	723
Wirts- und Parasitenlisten der	
Käfergallen	
Übersicht	723
Generavielfalt der Familien	724
Artenvielfalt der Genera	724
Coleoptera-Wirtsliste mit Parasiten	724
Hyperparasiten	734
Größte Parasitenvielfalt	734
Parasitenstatistik und Wirtenachweis bei Coleopteren	735
Parasitenanteil bei Coleopteren	738
Fliegengallen	
Übersicht	738
Generavielfalt der Familien	739
Artenvielfalt der Genera	739
Diptera-Wirtsliste mit Parasiten	740
Hyperparasiten	777
Größte Parasitenvielfalt	778
Parasitenstatistik und Wirtenachweis bei Dipteren	778
Parasitenanteil bei Dipteren	786
Wespengallen	
Übersicht	787
Genera- und Artenvielfalt der Familien	787
Artenvielfalt der Genera	788
Hymenoptera-Wirtsliste mit Parasiten	788
Hyperparasiten	856
Größte Parasitenvielfalt	857
Parasitenstatistik und Wirtenachweis bei Hymenopteren (Chalcidoidea)	857
Parasitenanteil bei Hymenopteren	870
Faltergallen	
Übersicht	870
Generavielfalt der Familien	871
Artenvielfalt der Genera	871

¹ Anschrift des Verfassers: Hofrat Prof. Dr. LEOPOLD FULMEK, A-1238 Wien-Mauer (Österreich), KARL-SHWED-Gasse 101.

² Meiner getreuen Gattin und fürsorglichen Wegbereiterin MARGARETE, geb. SEEBURG, in Dankbarkeit, Liebe und Verehrung gewidmet.

Lepidoptera-Wirtsliste mit Parasiten	871
Hyperparasiten	885
Größte Parasitenvielfalt	886
Parasitenstatistik und Wirtenachweis bei Lepidopteren	886
Parasitenanteil bei Lepidopteren	891
Saugstichgallen	
Übersicht	891
Artenvielfalt der Aphidina-Genera	891
Rhynchota-Wirtsliste mit Parasiten	892
Hyperparasiten	910
Größte Parasitenvielfalt bei Aphidinen	910
Coccina	911
Parasitenstatistik und Wirtenachweis bei Aphidinen	913
Parasitenanteil bei Aphidinen	916
Parasitenstatistik und Wirtenachweis bei Coccinen	917
Hyperparasiten	917
Größte Parasitenvielfalt	917
Parasitenstatistik und Wirtenachweis bei Psyllinen	918
Parasitenanteil bei Rhynchota	918
Blasenfüßergallen	
Thysanoptera-Wirtsliste mit Parasiten	918
Anhang	918
Gesamtergebnis	919
Gesamtübersicht der Parasiten-Wirte-Beteiligung	920
Gesamtanzahl der Parasiten	921
Parasiten-Familienaufteilung	921
Erörterung der Wirte-Parasiten-Beziehung	921
Aufgliederung der Hymenopteren-Parasiten nach Wirtsfamilien	922
Aufgliederung der Rhynchoten-Parasiten nach Wirtsfamilien	923
Wirtevielfalt und -nachweis der gemeldeten Parasiten-Genera	924
Parasiten-Genera, welche gleichzeitig bei verschiedenen Ordnungen auftreten	927
Gesamtindex aller Parasitinsekten der Insektengallen	928
Schlußwort	943
Zusammenfassung	945
Literatur	946
Nachwort und Selbstkritik	952

Vorwort

Veranlaßt durch die überwiegend beifällige Beurteilung meiner „Parasitinsekten der Blattminierer Europas“ und angeregt durch das 1964 erschienene zweibändige Werk von H. BUHR „Bestimmungstabellen der Gallen (Zoo- und Phytocecidien) an Pflanzen Mittel- und Nordeuropas“ (Verlag GUSTAV FISCHER, Jena) stelle ich aus meinem „Welt-Wirte-Index der Parasitinsekten von Insekten“ nun auch die „Parasitinsekten der Insektengallen Europas“ gesondert heraus mit der Bemerkung, daß es sich bei meiner Arbeit weder um einen Bestimmungsschlüssel noch um einen Katalog (mit Literaturnachweisen bei den einzelnen Arten) handelt. Es wird vielmehr ohne Rücksicht auf die nomenklatorischen Unsicherheiten versucht, den Parasitenbeziehungen zu ihren Wirten möglichst vielseitig durch zahlenmäßige Behandlung nachzuspüren. Ich möchte deshalb von vornherein meine Arbeit nur als „Index“ (= Anzeiger) im Sinne eines etwa erwünschten Nachschlagewerkes gelten

lassen, dem als erster Versuch auf diesem Gebiet weder Vollkommenheit noch Dauerwert zugemutet werden kann, da Verbesserungen und Ergänzungen fortlaufend sich als nötig erweisen, wie solche im Wesen des Stoffes begründet und begrifflich erscheinen.

Wenn die vorliegende Zusammenstellung in erster Linie bei der an der sogenannten „biologischen Bekämpfung“ interessierten „angewandten Entomologie“ Beachtung finden sollte, so erwächst daraus vor allem die Erkenntnis, wie nachteilig die biologische Forschung durch den nomenklatorischen Wust in dieser Hinsicht belastet ist und zielbewußte Arbeit erst unter Berücksichtigung und nach Lösung mannigfacher biologischer Probleme zum Erfolg führen kann. Naturfreunde und Sammler ebenso wie der Forscher mögen, jeder in seiner Richtung, zu intensiver Mitarbeit angeregt werden, da die bisherigen Erkenntnisse auf diesem Gebiet in vieler Hinsicht noch unzureichend und unsicher erscheinen.

* * *

Pflanzengallen, nur von solchen ist hier die Rede, sind durch Wucherungen des Pflanzengewebes verursachte „Mißbildungen“ an örtlich bestimmten Pflanzenteilen, wie Wurzel, Stamm, Sproß, Knospe, Blatt, Blüte oder Frucht, nur mitunter von unbestimmter Form, zumeist aber von ganz bestimmter und oft so ausgeprägter, formfester Gestaltung, daß danach allein schon die Art des Gallenerzeugers annähernd bis eindeutig zu ermitteln ist; mit ein Grund, weshalb die Gallenkunde so vielseitige Beachtung findet.

Die Gallenerreger sind nur in wenigen Fällen pflanzlicher Natur (Phytocecidien = Pilzgallen, durch Bakterien oder Pilze verursacht, wie zum Beispiel Kohlhernie oder -kropf, Stammkrebs, Hexenbesen, Pfirsichkräusel, Narrenzwetschken und Saftäpfel oder Ohrläppchenkrankheit bei Azaleen und Rhododendren). In der überwiegenden Zahl sind jedoch Tiere die Gallenerreger (Zoocecidien = Tiergallen). Während bei den Pilzgallen die Dauer-Verbindung zwischen Erreger und Galle naturgemäß gegeben erscheint, ist bei den sonst frei beweglichen Tieren als Gallenerregern die mehr losere bis feste Dauer-Verbindung während ihrer Entwicklung mit dem befallenen Pflanzenteil (Galle) ein zusätzliches Kriterium ihrer Lebensweise. Nach ihrer Gestaltung wird außerdem oft auch zwischen „offenen“ und „geschlossenen“ Gallen unterschieden.

Außer den Insekten sind als Gallentiere nur noch einige Fadenwürmer (Älchen = Nematoden) sowie die artenreiche Familie der Gallmilben (Eriophyidae) bekannt. Die Insekten sind mit den sechs Ordnungen — Coleoptera (Käfer), Diptera (Fliegen), Hymenoptera (Hautflügler), Lepidoptera (Schmetterlinge), Rhynchota (Schnabelkerfe) und Thysanoptera (Fransenflügler) — als Cecidogene (Gallenerreger) in der Gallenkunde (Cecidiologie) bekannt.

Bei den Diptera ist es vorzugsweise die Familie der Gallmücken (Cecidomyidae = Itonididae), bei den Hymenoptera sind es hauptsächlich die Familien der Gallwespen (Cynipidae) und Blattwespen (Tenthredinidae), bei den Rhynchota etliche „Gallenläuse“, die, wie schon die deutschsprachigen Bezeichnungen besagen, weitverbreitete Beachtung in den Sammlerkreisen gefunden haben.

Freilich ist die Auslese der echten Gallinsekten (Cecidogene) nach den neueren Forschungsergebnissen der Gallenkunde noch in ständiger Umbildung begriffen, da beispielsweise einzelne Insektengallen als Erscheinung von Viruskrankheiten (Virosen) der befallenen Pflanzen erkannt wurden. Bei vielen Blattwespen (Tenthredinidae) führt zum Teil nur die Eiablage zu pustelartigen Anschwellungen (Procecidien), während die aus dem Ei geschlüpfte Larve sich nicht in einer Galle, sondern freilebend entwickelt. Darüber hinaus führt bei zahlreichen saugenden Insekten, zum Beispiel bei Blattläusen, Schildläusen und Thysanoptera, der Saugstich bei der Ernährung durch Wuchshemmungen (Triebstauchung, Blattschöpfe oder Blattverkräuselung, grubige Vertiefungen und anderes mehr) zu Mißbildungen („offene Gallen“), in deren Nachbarschaft das Pflanzengewebe verschiedene Grade der Ausheilung aufweist. Hier handelt es sich also um grundlegende Verschiedenheiten gegenüber der Larvenentwicklung der echten Gallinsekten im Innern einer festgeformten Gallenbildung mit Gallenkammer beziehungsweise -kammern für die Gallenlarve. — Es ist sonach der Begriff der Insektengallen in den bisherigen Aufzählungen der Gallenwerke keineswegs

überall eindeutig. Ich verdanke jene kritische Auslese der in vorliegender Arbeit behandelten Insektengallen und ihre moderne Benennung (Nomenklatur) der selbstlosen Hilfsbereitschaft von Herrn Dr. habil. H. BUHR, Mühlhausen/Thüringen (DDR), dessen Tod eine große, kaum zu schließende und schmerzlich empfundene Lücke im Kreise der interessierten Fachwelt hinterlassen hat. Dr. BUHR, der als Botaniker die Gallenbildung von der pflanzlichen Seite her näher präzisiert, spricht auch von gelegentlichen (fakultativen) Gallenerregern, ein Verhalten, auf das hier nicht näher eingegangen wird. Daß die Sachlage bei eingehender Kritik des Gallenbegriffes für die vorliegende Auswahl nach den obigen Erörterungen eine überaus heikle und diskutable ist, möge daher nicht in Abrede gestellt werden, wenngleich nach landläufiger Auffassung und nach Sammlerbegriffen es ziemlich einfach erscheinen mag, was als Gallenbildung bei den Pflanzen anzusprechen sei.

Für den Titel „Parasitinsekten der Insektengallen Europas“ sind einige Worte zur Verdeutlichung angezeigt: „Parasitismus“ als Lebensgemeinschaft wird im Sinne der hier behandelten „Parasitinsekten“ allein in jener, vom allgemein üblichen Standpunkt abweichend begrenzten Bedeutung berücksichtigt, wo die Entwicklung des Parasiten am oder im Körper des Entwicklungsstadiums eines anderen Insekts (= Wirt) zum Absterben des Wirtes, in der Regel noch vor Erreichung seines Imaginalzustandes, führt. Der voranzustellende bestimmte Artikel: „Die“ wurde absichtlich vermieden, um dem Vorwurf, etwa in der Literatur übersehene Parasiten bei der Aufzählung übergangen zu haben, die Berechtigung zu nehmen. Ferner ist absichtlich nicht von den Gallinsekten, sondern von Insektengallen die Rede, weil bei Aufzuchten aus den Gallen, neben den eigentlichen Gallenerzeugern, auch deren Einmieter (Inquilinen) mit ihren eigenen Parasiten beziehungsweise die beiderseitigen Hyperparasiten zum Vorschein kommen. Andererseits ist bekannt, daß bereits verlassene („geschlüpfte“) Gallen auch von anderen Insekten, wie zum Beispiel Käfern oder hauptsächlich von Wicklern (Tortricidae) als Entwicklungsunterschlupf gelegentlich benützt werden, was aber außerhalb des vorliegenden Betrachtungskreises liegt.

Als Galleninsekten sind in der vorliegenden Abhandlung über 200 Genera mit über 600 Arten aufgeführt, von denen insgesamt annähernd 2200 verschiedene Parasitenarten genannt sind.

Man hat die zahlenmäßige Behandlung vorliegender Darstellung scherzweise als „arithmetische Entomologie“ bezeichnet, wozu in berichtiger Erläuterung noch folgendes zu bemerken wäre: Im Bereich der Lebewesen mit ihren $\pm$ labilen Ausdrucksformen allseitiger Anpassungserscheinungen ist die Zuordnung in ein vom Menschengestalt ausgeklügeltes, starres Einteilungsschema ein von vornherein unzulässiges Beginnen. Unsere diesbezüglichen Erkenntnisse beziehen sich bloß auf Erfahrungen, deren unterschiedliche Wahrscheinlichkeit allein durch den verschiedentlich abgestuften Grad ihrer Wiederholungen gegeben ist, sofern die berechtigte Fragestellung nicht durch das zielstrebige biologische Experiment geklärt und beantwortet erscheint. Man erinnere sich beispielsweise an das Rassenproblem des Eiparasiten *Trichogramma evanescens* (QUEDNAU³) und die Berechtigung des Artenkomplexes im Genus *Trichogramma* überhaupt sowie gleichermaßen an die experimentellen Bestrebungen zur Klärung der Zusammengehörigkeit von Männchen und Weibchen bei verschiedenen Ichneumonidenarten. Der prägnanteste Ausdruck für die Häufigkeit der Wiederholung ist die Zahlenreihe. Das behandelte Thema der Parasiten-Wirte-Beziehung erscheint auf Grund Jahrzehnte umfassender Erfahrungen noch in vielen, um nicht zu sagen, in allen Punkten klärungsbedürftig, was allein schon durch die unlieb-same und unsichere Vielfalt der Synonymie angedeutet ist. Eben darum erscheint es noch in Frage gestellt, weil wir noch immer erst am Anfang dieser Art der Literaturbetrachtung stehen. Es ist also gewissermaßen zwangsläufig, daß die gesetzten Zahlenreihen demnach in ihren höheren Werten für den Leser die größere Wahrscheinlichkeit beziehungsweise Sicherheit der Angabe bedeuten.

³ QUEDNAU, W., Der Wert des physiologischen Experiments für die Artsystematik von *Trichogramma*. Bericht Hundertjahrfeier d. Deutschen Entomolog. Ges. Berlin. p. 87–92; 1956.

–, Die biologischen Kriterien zur Unterscheidung von *Trichogramma*-Arten. Zeitschr. Pflanzenkr., 63, 333–344; 1956.

Zeichenerklärung und für einzelne Kategorien verwendete Schrifttypen

Wirte		Parasiten	
C	Käfergallen	B	Braconidae
D	Fliegengallen	Ch	Chalcidoidea
H	Wespengallen	Cy	Cynipidae
Ha	Chalcididae	D	Diptera
Hb	Cynipidae	I	Ichneumonidae
He	Tenthredinidae	P	Proctotrupoidea
L	Faltergallen	V	Vespoidea
R	Saugstichgallen		Bethylidae
Ra	Aphidina		Dryinidae
Rb	Cicadina	Rr	Räuber
Re	Coccina		
Rd	Psyllina		
T	Blasenfüßergallen		
ac	= sowie auch	nom. nud.	= nomen nudum, ohne Beschreibung
Boku	= Hochschule für Bodenkultur Wien (Samm- lung)	SE	= Societas entomologica (M. RÜHL)
cf, vgl.	= vergleiche	sive	= oder
dubios	= zweifelhaft	sp., spp.	= species (Art, Arten)
Error!	= Irrtum	type lost	= Type verloren
fals.	= fälschlich	vice	= als wie, in der Nähe
gen.	= Genus, Genera, Gattung	vide ac	= siehe auch
hyper	= Hyperparasit, Parasit zweiten Grades, hat den Primärparasiten getötet	W	= Wirte
indet.	= nicht näher determiniert	>	= größer als das dahinter Folgende
mis.	= Fehlbestimmung	<	= kleiner als das dahinter Folgende
nec	= jedoch nicht	[]	= unzutreffende Angabe
		(„“)	= (richtige) Benennung derzeit undeutbar
		()	= synonym

Wirts- und Parasitenlisten der Käfergallen

Übersicht

(4 Familien — 20 Genera — 58 Arten)

Familia	Genus	Spezies	Nr.
Buprestidae	<i>Agrilus</i>	2	1, 2
	<i>Saperda</i>	1	54
	<i>Anthonomus</i>	3	3—5
	<i>Apion</i>	19	6—24
	<i>Brachonyx</i>	1	25
	<i>Ceutorhynchus</i>	5	26—30
	<i>Curculio</i>	1	31
	<i>Dorytomus</i>	1	32
	<i>Gymnetron</i>	9	33—41
	<i>Larinus</i>	1	42
	<i>Lixus</i>	1	43
	<i>Mecinus</i>	2	44, 45
	<i>Miarus</i>	1	46
	<i>Microlarinus</i>	1	47
	<i>Mononychus</i>	1	48
	<i>Nanophyes</i>	3	49—51
	<i>Pissodes</i>	1	52
	<i>Rhabdorrhynchus</i>	1	53
	<i>Tychius</i>	2	57, 58
	<i>Thamnurgus</i>	2	55, 56
Scolytidae			

Generavielfalt der Familien

Genus	Familia	spp.
17	Curculionidae	53
1	Buprestidae	2
	Cerambycidae	1
	Scolytidae	2

Artenvielfalt der Genera

spp.	Genus
19	<i>Apion</i>
9	<i>Gymnetron</i>
5	<i>Ceutorhynchus</i>
3	<i>Anthonomus</i>
	<i>Nanophyes</i>
2	<i>Agrilus</i>
	<i>Mecinus</i>
	<i>Thamnurgus</i>
	<i>Tychius</i>
1	alle übrigen

Coleoptera-Wirtsliste mit Parasiten

1. *Agrilus biguttatus* Fb. (*Buprestis*) Buprestidae

- B: *Coelobracon* (*Atanycolus*) *neesii* MARSH. — ČSSR
Doryctes rex MARSH. — Ungarn
Spathius curvicaudis RTZBG. — Germania, Ungarn
— *ignarius* RTZBG. (*Clinocentrus*, *Exothecus*) — Ungarn
— *radzayanus* RTZBG. — Germania, UdSSR, Ungarn
- Ch: *Aprostocetus agrilorum* RTZBG. (*Entedon*, *Tetrastichus*) — (LEONARDI)
Eusandalum abbreviatum RTZBG. (LEONARDI)
Rhopalicus tutela WALKER (*Pteromalus aemulus* RTZBG.) — (LEONARDI)
- I: *Ephialtes manifestator* L. — Ungarn
Exochus biguttatus Fb. — UdSSR
Labrorychus debilis WSM. — Wien (Sammlung CLEMENT), Germania
(*Exochus compressiventris* RTZBG.)
Menicus (*Lissonota*) *catenator* PL. — (LEONARDI)
Scambus sagax HTG. (*Pimpla linearis* RTZBG.) — (RONDANI)

2. *Agrilus rubicola* Ab. (*chrysoderes* Ab. var. *rubicola*)

- Ch: *Aprostocetus* (*Entedon*, *Tetrastichus*) *agrilorum* RTZBG. — Gallia

3. *Anthonomus pedicularius* L. — Curculionidae

- Ch: *Pteromalus* sp. — UdSSR
I: *Scambus* (*Epiurus*, *Pimpla*) *pomorum* RTZBG. — UdSSR

4. *Anthonomus pomorum* L. (*Curculio*)

- B: ?*Agathis* (*Braunsia*) *rufipes* NEES — Germania
Apanteles albipennis NEES — Britannia, Germania, UdSSR
— *brevicornis* WSM. — Germania
— *corvinus* REINH. — Germania
— *curvulus* THN. — Germania
— *dilectus* HAL. — Germania
— [*impurus* NEES (*Microgaster*)] — Germania, Norditalien: Microlepidopteren-Parasit!
— *jucundus* MARSH. — Germania
— *juniperatae* BOHÉ. — Germania
— [*lateus* NEES] — Nord- und Mitteleuropa: Germania: Microlepidopteren-Parasit
— [*sodalis* HAL.] — Germania
— sp. — Germania, Jugoslawien
? *Ascogaster quadridentata* WSM. — Germania

Ascogaster [*rufidens* WSM.]
 ?*Ascogaster rufipes* LATR. — Holland
Bracon maslovskii TEL. — UdSSR
 ?*Chelonella* (*Chelonus*) *latruncula* MARSH. — Germania: ?*Anthonomus*-Parasit
 [*Chelonus annulatus* NEES] — Germania
 (*Ascogaster annularis* NEES)
 [*Ephedrus* sp.] — Germania: Aphiden-Parasit!
Eubadizon palli(di)pes NEES — Germania, Südtirol
 (*Sigalphus*, *Triaspis pallidus* NEES)
Glabrobracon (*Bracon*) *abscissor* NEES — Gallia, Germania, UdSSR
 (*Microbracon regularis* WSM.)
 — (*Bracon*) *discoides* WSM. (*Microbracon*) — Gallia, Germania, Holland, UdSSR
 — [(*Bracon*) *guttator* Pz.] — Gallia, Italien
 (*Microbracon variator* NEES)
Habrobracon stabilis WSM. — Germania
Meteorus pendulator LATR. — Norditalien: Trient
 — (*ictericus* NEES, *minutator* THBG.)
 — sp. — Germania
 ?*Microdus dimidiator* NEES — Germania
Perilitus sp. — Germania
Striobracon (*Bracon*) *intercessor* NEES — Südtirol, UdSSR
 — *laetus* WSM. — Germania
Syrphidius delusorius FRST. — Germania

Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *pospjeiovi* KURDJ. — UdSSR: hyper
Asaphes vulgaris WALKER (*Isocratus*) — Britannia, Germania, Suecia: hyper
 (*Chrysolampus aeneicornis* RTZBG.)
 (— *aenus* RTZBG.)
 ?*Copidosoma* (*Encyrtus*) *flavomaculatus* RTZBG. — Germania, Italien
Eumacropus grahami VAN ROS. — Germania
 (*Habrocytus*, *Pteromalus saxeseni* RTZBG.)
Habrocytus microgastris KURDJ. — UdSSR
 — *ochraceus* DALMAN (fals. *ochrocerus*) — Germania, Holland, UdSSR: auch hyper von *Pimpla pomorum*
 — *tenuicornis* FRST. — (*jouanensis* RTZBG.) —
Pteromalus pomorum DE GEER — Gallia
 — sp. — Gallia, UdSSR
 ? *Sympiesis gordius* WALKER (*Entedon*, *Eulophus* ? *padellae* RTZBG.) — Germania
Trichomalus bracteatus WALKER (*herbidus* WALKER) — Austria, Gallia, Germania, Italien (Trient), UdSSR:
 hyper von *Pimpla trilobata*
 (*Habrocytus fasciatus* THN.)

I: *Campoplex*

— (*Omorga*) *borealis* ZETT. — Germania
 — — *latus* RTZBG. — Britannia, Germania
 — — *multicinctus* GRV. — Germania
 ?*Conoblasta* (*Glypta*) *pedata* DESV. — Germania: ?*Anthonomus*—Parasit
 [*Diplazon* (*Bassus*) *laetatorius* FB.] — Germania: Syrphiden-Parasit!
 — [*tetragonus* THBG. (*Bassus tricinctus* GRV.)] — Syrphiden-Parasit
 — [*tibiatorius* THBG. (*Bassus albosignatus* GRV.)] — Germania: Syrphiden-Parasit
Ephialtes arundinator FB. (*Epiurus*, *Pimpla*) — Polen
 — *brunneus* BRI. (*Epiurus*, *Pimpla*) — Polen
 — *calobatus* GRV. (*Pimpla*) — Polen
 — *inquisitor* SCOP. (*Epiurus*, *Pimpla*) — Germania, Lettland, Nordkaukasus
 — *pictipes* GRV. (*Pimpla stenostigma* THN.) — Germania, Polen
 — *roborator* FB. (*Pimpla*) — Ungarn
Gelis intermedius FRST. (*Pezomachus fallax* FRST.) — Germania, UdSSR
 [*Glypta bipunctoria* THBG. (*flavolineata* GRV.)] — Germania
Hemiteles cinctus L. (*bicolorinus* GRV.) — Austria
 — sp. — Germania
 [*Homotropus* (*Homocidus*) *citropectoralis* SCHMIDEN.] — Germania: Syrphiden-Parasit
Horogenes (*Angitia*) sp. — Germania: ?*Anthonomus*-Parasit
Inareolata (*Diocetes*) *apostata* GRV. — Germania

Iseropus stercorator FB. (*Pimpla graminellae* GRV.) — Britannia, Gallia, Germania, Norditalien, UdSSR
(*Pimpla holmgreni* SCHMDKN.)

Itoplectis (*Pimpla*) *maculator* FB. — Germania

Mesochorus anomalus HGN. — Germania: hyper von *Syrphizus delusorius*

? — *discitergus* SAY (*facialis* BRIDGM.) — Germania

? — sp. — Germania

[*Phytodietus segmentator* GRV.] — Germania

Pimpla amaeformis KELER — Germania, Polen

— *trilobata* KELER — Germania, Polen

— *truncata* KELER — Germania, Polen

— sp. — Britannia

? *Pimplopterus* (*Lissonota*) *dubius* HGN. — Germania

[*Pristomerus vulnerator* GRV.] — Germania: Parasit von *Carpocapsa pomonella*

Sagaritis latrator GRV. — Germania

Scambus brevicornis GRV. (*Epiurus*, *Pimpla nigriscaposa* THN.) — Austria, Germania, Holland, Polen, UdSSR

— [— var. *terrestris* PFK.] — Germania: Microlepidopteren-Parasit

— *detritus* HGN. — (*Epiurus*, *Pimpla*) — Lettland

— *nucum* RTZBG. (*Ephialtes*, *Epiurus*, *Pimpla*) — Germania, Polen, UdSSR

— *pomorum* RTZBG. (*Ephialtes*, *Epiurus*, *Tromera*) — Austria, Belgien, Britannien, Bulgarien, ÖSSR, Gallia,

Germania, Italien (Trient), Jugoslawien, Kroatien, Polen, UdSSR, Suecia

— *sagax* HTG. (*Epiurus*, *Pimpla*) — Britannia, Germania, UdSSR, Ungarn

[*Syrphoctonus* (*Homocidus*, *Homotropus*) *biguttatus* GRV.] — Germania: Syrphiden-Parasit

— [*pectoratorius* GRV. (*Homotropus*)] — Germania: Syrphiden-Parasit

— [*tarsatorius* PZ. (*Homotropus*)] — Germania: Syrphiden-Parasit

P: *Trichostereus* sp. — Holland: ? hyper

5. *Anthonomus spilotus* REDTB.

B: *Glabrobracon* (*Microbracon*) *discoideus* WSM. — Gallia

Ch: *Habrocytus tenuicornis* FRST. — Gallia

(*Apion aestivum* GERMAR) = *trifolii* L.

6. *Apion apricans* HBST. (*fagi* KBY.) — Curculionidae

B: *Calyptus minutus* RTZBG. — Europa

Eubadizon macrocephalus NEES (*Eubazus*) — Austria, Belgien, Britannia, Gallia, Germania, Italien, Lettland, UdSSR

Schizoprymnus obscurus obscurus NEES — Dania (Sönderup)

(*Sigalphus*, *Triapis obscurellus* NEES)

Triaspis caudatus NEES (*Sigalphus*) — Dania, Italien, Suecia

— *floricola* WSM. (*Sigalphus*) — Britannia

Ch: *Apioniphagus aeneus* KURDJ. — UdSSR

Dibrachys cavus WALKER (*boucheanus* RTZBG.) — Italien

Entedon curculionum GIR. — Germania

? *Lochitisca* (*Lochites*) sp. — Italien

Pseudotorymus apionis MAYR (*Holaspis*) — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Italien (*Pteromalus*)

— *parellinus* BOH. (*Callimome*, *Torymus*) — Germania

Pteromalinae sp. — Italien

Pteromalus pione WALKER — Gallia: ? hyper von *Eubadizon macrocephalus*

— sp. — Suecia

Spintherus dubius NEES (*linearis* WALKER) — Italien, UdSSR

Stenomalina (*Stenomalus*) *micans* OL. — Gallia

— (*Pteromalus varians* NEES)

Systole albipennis WALKER — Italien

— *platyptera* WALKER (*Eurytoma salicis* THN.) — Niederösterreich, Britannia, Gallia, Germania, Italien, Suecia

(— *gibbus* BOH.)

Tetrastichus sp. — Italien

Chalcididae indet. — Italien

7. *Apion assimile* KBY.

B: *Triaspis caudatus* NEES (*Sigalphus*) — ÜSSR

Ch: *Tetrastichus innunctus* NEES (?*Aprostocetus lycidas* WALK.) — Germania
— *roesellae* NEES — Germania

Trichomalus inops WALKER (*rufimanus* THN.) — Germania

8. *Apion astragali* PAYK.

Ch: *Eurytoma salicis* WALKER (?*gibba* BOH.) — Niederösterreich, Britannia, Gallia, Germania

9. *Apion curtirostre* GERMAR (*humile* GERMAR)

Ch: *Entedon* sp. — Dania (Sönderup)

10. *Apion cyanescens* GYLL. (*capiomonti*)

B: *Orthobracon* (*Bracon*) *fulvipes* NEES var. *marshalli* VAYSS. — Gallia

Ch: *Mesopolobus* (*Eutelus*) *fasciiventris* WESTW. — Gallia

11. *Apion hookeri* KBY.

B: [*Aphidius chrysanthemi* MARSH.] — Germania: Aphiden-Parasit!
Bracon striolatus THN. (*exhilarator* NEES, *satanas* WSM.) (TELENGA)

Ch: *Prionomastix* (*Encyrtus*) *morio* DALMAN — Germania

12. *Apion laevigatum* PAYK. (*sorbi* FB.)

Ch: *Trichomalus tenellus* WALKER (*Pteromalus viridulus* WALKER — Gallia

P: ?*Aclista* (*Belyta*, *Xenotoma*) *rufopetiolata* NEES — Gallia
Prosactogaster (*Platygaster*) *chrysippus* WALKER — Gallia

13. *Apion loti* KBY.

B: *Triaspis* (*Sigalphus*) *floricola* WSM. — Gallia

Ch: [*Bruchophagus*(*Eurytoma*) *gibbus* BOH.] — Belgien: phytophag!
Eurytoma salicis WALKER (?*gibba* BOH.) — Niederösterreich, Britannia, Gallia, Germania, Suecia
Trichomalus campestris WALKER — Gallia (*Pteromalus tenuis* WALKER)
(fals. *termis* WALKER)
Trichomalus irus WALKER — Britannia

14. *Apion miniatum* GERMAR

I: *Tersilochus* (*Thersilochus*) *gibbus* HGN. — Helvetia
Hymenoptera indet. — Helvetia

15. *Apion minimum* HBST. — inquilin!

B: *Orthobracon fulvipes* NEES var. *glabratus* FAHRG. — Gallia

16. *Apion pisi* FB.

Chalcidoidea indet. — Italia

I: ?*Bathyplectes* (*Canidiella*) *curculionis* THN. — Italia

17. *Apion pubescens* KBY. (*salicis* GYLL.)

Ch: *Eupelmus urozonus* DALMAN — Italia

?*Sympiesis* (*Cladosympiesis*) *gordius* WALKER (*Eulophus alaparus* WALKER) — Britannia, Gallia, Suecia

18. *Apion scutellare* KBY. (*ulicicola* PERR.)

- Ch: *Entedon busiris* WALKER — Britannia, Gallia, Suecia
Eulophus ulicis PERR. — Gallia (*A. uliciola*)

19. *Apion semivittatum* GYLL.

- B: *Schizoprymnus (Sigalphus) obscurus* NEES — Gallia

20. *Apion sulcifrons* HBST.

- Ch: *Entedon nitens* GIR. — Gallia
Eurytoma apionum GIR. (nom. nud.) — Gallia
Tetrastichus sp. — Gallia

21. *Apion trifolii* L. (*aestivum* GERMAR.)

- B: *Triaspis caudatus* NEES — Suecia
— *floricola* WSM. — Britannia, Helvetia
Ch: ?*Apioniphagus aeneus* KURDJ. — UdSSR
Pteromalus pione WALKER — Gallia
— sp. — Suecia
Spintherus (Pteromalus) leguminum RTZBG. — Gallia
— *dubius* NEES (*Pteromalus linearis* WALKER) — Helvetia, UdSSR
(*Pteromalus obscurus* THN.)
Systole platyptera WALKER — Niederösterreich, Britannia, Gallia, Germania: ?phytophag
(*Bruchophagus gibbus* BOH.)
(*Eurytoma*)
P: ?*Aphanogmus fumipennis* THN. — Ungarn (SZELÉNYI) + Cecidomyidae: ?hyper

22. *Apion tubiferum* GYLL.

- B: *Triaspis (Sigalphus) striola* THN. — Gallia
Ch: *Eupelmella (Eupelmus) vesicularis* RETZ. — Gallia

23. *Apion urticarium* HBST. (*vernale* PAYK.)

- Ch: *Entedon urticarii* ERDÖS — Ungarn
Stenomalina (Pteromalus) muscarum L. — Gallia (GIR.-LAB.)
(*Stenomalus*)

24. *Apion violaceum* KBY.

- Ch: *Eulophus larvarum* L. (*Comedo*, *Pteromalus*) — Sizilien
Eurytoma curculionum MAYR — Gallia
— *rosae* NEES — Sizilien

25. *Brachonyx pineti* PAYK. (*Curculio indigena*) — Curculionidae

- Ch: *Entedon vaginulae* RTZBG. (*Pteromalus*) — Germania
Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Europa
Eupelmus urozonus DALMAN — Norwegen
Eurytoma curculionum MAYR — Norwegen
Pteromalus troglodytes D.T. (*nanus* RTZBG.) — Germania
Trichomalus helvipes WALKER — Norwegen
I: *Pimpla turionellae* L. (*examinator* FB.)
Scambus sagax HTG. (*Pimpla*)
P: *Calliceras vitripennis* RTZBG. — Germania: ?hyper + *Thecodiplosis brachyntera*

(*Cleonus varius* HBST.) = *Rhabdorhynchus*

26. *Ceutorhynchus hirtulus* GERMAR (*drabae* LAB.) — Curculionidae

- Ch: *Cirrospilus* sp. — Gallia (GIR.-LAB. — Ann. Soc. Ent. Fr., 167; 1856)

27. *Ceutorhynchus leprieuri* BRIS. (rübsaameni KOLBE)

- B: *Diospilus oleraceus* HAL. — Germania
Microctonus (Perilitus) melanopus RUTHE — Germania

28. *Ceutorhynchus napi* GYLL.

- Ch: *Trichomalus bracteatus* WALKER (*herbidus* WALKER, *fasciatus* THN.) — Germania
— *fulgidus* FRST. — Gallia
I: *Tersilochus fulvipes* GRV. — Gallia
— *gibbus* HGN. — Germania, Helvetia
— *moderator* L. (*Porizon*) — Gallia
— sp. — Germania, Helvetia

29. *Ceutorhynchus pleurostigma* MARSH. (*sulcicollis* THN.)

- B: ?*Alysia truncator* NEES — Britannia, Gallia, Germania (+ *C. sulcicollis*)
Diospilus affinis NEES — Gallia (+ *C. sulcicollis*)
— *nigricornis* WSM. — (*Taphaeus*) — Britannia
— *oleraceus* HAL. (*Taphaeus conformis* WSM.) — Britannia, Gallia, Germania, Italien, Suecia (+ *C. sulcicollis*)
Eubadizon (Sigalphus) palli(di)pes NEES — Britannia, Gallia, UdSSR (+ *C. sulcicollis*)
Lucobracon (Bracon) immutator NEES —
? *Macrocentrus (Rhogas) marginator* (NEES) HAL. — Gallia
Microctonus (Perilitus) melanopus RUTHE. — Germania
Perilitus sp. — Helvetia
Schizoprymnus obscurus NEES — Britannia, Gallia, Germania (+ *C. sulcicollis*)
(*Sigalphus*, *Triaspis obscurella* NEES)
Triaspis floricola WSM. (*Sigalphus*) — Britannia (+ *C. sulcicollis*)
— *pallidus* NEES — Ungarn (+ *C. sulcicollis*)
— *striola* THN. — Germania: Kiel
I: *Tersilochus (Aneuchis) melanarius* HGN. — Gallia
— *caudatus* HGN. (*moderator* RTZBG., *orchesia* MORL.) — Gallia, Germania (+ *C. sulcicollis*, *cyanipennis*)
— *nitidus* BRIDGM. — Britannia
— *triangularis* GRV. — Gallia (*C. sulcicollis*)
— *truncorum* HGN. — Europa

30. *Ceutorhynchus rapae* GYLL.

- B: *Diospilus oleraceus* HAL. — Gallia, Germania
Eubadizon (Sigalphus) pallipes NEES — Gallia

(Cleonus varius HBST.) = *Rhabdorhynchus*31. *Curculio nucum* L. (*Balaninus*) — Curculionidae — Kryptocecidium nach BUHR

- B: *Glabrobracon (Bracon) discoideus* WSM. — Germania
Tromatobia oculatoria FB.
I: (*Ephialtes balanini* RDW.) — Germania: Thüringen
Scambus nucum RTZBG. (*Epiurus*, *Pimpla*) — Italien

32. *Dorytomus taeniatus* FB. — Curculionidae

- Ch: *Eurytoma aciculata* RTZBG. — Böhmen
Pteromalidae indet. — Böhmen
I: *Tersilochus caudatus* HTGN. (*moderator* RTZBG.) — Ehemaliges Schlesien

33. *Gymnetron antirrhini* PAYK. (*Mecinus* ? *noctis* ROSH.) — Curculionidae

- B: *Glabrobracon (Bracon) atrator* NEES — Germania (HEDWIG)
Eubadizon pallidipes NEES (*Triaspis*) — Britannia, Germania, UdSSR
Schizoprymnus obscurus NEES — Britannia, Germania (*G. noctis*)
(*Triaspis obscurellus*)
Triaspis (Sigalphus) flavipalpis WSM. — Belgien, Gallia, Germania

- Ch: *Eurytoma aterrima* SCHRANK (*plumata* ILL.) — Britannia, Gallia
Spintherus (Pteromalus) leguminum RTZBG. — Gallia

34. *Gymnetron asellus* GRV.

- B: *Bracon gymnetri* GIR. — Gallia
Glabrobracon (Bracon) dichromus WSM. — Niederösterreich, Belgien, Gallia, Ungarn
— *dichromus* var. *toracicus* FAHRG.
Ch: *Calosota lizobia* ERDÖS var. *hyperparasitica* ERDÖS — Ungarn: hyper von *Entedon cioni*
Entedon cioni THN. — Ungarn
— *curculionum* GIR. — Gallia
— sp. — Wien (Boku)
Eurytoma curculionum MAYR — Niederösterreich, Gallia, Ungarn

35. *Gymnetron beccabungae* L.

- B: *Bracon* sp. — Germania (BRI.)
Ch: *Pteromalus curculionides* BOHÉ. (*Hemitrichus*) — Germania (BRI.)

36. *Gymnetron collinum* GYLL.

- B: *Schizoprymnus obscurus* NEES — Europa
(*Sigalphus*, *Triaspis obscurellus* NEES)

37. *Gymnetron hispidum* BRULL. (*pilosum* GYLL.)

- Ch: *Eurytoma curculionum* MAYR — Wien (Boku)

38. *Gymnetron linariae* Pz.

- Ch: *Pteromalus linariae* KIRCHN. — Germania
Trichomalus (Pteromalus) obsessorius FRST. — Germania

39. *Gymnetron netum* GERMAR

- B: *Glabrobracon guttator* Pz. (*Bracon variator* NEES) — Germania (HEDWIG)
Triaspis flavipalpis WSM. — Germania (HEDWIG)

(*Gymnetron pilosum* GYLL.) = *hispidum* BRULL.

40. *Gymnetron tetrum* FB. (*teter* FB., *Curculio*, *Rhinusa*)

- B: *Glabrobracon guttator* Pz. (*Bracon*, *Microbracon variator* NEES) — Germania
Eubadizon (Triaspis) pallidipes NEES — (LEONARDI)
Triaspis flavipalpis WSM. (*Sigalphus*) — (LEONARDI)
— *pallidus* NEES — Germania, Ungarn (GYÖRFI)

- Ch: *Eurytoma aterrima* (SCHRANK) LATR. — LEONARDI)

- I: *Ephialtes (Pimpla) calobata* GRV. — Germania: Oberlausitz (*Rhinusa tetrum*)
— *ruficollis* GRV. — Austria, Britannia, Germania

41. *Gymnetron villosulum* GYLL.

- B: *Glabrobracon (Bracon) atrator* NEES — Gallia
Ch: *Pteromalus curculionides* BOHÉ. (*Diplolepis*) — Wien (Boku), Gallia
(*Hemitrichus seniculus* NEES) = vermüt. *Trichomalus* sp.
Trichomalus acuminatus DEL. & GRAH. — Austria

42. *Larinus planus* F. (*Larinodontus carlinae* OL.) — Curculionidae

- B: ?*Coelinus viduus* (CURTIS) HAL. — Gallia (*L. carlinae*)
Glabrobracon (Bracon) maculiger WSM. — Gallia

- Ch: *Habrocytus* sp. — Gallia
Pteromalus elevatus WALKER — Gallia
 I: *Pimpla* sp. — Italien (*L. carlinae*)

43. *Lixus iridis* OL. (*gemellatus* GYLL., *turbatus* GYLL.) — Curculionidae

- Ch: *Cirrospilus* sp. — Gallia
Crataepiella fiorii DOM. — Italien: hyper von *Habrocytus fenomenalis*
Habrocytus fenomenalis DOM. — Italien
Rhopalicus azureus RTZBG. (*brevicornis* THN.) — Gallia
Tetrastichus endofiticus DOM. — Italia
 — *garganus* DOM. — Italien: hyper von *Habrocytus fenomenalis*
 — [sp. — Italien] — Austria (Boku), Gallia: Parasit von synök. Chloropidae (D)
 I: *Hoplocryptus explorator* TSCH. — Niederösterreich, (*L. turbatus*)
 — *nigripes* GRV. für *insectator* TSCHKE — Austria (BAUER)
Itoplectis (Pimpla) instigator FB. — (LEONARDI)

44. *Mecinus collaris* GERMAR — Curculionidae

- Ch: *Callitula pyrrhogaster* WALKER (*Bacotomus*, *Micromelus*) — Britannia, Gallia
Eupelmella vesicularis RTZBG. — Finnland
Pteromalus elevatus FRST. (fals.: *revelatus*) — Gallia
 Chalcididae indet. — Germania
 I: *Pimpla palliata* GR. — Gallia

45. *Mecinus pyrastrer* HBST.

- Ch: *Cleonymus depressus* (FB.) LATR. — Britannia

46. *Miarus campanulae* L. (*Ceutorhynchus*, *Cleopus*, *Gymnetron*) — Curculionidae

- B: *Glabrobracon (Bracon) anthracinus* NEES — Belgien, Britannia, Gallia, Germania, Suecia
 — *anthracinus* var. *flaviventris* FAHRG. — Dania (Sönderup)
 — *atrator* NEES (*Bracon*) — (LEONARDI)
 — *guttator* PZ. (*Microbracon variator* NEES) — Dania (Sönderup), Gallia, Germania
 — *terebella* WSM. (*Microbracon*) — Belgien, Britannia, Gallia, Germania, Suecia, Ungarn
 Ch: *Eupelmella vesicularis* RETZ. — Europa
Eupelmus urozonus DALMAN — Europa
Eurytoma curculionum MAYR — Niederösterreich, Gallia
Habrocytus crassinervis THN. (*Pteromalus auronitens* FRST.) — Dania (Sönderup), Gallia
 ?*Systasis encyrtoides* WALKER — Britannia, Gallia, Germania
 I: *Gelis (Pezomachus) melanocephalus* SCHRANK (*fasciatus* FB.) — Gallia, Germania
Scambus (Epiurus, Pimpla) brevicornis GRV. — Britannia, Gallia, Germania, Suecia
 — — — var. 3 — Austria

47. *Microlarinus lareyniei* DUV. — Curculionidae

- B: *Glabrobracon guttator* PZ. (*Bracon variator* NEES) — Südeuropa

48. *Mononychus punctumalbum* HBST. (*pseudacori* FB.) — Curculionidae

- B: *Glabrobracon guttator* PZ. (*Bracon variator* NEES) — Germania
Orthobracon (Bracon) fulvipes NEES — Belgien, Gallia, Germania
Sigalphus sp. — Britannia
 Ch: *Cyrtotypx lichtensteini* MASI (*Dimachus*, *Dinarmus*) — Italien

49. *Nanophyes flavidus* AUB. — Curculionidae

- Ch: *Eupelmella vesicularis* RETZ. — Gallia
 (*degeeri* DALMAN)

(*Nanophyes maculipes* REY) = *telephii* BED.)

50. *Nanophyes niger* WALT. (*siculus* BOH.)

Ch: *Asecodes* (*Cirrospilus*) *chabrias* WALKER — Britannia, Gallia, Lapland

51. *Nanophyes telephii* BED. (*maculipes* REY)

Ch: *Eupelmella vesicularis* RETZ. (*degeeri* DALMAN) — Europa

Euplectrus bicolor SWED. — Gallia

(*Pachycerus varius* HBST.) = *Rhabdorhynchus*

52. *Pissodes validirostris* GYLL. — Curculionidae

B: *Apanteles* sp. — Finnland

Calyptus atricornis RTZBG. — Finnland, Schottland, Suecia

(*Brachistes mucronatus* THN.)

Calyptus strigator THN. — Finnland (HELLEN)

Cenocoelius agriculator L. — Nord- und Mitteleuropa

Coeloides (*Atanycolus*) *scolyticida* WSM. — Europa

— *brevicaudis* GYÖRFI — Finnland

— sp. — Finnland

Glabrobracon praecox WSM. — Europa

Habrobracon palpebrator RTZBG — Ungarn

Ch: *Eurytoma cunculionum* MAYR — Finnland

— *vice wachiti* MAYR — Niederösterreich

I: *Ephialtes subglabratus* PERK. var. *suecicus* ROM. — Suecia

(*geniculatus* KOHB.)

Ephialtes terebrans RTZBG. (*haemorrhoidalis* TSCHKE) — Finnland, Türkei

Scambus brevicornis GRV. (*Epiurus euphrantiae* SCHMDKN.) — Lettland

— cf. *detritus* HGN. — Suecia

— *sagax* HTG. var. *laticeps* RTZBG. (*Ephialtes*) — Germania, Schottland

53. *Rhabdorhynchus varius* HBDT. (*Cleonus*, *Pachycerus*) — Curculionidae

B: *Glabrobracon* (*Bracon*) *pachyceri* QUINT. — UdSSR (TELENGA)

54. *Saperda populnea* L. (*Cerambyx*, *Compsidea*) — Cerambycidae

D: *Billaea irrorata* MG. (*Atropidomyia parvula* PORTSCH.) — Britannia, ČSSR: Mähren, Germania, Italien, Polen

?*Digonochaeta setipennis* FALLÉN — Britannia (+ *Crabro pubescens*)

— (*spinipennis* MG.)

Dionaea (*Tachina*) *nitidula* MG. — Germania

Masicera pratensis MG. — Germania (RIEDEL)

— *silvatica* FALLÉN — Britannia, Germania

Parasarcophaga albiceps MG. — Britannia, Germania (SCHEIDTER), UdSSR

(*Sarcophaga*, *Thyrsoctema*)

Pelatachina tibialis FALLÉN — Britannia, Germania

Tachina tremulina GOUR. — (LEONARDI)

B: *Apanteles hoplites* RTZBG. — Gallia (Compsidea)

?*Ascogaster rufidens* WSM. (*Chelonus laevigator* RTZBG.) — Gallia, Germania

? — *rufipes* LATR.

(*Atanycolus*) *Coelobracon denigrator* L. — Germania (SCHEIDTER), ČSSR, Ungarn

(*Bracon*)

?*Chelonus nigrinus* RTZBG. (*dubios*) — Gallia, Germania (SCHEIDTER)

Glabrobracon (*Bracon*) *discoideus* WSM. — Germania, UdSSR

Helcon sp. — Austria

Iphiaulax sbg. *Iphiaulacidea impostor* SCOP. — Gallia, Germania, Polen

[? *Meteorus tabidus* WSM.] — Germania (SCHEIDTER), Ungarn: ?Lepidopteren-Parasit!

Pygostolus multiarticulatus RTZBG. — Gallia, Germania, Ungarn

(*Bracon*, *Microbracon*)

[*Rhizarcha gedanensis* RTZBG. (*Alysia*, *Dacnusa*)] — Germania (BRI.): Dipteren-Parasit!
 [Trioxys sbg. *Binodoxys heraclei* HAL. (*obsoletus* WSM.)] — Dipteren-Parasit!
 (*Aphidius*)

- Ch: *Entedon chalybaeus* RTZBG. (*chalybaeus*) — Germania
 ?*Eurytoma eccoptogastri* RTZBG. — Mitteleuropa
Habrocytus tenuicornis FRST. — Germania (SCHEIDTER)
Sphegigaster aeneicornis RTZBG. — Germania (BRI.)
 (*Pachyneuron*, *Pteromalus*)
Torymus quercinus BOH. (*macrocentrus* RTZBG.) — Austria, Britannia, Helvetia
- I: *Acanthocryptus afflictator* GRV. — Polen: hyper von *Billaea irrorata*
Apechthis (*Pimpla*) *capulifera* KCHB. — Germania (SCHEIDTER)
Apistephaltes (*Ephialtes*) *tenuiventris* HGN. — Austria, Germania: Oberlausitz, Ungarn
Atomaspis (*Hemiteles*) *melanarius* GRV. — Germania, UdSSR
Coelichneumon (*Ichneumon*) *impressor* ZETT. — Germania: Oberlausitz
Cryptus umbratus FB. — (LEONARDI)
 — *viduatorius* FB. — Gallia, Germania, Italien, Ungarn
Deuteroxorides (*Xorides*) *albivirens* GRV. — Ungarn
 ?*Diadromus subtilicornis* GRV. — Germania (BRI.)
Dolichomitus (*Ephialtes*) *imperator* KCHB.
 — *mesocentrus* GRV. (*insignis* HBM.) — Germania (SCHEIDTER)
 — *messor* GRV. (*continuus* RTZBG.) — Germania (BRI.), Ehemaliges Schlesien, Polen, UdSSR
 (*heteropus* THN.)
 — *populneus* RTZBG. (*Ephialtes abbreviatus* THN.) — Gallia, Germania, Ehemaliges Schlesien, Lettland, Ungarn
Echthrus reluctator L. — UdSSR, Ungarn
Ephialtes carbonarius CHRIST. — Gallia, Germania, Suecia
 — *crassisetia* THN. (*foveolatus* ULBB.) — Germania
 — *gnathaulax* THN. var. *luteipes* THN. — Germania, Suecia, UdSSR, Ungarn
 — *manifestator* L. (*Pimpla*) — Germania, Ungarn
 — *terebrans* RTZBG. (*Epiurus extensor* TASCHBG.) — ÖSSR, Germania, Lettland, UdSSR
 (*pleuralis* HELL. nec. THN.)
 — *tuberculatus* GEOFFR. in FOURCR. — Germania, Ungarn
 — sp. — Belgien, Germania
 ?*Glypta ephippigera* KCHB. — UdSSR
 ? — *rostrata* HGN. — Polen, UdSSR
 ?*Glypta teres* GRV. — Nord- und Mitteleuropa: Polen, Suecia
 ?*Helcostizus albator* THBG. — Britannia, Gallia, Germania, Italien
 (*Brachycentrus brachycentrus* GRV.)
Hemiteles sbg. *Otaustes aestivalis* GRV. var. *modestus* GRV. — Germania (SCHEIDTER)
Itopectis (*Pimpla*) *alternans* GRV. — Gallia, Germania
Kaltenbachia dentifera THN. — Lettland
Lycorina triangulifera HGN. — Germania (SCHEIDTER)
Melanichneumon (*Ichneumon*) *monostagon* GRV. — Germania (HEDWIG)
 ?*Ophion* sp. — Germania
 ?*Orthocentrus anomalus* GRV. (*fulvipes* GRV.) — Ungarn (GYÖRFI)
Oxyrrhexis carbonator GRV. (*Ephialtes*, *Polysphincta*) — Germania
 [*Proscus suspicax* WSM. (*Ichneumon*, *Phaenogenes*)] — Germania: ?Tortriciden-Parasit!
Trychosia analis GRV. (*Idiolispa*) — Gallia, Germania, Spanien
 (*Cryptus*, *Goniocryptus*)
Xorides sp. — Ungarn
Xylophrurus augusta DALMAN (*Kaltenbachia*) — Belgien
 — *dispar* THBG. (*Echthrus lancifer* GRV.) — Austria, Gallia, Germania
 (*Kaltenbachia dentata* TASCHBG.) Polen, Suecia
 — *dispar* für *nubeculata* GRV. (*Echthrus*) — Germania

(*Sibinia femoralis* BRIS.) = *Tychius*

(— *medicaginis* BRIS.) = *Tychius*

55. *Thamnurgus euphorbiae* KÜST. — Scolytidae

- B: *Triaspis caudatus* NEES (*Sigalphus*) — Gallia
 — *flavipalpis* WSM. — Südeuropa

56. *Thamnurgus kaltenbachii* BACH.Ch: *Eupelmus urozonus* DALMAN — Europa57. *Tychius femoralis* BRIS. (Sibiria) — CurculionidaeCh: *Eupelmus microzonus* FRST. — Europa*Habrocytus microgastris* KURDJ. — UdSSR58. *Tychius medicaginis* BRIS. (Sibiria aureola KIESW. var. *medicaginis* BRIS.)Ch: *Eupelmus microzonus* FRST. — UdSSR*Habrocytus microgastris* KURDJ. — UdSSR

Hyperparasiten

- Ch: *Aprostocetus pospjelovi* — von ?
Asaphes vulgaris — von ?
Calosota lizobia — von *hyperparasitica* von *Entedon cioni* (Ch)
Crataepiella fiorii — von *Habrocytus fenomenalis* (Ch)
Habrocytus ochraceus — von *Pemphla pomorum* (I)
Pteromalus pione — von ? *Eubadizon macrocephalus* (B)
Tetrastichus garganus — von *Habrocytus fenomenalis* (Ch)
Trichomalus bracteatus — von *Pimpla trilobata* (I)
- I: *Acanthocryptus afflictator* — von *Bilzalea irrorata* (D)
Mesochorus anomalus — von *Syrphidius delusorius* (B)
- P: *Aphanogmus fumipennis* — von ?
Callicerus vitripennis — von ?
Trichostereus sp. — von ?

Größte Parasitenvielfalt

Arten	bei
61	<i>Anthonomus pomorum</i>
60	<i>Saperda populnea</i>
18	<i>Ceutorrhynchus pleurostigma</i>
17	<i>Apion apricans</i>
15	<i>Pissodes validirostris</i>
13	<i>Agrilus biguttatus</i>
	etc.

Parasitenstatistik⁴ und Wirtennachweis bei Coleopteren

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
		1. Braconidae						
1	1	<i>Agathis rufipes</i> - 4	2	1	<i>Coeloides</i> sp. - 52	1	1	<i>Macrocentrus marginator</i> - 29
1	1	<i>Alysia truncator</i> - 29		1	- <i>brevicaudis</i> - 52	1	1	<i>Meteorus</i> sp. - 4
8	2	<i>Apanteles</i> sp. - 4, 52	3	1	<i>Diospilus affinis</i> - 29	1	1	- <i>pendulator</i> - 4
1		- <i>albipennis</i> - 4		1	- <i>nigricornis</i> - 29	1	2	<i>Microctonus melanopus</i> - 27, 29
1		- <i>brevicornis</i> - 4		3	- <i>oleraceus</i> - 27, 29, 30			
1		- <i>corvinus</i> - 4	1	1	<i>Doryctes rex</i> - 1	1	1	<i>Microdus dimidiator</i> - 4
1		- <i>curvulus</i> - 4	2	1	<i>Eubadizon macrocephalus</i> - 6	1	1	<i>Orthobracon fulvipes</i> - 48
1		- <i>dilectus</i> - 4		5	- <i>pallidipes</i> - 4, 29, 30, 33, 40	1		- <i>fulvipes</i> var. <i>glabratus</i> - 15
1		- <i>hoplites</i> - 54				1		- var. <i>marshalli</i> - 10
1		- <i>jucundus</i> - 4	10	1	<i>Glabrobracon abscissor</i> - 4	1	2	<i>Perilitus</i> sp. - 4, 29
1		- <i>juniperatae</i> - 4		1	- <i>anthracinus</i> - 46	1	1	<i>Pygostolus multiarticulatus</i> - 54
3	1	<i>Ascogaster quadridendatus</i> - 4		1	- var. <i>flaviventris</i> - 46	1	5	<i>Schizoprymnus obscurus</i> - 6, 19, 29, 33, 36
	1	- <i>rufidens</i> - 54		3	- <i>atrator</i> - 33, 41, 46	1	1	<i>Sigalphus</i> - 48
	2	- <i>rufipes</i> - 4, 54		1	- <i>dichromus</i> - 34	3	1	<i>Spathius curvicaudis</i> - 1
3	1	<i>Bracon</i> sp. - 35		1	- var. <i>thoracicus</i> - 34	1	1	- <i>lignarius</i> - 1
1		- <i>gymnetri</i> - 34		4	- <i>discoideus</i> - 4, 5, 31, 54	1	1	- <i>radzayanus</i> - 1
1		- <i>maslovskii</i> - 4		5	- <i>guttator</i> - 39, 40, 46, 47, 48	2	1	<i>Striobracon intercessor</i> - 4
1		- <i>striolatus</i> - 11		1	- <i>maculator</i> - 42	1	1	- <i>laetus</i> - 4
3	1	<i>Calyptus atricornis</i> - 52		1	- <i>pachyceri</i> - 53	1	1	<i>Syrphizus delusorius</i> - 4
1		- <i>minutus</i> - 6		1	- <i>praecox</i> - 52	5	4	<i>Triaspis caudatus</i> - 6, 7, 21, 55
1		- <i>strigator</i> - 52		1	- <i>terebella</i> - 46	4		- <i>flavipalpis</i> - 33, 39, 40, 55
1	1	<i>Cenocoelius agriculator</i> - 52	2	1	<i>Habrobracon palpebrator</i> - 52			- <i>floricola</i> - 6, 13, 21, 29
1	1	<i>Chelonella latruncula</i> - 4		1	- <i>stabilis</i> - 4	4		- <i>pallidus</i> - 29, 40
1	1	<i>Chelonus nigrinus</i> - 54		1	<i>Helcon</i> sp. - 54	2		- <i>striola</i> - 22, 29
1	1	<i>Coelinus viduus</i> - 42	1	1	<i>Iphiaulax impostor</i> - 54			
2	1	<i>Coelobracon denigrator</i> - 54	1	1	<i>Lucobracon immutator</i> - 29			
1		- <i>neesi</i> - 1	1	1				

Artenvielfalt der Genera

spp.	Genus
10	<i>Glabrobracon</i>
8	<i>Apanteles</i>
5	<i>Triaspis</i>
3	<i>Ascogaster</i>
	<i>Bracon</i>
	<i>Calyptus</i>
	<i>Diospilus</i>
	<i>Spathius</i>
2	<i>Coelobracon</i>
	<i>Coeloides</i>
	<i>Eubadizon</i>
	<i>Habrobracon</i>
	<i>Striobracon</i>
1	alle übrigen

Wirtevielfalt der Braconidae

W	
5	<i>Eubadizon pallidipes</i>
	<i>Glabrobracon guttator</i>
	<i>Schizoprymnus obscurus</i>
4	<i>Glabrobracon discoideus</i>
	<i>Microctonus melanopus</i>
	<i>Triaspis caudatus</i>
	- <i>flavipalpis</i>
	- <i>floricola</i>
3	<i>Diospilus oleraceus</i>
	<i>Glabrobracon atrator</i>
2	<i>Apanteles</i> sp.
	<i>Ascogaster rufipes</i>
	<i>Microctonus melanopus</i>
	<i>Perilitus</i> sp.
	<i>Triaspis pallidus</i>
	- <i>striola</i>
1	alle übrigen

⁴ Die irrtümlich als Parasiten angeführten Arten sind hier ausgeschaltet.

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
2. Chalcidoidea			2	2	<i>Eupelmus microzonus</i> – 57, 58	2	– <i>pione</i> – 6, 21	
– 3		Chalcidae indet. – 6, 16, 44				1	– <i>pomorum</i> – 4	
1	2	<i>Apioniphagus aeneus</i> – 6, 21	4		– <i>urozonus</i> – 17, 25, 46, 56	1	– <i>troglodytes</i> – 25	
2	2	<i>Aprostocetus agrilorum</i> – 1, 2	1	1	<i>Euplectrus bicolor</i> – 51	2	1 <i>Rhopalicus azureus</i> – 43	
		– <i>pospelovi</i> – 4	8	1	<i>Eurytoma aciculata</i> – 32	1	1 – <i>tutela</i> – 1	
1	1	<i>Asaphes vulgaris</i> – 4		1	– <i>apionum</i> – 20	1	1 <i>Sphegigaster aeneicornis</i> – 54	
1	1	<i>Asecodes chabrias</i> – 50		2	– <i>aterrima</i> – 33, 40	2	2 <i>Spintherus dubius</i> – 6, 21	
1	1	<i>Callitula pyrrhogaster</i> – 44	6		– <i>curculionum</i> – 24, 25, 34, 37, 46, 52	2	2 – <i>leguminum</i> – 21, 33	
1	1	<i>Calosota lizobia</i> var. <i>hyperparasitica</i> – 34	1	1	– <i>eccoptogastri</i> – 54	2	1 <i>Stenomalina micans</i> – 6	
1	2	<i>Cirrospilus</i> sp. – 26, 43	1	1	– <i>rosae</i> – 24	1	1 – <i>muscarum</i> – 23	
1	1	<i>Cleonymus depressus</i> – 45	2		– <i>salicis</i> – 8, 13	1	2 <i>Sympiesis gordius</i> – 4, 17	
1	1	<i>Copidosoma flavomaculatum</i> – 4	1	1	– <i>wachtli</i> – 52	1	1 <i>Systasis encyrtoides</i> – 46	
					<i>Eusandalum abbreviatum</i> – 1	2	1 <i>Systole albipennis</i> – 6	
1	1	<i>Crataepiella fiorii</i> – 43	5	1	<i>Habrocytus</i> sp. – 42	2	2 – <i>platyptera</i> – 6, 21	
1	1	<i>Cyrtoptyx lichtensteini</i> – 48	1	1	– <i>crassinervis</i> – 46	4	2 <i>Tetrastichus</i> sp. – 6, 20	
1	1	<i>Dibrachys cavus</i> – 6	1	1	– <i>fenomenalis</i> – 43	1	1 – <i>endofiticus</i> – 43	
7	2	<i>Entedon</i> sp. – 9, 34	3		– <i>microgastri</i> – 4, 57, 58	1	1 – <i>garganus</i> – 43	
		– <i>busiris</i> – 18	1	1	– <i>ochraceus</i> – 4	1	1 – <i>inunctus</i> – 7	
		– <i>chalybaeus</i> – 54	3		– <i>tenuicornis</i> – 4, 5, 54	1	1 – <i>roesellae</i> – 7	
		– <i>cioni</i> – 34	1	1	<i>Lochitiscia</i> sp. – 6	1	1 <i>Torymus quercinus</i> – 54	
		– <i>curculionum</i> – 6, 34	1	1	<i>Mesopolobus fasciventris</i> – 10	9	1 <i>Trichomalus acuminatus</i> – 41	
		– <i>nitens</i> – 20	1	1	<i>Prionomastix morio</i> – 11	2	2 – <i>bracteatus</i> – 4, 28	
		– <i>urticarii</i> – 23	2	1	<i>Pseudotorymus apionis</i> – 6	1	1 – <i>campestris</i> – 13	
		– <i>vaginulae</i> – 25	1	1	– <i>parellinus</i> – 6	1	1 – <i>fulgidus</i> – 28	
2	1	<i>Eulophus larvarum</i> – 24	– 2		<i>Pteromalini</i> indet. – 6, 32	1	1 – <i>helvipes</i> – 25	
		– <i>ulicis</i> – 18	6	4	<i>Pteromalus</i> sp. 3, 4, 6, 21	1	1 – <i>inops</i> – 7	
1	1	<i>Eumacropus grahami</i> – 4	2		– <i>curculionides</i> – 35, 41	1	1 – <i>irus</i> – 13	
1	6	<i>Eupelmella vesicularis</i> – 22, 25, 44, 46, 49, 51	2		– <i>elevatus</i> – 42, 44	1	1 – <i>obsessorius</i> – 38	
			1		– <i>linariae</i> – 38	1	1 – <i>tenellus</i> – 12	

Artenvielfalt der Genera

spp.	Genus
9	<i>Trichomalus</i>
8	<i>Eurytoma</i>
7	<i>Entedon</i>
6	<i>Pteromalus</i>
5	<i>Habrocytus</i>
4	<i>Tetrastichus</i>
2	<i>Aprostocetus</i>
	<i>Eulophus</i>
	<i>Eupelmus</i>
	<i>Pseudotorymus</i>
	<i>Rhopalicus</i>
	<i>Spintherus</i>
	<i>Stenomalina</i>
	<i>Systole</i>
1	alle übrigen

Wirtevielfalt der Chalcidoidea

W		W	
6	<i>Eurytoma curculionum</i>		<i>Eurytoma aterrima</i>
	<i>Eupelmella vesicularis</i>		– <i>salicis</i>
4	<i>Eupelmus urozonus</i>		<i>Pteromalus curculionides</i>
	<i>Pteromalus</i> sp.		– <i>elevatus</i>
3	<i>Habrocytus microgastri</i>		– <i>pione</i>
	– <i>tenuicornis</i>		<i>Spintherus dubius</i>
2	<i>Apioniphagus aeneus</i>		– <i>leguminum</i>
	<i>Aprostocetus agrilorum</i>		<i>Sympiesis gordius</i>
	<i>Cirrospilus</i> sp.		<i>Systole platyptera</i>
	<i>Entedon</i> sp.		<i>Tetrastichus</i> sp.
	– <i>curculionum</i>		<i>Trichomalus bracteatus</i>
	<i>Eupelmus microzonus</i>		
		1	alle übrigen

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
		3. Ichneumonidae						
1	1	<i>Acanthoeryptus afflictator</i>	1	1	<i>— pictipes</i> — 4	1	1	<i>Ophion</i> sp. — 54
		— 54	1	1	<i>— roborator</i> — 4	1	1	<i>Orthocentrus anomalus</i> — 54
1	1	<i>Apechthis capulifera</i> — 54	1	1	<i>— ruficollis</i> — 40	1	1	<i>Oxyrrhexis carbonator</i> — 54
1	1	<i>Apistephialtes tenuiventris</i>	1	1	<i>— subglabratus</i> var. <i>sueci-</i>	5	2	<i>Pimpla</i> sp. — 4, 42
		— 54			<i>cus</i> — 52	1	1	— <i>amaeformis</i> — 4
1	1	<i>Astomaspis melanarius</i> — 54	2	1	<i>— terebrans</i> — 52, 54	1	1	— <i>palliata</i> — 44
1	1	<i>Bathyplectes curculionis</i> —	1	1	<i>— tuberculatus</i> — 54	1	1	— <i>trilobata</i> — 4
		16	1	1	<i>Exochus biguttatus</i> — 1	1	1	— <i>truncata</i> — 4
3	1	<i>Campoplex borealis</i> — 4	2	1	<i>Gelis intermedius</i> — 4	1	1	— <i>turionellae</i> — 25
1	1	— <i>latus</i> 4	1	1	<i>— melanocephalus</i> — 46	1	1	<i>Pimplopterus dubius</i> — 4
1	1	— <i>multicinctus</i> — 4	3	1	<i>Glypta ephippigera</i> — 54	1	1	<i>Sagaritis latrator</i> — 4
1	1	<i>Coelichneumon impressor</i> —	1	1	<i>— rostrata</i> — 54	5	3	<i>Scambus brevicornis</i> — 4, 46
		54	1	1	<i>— teres</i> — 54			52
1	1	<i>Conoblasta pedata</i> — 4	1	1	<i>Helcostizus albor</i> — 54	1	1	— <i>brevicornis</i> var. 3 — 46
2	1	<i>Cryptus umbratus</i> — 54	2	1	<i>Hemiteles</i> sp. — 4	2	1	— <i>detritus</i> — 4, 52
1	1	— <i>viduatorius</i> — 54	1	1	<i>— sbg. Otacustes aestivalis</i>	2	1	— <i>nucum</i> — 4, 31
1	1	<i>Deuteroxorides albitarsus</i> —			<i>modestus</i> — 54	2	1	— <i>porum</i> — 3, 4
		54	1	1	<i>— cinctus</i> — 4	3	1	— <i>sagax</i> — 1, 4, 25
1	1	<i>Diadromus subtilicornis</i> —	2	1	<i>Hoplocryptus explorator</i> 43	1	1	— <i>sagax</i> var. <i>laticeps</i> — 52
		54	1	1	<i>— nigripes</i> f. <i>insector</i> — 43	8	1	<i>Tersilochus</i> sp. — 28
4	1	<i>Dolichomitius imperator</i> — 54	1	1	<i>Horogenes</i> sp. — 4	2	1	— <i>caudatus</i> 29, 32
1	1	— <i>mesocentrus</i> — 54	1	1	<i>Inareolata apostata</i> — 4	8	1	— <i>fulvipes</i> — 28
1	1	— <i>messor</i> — 54	1	1	<i>Iseropus stercorator</i> — 4	2	1	— <i>gibbus</i> — 14, 28
1	1	— <i>populneus</i> — 54	3	1	<i>Itopectis alternans</i> — 54	1	1	— <i>melanarius</i> — 29
1	1	<i>Echthrus reluctator</i> — 54	1	1	— <i>instigator</i> — 43	1	1	— <i>moderator</i> — 28
14	1	<i>Ephialtes</i> sp. — 54	1	1	— <i>maculator</i> — 4	1	1	— <i>nitidus</i> — 29
		— <i>arundinator</i> — 4	1	1	<i>Kaltenbachia dentifera</i> — 54	1	1	— <i>triangularis</i> — 29
1	1	— <i>brunneus</i> — 4	1	1	<i>Labrorychus debilis</i> — 1	1	1	— <i>truncorum</i> — 29
2	1	— <i>calobata</i> — 4, 40	1	1	<i>Lycorina triangulifera</i> — 54	1	1	<i>Tromatobia oculatoria</i> — 31
1	1	— <i>carbonarius</i> — 54	1	1	<i>Melanichneumon monosta-</i>	1	1	<i>Trychosia analis</i> — 54
1	1	— <i>crassiseta</i> — 54			<i>gon</i> — 54	1	1	<i>Xorides</i> sp. — 54
1	1	— <i>gnathaulax</i> — 54	1	1	<i>Meniscus calonator</i> — 1	2	1	<i>Xylophrurus angusta</i> 54
1	1	— <i>inquisitor</i> — 4	2	1	<i>Mesochorus</i> sp. — 4	1	1	— <i>dispar</i> für <i>nubeculata</i>
1	1	— <i>manifestator</i> — 54	1	1	— <i>anomalus</i> — 4			54
			1	1	— <i>discitergus</i> — 4			

Artenvielfalt der
Ichneumonidae

spp.	Genus
14	<i>Ephialtes</i>
8	<i>Tersilochus</i>
5	<i>Pimpla</i>
	<i>Scambus</i>
4	<i>Dolichomitius</i>
3	<i>Campoplex</i>
	<i>Glypta</i>
	<i>Itopectis</i>
2	<i>Cryptus</i>
	<i>Gelis</i>
	<i>Hemiteles</i>
	<i>Hoplocryptus</i>
	<i>Mesochorus</i>
	<i>Xylophrurus</i>
1	alle übrigen

Wirtevielfalt der Ichneumonidae

W	
3	<i>Scambus brevicornis</i>
	— <i>sagax</i>
2	<i>Astomaspis melanarius</i>
	<i>Ephialtes calobata</i>
	— <i>terebrans</i>
	<i>Pimpla</i> sp.
	<i>Scambus detritus</i>
	— <i>nucum</i>
	— <i>porum</i>
	<i>Tersilochus caudatus</i>
	— <i>gibbus</i>
1	alle übrigen

spp.	W		spp.	W	
		4. Proctotrupidae			5. Diptera
1	1	<i>Aclista rufopetiolata</i> — 12	1	1	<i>Billaea irrorata</i> — 54
1	1	<i>Aphanogmus fumipennis</i> — 21	1	1	<i>Digonochaeta setipennis</i> — 54
1	1	<i>Calliceras vitripennis</i> — 25	1	1	<i>Dionaea nitidula</i> — 54
1	1	<i>Prosactogaster chrysippus</i> — 12	2	1	<i>Masicera pratensis</i> — 54
1	1	<i>Trichosteresis</i> sp. — 4	1	1	— <i>silvatica</i> — 54
			1	1	<i>Parasarcophaga albiceps</i> — 54
			1	1	<i>Pelatachina tibialis</i> — 54
			1	1	<i>Tachina tremulina</i> — 54

Parsitenanteil bei Coleoptera

Familia	Genera	Spezies	%
Braconidae	33	68	28
Chalcidoidea	36	78	32
Ichneumonidae	42	86	35
Proctotrupidae	5	5	2
Diptera	7	8	3
total	123	245	100

I > Ch > B > D > P

Wirts- und Parasitenlisten der Fliegengallen
Übersicht

(6 Fam. — 74 Genera — 210 Arten)

Familia	Genus	Spezies	Nr.	Familia	Genus	Spezies	Nr.
Agromyzidae	<i>Melanagromyza</i>	2	150,151		<i>Clinorhyncha</i>	3	42—44
Anthomyidae	<i>Phorbia</i>	1	167		<i>Contarinia</i>	20	45—64
Chloropidae	<i>Anthracophaga</i>	1	6		<i>Craneiobia</i>	1	65
	<i>Calamoncosis</i>	1	36		<i>Cystiphora</i>	1	66
	<i>Chlorops</i>	1	41		<i>Dasyneura</i>	32	68—97
	<i>Lipara</i>	2	144,145		<i>Diarthronomyia</i>	2	98,99
	<i>Oscinella</i>	1	163		<i>Didymomyia</i>	1	100
Itonididae	<i>Agevillea</i>	1	2		<i>Diplosis</i>	1	101
(Cecidomyiidae)	<i>Ametrodiplosis</i>	1	3		<i>Dishormomyia</i>	1	102
	<i>Anabremia</i>	1	4		<i>Dryomyia</i>	2	103,104
	<i>Anisostephus</i>	1	5		<i>Eumarchalia</i>	1	105
	<i>Apiomyia</i>	1	7		<i>Geocrypta</i>	2	115,116
	<i>Arnoldiola</i>	1	8		<i>Gephyraulus</i>	1	117
	<i>Asphondylia</i>	24	9—32		<i>Giraudiella</i>	1	118
	<i>Bayeria</i>	1	33		<i>Haplodiplosis</i>	1	119
	<i>Boucheella</i>	1	34		<i>Hartigiola</i>	1	120
	<i>Braueriella</i>	1	35		<i>Hormomyia</i>	1	121
	<i>Cecidomyia</i>	3	38—40		<i>Hybolasioptera</i>	1	122
					<i>Jaapiella</i>	6	123—128
					<i>Janetia</i>	1	129
					<i>Janetiella</i>	3	130—132

Familia	Genus	Spezies	Nr.	Familia	Genus	Spezies	Nr.
Itonididae	<i>Iteomyia</i>	2	133,134		<i>Semudobia</i>	1	189
	<i>Kaltenbachiola</i>	1	135		<i>Stefaniella</i>	2	191, 192
	<i>Kiefferia</i>	1	136		<i>Syndiplosis</i>	1	193
	<i>Lasioptera</i>	7	137-143		<i>Taxomyia</i>	1	194
	<i>Mayetiola</i>	4	146-149		<i>Thomasiella</i>	3	202-204
	<i>Mikiola</i>	1	152		<i>Thecodiplosis</i>	1	201
	<i>Misopatha</i>	2	153, 154		<i>Wachtliella</i>	5	206-210
	<i>Monarthro-</i>						
	<i>palpus</i>	1	155	Lonchaeidae	<i>Dasiops</i>	1	67
	<i>Myricomyia</i>	1	158				
	<i>Neomikiella</i>	2	159, 160	Trypetidae	<i>Acanthiophilus</i>	1	1
	<i>Oligotrophus</i>	1	162		<i>Cappanomyia</i>	1	37
	<i>Parallelo-</i>				<i>Euphranta</i>	1	106
	<i>diplosis</i>	1	166		<i>Euribia</i>	8	107-114
	<i>Planetella</i>	1	168		<i>Myiopites</i>	2	156, 157
	<i>Plemiella</i>	1	169		<i>Noëta</i>	1	161
	<i>Prolasioptera</i>	1	170		<i>Oxyna</i>	2	164, 165
	<i>Putoniella</i>	1	171		<i>Sphenella</i>	1	190
	<i>Rhabdophaga</i>	14	172-185		<i>Tephritis</i>	6	195-200
	<i>Rhopalomyia</i>	3	186-188		<i>Trupanea</i>	1	205

Generavielfalt der Familien

Genera	Familia	spp.
58	Itonididae	179
10	Trypetidae	24
5	Chloropidae	6
1	Agromyzidae	2
1	Lonchaeidae	1
1	Anthomyidae	1

Artenvielfalt der Genera

spp.	Genus
32	<i>Dasyneura</i>
24	<i>Asphondylia</i>
20	<i>Contarinia</i>
14	<i>Rhabdophaga</i>
8	<i>Euribia</i>
7	<i>Lasioptera</i>
6	<i>Jaapiella</i>
	<i>Tephritis</i>
5	<i>Wachtliella</i>
4	<i>Mayetiola</i>
3	<i>Cecidomyia</i>
	<i>Clinorhyncha</i>
	<i>Janetiella</i>
	<i>Rhopalomyia</i>
	<i>Thomasiella</i>
2	<i>Diarthronomyia</i>
	<i>Dryomyia</i>
	<i>Geocrypta</i>
	<i>Iteomyia</i>
	<i>Lipara</i>
	<i>Melanagromyza</i>
	<i>Misopatha</i>
	<i>Myiopites</i>
	<i>Neomikiella</i>
	<i>Oxyna</i>
	<i>Stefaniella</i>
1	alle übrigen

Diptera — Wirtsliste mit Parasiten**1. *Acanthiophilus helianthi* ROSSI — Trypetidae**

B: *Blacus impudians* HAL. — Niederösterreich
Bracon chrysostigma GRAS. — Gallia

Ch: *Eurytoma* sp.
Ormyrus punctiger WESTW. — UdSSR
Torymus quercinus BOH. — UdSSR

2. *Agevillea abietis* HUB. — Itonididae

Ch: *Megastigmus* sp. — ČSSR, Germania
Tetrastichus inunctus NEES — Helvetia
— sp. — ČSSR
— *novatus* WALKER 1839 — Germania, Helvetia

(*Agromyza*) = *Melanagromyza*

3. *Ametrodiplosis crassinerva* (KFFR.) RBS. (*Asphondylia*, *Clinodiplosis*, *Cyrtodiplosis*) — Itonididae

Cy: *Kleidotoma* sbg. *Heptameris striatella* KFFR. — Gallia
P: *Miscocylops stachydis* KFFR. — Ehemaliges Lothringen (*Cyrtodiplosis*)

4. *Anabremia bellevoeyi* KFFR. (*Diplosis*, *Macrodiplosis*) Itonididae inquilin!

P: *Platygaster verrucosa* KFFR. — Ehemaliges Lothringen
Synopeas involutus KFFR. (*inermis* KFFR.) — Ehemaliges Lothringen

5. *Anisostephus betulinum* (KFFR.) RBS. (*Contarinia*) — Itonididae

P: *Calliceras* (*Ceraphron*) *gallicola* KFFR. — Germania

6. *Anthracophaga strigula* FB. (*Chlorops*? *cingulatus* Mg.) — Chloropidae

B: *Coelinius niger* NEES — SE
Ch: *Habrocytus* sp. — SE

7. *Apiomyia bergenstammi* WACHTL (*Oligotrophus*) — Itonididae

Ch: *Oxyglypta rugosa* RUSCHKA — Austria, Italien, Ungarn
P: *Platygaster oscus* WALKER — Italien
— sp. — Austria

(*Arnoldia cerris* KOLL.) = *Janetia*

(— *sambuci* KFFR.) = *Arnoldiola*

8. *Arnoldiola sambuci* KFFR. — Itonididae

P: *Miscocylops sambuci* KFFR. — Ehemaliges Lothringen

(*Asphondylia*) = *Ametrodiplosis crassinerva* KFFR.

9. *Asphondylia borzii* STEF. — Itonididae

Ch: *Pseudocatolaccus euryops* Frst. (*asphondyliae* MASI) — Italien
Torymus macropterus WALKER — Gallia
(*Callimome purpurascens* FONSC.)

10. *Asphondylia calycotomae* KFFR.

Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *intermedius* THN. — Gallia
(*Tetrastichus*) *brevicornis* Pz. — Gallia

(*Hyperteles*, *Oxymorpha*)

Eurytoma dentata MAYR — Gallia

Pseudocatolaccus euryops FRST. (*asphondyliae* MASI) — Gallia

Torymus (*Callimome*) *phillyreae* RUSCHKA — Gallia

— sp. — Gallia

11. *Asphondylia capparis* RBS.

Ch: *Eurytoma petiolata* FRST. — Italien

12. *Asphondylia conglomerata* STEF.

B: *Centistes lucidator* NEES — Italien

Ch: *Callitula bicolor* SPIN. (*Baeotomus rufomaculatus* WALKER) — Sizilien

Dibrachys cavus WALKER (*Copidosoma boucheanum* RTZBG.) — Sizilien

Eupelmus urozonus DALMAN (*bedeguaris* RTZBG.) — Sizilien

Eurytoma contraria WALKER — Sizilien

?*Metastenus* (*Etroxys*, *Heteroxys*) *stenogaster* WALKER — Sizilien

Pteromalus puparum L. — Sizilien

Rhopalotus cothurnatus NEES — Sizilien

Semiotellus tarsalis WALKER — Sizilien

Torymus auratus FOURCR. — Sizilien

P: *Proctotrupes* sp. — Sizilien

Sactogaster curvicauda FRST. — Sizilien

Synopeas prospectus FRST. — Sizilien

13. *Asphondylia coronillae* (TAV.) VALL. (*Dasyneura*)

Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *brevicornis* Pz.

Eurytoma dentata MAYR — Italien

14. *Asphondylia dorycnii* F. LÖW (*Cecidomyia dorycnicola*)

Ch: *Eupelmella vesicularis* RETZ. — Europa

Torymus dorycnicolus A. MÜLL. — Italien (*Cecidomyia dorycnicola*)

(*Asphondylia gennadii* P. MARCH.) = *Eumarchalia*

15. *Asphondylia genistae* H. LÖW

I: *Itopectis* (*Pimpla*) *alternans* GRV. — Germania

16. *Asphondylia* (*Gisonobasis*) *hornigi* WACHTL

Ch: *Torymus hornigi* RUSCHKA — Wien (Boku), Dania

17. *Asphondylia* (*Gisonobasis*) *ignorata* RBS.

Ch: *Torymus thymi* RUSCHKA — Dania

18. *Asphondylia lupini* SILV.

Ch: *Eurytoma dentata* MAYR — Italien

Pseudocatolaccus euryops FRST. (*asphondyliae* MASI) — Italien

(*Asphondalia mayeri* LIEB.) = *sarothamni* LW.

19. *Asphondylia melanopus* KFFR.

Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *brevicornis* Pz. — Europa

Eupelmella vesicularis RETZ. — Europa

Trichomalus vagans FRST. (*irus* WALKER, *pedicillaris* THN.) — Europa

20. *Asphondylia menthae* (KFFR.)

- Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *brevicornis* (NEES) PZ. — UdSSR
 ? *Dahlbominus fuscipennis* ZETT. (*fuliginosus* NEES) — Italien
Eudecatoma (*Decatoma*) *biguttata* SWED. — Italien
Euplectrus bicolor SWED. — Italien
Sphegigaster anneicornis RTZBG. — UdSSR
Torymus thymi RUSCHKA — ČSSR

21. *Asphondylia miki* WACHTL

- Ch: *Ameromicrus violaceus* NIK. — ČSSR, UdSSR
Aprostocetus citrinus FRST. (*Tetrastichus flavovarius* NEES) — UdSSR
 — (*Tetrastichus*) *brevicornis* NEES — ČSSR
Eurytoma dentata MAYR — UdSSR
Pseudocatolaccus euryops FRST. (*asphondyliae* MASI) — ČSSR, UdSSR

22. *Asphondylia moraviae* VINN. (*Dasyneura*, *Perrisia*)

- Ch: *Aprostocetus citrinus* FRST. (*Tetrastichus flavovarius* NEES) — ČSSR

23. *Asphondylia ononidis* F. LÖW (*Cecidomyia*)

- Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *brevicornis* PZ. — Ungarn
Pseudocatolaccus euryops FRST. (*asphondyliae* MASI) — UdSSR
Tetrastichus amethystinus RTZBG. — Gallia
 — *ononidis* GIR. — Gallia

24. *Asphondylia pilosa* (KFFR.) RBS. (*Ischnonyx*)

- Ch: *Torymus sarothamni* KFFR. — Dania, Gallia

(*Asphondylia pimpinellae* F. LÖW) = *Kiefferia*

25. *Asphondylia „pruniperda* ROND. “(*Ischnonyx*) — nom. incert.

- B: *Apanteles ?rubripes* (HAL.) THN. — (HEDWIG)
 Ch: *Aprostocetus brevicornis* PZ. — Italien
 (*Lophodytes prunicola* ROND.)
 (*Tetrastichus*)
Eupelmus urozonus DALMAN — Italien (*Ischnonyx*)

26. *Asphondylia prunorum* WACHTL (*Ischnonyx*)

- Ch: *Diglochis fuscipalpis* FRST. — ČSSR
Eurytoma dentata MAYR — Europa
Pseudocatolaccus euryops FRST. — ČSSR (*Ischnonyx*)
 Chalcididae indet. — UdSSR

27. *Asphondylia rosmarinī* KFFR. (*Ischnonyx*)

- V: ?*Scleroderma unicolor* WESTW. — Germania, Sizilien, Spanien

28. *Asphondylia sarothamni* H. LÖW (*Cecidomyia*, *mayeri* LIEB.)

- Ch: *Aprostocetus citrinus* FRST. (*Tetrastichus flavovarius* NEES) — Gallia (+ *A. mayeri*)
 — *brevicornis* NEES (*Tetrastichus*) — ČSSR
 — *intermedius* THN. (*Oxymorpha*, *Tetrastichus*) — Gallia
Cecidostiba leucopeza RTZBG. (*Pteromalus*) — Gallia
 — *meconotus* RTZBG. (*Pteromalus*) — Germania (BRI.)
Cirrospilus elegantissimus WESTW. — Gallia, Germania (BRI.)
 (*Entedon flavomaculatus* RTZBG.)
Eupelmus urozonus DALMAN — Germania (+ *A. mayeri*)

- Eurytoma dentata* MAYR — Austria, Belgien, Gallia, Germania (BRI.) (+ *A. mayeri*)
Habrocytus sp. — Germania (*A. mayeri*)
Halticoptera (*Pachylarthrus*) *sarothamni* GIR. — (GIR.-Lab.)
Pseudocatolaccus euryops FRST. (*asphondyliae* MASI) — ČSSR, Gallia, Germania (+ *A. mayeri*)
Psychophagus omnivorus WALKER — Gallia
 (*Diglochis*, *Pteromalus*)
Pteromalus puparum L. — Gallia, Germania (BRI.)
Tetrastichus annulatus FRST. — Germania
 — *ater* NEES — (GIR.-LAB.)
 — *rossellae* NEES (*Entedon seminarius* RTZBG.) — Germania (BRI.)
Torymus phillyreae RUSCHKA (*Callimome*) — Gallia
 — *scoparii* HFFM. — Gallia, Germania (+ *A. mayeri*)
 — sp. (*Callimome*) — Gallia

29. *Asphondylia scrophulariae* (SCHIN.) TAV.

- Ch: *Eurytoma dentata* MAYR — Gallia
 — sp. — Gallia

30. *Asphondylia thymi* KFFR. (*Janetiella*)

- Ch: *Torymus thymi* RUSCHKA — ČSSR, Dania

31. *Asphondylia ulicis* (TRAIL) VERALL (*Cecidomyia*)

- Ch: *Pseudocatolaccus polyphagus* FRST. — UdSSR
 I: *Scambus* (*Epiurus*, *Pimpla*) *ulicicida* MORL. — Britannia

32. *Asphondylia verbasci* VALL. (*Cecidomyia*, *Ischnonyx*)

- B: *Opius irregularis* WSM. — Germania (+ *Tychius* = *Coleopteron*)
 — *lugens* HAL. — Germania (+ *Tychius*)
 Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *luteus* RTZBG. — (GIR.-LAB.)
 — *brevicornis* Pz. 1804
Aprostocetus (*zeuxo* WALKER 1890) — Austria, Gallia, Italien
Caenacis (*Pteromalus*) *incrassatus* RTZBG. — Germania
Cheipachys colon L. (*Pachychirus quadrum* FB.) — Germania
 (*Pteromalus bicatigonosus* RTZBG.)
Copidosma (*Litomastix*) *truncatellum* DALMAN — Gallia
Entedon sp. — Austria
Eurytoma appendigaster SWED. — Italien
 — *curta* WALKER — Gallia
 — *dentata* MAYR — Austria, Belgien
 — *rosae* NEES — Germania
Glyphomerus stigma FB. — Germania
Monodontomerus aereus WALKER (fals.: *aeneus*) — Germania
Oxymorpha verbasci GOUR. — (RONDANI)
Pseudocatolaccus euryops FRST. (*asphondyliae* MASI) — Austria, Gallia
 — *polyphagus* FRST. — Austria, UdSSR
Pseudotorymus salviae RUSCHKA — Ungarn
 — *verbasci* ERDÖS — Ungarn
Pteromalus gemmarum FONS. — Gallia
 — *purparum* L. — Germania
 — *quercusramuli* NEES — Gallia
Sigmophora scrophulariae ROND. (*scrophulariella verbascella*)
 (*Eulophus*, *Tetrastichus verbasci* VALL.)
Stomoctea pallipes DUF. — Gallia
Tetrastichus sp. — Wien (Boku)
Torymus auratus FOURCR. — Germania
 — *nigricornis* BOH. (*Callimome*, *Misocampus*) — Austria, Gallia
 — *tipulariarum* ZETT. (*Callimome*) — Gallia, Ungarn
 — *verbasci* RUSCHKA — Wien (Boku), Dania; ČSSR

- P: *Cinetus (Diapria) picipes* NEES — Germania
Platygaster sp. — Germania
Sactogaster sp. — Germania
V: ?*Goniozus* sp. — Germania

33. *Bayeria capitigena* BREMI (*Cecidomyia euphorbiae* LW., *Dasyneura*, *Perrisia*) — Itonididae

- Ch: *Habrocytus* sp. — Austria: Wien (Boku) (*C. euphorbiae*)
Torymus cyanimus BOH. (*euphorbiae* RUSCHKA) — Wien (Boku), Dania

34. *Boucheella artemisiae* BCHÉ. (*Cecidomyia*, *Misospatha*, *Rhopalomyia*) — Itonididae

- Ch: *Aprostocetus (Tetrastichus) brevicornis* Pz. 1804 — Germania, Suecia
Eulophus ater NEES
Tetrastichus roesellae NEES (*Geniocerus*) — Germania (BRI.)
(*Eulophus cecidomyiarum* RTZBG.)
Torymus artemisiae MAYR — Gallia, Rumänien (*Rhabdophaga*)
— *auratus* FOURCR. (*exilis* WALKER, *Callimome*) — Gallia
P: *Diapria cecidomyiae* BCHÉ. (*cecidomyiarum* FRST.) — Germania (BRI.)
Platygaster eriphyle WALKER — Germania

35. *Braueriella phillyreae* (F. Löw) KFFR. (*Diplosis*) — Itonididae

- Ch: *Cardiogaster (Euderomphale, Gahnalia) clavicornis* THN. — Italien
Eurytoma stenostigma THN. — Italien
Torymus phillyreae RUSCHKA — Austria: Wien (Boku), Dania
Trichomalus campestris WALKER (*Pteromalus tenuis* WALKER) — Italien
Trychosoma (Pteromalus) jucundus (FRST.) WALKER — Italien

36. *Calamoncosis tomentosa* MCQ. (*Lipara rufitarsis* H. Löw) — Chloropidae

- B: *Polemochartus (Poelmon) liparae* GIR. — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Holland, Suecia, Ungarn
Polemon melas GIR. — Austria, Gallia, Germania, Italien
Ch: *Lamprotatus chrysochlorus* WALKER — Britannia, Gallia
Pachyneuron formosum WALKER — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Suecia; ex? *Syrphus* = *Dipteron*
Pediobius (Pleurotropis) facialis GIR. — Niederösterreich, ČSSR, Dania, Gallia, Germania: hyper von *Ephialtes*
Stenomalina (Stenomalus) liparae GIR. — Niederösterreich, Britannia, Dania, Gallia, Germania
I: *Ephialtes arundinator* F. (*Pimpla variabilis* HGN.) — Niederösterreich, Britannia, Gallia, Germania, Italien
Hemiteles liparae GRV. — Niederösterreich, Gallia, Germania

37. *Capparimya savastani* (MART.) BEZZI — Trypetidae

- B: *Opius concolor* SZEPL. — Europa

(*Carphotricha*) = *Noëta pupillata* FALLÉN

(*Cecidomyia*) vide:

Asphondylia ononidis, ulicis, verbasci

Boucheella artemisiae

Craneiobia corni

Contarinia asclepiadis, campanulae, dactylidis, loti, pisi, pyrivora „subterranea“, *subulifex, viburnorum*

Cystiphora sonchi

Dasyneura abietiperda, asperulae, brassicae, galeobdolonitidis, galiicola, papaveris, potentillae, pyri, sisymbrii, tubicola, ulmariae, urticae

Diarthronomyia foliorum

Dishormomyia cornifex

Dryomyia circinnans

Geocrypta gali

Giraudiella inclusa
Hybolasioptera cerealis
Iteomyia capreae
Jaapiella genisticola, medicaginis, genistamtorquens
Janetiella cerris, oenophila
Kaltenbachiola strobi
Lasioptera populnea
Mayetiola dactylidis, poae
Misopatha baccarum, tubifica
Mikiola fagi
Monarthropalpus buxi
Neomikiella lychnidis
Oligotrophus juniperinus
Rhabdophaga rosaria, salicis,
Rhopalomyia hypogaea
Semudobia betulae
Taxomyia taxi
Thecodiplosis brachynteri
Wachuliella persicariae, rosarum, enicaescopaniae
(Cecidomyia dauci BREMI) = Kiefferiella pimpinellae F. Löw
(- dorycnicola) = Asphondylia dorycnii F. Löw
(- euphorbiae LW.) = Bayeria capitigena BR.

38. *Cecidomyia „floricola* RDW.“ — Itonididae inquilin:

Ch: *Torymus* sp. — Wien (Boku)

(Cecidomyia florum RBS.) = Contarinia
(- frumentaria ROND.) Mayetiola destructor SAY
(- genistamtorquens KFFR.) = Jaapiella

39. *Cecidomyia „longicornis* L.“ (*Tipula*)

P: *Platygaster cecidomyiae* RTZBG. — Gallia, Germania, Italien

(Cecidomyia mayeri) = Asphondylia sarothamni Löw

40. *Cecidomyia „ochracea* WINN.“ (*Contarinia, Diplosis*)

Ch: *Pseudotorymus (Torymus) navi* AM. & KIRCHN. — Böhmen, Germania

(Cecidomyia pruni Kltb.) = Putoniella marsupialis F. Löw

40 a. Cecidomyiden-Gallen

D: *Lestodiplosis* sp. — Germania: an Weißtanne

B: *Microbracon* sp. — ex Stengelgallen von *Psychotria* sp. — Lepidoptera: inquilin!
Opius cynipum GIR. — Gallia

Ch: *Megastigmus* sp. — Germania: an Weißtanne

Mesopolobus maculicornis GIR. — Germania: an *Populus tremula*, Zweiggallen
(Eulelus, Pteromalus semiclavatus RTZBG.)

Pseudotorymus salviae RUSCHKA-Germania: an *Salvia pratensis*

— (*Holaspis*) *pannonicus* MAYR — Gallia: an *Salix alba* UdSSR — an *Camelina sativa*

Torymus auratus FOURCR. (*Callimome dauci* CURTIS) — Brit, Gallia: an *Daucus carota*, *Pimpinella*, *Urtica*
(Torymus propinquus FRST.)

Torymus arundinis WALKER — an *Salix*

— *bakkendorfi* HFFM. — Dania: an *Salix*

— *macropterus* WALKER — an *Rhamnus alaternus*

(Torymus abbreviatus BOH., aurulentus NEES)

Torymus pulchellus THN. — Dania: an *Salix*

P: *Entomacis subtruncata* KFFR. — Germania

Platygaster iteocrypta KFFR. — Germania: an *Salix caprea*

— *niger* NEES — Germania — an *Salix*-Zweigen

Sactogaster millefolii KFFR. — Germania: an *Achillea millefolium* (BITSCH)

Synopeas salicis SZEL. — Germania: an *Salix caprea*

41. *Chlorops pumilionis* BJERK. (*Oscinis, taeniopus* MG., *lineata* FB.) — Chloropidae

- B: *Cardiochiles saltator* FB. var. *brachialis* ROND. (*Blacus*) — Italien
Coelinius (Alysia) niger NEES — Austria, Böhmen, Britannia, Bulgarien, Germania, Helvetia, Polen, UdSSR
— *viduus* (CURTIS) HAL. — Germania
Daenusa tristis NEES — Austria, Galizien
— sp. — Polen, UdSSR
Glabrobracon (Bracon) discoideus WSM.
Microbracon sp. — Polen
Orthobracon (Microbracon) longicollis WSM. — Polen
Rhizarcha (Daenusa) areolaris NEES — Austria, Galizien
? *Triaspis (Sigalphus) caudatus* NEES — Britannia
- Ch: *Callitula bicolor* SPIN. — Helvetia, Polen, UdSSR
(*Basotomus, Micromelus rufomaculatus* WALKER)
Cyrtogaster vulgaris WALKER — Germania: hyper von *Coelinius niger*
Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus*) — UdSSR
Eupelmus atropurpureus DALMAN — UdSSR
— *microzonus* FRST. — UdSSR
Habrocytus hieracii THN. — Böhmen
— sp. — Bulgarien, Polen
Pachyceras mirus WALKER (*Pteromalus*? *miras*) — UdSSR
Stenomalina (Stenomalus) laetus RUSCHKA — Austria, ČSSR, UdSSR
— *micans* OL. (*Stenomalus, Pteromalus*) — Austria, Britannia, ČSSR, Germania, Polen, UdSSR
— *muscarum* L. — Polen; UdSSR: hyper von *Coelinius niger*
— sp. — Germania
— *rugosa* THN. — ČSSR
- I: *Pimpla turionellae* L. (*examinator* FB., *Ozyptimpla*) — Austria

(*Chortomyia poae* BOSC.) = *Mayetiola*
(*Chlorops* ?*cingulatus* MG.) = *Anthracophaga strigula* FB.
(*Chylizosoma*) = *Euphranta connexa* FB.
(*Clinodiplosis*) = *Haplodiplosis equestris* WGN.
(*strobi* WINN.) = *Kaltenbachiola*

42. *Clinorhyncha chrysanthemi* KFFR. — Itonididae

Ch: *Torymus urticae* PERR. — Gallia

43. *Clinorhyncha leucanthemi* KFFR.

P: *Misocyclops leucanthemi* KFFR. — Ehemaliges Lothringen

44. *Clinorhyncha tanaceti* KFFR.

- B: *Bracon chloromerus* GOUR. — (LEONARDI)
- Ch: *Torymus auratus* FOURCR. — Germania (BRI.)
(*Callimome appropinquans* RTZBG.)
— *cyaninus* BOH. (*abbreviatus* BOH.) — Germania (BRI.)
(— *chloromerus* WALKER)
(— *difficilis* NEES)
- P: *Isostasius (Platygaster) punctiger* NEES — Gallia
Platygaster armatus GOUR. — (LEONARDI)

(*Contarinia*) vide:
Anisostephus betulinum KFFR.
Cecidomyia ochracea WINN.
Diplosis ramicola WACHTL
Jaapiella medicaginis RBS.

45. *Contarinia anthobia* (F. LÖW) KFFR. — ItonididaeCh: *Torymus anthobiae* RUSCHKA — Niederösterreich46. *Contarinia asclepiadis* (GIR.) KFFR. (*Cecidomyia*, *Diplosis*)Ch: *Omphale asclepiadis* GIR. (GIR.-LAB.)-sive ex *Euphranta connexa*P: *Inostemma ventralis* WESTW. — (GIR.-LAB.)47. *Contarinia campanulae* KFFR. (*Cecidomyia*, *Eudiplosis*)Ch: *Torymus campanulae* CAM. — Britannia48. *Contarinia dactylidis* KFFR. (*Cecidomyia*, *Diplosis*)P: *Prosactogaster tisiae* WALKER — Britannia (+ *Dasyneura*)*Prosynoepsas* (*Synoepsas*) *dactylidis* KFFR. — Ehemaliges Lothringen49. *Contarinia geicola* RBS.

Chalcididae indet. — Germania

50. *Contarinia loti* DE GEER (*Cecidomyia*, *Diplosis*, *Tipula*)Ch: *Eurytoma dentata* MAYR — Austria*Gastrancistrus* sp. — Austria (RUSCHKA)*Pseudotorymus* (*Torymus*) *medicaginis* MAYR — Niederösterreich— (*Callimome*) *parellinus* BOH. — Germania (BRI.)I: *Labrorychus flexorius* THBG. —51. *Contarinia marchali* KFFR.Ch: *Aprostocetus brevicornis* (NEES) PZ. — Ungarn(*Tetrastichus*, *Geniocerus*)*Tetrastichus roesellae* NEES (*cecidiomyiarum* BCHÉ.) — Ungarn52. *Contarinia nasturtii* KFFR.(*Diplosis*, *geisenheyneri* RBS., *isatidis* KFFR. ?*lepidii* KFFR., *kiefferi* SCHLECHTD., *perniciosa* RBS., *ruderalis* KFFR., *torquens* DE MEIJ.)Ch: *Pirenisca* (*Pirene*) *eximia* HAL. — Dania, Schleswig-Holstein

P: Polygasterini indet. — Britannia

53. *Contarinia onobrychidis* KFFR.Ch: *Pseudotorymus leguminum* RUSCHKA — ČSSR, Germania*Tridymus* sp. — Germania54. *Contarinia pisi* (WINK.) KFFR. (*Cecidomyia*, *Diplosis*)[D: *Clinodiplosis piscicola* BARN.] — inquilin!Ch: *Pirenisca* (*Pirene*) *graminea* HAL. — ČSSR, HelvetiaP: *Inostemma boscii* JUR. — Britannia, Germania, Helvetia*Leptacis tipulae* (KBV.) FRST. — Britannia, Germania, Helvetia*Sactogaster* (*Platygaster*) *pisi* FRST. — Austria, Gallia, Germania, Helvetia, Luxemburg, Suecia55. *Contarinia pyrivora* (RIL.) KFFR. (*Cecidomyia*, *Diplosis nigra* MG.)B: *Chasmodon apterus* NEES — Südtirol, ItalienCh: *Diplolepis nigricornis* FB. — (LEONARDI)*Tridymus pyricola* MARCH. — Gallia, Südtirol, Italien

Chalcididae indet. — Germania

- P: *Inostemma boscii* JUR. — Südtirol
 — *piricola* KFFR. — Gallia, Germania, Helvetia, Holland, Italien, Südtirol, Spanien
Platygaster philina WALKER (*philinna*) — Britannia (*Diptolepis nigra*)
Prosactogaster (*Platygaster*) *lineata* KFFR. — Gallia, Südtirol, USSR

56. *Contarinia quinquenotata* (F. Löw) KFFR. (*Diplosis*)

- P: *Leptacis scutellaris* THN. — Tirol
 — sp. — Germania

57. *Contarinia scrophulariae* KFFR. (*Stictodiplosis*)

- P: *Misocyclops scrophulariae* KFFR. — Ehemaliges Lothringen

58. *Contarinia silvestris* KFFR.

- Ch: *Pseudotorymus leguminum* RUSCHKA — Austria, Dania (*Dasyneura*)

59. *Contarinia subterranea* FRFLD. (*Cecidomyia*, *Diplosis*)

- Ch: *Torymus inulae* WACHTL — Niederösterreich, Dania

60. *Contarinia subulifex* KFFR. (*Cecidomyia*)

- Ch: *Torymus pygmaeus* MAYR — Austria

61. *Contarinia tiliarum* KFFR. (*Diplosis*)

- Ch: *Torymus tiliarum* RUSCHKA — Wien (Boku), Dania
 — *tilicola* RUSCHKA — Wien (Boku)
 — *tipulariarum* ZETT. — Wien (Boku)

62. *Contarinia tragopogonis* KFFR.

- D: *Lestodiplosis tragopogonis* BARN.
 P: *Proctotrupid.* indet. — Britannia

63. *Contarinia viburnorum* KFFR. (*Cecidomyia viburni* KFFR.)

- P: *Platygaster viburni* KFFR. — Ehemaliges Lothringen

64. *Contarinia viticola* RBS.

- P: *Inostemma* sp. cf. *boscii* JUR. — Germania

65. *Craneiobia corni* GIR. (*Cecidomyia*, *Oligotrophus*) — Itomididae

- Ch: *Cirrospilus pallidicornis* GOUR. — (RONDANI)
Eupelmus urozonus DALMAN (*bedeguaris* RTZBG.) — Gallia, Germania
Eurytoma aciculata RTZBG. — Ungarn
 — *afra* BOH. (*saliciperdae* MAYR) — Ungarn
Eurytoma flavimana BOH. (*nobbei* MAYR) — Ungarn
Mesopolobus (*Eutelus*) *maculicornis* GIR. — Austria: Wiener Umgebung, Gallia, Germania, Suecia
 (*Pteromalus*)
Prigalio (*Eulophus*) *pectinicornis* L. — Wien (Boku)
Torymus (*Callimome*) *corni* MAYR — Niederösterreich, Dania, Ungarn
 — *cultiventris* RTZBG. — Gallia, Germania
 — *nigricornis* BOH. (*Callimome*) — Gallia
 P: *Platygaster corni* KFFR. — Ehemaliges Lothringen
 — *malpighii* KFFR. — Gallia
 — *niger* NEES (*Polygnotus*) — Gallia
Prosactogaster longula KFFR. (*longiventris*) — Gallia

(*Cyrtodiplosis crassinerva* KFFR.) = *Ametrodiplosis*

66. *Cystiphora sonchi* (F. Löw) (*Cecidomyia*) – Itonididae

- Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *brevicornis* (NEES) Pz. – Gallia
 – (*Myiomisa*) *microscopicus* ROND. 1877 – Italien
Holcoppelte obscuratus FRST. (*obscurus*). – Italien
Tetrastichus eleuchia WALKER 1839. – Gallia

67. *Dasiops latifrons* MG. (*Dasyops*, *Lonchaea*, *lasiophthalma* MCQ., *loncheus* ROND., *parvicornis* MG.) – Lonchaeidae

- B: *Orthobracon* (*Bracon*) *fulvipes* NEES – Gallia (*Lonchea parvicornis*)
 Ch: *Tetrastichus grandis* WALKER. – (RONDANI) (*L. parvicornis*)
 P: *Proctotrupes brevipennis* LATR. – Gallia, Germania, Italien, Ungarn
 (*Serphus divagator* OL.)

(*Dasyneura*) vide:

Asphondylia moraviae
Bayeria capitigena
Contarinia dactylidis
Geocrypta galii, *trachelii*
Gephyraulax raphanistri
Giraudiella inclusa
Jaapiella floriperda, *genistamtorquens*, *genisticola*, *jaapiana*, *veronicae*
Janetiella oenophila
Kaltenbachiola strobi
Neomikiella lychnidis
Wachtliella ericaescopariae, *ericina*, *persicariae*, *rosarum*, *stachydis*

68. *Dasyneura abietiperda* HENSCH. (*Cecidomyia*, *Perrisia*) – Itonididae

- Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *micantulus* THN. 1878 – Italien, Suecia
 Ch: *Torymus* (*Callimome*) *heyeri* WACHTL – Böhmen, Dania

69. *Dasyneura acrophila* WINN. (*Perrisia*)

- Ch: *Torymus acrophilae* RUSCHKA – Belgien, ČSSR (Böhmen, Mähren)

70. *Dasyneura affinis* KFFR. (*Perrisia*)

- Ch: *Mesopolobus* (*Amblymerus*, *Eutelus*) *mediterraneus* MAYR – Gallia, Italien
Pteromalini indet. – Gallia
Tetrastichus sp. – Italien
Torymus sp. vice *cyanimus* BOH. (*abbreviatus* BOH. var.) – Südtalien
 Chalcididae indet. – Germania
 P: *Calliceras* (*Ceraphron*) *abdominale* THN. – Germania
 – *clavata* RTZBG. sbsp. *violae* NOW. – Austria (Wien), Germania
Ceraphron tritomus KFFR.

71. *Dasyneura alpestris* KFFR. (*arabis* BARN.)

- P: *Misocyclops marchali* KFFR. – Britannia

(*Dasyneura arabis* BARN.) – *alpestris* KFFR.

72. *Dasyneura asperulae* F. Löw (*Cecidomyia*, *Lasioptera*, *Perrisia*)

- Ch: *Atoposomoidea* (*Cirrospilus*) *lynceus* WALKER – Britannia, Gallia
Tetrastichus roesellae NEES (*xizuthrus* WALKER) – Gallia
Torymus auratus FOURC. (*exilis* WALKER) – Gallia
 – *galii* BOH. – Dania, Wien (Boku)

73. *Dasyneura brassicae* WINN. (*Cecidomyia*, *Perrisia*)

- Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *brevicornis* (NEES) PZ. — Germania
Mesopolobus morys WALKER (*Amblymerus crassicornis* THN.) — Gallia, Germania, Suecia
Pseudotorymus brassicae RUSCHKA — ČSSR, Gallia, Germania
Secodes clypealis THN. — Suecia
Tetrastichus epicharmus WALKER 1839 (*Cirrospilus*) — Gallia, Italien
— sp. — Suecia
Chalcididae indet. — Polen

- P: *Ceraphron* (*Calliceras*) *tenuicornis* NEES — Suecia
Inostemma (*Platygaster*) *boscii* JUR. — Gallia, Germania
Platygaster niger NEES — Gallia, Germania, Italien
— sp. — Germania
Proctogaster chrysippus WALKER — Germania: Schleswig-Holstein
— (*Misocyclops*) sp. — Germania
Synopeas sp. (*Leptacis*) — Suecia

74. *Dasyneura bupleuri* WACHTL (*Perrisia*)

- Ch: *Eupelmus fulvipes* FRST. — Rumänien

(*Dasyneura coronillae*) = *Asphondylia*

75. *Dasyneura crataegi* WINN. (*Lasioptera*, *Perrisia*)

- Ch: *Pteromalus acco* WALKER — Gallia

76. *Dasyneura epilobii* F. LÖW (*Perrisia*)

- Ch: *Systasis longicornis* THN. — Finnland
Tetrastichus inunctus NEES — Finnland

(*Dasyneura ericaescopariae* DUF.) = *Wachtliella*

77. *Dasyneura galeobdolonitis* WINN. (*Cecidomyia*, *Perrisia*)

- Ch: *Myina* sp. — Germania
Torymus nigricornis BOH. (WALKER) — Dania
P: *Misocyclops subterraneus* KJJR. — Germania

78. *Dasyneura galiicola* F. LÖW (*Cecidomyia*, *Perrisia*)

- Ch: *Torymus auratus* FOURCR. — Italien
— *galii* BOH. — Böhmen, Dania, Wien (Boku)

79. *Dasyneura ignorata* WACHTL (*Perrisia*)

- Ch: *Eupelmus* sp. — ČSSR
Hyperteles sp. — ČSSR
Systasis encyrtoides WALKER — ČSSR
Tetrastichus brachycerus THN. 1878 — ČSSR
— (*Aprostocetus*) *flavovarius* NEES — ČSSR
— *inunctus* NEES — ČSSR
— *roesellae* NEES — Germania: Kiel
— sp. — ČSSR

(*Dasyneura jaapiana* RBS.) = *Jaapiella*

80. *Dasyneura laricis* F. LÖW (*Perrisia*)

- Ch: *Torymus* (*Callimome*) *heyeri* WACHTL — Ungarn (GYÖRFI)

81. *Dasyneura mali* KFFR. (*Perrisia*)

- Ch: *Torymus cyanimus* BOH. (*abbreviatus* DALMAN, *Callimome*) — Oberösterreich

82. *Dasyneura oleae* F. LÖW (*Perrisia*)

P: *Platygaster oleae* SZEL. — Kroatien

83. *Dasyneura papaveris* WINN. (*Cecidomyia*, *Perrisia*)

Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *epicharmus* WALKER 1839 (*variegatus* SZEL. 1941). — Ungarn
Campoptera papaveris FRST. — Britannia, Dania, Germania (+ *Aylax rhoeadis* = Hymenopteron)
Pseudotorymus papaveris THN. (*Holaspis*) — Niederösterreich, Böhmen, Dania, Gallia, Germania, Serbien,
 Ungarn, Venedig
Systasis encyrtoides WALKER — Ungarn (+ *Ceutorhynchus macula alba* = *Coleopteron*)

84. *Dasyneura piceae* HENSCH.

Ch: *Torymus* (*Callimome*) *heyeri* WACHTL — Ungarn (*Györfi*)

85. *Dasyneura potentillae* WACHTL (*Cecidomyia*, *Perrisia*)

Ch: *Eupelmella vesicularis* RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Germania (BRI.)

86. *Dasyneura pyri* BCHÉ. (*Cecidomyia*, *Perrisia*, ?*Sciara*)

D: *Lestodiplosis pyri* BARN.
 B: *Apanteles longicaudis* RTZBG. — Gallia
 — *xanthostigmus* HAL. — Gallia
 ?*Meteorus pendulator* LATR. (*ictericus* NEES) — Gallia
 Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *brevicornis* (NEES) Pz. — Gallia
Derostenus sp. — Italien
Entedon sp.
Eurytoma aciculata RTZBG. — Gallia
Pediobius (*Entedon*, *Pleurotropis*) *metallicus* NEES — Gallia
Tetrastichus inunctus NEES (*Entedon oleinus* RTZBG.) — Germania, Suecia (*Sciara*)
 — sp. — Mähren
Torymus cyanimus BOH. (*Callimome abbreviatus* BOH.) — Gallia
 P: *Inostemma boscii* JUR. — Britannia, Gallia
 — *piricola* KFFR. (*pyricola*) — Spanien
Misocyclops marchali KFFR. — Britannia, Gallia
 — *ornatus* KFFR. — Gallia
Platygaster niger WALKER — Germania
 — sp. — Gallia, Italien
Polygnotus sp.
Trichopria sp. — Gallia

87. *Dasyneura rufescens* STEF. (*Perrisia*)

Ch: *Elachertus* (*Elachistus*) *albipes* NEES — Italien
Eupelmus urozonus DALMAN — Italien
Trichomalus campestris WALKER (*Pteromalus tenuis* WALKER) — Italien
 P: *Codrus* (*Proctotrupes*) *ater* NEES — Italien

(*Dasyneura salicina* auct.) = *Rhabdophaga rosaria* H. Löw

88. *Dasyneura salviae* KFFR. (*Perrisia*)

Ch: ?*Pseudotorymus salviae* RUSCHKA — Dania

89. *Dasyneura sampaina* TAV. (*Perrisia*)

Ch: *Torymus lini* MAYR — Dania

90. *Dasyneura* „singularis“ WACHTL (*Perrisia*)

Ch: *Torymus artemisiae* MAYR — Mähren

91. *Dasyneura sisymbrii* SCHRANK (*Cecidomyia*, *Perrisia*)

- Ch: *Aprostocetus citrinus* FRST. — Germania (HEDWIG)
 (*Tetrastichus flavovarius* NEES)
Pseudotorymus brassicae RUSCHKA — Austria
Torymus cyanimus BOH. (*Callimome difficilis* NEES) — Germania (BRI.)

92. *Dasyneura tiliamvovens* RBS. (*Cecidomyia tiliae* SCHRANK, *Perrisia*)

- Ch: *Mesopolobus maculicornis* GIR. (*Eutelus*) — Germania
 (*Pteromalus semiclavatus* RTZBG.)

(*Dasyneura terminalis* H. LÖW) = *Rhabdophaga*

93. *Dasyneura triseti* BARN.

- P: *Inostemma* sp. — Austria: Tirol

94. „*Dasyneura*“ *tubicola* KFFR. (*Cecidomyia*, *Perrisia*)

- Ch: *Syntomaspis* (*Torymus*) *ruschkai* HFFM. — Wien (Boku)
 (*Syntomaspis tubicola* RUSCHKA)
Systasis longicornis THN. — Dania (Sönderup)

95. *Dasyneura ulmariae* BREMI (*Cecidomyia*, *Lasioptera*, *Perrisia*)

- Ch: *Cirrospilus nudicornis* GOUR. — (RONDANI)
Tetrastichus inunctus NEES (*crinicornis* PERR. *prosymna* WALKER) — Gallia
 — *dotus* WALKER 1839 — Britannia
 — *vacuna* WALKER 1839 — Britannia
Torymus marchali ASHM. — Gallia
 — *ulmariae* RUSCHKA — Wien (Boku), Dania
- P: *Misocyclops* (*Platygaster*) *marchali* KFFR. — Britannia
 — *ornatus* KFFR. — Gallia, Ungarn
Platygaster (*Polygnotus*) *niger* NEES — Gallia, Germania, Italien
Synopeas rhanis WALKER — Britannia, Gallia, Ungarn

96. *Dasyneura urticae* PERR. (*Cecidomyia*, *Perrisia*)

- Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *caudatus* WALKER — (RONDANI)
Ootetrastichus (*Cirrospilus*) *crino* WALKER — Britannia
Pseudotorymus parellinus BOH. (*Holaspis*) — Suecia
Tetrastichus inunctus BOH. — Gallia
 (*Tetrastichus crinicornis* PERR., *prosymna* WALKER)
Tetrastichus roesellae NEES (*xizuthrus* WALKER) — Gallia, Germania
Torymus cyanimus BOH. (*abbreviatus* BOH.) — Böhmen, Germania (BRI.), Ungarn
 (*Torymus difficilis* NEES)
Torymus auratus FOURCR. (*appropinquans* RTZBG.) — Gallia, Germania (BRI.)
 (*Torymus flavipes* WALKER, *propinquus* FRST.)
Torymus lini MAYR — Gallia
 — sp. — Germania
 — *urticae* PERR. (*Callimome*) — Austria, Dania, Gallia, Germania, Ungarn

- Cy: *Cynips urticae* PERR. — (RONDANI)

- P: *Synopeas rhanis* WALKER — Britannia, Gallia

97. *Dasyneura viciae* KFFR. (*Perrisia*)

- Ch: *Holcoppelte obscuratus* FRST. (*obscurus*) — Italien
 ?*Metastenus* (*Heterozys*) *stenogaster* WALKER — Italien

- P: *Prosactogaster demmades* WALKER — ČSSR

(*Dasyops*) = *Dasiops*

98. *Diarthronomyia chrysanthemi* AHLBG. (*Cecidomyia*) — Itonididae

Ch: *Mesopolobus (Eutelus) diffinis* WALKER — Britannia, Suecia

99. *Diarthronomyia foliorum* H. LÖW (*Cecidomyia*, *Hormomyia abrotani* TRAIL, *Misospatha*, *Rhopalomyia*)

Ch: *Tetrastichus inunctus* NEES (*Entedon leptoneurus* RTZBG.) — Germania (BRI.)

(?*Dichelomyia*) = *Wachliella rosarum* HARDY

100. *Didymomyia reaumuriana* F. LÖW (*Oligotrophus*) — Itonididae

Ch: *Mesopolobus maculicornis* GIR. — Austria
(*Eutelus*, *Pteromalus semiclavatus* RTZBG.)

(*Diplosis*) vide:

Anabremia belleveyei

Braueriella phillyreae

Cecidomyia ochracea, *pini*

Contarinia dactylidis, *loti*, *nasturtii*, *pisi*, *pyrivora*, *5-notata*, *subterranea*, *tiliarum*

Haplodiplosis equestris

Mayetiola dactylidis

Parallelodiplosis galliperda

Putoniella marsupialis

Thecodiplosis brachynteri

(*Diplosis nigra* MG.) = *Contarinia pyrivora* RIL.

101. „*Diplosis ramicola* WACHTL“ (*Contarinia*) — Itonididae

Ch: *Torymus ramicola* RUSCHKA — Wien (Boku)

(*Diplosis schineri* FRFLD.) = *Monarthropalpus buxi* LAB.

102. *Dishormomyia cornifex* KFFR. (*Cecidomyia*, *Hormomyia*) — Itonididae

Ch: *Mesopolobus (Eutelus) maculicornis* GIR. — Italien
Torymus hormomyiae KFFR. & JÖRG. — Dania, Gallia

103. *Dryomyia circinnans* GIR. (*Cecidomyia*) — Itonididae

Ch: *Eupelmus cecidomyinus* ROND. — Italien
— (*Pteromalus*) *circinantis* ROND. — Italien
— *urozonus* DALMAN — Austria
Mesopolobus amoenus WALKER — Wiener Umgebung
(*Eutelus dilectus* WALKER)
— *maculicornis* GIR. (*Eutelus*, *Pteromalus*) — Europa
Tetrastichus bicolor GIR. — (GIR.-LAB.)
— *rosarum* FRST. — (GIR.-LAB.)
Torymus cyaninus BOHÉ. (*abdominalis* BOH.) — Austria, Dania, Germania
(— *incertus* FRST.)
— (*Callimome*) *giraudi* ROND. — (RONDANI)
Tridymus leucopus GIR. — (GIR.-LAB.)

Cy: *Synergus variabilis* MAYR — Rumänien (inquin!))

P: *Prosynopeas (Synopeas) circinans* KFFR. — Italien

104. *Dryomyia lichtensteini* F. LÖW

Ch: *Mesopolobus amoenus* WALKER — Gallia, Italien, Spanien
(*Eutelus lichtensteini* MAYR)

(*Eudiplosis*) = *Contarinia campanulae* KFFR.

105. *Eumarchalia gennadii* (P. MARCH.) (*Asphondylia*, *Schizomyia*) – Itonididae

- Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *brevicornis* PZ. 1804 – Italien
 – – *flavovarius* (NEES) PZ. – Cypern, Kreta
 ?*Dinarmus* sp. – Graecia (Kreta)
Eupelmus urozonus DALMAN – Graecia (Kreta)
Eurytoma dentata MAYR – Cypern
Neonastatus proximus FEER. – Italien
Pseudocatolaccus euryops FRST. (*asphondyliae* MASI) – Cypern, Kreta

106. *Euphranta connexa* FB. (*Chylizosoma*, *Mosina*, *Ortalis*, *Parallelomma*) – Trypetidae

- B: *Biosteres* (*Opius*, *Phaedrotoma*) *testaceus* WSM. – Gallia, Germania
 ?*Colastes decorator* HAL. – Austria, Belgien, Britannia, Suecia
 ? – (*Exothecus*) *ruficeps* WSM. – (GIR.-LAB.) (*Mosina*, *Parallelomma*)
 Ch: *Omphrale asclepiadis* GIR. – (GIR.-LAB.) sive ex *Contarinia asclepiadis*
 I: *Scambus* (*Epiurus*) *brevicornis* GRV. – Gallia, Germania, Rumänien
 (*Pimpla euphrantiae* SCHMDKN.)
 (– *nigriscaposa* THN.)
Scambus sp. (*Pimpla*, *Epiurus*) – Germania

107. *Euribia cardui* L. (*Trypeta* ?*cardivora*, *Urophora*) – Trypetidae

- Ch: *Eurytoma aterrima* SCHRANK – Gallia (*Trypeta*, *Urophora*)
 (*Eurytoma verticillata* ILL.)
Eurytoma curta WALKER – Austria, ČSSR, Ungarn (*Urophora*)
 – *nodularis* BOH. – Gallia
 – *robusta* MAYR – Niederösterreich, Germania (*Urophora*)
 – *rosae* NEES – Germania: Westfalen
 – *serratulae* LATR. – Britannia, Dania (*Urophora*)
 – *tristis* MAYR – Niederösterreich, Germania (*Urophora*)
 – sp. – Germania: Westfalen
Pteromalus clavatus WALKER – (GIR.-LAB.)
Stichothrix cardui FRST. – Europa
Torymus cyanimus BOH. (*abbreviatus* BOH.) – Austria, Gallia (*Urophora*)
 – *auratus* FOURC. (*Callimome chlorinus* FRST.) – (RONDANI)
 – *cardicola* ROND. – (RONDANI)
 – *carduorum* FRST. – (GIR.-LAB.)
 – sp. – Germania
 – sp. nov. – Germania (*Trypeta*)
Trichomalus bracteatus WALKER (*herbidus* WALKER) – Gallia
 (*Habrocytus fasciatus* THN.)
Trigonoderus amabilis WALKER – (RONDANI)
 Cy: ?*Synergus ruficornis* HTG. – Germania (*Urophora*)
 – *urophorae* ROND. – (RONDANI)

108. *Euribia congrua* H. Löw (*Urophora*)

- Ch: *Eurytoma curta* WALKER – Europa
 – *tristis* MAYR – Austria

109. *Euribia cuspidata* MG. (*Trypeta*, *Urophora*)

- B: *Glabrobracon* (*Bracon*) *anthracinus* NEES – Belgien, Britannia, Gallia, Germania, Suecia
 – *guttator* PZ. (*Bracon*, *Microbracon variator* NEES) – Austria, Britannia
 Ch: *Entedon* sp. – Gallia
Eurytoma aterrima SCHRANK (*verticillata* NEES) – Gallia, Germania
Semiotellus (*Semiotus*) *diversus* WALKER – Gallia, Germania
Torymus nobilis BOH. (*subterraneus* RTZBG.) – Gallia
Trigonoderus amabilis WALKER – Britannia, Gallia, Germania

110. *Euribia eriolepidis* H. Löw (*Urophora*)Ch: *Eurytoma curta* WALKER — Niederösterreich, Gallia, Serbien, Suecia111. *Euribia jaceana* HER. (*Urophora*)

Ch: *Eupelmella vesicularis* RETZ. — Britannia
Eurytoma curta WALKER — Britannia, Germania (OTTEN)
 — *robusta* MAYR — Britannia
 — *tibialis* BOH. (*curta* auct. nec. WALKER) — Britannia
Habrocytus trypetae (FRST.) THN. — Britannia
Melittobia sp. — Britannia (*Urophora*)
Tetrastichus daiva WALKER 1839 — Britannia
Torymus auratus FOURCR. — Germania
 (*Torymus dauci* CURTIS, *Callimome*)
Torymus cyanimus BOH. — Britannia

112. *Euribia solstitialis* L. (?*solstitiella*, *Trypeta*, *Urophora*)

B: *Orthobracon trypetanus* FAHRG. — Germania
Striobracon (*Bracon*) *minutator* FB. — Britannia
 — *nigripedator* NEES — Austria, Gallia, Graecia, Italien, Sizilien, Ungarn
 (*Bracon luteator* SPIN.)

Ch: *Eurytoma aterrima* SCHRANK (*verticillata* NEES) — Gallia, Germania
 — *curta* WALKER — Britannia, Germania
 — *robusta* MAYR — Italien
Eurytoma serratulae LATR. — (GIR.-LAB.)
Habrocytus sp. — Britannia
Melittobia acasta WALKER — Britannia
Pteromalus sp. — Britannia
Semiotellus (*Semiotus*) *diversus* WALKER — Germania
Torymus cyanimus BOH. — Dania
Trichomalus bracteatus WALKER (*herbidus* WALKER) — Gallia
 (*Habrocytus fasciatus* THN.)

I: *Scambus* (*Pimpla*) *sagax* HTG. — Britannia, Germania, Suecia (*Urophora solstitiella*)113. *Euribia stylata* FR. (*Myiopites limbardae* SCHIN., *Urophora*)

B: *Lucobracon* (*Bracon*) *immutator* NEES — Dania (Sönderup)
Orthobracon (*Bracon*) *praetermissus* MARSH. — Dania (Sönderup)

Ch: *Crataepus marbis* WALKER 1839 — Britannia (*Urophora*)
Eupelmus linearis FRST. — Italien (*Myiopites limbardae*)
 — *urozonus* DALMAN — Italien, Spanien (*M. limbardae*)
Eurytoma appendigaster SWED. — Sizilien (*M. limbardae*)
 — *aterrima* SCHRANK (*plumata* ILL.) — (RONDANI)
 — *rosae* NEES — Italien (*M. limbardae*)
 — sp. — Italien (*M. limbardae*)
Habrocytus sp. — Italien (*M. limbardae*)
Holcoppelus (*obscurus*) *obscuratus* FRST. — Sizilien (*M. limbardae*)
Pteromalus myopites STEF. — Sizilien (*M. limbardae*)
Torymus cyanimus BOH. — Sizilien (*M. limbardae*)
 — sp. — Italien (*M. limbardae*)

114. *Euribia terebrans* Löw (*Trypeta*, *Urophora*)

Ch: *Eurytoma aterrima* SCHRANK — Europa
 — *serratulae* LATR. — (GIR.-LAB.)

115. *Geocrypta galii* H. Löw (*Cecidomyia*, *Dasyneura*, *Perrisia*) — Itonididae

Ch: *Pseudotorymus* (*Torymus*) *obsoletus* SPIN. — Italien
Semiotellus tarsalis WALKER — Italien

Torymus auratus FOURCR. — Italien

— *galii* BOH. — Austria, Britannia, Dania, Germania, Suecia

116. *Geocrypta trachelii* WACHTL (*Dasyneura*, *Perrisia*)

Ch: *Torymus campanulae* CAM. — ČSSR

117. *Gephyraulus raphanistri* KFFR. (*Dasyneura*, *Perrisia*) — Itonididae

P: *Platygaster cruciferarum* KFFR. — Ehemaliges Lothringen

Prosactogaster floricola KFFR. — Germania

Synopeas raphanistri KFFR. — Germania

118. *Giraudiella inclusa* FRFLD. (*Cecidomyia*, *Dasyneura*, *Perrisia*) — Itonididae

Ch: *Aprostocetus calamarius* GRAH. 1961 — Italien, Ungarn

— (*Tetrastichus*) *arundinis* GIR. — Austria, Gallia, Germania

— (*Tetrastichus*) *gratus* GIR. — ČSSR, Gallia, Germania, Niederösterreich

Decatoma stagnalis ERDÖS — Ungarn

Eudecatoma (*Decatoma*) *fasciata* THN. — Britannia, ČSSR, Dania, Finnland, Suecia, Ungarn

Eulophidae indet. — Germania

Eurytoma crassinervis THN. — ČSSR

— sp. nov. — RUSCHKA — Wien (Boku)

Gyrinophagus peisonis ERDÖS — ČSSR

Melittobia melittobia THN. — ČSSR

Pronotalia (*Melittobia*) *osmiae* THN. — Ungarn

Tetrastichus sp. — Dania

Torymus abbreviatus BOH.

— *arundinis* WALKER (*Callimome lasiopterae* MAYR) — ČSSR, Dania, Gallia, Germania, Ungarn

?*Trichoporus* sp. — Dania

P: *Platygaster rassus* SZEL.

(*Gisonobasis*) = *Asphondylia hornigi* WACHTL

(— *ignorata* RBS.) = *Asphondylia*

119. *Haplodiplosis equestris* (WAGN.) (*Clinodiplosis*, *Diplosis*) — Itonididae

Ch: *Eulophus* sp. — Austria

P: Scelonidae indet. — Italien

(*Harmandia winnertzi* RBS.) = *Syndiplosis petioli* KFFR.

120. *Hartigiola annulipes* HTG. (*Hormomyia piligera* H. Löw, *Mayetiola*, *Mikiola*, *Phego-*
bia tornatella BREMI, *Oligotrophus*) — Itonididae

Ch: *Aprostocetus luteus* RTZBG. — Ungarn

(*Entedon*, *Hyperteles*, *Tetrastichus*)

Aprostocetus (*Cirrospilus*) *lycidas* WALKER 1839 — Britannia

Derostenus (*Entedon*) *coactus* RTZBG. — Ungarn

Torymus cultriventris RTZBG. — Ungarn

Tetrastichus roesellae NEES — ČSSR

(*Helicomyia saliciperda* DUF.) *Rhabdophaga*

(— *pulvini* KFFR.) = *Rhabdophaga*

(*Hormomyia*) vide:

Iteomyia capreae WINN.

Mikiola fagi HTG.

Oligotrophus juniperinus L.

Planetella fischeri FRFLD.

Rhopalomyia millefolii H. Löw

(*Hormomyia abrotani* TRAIL) = *Diarthronomyia foliorum* H. Löw

(— *cornifex* KFFR.) = *Dishormomyia*

121. *Hormomyia oleiphila* DEL GUERC. — Itonididae

Chalcididae indet. — Italien

(Hormomyia piligera H. Löw) = *Hartigiola annulipes* HTG.122. *Hybolasioptera cerealis* LIND. (*Cecidomyia*, *Lasioptera*, *Prolasioptera*) — ItonididaeCh: *Pteromalus* sp. — UdSSR*Tetrastichus (Geniocerus) lasiopterae* LINDM. 1881 — UdSSRP: *Platygaster cotti* KFFR. — UdSSR

— sp. — Europa

(Hylemyia) vide: *Phorbia coarctata* FALLÉN123. *Jaapiella floriperda* F. Löw (*Dasyneura*, *Perrisia*) — ItonididaeCh: *Bothriothorax clavicornis* (DALMAN) THN. — Italien124. *Jaapiella genistamtorquens* KFFR. (*Cecidomyia*, *Dasyneura*, *Perrisia*)Ch: *Tetrastichus* sp. — Germania*Torymus* sp. — Germania125. *Jaapiella genisticola* F. Löw (*Cecidomyia*, *Dasyneura*)Ch: *Torymus genisticola* RUSCHKA — Wien (Boku), Dania126. *Jaapiella jaapiana* RBS. (*Dasyneura*)Ch: *Pseudotorymus medicaginis* MAYR — ČSSR127. *Jaapiella medicaginis* (RBS.) (*Cecidomyia*, *Contarinia*)D: *Lestodiplosis* sp. — SueciaB: *Phaenocarpa tabida* NEES — Germania*epicharmus* WALKER 1839 (*citrospilus*) — ItalienCh: *Aprostocetus citrinus* FRST. — Gallia, Jugoslawien(*Tetrastichus flavovarius* NEES)*Macroglenes penetrans* KBY. — Suecia*Omphale radialis* THN. — ČSSR— *varipes* THN. — Germania, Suecia*Pseudotorymus leguminum* RUSCHKA — Germania— *medicaginis* MAYR — Suecia*Pteromalus* sp. — Ungarn*Systasis encyrtoides* WALKER — ČSSR, Jugoslawien, Ungarn (*Contarinia*)*Tetrastichus (armaeus)* WALKER 1838 (*RONDANI brevicornis* Pz. 1804— *inunctus* NEES — Jugoslawien— *roesellae* NEES — Germania: Kiel

— sp. — Jugoslawien

Torymus (Callimome) nigricornis BOH. — Italien

— sp. — Ungarn

P: *Inostemma contariniae* SZEL. — Ungarn— *opacum* THN. Error!

— sp. — Germania: Kiel

Isostasius punctiger NEES — Suecia*Leptacis (Ectadiscus) gymnomamertes* HINCKES (*mamertes* WALKER) — Suecia— *tipulae* (KBY.) FRST. — Suecia*Piestopleura thomsoni* KFFR. — Suecia: hyper von *Macroglenes**Platygaster tuberosula* KFFR. — Suecia

— sp. — Germania: Kiel

Prosactogaster attenuatus HAL. in CURTIS — Germania: Kiel*Sactogaster pisi* FRST. — Suecia*Synopeas (Leptacis)* sp. — Ungarn

128. *Jaapiella veronicae* (VALL.) (*Dasyneura*, *Perrisia*)

- Ch: *Cirrospilus ammonius* GOUR. — (RONDANI) (*Lasioptera*)
Torymus veronicae RUSCHKA — Austria, Belgien, Dania, Germania
P: *Calliceras abdominalis* THN. — Germania: hyper
Inostemma contariniae SZEL. — Germania

129. *Janetia cerris* KOLL. (*Arnoldia*, *Cecidomyia*) — Itonididae

- Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *brevicornis* NEES — ČSSR
Eupelmus urozonus DALMAN (*bedeguaris* RTZBG.) — Germania
Eurytoma microneura RTZBG. — Ungarn
Tetrastichus bicolor GIR. — Gallia
— *cerriphilus* GIR. — Gallia
— *cerris* GIR. — Gallia
Torymus cyanimus BOH. (*abbreviatus* DALMAN) — Ungarn
(*Torymus difficilis* NEES)
Torymus auratus FOURC. (*flavipes* WALKER) — ČSSR
— *urticae* PERR. — ČSSR

- Cy: *Saphonecrus* (*Sapholytus*) *haimi* MAYR — Austria: inquilin

130. *Janetiella leméi* KFFR. (*Oligotrophus* fals.: *Zanetiella*) — Itonididae

- P: *Platygaster ulmicola* KFFR. — Gallia

131. *Janetiella oenophila* HAIM. (*Cecidomyia*, *Dasyneura*, *Perrisia*)

- Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *brevicornis* NEES — Gallia, Italien
— *citrinus* FRST. (*Tetrastichus flavovarius* NEES) — Sizilien
Tetrastichus cecidomyiae DE STEF. 1887 — Sizilien

(*Janetiella*) vide:

Asphondylia thymi KFFR.

132. *Janetiella tuberculi* RBS. (*Perrisia*)

- P: *Misocyclops tuberculi* KFFR. — Gallia, Germania

(*Ischnonyx*) vide:

Asphondylia pilosa KFFR., *pruniperda* ROND., *prunorum* WACHTL, *rosmarini* KFFR., *verbasci* VALL.

133. *Iteomyia capreae* WINN. (*Cecidomyia*, *Hormomyia*, *Oligotrophus*) — Itonididae

- B: *Bracon muscarum* SPIN.
Orthobracon (*Bracon*) *epitriptus* MARSH. — Britannia, Germania
Ch: *Bothriothorax clavicornis* DALMAN — Gallia, Germania, Suecia
Encyrtus nigripes GOUR. (nom. nud.) — (RONDANI)
Entedon demetrius GOUR. (RONDANI)
Mesopolobus amaenus WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Gallia (*Hormomyia*)
Semiotellus mundus WALKER — Britannia, Gallia, Suecia
P: *Platygaster salicis* (FRST.) KFFR. — (RONDANI)

134. *Iteomyia major* KFFR.

- P: *Platygaster brevistriata* KFFR. — Ehemaliges Lothringen

135. *Kaltenbachiola strobil* WINN. (*Cecidomyia*, *Clinodiplosis*, *Dasyneura*, *Kaltenbachella*, *Perrisia*) — Itonididae

- D: *Lestodiplosis holstei* KFFR. — Germania
B: *Glabrobracon fumipennis* WSM. — Ungarn

- Ch: ?*Amblymerus (Eutelus) strobicola* RUSCHKA — Austria, Finnland, Germania, Suecia
Anogmus (Platythorax) conobius ERDÖS — Ungarn
 — — *hungaricus* ERDÖS — Ungarn
 — (*Amblymerus, Eutelus*) *piceae* RUSCHKA — Austria, Germania, Suecia, Ungarn
 — *strobilorum* THN. — Germania
Aprostocetus (Tetrastichus) miser NEES — Ungarn
 — — *strobilanae* RTZBG. 1894 — Germania, Suecia, Ungarn: hyper von *Torymus azureus*
Camptoptera strobilicola HEQV. — Norwegen: + *Eupithecia bilunulata* Z. + *Laspeyresia strobilella* L. = Lepidoptera
Eupelmus fuscipennis FRST. — Ungarn
 — *urozonus* DALMAN (*azureus* RTZBG.) — Ungarn
Eurytoma abieticola RTZBG. — Ungarn
Hungariella piceae ERDÖS — Ungarn
Hypocampsis contorticornis RTZBG. — Ungarn
Mesopolobus (Xenocrepis) incultus WALKER — Ungarn
(*Amblymerus crassicornis* WALKER)
Mesopolobus (Eutelus) tibialis WESTW. — Ungarn (*Kaltenbachiella*)
Pseudocatolaccus euryops FRST. (*asphondyliae* MASI) — Ungarn
Superprionomitus salicis strobili L. — Ungarn
Tetrastichus inunctus NEES — Finnland
Torymus azureus BOH. (*Callimome caudatus* BOH.) — Finnland, Germania, UdSSR, Suecia, Ungarn
 — *erdösi* GYÖRFI (*Callimome*) — Ungarn
- P: *Platygaster* sbg. *Triplatygaster contorticornis* RTZBG. — Britannia, Finnland, Gallia, Germania, Norwegen, Suecia, Ungarn
 (*Hypocampsis*)
Platygaster nigripes RTZBG. — Germania

136. *Kiefferia pimpinellae* (F. Löw) MIK (*Asphondylia, Cecidomyia dauci* BREMI, *Dasyneura, Perrisia, Schizomyia*) — Itonididae

- B: *Bracon mutabilis* WALKER — (LEONARDI)
- Ch: *Aprostocetus citrinus* FRST. — ÖSSR, Germania: hyper von Chalcididae
 (*Tetrastichus flavovarius* NEES)
 — (*Tetrastichus*) *brevicornis* PZ. — Ungarn
Eulophus pimpinellae ROND. — Italien
Pirenisca (Pirene) sp. — Wien (Boku)
Torymus auratus FOURCR. (*Callimome dauci* WALKER) — Austria, Britannia, Gallia, Germania (+ *Cecidomyia dauci*)
 — *socius* MAYR (*Callimome*) — Dania
- P: *Codrus (Proctotrupes) ater* NEES — Italien
Synopeas daucicola KFFR. — Gallia, Germania

(*Lasioptera*) vide:
Dasyneura asperulae, ulmariae
Hybolasioptera cerealis
Oligotrophus juniperinus
Prolasioptera berlesiana
Thomasiella eryngii
 (*Lasioptera argyrosticta* MG.) = *rubi* (HEEG.) SCHRANK
 (— *arundinis* SCHIN.) = *Thomasiella*

137. *Lasioptera berberina* SCHRANK — Itonididae

- Ch: *Torymus kaltenbachii* ROND. — Dania

138. *Lasioptera carophila* F. LÖW

- Ch: *Eupelmus fulvipes* FRST. — Germania
Eurytoma laserpitii MAYR — Niederösterreich
Tetrastichus sp. — ÖSSR

Torymus sp. — Wien (Boku)
— *abbreviatus* BOH. — ČSSR

139. „*Lasioptera fabae* ROND.“

Ch: *Entedon fabicola* ROND. — Italien
— *lasiopterinus* ROND. — Italien
Mymar fabarius ROND. (*flabrinus*) — Italien
Pteromalus fabaeus ROND. — (RONDANI)

(*Lasioptera flexuosa* WINN.) = *Thomasiella*

140. *Lasioptera graminicola* KFFR.

P: *Disynopeas lasiopterae* KFFR. — Ehemaliges Lothringen
Platygaster graminis KFFR. — Ehemaliges Lothringen

(*Lasioptera obfuscata* GOUR.) = ?*rubi* SCHRANK
(— *picta* MG.) = *rubi* SCHRANK

141. *Lasioptera populnea* WACHTL (*Cecidomyia*, *Perrisia*)

Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *brevicornis* (NEES) PZ. — Germania (BRI.) (*Cecidomyia*)
(*Pleurotropis cyniphidum* RTZBG.)
Mesopolobus maculicornis GIR. — Germania
(*Eutelus semiclavatus* RTZBG.)
Torymus (*Callimome*) *cultriventris* RTZBG. — Germania (*Cecidomyia*)

142. *Lasioptera rubi* (HEEG.) SCHRANK (?*argyrosticta* MG., ?*obfuscata* GOUR., ?*picta* MG., *Lasiopteryx*)

B: *Microgaster cyniphidum* RTZBG. — (LEONARDI)

Ch: ?*Ablerus* (*Encyrtus*, *Microterys*) *atomon* WALKER — Austria

Anagyrus (*Blastothrix*) *bohemani* WESTW. — Britannia

Aprostocetus (*Tetrastichus*) *brevicornis* (NEES) PZ. — Germania, Suecia
(*Geniocerus cyniphidum* RTZBG.)

Cirrospilus rubi idaei GOUR. — (RONDANI) (+ *L. obfuscata*)

— sp. — Gallia (+ *L. obfuscata*)

Encyrtus ruborum GIR. — Gallia

Eudecatoma submutica THN. — ČSSR

Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Germania

Eupelmus urozonus DALMAN (*cordairii* RTZBG.) — Ungarn

Eurytoma aterrima SCHRANK (*verticillata* RTZBG.) — Gallia, Germania

— *diastrophii* GIR. — (GIR.-LAB.)

— *rosae* NEES (*abrotani* FONS.) — Germania

Mesopolobus rhabdophagae GRAH. — Europa

Ormyrus punctiger WESTW. (*Siphonura brevicauda* NEES) — Europa

— *rufimanus* GIR. — (GIR.-LAB.)

Tetrastichus inunctus NEES — Ungarn (+ *L. picta*)

— *lasiopterae* KFFR. — Germania (*L. argyrosticta*)

— *roesellae* NEES (*Trichoceras erythrophthalmus* RTZBG.)

(— *fals. erythrocephalus*)

— *rosarum* FRST. — (GIR.-LAB.)

— *tymber* WALKER 1839 — Britannia, Gallia, Italien, Jugoslawien, Polen, Suez

Torymus auratus FOURC. (*Callimome muscarum* NEES) — Gallia, Germania (+ *L. obfuscata*)

— *cyanimus* BOH. (*abbreviatus* DALMAN) — Dania

(— *abdominalis* BOH.)

(*Callimome cyniphidum* RTZBG.)

Torymus macropterus WALKER (*Callimome*) — Austria, ČSSR, Dania, Gallia, Germania, Helvetia, Suecia

(— *abbreviatus* var. *macropterus* WALKER)

Torymus rubi SCHRANK — Gallia

P: *Atritolomellus laevis* RTZBG. — Ungarn (GYÖRFI) (+ *L. obfuscata*)

Diapria sp. — Germania (BRI.)

Inostemma spinulosum KFFR. — Böhmen (Asch), Gallia, Germania

- Misocyclops crevecoeuri* MANEV. — Belgien
 — *ruborum* KFFR. — Ehemaliges Lothringen
 — *subterraneus* KFFR. — ČSSR
Platygaster ater NEES — Germania
 — *hyllus* WALKER — Britannia, Gallia, Germania
 — *lasiopterae* FRST. — Germania (*L. argyrosticta*)
 — *niger* NEES — Gallia, Germania, Italien (+ *L. obfuscata*)
 — *obscura* NEES — Gallia, Germania
 — *rubi* GIR. — (GIR.-LAB.)
 — *rubicola* GIR. — (GIR.-LAB.)
Prosactogaster phragmitis SCHRANK (*Platygaster*) — Gallia

143. *Lasioptera thapsiae* KFFR.

- Ch: *Eurytoma rosae* NEES — Italien
Habrocytus cupreus NEES (*Pteromalus*) — Italien
Torymus bedeguaris L. — Italien
 — *cyanimus* BOH. — Italien

(*Lasioptera veronicae* BREMI) = *Jaapiella*
 (*Lasiopteryx*) = *Lasioptera rubi* SCHRANK
 (*Leptohylemyia*) vide: *Phorbia coarctata* FALLÉN

144. *Lipara lucens* MG. — Chloropidae

- D: ?*Calamoncosis minima* STREBL. — Britannia: inquilin
 [*Cnemopogon apicalis* MG.] — Germania: Räuber!
Haplegis flavitarsis MG. — inquilin!
- B: *Bracon wesmaeli* SPIN. (fals.: *oostmaeli*) — Germania (BRI.)
 ?*Coeloides abdominalis* (THN.) ZETT.
 ? — *stigmaticus* HELL. — Germania (Oberlausitz) (HEDWIG)
Glabrobracon (*Bracon*) *abscissor* NEES — Gallia
Polemochartus (*Polemon*) *liparae* GIR. — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Holland, Suecia, Ungarn
Polemon melas GIR. — Austria, Gallia, Germania, Italien
Rogas dimidiatus SPIN. (HEDWIG)
 — — var. *maculis mesonoti rufis* — Germania: Oberlausitz
- Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *arundinis* GIR. 1863 — Gallia
Aprostocetus ciliatus THN. — Britannia
 — (*Tetrastichus*) *atrocoeruleus* NEES — Gallia
 — — *legionarius* GIR. 1863 — Austria, Gallia, Germania, Italien, Ungarn
 ?*Centrodora amoena* FRST. — Ungarn
 ?*Clytina giraudi* ERDÖS — Ungarn
Eurytoma fasciata THN. — Britannia
Lamprotatus chrysoclorus WALKER — Britannia, Gallia
Pachyneuron formosum WALKER — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Suecia: ? ex *Syrphus* = *Dipteron*
Pediobius (*Pleurotropis*) *facialis* GIR. — Niederösterreich, ČSSR, Dania, Gallia, Germania: hyper von *Ephialtes arundinis*
Pronotalia (*Crataepiella*) *liparae* GRADW. 1957 — Britannia, Finnland
Stenomalina (*Stenomalus*) *liparae* GIR. — Niederösterreich, Britannia, Dania, Gallia, Germania (*Pteromalus*)
- I: *Ephialtes* (*Pimpla*) *arundinis* KOHB. — Gallia, Germania, Lettland
 — *arundinator* FB. (*Pimpla variabilis* HGN.) — Niederösterreich, Britannia, Gallia, Germania, Italien
 — (*Scambus*) *phragmitidis* PERK. — Britannia
 — *planatus* HTG. (*Epiurus*, *Pimpla ventricosa* TSCHKE) — Germania: Oberlausitz
 — *similis* BRIDGM. (var. *habermehli* SCHMIDKN.) — Germania
Hemiteles decipiens GRV. — Britannia, Gallia, Germania
 — *liparae* GRV. — Niederösterreich, Gallia, Germania
Mesoleius variegatus JUR. (*sanguinicollis* GRV.) — (GIR.-LAB.)
Scambus (*Epiurus*, *Pimpla*) *detritus* HGN. — Britannia, Gallia, Germania, Holland, Suecia UdSSR,
 — *sagax* HTG. (linearis RTZBG., *Ephialtes*) — Germania

145. *Lipara similis* SCHIN.

B: *Polemochartus* (*Polemon*) *liparae* GIR. — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Holland, Suecia

Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *legionarius* GIR. — Germania
Torymus arundinis WALKER (*lasiopterae* MAYR) — Germania (HEDWIG)

I: *Scambus* (*Pimpla*) *melanopyga* GRV. — Britannia
 — *sagax* HTG. — Austria

(*Macrodiplosis*) vide: *Anabremia bellevoeyi* KFFR.

(*Mayetiola*) vide: *Hartigiola annulipes* HTG.

146. *Mayetiola dactylidis* KFFR. (*Cecidomyia*, *Diplosis*) — Itonididae

Ch: *Semiotellus puncticollis* THN. — Britannia, UdSSR

P: *Platygaster mayetiolas* KFFR. — Ehemaliges Lothringen
Prosactogaster tisis WALKER — Britannia
Prosynoeps (*Synoeps*) *dactylidis* KFFR. — Ehemaliges Lothringen

147. *Mayetiola destructor* SAY (*Cecidomyia cerealis* ? *frumentaria* ROND., *Phytophaga*, *Poomyia*, *secalina* H. LÖW, ? *secalis*)

D: *Dacnusa senilis* (NEES) HAL. — Europa

Ch: *Aprostocetus charoba* WALKER 1839 — Britannia, Germania, UdSSR: Ukraine: auch hyper von *Homoporus destructor* *Platygaster hiemalis*, *P. zosine*
(Tetrastichus carinatus FORB. 1835)

(— *rileyi* LIND. 1897)

?*Arthrolytus maculipennis* WALKER (*Arthrolysis*) — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Italien, Lappland
 UdSSR, Suecia

(*Homoporus luniger* ASHM.)

(*Pteromalus punctatus* D.T.)

Bubeckia fallax GAH. — UdSSR

Callitula bicolor SPIN. — Austria, Britannia, Bulgarien, Gallia, Germania, Helvetia, Italien

(*Baeotomus*, *Micromelus rufomaculatus* WALKER — UdSSR: Ukraine

(*Pteromalus plagiatus*)

Calosota metallica GAH. (*Calosoter*) — UdSSR: auch Parasit von *Harmolita*

?*Centrodora amoena* FRST. — UdSSR

? — *speciosissima* GIR. (*Paraphelinus*) — UdSSR: Ukraine

Chiloneurus elegans DALMAN — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Helvetia, Italien, UdSSR: Ukraine,
 Spanien

(*Chiloneurus*, *Cleonymus*)

(*Encyrtus argentifer* WALKER, *paralia* WALKER)

(*Eupelmus*)

Chrysocharis nigripes LIND. — Europa

Dimeromicrus cecidomyiae ASHM. (*Holcaeus*) — Gallia

Ditropinotus aureoviridis CWF. (*flavicoxis* GAH.) — UdSSR

Eudecatoma (*Decatoma*) *melles* CURTIS — UdSSR

(*Eudecatoma* (*Decatoma*) *amsterdamensis* GIR.)

Eupelmella vesicularis RETZ. — Britannia, Gallia, Germania, Italien, Suecia, UdSSR: Ukraine

(*Eupelmus degeeri* DALMAN)

(*Eupelminus coleopterophagus* GIR., *saltator* LIND.)

(*Euryscapus*, *Mira*, *Diplolepis*)

Eupelmus allynti FRENCH — Italien, UdSSR: auch Parasit von *Harmolita*

(*Isosoma*, *Pteromalus*)

Eupelmus atropurpureus DALMAN — Austria, Gallia, Germania, Italien, Spanien, Suecia, UdSSR: Ukraine:
 auch hyper

— *karschii* LIND. — Britannia, UdSSR

— *microzonus* FRST. — UdSSR: Ukraine

— sp. — UdSSR

Eupteromalus hemipterus WALKER — Germania

— *micropterus* LIND. — Britannia, Gallia, UdSSR

- Ch: (*Eupteromalus arvensis* KURDJ.)
 (*Baetomus coxalis* ASHM.)
 (*Meraporus graminicola* WALKER)
 (*Merisus intermedius* LIND. var. *microptera*)
Eupteromalus subapterus RIL. — UdSSR
 (*Baetomus*, *Homoporus*, *Merisus*, *Micromelus*, *Neomicromelus*, *Pteromalus*)
Eurytoma atripes GAH. — UdSSR
 — *phoebus* GIR. — UdSSR
Habrocytus microgasteris KURDJ. — UdSSR
 (*Rhoptrrocerus eucerus* RTZBG.)
Halticoptera patellana DALMAN (*aenea* WALKER) — Britannia, Germania, UdSSR: Ukraine
 (*Dicyclus aeneus* WALKER, *fuscicornis* WALKER)
 ?*Homoporus destructor* SAY (*Merisus intermedius* LIND.) — Britannia, Gallia, Germania, Italien, UdSSR: Ukraine
 (*Micromelus*, *Pteromalus femoralis* FRST.)
 (*Semiotellus*, *Storthygocerus*, *Rhaphitelus*)
Meraporus graminicola WALKER (*crassicornis* KURDJ.) — ČSSR, UdSSR: Ukraine
Merisus cognatus GAH. — UdSSR
 — *febriculosus* GIR. (*isosomatis* WEBST.) — Europa: auch hyper von *Eupelmus allynii* und *Platygaster zosine*
 (*Semiotellus*, *Stictonotus*)
Merisus ? *splendidus* WALKER — Gallia
Mesopolobus mayetioli GAH. — UdSSR
 (*Amblymerus*, *Eutelus*)
Mesopolobus sp. (*Amblymerus*) — Ukraine
Miscogaster sp. — Ukraine
Panstenon oxylus WALKER (*assimilis* NEES) — Suecia
Pediobius metallicus NEES — Britannia, Germania, Italien, UdSSR
 (*Entedon epigonus* WALKER)
 (*Eulophus*, *Pleurotropis*)
 (*Semiotellus nigripes* LIND.)
Pediobius nigritarsis THN. — Britannia, UdSSR
 (*Pleurotropis benefica* GAH.)
Phaenacra (*Homoporus*) *chalcidiphaga* WALSH. & RIL. — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Italien, UdSSR, Suecia: auch hyper von *Ditropinotus aureoviridis*
 — (*Homoporus*) *luniger* NEES — Gallia
Pseuderimerus femoratus GAH. — UdSSR
 — *mayetioli* GAH. — UdSSR
 — *semiflavus* GAH. — UdSSR
Spaniopus modestus GAH. (*Neopolyscelis*, *Polyscelis*) — UdSSR: auch hyper von *Platygaster vernalis* und *P. zosine*
Syntomosphyrum sp. — Ukraine
Tetrastichus ainstiei GAH. — UdSSR
 — spp. — Britannia, UdSSR
 — *tibialis* KURDJ. (*vinulae* THN.) — UdSSR
 ?*Theocolax litigiosa* WESTW. (*Laesthia*) — Italien (*Cecidomyia frumentalis*, (*Phytophaga cerealis*)
Trichomalus cristatus FRST. — UdSSR
 ?*Tumidiscapus flavus* GIR. — UdSSR
- Cy: *Rhoptromeris* (*Eucoila*) *eucera* HTG. — Ukraine
- I: ?*Coleocentrus spicator* GRV. — (LEONARDI)
- P: *Ceraphron destructor* SAY — Germania
 — *vagans* KFFR. (*Calliceras*) — Ukraine
Isostasius (*Platygaster*) *punctiger* (NEES) FRST. — (LEONARDI)
Leptacis sp. — Dania
Parepimeces (*Platygaster*) *canestrinii* ROND. — Italien (*Phytophaga frumentaria cerealis*)
 (*Epimeces*)
Platygaster generalii PACK. — Britannia, Germania, Italien
 (*Aneurhynchus aneurus* PROV.)
Platygaster hiemalis FORB. (*minutus* LIND.) — Britannia, Gallia, Germania, Italien, UdSSR: Ukraine
 (*Platygaster minutula* D.T.)

(*Polygnotus*)

Platygaster pleuron WALKER — Europa

— *rileyi* LIND. — Europa

— sp. — UdSSR

— *zosiine* WALKER (*brevicaudatus* KFFR.) — Britannia, Gallia, UdSSR: Ukraine

(— *longicaudatus* KFFR.)

(— *vernalis* HILL.)

Synopeas muticus (NEES) THN. — (LEONARDI)

— (*Platygaster*) *scutellaris* WALKER — (LEONARDI)

Trichacis (*Platygaster*) *remulus* WALKER — Britannia, Gallia, Germania, Polen, UdSSR

Trissolcus simoni MAYR — Ukraine

148. *Mayetiola phalaris* BARN.

Ch: *Aprostocetus charoba* WALKER 1839 — Germania, UdSSR

(*Tetrastichus carinatus* FORB., *rileyi* LIND.)

Eupteromalus micropterus LIND. — UdSSR

Homoporus destructor SAY — Germania, UdSSR

(*Merisus*, *Semiotellus*)

Meraporus graminicola WALKER (*Lariophagus distinguendus* FST.) — Germania

Pediobius (*Entedon*, *Pleurotropis*) *metallicus* NEES — Germania, UdSSR

I: *Phygadeuon monodon* THN. — Germania

P: *Platygaster hiemalis* FORB. (*Polygnotus minutulus* D. T.) — Germania

Trichacis remulus WALKER — Germania

149. *Mayetiola poae* BOSC. (*Cecidomyia*, *Chortomyia*, *Poomyia*) — Itonididae

Ch: *Pediobius metallicus* NEES — Gallia

(*Entedon epigonus* WALKER, *Pleurotropis*)

Syntomaspis apicalis WALKER — (GIR.-LAB.)

(*Callimome caudatus* NEES, *Sapphyrinus* BOH.)

Torymus poae HUB. (*Callimome*) — Europa (*Poomyia*)

149a. *Mayetiola* sp.

Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *humilis* GRAH. 1961 — Britannia

150. *Melanagromyza cunctans* MG. (*Agromyza*) — Agromyzidae

B: *Apanteles* (*Microgaster*) *fuliginosus* WSM. — Germania: Oberlausitz

Microgaster posticus NEES (*postiacus*) — Germania: Oberlausitz

Ch: *Chrysocharis albicans* DEL. — Suecia

151. *Melanagromyza sch neri* GIR. (*Agromyza*)

B: *Dacnusa agromyzae* GAH. — (GIR.-LAB.) — an *Salix alba*

— *anguligena* NIX. — Britannia : an *Populus tremula*

Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *legionarius* GIR. — (GIR.-LAB.)

Elachertus (*Elachistus*) *heyeri* RTZBG. — Gallia

Encyrtus agromyzae GIR. (nom. nud.) — Gallia

Eupelmus urozonus DALMAN

Eurytoma aciculata RTZBG. — Austria, Gallia, Germania

— *afra* BOH. (*saliciperdae* MAYR) — Niederösterreich, Germania

— *salicicola* FST. (nom. nud.) — (GIR.-Lab.)

Sphegigaster pallicornis SPIN. (*Chrysolampus*) — Italien

Torymus auratus FOURCR. — (GIR.-LAB.)

Tridymus rosularum RTZBG. — Austria, Gallia, Germania

P: *Platygaster* (*Polygnotus*) *niger* NEES — Gallia

(*Mikiella*) vide: *Wachtliella stachydis* BREMI
 (*Mikiella beckiana* MIK.) = *Neomikiella*
 (*Mikiola annulipes* HTG.) = *Hartigiola*

152. *Mikiola fagi* HTG. (*Cecidomyia*, *Hormomyia*, *Oligotrophus*) – Itonididae

- Ch: *Anogmus einersbergensis* RTZBG. (*Pteromalus*, *Rhopalicus*) – Germania
Aprostocetus elongatus FRST. – Niederösterreich, Gallia, Germania, Helvetia, Suecia, Ungarn
 (*Entedon*, *Eulophus*, *Oxymorpha*, *Hyperteles*)
Aprostocetus (Hyperteles Tetrastichus) luteus RTZBG. 1852 – Ungarn
 (*Oxymorpha*)
Derostenus coactus RTZBG. (*Secodes*) – Gallia, Germania, Helvetia, Suecia
 (*Elachertus*, *Entedon fagi* FRST.)
Enaysma chrysostoma THN. (*Elachestus leucobates* RTZBG.) – Germania
Entedon collega RTZBG. – Ungarn
Eumacepolus grahami VON ROS. – Germania, Suecia, ČSSR
 (*Eumacepolus sazeseni* THN., *Habrocytus*, *Pteromalus*)
Eupelmus aeneus RTZBG. – Germania
 – *urozonus* DALMAN – Germania, Italien, Ungarn
 (*Eupelmus azureus* RTZBG., *Pteromalus dufouri* RTZBG.)
Geniocerus sp. – Germania
Megastigmus dorsalis FB.
Mesopolobus fuscipes WALKER (*Platynocheilus erichsoni* WESTW.) – Britannia, Gallia, Germania
 [*Rhopalicus tutela* WALKER (*Pteromalus suspensus* RTZBG.)] – Böhmen, Germania
Syntomaspis apicalis WALKER – Germania
 (*Syntomaspis littoralis* WALKER, *Torymus crinicaudis* RTZBG.)
Tetrastichus inunctus NEES (*Entedon leptoneurus* RTZBG.) – Germania
 (*Entedon macroneurus* RTZBG.)
 – *xanthus* RTZBG. – Germania, Suecia
Torymus (Callimome) aeneus L. – (GIR.-LAB.)
 – *bedeguaris* L. (*foersteri* RTZBG.) – Germania
 – *confluens* RTZBG. – Germania
 – *culturiventris* RTZBG. (*Callimome nördlinger* RTZBG.) – Austria, Böhmen, Dania, Germania, Helvetia
 – *fagi* HFFM. – Dania, ČSSR
 – *fulgens* FB. (*Callimome*) – Niederösterreich, Britannia, ČSSR, Gallia, Germania, Suecia
 – *hederae* WALKER (*Callimome speciosus* BOH.) – Austria, Germania, Suecia, Ungarn

I: *Horogenes (Diocles) melanius* THN. – (HEDWIG)

P: *Calliceras (Ceraphron) brachyter* SCHWGR.

(*Misospatha*) vide: *Boucheella artemisiae* BCHÉ.

153. *Misospatha baccarum* WACHTL (*Cecidomyia*, *Rhopalomyia*) – Itonididae

Ch: *Torymus artemisiae* MAYR – Niederösterreich, Dania, Mähren

(*Misospatha hypogaea* F. LÖW) = *Rhopalomyia*

154. *Misospatha tubifex* BCHÉ., (*Cecidomyia*, *Rhopalomyia*, ? *tubifer*)

- Ch: *Eupelmella (Eupelmus) vesicularis* RETZ. – Wien (Boku)
Mesopolobus diffinis WALKER – Dania
Syntomaspis (Torymus) ruschkai HFFM. – ČSSR, Dania, Wien (Boku)
 (*Syntomaspis tubicola* RUSCHKA)
Torymus (Callimome) artemisiae GIR. – Gallia (GIR.-LAB.)

155. *Monarthropalpus buxi* LAB. (*Cecidomyia*, *Diplosis schineri* FRFLD.) – Itonididae

- Ch: *Aprostocetus (Myiomisa) microscopicus* ROND. 1877 – Ungarn
Tetrastichus inunctus NEES – Austria; Wiener Umgebung

(*Mosina*) vide: *Euphranta connexa* FB.

156. *Myiopites blotii* BREB. (*olivieri* KFFR., *Tephritis jasoniae* L.) – Trypetidae

- B: ?*Agathis tibialis* NEES – Südmähren (ZIMMERMANN)
Bracon truncator MARSH. – Mähren (ZIMMERMANN)

?*Chelonella microphthalma* WSM. — Südmähren (ZIMMERMANN)

Braconidae indet. — Südmähren (ZIMMERMANN)

Ch: *Eulophus stenostigma* DUF. — Gallia (+ *Tephritis jasoniae*)

Eupelmella muellneri RUSCHKA — Europa (*M. olivieri*)

— *vesicularis* RETZ. — Südmähren (*M. olivieri*)

Eupelmus urozonus DALMAN — (*M. olivieri*)

Eurytoma curta WALKER — Austria

— *robusta* MAYR — Austria

Torymus cyanimus BOH. — Austria, Dania

— *inulae* GIR. — (GIR.-LAB.)

P: *Platygaster* sp. — Austria

157. *Myiopites inulae* VON ROS. (*Trypeta*)

Ch: *Prigalio* (*Eulophus*) *longulus* ZETT. — mediterran

Pteromalus geniculatus NEES — Gallia

(*Myiopites limbardae* SCHIN.) = *Euribia stylata* FB.

(— *olivieri* KFFR.) = *blotii* BREB.

158. *Myricomyia mediterranea* (F. LÖW) KFFR. (*Cecidomyia*, *Contarinia*) — Itonididae

Ch: *Mesopolobus* (*Eutelus*) *mediterraneus* MAYR — Italien

159. *Neomikiella beckiana* (RBS.) (*Mikiella*) — Itonididae

B: ?(*Diaeretus Aphidius*) *scabiosae* MARSH. — ČSSR

160. *Neomikiella lychnidis* HEYD. (*Cecidomyia*, *Dasyneura*, *Perrisia*)

Ch: *Systasis encyrtoides* WALKER — Gallia

Aprostocetus (*Tetrastichus*) *strobilanae* RTZBG. — Gallia

161. *Noëta pupillata* FALLÉN (*Carphotriza*, *Trypeta reticulata* SCHRANK) — Trypetidae

B: *Alysia* (*Strophaea*) sp. — Germania

Apanteles albipennis NEES — Germania: Oberlausitz

— *fuliginosus* WSM. — (HEDWIG)

— *impurus* NEES — (HEDWIG)

Bracon foersteri ROND. (*Tephritis reticulata*)

— sp. — Germania (*Trypeta reticulata*)

Glabrobracon guttator Pz. — Britannia, Germania: Oberlausitz

(*Bracon variator* NEES, *Microbracon*)

Habrobracon (*Bracon*) *stabilis* WSM. — Germania: Oberlausitz

Microgaster dorsalis SPIN. — Germania: Oberlausitz

Orthobracon (*Bracon*) *praetermissus* MARSH. — (HEDWIG)

Striobracon (*Bracon*) *minutator* FB. — Germania: Oberlausitz

Braconidae indet. — Britannia, Germania

Ch: *Pteromalus subterraneus* FRST. — Germania (*Trypeta reticulata*)

Chalcididae indet. — Britannia, Germania

I: *Ephialtes similis* BRDGM. — Germania: Oberlausitz

Pimpla arundinator FB. var.)

Scambus (*Ephialtes*) *brevicornis* GRV. — (HEDWIG)

(*Pimpla euphrantae* SCHMIDEN.)

— (*Pimpla*) *nucum* RTZBG. — (HEDWIG)

(*Oligotrophus*) vide:

Apatomyia bergenstammi WACHTL

Craneiobia corni GIR.

Didymomyia reaumuriana F. LÖW

Hartigiola annulipes HTG.

Janetiella lemei KFFR.
Iteomyia capreae WINN.
Mikiola fagi HTG.
Semudobia betulae WINN.
Taxomyia taxi INCHB.

162. *Oligotrophus juniperinus* L. (*Cecidomyia*, *Hormomyia*, *Lasioptera*) — Itonididae

B: *Rogas* sp. — ČSSR

Ch: *Mesopolobus elongatus* THN. — Suecia

— *juniperinus* VON ROS. — Dania, Suecia

Torymus (Pteromalus) juniperi L. — Austria, Böhmen, Britannia, Gallia, Suecia

P: *Lygocerus juniperi* CAM. — Britannia (Lasioptera): ?hyper

Polygnotus rufimanus K. — Schottland

(*Ortalis*) vide:

Euphranta connexa FB.

163. *Oscinella frit* L. (*Oscinis*, *Oscinosoma*) — Chloropidae

B: ?*Aphidius avenae* HAL. (*granarius* MÆRSH.) — Britannia

Chasmodon apterus NEES — Britannia, Germania, UdSSR

[*Coelinus niger* NEES] — Gallia: Parasit von *Oscinis pumilionis*

Dacnusa (Gyrocampa) pospjelovi KURDJ. — Germania, UdSSR

— *tristis* NEES — UdSSR

?*Triaspis (Sigalphus) caudatus* NEES — Britannia, Germania

Ch: *Callitula bicolor* SPIN. — Britannia, Bulgarien, Germania, Helvetia, UdSSR

(*Micromelus rufomaculatus* WALKER)

Callitula pyrrhogaster WALKER — Britannia

Cyrtogaster vulgaris WALKER — ČSSR, Germania

Eupteromalus micropterus LIND. (*arvensis* KURDJ.) — UdSSR

Gonatocerus (Rachistus) sulphureus FRST. — Germania

Habrocytus sp. — Austria, Germania

Halticoptera patellana DALMAN (*aenea* WALKER) — Britannia, Germania, Helvetia, UdSSR

(*Dicyclus fuscicornis* WALKER)

Halticoptera petiolata THN. — Austria, Germania, UdSSR

— *suilius* WALKER — Germania

Homoporus (Merisus) destructor SAY — Britannia, Germania, UdSSR

Neochrysocharis albipes KURDJ. — UdSSR

— *immaculatus* KURDJ. — Germania, Polen, UdSSR

Pediobius (Pleurotropis) metallicus NEES — Britannia, Germania, UdSSR

(*Semiotellus nigripes* LIND.)

Polycystus oscinidis KURDJ. — Britannia, Germania, UdSSR

Pteromalus planiscuta THN. — UdSSR

— [*puparum* L.] — Britannia, Gallia, Germania, UdSSR

Spalangia fuscipes NEES — UdSSR

— ?*nigra* LATR. — Germania

Stenomalina (Stenomalus) micans OL. — Britannia, Germania, UdSSR

Trichogramma sp. — UdSSR

Trichomalus (Pteromalus) cristatus FRST. — Britannia, Germania, Helvetia, UdSSR: hyper

— *frontalis* THN. — Germania

— *nanus* WALKER (*statutus* FRST.) — Europa

Cy: *Eucoila* sp. — Britannia, Helvetia

Eucoilini indet. — Germania

Pseudeucoila sp. — Germania

Rhoptromeris eucera HTG. (*Eucoila*) — Britannia, Bulgarien, Germania, UdSSR

— — var. *tristis* HTG. (*Cynips*) — Germania

— *widalmi* KURDJ. (*Eucoila*) — Britannia, UdSSR

Timaspis papaveris KFFR. — Europa

Trybliographa sbg. *Hexaplasta hexatoma* HTG. — Germania, Helvetia

(*Cothonaspis fuscipes* MEYER)

- P: *Ashmeadopria* sp. — Germania
 — (*Diapria*) *variipes* KFFR. — UdSSR
Leptacis (*Loxotropa*) *tritoma* THN. — Britannia, Germania, Helvetia, UdSSR
Tropidopria compressa THN. — UdSSR

(*Oscinis*) vide: *Oscinella frit* L.

(*Oscinosoma*) vide: *Oscinella frit* L.

164. *Oxyna nebulosa* WIEDM. (*Spathulina proboscidea* H. Löw) — Trypetidae

- Ch: *Pteromalus ariomedes* WALKER — Gallia
Trychnosoma (*Habrocytus*) *jucundus* (FRST.) WALKER — Germania

165. *Oxyna parietina* L. (*cinerea* ROB.-DESV.)

- B: *Microgaster stictica* RUTHE — Germania: Oberlausitz
 ?*Polydegmon* sp. — Germania: Oberlausitz

166. *Parallelodiplosis galliperda* (F. Löw) RBS. (*Diplosis*) — Itonididae: inquilin!

- P: *Prosactogaster umbraculi* KFFR. — Ehemaliges Lothringen
Synopeas neuroteri KFFR. — Ehemaliges Lothringen

(*Parallelomma*) vide: *Euphranta connexa* FB.

(*Perrisia*) vide:

Dasyneura

Asphondylia moraviae

Bayeria capitigena

Cecidomyia pini

Jaapiella veronicae, *genistamtorquens*

Janetiella oenophila

Kaltenbachiola strobi

Lasioptera populnea

Taxomyia taxi

(*Perrisia ericina* F. Löw) = *Wachtliella*

(-*floriperda* F. Löw) = *Jaapiella*

(-*galii* H. Löw) = *Geocrypta*

(-*inclusa* FRFLD.) = *Giraudiella*

(-*lychnidis* HEYD.) = *Neomikiella*

(-*persicariae* L.) = *Wachtliella*

(-*raphanistri* KFFR.) = *Gephyraulus*

(-*rosarum* HARDY) = *Wachtliella*

(-*stachydis* BREMI) = *Wachtliella*

(-*trachelii* WACHTL) = *Geocrypta*

(-*tuberculi* RBS.) = *Janetiella*

(*Phegobia tornatella* BREMI) = *Hartigiola annulipes* HTG.

167. *Phorbia coarctata* FALLÉN (*Leptohylemyia*, *Hylemyia*) — Anthomyidae

- Cy: *Cothonaspis* (*Trybliographa*) *hylemyiae* GHESQ. — Belgien

- I: *Phygadeuon oppositus* THN. — Britannia
 Coleopteron: *Aleochara laevigata* GYLL. — Germania: Räuber!

(*Phytophaga cerealis* ROND.) = *Mayetiola destructor* SAY

(-*destructor* SAY) = *Mayetiola*

168. *Planetella fischeri* (FRFLD.) RBS. (*Hormomyia*, ?*Proshormomyia*) — Itonididae

- Ch: *Eupelmella vesicularis* RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Wien (Boku)
Eupteromalus submarginatus — Wien (Boku)
Torymus fischeri RUSCHKA — Wien (Boku), Venedig
 (*Callimome ventralis* FONSC.)
Torymus hormomyiae KFFR. & JÖRG. — Dania

169. *Plemyella abietina* SEITN. (*abietella*) – Itonididae

Ch: *Anogmus strobilorum* THN. – Germania, Ungarn
Aprostocetus (*Tetrastichus*) *miser* NEES – Ungarn
– *Tetrastichus strobilanae* RTZBG. 1844 – Austria, Britannia, Germania, Polen, Suecia, Ungarn
Torymus azureus BOH. – Finnland, Germania, Ungarn
(*Callimome caudatus* BOH.)

P: *Platygaster* (*Hypocampsis*) *contorticornis* RTZBG. – Finnland, Germania, Ungarn (*abietella*)

(*Poomyia*) vide:

Mayetiola poae BOSQ.

(*Poomyia secalina* H. LÖW) = *Mayetiola destructor* SAY

170. *Prolasioptera berlesiana* PAOLI (*Lasioptera*) – Itonididae

Ch: *Tetrastichus* sp. – Italien
Tetrastichus invidus DOM. 1965 – Italien, Cyprien, Syrien

P: Proctotrupidae indet. – Italien

(*Prolasioptera cerealis* LIND.) = *Hybolasioptera*

(– *eryngii* VALL.) = *Thomasiella*

(*Proshormomyia fischeri* FRIEDL.) = *Planetella*

171. *Putoniella marsupialis* (F. LÖW) KFFR. (*Diplosis*) – Itonididae

Ch: *Tetrastichus grandii* DOM. 1965 – Italien
Torymus (*Callimome*) *auratus* FOURCR. (*exilis* WALKER) – Gallia
– *microstigma* WALKER (*pruni* CAM.) – Britannia, ČSSR, Dania, Ungarn, Wien (Boku) (*Diplosis*)
– *macropterus* WALKER – Britannia, ČSSR, Gallia, Germania, Polen, Rumänien

172. *Rhabdophaga clavifex* KFFR. – Itonididae

Ch: *Torymus tipulariarum* ZETT. – ČSSR: an *Salix caprea*

173. *Rhabdophaga dubiosa* KFFR. (?*dubia*)

Ch: *Mesopolobus pseudofuscipes* VON ROS. – Suecia
P: *Platygaster ileocrypta* KFFR. – Ehemaliges Lothringen
– *salicis* KFFR. – Italien
Synopeas (*Platygaster*) *salicicola* KFFR. – Germania

174. *Rhabdophaga giraudiana* KFFR.

Ch: *Torymus giraudianus* HFFM. – Dania

175. *Rhabdophaga heterobia* H. LÖW (*Cecidomyia*, *saligna* HARDY)

Ch: *Aprostocetus ciliatus* NEES – Britannia
– *citrinus* FRST. (*Tetrastichus flavovarius* NEES) – Gallia, Germania
(*Entedon*)
Pseudotorymus medicaginis MAYR – Britannia
Tetrastichus invinctus NEES – Germania (BRI.)
– *pallipes* DALMAN 1870 – Italien
– *roesellae* NEES – Germania (BRI.)
(*Geniocerus cecidomyiarum* RTZBG.)
Tetrastichus sp. Ungarn
Torymus cyanimus BOH. (*Callimome abbreviatus* BOH.) – Germania (BRI.)
(*Callimome diffilis* NEES)
Torymus sp. nov. – Wien (Boku)

- P: *Inostemma walkeri* KFFR. — Britannia
Platygaster niger NEES — Germania (BRI.)
— sp. — Britannia
Synopeas gallicola KFFR. — Britannia

176. *Rhabdophaga karschi* KFFR.

- Ch: *Eupelmella vesicularis* RETZ. — Europa
P: *Misocyclops nodicola* KFFR. — Germania
Platygaster longestriata KFFR. — Ehemaliges Lothringen
Synopeas iteobia KFFR. — Gallia, Germania

177. *Rhabdophaga nervorum* KFFR. (*Cecidomyia noduli* RBS.)

- Ch: *Tetrastichus (roessellae) NEES) minimus* RTZBG. 1848 — Gallia: an *Salix caprea*
P: *Platygaster longestriata* KFFR. — Germania
Synopeas nervicola KFFR. — Ehemaliges Lothringen
— *nervorum* KFFR. — Germania

178. *Rhabdophaga pulvini* KFFR. (*Helicomyia*)

- Ch: *Eurytoma aciculata* RTZBG. — ČSSR
Torymus tipulariarum ZETT. — ČSSR
Tridymus salicis NEES — ČSSR

179. *Rhabdophaga purpureaperda* BARN. — sive ex *R. justini* BARN.

- Ch: *Pediobius (Pleurotropis) caenus* WALKER — Britannia
Tetrastichus roessellae NEES — Britannia
P: *Platygaster ?philina* WALKER — Britannia

180. *Rhabdophaga rosaria* H. Löw (*Cecidomyia*, ?*Dasyneura salicina* auct., *Tipula*)

- [D: *Leucopis puncticornis* MG.] — Germania: Räuber!
- B: *Achoristus aphidiformis* RTZBG. (*Bracon*) — Gallia, Germania, Ungarn (*D. salicina* + *Cecidomyia quercifolia*)
Acoelius (Aphidius) 12-articulatus RTZBG. — Germania (*D. salicina*)
— (*Pleiomerus*) *subfasciatus* RTZBG. — Germania, Italien (*D. salicina*)
Adelius (Acoelius) clandestinus FRST. — Germania (BRI.), Italien
Apanteles (Microgaster) falcator RTZBG. — Germania (*D. salicina*)
— *scabriusculus* REINH. (*scabriculus*) — Niederösterreich, Germania
? *Aphidius rosae* HAL. (*proteus* WSM.) — Germania (BRI.)
? *Ephedrus plagiator* NEES (*Elassus parvicornis* NEES) — Europa (FAHRG.)
? *Trioxys (Aphidius) obsoletus* WSM. — Böhmen, Germania (BRI.) (*D. salicina*)
— *heraclei* HAL.
- Ch: *Aprostocetus (Tetrastichus) brevicornis* (NEES) PZ. — Helvetia, Ungarn
— *citrinus* FRST. 1841 (*Tetrastichus*, *Entedon*) — Germania, Suecia, Ungarn (*D. salicina*)
(*Aprostocetus flavovarius* NEES, *varius* THN.)
Asaphes (Isocratus) vulgaris WALKER — Gallia, Germania (BRI.)
Atoposomoides (Cirrospilus) pictus NEES — Gallia
— (*Entedon*) *pictus* var. *arcuatus* RTZBG. — Germania, Ungarn (*D. salicina*)
? *Colpoclypeus florus* WALKER (*silvestrii* LUCCH.) — Böhmen
Derostenus coactus RTZBG. (*Pteromalus fagi* RTZBG.) — Germania (BRI.) (*D. salicina*)
Elachertus (Elachestus) heyeri RTZBG. — Gallia, Germania (+ *D. salicina*)
— *sublaevis* THN. (*Entedon geniculatus* HTG.) — (RONDANI)
Elasmus cavicornis RTZBG. — Germania (BRI.)
— *nudus* (NEES) FRST. — Gallia, Germania
Entedon diotimus WALKER — Holland
— *leucogramma* RTZBG. (*Elachistus*) — Gallia, Germania (*D. salicina*, *Tipula*)
Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALM.) — Europa (*D. salicina*)
Eupelmus urozonus DALMAN (*spongipartus* FRST.) — Germania (BRI.)
(*Pteromalus azureus* RTZBG.)

- Eurytoma microneura* RTZBG. — Germania (BRI.) (+ *D. salicina*)
 — *salicis* THN. — Gallia, Germania (BRI.)
Eutelus clavatus RTZBG., *Pteromalus* — Germania (BRI.)
Gastrancistrus (Trydymus) torymiformis RTZBG. — Germania (BRI.) (*D. salicina*)
Habrocytus aurantiacus RTZBG. (*Pteromalus*) — Germania
 — *capreae* L. (*Pteromalus excrescentium* RTZBG.) — Böhmen, Germania (BRI.)
 ?*Mesidiopsis subflavescens* WESTW. — Böhmen (NOWICKY)
Aphelinus albipes WESTW., *albidus*)
Mesopolobus rhabdophagae GRH.
Pediobius (Pleurotropis) facialis GIR. — Gallia
 — *metallicus* NEES (*Entedon*) — Gallia, Germania (BRI.)
(Entedon epigonus WALKER)
Pseudencyrtus clavellatus DALMAN — ČSSR
Pseudotorymus (Torymus) capreae WALKER — Gallia
 — *salicis* RUSCHKA — Austria
Soteritea cecidomyza ROND. — (RONDANI)
Tetrastichus capitatus RTZBG. (*Geniocerus*) — Germania, Italien (*D. salicina*)
 — *roesellae* NEES (*Geniocerus cecidomyidarum* RTZBG. — ČSSR, Gallia, Germania (BRI.) (*D. salicina*)
 (*Geniocerus erythrophthalmus* RTZBG.)
Tetrastichus minimus RTZBG. 1848 — Germania
Torymus auratus FOURCR. — Germania, (BRI.) (*D. salicina*)
(Callimome propinquus FRST.)
 (— *gallarum* RTZBG.)
Torymus bakkendorfi HFFM. — Dania
 — *bedeguaris* L. (*elegans* BOH.) — Austria, Böhmen, Britannia, Gallia, Suecia (*D. salicina*)
 — *cyaninus* BOH. (*abbreviatus* BOH.) — Germania (*D. salicina*)
 (?*Torymus difficilis* NEES)
Torymus impar ROND. — Italien
 — *nigricornis* BOH. — Gallia, Germania (*D. salicina*) — an *Salix caprea*
 — *salicicola* FRST. — nom. nud. — (GIR.-LAB.)
 — *tipulariarum* ZETT. — ČSSR, Holland
Trydymus rosularum RTZBG. — Gallia, Germania (*D. salicina*)
- Cy: ?*Alloxysta (Allotria) obscurata* HTG. — Germania (BRI.)
 ?*Charips (Allotria) circumscripta* HTG. — Germania (BRI.)
Synergus xanthocerus HTG. — Germania (BRI.)
- I: *Aethecerus discolor* WSM. — Gallia, Germania, Helvetia, Mähren, Suecia
Hemiteles areator Pz. — Italien (*D. salicina*)
Orthopelma mediator THBG. (*Iuteolator* GRV., *Hemiteles*) — Germania
- P: *Amblyaspis (Platygaster) nodicornis* RTZBG. — Germania (*D. salicina*)
Atritomellus laevis RTZBG. (*Ceraphron*, *Dendrocerus*) — Germania (*D. salicina*)
 (?*Megaspilus*)
Callicerus clavata RTZBG. (*Ceraphron*, *Hadroceras*) — Germania, Italien (*D. salicina*)
 — *nubeculata* RTZBG. (*Ceraphron*, *Hadroceras*) — Germania (BRI.) (*D. salicina*)
Hoplogryon (Prosacantha) filicornis RTZBG. — Germania (BRI.) (*D. salicina*)
Inostemma bosci JUR. — Gallia (*D. salicina*)
Lygocerus (Ceraphron) rosularum RTZBG. — ?hyper
Megaspilus rosarum FRST. (GIR.-LAB.) — ?hyper
Platygaster cecidomyiae RTZBG. — Gallia, Germania, Italien, Ungarn (+ *D. salicina*)
 — *cecidomyidarum* NEES — Germania (BRI.)
 — *contorticornis* RTZBG. (*Hypocampsis*) — Suecia (*D. salicina*)
 — *niger* NEES (*Polygnotus*) — Austria, Gallia, Germania, Italien (*D. salicina*)
 ?*Prosacantha dubia* NEES — Germania (BRI.) (*D. salicina*)
Synopeas (Platygaster) rectus RTZBG. — Germania

181. *Rhabdophaga saliciperda* DUF. (*Cecidomyia*, *Helicomylia*, *Lasioptera*)

- B: ?*Blacus errans* NEES — Germania
- Ch: *Aprostocetus citrinus* FRST. 1816 (*Tetrastichus flavovarius* NEES) — Britannia
Elachertus (Entedon) heyeri RTZBG. — Mähren: Eisgrub
Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Germania (BRI.)

- Eurytoma afra* BOH. (*saliciperdae* MAYR) — Britannia, ČSSR, Germania, Mähren, Niederösterreich, Ungarn
 — *aciculata* RTZBG. — Germania (BRI.)
 — *flavimana* BOH. (*Nobbei* MAYR) — Germania, Italien, Niederösterreich
 — *microneura* RTZBG. — Ungarn
 — sp. — Italien
Eutelus sp. — Italien
Habrocytus aurantiacus RTZBG. (*Pteromalus*) — Böhmen
 — *capreae* L. (*Pteromalus excrecentium* RTZBG.) — Germania (BRI.)
Mesopolobus (Pteromalus) citrinus RTZBG. — Austria, Germania
Pleurotropis sp. —
Pseudencyrtus (Microterys) clavellatus DALMAN — Germania (BRI.)
Pteromalus diadema RTZBG. — Germania (*Lasioptera*)
Tetrastichus roesellae NEES (*Geniocerus erythrophthalmus* RTZBG.) — Böhmen, Britannia
Torymus fuscipes BOH. — Niederösterreich, Italien, Suecia (*Cecidomyia*), ČSSR
 — *pulchellus* THN. — Britannia
 — *salicicola* FRST. — nom. nud. — Germania (RAPF)
 — *saliciperdae* RUSCHKA — Austria, ČSSR, Venedig
 — *tipulariarum* ZETT. — Gallia, Italien
 — sp. — Mähren: Eisgrub
Tridymus salicis NEES — Austria, Böhmen, Britannia, Germania, Ungarn
Tridymnarum sp. — Italien
 I: *Orthopelma mediator* THBG. (*luteolator* GRV.) — Böhmen
 (Hemiteles)
 P: *Amblyaspis (Platygaster) nodicornis* RTZBG. — Böhmen
Calliceras unispinosa RTZBG.
Lygocerus (Ceraphron) rosularum RTZBG. — Böhmen: ?hyper
Platygaster cecidomyiae RTZBG. — Britannia, Gallia, Germania, Italien, Ungarn
 — *ceconii* KFFR. — Italien
 — *contorticornis* RTZBG. (*Hypocampsis*) — Germania (BRI.)
 — *niger* NEES — Bayern (coll. SCHEIDTER), Britannia, Ungarn
 — *saliciperdae* KFFR. — Gallia, Italien
 — sp. — Italien
 182. *Rhabdophaga salicis* (SCHRANK) L. (*Cecidomyia*, *Tipula*)
 B: ?*Lysiphlebus (Aphidius) ambiguus* HAL. — Britannia, Italien
Microplitis spectabilis HAL. — (HEDWIG)
Orthostigma niger NEES — (LEONARDI)
 — *nodicornis* NEES — (LEONARDI)
 — *pumilum* NEES var. ? *brunneipes* RTZBG. — (LEONARDI)
 [— ?*rectus* RTZBG.] (?*Synopeas* = Proctotrupidae) — (LEONARDI)
 Ch: *Aprostocetus (Hyperteles) elongatus* FRST. — Ungarn (GYÖRFI)
Enaysma chrysostoma THN. (*Entedon leucobates* RTZBG.) — (LEONARDI)
Encyrtus sp. — Wien: Boku
Eurytoma aciculata RTZBG. — Austria: Wien (Boku), Gallia, Germania
 — *salicicola* FRST. — nom. nud. — (GIR.-LAB.)
Mesopolobus fuscipes (WALKER) VON ROS. — Wien
 — *maculicornis* GIR. (*Eutelus semiclavatus* RTZBG.) — Wien (Boku), Gallia
 (*Pteromalus strobilinus*)
Mesopolobus pseudofuscipes VON ROS. — Wien, Suecia
 — *rhabdophagae* GAH. — Austria, (Wien), Britannia, Gallia
 (*Platymesopus*, *Pteromalus salicinus*)
Microterys (Encyrtus) tennes WALKER — Britannia, Germania (BRI.)
Pediobius (Pleurotropis) politus RTZBG. — Gallia, Germania (BRI.)
Poropoea salicina GIR. — (GIR.-LAB.)
Pseudencyrtus clavellatus DALMAN (*Encyrtus*) — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Suecia
 (*Microterys*)
 — *fuscipes* DALMAN
Pseudotorymus (Torymus) capreae WALKER — Gallia
Pteromalus salicis — Germania (BRI.)

Sphegigaster (Chrysolampus) scapularis RTZBG. — Germania
Superprionomitus salicis strobili L. — Finnland, Gallia, Germania (BRI.), Italien
 (*Encyrtus sitalces* WALKER)
 [*Syrphophagus aeruginosus* DALMAN] (*Microterys*) — Gallia
Tetrastichus ater NEES — (GIR.-LAB.)
 — *metra* WALKER 1838 — Italien
 — *minimus* RTZBG. 1848 — Germania
 — *rosarum* FRST. — (GIR.-LAB.)
 — sp. — Austria (RUSCHKA)
Torymus auratus FOURC. — (LEONARDI)
 — *azureus* BOH. (*Callimome chalybaeus* RTZBG.) — Germania (BRI.)
 — *tipulariarum* ZETT. (*Callimome*) — Austria, Britannia, Dania, Gallia, Germania, Suecia
 — *urticae* PERR. — Gallia
Tridymus salicis NEES (*Seladerma*) — Austria, Britannia, Dania, Gallia, Germania

P: *Platygaster politus* THN. — Germania, ČSSR
 — *weesmaeli* ROND. — (LEONARDI)
 — *westwoodi* ROND. — (LEONARDI)
Sactogaster ventralis WESTW. — Gallia
Synopeas rectus RTZB. — (LEONARDI)

183. *Rhabdophaga superna* KFFR.

P: *Misocyclops iteophila* KFFR. — Gallia, Germania

184. *Rhabdophaga terminalis* H. Löw (?terminicola, *Dasyneura*)

Ch: *Pseudotorymus krygeri* HFFM. — Dania

185. *Rhabdophaga triandraperta* BARN.

Ch: *Aprostocetus citrinus* FRST. (*Tetrastichus flavovarius* NEES) — Britannia
Dibrachys cavus WALKER — Britannia
Eurytoma acicula RTZBG. — Britannia
Tetrastichus roesellae NEES — Britannia
Torymus sp. vic. *auratus* FOURC. — Britannia
Tridymus salicis (NEES) RTZBG. — Britannia
 P: *Platygaster philina* WALKER — Britannia

(*Rhopalomyia*) vide:

Boucheella artemisiae BCHÉ.
Diarthronomyia foliorum H. Löw
Misospatha baccarum WACHTL
 — *tubifex* BCHÉ.

186. *Rhopalomyia hypogaea* F. Löw (*Cecidomyia*) — Itonididae

Ch: *Mesopolobus albitarsus* WALKER (*Amblymerus*) — Britannia, Suecia: an Wildpflanzen

187. *Rhopalomyia millefolii* H. Löw (*Hormomyia*)

Ch: *Torymus cultiventris* RTZBG. (Mischart von 3 spp.) — (GIR.-LAB.)
 — *millefolii* RUSCHKA — Wien (Boku), ČSSR, Dania

187a. *Rhopalomyia* sp.

Ch: *Tetrastichus cecidomyiarum* BCHÉ. — Ungarn — an *Artemisia austriaca*

188. *Rhopalomyia tanaceticola* KARSCH

Ch: *Torymus tanaceticola* RUSCHKA — ČSSR

(*Schizomyia*) vide:
Eumarchalia gennadii MARCH.
Kiefferia pimpinellae F. LÖW
 (?*Sciara*) vide:
Dasyneura pyri BOHÉ.

189. *Semudobia betulae* WINN. (*Cecidomyia*, *Oligotrophus*) — Itonididae

[D: *Leucopis griseola* FALLÉN] — Austria: Räuber

B: *Coeloides* sp. — Wien (Boku)

Ch: *Aprostocetus* sp. *cohors brevicornis* PZ. — Südbayern

(*Tetrastichus*)

Eupelmus urozonus DALMAN — Wien (Boku)

Lamprotatus (*Pisonotus*) *hortensis* WALKER — Ungarn

Lioterphus mölleri THN. — Südbayern, Ungarn, Wien (Boku)

— *pallidicornis* BOH. — Britannia, ČSSR, Germania: Südbayern, Suecia, Ungarn

(*Torymus nitidulus* WALKER)

Pisonotus achaeus WALKER (*viridulus* THN.) — Südbayern

— *adamus* WALKER (*aureolus* THN., *catuli* FRST.) — Südbayern (coll. SCHEIDTER), Wien (Boku)

— sp. — in Birkenkätzchen

Tetrastichus escherichi SZEL. 1944 — Ungarn

— *cecidomyidarum* BOHÉ. — ČSSR

— sp. *cohors evonymellae* BOHÉ. — Südbayern

— sp. (*Gemiocerus*) *vic. strobilanae* RTZBG. — Südbayern

P: *Misocyclops betulae* KFFR. — Ehemaliges Lothringen

Platygaster betularia KFFR. — Südbayern, Ehemaliges Lothringen

?*Teleas kallenbachii* ROND. — (RONDANI)

(*Spathulina*) vide:

Tephritis arnicae eggeri FRFLD.

(*Spathulina proboscidea* H. LÖW) = *Oxyna nebulosa* WIEDM.

190. *Sphenella marginata* FALLÉN (*Tephritis*) — Trypetidae

B: *Cyanopterus* (*Bracon*) *flavator* FB. — Gallia

Glabrobracon guttator PZ. (*Bracon variator* NEES) — Britannia, Gallia

Ch: *Liodontomerus* (*Habrocytus*) *papaveris* FRST. — Gallia

(*Pteromalus*)

Pteromalus leucopygus GIR. — Gallia

I: *Pimpla* sp. — Dania

191. *Stefaniella atriplicis* KFFR. — Itonididae

P: *Brachinostemma mediterraneum* KFFR. — Sizilien

192. *Stefaniella trinacriae* STEF.

Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *clavicornis* THN. — Gallia

Callitula (*Baeotomus*) *bicolor* SPIN. (*rufomaculatus* WALKER) — Sizilien

— — *pyrrhogaster* THN. — Sizilien

Derostenus (*Secodes*) *coactus* RTZBG. — Sizilien

Elatius sp. — Sizilien

— *thenae* WALKER — Sizilien

Holcopelte obscuratus FRST. — Sizilien

Limacis dimidiata HAL. — Sizilien

Ormyrus sp. — Sizilien

Panstenon oxytus WALKER — Sizilien

Pseudotorymus (*Torymus*) *obsoletus* SPIN. — Sizilien

Syntomaspis cyanea BOH. — Sizilien

Tetracampe galerucas FONSC. — Sizilien

Torymus auratus FOURCR. (*flavipes* WALKER) — Sizilien

P: *Codrus* (*Proctotrupes*) *ater* NEES — Sizilien

(*Stictodiplosis scrophulariae* KFFR.) = *Contarinia*

193. *Syndiplosis petioli* KFFR. (*Harmandia winnertzi* RBS.) — Itonididae

Ch: *Torymus giraudianus* HFFM. — Dania

— *quercinus* BOH. — ČSSR

194. *Taxomyia taxi* INCHEB. (*Cecidomyia*, *Oligotrophus*, *Perrisia*) — Itonididae

Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *micantulus* THN. — Gallia

Eulophus (*Tetrastichus*) *inconspicuus* NEES — Gallia

Torymus taxi RUSCHKA — Wien (Boku)

195. *Tephritis arnicae* FB. (*Trypeta*, *Urophora*) — Trypetidae

B: *Apanteles* (*Microgaster*) *obscurus* NEES — Gallia

196. *Tephritis arnicae eggeri* (FRULD.) HEND. (*Spathulina*)

B: *Alysia rufidens* NEES — Wien

197. *Tephritis conura* (H. LÖW) HEND.

B: *Glabrobracon* (*Bracon*) *atrator* NEES — (TELENGA)

— *parvulus* WSM.

(*Tephritis jasoniae* L.) = *Myiopites blotii* BREB.

198. *Tephritis leontodontis* DE GEER

B: *Glabrobracon* (*Bracon*) *praecox* WSM. — Germania

Striobracon (*Bracon*) *minutator* FB. — Germania

(*Tephritis marginata* FALLÉN) = *Sphenella*

199. *Tephritis ruralis* H. LÖW

Ch: *Habrocytus* sp. — Dania (Sönderup)

200. *Tephritis stictica* H. LÖW

Ch: *Eurytoma robusta* MAYR — Italien

— *tristis* MAYR — Italien

Ormyrus hungaricus ERDÖS — Italien: hyper von *Eurytoma tristis*

— *papaveris* PERR. — Italien

Pseudotorymus sp. vice *stachydis* MAYR

201. *Thecodiplosis brachyntera* SCHWGR. (*Cecidomyia*, *Diplosis*, *Tipula*) — Itonididae

Ch: *Elachertus sublaevis* THN. (*Entedon geniculatus* RTZBG.) — Germania

Pseudencyrtus sp. — ČSSR

Tetrastichus roesellae NEES — ČSSR

Torymus cyanivinus BOH. (*abbreviatus* BOH., *difficilis* NEES) — Dania, Germania

P: *Calliceras* (*Ceraphron*) *brachynteri* SCHWGR. — Germania

— *vitripennis* RTZBG. — Germania

Misocyclops pini KFFR. (fals.: *Microcyclops*) — ČSSR, Germania, Ehemaliges Lothringen

202. *Thomasiella arundinis* SCHIN. (*Lasioptera*) — Itonididae

Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *arundinis* GIR. 1863 — Austria, Germania, Ungarn

(*Geniocerus*)

Aprostocetus (*Tetrastichus*) *calamarius* GRAH. 1961 — Italien, Ungarn

— (*Tetrastichus*) *gratus* GIR. 1863 — Niederösterreich

Eupelmus urozonus DALMAN (*cordairii* RTZBG.) — Gallia, Ungarn

Mesopolobus (Eutelus) phragmitis ERDÖS — Ungarn

?*Pronotalia (Melittobia) osmiae* THN. — Ungarn

Torymus arundinis WALKER (*Callimome lasiopterae* MAYR) — ČSSR, Dania, Gallia, Germania, Ungarn
— *muscorum* L. — Britannia, ČSSR, Polen

P: *Platygaster gironae* SZEL. — ČSSR

— sp. — ČSSR

Proscactogaster (Platygaster) phragmitis SCHRANK (*phragmitidis*) — Austria, ČSSR, Gallia, Germania

203. *Thomasiella eryngii* VALL. (*Lasioptera* ?*heringi* BChé., *Prolasioptera*)

Ch: *Aprostocetus citrinus* WALKER — Italien

(*Tetrastichus flavovarius* NEES)

Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Europa

Eupelmus atropurpureus DALMAN — Ungarn

?*Metastenus (Heteroxy) stenogaster* WALKER — Italien

Ormyrus punctiger WESTW. (*Siphonura brevicauda* NEES) — Gallia

Pseudotorymus (Callimome, Torymus) sapphyrinus FONS. — Austria, Gallia

Semiotellus tarsalis WALKER — Italien

Spalangia fuscipes NEES — Gallia

Syntomaspis lazulina FRST. — Italien

Torymus auratus FOURCR. — Italien

— *azureus* BOH. (*Callimome caudatus* RTZBG.) — Gallia

P: *Platygaster eryngii* KFFR. — Gallia meridiana, Italien

204. *Thomasiella flexuosa* WINN. (*Lasioptera*)

Ch: *Torymus arundinis* WALKER (*lasiopterae* MAYR) — Dania, Gallia, Germania

P: *Platygaster hygrophila* KFFR. — Gallia

(*Tipula*) vide:

Cecidomyia longicornis L.

— *pini* DE GEER

Contarinia loti DE GEER

Mikiola fagi HTG.

Rhabdophaga rosaria H. LÖW

— *salicis* L.

Thecodiplosis brachyntera SCHWGR.

205. *Trupanea stellata* FUESSL. (*Trypanea*, *Trypeta*, *Urellia*) — Trypetidae

B: *Glabrobracon (Bracon) fumipennis* THN. — Germania (HEDWIG)

?*Spathius exarator* L. — Germania (HEDWIG)

Braconidae indet. — Germania (RAPP)

Ch: *Habrocytus trypetae* (FRST.) THN. (*Pteromalus*) — Germania (RAPP)

(*Trypanea*) vide:

Trupanea stellata FUESSL.

(*Trypeta*) vide:

Euribia cuspidata, *solstitialis*, *terebrans*

Tephritis arnicae L.

(*Trypeta* ? *cardivora*) = *Euribia cardui* L.

(*Trypeta reticulata* SCHRANK) = *Noëta pupillata* FALLÉN

(*Urellia stellata* FUESSL.) = *Trupanea*

(*Urophora*) vide:

Euribia cardui L., *cuspidata*, *jaceana*, *eriolepidis*, *solstitialis*, *stylata*, *terebrans*

Tephritis arnicae

(*Urophora congrua* H. LÖW) = *Euribia*

206. *Wachtliella ericaescopariae* DUF. (*Cecidomyia*, *Dasyneura*, *Perrisia*) – Itonididae

Ch: *Systasis encyrtoides* WALKER – Gallia
 – sp. – Polen (FAHRG.)
Tetrastichus algeriae ASHM. – Gallia

P: *Platygaster ericeti* ROND. – Italien
 – *nigripes* RTZBG. – Germania

207. *Wachtliella ericina* F. Löw (*Dasyneura*, *Perrisia*)

Ch: *Systasis* sp. – Italien

208. *Wachtliella persicariae* L. (*Cecidomyia*, *Dasyneura*, *Perrisia*)

Ch: *Eulophus* (*Tetrastichus*) *inconspicuus* NEES – Gallia
Tetrastichus inunctus NEES (*prosymna* WALKER) – Gallia
 (*crinicornis* PERR.)
 – *lasiocera* GRAH. 1961 – ČSSR, Gallia
Torymus cyanimus BOH. (*abbreviatus* BOH.) – Gallia
 – *artemisiae* MAYR – Gallia
 – *lini* MAYR – Gallia
 – *persicariae* MAYR – ČSSR, Dania, Polen, Südböhmen
 – *polygoni* MAYR – Dania

P: *Platygaster* (*Polygnotus*) *niger* NEES – Gallia, Germania, Italien
 – *persicariae* KFFR. – Dania

209. *Wachtliella rosarum* HARDY (*Cecidomyia*, *Dasyneura*, ?*Dichelomyia*, *Perrisia*)

B: ?*Ephedrus plagiator* NEES – Britannia, Germania, Suecia

Ch: *Pirenisca* (*Pirene*) sp. – Wien (Boku)
Superprinomitus salicis strobili L. – Germania
 (*Encyrtus sitalces* WALKER)
Tetrastichus perrisiae JAN 1912 – UdSSR: auch hyper von *Torymus abbreviatus*
 – *rosarum* FRST. – Gallia
 – sp. – Germania
Torymus cyanimus BOH. (*abbreviatus* BOH.) – Austria, Britannia, ČSSR, Dania, Gallia, Germania, UdSSR, Suecia (*Cecidomyia rosae*)
 – *macropterus* WALKER – ČSSR

210. *Wachtliella stachydis* BREMI (*Dasyneura*, *Mikiella*, *Perrisia*)

Ch: *Pseudotorymus stachydis* MAYR – Austria, Dania

Hyperparasiten

Ch: *Aprostocetus charoba* – von *Homoporus destructur* (Ch), *Platygaster hiemalis* (P) und *Pl. zosine*
 – *citrinus* – von Chalcididae
 – *strobilanae* – von *Torymus azureus* (Ch)
Cyrtogaster vulgaris – von *Coelinius niger* (B)
Eupelmus atropurpureus – von ?
Mersius febriculosus – von *Eupelmus allyni* (Ch) und *Platygaster zosine* (P)
Ormyrus hungaricus – von *Eurytoma tristis* (Ch)
Pediobius facialis – von *Ephialtes arundinis* (I)
Phaenacra chalcidiphaga – von *Ditropinotus aureoviridis* (Ch)
Spaniopus modestus – von *Platygaster vernalis* (P) und *Pl. zosine*
Stenomalina muscarum – von *Coelinius niger* (B)
Tetrastichus perrisiae – von *Torymus abbreviatus* (Ch)
Trichomalus cristatus – von ?
P: *Lygocerus juniperi* – ?hyper
 – *rosularum* – ?hyper
Megaspilus rosarum – ?hyper
Piestopleura thomsoni – von *Macroglenes* (Ch)

Größte Parasitenvielfalt

mit Arten	bei
67	<i>Rhabdophaga rosaria</i>
64	<i>Mayetiola destructor</i>
39	<i>Oscinella frit</i>
35	<i>Rhabdophaga salicis</i>
	<i>Lasioptera rubi</i>
34	<i>Asphondylia verbasci</i>
31	<i>Lipara lucens</i>
	<i>Rhabdophaga saliciperda</i>
24	<i>Mikiola fagi</i>
22	<i>Chlorops pumilionis</i>
	usw.

Parasitenstatistik und Wirtenachweis bei Dipteren

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
		1. Braconidae	1	1	<i>Cardiophiles saltator</i> var.	1	1	<i>Meteorus pendulator</i> — 86
3		Braconidae indet. — 156, 161, 205			<i>brachialis</i> — 41	1	2	<i>Microbracon</i> sp. — 40a, 41
1	1	<i>Achoristus aphidiformis</i> — 180	1	1	<i>Centistes lucidator</i> — 12	4	1	<i>Microgaster cyniphidum</i> — 142
2	1	<i>Acoelius 12-articulatus</i> — 180	1	2	<i>Chasmodon apterus</i> — 55, 163		1	— <i>dorsalis</i> — 161
		— <i>subfasciatus</i> — 180	1	1	<i>Chelonella microphthalma</i> — 156		1	— <i>posticus</i> — 150
1	1	<i>Adelius clandestinus</i> — 180	2	3	<i>Coelinius niger</i> — 6, 41, 163	1	1	<i>Microplitis spectabilis</i> — 182
1	1	<i>Agathis tibialis</i> — 156	1		— <i>viduus</i> — 41	4	1	<i>Opius concolor</i> — 37
1	1	<i>Alysia</i> sp. (<i>Strophaea</i>) — 161	1	1	<i>Coeloides</i> sp. — 189		1	— <i>cynipum</i> — 40a
		— <i>rufidens</i> — 196	1		— <i>abdominalis</i> — 144		1	— <i>irregularis</i> — 32
9	1	<i>Apanteles albipennis</i> — 161	1		— <i>stigmaticus</i> — 144		1	— <i>lugens</i> — 32
		— <i>falcator</i> — 180	2	1	<i>Colastes decorator</i> — 106	5	1	<i>Orthobracon epitriptus</i> — 133
		— <i>fuliginosus</i> — 150, 161	1		— <i>ruficeps</i> — 106		1	— <i>fulvipes</i> — 67
		— <i>impurus</i> — 161	5	1	<i>Cyanopterus flavator</i> — 190		1	— <i>longicollis</i> — 41
		— <i>longicaudis</i> — 86	1		<i>Dacnusa</i> sp. — 41	2		— <i>praetermissus</i> — 113, 161
		— <i>obscurus</i> — 195	1		— <i>agromyzae</i> — 151		1	— <i>trypetanus</i> — 112
		— <i>rubripes</i> — 25	1		— <i>anguligena</i> — 151	3	1	<i>Orthostigma niger</i> — 182
		— <i>scabriusculus</i> — 180	1		<i>Dacnusa pospjelovi</i> — 163		1	— <i>nodicornis</i> — 182
		— <i>xanthostigmus</i> — 86	2		— <i>senilis</i> — 147		1	— <i>pumilus</i> var. <i>brunneipes</i> — 182
2	1	<i>Aphidius avenae</i> — 163	1	1	<i>Diaeretus scabiosae</i> — 159	1	3	<i>Polemochartus liparae</i> — 36, 144, 145
		— <i>rosae</i> — 180	1	2	<i>Ephedrus plagiator</i> — 180, 209	1	2	<i>Polemon melas</i> — 36, 144
1	1	<i>Biosteres testaceus</i> — 106	8	1	<i>Glabrobracon abscissor</i> — 144	1	1	<i>Polydegmon</i> sp. — 165
2	1	<i>Blacus errans</i> — 181			— <i>anthracinus</i> — 109	1	1	<i>Rhizarcha areolaris</i> — 141
		— <i>impudians</i> — 1	1		— <i>atrator</i> — 197	1	1	<i>Rogas dimidiatus</i> — 144
7	1	<i>Bracon</i> sp. — 161	1		— <i>discoideus</i> — 41	1	1	— var. <i>maculis mesonoti rufis</i> — 144
		— <i>chloromerus</i> — 44	2		— <i>fumipennis</i> — 135, 205		1	<i>Spathius exarator</i> — 205
		— <i>chrysostigma</i> — 1	3		— <i>guttator</i> — 109, 161, 190	1	1	<i>Striobracon minutator</i> — 112, 161, 198
		— <i>foersteri</i> — 161	1		— <i>parvulus</i> — 197		1	— <i>nigripedator</i> — 112
		— <i>muscarum</i> — 133	1		— <i>praecox</i> — 198	2	3	<i>Triaspis caudatus</i> — 41, 163
		— <i>mutabilis</i> — 136	1	1	<i>Habrobracon stabilis</i> — 161		1	— <i>Tricoxys obsoletus</i> — 180
		— <i>trucidator</i> — 156	1	1	<i>Lucobracon immutator</i> — 113	1	2	
		— <i>wesmaeli</i> — 144	1	1	<i>Lysiphebus ambiguus</i> — 182	1	1	

Artenvielfalt
der Braconiden-Genera

spp.	Genus
9	<i>Apanteles</i>
8	<i>Glabrobracon</i>
7	<i>Bracon</i>
5	<i>Dacnusa</i>
	<i>Orthobracon</i>
	<i>Microgaster</i>
	<i>Opius</i>
3	<i>Orthostigma</i>
2	<i>Acoelius</i>
	<i>Aphidius</i>
	<i>Blacus</i>
	<i>Coeloides</i>
	<i>Coelinius</i>
	<i>Colastes</i>
	<i>Striobracon</i>

1 | alle übrigen

Wirtevielfalt der Braconidae

W	
3	<i>Coelinius niger</i>
	<i>Glabrobracon guttator</i>
	<i>Polemochartus liparae</i>
	<i>Striobracon minutator</i>
2	<i>Apanteles fuliginosus</i>
	<i>Chasmodon apterus</i>
	<i>Dacnusa tristis</i>
	<i>Ephedrus plagiator</i>
	<i>Glabrobracon fumipennis</i>
	<i>Microbracon</i> sp.
	<i>Orthobracon praetermissus</i>
	<i>Polemon melas</i>
	<i>Triaspis caudatus</i>
1	alle übrigen

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
2. Chalcidoidea								
—	7	Chalcididae indet. — 26, 49, 55, 70, 73, 121, 161	3	—	<i>legionarius</i> — 144, 145, 151	2	1	<i>Chrysocharis albicans</i> — 150
1	1	<i>Ablerus atomon</i> — 142	3	—	<i>luteus</i> — 32, 120, 152	5	1	<i>nigripes</i> — 147
1	1	<i>Amblymerus strobicola</i> — 135	1	—	<i>lycidas</i> — 120	1	1	<i>Cirrospilus</i> sp. — 142
1	1	<i>Ameromicrus violaceus</i> — 21	2	—	<i>micantulus</i> — 68, 194	1	—	<i>ammonius</i> — 128
1	1	<i>Anagyrus bohemani</i> — 142	2	—	<i>microscopicus</i> — 66, 155	1	—	<i>elegantissimus</i> — 28
4	1	<i>Anogmus conobius</i> — 135	2	—	<i>miser</i> — 135, 169	1	—	<i>nudicornis</i> — 95
1	—	<i>einersbergensis</i> — 152	3	—	<i>strobilanae</i> — 135, 160, 169	1	—	<i>pallidicornis</i> — 65
1	—	<i>hungaricus</i> — 135	1	—	<i>vic. strobilanae</i> — 189	1	—	<i>rubi</i> — 142
2	—	<i>strobilorum</i> — 135, 169	1	1	<i>Arthrolytus maculipennis</i> — 147	1	1	<i>Clytina giraudi</i> — 144
24	1	<i>Aprostocetus</i> sp. <i>cohors brevicornis</i> — 189	1	1	<i>Asaphes vulgaris</i> — 180	1	1	<i>Colpoclypeus florus</i> — 180
1	—	<i>atrocoeruleus</i> — 144	2	1	<i>Atoposomoides lyncus</i> — 72	1	1	<i>Copidosoma truncatellum</i> — 32
3	—	<i>arundinis</i> — 118, 144, 202	1	—	<i>pictus</i> — 180	1	1	<i>Crataepus marbis</i> — 113
20	—	<i>brevicornis</i> — 10, 13, 19, 20, 21, 23, 25, 28, 32, 34, 51, 66, 73, 86, 105, 129, 131, 136, 141, 180	1	—	<i>var. arcuatus</i> — 180	1	2	<i>Cyrtogaster vulgaris</i> — 41, 163
2	—	<i>calamarius</i> — 118, 202	1	2	<i>Bothriothorax clavicornis</i> — 123, 133	1	1	<i>Dahlbominus fuscipennis</i> — 20
1	—	<i>caudatus</i> — 96	1	1	<i>Bubeckia fallax</i> — 147	1	1	<i>Decatoma stagnalis</i> — 118
2	—	<i>charoba</i> — 147, 148	1	1	<i>Caenacis incrassata</i> — 32	1	1	<i>Derostenus</i> sp. — 86
2	—	<i>ciliatus</i> — 144, 175	2	5	<i>Callitula bicolor</i> — 12, 41, 147, 163, 192	3	—	<i>coactus</i> — 120, 180, 192
13	—	<i>citrinus</i> — 21, 22, 28, 91, 127, 131, 136, 142, 175, 180, 181, 185, 203	2	—	<i>pyrrhogaster</i> — 163, 192	1	2	<i>Dibrachys cavus</i> — 12, 185
1	—	<i>clavicornis</i> — 192	1	1	<i>Calosota metallica</i> — 147	1	1	<i>Diglochis fuscipalpis</i> — 26
2	—	<i>elongatus</i> — 153, 182	2	1	<i>Camptoptera papaveris</i> — 83	1	1	<i>Dimeromicrus cecidomyiae</i> — 147
3	—	<i>epicharmus</i> — 73, 83, 127	1	—	<i>strobilicola</i> — 135	1	1	<i>Dinarmus</i> sp. — 105
2	—	<i>flavovarivus</i> — 79, 105	1	1	<i>Cardiogaster clavicornis</i> — 35	1	1	<i>Diptolepis nigricornis</i> — 55
2	—	<i>gratus</i> — 118, 202	2	1	<i>Cecidostiba leucopeza</i> — 28	1	1	<i>Ditropinotus aureoviridis</i> — 147
1	—	<i>humilis</i> — 149a	1	—	<i>meconotus</i> — 28	3	1	<i>Elachertus albipes</i> — 87
2	—	<i>intermedius</i> — 10, 28	2	2	<i>Centrodora amoena</i> — 144, 147	3	—	<i>heyeri</i> — 151, 180, 181
			1	—	<i>speciosissima</i> — 147	2	—	<i>sublaevis</i> — 180, 201
			1	1	<i>Cheiloneurus elegans</i> — 147	2	1	<i>Elasmus cavicornis</i> — 180
			1	1	<i>Cheipachys colon</i> — 32	1	—	<i>nudus</i> — 180
						1	1	<i>Elatus</i> sp. — 192
						1	—	<i>thenae</i> — 192

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
1	2	<i>Enaysma chrysostoma</i> – 152, 182	7	–	<i>aciculata</i> – 65, 86, 151, 178, 181, 182, 185	1	3	<i>Homoporus destructor</i> – 147, 148, 163
3	1	<i>Encyrtus</i> sp. – 182	3	–	<i>afra</i> – 65, 151, 181	1	1	<i>Hungariella piceae</i> – 135
1	–	<i>agromyzae</i> – 151	2	–	<i>appendigaster</i> – 32, 113	1	1	<i>Hyperteles</i> sp. – 79
1	–	<i>nigripes</i> – 133	6	–	<i>aterrima</i> – 107, 109, 112, 113, 114, 142	1	1	<i>Hypocampsis contorticornis</i> – 135
1	–	<i>ruborum</i> – 142	1	–	<i>atripes</i> – 147	2	2	<i>Lamprotatus chrysochlorus</i> – 36, 144
6	3	<i>Entedon</i> sp. – 32, 86, 109	1	–	<i>contraria</i> – 12	1	–	<i>hortensis</i> – 189
1	–	<i>collega</i> – 152	1	–	<i>crassinervis</i> – 118	1	1	<i>Limacis dimidiata</i> – 192
1	–	<i>demetrias</i> – 133	7	–	<i>curta</i> – 32, 107, 108, 110, 111, 112, 156	1	1	<i>Liodontomerus papaveris</i> – 190
1	–	<i>diotimus</i> – 180	10	–	<i>dentata</i> – 10, 13, 18, 21, 26, 28, 29, 32, 50, 105	2	1	<i>Lioterphus mölleri</i> – 189
1	–	<i>fabicola</i> – 139	1	–	<i>diastrophii</i> – 142	1	–	<i>pallidicornis</i> – 189
1	–	<i>lasiopterinus</i> – 139	1	–	<i>fasciata</i> – 144	1	1	<i>Macroglens penetrans</i> – 127
1	–	<i>leucogramma</i> – 180	2	–	<i>flavimana</i> – 65, 181	1	2	<i>Megastigmus</i> sp. – 2, 40 a
4	1	<i>Eudecatoma biguttata</i> – 20	1	–	<i>laserpitii</i> – 138	1	–	<i>dorsalis</i> – 152
1	–	<i>fasciata</i> – 118	3	–	<i>microneura</i> – 129, 180, 181	2	1	<i>Melittobia</i> sp. – 111
1	–	<i>mellea</i> – 147	1	–	<i>nodularis</i> – 107	1	–	<i>acasta</i> – 112
1	–	<i>submutica</i> – 142	1	–	<i>petiolaris</i> – 11	1	–	<i>melittobia</i> – 118
1	–	<i>Eulophinae</i> indet. – 118	1	–	<i>phoebus</i> – 147	1	2	<i>Meraporus graminicola</i> – 147, 148
4	1	<i>Eulophus</i> sp. – 119	5	–	<i>robusta</i> – 107, 111, 112, 156, 200	3	1	<i>Merisus cognatus</i> – 147
1	–	<i>ater</i> – 34 – type lost	5	–	<i>rosae</i> – 32, 107, 113, 142, 143	1	–	<i>febriculosus</i> – 147
2	–	<i>inconspicuus</i> – 194, 208 – type lost	2	–	<i>salicicola</i> – 151, 182	1	–	<i>splendidus</i> – 147
1	–	<i>pimpinellae</i> – 136	3	–	<i>salicis</i> – 180	1	1	<i>Mesidiopsis subflavescens</i> – 180
1	–	<i>stenostigma</i> – 156	3	–	<i>serratulae</i> – 107, 112, 114	16	1	<i>Mesopolobus</i> sp. – 147
1	1	<i>Eumacepolus grahami</i> – 152	1	–	<i>stenostigma</i> – 35	1	–	<i>albitarsus</i> – 186
2	1	<i>Eupelmella müllneri</i> – 156	1	–	<i>tibialis</i> – 111	3	–	<i>amaenus</i> – 103, 104, 133
13	–	<i>vesicularis</i> – 14, 19, 41, 85, 111, 142, 147, 154, 156, 168, 176, 180, 203	3	–	<i>tristis</i> – 107, 108, 200	1	–	<i>citrinus</i> – 181
11	2	<i>Eupelmus</i> sp. – 79, 147	1	1	<i>Eutelus</i> sp. – 181	1	–	<i>diffinis</i> – 98, 154
1	–	<i>aeneus</i> – 152	1	1	<i>Gastrancistrus</i> sp. – 50	1	–	<i>elongatus</i> – 162
1	–	<i>allynii</i> – 147	1	–	<i>torymiformis</i> – 180	2	–	<i>fuscipes</i> – 152, 182
3	–	<i>atropurpureus</i> – 41, 147, 203	1	1	<i>Geniocerus</i> sp. – 152	1	–	<i>incultus</i> – 135
1	–	<i>cecidomyinus</i> – 103	1	1	<i>Glyphomerus stigma</i> – 32	1	–	<i>juniperinus</i> – 162
1	–	<i>circinantis</i> – 103	1	1	<i>Gonatocerus sulphureus</i> – 163	7	–	<i>maculicornis</i> – 40, 65, 92, 100, 103, 141, 182
2	–	<i>fulvipes</i> – 74, 138	1	1	<i>Gyrinophagus peisonis</i> – 118	1	–	<i>mayetiolae</i> – 147
1	–	<i>fuscipennis</i> – 135	6	8	<i>Habrocytus</i> sp. – 6, 28, 33, 41, 112, 113, 163, 199	2	–	<i>mediterraneus</i> – 70, 158
1	–	<i>karschi</i> – 147	2	–	<i>aurantiacus</i> – 180, 181	1	–	<i>morys</i> – 73
1	–	<i>linearis</i> – 113	2	–	<i>capreae</i> – 180, 181	1	–	<i>phragmitis</i> – 202
2	–	<i>microzonus</i> – 41, 147	1	–	<i>cupreus</i> – 143	2	–	<i>pseudofuscipes</i> – 173, 182
17	–	<i>urozonus</i> – 12, 25, 28, 65, 87, 103, 105, 113, 129, 135, 142, 151, 152, 156, 180, 189, 202	1	–	<i>hieracii</i> – 41	3	–	<i>rhabdophagae</i> – 142, 180, 182
1	1	<i>Euptectrus bicolor</i> – 20	1	–	<i>microgastris</i> – 147	1	–	<i>tibialis</i> – 135
4	1	<i>Eupteromalus hemipterus</i> – 147	1	–	<i>trypetae</i> – 111	1	3	<i>Metastenus stenogaster</i> – 12, 97, 203
3	–	<i>micropterus</i> – 147, 148, 163	4	2	<i>Halticoptera patellana</i> – 147, 163	1	2	<i>Miscogaster</i> sp. – 147, 202
1	–	<i>subapterus</i> – 147	1	–	<i>petiolata</i> – 163	1	1	<i>Monodontomerus aereus</i> – 32
1	–	<i>submarginatus</i> – 168	1	–	<i>sarothamni</i> – 28	1	1	<i>Myina</i> sp. – 77
26	6	<i>Eurytoma</i> sp. – 1, 29, 107, 113, 118, 181	1	–	<i>suilius</i> – 163	1	1	<i>Mymar fabarius</i> – 139
1	–	sp. nov. – 118	1	4	<i>Holcopelte obscuratus</i> – 66, 97, 113, 192	1	1	<i>Neonastatus proximus</i> – 105
1	–	<i>abieticola</i> – 135						

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
2	1	<i>Neochrysocharis albipes</i> — 163	2	—	<i>obsoletus</i> — 115, 192	1	—	<i>muscarum</i> — 41
1	—	<i>immaculatus</i> — 163	1	—	<i>pannonicus</i> — 40 a	1	—	<i>rugosa</i> — 41
2	2	<i>Omphale asclepiadis</i> — 46, 106	1	—	<i>papaveris</i> — 83	1	1	<i>Stichothrix cardui</i> — 107
1	—	<i>varipes</i> — 127	2	—	<i>parallinus</i> — 50, 96	1	1	<i>Stomoctea pallipes</i> — 32
1	1	<i>Ootetrastichus crino</i> — 96	1	—	<i>salicis</i> — 180	1	3	<i>Superprionomitus salicis strobili</i> — 135, 182, 209
4	1	<i>Ormyrus</i> sp. — 192	3	—	<i>salviae</i> — 32, 40 a, 88	4	2	<i>Syntomaspis apicalis</i> — 149, 152
1	—	<i>hungaricus</i> — 200	1	—	<i>sapphirinus</i> — 203	1	—	<i>cyanea</i> — 192
1	—	<i>papaveris</i> — 200	1	—	<i>stachydis</i> — 210	1	—	<i>lazulina</i> — 203
3	—	<i>punctiger</i> — 1, 142, 203	1	—	<i>vic. stachydis</i> — 200	2	—	<i>ruschkai</i> — 94, 154
1	—	<i>rufimanus</i> — 142	2	1	<i>verbasci</i> — 32	1	1	<i>Syntomosphyrum</i> sp. — 147
1	1	<i>Oxyglypta rugosa</i> — 7	1	—	<i>Psilonotus</i> sp. — 189	2	2	<i>Systasis</i> sp. — 206, 207
1	1	<i>Oxymorpha verbasci</i> — 32	1	—	<i>achaeus</i> — 189	5	—	<i>encyrtoides</i> — 83, 79, 127, 160, 206
1	1	<i>Pachyceras mirus</i> — 41	14	3	<i>adamas</i> — 189	2	—	<i>longicornis</i> — 76, 94
1	2	<i>Pachyneuron formosum</i> — 36, 144	1	—	<i>Pteromalinae</i> indet. — 70	1	1	<i>Tetracampe galerucae</i> — 192
1	2	<i>Panstenon oxytus</i> — 147, 192	1	—	<i>Pteromalus</i> sp. — 112, 122, 127	37	11	<i>Tetrastichus</i> sp. — 2, 32, 70, 73, 79, 86, 118, 124, 138, 147, 170, 175, 182, 209
5	1	<i>Pediobius caenus</i> — 179	1	—	<i>acco</i> — 75	1	—	<i>ainsliei</i> — 147
3	—	<i>facialis</i> — 36, 144, 180	1	—	<i>ariomedes</i> — 164	1	—	<i>algeriae</i> — 206
6	—	<i>metallicus</i> — 86, 147, 148, 149, 163, 180	1	—	<i>clavatus</i> — 107	1	—	<i>amethystinus</i> — 23
1	—	<i>nigritarsis</i> — 147	1	—	<i>diadema</i> — 181	1	—	<i>annulatus</i> — 28
1	—	<i>politus</i> — 182	1	—	<i>fabaeus</i> — 139	1	—	<i>armatus</i> — 127
2	1	<i>Phaenacra chalcidiphagus</i> — 147	1	—	<i>gemmarum</i> — 32	2	—	<i>ater</i> — 28, 182
1	—	<i>luniger</i> — 147	1	—	<i>geniculatus</i> — 157	2	—	<i>bicolor</i> — 103, 129
2	2	<i>Pirenisca</i> sp. — 136, 209	1	—	<i>leucopygus</i> — 190	1	—	<i>brachycerus</i> — 79
1	—	<i>eximia</i> — 52	1	—	<i>myopites</i> — 113	1	—	<i>capitatus</i> — 180
1	—	<i>graminea</i> — 54	1	—	<i>planiscuta</i> — 163	1	—	<i>cecidomyiae</i> — 131
1	1	<i>Pluirotropis</i> sp. — 181	4	—	<i>puparum</i> — 12, 28, 32, 163	2	—	<i>cecidomyiarum</i> — 187 a, 189
2	1	<i>Pnigalio longulus</i> — 157	1	—	<i>quercus-ramuli</i> — 32	1	—	<i>cerriphilus</i> — 129
1	—	<i>pectinicornis</i> — 65	1	—	<i>salicis</i> — 182	1	—	<i>cerris</i> — 179
1	1	<i>Polycystus oscinidis</i> — 163	1	—	<i>subterraneus</i> — 161	1	—	<i>daira</i> — 111
1	1	<i>Poropoea salicina</i> — 182	1	1	<i>Psychophagus omnivorus</i> — 28	1	—	<i>dotus</i> — 95
2	1	<i>Pronotalia liparae</i> — 144	1	1	<i>Rhopalicus tutela</i> — 152	1	—	<i>eleuchia</i> — 66
2	—	<i>osmiae</i> — 118, 202	1	1	<i>Rhopalotus cothurnatus</i> — 12	1	—	<i>escherichi</i> — 189
2	3	<i>Pseudencyrtus clavellatus</i> — 180, 181, 182	1	1	<i>Secodes clypealis</i> — 73	1	—	<i>sp. cohors evonymellae</i> — 189
1	—	<i>fuscipes</i> — 182	4	2	<i>Semiotellus diversus</i> — 109, 112	1	—	<i>grandii</i> — 171
3	1	<i>Pseuderimerus femoratum</i> — 147	1	—	<i>mundus</i> — 133	1	—	<i>grandis</i> — 67
1	—	<i>mayetiolae</i> — 147	1	—	<i>puncticollis</i> — 146	13	—	<i>inunctus</i> — 2, 76, 79, 86, 95, 96, 99, 135, 142, 152, 155, 175, 208
1	—	<i>semiflavus</i> — 147	3	—	<i>tarsalis</i> — 12, 115, 203	1	—	<i>invidus</i> — 170
2	10	<i>Pseudocatantopus euryops</i> — 9, 10, 18, 21, 23, 26, 28, 32, 105, 135	1	1	<i>Sigmophora scrophulariae</i> — 32	1	—	<i>lasiocera</i> — 208
2	—	<i>polyphagus</i> — 31, 32	1	1	<i>Soteritea cecidomyza</i> — 180	1	—	<i>lasioplerae</i> — 122, 142
15	2	<i>Pseudotorymus brassicae</i> — 73, 91	2	1	<i>Spalangia fuscipes</i> — 163, 203	1	—	<i>metra</i> — 182
2	—	<i>capreae</i> — 180, 182	1	—	<i>nigra</i> — 163	1	—	<i>minimus</i> — 182
1	—	<i>krygeri</i> — 184	1	1	<i>Spaniopus modestus</i> — 147	1	—	<i>novatus</i> — 2
3	—	<i>leguminum</i> — 53, 58, 127	3	1	<i>Sphegigaster aeneicornis</i> — 20	1	—	<i>ononidis</i> — 23
3	—	<i>medicaginis</i> — 60, 126, 175	1	—	<i>pallicornis</i> — 151	1	—	<i>pallipes</i> — 175
1	—	<i>napi</i> — 40	5	1	<i>scapularis</i> — 182	1	—	<i>perrisiae</i> — 209
			2	—	<i>Stenomalina</i> sp. — 41			
			1	—	<i>laetus</i> — 41			
			2	—	<i>liparae</i> — 36, 144			
			2	—	<i>micans</i> — 41, 163			

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
15		— <i>roesellae</i> — 28, 34, 51, 72, 79, 96, 120, 127, 142, 175, 177, 179, 180, 181, 185	18		— <i>cyanimus</i> — 33, 44, 81, 86, 96, 103, 107, 112, 113, 129, 142, 143, 156, 175, 180, 201, 208, 209	1		— <i>rubi</i> — 142
4		— <i>rosarum</i> — 103, 142, 182, 209	1		— sp. vic. <i>cyanimus</i> — 70	2		— <i>salicicola</i> — 180, 181
1		— <i>tibialis</i> — 147	1		— <i>dorycnicola</i> — 14	1		— <i>saliciperdæ</i> — 181
1		— <i>tymber</i> — 142	1		— <i>erdösi</i> — 135	1		— <i>sarothamni</i> — 24
1		— <i>vacuna</i> — 95	1		— <i>fagi</i> — 152	1		— <i>scoparii</i> — 28
1		— <i>xanthus</i> — 152	1		— <i>fischeri</i> — 168	1		— <i>socius</i> — 136
1	1	<i>Theocolax litigiosus</i> — 147	1		— <i>fulgens</i> — 152	1		— <i>tanaceticola</i> — 188
66	10	<i>Torymus</i> sp. — 10, 28, 38, 96, 107, 113, 124, 127, 138, 181	1		— <i>fuscipes</i> — 181	1		— <i>taxi</i> — 194,
	2	— sp. nov. — 107, 175	3		— <i>galii</i> — 72, 78, 115	3		— <i>thymi</i> — 17, 20, 30
	2	— <i>abbreviatus</i> — 118, 138	1		— <i>genisticola</i> — 125	1		— <i>tiliarum</i> — 61
	1	— <i>acrophilæ</i> — 69	1		— <i>giraudi</i> — 103	1		— <i>tilicola</i> — 61
	1	— <i>aeneus</i> — 152	2		— <i>giraudianus</i> — 174, 193	7		— <i>tipulariarum</i> — 32, 61, 172, 178, 180, 181, 182
	1	— <i>anthobiae</i> — 45	1		— <i>hederae</i> — 152	1		— <i>ulmariae</i> — 95
	5	— <i>artemisiae</i> — 34, 90, 153, 154, 208	3		— <i>heyeri</i> — 68, 80, 84	4		— <i>urticae</i> — 42, 96, 129, 182
	5	— <i>arundinis</i> — 40a, 118, 145, 202, 204	2		— <i>hormomyiae</i> — 102, 168	1		— <i>verbasci</i> — 32
19		— <i>auratus</i> — 12, 34, 40a, 44, 72, 78, 96, 107, 111, 115, 129, 136, 142, 151, 171, 180, 182, 192, 203	1		— <i>hornigi</i> — 16	1		— <i>veronicae</i> — 128
	1	— sp. vice <i>auratus</i> — 185	1		— <i>impar</i> — 180	1	1	<i>Trichaporus</i> sp. — 118
	4	— <i>azureus</i> — 135, 169, 182, 203	2		— <i>inulae</i> — 59, 156	1	1	<i>Trichogramma</i> sp. — 163
	2	— <i>bakkendorfi</i> — 40a, 180	1		— <i>juniperi</i> — 162	6	2	<i>Trichomalus bracteatus</i> — 107, 112
	3	— <i>bedeguaris</i> — 143, 152, 180	1		— <i>kaltenbachii</i> — 137	2		— <i>campestris</i> — 35, 87
	2	— <i>campanulae</i> — 47, 116	3		— <i>lini</i> — 89, 96, 208	2		— <i>cristatus</i> — 147, 163
	1	— <i>cardicola</i> — 107	5		— <i>macropterus</i> — 9, 40a, 142, 171, 209	1		— <i>frontalis</i> — 163
	1	— <i>carduorum</i> — 107	1		— <i>marchali</i> — 95	1		— <i>nanus</i> — 163
	1	— <i>confluens</i> — 152	1		— <i>microstigma</i> — 171	1		— <i>vagens</i> — 19
	1	— <i>corni</i> — 65	1		— <i>millefolii</i> — 187	4	1	<i>Tridymus</i> sp. — 53
	5	— <i>cultriventris</i> — 65, 120, 141, 152, 187	5		— <i>nigricornis</i> — 32, 65, 77, 127, 180	1		— <i>leucopus</i> — 103
			1		— <i>nobilis</i> — 109	1		— <i>pyricola</i> — 55
			1		— <i>persicariae</i> — 208	2		— <i>rosularum</i> — 151, 180
			3		— <i>phyllyreae</i> — 10, 28, 35	4		— <i>salicis</i> — 178, 181, 182, 185
			1		— <i>poae</i> — 149	1		— <i>Tridyminarum</i> sp. — 181
			1		— <i>polygoni</i> — 208	1	2	<i>Trigonoderus amabilis</i> — 107, 109
			2		— <i>pulchellus</i> — 40a, 181	1	1	<i>Tumidiscapus flavus</i> — 147
			1		— <i>pygmaeus</i> — 60	1	2	<i>Trychnosoma jucundus</i> — 35, 164
			2		— <i>quercinus</i> — 1, 193			
			1		— <i>ramicola</i> — 101			

Artenvielfalt der Chalcidoidea-Genera

spp.		spp.		spp.	
66	<i>Torymus</i>		<i>Pediobius</i>		<i>Elachertus</i>
37	<i>Tetrastichus</i>		<i>Stenomalina</i>		<i>Merisus</i>
26	<i>Eurytoma</i>	4	<i>Anogmus</i>		<i>Pseuderimerus</i>
24	<i>Aprostocetus</i>		<i>Eudecatoma</i>		<i>Sphegigaster</i>
16	<i>Mesopolobus</i>		<i>Eulophus</i>	2	<i>Atoposomoidea</i>
15	<i>Pseudotorymus</i>		<i>Eupteromalus</i>		<i>Callitula</i>
14	<i>Pteromalus</i>		<i>Halticoptera</i>		<i>Camptoptera</i>
11	<i>Eupelmus</i>		<i>Ormyrus</i>		<i>Cecidostiba</i>
6	<i>Entedon</i>		<i>Semiotellus</i>		<i>Centrodora</i>
	<i>Habrocytus</i>		<i>Syntomaspis</i>		<i>Chrysocharis</i>
	<i>Trichomalus</i>		<i>Tridymus</i>		<i>Elasmus</i>
5	<i>Cirrospilus</i>	3	<i>Encyrtus</i>		<i>Eupelmella</i>

spp.		spp.		spp.	
	<i>Lamprotatus</i> <i>Lioterphus</i> <i>Neochrysocharis</i> <i>Omphale</i> <i>Phaenacra</i>		<i>Pirenisca</i> <i>Pnigalio</i> <i>Pronotalia</i> <i>Pseudencyrtus</i> <i>Pseudocatolaccus</i>	—	<i>Psilonotus</i> <i>Spalangia</i> <i>Systasis</i>
				1	alle übrigen

Wirtevielfalt der Chalcidoidea

W		W		W	
20	<i>Aprostocetus brevicornis</i>		<i>Homoporus destructos</i>		<i>Halticoptera patellana</i>
19	<i>Torymus auratus</i>		<i>Mesopolobus amaeus</i>		<i>Lamprotatus chrysochlorus</i>
18	— <i>cyanimus</i>		— <i>rhabdophagae</i>		<i>Megastigmus</i> sp.
17	<i>Eupelmus urozonus</i>		<i>Metastenus stenogaster</i>		<i>Meraporus graminicola</i>
15	<i>Tetrastichus roesellae</i>		<i>Ormyrus punctiger</i>		<i>Mesopolobus diffinis</i>
13	<i>Aprostocetus citrinus</i>		<i>Pediobius facialis</i>		— <i>fuscipes</i>
	<i>Eupelmella vesicularis</i>		<i>Pseudencyrtus clavellatus</i>		— <i>mediterraneus</i>
	<i>Tetrastichus inunctus</i>		<i>Pseudotorymus leguminum</i>		— <i>pseudofuscipes</i>
11	<i>Tetrastichus</i> sp.		— <i>medicaginis</i>		<i>Miscogaster</i> sp.
10	<i>Eurytoma dentata</i>		— <i>salviae</i>		<i>Omphale asclepiadis</i>
	<i>Pseudocatolaccus euryops</i>		<i>Pteromalus</i> sp.		<i>Pachyneuron formosum</i>
	<i>Torymus</i> sp.		<i>Semiotellus tarsalis</i>		<i>Panstenon oxylus</i>
8	<i>Habrocytus</i> sp.		<i>Superprionomitus salicis</i>		<i>Pirenisca</i> sp.
7	<i>Eurytoma aciculata</i>		— <i>strobili</i>		<i>Pronotalia osmiae</i>
	— <i>curta</i>		<i>Torymus bedeguaris</i>		<i>Pseudencyrtus clavellatus</i>
	<i>Torymus tipulariarum</i>		<i>Torymus galii</i>		<i>Pseudocatolaccus polyphagus</i>
6	<i>Eurytoma aterrima</i>		— <i>heyeri</i>		<i>Pseudotorymus capreae</i>
	<i>Pediobius metallicus</i>		— <i>heyeri</i>		— <i>obsoletus</i>
5	<i>Callitula bicolor</i>		— <i>lini</i>		— <i>parallinus</i>
	<i>Eurytoma robusta</i>		— <i>macropterus</i>		<i>Semiotellus diversus</i>
	— <i>rosae</i>		— <i>phillyreae</i>		<i>Spalangia fuscipes</i>
	<i>Systasis encyrtoides</i>	2	— <i>thymi</i>		<i>Stenomalina liparae</i>
	<i>Torymus artemisiae</i>		<i>Anogmus strobilorum</i>		— <i>micans</i>
	— <i>arundinis</i>		<i>Aprostocetus clamarius</i>		<i>Syntomaspis apicalis</i>
	— <i>cultiventris</i>		— <i>charoba</i>		— <i>ruschkaei</i>
	— <i>macropterus</i>		— <i>ciliatus</i>		<i>Systasis longicornis</i>
	— <i>nigricornis</i>		— <i>flavovarius</i>		— sp.
4	<i>Holcopelte obscuratus</i>		— <i>elongatus</i>		<i>Tetrastichus ater</i>
	<i>Pteromalus puparum</i>		— <i>gratus</i>		— <i>bicolor</i>
	<i>Tetrastichus rosarum</i>		— <i>intermedius</i>		— <i>cecidomyiarum</i>
	<i>Torymus azureus</i>		— <i>mucantulus</i>		<i>Torymus</i> sp. nov.
	— <i>urticae</i>		— <i>microscopicus</i>		— <i>abbreviatus</i>
	<i>Tridymus salicis</i>		— <i>miser</i>		— <i>bakkendorfi</i>
3	<i>Aprostocetus arundinis</i>		<i>Bothriothorax clavicornis</i>		— <i>campanulae</i>
	— <i>epicharmus</i>		<i>Callitula pyrrhogaster</i>		— <i>giraudianus</i>
	— <i>legionarius</i>		<i>Centrodora amoena</i>		— <i>hormomyiae</i>
	— <i>luteus</i>		<i>Cyrtogaster vulgaris</i>		— <i>inulae</i>
	— <i>strobilanae</i>		<i>Elachertus sublaevis</i>		— <i>pulchellus</i>
	<i>Derostenus coactus</i>		<i>Enaysma chrysostoma</i>		— <i>quercinus</i>
	<i>Elachertus heyeri</i>		<i>Eulophus inconspicuus</i>		— <i>salicicola</i>
	<i>Entedon</i> sp.		<i>Eupelmus fulvipes</i>		<i>Trichomalus bracteatus</i>
	<i>Eupelmus atropurpureus</i>		— <i>microzonus</i>		— <i>campestris</i>
	<i>Eupteromalus micropterus</i>		— sp.		— <i>cristatus</i>
	<i>Eurytoma afra</i>		<i>Eurytoma appendigaster</i>		<i>Tridymus rosularum</i>
	— <i>microneura</i>		— <i>flavimana</i>		<i>Trigonoderus amabilis</i>
	— <i>serratulae</i>		— <i>salicicola</i>		<i>Trychnosoma jucundus</i>
	— <i>tristis</i>		<i>Habrocytus aurantiacus</i>	1	alle übrigen
			— <i>capreae</i>		

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
		3. Cynipidae			4. Diptera			
1	1	<i>Alloxysta obscurata</i> — 180	1	1	<i>Calamoncosis minima</i> — 144	3	1	— <i>similis</i> — 144, 161
1	1	<i>Charips circumscripta</i> — 180	1	1	<i>Cnemopogon apicalis</i> — 144	1	1	<i>Hemiteles areator</i> — 180
1	1	<i>Cothonaspis hylemyiae</i> — 167	1	1	<i>Haplegis flavitarsis</i> — 144	2	1	— <i>decipiens</i> — 144
1	1	<i>Cynips urticae</i> — 96	3	1	<i>Lestodiplosis</i> sp. — 40a, 127	1	1	— <i>liparae</i> — 86, 144
—	1	<i>Eucoillinae</i> indet. — 163	1	1	— <i>holstei</i> — 135	1	1	<i>Horogenes melanius</i> — 152
1	1	<i>Eucoila</i> sp. — 163	1	1	— <i>pyri</i> — 86	1	1	<i>Itopectis alternans</i> — 15
1	1	<i>Kleidotoma striatella</i> — 3	1	1	— <i>tragopogonis</i> — 62	1	1	<i>Labrorychus flexorius</i> — 50
1	1	<i>Pseudeucoila</i> sp. — 163	2	1	<i>Leucopis griseola</i> — 189	1	2	<i>Mesoleius variegatus</i> — 144
2	2	<i>Rhoptromeris eucera</i> — 147, 163	1	1	— <i>puncticornis</i> — 180	1	2	<i>Orthopelma mediator</i> — 180, 181
1	1	— var. <i>tristis</i> — 163			5. Ichneumonidae	2	1	<i>Phygadeuon monodon</i> — 148
1	1	— <i>widhalmi</i> — 163				1	1	— <i>oppositus</i> — 167
1	1	<i>Saphonecrus haimi</i> — 129	1	1	<i>Aethecerus discolor</i> — 180	1	1	<i>Pimpla</i> sp. — 190
4	1	<i>Synergus ruficornis</i> — 107	1	1	<i>Coleocentrus spicator</i> — 147	6	1	— <i>turionellae</i> — 41
1	1	— <i>urophorae</i> — 107	5	2	<i>Ephialtes arundinator</i> — 36, 144	2	1	<i>Scambus</i> sp. — 106
1	1	— <i>variabilis</i> — 103			— <i>arundinis</i> — 144	1	1	— <i>brevicornis</i> — 106, 161
1	1	— <i>xanthocerus</i> — 180			— <i>phragmitidis</i> — 144	1	1	— <i>detritus</i> — 144
1	1	<i>Timaspis papaveris</i> — 163			— <i>planatus</i> — 144	1	1	— <i>melanopygus</i> — 145
1	1	<i>Trybliographa hexatoma</i> — 163				1	1	— <i>nucum</i> — 161
						2	1	— <i>sagax</i> — 112, 145
						1	1	— <i>ulicicida</i> — 31

Artenvielfalt der Genera

spp.	
6	<i>Scambus</i>
5	<i>Ephialtes</i>
3	<i>Hemiteles</i>
2	<i>Phygadeuon</i>
1	alle übrigen

Wirtevielfalt der Ichneumonidae

W	
2	<i>Ephialtes arundinator</i> — <i>similis</i> <i>Hemiteles liparae</i> <i>Orthopelma mediator</i> <i>Scambus brevicornis</i> — <i>sagax</i>
1	alle übrigen

spp.	W		spp.	W	
		6. Proctotrupidae			
—	2	Proctotrupidae indet. — 62, 170		1	— <i>tenuicornis</i> — 73
1	2	<i>Amblyaspis nodicornis</i> — 180, 181		1	— <i>tritonus</i> — 70
1	2	<i>Atritomellus laevis</i> — 142, 180	1	1	— <i>vagens</i> — 147
1	1	<i>Brachinostemma mediterraneus</i> — 191	1	1	<i>Cinetus picipes</i> — 32
7	1	<i>Calliceras abdominalis</i> — 128	1	3	<i>Codrus ater</i> — 87, 136, 192
	2	— <i>brachynteri</i> — 152, 201	1	1	<i>Diapria</i> sp. — 142
	2	— <i>clavata</i> — 70, 180	1	1	— <i>cecidomyiae</i> — 34
	1	— <i>gallicola</i> — 5	1	1	<i>Disynopeas lasiopterae</i> — 140
	1	— <i>nubeculata</i> — 180	1	1	<i>Entomacis subtruncata</i> — 40a
	1	— <i>unispinosa</i> — 181	1	1	<i>Hoplogryon filicornis</i> — 180
	1	— <i>vitripennis</i> — 201	6	2	<i>Inostemma</i> sp. — 93, 127
4	1	<i>Ceraphron destructor</i> — 147	5	1	— <i>boscii</i> — 54, 55, 73, 86, 180
			1	1	— sp. cf. <i>boscii</i> — 64
			2	1	— <i>contariniae</i> — 127, 128

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W	
	2	— <i>pyricola</i> — 55, 86		11	— <i>niger</i> — 40a, 65, 73, 86 95, 142, 151, 175, 180, 181, 208
	1	— <i>spinulosum</i> — 142		2	— <i>nigripes</i> — 135, 206
	1	— <i>ventralis</i> — 46		1	— <i>obscura</i> — 142
	1	— <i>walkeri</i> — 175		1	— <i>oleae</i> — 82
1	3	<i>Isostasius punctiger</i> — 44, 127, 147		1	— <i>osculus</i> — 7
4	2	<i>Leptacis</i> sp. — 56, 147		1	— <i>persicariae</i> — 208
	1	— <i>gymnomamertes</i> — 127		3	— <i>philina</i> — 55, 179, 185
	1	— <i>scutellaris</i> — 56		1	— <i>pleuron</i> — 147
	2	— <i>tipulae</i> — 54, 127		1	— <i>politus</i> — 182
	1	— <i>tritoma</i> — 163		1	— <i>rassus</i> — 118
2	1	<i>Lygocerus juniperi</i> — 162		1	— <i>rileyi</i> — 147
	2	— <i>rosularum</i> — 180, 181		1	— <i>rubi</i> — 142
1	1	<i>Megaspilus rosarum</i> — 180		1	— <i>rubicola</i> — 142
14	1	<i>Misocyclops</i> sp. — 73		1	— <i>saliciperdae</i> — 181
	1	— <i>betulae</i> — 189		2	— <i>salicis</i> — 133, 173
	1	— <i>crevecoeuri</i> — 142		1	— <i>tuberosula</i> — 127
	1	— <i>iteophila</i> — 183		1	— <i>ulmicola</i> — 130
	1	— <i>leucanthemi</i> — 43		1	— <i>verrucosa</i> — 4
	3	— <i>marchali</i> — 70, 86, 95		1	— <i>viburni</i> — 63
	1	— <i>nodicola</i> — 176		1	— <i>wesmaeli</i> — 182
	2	— <i>ornatus</i> — 86, 95		1	— <i>westwoodi</i> — 182
	1	— <i>pini</i> — 201		1	— <i>zosine</i> — 147
	1	— <i>ruborum</i> — 142	—	1	<i>Polygasterini</i> indet. — 52
	1	— <i>sambuci</i> — 8	1	1	<i>Polygnotus</i> sp. — 86
	1	— <i>scrophulariae</i> — 57		—	— <i>rufimanus</i> — 162
	1	— <i>stachydis</i> — 3	1	1	<i>Proctotrupes</i> sp. — 12
	2	— <i>subterraneus</i> — 77, 142		1	— <i>brevipennis</i> — 67
	1	— <i>tuberculi</i> — 132	1	1	<i>Prosacantha dubia</i> — 180
1	1	<i>Parepimeces canestrinii</i> — 147	9	1	<i>Prosotogaster attenuatus</i> — 127
1	1	<i>Piestopleura thomsoni</i> — 127		1	— <i>chrysippus</i> — 73
46	9	<i>Platygaster</i> sp. — 7, 32, 86, 127, 147, 156, 175, 181		1	— <i>demmades</i> — 97
	1	— <i>armatus</i> — 44		1	— <i>floricola</i> — 117
	1	— <i>ater</i> — 142		1	— <i>lineata</i> — 55
	1	— <i>betularia</i> — 189		1	— <i>longula</i> — 65
	1	— <i>brevistriata</i> — 134		2	— <i>phragmitis</i> — 142, 202
	1	— <i>cecconii</i> — 181		2	— <i>tisias</i> — 48, 146
	3	— <i>cecidomyiae</i> — 39, 180, 181		1	— <i>umbraculi</i> — 166
	1	— <i>cecidomyiarum</i> — 180	2	1	<i>Prosynopeas circinans</i> — 103
	4	— <i>contorticornis</i> — 135, 169, 180, 181		2	— <i>dactylidis</i> — 48, 146
	1	— <i>corni</i> — 65	4	1	<i>Sactogaster</i> sp. — 32
	1	— <i>cotti</i> — 122		1	— <i>curvicauda</i> — 12
	1	— <i>cruciferarum</i> — 117		1	— <i>millefolii</i> — 40a
	1	— <i>ericeti</i> — 206		2	— <i>pisi</i> — 54, 127
	1	— <i>eryngii</i> — 203		1	— <i>ventralis</i> — 182
	1	— <i>eryphile</i> — 34		1	<i>Scelionidae</i> indet. — 119
	1	— <i>generalii</i> — 147	15	2	<i>Synopeas</i> sp. — 73, 127
	1	— <i>graminis</i> — 140		1	— <i>daucicola</i> — 136
	2	— <i>hiemalis</i> — 147, 148		1	— <i>gallicola</i> — 175
	1	— <i>hygrophila</i> — 204		1	— <i>involutus</i> — 4
	1	— <i>hyllus</i> — 142		1	— <i>iteobia</i> — 176
	2	— <i>iteocrypta</i> — 40a, 173		2	— <i>muticus</i> — 147
	1	— <i>lasiopterae</i> — 142		1	— <i>nervicola</i> — 177
	2	— <i>longestriata</i> — 176, 177		1	— <i>nervorum</i> — 177
	1	— <i>malpighii</i> — 65		1	— <i>neuroteri</i> — 166
	1	— <i>mayetirolae</i> — 146		1	— <i>prospectus</i> — 12
				1	— <i>raphanistri</i> — 117

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W	
2		— <i>rectus</i> — 180, 182	1	1	<i>Teleas kaltenbachi</i> — 189
2		— <i>rhanis</i> — 95, 96	1	2	<i>Trichacis remulus</i> — 147, 148
1		— <i>salicicola</i> — 173	1	1	<i>Trissolcus simoni</i> — 147
1		— <i>salicis</i> — 40a	1	1	<i>Tropidopria</i> sp. — 86
1		— <i>scutellaris</i> — 147	1	1	— <i>compressa</i> — 163

Artenvielfalt der Genera

spp.	
46	<i>Platygaster</i>
15	<i>Synopeas</i>
14	<i>Misocyclops</i>
9	<i>Prosactogaster</i>
7	<i>Calliceras</i>
6	<i>Inostemma</i>
4	<i>Ceraphron</i>
	<i>Leptacis</i>
	<i>Sactogaster</i>
2	<i>Lygocerus</i>
	<i>Prosynopeas</i>
1	alle übrigen

Wirtevielfalt der Proctotrupidae

W	
11	<i>Platygaster niger</i>
5	<i>Inostemma boscii</i>
4	<i>Platygaster contorticornis</i>
3	<i>Codrus ater</i>
	<i>Isostasius punctiger</i>
	<i>Misocyclops marchali</i>
	<i>Platygaster cecidomyiae</i>
	— <i>philina</i>
2	<i>Amblyaspis nodicornis</i>
	<i>Atritomellus laevis</i>
	<i>Calliceras</i>
	— <i>brachynteri</i>
	— <i>clavata</i>
	<i>Inostemma contariniae</i>
	— <i>pyricola</i>
	<i>Leptacis tipulae</i>
	<i>Lygocerus rosularum</i>
	<i>Misocyclops ornatus</i>
	— <i>subterraneus</i>
	<i>Platygaster hiemalis</i>
	— <i>iteocrypta</i>
	— <i>longestriata</i>
	— <i>nigripes</i>
	— <i>salicis</i>
	<i>Prosactogaster phragmitis</i>
	— <i>tisias</i>
	<i>Prosynopeas dactylidis</i>
	<i>Sactogaster pisi</i>
2	<i>Synopeas rectus</i>
	— <i>rhanis</i>
	<i>Trichacis remulus</i>
1	alle übrigen

spp.	W	
		7. Vespoidea: Bethyloidea
1	1	<i>Goniozus</i> sp. — 32
1	1	<i>Scleroderma unicolor</i> — 27

Parasitenanteil bei Diptera

Familia	Genera	Arten	%
Braconidae	41	87	13
Chalcidoidea	130	424	59
Cynipidae	12	16	3
Diptera	5	9	1
Ichneumonidae	12	24	4
Proctotrupidae	31	133	20
Vespoidea	2	2	0
	233	695	100

Ch > P > B > I > Cy > D > V

Wirts- und Parasitenlisten der Wespengallen

Übersicht

(3 Familien — 35 Genera — 201 Arten)

Familia	Genus	Spezies	Nr.
Chalcidoidea (Ha)	<i>Tetramesa</i>	20	1-20
Cynipidae (Hb)	<i>Andricus</i>	72	21-91
	<i>Aphelonyx</i>	1	92
	<i>Aulacidea</i>	5	93-97
	<i>Aylax</i>	9	98-103b
	<i>Biorhiza</i>	1	104
	<i>Callirhytis</i>	1	105
	<i>Ceroptres-inquilin</i>	1	106
	<i>Chilaspis</i>	1	107
	<i>Cynips</i>	12	108-119
	<i>Diastrophus</i>	2	120-121
	<i>Diplolepis</i>	7	122-128
	<i>Dryocosmus</i>	4	129-132
	<i>Isocolus</i>	4	133-136
	<i>Liposthenes</i>	1	137
	<i>Neuroterus</i>	10	138-147
	<i>Pediapis</i>	1	148
	<i>Phanacis</i>	1	149
	<i>Plagiotrochus</i>	5	150-154
	<i>Saphonecrus-inquilin</i>	1	155
	<i>Synergus-inquilin</i>	12	156-166
	<i>Synophrus-inquilin</i>	2	167, 168
	<i>Timaspis</i>	3	169-171
	<i>Trigonaspis</i>	3	172-174
	<i>Xestophanes</i>	2	175, 176
Tenthredinidae (Hc)	<i>Blennocampa</i>	1	177
	<i>Euvura</i>	6	178-183
	<i>Hoplocampoides</i>	1	184
	<i>Janus</i>	1	185
	<i>Micronematus</i>	1	186
	<i>Monophadnoides</i>	1	187
	<i>Pachynematus</i>	1	188
	<i>Phyllocolpa</i>	3	189-191
	<i>Pontania</i>	7	192-198
	<i>Pristiphora</i>	1	199

Genera- und Artenvielfalt der Familien

Familia	Genera	spp.
Cynipidae	24	158
Tenthredinidae	10	23
Chalcidoidea (Eurytomidae)	1	20

Artenvielfalt der Genera

spp.	Genus	spp.	Genus
72	<i>Andricus</i>		<i>Plagiotrochus</i>
20	<i>Tetramesa</i>	4	<i>Dryocosmus</i>
12	<i>Cynips</i>		<i>Isocolus</i>
12	<i>Synergus</i> — inquilin	3	<i>Phyllocolpa</i>
10	<i>Neuroterus</i>		<i>Timaspis</i>
9	<i>Aylax</i>		<i>Trigonaspis</i>
7	<i>Diplolepis</i>	2	<i>Diastrophus</i>
—	<i>Pontania</i>		<i>Synophrus</i> — inquilin
6	<i>Ewura</i>		<i>Xestophanes</i>
5	<i>Aulacidea</i>	1	alle übrigen

Hymenoptera — Wirtsliste mit Parasiten

A. Chalcidoidea (Ha)

(1 Genus — 20 Arten)

1. *Tetramesa aciculatum* SCHLECHTD. (*Isthmosoma*) — EurytomidaeCh: *Eudecatoma* (*Decatoma*) *mellea* CURTIS. — ČSSR: phytophag!*Phaenacra nubigera* FRST. — ČSSR(T. *agropyri* SCHLECHTD.) = *hordei* HARR.2. *Tetramesa* „*airae*“ SCHLECHTD. (*Isthmosoma*)Ch: *Eurytoma castor* CLARIDGE — Britannia3. *Tetramesa angustipennis* WALKER (*Isthmosoma*)Ch: *Mesopolobus graminum* HÄRDH. — Dania, Suecia*Pediobius eubius* WALKER — Suecia4. *Tetramesa aptera* PONTSCH. (*Isthmosoma*, *Philachyra*)Ch: *Eupelmus atropurpureus* DALMAN — SE*Homoporus laeviusculus* ERDÖS — UdSSR5. *Tetramesa brevicornis* WALKER (*Harmolita*, *Isthmosoma*)Ch: *Eudecatoma mellea* CURTIS — Britannia, Suecia (*Isthmosoma*)*Merisus splendidus* WALKER — Britannia, Italien, Gallia meridiana6. *Tetramesa* sp. vic. *brevicornis* WALKERCh: *Meraporus* sbg. *Leptomeraporus tenuicornis* GRAH. — Britannia7. *Tetramesa calamagrostidis* (SCHLECHTD.) HERD. (*Harmolita*, *Isthmosoma*)

B: Braconidae indet. — 2 spp. — Ungarn

Ch: *Eurytoma pollux* CLARIDGE — Britannia, Ungarn*Merisus acutangulatus* THN. — Britannia, Ungarn— *splendidus* WALKER (NOWICKY)*Mesopolobus* (*Platymesopus*) *graminum* HÄRDH. — Britannia*Pseudotorymus frontinus* WALKER (*carinatus* MAYR) — (NOWICKY)*Syntomaspis* (*Torymus*) *baudysi* BOUČ. — Britannia, ČSSR, UngarnI: *Gelis* (*Pezomachus*) sp. — Ungarn

8. *Tetramesa eremita* PORTSCH. (*Isthmosoma*, *Isosoma*)

Ch: Eulophidae indet. — UdSSR (RIMSK.-KORS.)

Eupelmus atropurpureus DALMAN — UdSSR

— sp. — UdSSR

Phaenacra luniger NEES. (*Homoporus*, *Merisoporus*) — UdSSR

8a. *Tetramesa eremita* var. *nodalis* (PORTSCH.) RIMSK.-KORS.

Ch: *Homoporus vassilievi* ASHM. — UdSSR

9. *Tetramesa eximi* GIR. (*Harmolita*, *Isthmosoma*)

B: Braconidae indet. — Ungarn

Ch: *Chlorocytus harmolitae* BOUČ. — ČSSR, Ungarn

— sp. — Ungarn

Eupelmella vesicularis RETZ. — Ungarn

Eupelmus atropurpureus DALMAN — Ungarn

Eurytoma boučeki ERDÖS — Ungarn

— *cozalis* ERDÖS — Ungarn

— *danuvica* ERDÖS — Ungarn

Pannoniella sexramosa ERDÖS — Ungarn

Phaenacra luniger NEES var. *eximiae* — Ungarn

I: ?*Ephialtes* sp. — Ungarn

10. *Tetramesa fulvicollis* WALKER (*Isthmosoma*)

Ch: *Eurytoma collaris* WALKER — Britannia

(*Tetramesa graminicola* GIR.) = *hyalinipennis* WALKER

11. *Tetramesa hordei* HARR. (*Eurytoma*, *Harmolita*, *Isosoma*, *Isthmosoma* — *agropyri* SCHLECHTD. *lineare* WALKER, *longula* WESTW.)

B: *Striobracon* (*Bracon*) *erythrostictus* MARSH. (TELENGA) (*T. agropyri*)

Ch: *Entedon* sp. — UdSSR

Eudecatoma mellea CURTIS — Britannia, Suecia (H. *T. lineare*)

Eupelmella vesicularis RETZ. — UdSSR

(*Eupelminus*, *Euryscapus*, *Mira saltator* LIND.)

Euryscapus sp. — UdSSR

Eurytoma flavimana BOH. — Britannia (*T. lineare*)

Mesopolobus graminum HÄRDH. — Dania, Suecia (*T. lineare*)

Pteromalus sp. — UdSSR

12. *Tetramesa hyalipennis* WALKER (*Eurytoma afra* BOH., *longipennis* WEYENB., *Harmolita graminicola* GIR., *Isosoma*, *Isthmosoma*)

B: *Striobracon* (*Bracon*, *Microbracon*) *erythrostictus* MARSH. — Britannia, Germania (HEDWIG, TELENGA) (+ *I. graminicola*)

Ch: *Cryptopristus caliginosus* WALKER — Dania

Eridontomerus biroï RUSCHKA — Dania

Eupelmus atropurpureus DALMAN — UdSSR

Eurytoma reseni CLARIDGE — Britannia

Mesopolobus graminum HÄRDH. (*Amblymerus elongatus* THN.) — Suecia

12a. *Tetramesa hyalipennis* WALKER f. *maritimum* HED.

B: ?*Orthobracon* (*Bracon*) *fulvipes* NEES — (HEDWIG)

13. *Tetramesa inquilinum* RIMSK.-KORS. (*Isosoma*) — inquilin.

Ch: *Eupelmus atropurpureus* DALMAN — UdSSR

- (*T. lineare* WALKER) = *hordei* HARR.
 (– *longipennis* WEYB.) = *hyalinipenne* WALKER
 (– *longula* WESTW.) = *hordei* HARR.

14. *Tetramesa noxialis* PORTSCH. (*Harmolita*, *Isosoma*, *Isthmosoma*)

Ch: Chalcididae indet. – UdSSR (RIMSK.-KORS.)

Eupelmus atropurpureus DALMAN – SE

– sp. – UdSSR

Homoporus vassilievi ASHM. – UdSSR

Phaenacra sp. – UdSSR

15. *Tetramesa pilicornis* BOH. (*Harmolita*, *Isthmosoma*)

Ch: *Mesopolobus graminum* HÄRDH. – Suecia

16. *Tetramesa romanum* WALKER (*Isthmosoma*)

Ch: *Eurytoma steffeni* CLARIDGE – Britannia (*Isthmosoma*)

Gugolzia harmolitae DEL. & STEF. – Britannia, Gallia meridiana

17. *Tetramesa rossica* RIMSK.-KORS. (*Harmolita*, *Isosoma*, *Isthmosoma*)

Ch: Chalcididae indet. – UdSSR

Eudecatoma rimsky-korsakowi ERD. (? *Eudecatoma mellea* WALKER) – UdSSR, Ungarn

Eupelmus atropurpureus DALMAN – UdSSR

Homoporus (*Merisoporus*) sp. – UdSSR

– *fulviventris* WALKER – Europa

Phaenacra (*Merisoporus*) *luniger* NEES – UdSSR

– – *chalcidiphagus* WALKER & RIL. – UdSSR

(*Homoporus crassinervis* THN.)

18. *Tetramesa scheppigi* (SCHLECHTD.) HED. (*Harmolita*, *Isthmosoma*)

Ch: ?*Pseudomerisus stipae* ERDÖS-NOW. – Ungarn (*Harmolita*)

19. *Tetramesa schlechtendali* HED. (*Isthmosoma*)

Ch: Chalcididae indet. – (HEDWIG) an *Koeleria cristata*

Eupelmus sp. – (HEDWIG)

19 a. *Tetramesa* spp. (*Harmolita*, *Isosoma*, *Isthmosoma*)

B: ?*Dacnusa tristis* NEES – Britannia: sive ex *Chlorops*

Ch: *Calosota coerulea* NIK. – Taschkent: an Weizen

Cryptopristus catiginosus WALKER – Austria (RUSCHKA)

Ditropinotus aureoviridis CWED. – UdSSR

Eridontomerus biroi RUSCHKA – Ungarn

Eudecatoma mellea WALKER – Britannia, UdSSR: an *Agropyrum repens* und *Festuca*

– *rimsky-korsakowi* ERDÖS

Eupelmella vesicularis RETZ. – Britannia

Eupelmus atropurpureus DALMAN – Europa

– *linearis* FRST. – UdSSR: an *Phleum pratense*

– sp. – an *Calamagrostis epigeios* (HEDWIG) und *Koeleria cristata*

Euplectrus bicolor SWED. – Italien

Eurytoma appendigaster SWED. – Britannia

Glyphomerus tibialis FRST. – ČSSR

Homoporus destructor SAY – Labor!

– *fulviventris* WALKER – UdSSR: hyper

Meraporus sbg. *Leptomeraporus tenuicornis* GRAH. – Britannia (vic. *T. brevicorne*): an *Agropyrum repens*

Mesopolobus graminum HÄRDH. – Dania, Suecia: an *Agropyrum repens*

Phaenacra (*Homoporus*) *chalcidiphagus* WALSH. & RIL. – ČSSR: Kosmopolit

– (*Merisoporus*) *luniger* NEES – ČSSR, UdSSR an *Agropyrum repens*

20. *Tetramesa stipae* DE STEF. (*Harmolita*, *Isthmosoma*)

Ch: *Euplectrus bicolor* SWED. — Italien (*Harmolita*)

B. Cynipidae (Hb) (+ Inquilinen)

(24 Genera — 178 Arten)

(*Adleria*) vide: *Andricus*

21. *Andricus adleri* MAYR

Ch: *Eudecatoma biguttata* SWED. — Wiener Gegend
Mesopolobus amaenus WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Wiener Gegend
— (*Eutelus*) *tibialis* WESTW. — Wiener Gegend
Torymus auratus MAYR — Italien

22. *Andricus aestivalis* GIR. (*Cynips*)

Ch: *Bruchophagus* (*Eurytoma*) *setigerus* MAYR — Wien (Boku)
Cecidostiba leucopeza RTZBG. — Wiener Gegend
Elachertus (*Elachistus*) *gallicolus* GIR. — (GIR.-LAB.)
Eudecatoma biguttata SWED. — Wiener Gegend
Eupelmus urozonus DALMAN
Hobbia stenonota RTZBG. (*Cecidostiba collaris* THN.) — Wien (Boku)
Olinx pulchra MAYR — Niederösterreich
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend
— *tubulosus* FONSC. — Wiener Gegend
Torymus nigricornis BOH. (*regius* NEES) — Europa

(*Andricus albopunctatus* SCHLECHTD.) = *paradoxus* RADOSK.

23. *Andricus amblycerus* GIR. (*Cynips*)

Ch: *Bruchophagus* (*Eurytoma*) *setigerus* MAYR — Niederösterreich, Germania, Helvetia
Eudecatoma (*Decatoma*) *variegata* WALKER — Italien
Habrocytus (*Pteromalus*) *cupreus* NEES — Italien
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend
Torymus erucarum SCHRANK — Galizien
Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Galizien
Synergus apicalis HTG. — Mitteleuropa (inquilin)
— *pallidipennis* MAYR — Galizien
— *umbaculus* OL. (*melanopus* HTG.) — Niederösterreich

24. *Andricus amenti* GIR.

Ch: *Eupelmus urozonus* DALMAN
Mesopolobus amaenus WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Wiener Gegend, Germania
(*Pteromalus dissectus* WALKER)
Mesopolobus fuscipes WALKER — Europa
— *tibialis* WESTW. (*Eutelus*) — Wiener Gegend
(*Pteromalus ratzeburgi* GIR.) — Mischart!
Mesopolobus xanthocerus THN. (*Eutelus*) — Wiener Gegend
Olinx gallarum L. (*debilis* GIR.) — Austria

25. *Andricus aries* MAYR (*Cynips*)

Ch: *Caenacis incrassata* RTZBG. — Wiener Gegend
Eudecatoma biguttata SWED. — Wien (Boku)
Eupelmus urozonus DALMAN
Eurytoma rosae NEES — Europa
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend
— *tubulosus* FONSC. — Wiener Gegend

26. *Andricus bocagei* TAV.

- Cy: *Synergus pallidipennis* MAYR — Portugal
 — *ruficornis* HTG. — Portugal

(*Andricus burgundus* GIR.) = *tinctorius nostrus* STEF.

27. *Andricus caliciformis* GIR. (*Adleria*, *Cynips*)

- Ch: *Eurytoma rosae* NEES — Europa (+ *Cynips*)
 — *strigifrons* THN. — Italien
Ormyrus tubulosus FONSC. — Austria: Wiener Gegend (+ *Cynips*)
- Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Mitteleuropa
Synergus reinhardi MAYR — Mitteleuropa (+ *Cynips*)
 — *umbraculus* OL. (*melanopus* HTG., *orientalis* HTG.) — Italien, Niederösterreich

(*Andricus calicis* BGSDF.) = *quercus-calicis*

(*Andricus callidoma* GIR. nec HTG.) = *giraudianus* D. T. & KFFR.

28. *Andricus callidoma* HTG. (*Aphilothrix*, *Cynips*, *giraudi* WACHTL) — agam

- Ch: *Caenacis incrassata* RTZBG. — Wiener Gegend
Eurytoma brunniventris RTZBG. — Britannia
 — *rosae* NEES — Europa
 — sp. — Galizien
Mesopolobus (Eutelus) fasciiventris WESTW. — Niederösterreich
 — *fuscipes* WALKER — Britannia
 — *jucundus* WALKER — Britannia: auch hyper von *Synergus gallae-pomiformis*
Ormyrus punctiger WESTW. (*Siphonura brevicauda* NEES) — Wiener Gegend
 — *tubulosus* WESTW. — Galizien
Pteromalus sp. — Galizien
- Cy: *Synergus facialis* HTG. — Galizien
 — *gallae-pomiformis* FONSC. — Britannia
 — *nervosus* HTG. — Niederösterreich
 — *pallicornis* HTG. — Spanien
 — *radiatus* MAYR — Portugal
 — sp. — Italien
 — *vulgaris* HTG. — Niederösterreich

28a. *Andricus callidoma* HTG. (*cirratus* ADL.) — sex.

- Ch: *Torymus auratus* FONSC. — Britannia

29. *Andricus caput medusae* HTG. (*Adleria*, *Cynips medusae*)

- B: ?*Bracon crassicornis* THN. var. 2 — Ungarn
 ?*Habrobracon vernalis* SZEPL. — Ungarn
- Ch: *Bruchophagus (Eurytoma) setigerus* MAYR — Niederösterreich, Germania, Helvetia
Cecidostiba leucopeza RTZBG. — Wiener Gegend
Cleonymus immaculatus NEES — Ungarn
Eudecatoma (Decatoma) biguttata SWED. — Wiener Gegend
Eunotus sp. — Ungarn
Eupelmus urozonus DALMAN
Eurytoma rosae NEES — Germania, Italien
Megastigmus dorsalis FB. — Germania, Ungarn
 — *stigmatizans* FB. — Germania, Ungarn
Olinx heros GIR. — (GIR.-LAB.)
 — *trilineatus* MAYR — Niederösterreich, Germania, Ungarn
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend
- Cy: *Synergus pallicornis* HTG. — Mitteleuropa
 — *reinhardi* MAYR — Mitteleuropa
 — *umbraculus* OL. (*melanopus* HTG.) — Niederösterreich
 — *vulgaris* HTG. — Europa

- I: *Scambus nucum* RTZBG. (*Pimpla gallarum* GIR.) — (GIR.-LAB.)
 (*Pimpla stercorator* GRV. var.)
Scambus vesicarius RTZBG. (*gallicola* GIR.) — Germania (*Cynips*)

(*Andricus circulans* MAYR) = *kollari* HTG. — sex.
 (— *cirratus* ADL.) = *callidoma* HTG. — sex.

30. *Andricus clementinae* GIR. (*Aphilothrix*)

- Ch: *Eudecatoma biguttata* SWED. — Wiener Gegend
Olinx trilineatus MAYR — Niederösterreich
 Cy: *Synergus umbraculus* OL. (*melanopus* HTG.) — Niederösterreich

(*Andricus collaris* HTG.) = *curvator* HTG. — agam

31. *Andricus conglomeratus* GIR. (*Cynips*)

- B: *Spathius gallarum* GIR. (GIR.-LAB.)
 Ch: *Bruchophagus (Eurytoma) setigerus* MAYR — Niederösterreich, Germania, Helvetia
Caenacis incrassata RTZBG. — Wiener Gegend
Cecidostiba leucopeza RTZBG. — Wiener Gegend
Decatoma sp. — Galizien
Eudecatoma biguttata SWED. — Wiener Gegend
 — *variegata* WALKER — Wiener Gegend
Eupelmus urozonus DALMAN
Eurytoma rosae NEES — Germania, Ungarn
 — sp. — Galizien
Megastigmus dorsalis FB. — Germania, Ungarn
Ormyrus punctiger WESTW. (*Siphonura aeneicinctus* ROND.) — Wiener Gegend, Germania, Italien
 — *tubulosus* FONSC. — Austria: Wiener Gegend, Istrien, Tirol, Ungarn
Siphonura sp. — Galizien
Tetrastichus melanopus FRST. — Germania
Torymus abdominalis BOH. (*Callimome cyniphidum* RTZBG.) — Germania
 — *cyanimus* BOH. (*Callimome abbreviatus* BOH.) — Gallia, Germania
 — *nigricornis* BOH. (*regius* NEES) — Ungarn
 — sp. — Galizien
 Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Mitteleuropa
Synergus apicalis HTG. — Mitteleuropa
 — *pallicornis* HTG. — Mitteleuropa
 — *umbraculus* OL. (*melanopus* HTG.) — Niederösterreich, Galizien, Lombardel
 I: *Scambus (Pimpla) pomorum* RTZBG. — Niederösterreich, Wiener Gegend

32. *Andricus conficus* HTG. (*Cynips*)

- Ch: *Eudecatoma (Decatoma) biguttata* SWED. — Wien (Boku)
Eupelmus urozonus DALMAN (*bedeguaris* RTZBG.) — Germania (*A. conficera*)
Eurytoma rosae NEES — Europa
Ormyrus tubulosus FONSC. — Istrien
 Cy: *Synergus pallidipennis* MAYR — Mitteleuropa

33. *Andricus coriaceus* MAYR

- Ch: *Callitula bicolor* SPIN. (*Baeotomus rufomaculatus* WALKER) — Italien

34. *Andricus coriarius* HTG. (*Adleria*, *Cynips*)

- Ch: *Cecidostiba leucopeza* RTZBG. — Mitteleuropa: Belgrad, Wiener Gegend
Chiropachys colon L. (*Pteromalus bimaculatus* NEES) — Sizilien
Chrysidoideus chrysidiformis DE STEF. — Sizilien
Cyrtoptyx (Dinarmus) robustus MASI — Italien

- Eudecatoma (Decatoma) biguttata* SWED. — Wiener Gegend, Italien: Sizilien, Ungarn
 — — *fasciata* THN. — Sizilien, Ungarn
 — — *variegata* WALKER — Wien (Boku)
 (— — *strigifrons* THN.)
Eupelmus spongipartus FRST. — Ungarn
Eurytoma rosae NEES — Wien (Boku), Ungarn
 — sp. — Italien
Hobbia stenonota RTZBG. (*Cecidostiba collaris* THN.) — Wiener Gegend
Megastigmus dorsalis FB. — Sizilien, Ungarn
 — *stigmatizans* FB. — Sizilien
 — sp. — Italien
Olinx scianeurus RTZBG. — Germania, Sizilien
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend
 — *tubulosus* FONSC. — Wiener Gegend, Italien
Pediobius lysis WALKER (*Pleurotropis naso* ERDÖS) — Ungarn
Syntomaspis lazulina FRST. (*Pteromalus rudowi* D.T.) — Sizilien
Torymus hederæ WALKER (*speciosus* BOH.) — Italien
 Cy: *Synergus facialis* HTG. — Sizilien
 — *pallicornis* HTG. — Niederösterreich
 — *umbraculus* OL. (*melanopus* HTG.) — Niederösterreich, Italien
 P: *Leptacis gallicola* KFFR. (*Parasierola*, *Perisierola*, *Synopeas*) — Gallia
 — — var. *punctata* KFFR.

(*Andricus cornifex* HTG.) = *Cynips*

35. *Andricus coronatus* GIR. (*Adleria*, *Cynips*, *coronaria* DE STEF., *glutinosa* var. *coronata*)

- Ch: *Cecidostiba leucopeza* RTZBG. — Wiener Gegend
Eudecatoma biguttata SWED. — Wien (Boku), Ungarn (*Cynips glutinosa*)
 — (*signata* NEES)
Eurytoma aterrima SCHRANK. (*verticillata* NEES) — Ungarn
 — *nodularis* BOH. — Sizilien
 — *rosae* NEES — Wien (Boku), Sizilien, Ungarn
Megastigmus dorsalis WALKER — Europa (LEONARDI) (*Cynips glutinosa* var. *coronata*)
 — *stigmatizans* FB. — Europa (LEONARDI)
Mesopobus jucundus WALKER (*Eutelus simplex* THN.) — Ungarn
Olinx scianeurus MAYR — Sizilien
 — *trilineatus* MAYR — Europa (LEONARDI)
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend, Italien
 — sp. — Italien
 — *tubulosus* FONSC. — Austria: Wiener Gegend
Torymus cyaninus BOH. — (LEONARDI)
 — *nigricornis* BOH. (*regius* NEES) — Europa
 Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Mitteleuropa
Synergus facialis HTG. — Mitteleuropa
 — *hayneanus* HTG. — Europa
 — *pallicornis* HTG. — Niederösterreich
 — *radiatus* MAYR — Sizilien
 — *reinhardi* MAYR — Mitteleuropa
 — *umbraculus* OL. (*melanopus* HTG.) — Niederösterreich, Sizilien
 (*Synergus orientalis* HTG.)
Synergus vulgaris HTG. — Niederösterreich, Sizilien

36. *Andricus corruptrix* SCHLECHTD. (*Cynips*, *Adleria*)

- Ch: *Caenacis* sp. — (FAHRG.)
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend

37. *Andricus corticis* L. (*quercus-corticis*, *gemmatus* ADL.) — agam

- Ch: *Eupelmus* sp. — Galizien
 ?*Megastigmus dorsalis* FB. — (LEONARDI)

- Semicellus varians* WALKER — Britannia, Gallia, Germania
Syntomaspis cyanea BOH. — Germania
Torymus amoenus BOH. — Galizien, Dania
 — *conjunctus* GOUR. (*Callimome*) (LEONARDI)
 — *nobilis* BOH. (*subterraneus* CURTIS) — Dania, Galizien, Germania
 — *pleuralis* THN. (*corticis* GIR.) — Dania (GIR.-LAB.)

Cy: *Synergus incrassatus* HTG. — Britannia, Galizien

38. *Andricus crispator* TSCHKE

- Ch: *Mesopolobus amoenus* WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Wiener Gegend
Olinx arsames WALKER (*lineaticeps* MAYR)
 Cy: *Ceroprtres cari* MAYR — Mitteleuropa

39. *Andricus curvator* HTG. (*Aphilothrix*, *Cynips collaris* HTG.) — agam

- Ch: *Eurytoma aterrima* SCHRANK (*verticillata* NEES)
Eurytoma urozonus DALMAN — Britannia
Mesopolobus amoenus WALKER — Britannia
Ormyrus punctiger WESTW. (*Siphonura brevicauda* NEES) — Germania
Pteromalus sp. — Galizien
Siphonura sp. — Galizien
Syntomaspia notata WALKER — Gallia

Cy: *Synergus evanescens fidelis* TAV. — Portugal
 — sp. — Britannia

39a. *Andricus curvator* HTG. (*Aphilothrix*, *Cynips*) — sex.

- Ch: *Bruchophagus* (*Eurytoma*) *setigerus* MAYR — Niederösterreich, Germania, Helvetia
Cecidostiba (*Pteromalus*) *meconotus* RTZBG. — Germania
Eudecatoma biguttata WALKER — Wiener Gegend, Germania
(*Eurytoma signata* NEES)
Eudecatoma flavicollis WALKER (*neesii* FRST.) — Germania
 — *variegata* CURTIS — Britannia
Eumacropus (*Pteromalus*) *saxesenii* RTZBG. — Germania (BRI.)
Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Germania
Eupelmus annulatus NEES — Gallia, Germania
 — *urozonus* DALMAN (*Pteromalus cordairii* RTZBG.) — Britannia, Germania: auch hyper von *Olinx arsames*
Eurytoma aterrima SCHRANK —
 — *brunniventris* RTZBG. — Britannia: auch hyper von *Synergus nervosus*
 — *rosae* NEES — Germania
 — sp. —
Megastigmus stigmatizans FB. — Galizien
Mesopolobus albitarsus WALKER — Britannia
 — *amoenus* WALKER (*Pteromalus dissectus* WALKER) — Britannia
 — *fasciiventris* WESTW. — Britannia, Gallia, Germania, Galizien, Italien
 — *fuscipes* WALKER — Britannia, Gallia, Germania, Galizien
(*Eutelus fasciculatus* THN.)
(*Eutelus erichsonii* WESTW.)
(*Platymesopus*, *Platynochaetus*, *Pteromalus*)
Mesopolobus jucundus WALKER (*Trychnosoma*) — Britannia
 — *tibialis* WESTW. *Amblymerus*, *Platymesopus*, *Eutelus* — Britannia, Germania, Italien, Wiener Gegend
Olinx arsames WALKER — Britannia, Niederösterreich
(*lineaticeps* MAYR)
Olinx gallarum L. — Britannia
 — — für *pulchra* MAYR — Britannia
Olinx scianeurus RTZBG. (*Cyniphoctonus*, *Eulophus gallarum* L.) — Germania
Ormyrus punctiger WESTW. (*viridiaeneus* RTZBG.) — Germania, Wiener Gegend
Pediobius metallicus NEES — Gallia
(*Entedon*, *Eulophus*, *Pleurotropis*)
Pteromalus sp. — Galizien

Semiotellus (Pteromalus) citripes GOUR. — (RONDANI)

Siphonura sp. — Galizien

Sympiesis gordius WALKER (*Eulophus laevis* RTZBG.) — Germania

Syntomaspis cyanea BOH. — Austria, Germania, Suecia, Ungarn

— *dubius* NEES — (GIR.-LAB.)

Syntomaspis notata WALKER — Britannia

Tetrastichus roesellae NEES (*Eulophus cecidomyidarum* RTZBG.) — Germania (*Entedon*)

Torymus (Callimome) abdominalis BOH. — Austria, Britannia, Galizien, Germania, Suecia

(*Callimome cyniphidum* RTZBG.)

Torymus auratus FOURCR. (*Callimome propinquus* FRST.) — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Italien:

auch hyper von *Eurytoma brunniventris*, *Mesopolobus* sp., *Olinx arsumes*,

— *cingulatus* (NEES) THN. — Italien, Britannia

— ?*cultriventris* RTZBG. (*Callimome*) — Germania: Mischart!

— *incertus* RTZBG. (*Callimome*) — Ungarn

— sp. — Italien

Trychnosoma (Habrocytus, Pteromalus) jucundus (FRST.) WALKER — Germania

Cy: *Synergus albipes* HTG. — Mitteleuropa: Germania, Portugal: agam und sex.

— *evanescens* MAYR — Britannia

— *facialis* HTG. — Mitteleuropa

— *gallaepomiformis* FONSC. — Britannia, Italien

— *nervosus* HTG. — Britannia: agam und sex

— *pallicornis* HTG. — Germania, Italien

— *radiatus* MAYR — Mitteleuropa

— *thaumacerus* DALMAN — Portugal

Synergus umbraculus OL. (*orientalis* HTG.) — Italien

I: *Pimpla citripes* GOUR. — (LEONARDI)

P: *Telenomus phalaenarum* NEES — Austria, Gallia, Germania

39b. *Andricus curvator* HTG. *axillaris* HTG. (*Cynips*)

Ch: *Eudecatoma biguttata* SWED. (*signata* NEES) — Germania

— *variegata* CURTIS — Britannia

Eurytoma appendigaster (DALMAN) SWED. — Europa

— *aterrima* SCHRANK (*verticillata* NEES) — Germania

— *rosae* NEES (*abrotani* SCHRANK) — Germania

Megastigmus dorsalis FB.

Torymus auratus FOURCR. (*sodalis* MAYR)

40. *Andricus cydoniae* GIR. (*Cynips*)

Ch: *Cecidostiba leucopeza* RTZBG. — Wiener Gegend

Hobbya stenota RTZBG. (*Cecidostiba collaris* THN.) — Wiener Gegend

Megastigmus dorsalis FB. — Europa

Mesopolobus amaenus WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Wiener Gegend

— *fuscipes* WALKER — Europa

(*Pteromalus erichsonii* RTZBG.)

Mesopolobus tibialis WESTW. — Europa } (*Pteromalus ratzeburgi* GIR. = Mischart)

— *xanthocerus* THN. — Europa

Torymus sp. — Italien

41. *Andricus fecundator* HTG. (*Aphilothrix*, *Cynips foecundatrix*, für *pilosus* ADL.)

Ch: *Caenacis incrassata* MAYR (*grandiclava* THN.) — Germania

Eudecatoma (biguttata SWED. var.) *variegata* CURTIS — Germania

Eupelmus spongipartus FRST. — Ungarn

— *urozonus* DALMAN — Britannia

Eurytoma rosae NEES — Germania, Italien

— sp. — Italien

Mayrencyrtus (Liothorax) glaphyrus WALKER — Europa

Megastigmus dorsalis F. (*bohemani* RTZBG.) — Germania, Ehemaliges Lothringen, Ungarn

- Mesopolobus (Eutelus) fasciventris* WESTW. — Germania
 — *xanthocerus* THN. — Britannia
Olinx gallarum L. — Germania
 — *trilineatus* MAYR — Britannia, Germania
Ormyrus punctiger WESTW. — Germania, Italien
 — *tubulosus* FONSC. (*chalybaeus* RTZBG.) — Wiener Gegend, Germania: Sachsen, Krain
Superprionomitus salicis strobili L. (*Encyrtus sitalces* WALKER) — (LEONARDI)
Syntomaspis apicalis WALKER (*caudata* NEES) — Germania
 (*littoralis* WALKER, *sapphyrinus* BOH.) THN.
Tetrastichus inunctus NEES (*Encyrtus*, *Entedon leptoneurus* RTZBG.) — Germania
Torymus auratus FOURCR. (*viridissimus* BOH.) — Germania
 — *castae* ROND. (*Callimome* ? *costae*) — (LEONARDI)
 — *nigricornis* BOH. (*regius* NEES) — (LEONARDI)

P: *Telenomus truncatus* NEES — Gallia

41 a. *Andricus foecundatrix* HTG. (*Aphilothrix*, *Cynips quercus-gemmae* GIR., *Spathegaster*)
 — agam

- Ch: *Caenacis incrassata* MAYR — Suecia (*C. gemmae*)
Encyrtus strobilobii L. — (RONDANI)
Eudecatoma (biguttata SWED. var.) *variegata* CURTIS — Britannia, Germania, Helvetia
 (*Eurytoma signata* NEES)
Eupelmus sp. — Galizien
Megastigmus dorsalis FB. (*bohemani* RTZBG.) — (LEONARDI) (*C. gemmae*)
Mesopolobus xanthocerus THN. — Britannia
 — *tibialis* WESTW. (*Pteromalus sodalis* FST.)
Olinx gallarum L. (*fungosus* OL.) — Suecia (*A. gemmae*) — hyper von *Eudecatoma biguttata*
 — *scianeurus* RTZBG. (*Eulophus gallarum* NEES) —
 — *trilineatus* MAYR — Niederösterreich, Germania (*A. gemmae*)
Syntomaspis apicalis WALKER — Austria, Britannia, Germania, Suecia (*A. gemmae*)
 (*Syntomaspis littoralis* WALKER, *Callimome admirabilis*, *sapphyrinus* BOH.)
Tetrastichus inunctus NEES (*Entedon leptoneurus* RTZBG.) — (RONDANI)
Torymus nigricornis BOH. — Europa
 Cy: *Synergus apicalis* HTG. — Mitteleuropa
 — *evanescens* MAYR — Niederösterreich, Britannia, Germania (*A. gemmae*)
 — *facialis* HTG. — Galizien (*C. gemmae*)
 — *gallae-pomiformis* FONSC. — Germania
 — *nervosus* HTG. — Galizien (*C. gemmae*)
 — *parvus* KLTB.
 — *thumacerus* DALMAN (*thaumatocerus*) — Gallizien (*C. gemmae*)
 — *umbraculus* OL. (*melanopus* HTG.) — Mitteleuropa

42. *Andricus galeatus* GIR. (*Adleria*, *Cynips*)

- Ch: *Coenacis incrassata* MAYR — Wien (Boku)
Eudecatoma (Decatoma) biguttata SWED. — Wiener Gegend
Eupelmus urozonus DALMAN — Italien
Eurytoma rosae NEES — Europa
 — sp. — Italien
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend, Italien
 — *tubulosus* FONSC. — Wiener Gegend
 — sp. — Italien

Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Mitteleuropa (inquillin)

43. *Andricus gallaetinctoriae* OL. (*Cynips tinctoria*, *Adleria*)

- Ch: *Eurytoma rosae* NEES — Europa
Ormyrus miotti ROND. — (RONDANI)
 — *punctiger* WESTW. — Wiener Gegend
 — *tubulosus* FONSC. — Wiener Gegend
Pseudotorymus obsoletus FB. (*Monodontomerus*) — (LEONARDI)
Torymus nigricornis BOH. (*regius* NEES) — Europa

- Cy: *Synergus hayneanus* HTG. — Germania
 — *pallicornis* HTG. — Niederösterreich
 — *pallidipennis* MAYR — Mitteleuropa
 — *reinhardi* MAYR — Mitteleuropa
 — *umbraculus* OL. (*melanopus* HTG.) — Mitteleuropa

[P: *Leptacis* (*Synopeas*) *gallicola* KFFR.] — Gallia: Raupen-Parasit!

44. *Andricus gallaeurnaeformis* FONSC. (*A. urnaeformis*)

- Ch: *Caenacis incrassata* RTZBG. — Wiener Gegend
Eudecatoma biguttata SWED. — Wiener Gegend
Eupelmus urozonus DALMAN
Eurytoma rosae NEES — Europa (*A. urnaeformis*)
Mesopolobus (*Eutelus*) *fasciventris* WESTW. — Wiener Gegend
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend, Gallia
- Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Mitteleuropa
Synergus tristis MAYR — Mitteleuropa
 — *vulgaris* HTG. — Niederösterreich

45. *Andricus* „*gallicoli*“

Ch: *Olinx* (*Eulophus*) *scianeurus* RTZBG. — (RONDANI)

46. *Andricus gemmea* GIR. (*Aphilothrix kirchbergi* WACHTL)

- Ch: *Caenacis incrassata* RTZBG. (*grandiclava*) — Wiener Gegend, Suecia
Eulophus sp.
Eurytoma rosae NEES — Europa
Mesopolobus fasciventris WESTW. — Wien (Boku), Galizien
Megastigmus dorsalis FB. (*bohemani* RTZBG.) — (LEONARDI)
Olinx gallarum L. (*fungosus* OL.) — Suecia: hyper von *Eurytoma biguttata*
 — *trilineatus* MAYR — Germania, Niederösterreich
Ormyrus tubulosus WESTW. — Wiener Gegend, Galizien
Syntomaspis apicalis WALKER — Austria, Britannia, Germania, Suecia
(*Syntomaspis littoralis* WALKER)
(*Callimome admirabilis*, *sapphyrinus* BOH.)
Torymus auratus FOURCR. (*viridissimus* RTZBG.) — Suecia
- Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Austria, Galizien
Synergus evanescens MAYR — Niederösterreich, Germania
 — *facialis* HTG. — Galizien
 — *nervosus* HTG. — Galizien
 — *rufiventris* KLTB. — Portugal
 — *thaumacerus* DALMAN (*thamatocerus*) — Galizien
 — *vulgaris* HTG. — Austria, Galizien, Germania, Suecia
- [P: *Telenomus truncatus* MAYR] — Germania, Italien

(*Andricus gemmatus* ADL.) = *Andricus corticis* L.

(*Andricus giraudi* WACHTL.) = *Andricus callidoma* HTG. — agam

47. *Andricus giraudianus* D. T. & KFFR. (*callidoma* GIR. nec HTG.)

Cy: *Synergus maculatus* TAV. — Spanien

(*Andricus glandiformis* GIR.) = *Neuroterus*

(*Andricus glandium* GIR.) = *Callirhytis*

48. *Andricus glandulae* (HTG.) SCHENCK (*xanthopsis* SCHLECHTD.)

Cy: *Saphonecerus connatus* HTG. — Europa: agam
Synergus nervosus HTG. — Rumänien: agam

(*Andricus globuli* HTG.) = *A. inflator* HTG. — agam

49. *Andricus glutinosus* GIR. (*Adleria*, *Cynips*)

- Ch: *Eudecatoma biguttata* SWED. — Wien (Boku)
Eurytoma aterrima SCHRANK (*verticillata* NEES) — Ungarn
 — *rosae* NEES — Wien (Boku)
Olinx trilineatus MAYR — Wiener Gegend
Ormyrus tubulosus FONSC. — Wiener Gegend

- Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Mitteleuropa
Synergus facialis HTG. — Mitteleuropa
 — *pallicornis* HTG. — Mitteleuropa
 — *reinhardi* MAYR — Mitteleuropa
 — *umbraculus* OL. (*melanopus* HTG.) — Mitteleuropa

(*Andricus glutinosa* var. *coronata*) = *coronatus* GIR.

50. *Andricus grossulariae* GIR.

- Ch: *Bruchophagus (Eurytoma) setigera* MAYR — Niederösterreich, Germania, Helvetia
Cecidostiba leucopeza RTZBG. — Wiener Gegend
Dinotiscus (Dinotus, Pteromalus) immaculatus RTZBG.
Eudecatoma biguttata SWED. — Wien (Boku), Ungarn
 — *pulchra* GIR. — (GIR.-LAB.)
 — *triguttata* WALKER (*Decatoma*) — (LEONARDI)
 — *variegata* WALKER — Wiener Gegend, Italien
Eupelmus urozonus DALMAN
Eurytoma rosae NEES — Europa
Megastigmus dorsalis FB. — Europa
Mesopolobus amoenus WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Wiener Gegend, Ungarn
 (*Pteromalus immaculatus* WESTW.)
Mesopolobus fuscipes WALKER — Europa
 — *tibialis* WESTW. (*Eutelus, Platymesopus*) — Britannia, Germania, Suecia
 — *xanthocerus* THN. (*Eutelus*) — Wiener Gegend, Ungarn
Olinx obscuripes MAYR — Niederösterreich
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend
 — *tubulosus* FONSC. — Wiener Gegend
Sphegigaster (Chrysolampus) rufus NEES — Gallia
Torymus auratus FOURCR. — Europa

- Cy: *Saphonecrus (Sapholytus, Synergus) connatus* HTG. — Lombardie
Synergus variabilis MAYR — Mitteleuropa: Rumänien

51. *Andricus hartigi* HTG. (*Adleria*)

- Ch: *Bruchophagus (Eurytoma) setigerus* NEES — Europa
Caenacis (Cecidostiba, Pteromalus) inflexa RTZBG. — Italien
Eupelmus rostratus RUSCHKA — SE
Eurytoma rosae NEES — Europa
Hobbia stenonota RTZBG. (*Cecidostiba collaris* THN.) — Wiener Gegend
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend
 — *tubulosus* FONSC. — Wiener Gegend, Italien

- Cy: *Synergus pallicornis* HTG. — Mitteleuropa

52. *Andricus hungaricus* HTG. (*Adleria*, *Cynips*)

- Ch: *Eudecatoma (Decatoma) biguttata* SWED. — Ungarn: Budapest
Eurytoma rosae NEES — Ungarn
 Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Mitteleuropa
Synergus pallicornis HTG. — Mitteleuropa
 — *umbraculus* OL. (*melanopus* HTG.) — Mitteleuropa
 P: *Gasteruption pedemontanum* TOURN. (*terrestre* TOURN.) — Europa.
 — *tournieri* SCHLETT. — Europa

53. *Andricus hystrix* TROTT.Ch: *Ormyrus tubulosus* FONSC. — Italien(Andricus infectorius HTG.) = *tinctorius nostrus* DE STEF.54. *Andricus inflator* HTG. (für *globuli* HTG., *Aphilothrix*, *Cynips*) — agamCh: *Decatoma bifasciata* GIR. — (GIR.-LAB.)*Eupelmus urozonus* DALMAN (*azureus* RTZBG.) — Germania (*C. globuli*)*Eurytoma brunniventris* RTZBG. — Britannia— *rosae* NEES — Germania (*A. globuli*)*Megastigmus dorsalis* FB. — Britannia, Germania*Mesopolobus jucundus* WALKER — Britannia*Olinx arsames* WALKER — Britannia*Ormyrus punctiger* WESTW. — Wiener Gegend (*A. globuli*)— *tubulosus* FONSC. (*chalybaeus* RTZBG.) — Germania (*A. globuli*),
(*variolosus* NEES, *Siphonura*)*Pteromalus cabarnos* WALKER — Gallia (*A. globuli*)*Siphonura ruficornis* HTG. — (LEONARDI)*Torymus abdominalis* BOH. — Niederösterreich, Germania, Italien (*A. globuli*)— *auratus* FONSC. — Britannia— *nigricornis* BOH. (*regius* NEES)Cy: *Neuroterus parasiticus* HTG. — (LEONARDI)*Synergus albipes* HTG. — Rumänien— *nervosus* HTG. — Rumänien— *ruficornis* HTG. — Britannia, Germania— *vulgaris* HTG. — Mitteleuropa54 a. *Andricus inflator* HTG. — sex.Ch: *Eudecatoma (Decatoma) flavicollis* WALKER — (GIR.-LAB.)

(neesi FRST.)

Megastigmus dorsalis FB. (*Torymus*) — Germania*Mesopolobus amoenus* WALKER — Germania

(Pteromalus dissectus WALKER)

Mesopolobus fuscipes WALKER (*Eutelus*, *Platymesopus*, *Pteromalus erichsoni* RTZBG.) — Galizien, Germania— *tibialis* WESTW. (*Eutelus*) — Wiener Gegend*Ormyrus punctiger* WESTW. — (LEONARDI)— *tubulosus* FONSC. (*Siphonura variolosus*) — Germania*Torymus abdominalis* BOH. — Germania— *auratus* FOURCE. — Britannia, Germania (BRI.)

(Callimome propinquus FRST.)

Torymus erucarum SCHRANK — Germania— *nigricornis* BOH. (*regius* NEES)Cy: *Saphonocrus (Sapholytus) connatus* HTG. — Europa*Synergus albipes* HTG. — Germania— *evanescens* MAYR — Britannia— *nervosus* HTG. — Rumänien(Andricus kirchbergi WACHTL) = *gemmea* GIR.55. *Andricus kollari* HTG. (*Adleria*, *Cynips*) — agam

[D: Itonididae indet. (Cecidomyidae)] — Britannia: inquilin

B: *Apanteles* sp. — Austria: hyper? *Eubadizon extensor* L. — Britannia (*Billups*)[*Macrocentrus marginator* NEES] — Britannia: ex *Sesia* = LepidopteronCh: [*Brachymeria intermedia* NEES (*Chalcis*)] — Austria, ČSSR: Mähren, Ungarn, Italien: ex *Pammene gallicolana*Z. var. *amygdalana* DUP. = Lepidopteron(*Brachymeria rugulosa* FRST.)*Bruchophagus (Eurytoma) setigerus* MAYR — Niederösterreich, Germania, Helvetia, Istrien

- Ch: *Caenacis divisa* WALKER — Britannia
 — *incrassata* RTZBG. (*grandiclava* THN.) — Wiener Gegend, Germania, Istrien
Cecidostiba adana ASK. — Gallia
 — *leucopeza* RTZBG. — Austria, Wien (Boku), Istrien
Cyrtoptyx robustus MASI
Entedon sp. — Germania
 [*Diomorus armatus* BOH.] — Austria, Galizien, Germania, Suecia: Parasit von Crabronidae
 — *calcaratus* NEES — Niederösterreich, ČSSR, Galizien, Mähren, Ungarn: Parasit von *Cemonus unicolor*,
Stigmus pendulus
Eudecatoma (*Decatoma*) *biguttata* SWED. — Britannia, ČSSR: Mähren, Germania: Westfalen, Austria: Wiener Gegend
 — *submutica* THN. — ČSSR: Mähren (Eisgrub)
Eupelmella vesicularis RETZ. — Europa: auch hyper von *Synergus hayneanus*
Eupelmus spongipartus FRST. — Austria, ČSSR: Mähren
 — *urozonus* DALMAN — Austria, Britannia, Germania, Italien, Istrien (Pola): auch hyper von *Synergus reinhardi* und *Synergus umbraculus*
 — sp. — Galizien
Eurytoma aterrima LATR. — (LEONARDI)
 — *brunniventris* RTZBG. — Britannia: auch hyper von *Synergus reinhardi* und *Synergus umbraculus*
 — *flavimana* BOH. (*nobbei* BOH.) — Niederösterreich, Britannia, Gallia, Suecia
 — *istriana* SCHMIDT — Germania
 — *nodularis* BOH. — Gallia
 — *rosae* NEES — Austria, Britannia, ČSSR, Mähren, Germania, Italien, Ungarn
 — sp. — Galizien
 — *variegata* CURTIS — Britannia, Istrien: Pola
 [*Habrocytus bedeguaris* THN.] — Wiener Gegend: hyper von *Orthopelma mediator*
Hobbia kollari ASK. — Britannia: hyper von *Synergus reinhardi*
 [*Leucospis bifasciata* KLUG.] Italien: ex ?*Anthidium lituratum* Pz. (Apidae)
 — [*intermedia* ILL.] — Italien: locataricid!
Megastigmus aculeatus SWED. — Italien
 — *stigmatizans* WALKER — Austria, Britannia, Galizien, Mähren, Ungarn
 — *dorsalis* FB. — Austria, Britannia, Galizien, Mähren, Istrien: hyper von *Synergus pallicornis*
Mesopolobus amaenus WALKER — Britannia: hyper von *Synergus umbraculus*
 — *juvundus* WALKER — Britannia: hyper von *Synergus umbraculus* und *Synergus reinhardi*
 — *fasciiventris* WESTW. — Niederösterreich, Britannia
 — *tibialis* WESTW. (*Pteromalus*) — Britannia
Monodontomerus nitidus NEWP. — Galizien
Olinx gallarum L. — Germania, Istrien
 — *scianeurus* RTZBG. — Istrien: Pola, Wien: hyper von *Synergus umbraculus*
Ormyrus punctiger WESTW. — Austria: Wien, Britannia, Istrien: Pola, Ungarn
 — *tubulosus* FONSC. (*chalybaeus* RTZBG.) — Austria: Wien, Dalmatien, Istrien, Galizien, Mähren, Ungarn
Syntomaspis apicalis WALKER — Austria: Wien, Britannia, Germania, Suecia
 (*Syntomaspis caudatus* WALKER)
 (— *littoralis* WALK., *sapphyrinus* BOH.)
Syntomaspis lazulina FRST. (*Pteromalus rudowi* D.T.) — Italien
 — sp. — Galizien
Tetrastichus berhidanus ERDÖS 1954 (*Baryscapus*, *Aprostocetus*) — Italien
Torymus abdominalis BOH. (*Callimome*) — ČSSR: Mähren (Eisgrub), Germania
Torymus cingulatus NEES — Britannia: auch hyper von *Synergus reinhardi* und *Synergus umbraculus*
 — *erucarum* SCHRANK (*Callimome*) — Wien, Mähren: Eisgrub
 — *nigricornis* BOH. (*regius* NEES) — Austria, Britannia, Italien, Istrien, Galizien, Germania, Mähren, Ungarn: auch hyper von *Synergus reinhardi*
 — *nobilis* BOH. — Germania: Westfalen
 — *regalis* WALKER (*Callimomus*) — Britannia, Gallia
 — *spilopterus* BOH. — Ungarn
 — sp. — Italien
- Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Mitteleuropa: Britannia, Ungarn
 — *cerri* HTG. — Mitteleuropa
 ?*Eucoila circularis* KFFR. — Italien
Saphonecrus undulatus MAYR — Rumänien: commensal

Cy: *Synergus basalis* HTG. — Böhmen

- *evanescens* MAYR — Spanien
- *facialis* HTG. — Britannia, Holland
- *gallae-pomiformis* FONSC. — Britannia
- *gallaicus* TAV. — Spanien
- *hayneanus* RTZBG. — Austria, Istrien, Italien, Portugal
- *ibericus* TAV. — Portugal
- *insuetus* TAV. — Portugal
- *pallicornis* HTG. — Austria: Wien, Britannia, Istrien, Portugal, Türkei
- *pallidipennis* MAYR — Britannia, Portugal
- *nervosus* HTG. — Galizien
- *reinhardi* MAYR — Mitteleuropa: Britannia, Galizien, Germania, Lombardei, Istrien, Niederösterreich
- *socialis* HTG. — Böhmen
- *tudensis* TAV. — Spanien
- *umbraculus* OL. (*melanopus* HTG.) — Austria, Britannia, Galizien, Germania, Istrien: Pola, Lombardei
- — var. *histrio* KFFR. — Britannia, Spanien
- — var. *minor* KFFR. — Austria: Wien, Istrien: Pola, Spanien
- — var. *mixtus* KFFR. — Spanien
- *variolosus* HTG. — Böhmen
- sp. — Britannia

I: *Atrometus (Agrypon) geniculatus* HGN. — Britannia

Campoplex pulchripes HGN. — Britannia

Clistopyga incitator FB. (fals: imitator) — Britannia

— sp. — Wien (Boku)

Ephialtes (Pimpla) calobatus GRV. — Austria

— *carbonarius* CHRIST. — Britannia

— *ruficollis* GRV. (*Pimpla*) — Ungarn

Exochus tibialis HGN. — (LEONARDI)

Gelis (Pezomachus) monozonus GRV. — SE

(*Gelis (Pezomachus) instabilis* FRST.)

Hemiteles areator Pz. —

— *cinctus* L. (*bicolorinus* GRV.) — Britannia

— *oxyphymus* GRV. — Britannia

— *pictipes* GRV. var. *sordipes* GRV. — Britannia

— *similis* GML. — Germania

Horogenes (Angitia) chrysosticta GMÆ. — Gallia, Germania, Suecia

— (*Angitia, Limneria*) *majalis* (GRV.) THN. — Britannia

Iseropus (Pimpla) stercorator FB. var. GRV. — (GIR.-LAB.)

Itoplectis (Pimpla) alternans GRV. — Austria

?*Leptocryptus* sp. — Wien (Boku)

[*Lissonota errabunda* HGN.] — Britannia: Parasit von *Pammene gallicolana*

?*Lochetica pimplaria* THN. (*Cecidonomus westoni* BRIDG.) — Britannia

Mastrus (Cecidonomus) inimicus GRV. (*Hemiteles*) — Nord- und Mitteleuropa

— *inimicus* GRV. var. *gallicola* BRIDG. — Britannia, Germania

?*Mesochorus tetricus* HGN. — Britannia

Mesoleius variegatus JUR. — (LEONARDI)

Orthopelma mediator THBG. (*luteolator* GRV.) — Britannia

Perilissus pallidus GRV. — Wien (Boku)

[*Perithous divinator* ROSSI

— [*mediator* FB.] — Wien (Boku), Ungarn: Parasit von *Cemonus unicolor*

Phygadeuon obscuripes TASCHBG. — Britannia

Pimpla brevicollis GRV. — Ungarn

— sp. — (RUSCHKA-FULMEK)

?*Plectocryptus (Microcryptus) perspicillator* GRV. — Britannia, Italien

Poemenia notata HGN. — Germania: Bayern

[*Scambus (Trococerus) elegans* WOLDST.] — Austria (Boku): Parasit von *Pammene* = *Lepidopteron*

— *nucum* RTZBG. (*Pimpla gallarum* GIR.)

— *pororum* RTZBG. (*Pimpla*) — Austria

— *vesicaria* RTZBG. (*Pimpla gallicola* GRV.) — Gallia

Scopiorus rufipes GRV. var. — Wien (Boku)

(*Polyblastus*)

- I: ?*Spilocryptus* sp. — Wien (Boku)
 ?*Theroscopus* (*Hemiteles*) *incisus* BRIDG.
 ?*Tersilochus* *boops* GRV.
 ? — (*Aneucelis*) *melanarius* HGN. — Nord- und Mitteleuropa
 ? — *saltator* FB. — Britannia
- P: *Gasteruption terrestris* TOURN.
 — *tourneri* SCHLETT. — Ungarn
 [*Leptacis* (*Parasierola*) *gallicola* KFFR. var. *punctata* KFFR.] — Parasit von *Pammene* = Lepidopteron
 ?*Proctotrupes* (*Serphus*) *gravidator* L. — Britannia

[Aus alten (abgestorbenen) Gallen:]

- V: *Cemonus* (*Diphlebus*) *unicolor* FB. — Ungarn (GYÖRFI)
Crossocerus *exiguus* VAN DER LINDEN — Wien
Diodontus *tristis* VAN DER LINDEN — Niederösterreich
Ellampus *caeruleus* DE GEER (?*violaceus* SCOP.)
Pemphredon (*Dinerus*) *austriacus* KOHL — Niederösterreich
 — *lugubris* LTR.
Prosopis sp.
Pseudomalus *auratus* FZ. (*Omalus*) — Galizien: Parasit von *Cemonus unicolor* und *Trypoxylon figulus*
Osmia sp.
Anthidium spp.
Rhopalum clavipes L. — Britannia, Germania
Symmorphus sinuatus FB. — Germania
- L: *Pammene argyrea* HB. — Einmieter!
 — *gallicolana* ZELL. — Britannia
 — — var. *amygdalana* DUP.
 — *labarzewicki* NOW.
- N: *Sympherobius pygmaeus* RAMB. — Britannia

55a. *Andricus kollari* HTG. (für *circulans* MAYR, *Cynips*) — sex.

- Ch: *Mesopolobus fuscipes* WALKER (*Eutelus erichsonii* RTZBG.) — Britannia Wiener Gegend
 — *tibialis* WESTW. — Britannia
 — *xanthocerus* THN. — Britannia
- Cy: *Ceroptres cerri* HTG. — Mitteleuropa

55b. *Andricus kollari* HTG. var. *minor* KFFR.

- Cy: *Synergus evanescens* MAYR — Europa

56. *Andricus korlevici* KFFR. (*Cynips*)

- Eurytoma* sp. — Italien
Megastigmus dorsalis FB. — Italien
 — sp. — Italien
Ormyrus punctiger WESTW. — Italien
 — *tubulosus* FONSC. — Italien

57. *Andricus krajnovici* TAV.

- Cy: *Synergus incrassatus* HTG. — Portugal

58. *Andricus „lanificus“*

- I: ?*Exochus mitratus* GRV. — Gallia, Germania (GER.-LAB.)

59. *Andricus lignicolus* HTG. (*Cynips*, *Adleria*)

- Ch: *Bruchophagus* (*Eurytoma*) *setigerus* MAYR — Niederösterreich, Germania, Helvetia
Caenacis incrassata RTZBG. — Wiener Gegend, Istrien
Cecidostiba leucopiza RTZBG. — Wiener Gegend, Ungarn

- Ch: *Chrysocharis chrysostigmus* THN. — Ungarn
Eudecatoma biguttata SWED. — Wiener Gegend
(*Eurytoma signata* NEES)
Eudecatoma variegata WALKER — Austria: Wiener Gegend, Britannia, Germania
Eupelmus spongipartus FRST. — Istrien
Eurytoma istriana SCHMIDT — Istrien
— *rosae* NEES — Germania, Ungarn
— sp. — Italien
Geniocerus obscurus FRST. — Ungarn
Megastigmus dorsalis FB. — Ungarn
— *stigmatizans* (FB.) WALKER — (LEONARDI)
Mesopolobus (Eutelus) fasciventris WESTW. — Wiener Gegend
Olinx scianeurus RTZBG. — Austria
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend, Germania, Ungarn: Budapest
(*Siphonura viridiaenea* RTZBG.)
Ormyrus tubulosus FONS. (*Siphonura schmidtii* NEES) — Austria: Wiener Gegend, Istrien, Kärnten
Sympiesis gordius WALKER (*Eulophus laevisimus* RTZBG.) — Germania
Torymus auratus FOURCR. (*propinquus* RTZBG.) — Germania
— *nigricornis* BOH. — Europa
(*Torymus devonienensis* PARF., *regius* NEES)
Torymus puparum NEES — (RONDANI)
- Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Mitteleuropa
Synergus apicalis HTG. — Mitteleuropa
— *hayneanus* HTG. — Germania, Rumänien
— *pallicornis* HTG. — Mitteleuropa: agam
— *pallidipennis* MAYR — Niederösterreich, Galizien: agam
— *umbraculus* OL. (*melanopus* HTG.) — Galizien, Portugal, Spanien
— *vulgaris* HTG. — Niederösterreich
- I: *Pimpla lativentris* ULBR. — Germania
- P: *Leptacis (Parasierola, Perisierola) gallicola* KFFR. — Austria, Italien
— *gallicola* var. *punctata* KFFR.

60. *Andricus lucidus* HTG. (Aphilothrix, Cynips)

- Ch: *Caenacis incrassata* RTZBG. — Wiener Gegend
Cecidostiba leucopeza RTZBG. — Wiener Gegend
Eudecatoma (Decatoma) biguttata SWED. — Wiener Gegend, Italien
— *submutica* THN. — Austria, Germania
— sp. — Ungarn
Eunotus sp. — Ungarn
Eupelmus urozonus DALMAN — Italien
- Ch: *Eurytoma aterrima* SCHRANK (*verticillata* NEES) — Ungarn
— *rosae* NEES — Ungarn
— sp. — Italien
Hobbia stenonota RTZBG. (*Cecidostiba collaris* THN.) — Wiener Gegend
Megastigmus dorsalis FB. — Istrien, Italien, Ungarn (+ *Aphilothrix*)
— *stigmatizans* FB. — Mittel- und Südeuropa (*Aphilothrix*)
Olinx heros GIR. — (GIR.-LAB.) (*Cynips*)
— *trilineatus* MAYR — Niederösterreich, Germania (*Aphilothrix*)
Ormyrus coeruleus FRST. — Ungarn
— *punctiger* WESTW. — Wiener Gegend, Italien, Ungarn
— *tubulosus* FONS. (*chalybaeus* RTZBG.) — Wiener Gegend, Istrien, Italien, Ungarn
- Cy: ?*Ceroptres arator* HTG. — Mitteleuropa (eher ex *A. noduli*) = *quercus-radici*
Synergus ?apicalis HTG. — Mitteleuropa (eher ex *A. noduli*) = *quercus-radici*
— *umbraculus* OL. (*melanopus* HTG.) — Niederösterreich
— sp. — Italien
- I: *Ephialtes (Pimpla) ruficollis* GRV. — Ungarn
Phygadeuon vagans GRV. — Istrien, Polen
Stenodontus marginellus GRV. — Istrien

(*Andricus malpighii* ADL.) = *nudus* ADL. — agam
 (— *marginalis* SCHLECHTD.) = *quadrilineatus* HTG. — agam

61. *Andricus mayri* WACHTL nec KFFR. (*Aphilothrix*, *Cynips*)

- Ch: *Cheipachys colon* L. (*Pteromalus bimaculatus* NEES) — Sizilien
Chrysoideus chrysidiformis DE STEF. — Sizilien
Eudecatoma (*Decatoma*) *biguttata* SWED. — Sizilien, Ungarn: Budapest
Eupelmus kiefferi DE STEF. — Sizilien (*Cynips*)
 — *urozonus* DALMAN — Italien
Eurytoma aterrima SCHRANK — Sizilien (+ *Cynips*)
 — sp. — Italien
Megastigmus dorsalis FB. — Sizilien
 — *stigmatizans* FB. — Sizilien
 — sp. — Italien
Olinx scianeurus RTZBG. — Sizilien
Ormyrus punctiger WESTW. — Italien, Ungarn
 — *sericeus* DE STEF. — Sizilien
 — *tubulosus* WESTW. — Italien, Ungarn
 — sp. — Italien
Torymus abdominalis BOH. — Italien
 — *cyanimus* BOH. (*abbreviatus* BOH.) — Italien
 — *hederæ* WALKER (*speciosus* BOH.) — Italien
- Cy: ?*Aspicera longispina* KFFR. — Spanien
Synergus evanescens MAYR — Spanien
 — *hayneanus* HTG. — Germania
 — *umbraculus* OL. (*orientalis* HTG.) — Sizilien
- P: ?*Phaenoserphus pallipes* LTR. — Italien

62. *Andricus mitratus* MAYR (*Adleria*)

- Ch: *Eudecatoma biguttata* SWED. — Austria: Neusiedler-See

63. *Andricus multiplicatus* GIR.

- B: [*Apanteles albipennis* NEES] — Britannia, Germania, Holland: ex *Pammene* = *Lepidopteion*
- Ch: *Bruchophagus* (*Eurytoma*) *setigerus* MAYR — Niederösterreich, Germania, Helvetia
Cecidostiba leucopoeza RTZBG. — Wiener Gegend (Boku)
Elachertus (*Elachistus*) *gallicolus* GIR. — (GIR.-LAB.)
Eudecatoma biguttata SWED. — Wiener Gegend, Italien
Eurytoma rosæ NEES — Europa
Hobbya stenonota RTZBG. (*Cecidostiba collaris* THN.) — Wiener Gegend
Megastigmus dorsalis FB. — Europa
 — sp. — Italien
Mesopolobus amaenus WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Wiener Gegend
Ormyrus tubulosus FONSC. — Wiener Gegend
Torymus abdominalis BOH. — Europa
 — *nigricornis* BOH. (*regius* NEES)
- Cy: *Ceroptres cerri* HTG. — Mitteleuropa
Synergus evanescens MAYR — Niederösterreich

(*Andricus nervosus* GIR.) = *Dryocosmus*
 (— *nitidus* GIR.) = *Chilaspis*
 (— *noduli*) = *A. quercus-radici* FB.

64. *Andricus nudus* ADL. (*malpighii* ADL.) — agam

- Ch: *Eupelmus urozonus* DALMAN — Germania
Torymus auratus FOURC. (*hibernans* MAYR, *muscarum* NEES)

64 a. *Andricus nudus* ADL. — ♀Ch: *Olinx gallarum* L.65. *Andricus occultus* TSCHKECh: *Mesopolobus fuscipes* WALKER (*Eutelus erichsoni* RTZBG.) — Wiener Gegend
— (*Eutelus*) *xanthocerus* THN. — Wiener Gegend66. *Andricus ostrea* HTG. (*Cynips*) — agamCh: *Eudecatoma biguttata* SWED. — Wien (Boku)

— sp. — Galizien

Eupelmus urozonus DALMAN — Britannia*Eurytoma brunniventris* RTZBG. — Britannia: auch hyper bei sich selbst und von *Synergus albipes*, — *gallae-pomiformis*, — *nervosus*— *rosae* NEES — Germania*Mesopolobus (Eutelus) fasciventris* WESTW. — Wiener Gegend, Britannia, Germania, Galizien: auch hyper von *Eurytoma brunniventris*, *Mesopolobus* sp., *Synergus albipes*, *Tetrastichus aethiops*, *Torymus cingulatus*— *jucundus* WALKER — Britannia

— sp. — Britannia

Olinx arsames WALKER — Britannia*Pteromalus* sp. — Galizien*Siphonura* sp. — Galizien*Tetrastichus aethiops* ZETT. 1838 — Britannia*Torymus auratus* FONSC. — Dania, Galizien— (*hibernans* MAYR)— *cingulatus* BOH. — Britannia: auch hyper von *Eurytoma brunniventris* und *Synergus albipes*Cy: *Saphonecerus connatus* HTG. — Europa— (*Synergus*) *lusitanicus* TAV. — Portugal*Synergus albipes* HTG. — Böhmen— *gallae-pomiformis* FONSC. — Britannia— *nervosus* HTG. — Britannia— *pallicornis* HTG. — Portugal, Spanien— *radiatus* MAYR — Germania— *ruficornis* HTG. — Böhmen— *thaumacerus* DALMAN — Germania— *tristis* MAYR — Germania— *tscheki* MAYR — Galizien66 a. *Andricus ostrea* HTG. (*Cynips*, *Neuroterus* für *furunculus* BEYERINK) — ♀Ch: *Mesopolobus fuscipes* WALKER (*Platymesopus erichsoni* RTZBG.) — Britannia, Galizien— *tibialis* WESTW. (*Platymesopus westwoodi* RTZBG.) — Britannia, Galizien, Germania— *xanthocerus* THN. — Britannia67. *Andricus panteli* KFFR. (*Cynips*)Ch: *Eudecatoma biguttata* SWED. (*strigifrons* THN.) — Europa— *variegata* CURTIS — Italien*Eupelmus kiefferi* DE STEF. —*Eurytoma aterrima* LTR. (LEONARDI)*Habrocytus braconidis* BOHÉ. (*Pteromalus*) — Italien*Megastigmus stigmatizans* WALKER — Italien*Schizonotus latus* WALKER (*sieboldi* RTZBG.) — Italien*Torymus hederæ* WALKER (*speciosus* BOH.) — Italien68. *Andricus paradoxus* RADOSK. (*albopunctatus* SCHLECHTD., *Aphilothrix*, *Cynips*)Ch: *Caenacis divisa* WALKER — Britannia*Eupelmus urozonus* DALMAN — Britannia: auch hyper von *Synergus gallae-pomiformis*

- Ch: *Eurytoma brunneiventris* RTZBG. — Britannia: auch hyper von *Caenacis divisa*, *Mesopolobus tibialis* und *Synergus gallae-pomiformis*
 — *rosae* NEES — Germania
Megastigmus dorsalis FB.
Mesopolobus tibialis WESTW. — Britannia: auch hyper von *Caenacis divisa* und *Synergus gallae-pomiformis*
Olinx trilineatus MAYR — Niederösterreich, Germania
Pteromalus sp. — Galizien
Torymus abdominalis BOH. — Germania
 — *auratus* FOURCR. (*sodalis* MAYR) — Germania
 — sp. — Galizien
- Cy: *Synergus facialis* HTG. — Mitteleuropa
 — *gallae-pomiformis* FONSC. — Britannia, Germania: agam
 — *nervosus* HTG. — Britannia: agam
 — *radiatus* MAYR — Mitteleuropa

69. *Andricus „petioli* HTG. (*quercus-petioli* L., ?*quercus-radici* F.-sex.)

- Ch: *Eudecatoma (Decatoma) flavicollis* WALKER (*neesi* FRST.) — (GIR.-LAB.)
Megastigmus dorsalis FB. — (GIR.-LAB.)
Mesopolobus amaenus WALKER (*Pteromalus immaculatus* WESTW.) — Europa
 — (*Eutelus*) *fasciiventris* WESTW. — Germania (+ *Cynips*)
Ormyrus variegatus FRST. — (GIR.-LAB.)
Semiotellus (Semiotus) citripes GOUR. — (LEONARDI)
Torymus (Callimome) conjunctus GOUR. — (RONDANI)
 — (*Pteromalus*) *pellucidiventris* RTZBG. — Gallia, Germania (+ *Cynips*)

(*Andricus pilosus* ADL.) = *A. foecundatrix* HTG. — agam

70. *Andricus polycerus* GIR. (*Adleria*, *Cynips picta*)

- Ch: *Bruchophagus (Eurytoma) setigerus* MAYR — Niederösterreich, Germania, Helvetia
Caenacis incrassata RTZBG. — Wiener Gegend
Cecidostiba leucopeza RTZBG. — Wiener Gegend
Cyrtoptryx (Dinarmus) robustus MASI — Italien
Decatoma sp. — Italien
Eudecatoma (Decatoma) biguttata SWED. — Wiener Gegend, Gallia
 — *variegata* WALKER — Italien
Eupelmus cerris FRST. — Gallia, Algerien: an *Quercus mirbecki*
 — *spongipartus* FRST. — Istrien
 — *urozonus* DALMAN — Italien
Eurytoma kabyliensis ASHM. — Algerien
 — *rosae* NEES — Italien
 — sp. — Italien
Megastigmus dorsalis FB. — Europa
 — *stigmatizans* FB. — Italien
Mesopolobus amaenus WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Wiener Gegend
 — (*Eutelus*) *fasciiventris* WESTW. — Wiener Gegend
Ormyrus cosmozonus FRST. — Algerien
 — *punctiger* WESTW. — Italien
 — *tubulosus* FONSC. — Wiener Gegend, Italien
 — sp. — Italien
Pteromalus sp. — Italien
Syntomaspis lazutinus RDW. (*Pteromalus rudowi* D.T.) — Italien
Torymus abdominalis BOH. — Europa
 (*Callimome cyniphidum* RTZBG.)
Torymus nigricornis BOH. (*regius* NEES) — Europa
- Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Mitteleuropa
Synergus pallicornis HTG. — Mitteleuropa
 — *scaber* HTG. — Andalusien
 — *tscheki* MAYR — Rumänien
 — *umbraculus* OL. (*melanopus* HTG.) — Niederösterreich

70 a. *Andricus polycerus* GIR. *subterraneus* GIR. (*Adleria*, *Cynips*)

- Ch: *Arthrolytus ocellus* WALKER (*albiscapus* THN.) — Wien (Boku)
Caenacis incrassata RTZBG. — Wiener Gegend
Eupelmus urozonus DALMAN (?*spongipartus* FRST.) — Wien (Boku)
Eurytoma rosae NEES — Wien (Boku)
Torymus nobilis BOH. — Austria, Britannia, Germania, Helvetia, Suecia

71. *Andricus quadrilineatus* HTG.

- Ch: *Eudecatoma biguttata* SWED. — Wiener Gegend
Mesopolobus amoenus WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Niederösterreich
— (*Eutelus*) *xanthocerus* RTZBG. — Wiener Gegend, Britannia
Olinx arsames WALKER — Britannia
— *euedoreschus* WALKER — Britannia
— *trilineatus* MAYR — Niederösterreich, Germania
Torymus auratus FONS. — Austria, Britannia, Gallia, Germania
I: *Hemiteles* sp. — Britannia

71 a. *Andricus quadrilineatus* HTG. (*marginalis* SCHLECHTD., *Aphilothrix*) — agam

- Ch: *Cecidostiba* sp. — Wien (Boku)
Olinx arsames WALKER — Britannia
— *euedoreschus* WALKER — Britannia
Torymus auratus FOURC. — Britannia
— sp. — Galizien
Cy: *Synergus albipes* HTG. — Britannia
— *gallae-pomiformis* FONS. — Britannia
— *nervosus* HTG. — Britannia

72. *Andricus quercus-calicis* BGSDF. (*Adleria*, *Cynips calicis*, *cerri* BELJ.)

- Ch: *Caenacis incrassata* RTZBG. (*grandiclava* THN.) — Ungarn
Cecidostiba adana ASK. — Gallia
— *leucopeza* RTZBG. — Austria: Wiener Gegend, Italien
Elachertus sp. — Ungarn
Eudecatoma (*Decatoma*) *biguttata* SWED. — Wien (Boku), Ungarn
Eupelmus urozonus DALMAN (*azureus* RTZBG.) — Ungarn
Eurytoma aterrima SCHRANK (*verticillata* NEES) — Ungarn
— *rosae* NEES — Germania
Eutelus (*Pteromalus*) *crassipes* RTZBG. — Gallia
Habrocytus sp. — Austria
Hobbya stenonota RTZBG. (*Pteromalus*) — Ungarn
Megastigmus stigmatizans WALKER — ČSSR, Gallia, Ungarn
Mesopolobus (*Eutelus*) *fasciiventris* WESTW. — Wiener Gegend
Olinx trilineatus MAYR — Niederösterreich, Germania
Ormyrus sbg. *Monobaeus graciosus* FRST. — Ungarn
Pteromalus crater GOUR. (?*glandium* ROND.) — (LEONARDI)
Syntomaspis cyanea BOH. — Austria, Germania, Suecia, Ungarn
— sp. — Austria
Cy: *Synergus evanescens* MAYR — Mitteleuropa
— *pallicornis* HTG. — Mitteleuropa
— *reinhardi* MAYR — Mitteleuropa
— *umbraculus* OL. (*melanopus* HTG.) — Lombardei
— *vulgaris* HTG. — Niederösterreich, Germania

(*Andricus quercus-corticis* L.) = *corticis* L.

73. *Andricus quercus-radici* FB. (*A. noduli*, *Aphilothrix radici*, *Cynips*) — agam

- B: ?*Bracon cynipidis* WALKER — (LEONARDI)

- Ch: *Cecidostiba geganius* WALKER — Britannia
Eupelmus sp. — Galizien (*A. noduli*)
Eurytoma rosae NEES — Germania
Megastigmus dorsalis FB. — Dania (*A. noduli*), Sizilien
Ormyrus tubulosus FONSC. (*Siphonura variolosa* RTZBG.) — Germania (*A. noduli*)
Pteromalus quercinus GIR. — Germania (+ *A. radialis*)
Tetrastichus quercus WALKER — Gallia, Germania
Torymus (Callimome) amoenus BOH. — Britannia, Dania, Germania, Suecia, Galizien
— *erucarum* (SCHRANK) MAYR (*Callimome cynipidis* WALKER) — Austria, Britannia, Dania, Gallia, Germania, Suecia (*Aphilothrix*): auch hyper von *Synergus incrassatus* HTG.
— *nobilis* BOH. (*Callimome subterraneus* RTZBG.) — Britannia, Dania, Galizien, Germania
— *pleuralis* THN. — Britannia, Dania
- Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Mitteleuropa
Saphonecerus (Sapholytus) connatus HTG.
— — *connatus* var. *luteipes* TAV. — Portugal
Synergus apicalis HTG. — Mitteleuropa
— *gallae-pomiformis* FONSC. — Germania
— *incrassatus* HTG. — Galizien, Germania, Spanien (*A. radialis*)
— *pallidipennis* MAYR — Galizien (*A. radialis*)
- I: *Gelis (Pezomachus)* sp. — Germania (*A. radialis*)

73a. *Andricus quercus-radialis* FB. (*trilineatus* HTG.) — sex., vide ac Nr. 69

- Ch: *Dinotiscus (Dinotus) immaculatus* RTZBG. — Germania
(*Pteromalus*)
Eudecatoma biguttata SWED. — Germania, Sizilien
— *flavicollis* WALKER (*neesii* FRST.) — Germania
— *rimsky-korsakowi* ERD. — Germania
— *variegata* CURTIS — Britannia, Italien
Mesopolobus (Eutelus) fasciventris WESTW. — Germania
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend
— (*viridiaeneus* FRST.)
— *tubulosus* FONSC. (*variolosus* NEES) — Germania
— *variegatus* FRST. — Germania
Pteromalus quercinus GIR. — (GIR.-LAB.)
Torymus pellucidiventris RTZBG. — Germania
- Cy: *Saphonecerus connatus* HTG. — Britannia
Synergus apicalis HTG. — Britannia, Dania, Sizilien
(*Synergus erythrostoma* HTG.)
Synergus hayneanus HTG. — Dania
— *rugulosus* HTG. — Dania

74. *Andricus quercus-ramuli* L. (*Aphilothrix radicans*, *Cynips autumnalis* HTG., *Diplolepis*)

- Ch: *Cecidostiba leucopeza* RTZBG. — Wiener Gegend
Entedon semifasciatus RTZBG. — (RONDANI) (*A. ramuli*)
Eudecatoma biguttata SWED. (*incrassata* THN.) — Wiener Gegend, Germania, Ungarn: Budapest, Suecia
— *flavicollis* WALKER (*neesii* FRST.) — Germania
Eupelmus urozonus DALMAN
Eurytoma rosae NEES — Wiener Gegend
— *semitrifa* GIR. (GIR.-LAB.)
Hobbia stenonota RTZBG. (*Cecidostiba collaris* THN.) — Wiener Gegend
Habrolepis dalmanni WESTW. — Germania (*Cynips autumnalis*)
Megastigmus dorsalis FB. — Germania (*Cynips autumnalis*)
Mesopolobus (Eutelus) fasciventris WESTW. — Austria
— *fuscipes* WALKER — Europa
— *tibialis* WESTW. (*Eutelus*) — Wiener Gegend, Britannia, Germania, Suecia
(*Platymesopus apicalis* FRST.)
— *xanthocerus* RTZBG. (*Eutelus*) — Wiener Gegend, Germania
Olinx gallarum L. für *pulchra* MAYR — Britannia

Tetrastichus quercus WALKER — (GIR.-LAB.)

Torymus auratus FONSC. (*Callimome*) — Austria, Britannia, Gallia, Germania

— *erucarum* SCHRANK — Europa

— *nobilis* BOH. (*subterraneus*) — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Helvetia, Suecia (*Aphilothrix radicans*)

— *pleuralis* THN.

— *radicis* GIR. (*Callimome*) — (GIR.-LAB.)

Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Mitteleuropa: Rumänien

Synergus facialis HTG. — Mitteleuropa

— *gallae-pomiformis* FONSC. — Britannia: sex.

— *nervosus* HTG. — Mitteleuropa (*A. autumnalis*)

— *radiatus* MAYR — Mitteleuropa

— *reinhardi* MAYR — Britannia

I: ?*Exochus mitratus* GRV. — Gallia

74a. *Andricus quercus-ramuli* L. *trifasciatus* KFFR.

Ch: *Eudecatoma flavicollis* WALKER — Wiener Gegend

Cy: *Saphonecerus connatus* HTG. var. *luteipes* TAV. — Spanien

Synergus gallae-pomiformis FONSC. — Portugal

(*Andricus quercus-singulus* MAYR) = *A. singulus* MAYR

75. *Andricus quercus-tozae* BOSC. (*Adleria, tozae, Cynips argentea* HTG., *rosenhaueri* HTG.)

B: *Apanteles* sp. — Spanien

?*Earinus gloriatorius* PZ. — Dalmatien

Microgaster sp. — Spanien

?*Opius* sp. — Spanien

Ch: [*Brachymeria intermedia* NEES] (*rugulosa* FRST.) — Dalmatien (+ *Osmia gallarum*): ex Lepidopteron

— [(*Chalcis*) *punctulata* FRST.] — Dalmatien — ex Ichneumonidae

— [*minuta* L.] — Spanien

Caenacis parviclava THN.

Cheipachys colon L. (*Cleonymus quadrum* FB.) — Gallia

Cyrtotypx (*Dinarmus*) *cynipidis* MASI — Italien

— — *dacicida* MASI var. *virescens* MASI — Italien

Diomorus calcaratus NEES (*igneiventris* COSTA) — Italien: inquilin

— (*violaceus* KFFR.) — Dalmatien, Sizilien, Algerien

Eudecatoma biguttata SWED. — Wien (Boku), Niederösterreich, Italien, Dalmatien, Ungarn (*C. argentea*)

— sp. — Dalmatien, Spanien

Eupelmus urozonus DALMAN

Eurytoma rosae NEES — Italien, Spanien (+ *C. argentea*)

Megastigmus dorsalis FB.

— *stigmatizans* FB. — Mittel- und Südeuropa: Dalmatien, Gallia, (+ *C. argentea*)

Ormyrus punctiger WESTW. — Sizilien

— *tubulosus* FONSC. (*chalybaeus* RTZBG.) — Dalmatien

Pteromalus aeneiventris FB. — Dalmatien

Rhopalicus (*Pteromalus*) *virescens* RTZBG. — Italien

Tetrastichus berhidanus ERDÖS 1954 — Italien

Torymus nigricornis BOH. (*regius* NEES) — Ungarn (*C. argentea*)

Cy: *Synergus pallicornis* HTG. — Niederösterreich

— *reinhardi* MAYR — Niederösterreich

— *umbraculus* OL. (*melanopus* HTG.) — Dalmatien, Niederösterreich, Portugal

(*Synergus orientalis* HTG.) — Spanien

Synergus umbraculus v. *histrion* KFFR. — Portugal, Spanien

— v. *minor* KFFR. — Spanien

— v. *pseudohistrion* TAV. — Spanien

I: *Ephialtes* (*Pimpla*) *ruficollis* GRV. — Ungarn

Hemiteles pulchellus GRV. — Spanien

Perithous (Pimpla) mediator FB. — Germania, Ungarn (*C. argentea*)
?Pristomerus pallidus THN. — Spanien
Scambus (Troctocerus) elegans WOLDST. — Gallia
(*Pimpla*)

P: *Gasteruption pedemontanum* TOURN. (*terrestre* SCHLETT.) — Europa
— *tournieri* SCHLETT. — Dalmatien
Apoidea: *Anthidium lituratum* Pz. — Spanien: inquilin
Lepidopteron: *Pammene gallicolana* L. (*Carpocapsa gallarum* GRAELLS) — Spanien

76. *Andricus rhizomae* HTG. (*rhizomatis*, *Aphilothrix*, *Cynips*)

Ch: *Eurytoma rosae* NEES — Germania
Torymus amoenus BOH. — Dania
— *nobilis* BOH. (*Callimome subterraneus* CURT.) — Austria, Dania, Germania, Italien
— *pleuralis* THN. (*corticis* GIR.) — (GIR.-LAB.)
Cy: *Synergus incrassatus* HTG. — Europa
I: *Atractodes (Pezomachus) bicolor* GRV. — Gallia

77. *Andricus schröckingeri* WACHTL

Ch: *Mesopolobus fuscipes* WALKER (*Eutelus erichsonii* RTZBG.) — Austria

(*Andricus scutellaris* KLTB.) = *Cynips quercus-folii* L.

78. *Andricus seckendorffi* WACHTL (*Aphilothrix*)

Ch: *Eudecatoma variegata* CURTIS

79. *Andricus seminationis* GIR. (*Aphilothrix*, *Cynips*) — agam

Ch: *Eurytoma rosae* NEES — Germania
Torymus auratus FONSC. — Britannia
Cy: *Synergus albipes* HTG. — Britannia: agam
— *facialis* HTG. — Mitteleuropa
— *gallae-pomiformis* FONSC. — Britannia: agam
— *nervosus* HTG. — Britannia: agam

(*Andricus sieboldi* HTG.) = *A. testaceipes* HTG. — agam

80. *Andricus singulus* MAYR

Ch: *Eudecatoma biguttata* SWED. — Wiener Gegend
Megastigmus dorsalis FB. — Europa
Mesopolobus amoenus WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Wiener Gegend
Syntomaspis notata WALKER (*cerri* MAYR) — Austria, Dania
(*Callimome*, *Torymus*)
Cy: *Synergus thaumacerus* DALMAN — Mitteleuropa

81. *Andricus solitarius* FONSC. (*Aphilothrix*, *Cynips ferruginea*, *Diplolepis*) — agam

Ch: *Bruchophagus (Eurytoma) setigerus* MAYR — Niederösterreich, Germania, Helvetia
Cyrtophtyz (Dinarmus) robustus MASI — Italien
Eupelmus urozonus DALMAN (*azureus* RTZBG.) — Britannia, Germania, Italien (*C. ferruginea*)
Eurytoma brunneiventris RTZBG. — Britannia
— *rosae* NEES — Germania
Olinx trilineatus MAYR — Niederösterreich, Germania, Italien
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend, Germania
Cy: *Synergus facialis* HTG. — Mitteleuropa
— *gallae-pomiformis* FONSC. — Britannia, Germania, Spanien
— *nervosus* HTG. — Britannia
— *radiatus* MAYR — Germania, Portugal
— *vulgaris* HTG. — Mitteleuropa

81a. *Andricus solitarius* FONSC. (*occultus* TSCHKE, *Oncaspis filigranata*) – sex.Ch: *Eupelmus urozonus* DALMAN*Mesopolobus amaenus* WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) – Wiener Gegend, Britannia, Germania
(*Pteromalus dissectus* WALKER)*Mesopolobus fuscipes* WALKER – Europa– *jucundus* WALKER – Britannia– *tibialis* WESTW. – Wiener Gegend– *xanthocerus* THN. (*Eutelus*) – Wiener Gegend*Torymus auratus* FONSC. (*hibernans* MAYR, *sodalis* MAYR) – Dania (*Oncaspis filigranata*)81b. *Andricus* spp.Ch: *Caenacis incrassata* RTZBG. – Gallia*Eudecatoma biguttata* SWED. – Gallia– *flavicollis* WALKER – Austria, Britannia: an *Quercus*– *variegata* CURTIS – Britannia, Gallia: an *Quercus**Megastigmus dorsalis* FB.– *stigmatizans* FB. – Dania*Mesopolobus amaenus* WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) – Gallia– *fasciventris* WESTW. – Gallia– *tibialis* WESTW. – Gallia*Olix gallarum* L. – Gallia*Ormyrus punctiger* WESTW. – Gallia, Germania– *tubulosus* FONS. (*variolosus* NEES) – Gallia*Pteromalus nigroaeneus* WALKER – Gallia*Syntomaspis apicalis* WALKER (*Torymus littoralis* WALKER) – Dania– *cyanea* BOH. – Dania, Gallia*Torymus abdominalis* BOH. – Gallia– *amoenus* BOH. – Dania– *erucarum* SCHRANK – Dania, Gallia– *nobilis* BOH. – Dania, Gallia– *pleuralis* THN. – DaniaI: *Ephialtes* (*Pimpla*) *ruficollis* GRV. – Nord- und Mitteleuropa82. *Andricus stefanii* KFFR. (*Cynips*)Ch: *Eurytoma rosae* NEES – Europa*Ormyrus punctiger* WESTW. – Sizilien– *sericeus* DE STEF. – SizilienCy: *Synergus hayneanus* HTG. – Germania83. *Andricus superfetationis* GIR. (*superfoetationis*, *Cynips*)Ch: *Cecidostiba leucopeza* RTZBG. – Wiener Gegend*Eurytoma rosae* NEES – Europa(*Andricus terminalis* FB.) = *Biorhiza pallida* OL.84. *Andricus testaceipes* HTG. (= für *sieboldi* HTG., *Aphilothrix*, *Cynips*, *Spathegaster*) – agamCh: *Arthrolytus ocellus* WALKER (*albiscapus* THN.) – Wien (Boku)*Caenacis divisa* WALKER – Britannia– *incrassata* MAYR – Wiener Gegend, Germania (*A. sieboldi*)*Cecidostiba* sp. – Wien (Boku)*Eudecatoma biguttata* SWED. – Wien (Boku)*Eupelmella vesicularis* RETZ. – Europa*Eupelmus* sp. – Galizien– *urozonus* DALMAN – Britannia*Eurytoma brunniventris* RTZBG. – Britannia– *rosae* NEES – Europa (*A. sieboldi*)

– sp. – Galizien

Ch: *Eutelus* sp. — Wien (Boku)

Mesopolobus amaenus WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Wien (Boku)

— *fuscipes* WALKER (*Platymesopus erichsonii* RTZBG.) — Galizien

Olinx trilineatus MAYR — Niederösterreich, Germania (*Aphilothrix sieboldi*)

Ormyrus tubulosus FONSC. — Niederösterreich, Galizien

Pediobius lysis WALKER (*Pleurotropis cribrifrons* THN.) — Ungarn (GÖRFFI)

Torymus abdominalis BOH.

— *amoenus* BOH. — Galizien, Dania

— *nobilis* BOH. — Austria, Britannia, Dania, Galizien, Germania, Helvetia, Suecia (+ *Aphilothrix sieboldi*)

— *pleuralis* THN. — Gallia

Cy: *Synergus crassicornis* HTG. — Dania

— *facialis* HTG. — Galizien

— *incrassatus* HTG. — Dania, Britannia, Germania, Wien (Boku)

— *vulgaris* HTG. — Portugal

I: *Hemiteles* sp. — Wien (Boku)

84 a. *Andricus testaceipes* HTG. (*Cynips*)

B: *Bracon pusillimus* FAHRG. (*pusillus* RTZBG.) — Germania (*Cynips*)

Ch: *Arthrolytus ocellus* WALKER (*albiscapus* THN.) — Wien (Boku)

Cecidostiba sp. — Wien (Boku)

Eudecatoma biguttata SWED. — Austria, Wiener Gegend

— *flavicollis* WALKER — Gallia

Eurytoma rosae NEES — Germania

Eutelus sp. — Wien (Boku)

Megastigmus dorsalis FB.

Siphonura sp. (*Ormyrus*) — Galizien

Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Mitteleuropa

Synergus apicalis HTG. — Mitteleuropa

85. *Andricus theophrasteus* TROTT. (*Cynips*)

Ch: *Ormyrus tubulosus* FONSC. — Italien

86. *Andricus tinctorius nostrus* DE STEF. (*infectorius* HTG., *burgundus* GIR., *Adleria*, *Cynips*)

Ch: *Chrysoideus chrysidiformis* DE STEF. — Sizilien (*A. infectorius*)

Eudecatoma biguttata SWED. — Sizilien (+ *A. infectorius*)

Eupelmus kiefferi DE STEF. — Sizilien (+ *A. infectorius*)

Eurytoma aterrima SCHRANK — Italien (*A. infectorius*)

— *atrata* STEF. — Sizilien (+ *A. infectorius*)

— *rosae* NEES — Italien

— *strigifrons* THN. — Sizilien

— sp. — Italien

[*Leucospis dorsigera* FB.] — Italien: locataricid!

Megastigmus dorsalis FB.

— *stigmatizans* FB. — Italien: Sizilien

Mesopolobus (Eutelus) tibialis WESTW. — Europa (*A. burgundus*)

(*Pteromalus westwoodi* RTZBG.)

Olinx scianeurus RTZBG. — Sizilien (+ *A. infectorius*)

Ormyrus punctiger WESTW. — Italien, Wiener Gegend

— *tubulosus* FONSC. — Italien, Wiener Gegend (+ *A. infectorius*)

Pediobius plagiotrochi ERDÖS — Spanien (*A. burgundus*)

Tetrastichus melanopus FRST. — (GIR.-LAB.) (*A. burgundus*)

Torymus nigricornis BOH. (*regius* NEES) — Italien: Sizilien (+ *A. infectorius*)

— sp. — Italien (+ *A. infectorius*)

Cy: *Synergus evanescens* MAYR — Europa (*A. infectorius*)

— *hayneanus* RTZBG. — (+ *A. infectorius*)

— sp. — Italien (+ *A. infectorius*)

52 Beitr. Ent. 18, H. 7/8

87. *Andricus tomentosus* TROTT. (*Adleria*, *Cynips*)

Ch: *Cyrtoptyx* (*Dinarmus*) *cynipidis* MASI — Italien
 — *dacicida* MASI var. *virescens* MASI (LEONARDI)

(*Andricus tozae* BOSC.) = *A. quercus-tozae*
 (*Andricus trilineatus* HTG.) = *A. quercus-radicis* F. *trilineatus* HTG.

88. *Andricus trotteri* KFFR.

Ch: *Eudecatoma biguttata* SWED. — Italien
Eurytoma rosae NEES — Italien

89. *Andricus truncicola* GIR. (*Cynips*, *Adleria*)

Ch: *Bruchophagus* (*Eurytoma*) *setigerus* MAYR — Europa
Eupelmus urozonus DALMAN — Italien
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend
 — sp. — Italien

90. *Andricus turionum* HTG. (*Cynips*)

Ch: *Syntomaspis azureus* BOH. (*Torymus caudatus* RTZBG.) — Germania

(*Andricus urnaeformis*) = *A. gallaeurnaeformis* FONSC.

91. *Andricus vindobonensis* M. F. MÜLLNER

Ch: *Mesopolobus amoenus* WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Wiener Gegend

(*Andricus xanthopsis* SCHLECHTD.) = *glandulae* (HTG.) SCHENCK

92. *Aphelonyx cerricola* GIR. (*Aphilothrix*, *Cynips*)

B: ?*Cyanopterus* (*Bracon*) *sulphurator* SZEPL. — Rumänien, Ungarn
 ?*Opius irregularis* WSM. — Europa

Ch: *Bruchophagus* (*Eurytoma*) *setigerus* MAYR — Niederösterreich, Germania, Helvetia

Cecidostiba leucopeza RTZBG. — Wiener Gegend

Eudecatoma biguttata SWED. — Wiener Gegend

Eupelmus cerris FRST. — SE

— *rostratus* RUSCHKA — Europa

— *urozonus* DALMAN — Italien

Eurytoma nodularis BIH. — Ungarn

— *rosae* NEES — Europa

— sp. — Italien

Hobbia stenonota RTZBG. (*Cecidostiba collaris* THN.) — Wiener Gegend

Leptomastidea (*Blastothrix*) *bifasciata* MAYR — Niederösterreich, Germania

Mesopolobus (*Eutelus*) *fasciventris* WESTW. — Wiener Gegend

Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend, Ungarn

— *tubulosus* FONSC. — Wiener Gegend, Italien, Ungarn

Torymus abdominalis BOH. (*Callimome cynipidum* RTZBG.) — Austria, Britannia, Germania, Suecia
 (*Callimome incertum* FRST.)

Torymus erucarum SCHRANK — Austria, Britannia, Germania, Suecia

— *nigricornis* BOH. (*regius* NEES) — Europa

Cy: *Ceroptres cerri* MAYR — Mitteleuropa

Saphonecerus (*Sapholytus*) *undulatus* MAYR — Mitteleuropa-commensal!

Synergus thaumacerus DALMAN — Wiener Gegend, Ungarn

— *variabilis* MAYR — Mitteleuropa, Italien

I: *Pimpla gallarum* GIR. (*stercorator* GRV. var.) — (GIR.-LAB.)

Scambus detritus HGN. (*Ephialtes inanis* SCHRANK) — Niederösterreich, (Museum Wien)

— (*Pimpla*) *vesicaria* RTZBG. (*gallicola* GRV.) — Gallia

P: *Leptacis* (*Perisierola*) *gallicola* KFFR. — Austria, Italien (Triest)

(*Aphilothrix albopunctatus* SCHLECHTD.) = *Andricus paradoxus* RAD.
 (*Aphilothrix callidomus* HTG.) = *Andricus*
 (*Aphilothrix cerricola* GIR.) = *Aphelonyx*
 (*Aphilothrix cirratus* ADL.) = *Andricus callidoma* HTG. – agam
 (*Aphilothrix clementinae* GIR.) = *Andricus*
 (*Aphilothrix curvator* HTG.) = *Andricus*
 (*Aphilothrix ferrugineus* FRST.) = *Andricus solitarius* FONSC.
 (*Aphilothrix foecundatrix* HTG.) = *Andricus fecundator* HTG.
 (*Aphilothrix gemmae* GIR.) = *Andricus foecundatrix* HTG. – agam
 (*Aphilothrix globuli* HTG.) = *Andricus inflator* HTG. – agam
 (*Aphilothrix kirchsbergi* WACHTL) = *Andricus gemmae* GIR.
 (*Aphilothrix lucidus* HTG.) = *Andricus*
 (*Aphilothrix marginalis* SCHLECHTD.) = *Andricus quadrilineatus* HTG. – agam
 (*Aphilothrix mayri* WACHTL) = *Andricus*
 (*Aphilothrix paradoxus* RAD.) = *Andricus*
 (*Aphilothrix quadrilineatus* HTG.) = *Andricus*
 (*Aphilothrix radicans*) = *Andricus quercus-ramuli* L.
 (*Aphilothrix radialis* FB.) = *Andricus quercus-radialis* FB.
 (*Aphilothrix rhizomae* HTG.) = *Andricus*
 (*Aphilothrix seckendorffi* WACHTL) = *Andricus*
 (*Aphilothrix seminationis* GIR.) = *Andricus*
 (*Aphilothrix sieboldi* HTG.) = *Andricus testaceipes* HTG. – agam
 (*Aphilothrix solitarius* FONSC.) = *Andricus*
 (*Aphilothrix testaceipes* HTG.) = *Andricus*

(*Aulacidea foveigera* C. G. THN.) = *Aulacidea hieracii* L.

93. *Aulacidea hieracii* L. (*Aulax*, *Aylax*, *Cynips*, *Pseudaulax*, *foveiger*, *foveigera*, *graminis*, *sabaudi* HTG.)

B: ?*Bracon minutus* FRST. – (LEONARDI)

Ch: *Aprostocetus* (*Geniocerus*, *Tetrastichus*) *ecus* WALKER – Europa

(*Aprostocetus* (*Geniocerus*, *Tetrastichus*) *aurantiacus* RTZBG.)

Bruchophagus (*Eurytoma*) *cynipseus* BOH. – Britannia, Finnland, Gallia, Suecia, Ungarn (+ *sabaudi*)

Eudecatoma biguttata SWED. (*signata* NEES) – Britannia, Germania (+ *sabaudi*)

– *hieracii* BOHÉ. – Europa

– *submutica* THN. – Niederösterreich, Belgien, Britannia, Finnland, Germania, Ungarn (+ *foveigera*)

– sp. – Britannia

– *variegata* CURTIS – Böhmen, Britannia, Germania (+ *sabaudi*)

Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) – Germania

Eupelmus urozonus DALMAN (*Pteromalus audouinii* RTZBG.) – Germania (+ *sabaudi*)

Eurytoma castaneiventris GIR. – Europa

– *curta* WALKER – Niederösterreich, Gallia, Serbien, Suecia

– *flavoscapularis* RTZBG. – Böhmen, Germania (+ *sabaudi*)

– ?*maculata* GOUR. – (LEONARDI)

– *rosae* NEES – Germania

Habroclytus (*Pteromalus*) *hieracii* (GIR.) THN. – Nordgermania, Suecia

– *aurantiacus* RTZBG. – Böhmen, Germania (*sabaudi*)

Mesopolobus (*Eutelus*) *fasciiventris* WESTW. – Britannia, Germania, Suecia

– spp. div. (*Torymus ratzeburgii* ROND.) – (LEONARDI) (+ *sabaudi*)

Pteromalus cabarnos WALKER – Gallia (RONDANI)

– *planiusculus* FRST. – Gallia, Germania

Tetrastichus quercus WALKER – Germania

Torymus auratus FOURCR. – Germania (BRI.)

(*Callimome appropinquans* RTZBG., *euchlorus* BOH., *chlorinus* WALKER, *propinquus* FRST.)

Torymus cyanimus BOH. (*Callimome abbreviatus* BOH., *hieracii* MAYR) – Austria, Finnland, Germania

– *macropterus* WALKER – Germania

– *minutus* FRST. (*Callimome*) – (RONDANI)

– *nigricornis* BOH. (*regius* NEES) – Germania

– *rubi* SCHRANK (*Callimome*) – (GIR.-LAB.) – dubios

– sp. – Germania (*sabaudi*)

?*Tridymus novus* RTZBG. – (LEONARDI)

- Cy: [*Diglyphosema (Cothonaspis) conjungens* KFFR.] — Gallia: vermutl. ex Dipteron — an *Hieracium dentatum*)
- I: ?*Cratichneumon (Ichneumon) annulator* WSM. — Germania
Gelis (Pezomachus) hieracii BRIDG. — Britannia
 — *nigritus* FRST. — Britannia
Orthopelma mediator THBG. (*luteolator* GRV.) — Britannia, Gallia, Germania
- P: *Telenomus truncatus* NEES — Austria, Germania, Italien (+ *sabaudi*)

94. *Aulacidea hypochaeridis* KFFR. (*Aulax, Aylax*)

- Ch: *Bruchophagus (Eurytoma) cynipseus* BOH. — Britannia, Gallia, Italien, Suecia
Eudecatoma submutica THN. — Britannia
Eurytoma hypochaeridis CLARIDGE — Britannia
 — *rosae* NEES — Germania
Thaumatotorymus notanisooides FERR. — Dalmatien, Tunis
- Cy: *Synergus radiatus* MAYR var. *testaceipes* TAV. — Spanien
 — sp. — Britannia

95. *Aulacidea macula* FORS. (Error: *maculosa*)

- Ch: *Bruchophagus cynipseus* BOH. — Finnland
Eupelmella vesicularis RETZ. — Europa
 — sp. — Dania (Sönderup)
Eudecatoma submutica THN. — Finnland, Suecia
Habrocytus sp. — Dania (Sönderup)
Torymus cyanimus BOH. (*hieracii* MAYR) — Dania

(*Aulacidea sabaudi* HTG.) = *hieracii* L.

96. *Aulacidea scorzonerae* GIR. (*Aulax*)

- Ch: *Decatoma scorzonerae* MAYR — Austria: Wien, Italien
Eudecatoma flavicollis WALKER (*neesi* FRST.) — Europa
Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Europa
(*Eupelmus maculipes* WALKER)
Habrocytus sp. — Wien (Boku)
Lochitisca (Lochites) mayri WACHTL — Niederösterreich, Wiener Gegend, Venedig
 — *scorzonerae* GIR. (*Callimome, Torymus*) — (GIR.-LAB.)
Tetrastichus atrocoeruleus NEES — (GIR.-LAB.)

97. *Aulacidea tragopogonis* C. G. THN. (*Aulax pigeoti* KFFR.)

- Ch: *Bruchophagus (Eurytoma) cynipseus* BOH. — Germania
Habrocytus hieracii THN. — Suecia

(*Aulax*) = *Aylax*

98. *Aylax „bupleuri* ROND.“

- Ch: *Eupelmus fuscipennis* FRST. — (LEONARDI)

(*Aylax caninae*) = *Diplolepis spinosissimae* GIR.

(*Aylax centaureae* KLTB.) = *Phanacis*

99. *Aylax crassinervus* KFFR. (*crassivena*)

- Ch: *Eurytoma blanci* KFFR. — Gallia

(*Aylax crassivena*) = *crassinervus* KFFR.

(*Aylax foveiger*) = *Aulacidea foveigera* THN.

100. *Aylax „genistae* KIRCHN.“

- Ch: *Trichomalus inops* WALKER (*rufimanus* THN.)
(*Pteromalus cynipis* L.)
Torymus kaltienbachi ROND. (*Pteromalus*)

(*Aylax lampsanae* KARSCH) = *Timaspis lampsanae* PERR.

(*Aylax latreillei* KFFR.) = *Liposthenes glechomae* L.

(*Aylax minor* HTG.) = *papaveris* PERR. *minor* HTG.

101. *Aylax papaveris* PERR. (*Aulax*, *Cynips*, *Diplolepis-rhoeadis* GIR., *rhoeadalis* GIR.)

Ch: *Atoposomoidea* (*Cirrospilus*) *picus* NEES — Britannia, Gallia, Germania, Suecia (*A. rhoeadis*)

— — var. *arcuatus* RTZBG. — Germania

Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN)

Eurytoma robusta MAYR — Niederösterreich, Germania (*A. rhoeadis*)

— *tristis* MAYR — Niederösterreich (*A. rhoeadis*)

Liodontomerus papaveris FRST. — Gallia, Germania (*Cynips*), Britannia, Dania (*A. rhoeadis* + *Perrisia papaveris*)

(*Camploptera*, *Cyrtosoma*)

(*Habrocytus*, *Lochites*, *Ormyrus*)

(*Pteromalus*, *Torymus*)

Ormyrus punctiger WESTW. — Germania (*A. rhoeadis*)

Pseudotorymus (*Holaspis*) *militaris* BOH. — Britannia, Germania

— *papaveris* THN. — Germania

Torymus abdominalis BOH. — Italien

Cy: *Rhoptromeris* (*Raptracnemis*) *papaveris* FRST. — Germania (*Cynips*)

I: *Anilastus didymator* THBG. (*Anilasta*) — Ehemaliges Schlesien (SCHMIDT): wohl Error

Gelis (*Pezomachus*) *papaveris* FRST. — Germania (*A. rhoeadis*, *Cynips*)

101a. *Aylax papaveris* PERR. *minor* HTG.

Ch: *Liodontomerus* (*Ormyrus*) *papaveris* PERR. — Italien

Torymus abdominalis BOH. — Italien

(*Aylax potentillae* RETZ.) = *Xestophanes*

(*Aylax rhoeadis* GIR.) = *papaveris* PERR.

(*Aylax rubi* BCHK.) = *Diastrophus*

(*Aylax sabaudi* HTG.) = *Aulacidea hieracii* L.

101b. *Aylax rogenhoferi* WACHTL

Ch: *Tetrastichus forsteri*, WALKER 1847 (*Eulophus*) — Ungarn

102. *Aylax salviae* GIR. (*Aulax*)

Ch: *Eupelmella vesicularis* RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Europa

Eupelmus microzonus FRST. — Europa

Eurytoma infracta MAYR — ČSSR

Glyptomerus tibialis FRST. — Europa

Liodontomerus (*Lochites*) *papaveris* FRST. (RUSCHKA)

Ormyrus wachlii MAYR — Dalmatien: Fiume, Italien

Pseudotorymus salviae RUSCHKA — ČSSR

Tetrastichus forsteri WALKER 1847 (*Eulophus*) — Helvetia

103. *Aylax serratulae* MAYR (*Aulax*)

Ch: *Eudecatoma* (*Eurytoma*) *submutica* THN. — Niederösterreich

Ormyrus sbg. *Monobaeus graciosus* FRST. — Niederösterreich: Laxenburg

103a. *Aylax* spp. (*Aulax*)

Ch: *Aprostocetus caudatus* WESTW. — Gallia

Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Gallia

Eudecatoma (*Eurytoma*) *submutica* THN. — Wien (Boku), Gallia: ex Stengelgallen von *Hieracium*

Mesopolobus (*Eutelus*) *fasciventris* WESTW. — Gallia

Microterys sylveus DALMAN (*Encyrtus zephyrinus* DALMAN) — (RONDANI)

Ormyrus hungaricus ERDÖS — Ungarn: an *Carduus acanthoides* und *Centaurea pannonica*)

— *punctiger* WESTW. — Gallia

Torymus cyaninus BOH. — Böhmen: an *Centaurea scabiosa*

(*Aylax tragopogonis* THN.) = *Aulacidea*

103b. *Aylax* „*verbasci* KIRCHN.“ (*Aulax*)

Ch: *Copidosoma* (*Litomastix*, *Encyrtus*) *chalconovus* DALMAN — Germania

(*Bathyaspis*) = *Pediaspis aceris* GM.

(*Biorhiza aptera* FB.) = *pallida* OL. — agam

(*Biorhiza megaptera* Pz.) = *Trigonaspis*

104. *Biorhiza pallida* OL. (*Andricus terminalis*, *Cynips*, *Diplolepis*, *Hartigia*, *Teras*)

D: *Cecidomyia longicornis* L. — Suecia

[*Elodia* (*Arrhinomyia*) *tragica* MG.] — Germania: Kyffhäuser: ex Tortriciden-Raupe

?*Leucopsis annulipes* ZETT. (*silesiaca* EGG.) — Germania (*Cynips terminalis*)

B: [*Agathis* (*Braunsia*, *Microdus*) *rufipes* NEES] — Belgien, Britannia, Germania, Suecia, Ungarn: ex *Microlepidopteron* (*Andricus*, *Cynips*)

Apanteles (*Microgaster*) *breviventris* RTZBG. — Germania (*Andricus*, *Cynips terminalis*)

Ascogaster cynipum THN. — Nordeuropa

— [*quadridentatus* WSM.] — Germania (HEDWIG) — Microlepidopteren-Parasit

? — *rufidens* WSM. — Europa (*Andricus*)

?*Bracon cynipidis* WALKER — (LEONARDI)

?*Chelonella* (*Chelonus*) *risoria* REINH. — Britannia, Germania (*Andricus*)

?*Glabrobracon* (*Bracon*) *caudatus* RTZBG. — Austria, Britannia, Germania, Ungarn (+ *Andricus*, *Cynips*)

? — *caudiger* NEES (*Bracon*) — Ungarn

— *discoideus* WSM. — Germania (HEDWIG)

? — *longicaudis* RTZBG. — Gallia

— *prascoz* WSM. var. *biorhizae* FAHRG. — Nord- und Mitteleuropa

[*Habrobracon hebstor* SAY (*Microbracon brevicornis* WSM.)] — Belgien, Britannia, Gallia: Lepidopteren-Parasit (*Andricus*)

?*Lucobracon* (*Bracon*) *immutator* NEES — Belgien, Gallia, Germania, Italien, Suecia, Ungarn (*Andricus*)

Microtypus wesmaeli RTZBG. — Germania (*Andricus*, *Cynips*)

?*Orthobracon* (*Bracon*) *fulvipes* NEES — Belgien, Britannia, Gallia, Germania, Suecia, Ungarn (*Andricus*)

? — *praetermissus* MRSH. — (HEDWIG)

Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *biorhizae* SZEL. 1941. — Ungarn

— — *brevicornis* (Pz.) THN. — (LEONARDI)

— *diaphantus* WALKER 1839 (*Tetrastichus terminalis* THN 1878) — Belgien, Germania, Suecia (*Cynips*)

Bruchophagus (*Eurytoma*) *setigerus* MAYR — Austria, Germania, Helvetia (*Andricus*)

Cecidostiba adana ASK. — Gallia

— *leucopeza* RTZBG. — Britannia, Wiener Gegend, Germania (HEDWIG) Suecia: hyper von *Olinx scianeurus* (*rugifrons* THN.)

(*Pteromalus leucopygus* RTZBG.)

Cecidostiba meconotus RTZBG. (*Pteromalus*) — Germania (*Cynips terminalis*)

— *semifascia* WALKER (*Pteromalus fergusonis* FONSC.) — Niederösterreich, Britannia, Gallia, Germania, Italien, Helvetia, Suecia (*Cynips terminalis*)

(— *gallicus* RTZBG., *truncata* THN.)

Cecidostiba sp. — Italien

Decatoma quercicola FRST. — (LEONARDI)

Entedon deplanatus RTZBG. — Germania (*Cynips terminalis*)

— *maculipennis* GOUR. — (LEONARDI)

Eudecatoma (*Decatoma*) *biguttata* SWED. — Britannia, Germania, Italien, UdSSR, Suecia (*Andricus*, *Cynips*)

(— — *obscura* WALKER, *Eurytoma signata* NEES)

Eudecatoma variegata CURTIS — Austria, Britannia, Germania, Italien (*Cynips*)

Eulophus larvarum L. (*Comedo ramicornis* FB.) — Germania (*Andricus terminalis*)

Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Germania (*Andricus terminalis*)

Eupelmus spongipartus FRST. — Germania, UdSSR

(*Pteromalus azureus* RTZBG., *cordairi* RTZBG., *dufourii* RTZBG.)

Eupelmus urozonus DALMAN — Britannia, Germania, Italien, UdSSR, Suecia, Ungarn (*Andricus*, *Cynips terminalis*)

— sp. — Italien

- Ch: *Eurytoma brunniventris* RTZBG. — Britannia
 — *intermedia* THN. — Germania, Suecia (*Cynips*)
 — *rosae* NEES — Germania
 — *variegata* CURTIS — Britannia
Habrocytus hieracii THN. — Germania
 — *ochraceus* DALMAN *ochrocerus* () — Germania
Hobblia stenonota RTZBG. (*Cecidostiba collaris* THN.) — Wiener Gegend, Britannia, Germania, Suecia (*Cynips terminalis*)
 (Pteromalus)
Megastigmus (Torymus) dorsalis DALMAN — Britannia, Germania, Italien, Suecia (*Andricus, Teras*)
 ?*Mesidia maculipes* NIK. — UdSSR
Mesopolobus amoenus WALKER — Wiener Gegend, Germania, Britannia
 (Eutelus dilectus WALKER)
Mesopolobus dubius WALKER — Britannia
 — *fasciventris* WESTW. (*Entedon*) — Germania, Italien, Spanien, Suecia (*Cynips terminalis*)
 (Eutelus cabreræ KFFR.)
 (Pteromalus fascicularis FRST., fasciculatus FRST.)
Mesopolobus fuscipes WALKER (*Platymesopus, Platynochilus*) — Britannia, Gallia, Germania, Galizien (*Andricus, Cynips*)
 (— *erichsonii* RTZBG.)
 — *jucundus* WALKER (*simplex* THN.) — Britannia, Germania, Italien, Suecia (*Cynips terminalis*)
 (Eutelus, *Platytermus*)
Mesopolobus tibialis WESTW. (*Eutelus westwoodi* RTZBG.) — Britannia, Germania
 (*Platymesopus*)
Mesopolobus xanthocerus THN. (*Eutelus*) — Britannia, Wiener Gegend, Germania, Suecia, Ungarn (*Cynips terminalis*)
Olinx gallarum L. (*Cyniphoctonus, Eulophus*) — Germania, Suecia (*Andricus, Cynips*)
 — *scianeurus* RTZBG. (*Entedon*) — Austria, Belgien, Britannia, Gallia, Germania, Helvetia, Ungarn
Ormyrus sbg. *Monobaeus cingulatus* FRST. — (LEONARDI)
 — *punctiger* WESTW. — Wiener Gegend, Britannia, Germania
 (*Siphonura brevicauda* NEES)
Ormyrus tubulosus FONSC. (*Siphonura variolosa* NEES) — Wiener Gegend, Germania, Ungarn (*Cynips terminalis*)
Pteromalus naucus FRST. — Germania (*Cynips terminalis*)
 — *navis* RTZBG. (*Torymus*) — Germania (HEDWIG)
 — sp. — Ungarn
Sphegigaster (Chrysolampus) rufus NEES — Gallia, Germania
Superprionomitus salicis strobili L. (*Encyrtus sitalces* WALKER) — Germania (*Teras terminalis*)
Syntomaspis apicalis WALKER (*azureus* BOH.) — Austria, Britannia, Galizien, Germania, Suecia, Ungarn (*Andricus, Cynips terminalis*)
 (*Syntomaspis affinis* FONSC.)
 (— *caudatus* NEES, *crinicaudis* RTZBG.)
 (— *quercus* BOH., *littoralis* WALKER)
 (*Callimome, Torymus admirabilis* FRST.)
 (— *sapphyrina* BOH.)
Syntomaspis macrura FRST. (*Torymus*) — Dania
 — sp. — Germania (*Biorhiza terminalis*)
Tetrastichus (Entedon) amethystinus RTZBG. — Germania
 — *diaphantus* WALKER (*terminalis* THN.) — Britannia
Torymus abdominalis BOH. — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Italien, Böhmen, Suecia (*Andricus, Cynips*)
 (*Geniocerus cynipidum* RTZBG.)
Torymus auratus FONSC. — Belgien, Böhmen, Britannia, Gallia, Galizien, Germania, Italien, Suecia, Ungarn (*Cynips terminalis*)
 (*Callimome appropinquans* RTZBG.)
 (*Callimome euchlorus* BOH., *muscarum* L., *nanus* FRST.)
 (— *propinquus* FRST., *viridissimus* BOH.)
Torymus bedeguaris L. — Ungarn
 — *borealis* THN. — Ungarn
 — *chrysochlorus* O.-S. — (LEONARDI)
 — *cingulatus* NEES — Britannia

- *erucarum* SCHRANK (*Callimome*) — Germania
 - *incertus* FRST. (LEONARDI)
 - *nigricornis* BOH. (*regius* NEES) — Britannia, Böhmen, Germania, Italien, Ungarn (*Andricus*) (*Torymus longicaudus* RTZBG.)
 - Torymus nobilis* BOH. — Europa
 - Trichomalus bracteatus* WALKER (*fasciatus* THN.) — Germania
 - (— *herbidus* WALKER)
 - *frontalis* THN. — Germania
 - *inops* WALKER (*rufimanus* THN., *Pteromalus cynipis* L.) — Germania (*Cynips*)
- Cy: *Synergus facialis* HTG. — Niederösterreich, Holland, Lombardei, Suecia
- *gallae-pomiformis* FONSC. — Italien, Britannia, Germania, Portugal
 - *nervosus* HTG. — Suecia
 - *pallicornis* HTG. — Germania
 - *umbraculus* OL. — Portugal, Spanien
 - — var. *histrio* KFFR. — Portugal, Spanien
 - — var. *pseudohistrio* TAY. — Spanien
- I: *Apistephialtes caudatus* RTZBG. (*Pimpla*) — Germania (*Cynips terminalis*)
- Ephialtes* (*Pimpla*) *calobata* GRV. — Austria, Gallia, Germania, Italien, Suecia
- (*Exeristes*, *Pimpla*) *roborator* FB. — Dalmatien, Gallia, Sizilien, Suecia
- Ephialtes terebrans* RTZBG. (*extensor* TSCHBG.) — Germania, Suecia, Ungarn (*Cynips terminalis*)
- (— *punctulatus* RTZBG.)
- Hemiteles areator* PZ. — Austria (+ *Andricus*)
- *coactus* RTZBG. (*varicosis* TSCHBG.) — Germania, Ungarn: hyper von *Bracon caudatus* (*Cynips*, *Hartigia*, *Teras*)
 - *pulchellus* GRV. — Germania (HEDWIG)
 - *punctatus* RTZBG. — Germania (*Cynips terminalis*)
- ?*Hybophanes scabriculus* GRV. — Britannia (*Andricus terminalis*)
- (*Oedematopsis rogenhoferi* TSCHBK)
- Itoplectis* (*Pimpla*) *alternans* GRV. — Germania (*Cynips terminalis*)
- Phygadeuon* (*Cryptus*) *hortulanus* GRV. — Gallia, Germania (*Andricus*, *Cynips terminalis*)
- Scambus nucum* RTZBG. (*Pimpla*) — Germania (BAUER) (*Cynips*)
- P: ?*Ceraphron terminalis* FRST. — Germania
- Dendrocerus* (*Lygocerus*) *lichtensteinii* RTZBG. — Britannia, Germania: ?hyper
- Fahringeria synergorum* KFFR. — hyper von *Synergus gallae-pomiformis*
- V: *Bethylus fuscicornis* JUR. — Britannia, Gallia, Germania
- (*Perisemus fulvicornis* CURTIS)
- Cephalonomia formiciformis* WESTW. — Britannia, Gallia (*Andricus*)
- Coleoptera: *Balaninus* (*Curculio*) *villosus* FB. — Britannia, Germania (*Biorhiza terminalis*): inquilin
- Curculio pyrrhoceras* MARSH. — Dania
- Lepidoptera: *Nepticula subbimaculella* Hw. — Germania (Blattminierer)
- Pammene argyrana* HB. — (FAHRINGER)
- *costipunctana* Hw. — Germania (WAGNER)
- Steganoptycha atrocemiana* THBG. — Germania
- Orthopteron: *Meconema thalassinum* DE GEER — Germania (Räuber)

104a. *Biorhiza pallida* OL. (für *aptera* FB., *Cynips*) — agam

- Ch: *Cacidostiba leucopeza* RETZ. — Gallia
- Syntomaspis azureus* BOH. (*Torymus caudatus* BOH.) — Gallia
- Torymus nobilis* BOH. (*Callimome subterraneus* RTZBG.) — Austria, Britannia, Germania, Helvetia, Suecia (*Cynips*)
- V: *Bethylus fuscicornis* JUR. (*fulvicornis* CURTIS) — Britannia
- Cephalonomia formiciformis* WESTW. — Gallia

104b. *Biorhiza* spp.

- Ch: *Eudecatoma* (*Decatoma*) *biguttata* SWED. — Gallia
- Eupelmella vesicularis* RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Gallia

- Mesopolobus amoenus* WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Gallia
 — (*Eutelus*) *fasciventris* WESTW. — Gallia
Olinx gallarum L. — Gallia
Ormyrus punctiger WESTW. — Gallia
Syntomaspis apicalis WALKER (*littoralis* WALKER, *sapphyrina* BOH.) — Gallia
Torymus erucarum SCHRANK — Gallia
 — *nobilis* BOH. — Gallia

(*Biorhiza synaspis* HTG.) = *Trigonaspis*
 (*Biorhiza terminalis* FB.) = *pallida* OL.

105. *Callirhytis glandium* GIR. (*Andricus*)

- Ch: *Cecidostiba leucopeza* RETZ. — Wien (Boku)
 — sp. — Wien (Boku)
Eudecatoma (*Decatoma*) *biguttata* SWED. — Sizilien
 — *biguttata* SWED. var. *obscura* WALKER — Sizilien
 — *flavicollis* WALKER — Europa
 — *variegata* CURTIS — Sizilien
Euderomphale (*Gahnalia*) *clavicornis* THN. — Italien
Eupelmus kiefferi DE STEF. — Sizilien
Eurytoma brunniventris RTZBG. — Britannia
Megastigmus dorsalis WALKER — Italien: Sizilien
Olinx scianeurus MAYR — Italien
 Cy: *Synergus clandestinus* SADY — Britannia
 — *vulgaris* HTG. — Mitteleuropa
 I: *Iseropus stercorator* FB. var. GRV. (*Pimpla gallarum* GIR.) — (GIR.-LAB.)
Scambus nucum RTZBG. (*Pimpla brevicornis* GRV.) — Ungarn
 — ?*vesicarius* RTZBG. (*Pimpla gallicola* GRV.) — Gallia

106. *Ceroptres arator* HTG.

- Inquilin bei: *Andricus kollari* HTG.
 — *quercus-radici* FB.
 — *testaceipes* HTG. — agam

- Ch: *Caenacis* sp. —
Cecidostiba leucopeza RTZBG. — Istrien
Eupelmus urozonus DALMAN — Austria: Wien, Istrien: Pola

107. *Chilaspis nitida* GIR. (*loewi* WACHTL, *Andricus*) — agam

- Ch: *Eudecatoma biguttata* SWED. — Wien (Boku)
Pediobius sp. (*Pleurotropis*) — Wien (Boku)
 Cy: *Saphonecrus* (*Sapholytus*) *haimi* MAYR — Europa
Synergus variabilis MAYR — Mitteleuropa

107a. *Chilaspis nitida* GIR. — sex.

- Ch: *Cecidostiba leucopeza* RTZBG. — Wiener Gegend
Mesopolobus amoenus WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Wiener Gegend
 — (*Eutelus*) *tibialis* WESTW. — Wiener Gegend
 — *xanthocerus* RTZBG. — Wiener Gegend

107b. Cynipidae

- B: *Stantonia* (*Microtypus*) *trigonus* NEES — Gallia
 Ch: *Asaphes vulgaris* WALKER — Gallia
Bruchophagus setigerus MAYR (*Eurytoma*) — Europa
Caenacis divisa WALKER — Britannia, Suecia
Cecidostiba leucopeza RTZBG. — Europa
 — *semifascia* WALKER — Austria, Germania

- Ch: *Diomorus calcaratus* NEES — Austria: an *Quercus*
Eurytoma aciculata RTZBG. — Ungarn
 — *aterrima* SCHRANK — Gallia
 — *brunneiventris* RTZBG. — Britannia: an *Quercus*
 — *flavicollis* WALKER — Britannia
 — *infracta* MAYR — Austria: an *Salvia officinalis*
 — *rosae* NEES — Gallia
 — *vagabundus* GIR. — (GIR.-LAB.)
Hobbia (*Pteromalus*) *stenonota* RTZBG. — Austria, Britannia, Germania, Suecia
Megastigmus dorsalis FB. — Gallia
Mesopolobus albitarsus WALKER — Britannia, Suecia
 — *amaenus* WALKER — Europa
 — *fasciiventris* WESTW. (*Eutelus*, *Pteromalus*) — (GIR.-LAB.)
 — *fuscipes* WALKER — Europa
 — *heterotomus* THN. — Suecia
 — *inculta* WALKER (*Xenocrepis*) — Suecia
 — *tibialis* WESTW. (*Eutelus*) — Italien
 — *zanthocerus* THN. — Austria, Suecia
Olinx scianeurus RTZBG. (*Entedon*) — (RONDANI)
Ormyrus punctiger WESTW. — Dania
 — *tubulosus* FONSC. — Gallia
 — *wachtli* MAYR — Austria: an *Salvia officinalis*
Pnigalio pectinicornis L. (*Eulophus dendricornis* RTZBG.) — (RONDANI)
Psychophagus omnivorus WALKER (*Pteromalus rotundatus* RTZBG.) — Gallia
Superprionomitus salicis strobili L. (*Encyrtus strobili* L.) — (RONDANI)
Syntomaspis azureus BOH. (*affinis* FONSC.) — Gallia
Tetrastichus inunctus NEES (*Entedon leptoneurus* RTZBG.) — (RONDANI)
Torymus abdominalis BOH.
 — *auratus* FOURCR. — Gallia
 — *macropterus* WALKER — UdSSR: an *Rubus idaeus*
 — *nigricornis* BOH. — Gallia
 I: *Ephialtes* (*Pimpla*) *ruficollis* GRV. — Gallia, Triest: an *Quercus*
Perithous divinator ROSSI — Triest: an *Quercus*
Stenomacrus merula GRV. — (HEDWIG)
 V: *Bethylus fuscicornis* JUR.

(*Cynips aceris* GM.) = *Pediaspis*

108. *Cynips agama* HTG. (*Diplolepis*, *Dryophanta*) — agam

- Ch: *Diglochis* (*Pteromalus*) *fuscipalpis* FRST. — Germania
Eudecatoma (*Decatoma*) *biguttata* SWED. — Austria, Wiener Gegend, Britannia, Germania
 (*Eurytoma signata* NEES)
Eudecatoma variegata CURTIS — Britannia
Eumacepolus saxeseni RTZBG. (*Habrocytus*, *Pteromalus*) — Germania (BRI.)
Eupelmus urozonus DALMAN (*bedeguaris* RTZBG.) — Germania, Italien
Eurytoma rosae NEES — Germania
Mesopolobus fasciiventris WESTW. (*Eutelus*) — Britannia, Germania, Suecia
 (*Pteromalus fasciculatus* FRST.)
Monodontomerus obscurus WESTW. — Germania (BRI.)
 (*Torymus pubescens* FRST.)
Ormyrus punctiger WESTW. (*Siphonura brevicauda* NEES) — Germania (BRI.)
Syntomaspis cyanea BOH. — Austria, Germania, Suecia, Ungarn
 — *eurynotus* FRST. — (GIR.-LAB.)
 — *varians* WALKER (*druparum* BOH.) — (LEONARDI)
Torymus abdominalis BOH. — Germania (BRI.)
 (*Callimome cyniphidum* RTZBG., *cynipsidum* RTZBG.)
Torymus cultriventris RTZBG. (*Callimome*) — Germania: Mischart
 Cy: *Synergus albipes* HTG. — Rumänien: agam
 — *nigricornis* GIR. — (RONDANI)
 — *nigripes* GIR. — (RONDANI)
 — *pallicornis* HTG. — Niederösterreich: agam

(Cynips albopunctatus SCHLECHTD.) = *Andricus*
(Cynips amblycera GIR.) = *Andricus*
(Cynips aptera BOSC.) = *Biorhiza pallida* OL. — agam
(Cynips argentea HTG.) = *Andricus quercus-tozae* BOSC.
(Cynips aries MAYR) = *Andricus*
(Cynips auris L.) = *Pediaspis aceris* GM.
(Cynips autumnalis HTG.) = *Andricus quercus-ramuli* L. — agam
(Cynips axillaris HTG.) = *Andricus curvator axillaris* HTG.
(Cynips caliciformis GIR.) = *Andricus*
(Cynips calicis) = *Andricus quercus-calicis* BGSDF.
(Cynips callidoma HTG.) = *Andricus*
(Cynips caput medusae HTG.) = *Andricus*
(Cynips centaureae KLTB.) = *Phanacis*
(Cynips cerri BELJK.) = *Andricus quercus-calicis*
(Cynips cerricola GIR.) = *Aphelonyx*
(Cynips collaris HTG.) = *Andricus curvator* HTG. — agam
(Cynips conglomerata GIR.) = *Andricus*
(Cynips conifica HTG.) = *Andricus*
(Cynips coriaria HTG.) = *Andricus*

109. *Cynips cornifex* HTG. (*Andricus*, *Diplolepis*, *Dryophanta cornifera*)

Ch: *Cuencis incrassata* RTZBG. — Wiener Gegend
Eudecatoma biguttata SWED. — Wiener Gegend
 — *variegata* WALKER — Wiener Gegend
Eulophus sp. — Wien (Boku)
Eupelmus urozonus DALMAN (*bedeguaris* RTZBG.)
Eurytoma rosae NEES — Europa
Mesopolobus (Eutelus) fasciventris WESTW. — Wien (Boku)
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend
Syntomaspis lazulina FRST. — Austria, Germania, Ungarn
Torymus abdominalis BÖH. (*cynipsidum* RTZBG.) — (GIR.-LAB.)

Cy: *Synergus pallicornis* HTG. — Niederösterreich

(Cynips coronata GIR.) = *Andricus*
(Cynips corruptrix SCHLECHTD.) = *Andricus*
(Cynips corticis L.) = *Andricus*
(Cynips crustalis) = *Trigonaspis megaptera* Pz.
(Cynips curvator HTG.) = *Andricus*
(Cynips axillaris HTG.) = *Andricus*
(Cynips cydoniae GIR.) = *Andricus*

110. *Cynips disticha* HTG. (*Diplolepis*, *Dryophanta*)

Ch: *Bruchophagus (Eurytoma) setigerus* MAYR — Niederösterreich, Helvetia
Eudecatoma (Decatoma) biguttata SWED. — Wiener Gegend, Germania
(Eurytoma signata NEES)
Eudecatoma variegata CURTIS — Britannia
Eumacepolus (Habrocytus) sazesenii RTZBG. — Germania (BRI.)
Eupelmus urozonus DALMAN — Finnland, Germania
Eurytoma brunniventris RTZBG. — Britannia
 — *rosae* NEES (*abrotani* ILL.) — Britannia, Germania
Mesopolobus (Eutelus) fasciventris WESTW. — Wien (Boku), Britannia, Germania, Suecia
 — *jucundus* WALKER — Britannia
Olinx gallarum L. — Germania
Ormyrus punctiger WESTW. (*Siphonura brevicauda* NEES) — Wiener Gegend, Germania (BRI.)
 — *tubulosus* FONSC. (*variolosus* NEES) — Austria: Kärnten, Britannia, Germania, Suecia
(Siphonura schmidtii RTZBG.)
Syntomaspis apicalis WALKER (*littoralis* WALKER) — Germania (BRI.)
(Callimome admirabilis BÖH., *dubia* RTZBG.)
Syntomaspis cyanea BÖH. — Austria, Germania, Ungarn

- Ch: *Torymus abdominalis* BOH. — Germania
 (*Callimome cyniphidum* RTZBG., *incertus* FRST.)
Torymus auratus FONSC. (*Callimome propinquus* FRST.) — Britannia, Germania
 — *cyaninus* BOH. (*abbreviatus* BOH.) — Germania
 (*Callimome chloromerus* WALKER)
Torymus nigricornis BOH. (*regius* NEES) — Britannia, Germania (BRI.)
 (*Callimome longicaudus* RTZBG.)
- Cy: *Synergus albipes* HTG. — Germania: agam
 — *pallicornis* HTG. — Germania: agam
 — *tscheki* HTG. — Rumänien

111. *Cynips divisa* HTG. (*Diplolepis*, *Dryophanta*)

- Ch: *Bruchophagus (Eurytoma) setigerus* MAYR — Niederösterreich, Germania, Helvetia
Caenacis incrassata RTZBG. (*Pteromalus*) — Wiener Gegend, Germania
 — *divisa* WALKER — Britannia
Eudecatoma biguttata SWED. — Wiener Gegend, Britannia, Finnland, Germania
 — sp. — Galizien
Eumaceopolus (Habrocytus, Pteromalus) sazesenii RTZBG. — Germania
Eupelmus urozonus DALMAN — Britannia: ?hyper von *Mesopolobus* und *Torymus*
Eurytoma appendigaster SWED. (*abrotani* PZ.) — Wien (Boku), Finnland, Germania
 — *brunniventris* RTZBG. — Britannia: auch hyper von *Syntomaspis cyanea*, *Synergus albipes* — *pallicornis*,
Torymus cingulatus
 — *rosae* NEES — Germania
 — *serratulae* LTR. — (RONDANI)
Megastigmus dorsalis FB.
 — *stigmatizans* FB. — (LEONARDI)
Mesopolobus dubius WALKER — Britannia
 — (*Eutelus*) *fasciiventris* WESTW. — Wiener Gegend, Britannia, Galizien, Germania: auch hyper von *Eurytoma brunniventris*, *Synergus nervosus*, *Synergus pallicornis*, *Torymus* spp.
 — *jucundus* WALKER — Dania, Britannia: auch hyper von *Synergus pallicornis* und *Torymus* sp.
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend, Germania
 — *tubulosus* FONSC. — Wiener Gegend
Siphonura sp. — Galizien
Syntomaspis cyanea MAYR — Austria, Britannia, Galizien, Germania, Suecia, Ungarn
 — *lazulina* FRST. — Austria, Germania, Ungarn
Tetrastichus aethiops ZETT. 1838 — Britannia
Tetrastichus sp. — Germania
Torymus abdominalis BOH. — Austria, Britannia, Germania, Suecia
 (*Callimome medius* FRST.)
Torymus auratus FONSC. — Britannia
 — *cingulatus* NEES — Britannia: auch hyper von *Eurytoma brunniventris*, *Synergus nervosus* und *Syntomaspis cyanea*
 — *cyaneura* BOH. —
 — *nigricornis* BOH. (*regius* NEES, *Callimome*) — Britannia, Galizien, Germania, Ungarn
 — sp. — Britannia, Germania
- Cy: *Synergus albipes* HTG. — Britannia: agam, Rumänien
 — *mutabilis* DETTM. — Germania
 — *nervosus* HTG. — Britannia: agam
 — *pallicornis* HTG. — Britannia: agam, Germania, Rumänien
 — *tscheki* MAYR — Rumänien

111a. *Cynips divisa* HTG. (*Diplolepis Spathegaster verrucosa* SCHLECHTD.) — sex.

- Ch: *Decatoma* sp. — Galizien
Eurytoma sp. — Galizien
Torymus abdominalis BOH. — Galizien

(*Cynips secundator* HTG.) = *Andricus*
 (*Cynips ferruginea*) = *Andricus solitarius* FONSC.
 (*Cynips foecundatrix* HTG.) = *Andricus fecundator* HTG.

(*Cynips folii* L.) = *Cynips quercus* = *folii* L.
 (*Cynips galeata* MAYR) = *Andricus*
 (*Cynips gallaetinctoriae* OL.) = *Andricus*
 (*Cynips gemmae* GIR.) = *Andricus foecundatrix* HTG. — agam

112. „*Cynips geniculata* DUF.“ (*Diplolepis*)

Ch: *Ormyrus punctiger* WESTW. — Spanien (*gallae quercus* DUF.)

(*Cynips giraudi* WACHTL) = *Andricus callidoma* HTG. — agam
 (*Cynips globuli* HTG.) = *Andricus inflator* HTG. — agam
 (*Cynips glutinosa* GIR.) = *Andricus*
 (*Cynips glutinosa* var. *coronata*) = *Andricus coronatus* GIR.
 (*Cynips hartigi* HTG.) = *Andricus*
 (*Cynips hungarica* HTG.) = *Andricus*
 (*Cynips infectoria* HTG.) = *Andricus tinctorius nostrus* DE STEF.
 (*Cynips inflator* HTG.) = *Andricus*
 (*Cynips kollari* HTG.) = *Andricus*
 (*Cynips korlevici* KFFR.) = *Andricus*
 (*Cynips lignicola* HTG.) = *Andricus*

113. *Cynips* „*longicauda*“

Ch: *Ormyrus punctiger* WESTW. — (LEONARDI)

114. *Cynips longiventris* HTG. (*Diplolepis*, *Dryophanta*, *Spathegaster similis* ADL.) — agam

B: *Bracon quercinus* ROND. — (LEONARDI)

Ch: *Cecidostiba adana* ASK. — Gallia

Eudecatoma (*Decatoma*) *biguttata* SWED. — Austria; Tirol, Britannia, Germania, Suecia, Ungarn

(*Eurytoma signata* NEES)

Eudecatoma sp. — Galizien

— *variegata* CURTIS — Britannia, Germania

Eumacepolus (*Habrocytus*, *Pteromalus*) *saxsenii* RTZBG. — Germania

Eupelmus urozonus DALMAN — Britannia, Ungarn: hyper von *Eurytoma brunneiventris* und *Torymus*

— sp. Galizien

Eurytoma appendigaster SWED. — Germania

(*abrotani* PZ.)

— *aterrima* SCHRANK (*verticillata* ILL.) — (RONDANI)

— *brunneiventris* RTZBG. — Britannia: auch hyper von *Syntomaspis cyanea* und *Torymus cingulatus*

— *rosae* NEES — Finnland, Germania, Ungarn

— sp. — Galizien

Megastigmus dorsalis FB. — (LEONARDI)

Mesopolobus fasciventris WESTW. (*Eutelus*) Britannia, Germania, Galizien: auch hyper von *Synergus nervosus*, Suecia

(*Platytermus fasciculatus* THN.)

(*Platymesopus*) *tibialis* WESTW. — (LEONARDI)

Mesopolobus jucundus WALKER — Britannia

Ormyrus punctiger WESTW. — Germania, Ungarn

(*Siphonura brevicauda* NEES)

Ormyrus tubulosus FONSC. — Wiener Gegend

Pteromalus dispar GOUR. — (LEONARDI)

Syntomaspis cyanea BOH. (*Callimome dubia* RTZBG.) — Austria, Britannia, Germania, Suecia, Galizien, Ungarn

— *lazulina* FST. — Austria, Germania, Ungarn

Tetrastichus aethiops ZETT. 1838 — Britannia

Torymus abdominalis BOH. (*Callimome*) — Austria, Britannia, Germania, Galizien, Suecia, Ungarn

(*Elachertus*, *Elachistus*, *Entedon*)

— *auratus* FOURCR. — Britannia

— *cyniphidum* RTZBG., *cynipidum* RTZBG.)

— *cingulatus* NEES — Britannia: auch hyper von *Eurytoma brunneiventris*

- Ch: *Torymus macropterus* WALKER (*Callimome*) — Ungarn
 — *nigricornis* BOH. (*regius* NEES) — Britannia, Galizien, Germania, Ungarn, Suecia
 (*Callimome longiventris*, ? *longicaudus* RTZBG.)
Torymus nigritarsis BOH. — Ungarn
 — *quercinus* ROND. (*Callimome*) — (LEONARDI)
- Cy: *Synergus albipes* HTG. — Mitteleuropa
 — *nervosus* HTG. — Britannia, Suecia
 — *pallicornis* HTG. — Germania
 — *tscheki* MAYR — Mitteleuropa

114a. *Cynips longiventris* HTG. (für *substituta* KINS.) — sex.

- Ch: *Mesopolobus fuscipes* WALKER — Britannia
- Cy: *Synergus pallicornis* HTG. — Britannia: sex.
 — *gallae-pomiformis* FONS. — Britannia

(*Cynips lucida* KOLL.) = *Andricus lucidus* HTG.
 (*Cynips macroptera* HTG.) = *Neuroterus*
 (*Cynips malpighii*) = *Neuroterus quercus baccarum* L. — agam
 (*Cynips mayri* WACHTL) = *Andricus*
 (*Cynips medusae*) = *Andricus caput medusae* HTG.
 (*Cynips mitrata* MAYR) = *Andricus*
 (*Cynips numismalis* FOURC.) = *Neuroterus*
 (*Cynips ostrea* HTG. = *Andricus*
 (*Cynips pallida* OL.) = *Biorhiza*
 (*Cynips panteli* TAY.) = *Andricus*
 (*Cynips paradoxus* RAD.) = *Andricus*
 (*Cynips pedunculi*) = *Neuroterus quercus-baccarum* L.
 (*Cynips politus* HTG.) = *Synophrus*
 (*Cynips polycera* GIR.) = *Andricus*
 (*Cynips picta*) = *Andricus polycerus* GIR.
 (*Cynips polycera subterraneus* GIR.) = *Andricus*
 (*Cynips potentillae* RETZ.) = *Xestophanes*
 (*Cynips pubescentis* MAYR) = *Cynips quercus* FOURC.

115. *Cynips quercus* FOURC. (*folii* SCHENCK, *Diplolepis*, *Dryophanta pubescentis* MAYR)
 — agam

- Ch: *Caenacis incrassata* RTZBG. — Wiener Gegend (*Dryophanta pubescentis*)
Eudecatoma biguttata SWED. — Wiener Gegend (*Dryophanta pubescentis*)
 — *variegata* WALKER — Wiener Gegend (*Dryophanta pubescentis*)
Eurytoma rosae NEES — Germania, Ungarn (*Dryophanta pubescentis*)
Hobbya stenonota RTZBG. (*Cecidostiba collaris* THN.) — Wiener Gegend (*Dryophanta pubescentis*)
Mesopolobus (Eutelus) fasciventris WESTW. — Wiener Gegend (*Diplolepis*)
 — *tibialis* WESTW. (*westwoodi* RTZBG.) — Wien (Boku), Galizien
Olinx trilineatus MAYR — Istrien (*Diplolepis*)
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend (*Dryophanta pubescentis*)
 — sp. — Italien
Syntomaspis lazulina FRST. — Austria, Germania, Italien, Ungarn (*D. pubescentis*)
 — sp. Italien
Torymus abdominalis BOH. (*Callimome*) — Austria, Britannia, Germania, Suecia, Ungarn (*D. pubescentis*)
 — *incertus* FRST. — Germania, Ungarn (*Diplolepis*)
 — *nigricornis* BOH. (*regius* NEES) — Niederösterreich, Britannia, Germania, Italien, Ungarn (*D. pubescentis*)
- Cy: *Ceroptres areator* HTG. — Rumänien
- I: ?*Lissonota buolianae* HTG. (*folii* THN.) — Gallia, Germania: Oberlausitz, Suecia
Stenomacrus merula GRV. — Germania: Oberlausitz

115a. *Cynips quercus* FOURC. (*Dryophanta*, *Spathogaster flosculi* GIR.) — sex.

- Ch: *Caenacis incassata* RTZBG. — Wiener Gegend (*Dryophanta flosculi*)
Eudecatoma (*Decatoma*) *biguttata* SWED. — Austria, Britannia, Germania (*D. flosculi*)
Mesopolobus tibialis WESTW. — Wien (Boku), Galizien, (*D. flosculi*)
 Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Rumänien

116. *Cynips quercus* — *folii* L. (*Andricus*, *Diplolepis*, *Dryophanta*, *scutellaris* KLTB.) — agam

- B: ?*Dacnusa gallarum* RTZBG. — Mitteleuropa
 Ch: *Eudecatoma* (*Decatoma*) *biguttata* SWED. — Germania (*Dryophanta*)
 — sp. — Galizien
Eumacepolus (*Habrocytus*) *saxesenii* RTZBG. — Germania (BRI.)
Eurytoma rosae NEES — Germania (*Dryophanta scutellaris*)
Megastigmus dorsalis FB. — Britannia (*Dryophanta scutellaris*)
Mesopolobus (*Eutelus*) *fasciventris* WESTW. — Britannia, Germania (+ *D. scutellaris*)
 (*Pteromalus fasciculatus* FRST.)
Ormyrus tubulosus WESTW. — Galizien
Syntomaspis apicalis WALKER (*littoralis* BOH.) — Austria, Britannia, Germania, Suecia
 (*Callimome admirabilis* FRST.)
Torymus abdominalis BOH. (*cyniphidum* RTZBG.) — Austria, Britannia, Germania, Suecia (*Dryophanta scutellaris*)
 — *borealis* THN. — Ungarn
 — *incertus* FRST.
 — *nigricornis* BOH. (*regius* NEES) — Britannia, Germania (BRI.), Galizien (*D. scutellaris*): auch hyper von
Eudecatoma biguttata, *Eurytoma brunniventris* und *Synergus pallicornis*
 (*Callimome longicaudus* RTZBG.)
Trychnosoma (*Habrocytus*, *Caenacis*) *jucundus* WALKER — Germania (+ *D. scutellaris*)
 (*Pteromalus*)
 Cy: *Saphonecrus* (*Sapholytus*) *connatus* HTG. —
Synergus pallicornis HTG. — Britannia
 — *nervosus* HTG. — Europa
 — *tsecheki* MAYR — Germania
 I: ?*Barycnemis* (*Porizon*) *claviventris* THN. — Britannia, Gallia, Germania, Italien, Suecia (*Dryophanta scutellaris*)

116a. *Cynips quercus* — *folii* L. (*Dryophanta* für *taschenbergi* SCHLECHTD.) — sex.

- B: ?*Bracon aterrimus* RTZBG. — dubios — Gallia, Germania
 — *quercinus* ROND. — (LEONARDI)
Macrocentrus marginalor NEES — Suecia
 ?*Orthostigma gallarum* RTZBG. — Germania
 ?*Rogas grandis* GIR. — Gallia, Germania
 Ch: *Bruchophagus* (*Eurytoma*) *setigerus* MAYR — Niederösterreich, Germania, Helvetia
Cecidostiba leucopeza RETZ. — Wien (Boku)
 — *semifascia* WALKER (*truncata* THN.) — Gallia, Germania, Suecia
 (*Pteromalus gallicus* RTZBG.)
Decatoma binotata FONSC. (*Encyrtus*, *Microterys*) — (LEONARDI)
Eudecatoma (*Decatoma*) *biguttata* SWED. — Wiener Gegend, Britannia, Germania
 (*Eudecatoma* (*Decatoma*) *strigifrons* THN.)
Eumacepolus (*Habrocytus*) *saxesenii* RTZBG. — Germania
Eupelmella vesicularis RETZ. — Europa
Eupelmus urozonus DALMAN (*spongipartus* FRST.) — Wien (Boku)
Eurytoma appendigaster SWED. — Germania, Suecia
 — *aterrima* SCHRANK — Germania
 — *brunniventris* RTZBG. — Britannia: auch hyper von *Eudecatoma biguttata* und *Synergus pallicornis*
 — *rosae* NEES — Germania, Ungarn
 — sp. —

Ch: *Mesopolobus amaeus* WALKER (*Eutekus dilectus* WALKER) — Europa

- var. — Türkei
- (*Eutekus fasciventris* WESTW. — Wiener Gegend, Britannia
- *fuscipes* WALKER (*Eutekus erichsoni* RTZBG.) — Wiener Gegend, Galizien, Britannia (*Spathegaster taschenbergi*)
- *jucundus* WALKER — Britannia
- *tibialis* WESTW. (*westwoodi* RTZBG.) — Wien (Boku), Galizien (*Spathegaster taschenbergi*)
- (*Entedon*, *Platymesopus*)
- (*Pteromalus*)
- Ormyrus punctiger* WESTW. — Wiener Gegend, Germania
- *tubulosus* FONS. — Wiener Gegend
- Pteromalus* sp. — Galizien (*Spathegaster taschenbergi*)
- Superprionomitus salicis strobili* L. — Germania
- (*Encyrtus eupelmoides* RTZBG., *sitalces* WALKER)
- Syntomaspis apicalis* WALKER (*Callimome*, *Torymus littoralis* NEES. *caudatus* NEES) — Germania
- *cyanea* BOH. (*Torymus*) — Britannia
- *lazulina* FRST. — Austria, Germania, Italien, Ungarn
- Tetrastichus aethiops* ZETT. 1838 — Britannia
- Torymus abdominalis* BOH. (*Callimome*) — Austria, Britannia, Germania, Suecia, Ungarn (*cynipidum* RTZBG.)
- *abdominalis* BOH. var. *nigrifemur* — Niederösterreich
- *auratus* FONS. (*flavipes* WALKER, *viridissimus* BOH.) — Britannia, Gallia, Germania, Suecia
- *bedeguaris* L. (*elegans* BOH.) — Gallia
- *cingulatus* NEES — Germania, Suecia
- *incertus* FRST. — Germania, Ungarn
- *nigricornis* BOH. (*regius* NEES) — Niederösterreich, Britannia, Germania, Italien, Ungarn
- (*longicaudus* RTZBG.)
- Torymus pellucidiventris* RTZBG. — Gallia — (LEONARDI)
- *quercinus* ROND. (*Callimome cynipidis* GOUR.) — (LEONARDI)
- sp. — Galizien (*Spathegaster taschenbergi*)
- Trychnosoma* (*Pteromalus*) *jucundus* WALKER — Germania, Suecia
- (*Mesopolobus simplex* THN.)

Cy: *Neuroterus inquilinus* HTG. — (LEONARDI)

- Synergus apicalis* HTG. — Britannia
- *gallae-pomiformis* FONS. — Britannia
- *nervosus* HTG. — Rumänien
- *pallicornis* HTG. — Niederösterreich, Germania, Lombardei
- *ruficornis* HTG. — Holland
- *thumacerus* DALMAN — Galizien, Italien (*Spathegaster taschenbergi*)
- *tscheki* MAYR — Niederösterreich, Germania, Rumänien
- *umbraculus* OL. (*melanopus* HTG.) Lombardei
- *vulgaris* HTG. — Suecia

I: *Labrorychus clandestinus* GRV. — Ungarn

?*Lissonota humerella* THN.

Scambus (*Pimpla*) *nucum* RTZBG. — Germania (HEDWIG)

- (*Cynips quercus-gemmae* GIR.) = *Andricus foecundatrix* HTG. — agam
- (*Cynips quercus-infectoria* HTG.) = *Andricus tinctorius nostrus* DE STEF.
- (*Cynips quercus-pedunculi* L.) = *Neuroterus quercus-baccarum* L.
- (*Cynips quercus-petoli* L.) = *Andricus*
- (*Cynips quercus-ramuli* L.) = *Andricus*
- (*Cynips quercus-radici* FB.) = *Andricus*
- (*Cynips quercus-rhizomae* HTG.) = *Andricus rhizomae* HTG.
- (*Cynips quercus-seminationis* GIR.) = *Andricus seminationis* GIR.
- (*Cynips quercus-singulus* MAYR) = *Andricus singulus* MAYR
- (*Cynips quercus-tozae* BOSC.) = *Andricus*
- (*Cynips radici*) = *Andricus quercus-radici* FB.
- (*Cynips renum* HTG.) = *Trigonaspis megaptera* Pz. — agam
- (*Cynips rhizomatis*) = *Andricus rhizomae* HTG.
- (*Cynips rhoeadis* GIR.) = *Aylax papaveri* PERR.
- (*Cynips rosae* L.) = *Diplolepis*
- (*Cynips scutellaris* KLTB.) = *Cynips quercus-folii* L. — agam

116b. *Cynips* spp.

- B: ? *Glabrobracon caudatus* RTZBG. — Germania: Oberlausitz
- Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *miser* NEES — Gallia
- Caenacis incrassata* RTZBG. — Gallia
- Cecidostiba semifascia* WALKER (*Habrocytus*, *Pteromalus fungosus* FONSC.) — Gallia
- Cyrtoptyx robustus* MASI
- Entedon deplanatus* RTZBG. — Germania
- Eudecatoma biguttata* SWED. — Gallia
- *variegata* CURTIS — Gallia
- Euderus albitarsis* ZETT. — Gallia
- Eulophus albitarsus* RTZBG. — Gallia, Germania
- Eumacepolus* (*Habrocytus*) *saxesenii* RTZBG. — Germania, Suecia
- Eupelmella vesicularis* RETZ. — Germania: an *Hieracium*-Gallen
- (*Eupelmus degeeri* DALMAN)
- Eurytoma appendigaster* DALMAN — Gallia (*Dryophanta*)
- *brunneiventris* RTZBG. — Britannia
- Habrocytus* (*Pteromalus*) *aurantiacus* RTZBG. — Germania: an *Quercus*
- *capreae* THN. (*Pteromalus excrescentium* RTZBG.) — Germania
- Mesopolobus amaeus* WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Gallia
- *fasciiventris* WESTW. (*Pteromalus flavipalpus* RTZBG.) — Gallia, Germania
- *tibialis* WESTW. — Gallia, Germania: an *Quercus*
- (*Eutelus*, *Platymesopus westwoodi* RTZBG.)
- Olinx gallarum* L. — Gallia (+ *Dryophanta*)
- *melanarius* GIR. — (GIR.-LAB.)
- Ormyrus punctiger* WESTW. — Gallia (*Dryophanta*)
- *tubulosus* FONSC. (*variolosus* NEES) — Gallia (*Dryophanta*)
- Pnigalio pectinicornis* L. (*Eulophus dendricornis* RTZBG.) — Germania: an *Rosa*
- Pteromalus polychlori* RTZBG. — Germania
- Rhopalicus azureus* RTZBG. (*Pteromalus neostadiensis* RTZBG.) — Germania
- Syntomaspis apicalis* WALKER (*littoralis* WALKER) — Gallia, Germania
- (*Syntomaspis sapphyrinus* BOH.)
- (*Torymus crinicaudis* RTZBG.)
- Syntomaspis cyanea* BOH. — Gallia (*Dryophanta*)
- *lazulina* FRST. — Gallia (*Dryophanta*)
- Tetrastichus* (*Entedon*) *amethystinus* RTZBG. — (RONDANI)
- *rosarum* FRST. — Germania: an *Rosa*
- *xanthopus* NEES (*Pteromalus*) — Germania
- Torymus abdominalis* BOH. (*cyniphidum* RTZBG.) — Gallia, Germania (+ *Dryophanta*)
- *auratus* FOURCR. (*appropinquans* RTZBG.) — Gallia
- *erucarum* SCHRANK — Gallia
- Trichomalus inops* WALKER (*rufimanus* THN.) — an *Salix caprea*
- (*Pteromalus cyniphidis* NEES)
- I: *Ephialtes* (*Pimpla*) *ruficollis* GRV. — Mittel- und Südeuropa
- Hemiteles cinctus* L. (*bicolorinus* GRV.) — Gallia
- *similis* GM. — Gallia
- Horogenes* (*Angitia*) *majalis* GRV. — Gallia
- Perithous mediator* FB. — Gallia
- Porizon* sp. — Suecia
- Scambus* (*Pimpla*) *vesicaria* RTZBG. — Gallia
- (— *gallicola* GRV.)

116c. *Cynips* sensu RATZBURG

- Ch: *Caenacis* (*Pteromalus*) *capnopterus* RTZBG.
- Cecidostiba semifascia* WALKER (*Habrocytus fungosus* FONSC. — Germania
- Decatoma binotata* FONSC. (*Chrysolampus*, *Microterys*) — Germania
- Elachertus* (*Elachestus*) *obscuripes* NEES — Germania
- Eudecatoma biguttata* SWED. (*Eurytoma signata* NEES)
- Eulophus* (*Entedon*) *albitarsus* RTZBG. — Germania

- Ch: *Eumacepolus (Habrocytus) saxesenii* RTZBG. — Germania
(*Pteromalus*)
Eurytoma alerrima SCHRANK (*verticillata* ILL.) — Germania
— *brunniventris* RTZBG. — Germania: an Eiche
— *rosae* NEES (*abrotani* FONSC.)
Megastigmus dorsalis FB. — Germania
Mesopolobus (Eutelus) fasciiventris WESTW. — Germania
— *maculicornis* GIR. (*Eutelus, Pteromalus semiclavatus* RTZBG.)
— *tibialis* WESTW. (*Eutelus, Pteromalus sodalis* FRST.)
Monodontomerus obscurus WESTW. (*Torymus dresdensis* RTZBG., *metallicus* RTZBG.)
Ormyrus coeruleus WALKER — Germania
— sbg. *Tribaeus diffinis* FONSC. (*Siphonura punctulata* FRST.)
— *punctiger* WESTW. (*Siphonura brevicauda* NEES)
(*Siphonura viridiaenea* RTZBG.)
Ormyrus tubulosus FONSC. (*Siphonura chalybaea* RTZBG., *variolosus* RTZBG.)
Phygadeuon pectinicornis L. — Germania
(*Eulophus dendricornis* RTZBG.)
Pseudotorymus obsoletus FB. (*Monodontomerus, Torymus*)
— (*Torymus*) *sapphyrinus* FONSC.
Sphegigaster (Chrysolampus) rufus NEES
Syntomaspis azureus BOH. (*Torymus caudatus* BOH.)
— *cyanea* BOH. (*Torymus dubius* RTZBG.)
Torymus auratus FOURCR. (*muscarum* NEES, *nanus* FRST., *propinquus* FRST.)
— *bedeguaris* L. — Germania
— *cultriventris* RTZBG. (*nördlinger* RTZBG.)
— *erucarum* SCHRANK (*rubripes* RTZBG.)
— *incertus* FRST.
- I: *Orthopelma mediator* THBG. (*luteolator* GRV.) — Germania
(*Hemiteles*)
- P: *Telenomus (Teleas) truncatus* NEES

116d. *Cynips* sp. — agam

- Ch: *Syntomaspis (Torymus) lazulina* FRST. — Dania

(*Cynips stefanii* KEFFR.) = *Andricus*

117. *Cynips* „stigma FÜSSL.“

- Ch: *Glyphomerus (Oligosthenus) stigma* FRST. — (LEONARDI)
(*Torymus ater* NEES)

(*Cynips subterraneus* GIR.) = *Andricus polycerus subterraneus* GIR.

(*Cynips superfoetationis* GIR.) = *Andricus superfoetationis* GIR.

(*Cynips synaspis* HTG.) = *Trigonaspis*

(*Cynips terminalis* FB.) = *Biorhiza pallida* OL.

118. *Cynips* „terricola“

- I: *Ephialtes (Pimpla) ruficollis* GRV. — Nord- und Mitteleuropa (GIR.-LAB.)

(*Cynips testaceipes* HTG.) = *Andricus*

(*Cynips theophrasteus* TROTT.) = *Andricus*

(*Cynips tinctoria*) = *Andricus gallaetinctoriae* OL.

(*Cynips tinctorius nostras* DE STEF.) = *Andricus tinctorius nostras*

(*Cynips tomentosus* TROTT.) = *Andricus*

(*Cynips tozae* BOSC.) = *Andricus quercus-tozae*

119. „*Cynips tremulae* K. HÜB.“ — vermutlich Diptero-ecidium

- Ch: *Syntomaspis azureus* BOH. (*Torymus caudatus* BOH.) — Germania

(*Cynips truncicola* GIR.) = *Andricus*
 (*Cynips turionum* HTG.) = *Andricus*
 (*Cynips*) = *Aulacidea hieracii* L.
 (*Diastrophus aceris* GM.) = *Pediaspis*
 (*Diastrophus glechomae* FB.) = *Liposthenes*
 (*Diastrophus lamsanae* PERR.) = *Timaspis*

120. *Diastrophus mayri* REINH. (? *Myrtopsen*)

Ch: *Eulophus nitidulus* NEES — Germania
Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Germania
Eurytoma mayri ASHM. (*diastrophii* MAYR) — Niederösterreich, Germania
 — *rosae* NEES — Germania
Glyphomerus (Oligosthenus) stigma F. — Germania
 — — *tibialis* FRST. — Germania
Monodontomerus aereus WALKER — Germania
Ormyrus sbg. *Monobaeus graciosus* FRST. — Niederösterreich: Mödling
 — *punctiger* WESTW. (*brevicauda* NEES) — Germania
 — *rufimanus* MAYR — Germania

121. *Diastrophus rubi* BOHÉ. (*Aulax*, *Cynips*)

Ch: *Decaloma pulchella* DE STEF. — Gallia (PERRIS)
 — *quereicola* FRST. — Germania
Encyrtus ruborum GIR. — Gallia — (GIR.-LAB.)
Eupelmus annulicornis GIR. — (GIR.-LAB.)
 — *urozonus* DALMAN — Britannia
Eurytoma mayri ASHM. (*diastrophii* MAYR) — Wien (Boku), Gallia, Germania, Ungarn
 — *rufipes* WALKER — Britannia, Germania
Olinx arames WALKER (*lineaticeps* MAYR) — Italien
Ormyrus punctiger WESTW. (*Siphonura brevicauda* NEES) — Gallia, Germania, Italien
 — *rufimanus* MAYR — Niederösterreich, Wiener Gegend, Italien, Ungarn
Pseudotorymus sapphyrinus FONSC. (*Torymus*) — Germania
Syntomaspis apicalis WALKER (*Callimome littoralis* WALKER) — Italien
Torymus auratus FONSC. — Germania
 — *cyanimus* BOH. (*abbreviatus* BOH.)
 — *cynipoides* GIR. (*Callimome*) — Europa
 — *erucarum* SCHRANK — Germania: Westfalen
 — *macropterus* MAYR (*Callimome abbreviatus* BOH. var. *macropterus*) — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Helvetia, Italien, Suecia, Ungarn, Venedig
 — *rubi* SCHRANK (*Callimome*) — Gallia, Italien

(*Diastrophus scabiosae* GIR.) = *Isocolus*

122. *Diplolepis centifoliae* HTG. (*Rhodites*)

Ch: *Eurytoma rosae* NEES — Germania
 — sp. — Britannia
Glyphomerus (Oligosthenus) stigma FB. — Gallia, Germania
 (*Torymus ater*)
Syntomaspis varians WALKER (*druparum* BOH.) — Germania, Suecia
Tetrastichus sp. — Britannia

(*Diplolepis dispar* NIBLETT.) = *nervosa* CURTIS

123. *Diplolepis eglanteriae* HTG. (*Cynips*, *Rhodites*)

Ch: *Aprostocetus (Entedon) aurantiacus* RTZBG. — Germania, Suecia (*Cynips*)
 (*Entedon leptoneurus* RTZBG.)
Aprostocetus brevicornis Pz. (*Tetrastichus*) — (LEONARDI)
 — *caudatus* WESTW. — Germania
 — *ecus* WALKER — Holland
Caenacis (Pteromalus) incassata RTZBG. — Germania (BRI.)
 — *inflexa* FRST. (*Cecidostiba*, *Pteromalus*) — Germania

Ch: *Eupelmus urozonus* DALMAN — Ungarn

Eurytoma aethiops BOH. — Germania

— *rosae* NEES — Britannia, Finnland, Germania, Holland

Glyphomerus stigma FRST. (*Monodontomerus*) — Europa

(*Oligosthenus*)

(*Pteromalus ater*)

Habrocytus bedeguaris THN. — Holland

— *caprae* THN. — Germania, Suecia (*Cynips*)

(*Pteromalus excrecentium* RTZBG., *festivus* FRST.)

Pseudotorymus (*Torymus*) *sapphyrinus* FONSC. — (LEONARDI)

Pteromalus puparum RTZBG. — Gallia, Germania (BRI.)

Rhopalicus azureus RTZBG. (*neostadiensis* RTZBG.) — Germania (BRI.)

Syntomaspis apicalis WALKER (*sapphyrinus* BOH.) — Britannia

— *azureus* BOH. (*caudatus* BOH.) — Germania (*Cynips*)

— *varians* WALKER (*druparum* BOH.) — Britannia, Germania, Suecia

(*Syntomaspis pubescens* FRST.)

Tetrastichus inunctus NEES (*Eulophus*) — Germania (*Cynips*)

(*Elachistus*)

Tetrastichus longicaudatus RTZBG. — (GIR.-LAB.)

obtusatus GIR. — Gallia

— *rosarum* FRST. — Finnland, Germania

— sp. — Holland

Torymus auratus FONSC. — Germania (BRI.)

(*Callimome appropinquans* RTZBG., *propinquus* FRST.)

Torymus bedeguaris L. (*rosarum* FHF.M., *Callimome*) — Europa

— *congener* FRST. (*Callimome*) — Germania

— *cyanimus* BOH. (*difficilis* NEES) — Germania

— *eglanteriae* MAYR (*Callimome*) — Germania

— *macropterus* WALKER (*pupurascens* BOH., *Callimome*) — Europa

— *micropterus* WALKER (*viridis* FRST., *Callimome*) — Britannia, Gallia, Germania, Ungarn

— *tipulariarum* ZETT. (*Callimome pumila* RTZBG.) — Germania (BRI.)

Trichomalus (*Pteromalus*) *pilosus* RTZBG. — Germania (BRI.)

Cy: *Perichistus caninae* HTG. — Germania, Portugal, Spanien: inquilin

I: *Hemiteles imbecillus* GRV. — Gallia, Germania

Orthopelma brevicornis MORL. — Britannia

— *mediator* THBG. (*luteolator* GRV.) — Britannia, Gallia, Germania, Italien, UdSSR

(*Diplolepis folii* L.) = *Cynips quercus-folii* L. — sex.

(*Diplolepis geniculata* DUF.) = *Cynips*

124. *Diplolepis mayri* SCHLECHTD. (*Rhodites orthospina*)

Ch: *Aprostocetus alveatus* GRAH. 1961 (*Tetrastichus*) — ČSSR

— *rhosaces* WALKER (*Tetrastichus atratulus* NEES, *sensu* THN.)

Diglochis complanatus RTZBG. — Gallia, Germania

(*Dirrhicnus*, *Pteromalus*, *Trichoglenea*)

Eupelmella vesicularis RETZ. — Holland

Eupelmus urozonus DALMAN — Italien

Eurytoma rosae NEES — Britannia, Finnland, Germania, Holland, Italien, Sizilien

Glyphomerus (*Oligosthenus*) *stigma* FB. — Britannia, Germania, Italien

Habrocytus bedeguaris THN. — Britannia, Germania, Holland

Syntomaspis lazulina FRST. (*Pteromalus rudowi* D. T.)

Tetrastichus nigriceps

— sp. — Germania (coll. SCHEIDTER), Holland

— sp. A — Holland

Torymus auratus FOURC. — Sizilien

— *bedeguaris* L. — Britannia, Germania, Holland, Italien, Sizilien

— *macropterus* WALKER — Gallia

— *nigricornis* BOH. (*regius* NEES)

Cy: *Perichistus brandtii* RTZBG. — Britannia, Germania, Portugal, Rumänien: inquilin

- I: *Hemiteles imbecillus* GRV. — Wiener Gegend
 — sp. — Sizilien
Orthopelma mediator THBG. (*Iuteolator* GRV.) — Britannia, Germania, Italien, UdSSR, Nordkaukasus

(*Diplolepis multispinosus* GILL.) = *spinosissimae* GIR.

125. *Diplolepis nervosa* CURTIS (*dispar* NIBLETT, *Rhodites*)

- Ch: *Eurytoma rosae* NEES — Britannia
Habrocytus sp. — Britannia
Oligosthenus sp. — Britannia
Torymus sp. — Britannia

- Cy: *Periclistus caninae* HTG. — Britannia: inquilin

(*Diplolepis papaveris* PERR.) = *Aylax*

(*Diplolepis quercus* FOURCR.) = *Cynips*

(*Diplolepis quercus-folii* L.) = *Cynips*

(*Cynips quercus-ramuli* L.) = *Andricus*

126. *Diplolepis rosae* L. (*Cynips*, *Rhodites*)

- B: *Apanteles (Microgaster) ensiformis* RTZBG. — Germania (*Cynips*)
 ?*Chelonus annulatus* NEES (*Ascogaster annularis* NEES) — Britannia, Gallia, Germania, Helvetia, Ungarn
Microgaster globatus SPIN. — Italien (LEONARDI)
- Ch: *Aprostocetus caudatus* WESTW. — Britannia, Germania, Suecia (*Cynips*)
 (*Lonchentedon longicaudatus* FRST.)
Caenacis inflexa RTZBG. — Böhmen, Britannia, Germania, Ungarn: hyper von *Periclistus brandtii*
 (*Cecidostiba*, *Pteromalus*, *Habrocytus periclisti* CALL.)
Decatoma sp. — Ungarn
Diglochis complanatus RTZBG. (*Dirrhinus*, *Pteromalus*) — Germania (*Cynips*)
 (*Trichoglenes*)
Diglochis eminens FRST. (*Pteromalus*) — Europa
 — *fuscipalpis* FRST. — Germania, Ungarn
Eulophus (Comedo) larvarum (NEES) L. — Italien
Eupelmella vesicularis RETZ — Britannia, Finnland, Germania, Ungarn: hyper von *Synergus*
 (*Eupelmus degeeri* DALMAN)
Eupelmus urozonus DALMAN (*bedeguaris* RTZBG.) — Britannia, Germania, Ungarn
Eurytoma aethiops RTZBG. — Germania (+ *Cynips*)
 — *appendigaster* DALMAN — Europa
 — *aterrima* SCHRANK (*plumata* WALKER, *verticillata* NEES) — Böhmen, Britannia
 — *nodularis* BOH. — Niederösterreich, Britannia, Gallia, Suecia
 — *rosae* NEES (*abrotani* FONSC.) — Austria, Belgien, Britannia, Germania, Jugoslawien, Italien, UdSSR, Ungarn, Finnland: hyper von *Periclistus*
 (— *pubicornis* BOH.)
Glyphomerus (Oligosthenus) stigma FB. — Austria, Belgien, Britannia, ČSSR, Germania, Italien, Gallia, Jugoslawien, UdSSR, Ungarn
 (*Monodontomerus*)
 (*Callimome*, *Torymus ater* NEES)
Habrocytus bedeguaris THN. — Belgien, Britannia, ČSSR, Germania, Jugoslawien, Suecia, Ungarn: hyper von
Glyphomerus und *Orthopelma*
 — sp. — Mähren
Mesopolobus jucundus WALKER — Britannia
Monodontomerus obscurus WESTW. (*Torymus dresdensis* RTZBG.) — Gallia
 (*Torymus metallicus* RTZBG.)
Ormyrus tubulosus FONSC. — Wiener Gegend, Gallia
Prigatio (Eulophus) pectinicornis L. (*dendricornis* RTZBG.) — Germania (*Cynips*)
 [*Pseudotorymus (Torymus) sapphyrinus* FONSC.-misdet.] — Gallia, Germania
Pteromalus puparum L. — LEONARDI
 — sp. — Italien
 — *varius* WALKER — Germania, Ungarn
Rhopalicus azureus RTZBG. (*Pteromalus neostadiensis* RTZBG.) — Germania

- Spaniopterus dissimilis* WALKER — Britannia
Stenomalina (*Stenomalus*) *crassicornis* THN. — Gallia
 — *micans* OL. (*varians* NEES) — Böhmen
Tetrastichus inunctus NEES (*Entedon leptoneurus* RTZBG.) — Germania (*Cynips*)
 — *longicaudatus* FRST. — Europa
 — *obtusatus* GIR. — Europa
 — sp. — Britannia
Torymus abdominalis BOH. — Austria, Britannia, Germania, Suecia
 (*Torymus cyniphidum* RTZBG.)
Torymus auratus FONSC. — Germania: Westfalen (Rosenbedeguar)
 — *auronitens* FRST. — Böhmen
 — *bedeguaris* L. (*Callimome foersteri* RTZBG.) — Austria, Belgien, Britannia, Dalmatien, Germania, Holland, Italien, Jugoslawien, Holland, UdSSR, Ungarn, Suecia, ČSSR: Böhmen
 — *cyaninus* BOH. (*abbreviatus* BOH.) — Belgien, Böhmen
 — *igniceps* MAYR — ČSSR
 — *kaltenbachii* ROND. — (LEONARDI)
 — *macropterus* WALKER — Austria, Belgien, Britannia, ČSSR, Gallia, Germania, Jugoslawien, Ungarn (*Callimome purpurascens* FONSC.)
Torymus microstigma WALKER (*viridis* FRST.)
 — *nigricornis* BOH. (*regius* NEES) — Böhmen, Germania: Westfalen, Italien, Ungarn (*Torymus longicaudus* RTZBG.)
Torymus rosarum GIR. (*Callimome*) — Europa
Trichomalus pilosus RTZBG. (*Pteromalus*) — Germania (*Cynips*)
 — *robustus* WALKER (*Pteromalus*) — Italien
Trigonoderus lichtensteini RTZBG. (*Pteromalus*) — Gallia, Germania (Rosenbedeguar): ? hyper
 Cy: [*Andricus* (*Adleria*) *kollari* HTG.] — Germania: Westfalen: ex Rosenbedeguar
 [*Diastrophus* (*Myrtopsen*) *mayri* REINH.] — Westfalen: ex Rosenbedeguar
Periclistus (*Aylax*) *brandtii* RTZBG. — Westfalen, Niederösterreich, Britannia, Suecia: inquilin
Synergus ruficornis HTG. — Britannia: inquilin
 I: *Aptesis erythropus* GRV. (*Cratocryptus pleuralis* THN. — Germania (HEDWIG)
Astomaspis (*Hemiteles*) *capreolus* THN. — Suecia: ex Rosengallen
Centeterus opprimator GRV. — Gallia
 (*Hemiteles rubiginosus* GRV.)
 ?*Cratophion* (*Porizon*) *gravipes* GRV. — Gallia
Gelis (*Pezomachus*) *corruptor* FRST. — Ehemaliges Schlesien (HEDWIG)
 — *circumcinctus* FRST. — Ehemaliges Schlesien (HEDWIG)
Hemiteles pictipes GRV. — Westfalen: ex Rosenäpfel
 ? *Leptopygus harpurus* SCHRAKE — Britannia, Gallia, Germania, Italien, Suecia, Ungarn (+ *Cynips*)
 (*Leptocryptus*)
Mastrus inimicus GRV. (*Cecidonomus*) — Germania, Lettland: hyper von *Orthopelma*
Orthopelma mediator THBG. — Austria, Britannia, ČSSR, Dania, Gallia, Germania, Italien, Jugoslawien, Holland, Spanien, Ungarn (+ *Cynips*)
 (*Hemiteles luteolator* GRV.)
 (*Porizon rufinus* GRV.)
Orthopelma mediator THBG. var. *nigrescens* CONST. — Rumänien
Porizon rusticus RTZBG. — (LEONARDI)
 ?*Pristomerus vulnerator* PZ. — Germania (BAUER)
 V: [*Bethylus cephalotes* FRST.] — Britannia: Microlepidopteren-Parasit!

127. *Diplolepis rosarum* GIR. (*Rhodites*)

- Ch: *Caenacis inflexa* FRST. (*Cecidostiba*, *Pteromalus*) — Germania
Diglochis (*Pteromalus*) *eminens* FRST. — Germania
Eurytoma rosae NEES — Germania, Holland, Italien
Glyphomerus (*Oligosthenus*) *stigma* FB. — Italien
Habrocytus bedeguaris THN. — Holland
Tetrastichus obtusatus GIR. — Gallia (GIR.-LAB.)
 — *rosarum* FRST. — Germania
Torymus macropterus WALKER — Austria, Gallia, Germania, Helvetia
 — *microstigma* WALKER (*viridis* FRST.)

- Cy: *Periclistus caninae* HTG. — Portugal: inquilin
 — *rosarum* DETTM. — Holland
- I: *Orthopelma brevicornis* MORL. — Britannia
 — *mediator* THBG. (*luteolator* GRV.) — Britannia, Gallia

127a. *Diplolepis* spp. (*Rhodites*)

- Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *brevicornis* PZ. — Gallia
 — *caudatus* WESTW. — Gallia
Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Gallia
Eupelmus urozonus DALMAN — Gallia
Eurytoma rosae NEES — Britannia: hyper von *Periclistus*
Pteromalus planus WALKER — Gallia
Syntomaspis apicalis WALKER (*littoralis* WALKER, *sapphyrina* BOH.) — Gallia
 — *varians* WALKER (*druparum* BOH.) — Gallia
Tetrastichus rosarum FRST. — Germania
Torymus cyanimus BOH. (*abbreviatus* BOH.) — Venedig
Trichomalus (*Pteromalus*) *pilosus* RTZBG. — Germania
- Cy: *Periclistus brandtii* RTZBG. — Gallia: inquilin
 — *caninae* HTG. — Britannia commensal
Synergus ruficornis HTG. — Britannia: an *Rosa*
- I: *Astomaspis* (*Hemiteles*) *capreolus* THN. — Germania: Rosengalläpfel
Hemiteles imbecillus GRV. — Germania (Thüringen)

(Diplolepis) = *Andricus solitarius* FONSC.128. *Diplolepis spinosissimae* GR. (*multispinosus* GILL., *Aulax caninae*, *Lytorhodites*, *Rhodites*)

- Ch: *Aprostocetus aurantiacus* RTZBG. (*Geniocerus*, *Tetrastichus*) — Germania
Caenacis inflexa RTZBG. (*Cecidostiba*, *Pteromalus*) — Germania, Holland: hyper von *Periclistus spinosissimae*
 — *incrassata* RTZBG. (*Pteromalus*) — Germania (BRI.)
Eupelmella vesicularis RETZ. — Holland
Eurytoma rosae NEES — Britannia, Germania, Holland
Habrocytus bedeguaris THN. — Holland
 — sp. — Britannia
Glyphomerus signifer STEFF. — Austria
Glyphomerus (*Oligosthenus*) *stigma* FB. — Germania
Megastigma aculeatus SWED. (*transversus* WALKER) — Gallia
Stenomatalina (*Stenomalus*) *muscarum* — SE
Tetrastichus rosarum FRST. — Germania
 — sp. — Holland
 — sp. A — Holland
Torymus bedeguaris L. — Britannia
 — *cyanimus* BOH. (*difficilis* NEES) — Germania
 — *macropterus* WALKER — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Helvetia, Suecia, Ungarn
 — *microstigma* WALKER (*viridis* FRST.)
- Cy: *Periclistus caninae* HTG. — Britannia, Rumänien
 — *spinosissimae* DETTM. — Britannia, Germania
- I: *Orthopelma mediator* THBG. (*luteolator* GRV.) — Niederösterreich
 ?*Schenkia graminicola* GRV. (*Hemiteles brevicornis* GRV.) — Germania

129. *Dryocosmus australis* MAYR

- Ch: *Decatoma* (*Microterys*) *binotata* FONSC. — Europa
Eudecatoma concinna BOH. — Gallia
Eupelmus urozonus DALMAN — Italien
Syntomaspis notata WALKER (*cerri* MAYR) — Gallia
 — sp. — Italien
Torymus scoparii HFFM. — Gallia
 — *favardi* STEFF. — Gallia

(*Dryocosmus cerriphilus* GIR.) = *nervosus* GIR. — agam

130. *Dryocosmus nervosus* GIR. (*Andricus*, *Cynips*, *Spathegaster*)

Ch: *Eupelmus annulatus* NEES — Germania (*Andricus*)

Eurytoma rosae NEES — Europa

Mesopolobus (Eutelus) spp. vic. *fuscipes* WALKER — (GIR.-Lab.)

(*Pteromalus westwoodi* RTZBG., *tibialis* WESTW., *xanthocerus* THN.)

Torymus incertus FRST. — Austria, Germania

— (*Callimome*) *ventralis* GIR. — (GIR.-LAB.)

Cy: *Synergus thaumacerus* DALMAN — Mitteleuropa

130a. *Dryocosmus nervosus* GIR. (*cerriphilus* GIR.) — agam

Ch: *Cecidostiba leucopeza* RTZBG. — Wiener Gegend

Eudecatoma (Decatoma) biguttata SWED. — Wiener Gegend

Eupelmus urozonus DALMAN (fals.: *eruciphilus*)

Eurytoma rosae NEES — Europa

Hobhya stenonota RTZBG. (*Cecidostiba collaris* THN.) — Wiener Gegend

Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend

Torymus erucarum SCHRANK — Europa

Cy: *Synergus variabilis* MAYR — Mitteleuropa

131. *Dryocosmus ramulorum* FONSC. (*quercus-ramulorum*)

Ch: *Decatoma (Encyrtus, Microterys)* *binotata* FONSC. — Gallia

132. *Dryocosmus rugosus* KFFR. (?*fonascolombe* KFFR.)

Cy: *Synergus gallae-pomiformis* FONSC. — Portugal

132a. *Dryocosmus* spp.

Ch: *Eupelmus annulatus* NEES — Gallia

Mesopolobus (Eutelus) tibialis WESTW. — Gallia

(*Dryophanta agama* HTG.) = *Cynips*

(*Dryophanta disticha* HTG.) = *Cynips*

(*Dryophanta divisa* HTG.) = *Cynips*

(*Dryophanta flosculi* GIR.) = *Cynips quercus-folii* L. — sex.

(*Dryophanta folii* L.) = *Cynips quercus-folii* L.

(*Dryophanta longiventris* HTG.) = *Diplolepis*

(*Dryophanta macropterus* HTG.) = *Neuroterus*

(*Dryophanta pubescentis* MAYR) = *Cynips quercus* FOURCR.

(*Dryophanta scutellaris* HTG.) = *Cynips quercus-folii* L. — agam

(*Eubothrus*) = *Isocolus scabiosae* GIR.

(*Hartigia terminalis* HTG.) = *Biorhiza pallida* OL.

133. *Isocolus jaceae* SCHENCK (*Aylax affinis*, *Aulax*)

B: ?*Bracon* sp. — Germania (BRI.)

Ch: *Bruchophagus (Eurytoma) jaceae* MAYR — Germania

Eudecatoma biguttata SWED. — Wiener Gegend, Germania

— *submutica* THN. — Europa

Eupelmus microzonus FRST. — Europa

Liodontomerus (Camptoptera, Lochites, Ormyrus) papaveris FRST. — Niederösterreich, Gallia, Germania

Ormyrus sbg. *Monobaenus graciosus* FRST.

Tetrastichus sp. — Austria (Boku)

I: *Ephialtes serripes* HTG.

134. *Isocolus lichtensteini* MAYR (*Aulax*)

- Ch: *Eudecatoma submutica* THN. — Gallia
Eurytoma rosae NEES — Europa

135. *Isocolus rogenhoferi* WACHTL (*Aulax*)

- Ch: *Eudecatoma submutica* THN. — Britannia, Ungarn, Wien (Boku)
Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Ungarn
Eupelmus microzonus FRST. — Europa
Eurytoma rosae NEES — Germania
— *strigifrons* THN. — Britannia
Ormyrus sbg. *Monobaeus graciosus* FRST. — Europa
I: *Gelis* (*Pezomachus*) sp. — Germania

136. *Isocolus scabiosae* GIR. (*Aylax*, *Diastrophus*, *Eubothrus*)

- Ch: *Decatoma quercicola* FRST. — Niederösterreich, Germania
Eudecatoma submutica THN. — Niederösterreich
Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Germania
Eurytoma aterrima SCHRANK — Germania
— *curta* WALKER — Austria
— *rosae* NEES — Germania
— *serratulae* LTR. (FB.) — (GIR.-LAB.)
Ormyrus sbg. *Monobaeus graciosus* FRST. — Niederösterreich: Oberweiden
— *scabiosae* GIR. — Gallia
Syntomaspis (*Torymus*) *lazulina* FRST. — Austria, Gallia, Germania, Ungarn
I: *Gelis* (*Pezomachus*) *diastrophii* GIR. — Germania
— *festinans* GRV. (*ocissimus* FRST.) — Germania
Hemiteles (*Pezomachus*) *inaequalis* SCHMDKN. — Britannia

137. *Liposthenes latreillei* KFFR. (*glechomae* (FB.), L., *Aulax*, *Diastrophus*, *Rhodites similis*)

- Ch: *Etrozys* (*Pteromalus*) *glechomae* FRST. — Gallia, Germania
Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Böhmen, Germania, Italien
Eupelmus brachypterus GIR. — (GIR.-LAB.)
Glyphomerus (*Oligosthenus*) *tibialis* FRST. — Austria, Dania, Italien
Mesopolobus (*Eutelus*) *fasciventris* WESTW.
Tetrastichus glechomae GIR. — (GIR.-LAB.)
Torymus abdominalis BOH. (*Callimome*) — Germania (BRI.)
(*Torymus cingulatus* NEES, *cyniphidum* RTZBG.)
Torymus glechomae MAYR (*Callimome splendens* DALMAN) — Böhmen, Dania, Germania, Italien, Tirol, Suecia, Ungarn
— *rosarum* GIR. — (GIR.-LAB.)

138. *Neuroterus albipes* SCHENCK (für *laeviusculus* SCHENCK) — agam

- Ch: *Eudecatoma* (*Decatoma*) *biguttata* SWED. — Wiener Gegend, Germania (sive *lenticularis*)
— sp. — Galizien
Eurytoma brunniventris RTZBG. — Britannia
— sp. — Galizien
Mesopolobus fasciventris WESTW. — Britannia, Galizien, Germania
— *fuscipes* WALKER — Britannia
— *tibialis* WESTW. (*Eutelus*) — Wiener Gegend, Britannia, Galizien, Germania (sive *N. lenticularis*)
(*Platymesopus westwoodi*)
Olinx arsames WALKER — Britannia
Ormocerus latus WALKER — Britannia
— *vernalis* WALKER — Britannia
Ormyrus punctiger WESTW. — Britannia, Galizien, Germania
Pediobius clita WALKER — Britannia
— *lysis* WALKER (*Pleurotropis cribrifrons* THN.) — Britannia, Germania (sive *lenticularis*)
Pteromalus sp. — Galizien

- Ch: *Tetrastichus aethiops* ZETT. 1838. — Britannia
Torymus (Callimome) auratus FONSC. (*sodalis* MAYR) — Britannia, Germania
 — *brachyurus* BOH. — Ungarn
 — sp. — Galizien
- Cy: *Synergus albipes* HTG. — Britannia
 — *nervosus* HTG. — Britannia
 — *thaumacerus* DALMAN — Galizien

(*Neuroterus aprilius* GIR.) = *petioliventr* HTG.

139. *Neuroterus glandiformis* GIR. (*Andricus*, *Cynips*, *Spathogaster*)

- Ch: *Cecidostiba leucopeza* RTZBG. — Wiener Gegend
Eudecatoma biguttata SWED. — Wiener Gegend
 — *variegata* WALKER — Wiener Gegend
Megastigmus dorsalis FB. — Italien (*Spathogaster*)
Mesopolobus fuscipes WALKER — Europa
 — *tibialis* WESTW. (*Eutelus*) — Europa } (*Pteromalus westwoodi* RTZBG.: Mischart.)
 — *xanthocerus* THN. — Europa
Olinx compressus GIR. — Europa (+ *Andricus*)
 — *elongatus* GIR. — Europa (+ *Andricus*)
 — *pulchra* MAYR — Europa
- Cy: *Ceroptres cerri* MAYR — Mitteleuropa
Synergus thaumacerus DALMAN — Mitteleuropa

(*Neuroterus baccarum* L.) = *N. quercus-baccarum* L.

(*Neuroterus flaviusculus* SCHENCK) = *albipes* SCHENCK — agam

(*Neuroterus fumipennis* HTG.) = *tricolor* — ♀

(*Neuroterus furunculus* BEYERK.) = *Andricus ostreus* HTG. — agam

(*Neuroterus laeviusculus* SCHENCK) = *albipes* SCHENCK

140. *Neuroterus lanuginosus* GIR.

- Ch: *Chrysoideus fereniger* DE STEF. — Sizilien
Eudecatoma (Decatoma) biguttata SWED. — Wiener Gegend
 — *mellea* WALKER — Sizilien
 — *variegata* WALKER — Wiener Gegend, Italien
Eupelmus urozonus DALMAN
Eurytoma rosae NEES — Sizilien
Mesopolobus amoenus WALKER (*Amblymerus*) — Wien (Boku)
 (*Eutelus dilectus* WALKER)
Mesopolobus (Eutelus) fasciiventris WESTW. — Wien (Boku)
Mesopolobus tibialis WESTW. (*Amblymerus*, *Platymesopus*) — Wien (Boku)
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend
Pediobius lysis WALKER (*Pleurotropis*) — Wien (Boku), Ungarn
Torymus abdominalis BOH. — Austria, Britannia, Germania, Suecia
- Cy: *Saphonecrus (Sapholytus) haimi* MAYR — Mitteleuropa
Synergus facialis HTG. — Sizilien
 — *gallae-pomiformis* FONSC. — Italien
 — *variabilis* MAYR — Sizilien
 — *vulgaris* HTG. — Sizilien

(*Neuroterus lenticularis* OL.) = *quercus-baccarum* L. — agam

141. *Neuroterus macropterus* HTG. (*Cynips*, *Dryophanta*, *Pseudoneuroterus*)

- B: ?*Opius cynipum* GIR. (*cynipsidum*) nom. nud. — Gallia (GIR.-LAB.)
- Ch: *Eudecatoma biguttata* SWED. — Wiener Gegend
 — *variegata* WALKER — Wiener Gegend
Eupelmus urozonus DALMAN
Eurytoma rosae NEES — Europa

Ch: *Hobbya stenonota* RTZBG. (*Cecidostiba collaris* THN.) — Wiener Gegend
Megastigmus dorsalis FB. — Europa (*Cynips*, *Dryophanta*)
Ormyrus punctiger WESTW. — Wiener Gegend

Cy: *Ceroptres cerri* MAYR — Mitteleuropa
Synergus flavipes HTG. — Austria, Italien
— *rotundiventris* MAYR — Austria, Italien
— *variabilis* MAYR — Mitteleuropa

142. *Neuroterus numismalis* GEOFFR. in FOURCR. (?*politus* HTG., *Cynips*)

Ch: *Megastigmus stigmatizans* FB.
Mesopolobus amoenus WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Wien (Boku)
— *fasciiventris* WESTW. — Austria, Britannia
— *fuscipes* WALKER (*Platymesopus erichsoni* RTZBG.) — Galizien (+ *Spathegaster vesicatrix*)
— *tibialis* WESTW. (*Platymesopus westwoodi* RTZBG.) — Britannia, Galizien: auch hyper von *Pediobius lysis*
Pediobius lysis WALKER — Britannia
Torymus fuscicornis GIR. — (GIR.-LAB.)
— sp. — Galizien
— *auratus* FOURCR. — Britannia: auch hyper von *Pediobius lysis*
Cy: *Synergus albipes* HTG. — Rumänien
— *pallicornis* HTG. — Spanien
— *radiatus* MAYR — Portugal
— *tscheki* MAYR — Austria, Galizien

142a. *Neuroterus numismalis* FOURCR. (*numismalis* MAYR, *reaumurei* HTG., ?*Diplolepis*) — agam

Ch: *Megastigmus dorsalis* FB. — Böhmen
— (*Myzocampus*) *stigmatizans* FB. — (RONDANI)
Pediobius lysis WALKER (*Entedon sosannus* WALKER) — Britannia, Gallia, Germania
Cy: *Synergus albipes* HTG. — Britannia
tscheki MAYR — Germania

142b. *Neuroterus numismalis* FOURCR. (für *vesicator* SCHLECHTD., *Spathegaster*) — sex.

Ch: *Eurytoma brunniventris* RTZBG. — Britannia: auch hyper von *Synergus albipes* und *pallicornis*
Mesopolobus fasciiventris RTZBG. — Britannia, Galizien (*Spathegaster*)
— *fuscipes* WALKER (*Platymesopus erichsoni* RTZBG.) — Britannia, Galizien (*Spathegaster*)
— *tibialis* WESTW. (*Platymesopus westwoodi* RTZBG.) — Britannia, Galizien: auch hyper von *Synergus albipes*
Olinx arsames WALKER — Britannia
Pteromalus sp. — Galizien (*Spathegaster*)
Tetrastichus aethiops ZETT. — Britannia
Torymus auratus FONS. — Wien (Boku) (*N. vesicatrix*), Britannia
— sp. — Galizien

142c. *Neuroterus numismalis* + *lenticularis* = *quercus-baccarum* L.

Ch: *Eupelmus* sp. — Austria
Mesopolobus (*Eutelus*) *fasciiventris* WESTW. — Austria
Sympiesis sp. — Austria

(*Neuroterus ostreus* HTG.) = *Andricus ostrea* HTG.

143. „*Neuroterus petiolatus* KLTB.“ (*Cynips*, *Spathegaster*) = ?*Andricus petioli* HTG

Ch: *Eudecatoma biguttata* SWED. (*Eurytoma signata* NEES) — Europa
Mesopolobus fasciiventris WESTW. (*Pteromalus fasciculatus* FRST.) — Germania
— *tibialis* WESTW. (*Eutelus*, *Platymesopus*) — Britannia, Germania, Suecia
(*Entedon*, *Pteromalus sodalis* WALKER)
Torymus auratus FOURCR. (*muscarum* NEES)
Cy: *Synergus parvus* KLTB. — Europa
— *rufiventris* KLTB. — Europa

144. *Neuroterus petioliventris* HTG. (*aprilinus* GIR., sbg. *Spathegaster schlechtendal* MAYR)

Ch: *Mesopolobus fuscipes* WALKER — Britannia
 (*Platymesopus erichsoni* RTZBG.)
 (*Eutelus*, *Pteromalus*)

Cy: *Ceroptres arator* HTG. — Rumänien

145. *Neuroterus quercus-baccarum* L. (*Cynips pedunculi*, *quercus-pedunculi*, *Spathegaster*)

[D: *Paralloeidiplosis galliperda* (F. LÖW) RBS. (*Diplosis*)] — inquilin

Ch: *Bruchophagus* (*Eurytoma*) *setigerus* MAYR — Niederösterreich, Germania, Helvetia

Decatoma pulchella DE STEF. — Germania, Sizilien

Dinotiscus immaculatus RTZBG. (*Dinotus*, *Pteromalus*) — Germania

Erycynus aeneiventris WALKER — Italien

Eudecatoma biguttata SWED. — Wiener Gegend

Eupelmella vesicularis RETZ. — Europa

Eupelmus annulatus NEES — Germania

— *urozonus* DALMAN (*hostilis* FRST.) — Britannia, Germania: ?hyper von *Mesopolobus tibialis*

Eurytoma atra WALKER — Germania, Sizilien

— *brunneiventris* RTZBG. — Britannia: auch hyper von *Synergus albipes* und *gallae-pomiformis*

— *rosae* NEES — Germania

Mesopolobus albitarsus WALKER (*Amblymerus pedunculi* THN.) — Suecia

— *amaenus* WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER, *collaris* THN.) — Britannia, Gallia, Suecia

— *fasciventris* WESTW. (*Eutelus*, *Platyterma fasciculatus* THN.) — Britannia, Germania, Italien, Wiener Gegend

— *incultus* WALKER (*Amblymerus crassicornis* THN.) — Britannia, Suecia

— *jucundus* WALKER — Britannia

— *heterotomus* THN. (*Eutelus*) — Suecia

— *tibialis* WESTW. (*Amblymerus*, *Eutelus*, *Platymesopus* — Britannia, Germania (BRI.), Suecia, Wiener Gegend: auch hyper bei sich selbst und von *Synergus gallae-pomiformis*

Olinx arasemus WALKER (*lineaticeps* MAYR) — Niederösterreich, Britannia

— *euedoreschus* WALKER (*fulvicrus* THN.) — Suecia

Ormyrus punctiger WESTW. (*gastris* BOH.) — Wiener Gegend, Germania

Pteromalus anthracicola AM. & KIRCHN. — Böhmen (*Cynips quercus-pedunculi*)

Tetrastichus atrocoeruleus NEES — Germania

Torymus abdominalis FONSC. — Austria, Britannia, Germania, Suecia

— *auratus* FONSC. (*Callimome appropinquans* RTZBG.) — Britannia, Gallia, Germania, Italien, Galizien, Suecia (*Cynips pedunculi*)

(*Torymus sodalis* MAYR)

(— *viridissimus* RTZBG.)

Torymus galii BOH. — Germania

— *incertus* FRST. — Austria, Galizien, Germania

— *fischeri* RUSCHKA (*ventralis* FONSC.) — Gallia

— *nigricornis* BOH. (*regius* NEES) — Britannia, Italien, Germania

Cy: ?*Anacharis typica* WALKER — Italien

Ceroptres arator HTG. — Portugal

— *cerri* MAYR — Portugal

?*Figites anthomyiarum* BCHÉ. — Suecia

Synergus albipes HTG. — Portugal

— *apicalis* HTG. — Suecia

— *facialis* HTG. — Niederösterreich, Sizilien

— *gallae-pomiformis* FONSC. — Britannia: sex., Italien

— *nervosus* HTG. — Britannia sex. und agam

— *radiatus* MAYR — Portugal, Sizilien, Spanien

— *testaceipes* TAV. — Portugal

— sp. — Italien

— *thaumacerus* DALMAN — Suecia: sex.

— *vulgaris* HTG. — Suecia

145 a. *Neuroterus quercus-baccarum* L. (für *lenticularis* OL., *Cynips malpighii* HTG. (*Diplolepis*) — agam[D: *Parallelodiplosis galliperda* F. LÖW] — Germania (+ *N. albipes*): inquilinCh: *Aprostocetus citrinus* FRST. (*Entedon*, *Tetrastichus flavovarius* NEES) — (RONDANI)— *ecus* WALKER (*Geniocerus*) — Ungarn(*Tetrastichus xanthops* RTZBG.)*Cirrospilus elegantissimus* WESTW. — Gallia, Germania (+ *Cynips malpighii*)(*Entedon flavomaculatus* RTZBG.)*Eudecatoma biguttata* SWED. — Germania

— sp. — Galizien

Eulophus albiparsus RTZBG. — Gallia*Eurytoma brunniventris* RTZBG. — Britannia*Megastigmus dorsalis* FB. (*bohemani* RTZBG.) — Germania (*Cynips malpighii*)*Mesopolobus amoenus* WALKER — Wiener Gegend, Italien(*Eutelus dilectus* WALKER, *Pteromalus dissectus* WALKER)*Mesopolobus dubius* WALKER — Britannia— *fasciventris* WESTW. — Britannia, Galizien, Wien (Boku)— *fuscipes* WALKER (*Platymesopus erichsoni* RTZBG.) — Galizien— *jucundus* WALKER (*Eutelus simplex* THN.) — Britannia, Wiener Gegend— *tibialis* WESTW. (*Eutelus*, *Pteromalus*) — Britannia, Galizien, Germania, Italien, Wiener Gegend(*Platymesopus westwoodi* RTZBG.)*Olinx gallarum* L. — Britannia— — für *pulchra* MAYR — Britannia*Pediobius lysis* WALKER (*Pleurotropis cribrifrons* THN.) — Gallia, Germania (+ *N. laeviusculus*)*Pteromalus spaniopus* WALKER (*discoideus* NEES) — Germania

— sp. — Galizien

Sympiesis canaliculatus FRST. — Gallia— sp. — Austria (+ *N. numismalis*)*Syntomaspis apicalis* WALKER (*littoralis* WALKER) — Austria, Britannia, Germania, Suecia(*Syntomaspis caudatus* NEES, *sapphyrinus* BOH.)*Tetrastichus roesellae* NEES (*Entedon spartii* RTZBG.) — (LEONARDI)*Torymus abdominalis* BOH. — Galizien— *auratus* MAYR (*Callimome sodalis* MAYR) — Austria, Britannia, Dania, Gallia, Germania, Ungarn: auchhyper von *Synergus gallae-pomiformis* und *Synergus albipes*(— *flavipes* WALKER, *hibernans* MAYR)*Torymus fuscicornis* GIR. — — (GIR.-LAB.)— *galii* BOH. — Germania

— sp. — Galizien

Cy: *Synergus albipes* HTG. — Britannia— *gallae-pomiformis* FONSCH.— *nervosus* HTG. — Britannia: agam— *pallicornis* HTG. — Germania— *thumacerus* DALMAN — Ungarn— *tscheki* MAYR — Niederösterreich, Galizien, GermaniaI: *Gelis* (*Pezomachus*) *gallarum* GIR. — (GIR.-LAB.)145 b. *Neuroterus quercus-baccarum histrio* KFFR.Cy: *Synergus albipes* HTG. — Spanien(Neuroterus *reaumurei* HTG.) = *numismalis* FOURCR. — agam146. *Neuroterus saliens* KOLL. (*saltans* GIR.)Ch: *Eupelmus urozonus* DALMAN*Eurytoma rosae* NEES — Europa (+ *N. saltans*)*Mesopolobus* (*Eutelus*) *fasciventris* WESTW. — Wiener Gegend (*N. saltans*)*Ormyrus punctiger* WESTW. — Wiener Gegend (*N. saltans*)*Tetrastichus* (*Eulophus*) *nigroviolaceus* NEES — (GIR.-LAB.) (*N. saltans*)Cy: *Saphonecerus* (*Sapholytus*) *haimi* MAYR — Mitteleuropa

(*Neuroterus schlechtendali* MAYR) = *petioliventr*is HTG.

146 a. *Neuroterus* spp.

- Ch: *Eudecatoma variegata* WALKER — Gallia
Eupelmus annulatus NEES — Gallia
Mesopolobus amoenus WALKER (*Eutelus dilectus* WALKER) — Gallia
— *tibialis* WESTW. (*Eutelus*) — Gallia
Torymus abdominalis BOH. — Gallia

147. *Neuroterus tricolor* HTG. (*Spathogaster fumipennis* HTG.)

- Ch: *Eudecatoma biguttata* SWED. — Wiener Gegend (+ *fumipennis*)
Eurytoma brunniventris RTZBG. — Britannia: auch hyper von *Synergus*
— *rosae* NEES — Germania
Mesopolobus fasciiventris WESTW. — Galizien, Germania
— *fuscipes* WALKER (*Platymesopus erichsoni* RTZBG.) — Galizien
— *tibialis* WESTW. (*Platymesopus westwoodi* RTZBG.) — Britannia, Galizien: auch hyper von *Synergus albipes*
Torymus auratus FONSC. — Britannia, Galizien, Germania: auch hyper von *Mesopolobus tibialis*
Cy: *Synergus albipes* HTG. — Britannia, Germania, Spanien (*N. fumipennis*)
— *gallae-pomiformis* FONSC. — Britannia: sex.
— *nervosus* HTG. — Europa: agam
— *thaumacerus* DALMAN — Britannia, Ungarn (sex.)
tschekei MAYR — Rumänien (+ *N. fumipennis*)

(*Neuroterus vesicatrix* SCHLECHTD.) = *numismalis* FOURCR. — sex.

(*Oncaspis filigranata* DETTM.) = *Andricus solitarius* FONSC. — sex.

148. *Pediaspis aceris* GM. (FRST.) (*pseudoplatani* MAYR, *Bathyaspis*, *Cynips auris* L., *Dia-strophus*)

- B: ?*Diospilus exilis* GIR. — (GIR.-LAB.)
Ch: [*Aulogymnus aceris* FRST.] — Austria, Germania, Italien: selbständiger Gallenerreger!
Caenacis sive *Habrocytus* sp. nov. — Italien
Cecidostiba fasciata ASK. — Gallia, Germania, Italien
(*Pteromalus aceris*, *Habrocytus*, ?*Trychnosoma jucundus* WALKER)
[*Dichatomus acerinus* GIR. (*Cirrospilus aceris* FRST., *Elachertus*, *Olinz*)] — Austria, Gallia, Germania: selbständiger Gallenerreger!
Eudecatoma biguttata SWED. — Italien
Eumacepolus (*Habrocytus*, *Pteromalus*) *saxezeni* RTZBG. — Germania
Eupelmus annulatus NEES — Germania (+ *P. pseudoplatani*)
— *splendens* GIR. — Gallia (+ *P. pseudoplatani*)
— *urozonus* DALMAN — Italien
Eurytoma aceris GIR. — Austria, Gallia, Germania, Italien
— *rosae* NEES — Germania, Italien (+ *P. pseudoplatani*)
— sp. — Gallia
Mesopolobus (*Eutelus*) *fasciiventris* WESTW. — Niederösterreich, Britannia, Germania, Italien, Suecia (*Cynips*, + *P. pseudoplatani*)
(*Pteromalus fasciculatus* FRST.)
Mesopolobus laticornis WALKER (*Pteromalus placidus* FRST.) — Germania (*Habrocytus*)
Tetrastichus sp. — Austria, Italien
Torymus (*Callimome*) *abdominalis* BOH. — Niederösterreich
— *incertus* FRST. — Austria, Germania (+ *P. pseudoplatani*)

148 a. *Pediaspis aceris* GM. (*P. sorbi* TISCHB.) — agam

- Ch: *Torymus nobilis* BOH. — Austria

148 b. *Pediapis* spp.

- Ch: *Mesopolobus* (*Eutelus*) *fasciiventris* WESTW. — Gallia
Torymus nobilis BOH. — Gallia

149. *Phanacis centaureae* KLTB. (*Aulax*, *Cynips*, *Phaenacis*)

- Ch: *Bruchophagus phanacidis* MAYR — Niederösterreich, Wien (Boku), Germania, Ungarn
 (*Eurytoma aspilus* WALKER)
Bruchophagus (Eurytoma) jaceae MAYR — Germania (*Aulax*, *Cynips*)
Eudecatoma (Decatoma) mellea WALKER — Niederösterreich, UdSSR, Ungarn, Venedig: phytophag!
 — *submutica* THN. — Wiener Gegend, Ungarn
Eupelmella vesicularis RETZ. — Germania
Eupelmus urozonus DALMAN — Germania
Eurytoma centaureae CLARIDGE — Britannia
 — *rosae* NEES — Germania
Habrocytus hieracii THN. — Germania
 — sp. — Dania (Sönderup), Germania
Merisina (Phaenacrinodes) kurdjumovi SZEL. — Ungarn
Mesopolobus (Eutelus) fasciventris WESTW. — Germania
Ormyrus wachlii MAYR — Niederösterreich, Italien, Ungarn
Torymus centaureae HFFM. — Europa

(*Phanacis cichoriae*) = ?*Timaspis cichorii* VON BALAS
 (*Phanacis lampsanae* FERR.) = *Timaspis*

149 a. *Phanacis* spp.

- Ch: *Eudecatoma submutica* THN. — Gallia
Mesopolobus (Eutelus) fasciventris WESTW. — Gallia

150. *Plagiotrochus amenti* KFFR.

- Cy: *Synergus albipes* HTG. — Portugal

151. *Plagiotrochus burnayi* KFFR.

- Cy: *Synergus fidelis* TAY. — Portugal

(*Plagiotrochus cocciferae* LICHT.) = *quercus-ilicis* F. var. *cocciferae*

152. *Plagiotrochus fusifex* MAYR

- Ch: *Decatoma binotata* FONSC. (*Eurytoma plagiotrochi* MAYR — Algerien
Eudecatoma (Decatoma) mellea CURTIS — Italien: phytophag!
Pediobius (Pleurotropis) rotundatus NEES — Algerien
 (*Pteromalus*)
Pediobius plagiotrochi ERDÖS

153. *Plagiotrochus ilicis* FB. (*quercus ilicis* FB.)

- Ch: *Decatoma binotata* FONSC. (*Eurytoma plagiotrochi* MAYR) — Gallia
Eudecatoma (Decatoma) mellea CURTIS — Italien: phytophag!
 — *variegata* WALKER — Gallia
Mesopolobus amaenus WALKER (*Eutelus lichtensteinii* MAYR) — Gallia
 — *mediterraneus* MAYR (*Amblymerus*)
 — *tibialis* WESTW. (*Eutelus*) — Italien: Amalfi
Ormyrus punctiger WESTW. — Gallia
Rhopalicus (Pteromalus) virescens RTZBG. — Italien
Torymus auratus FOURCR. (*flavipes* MAYR) — Italien

- Cy: *Ceroptres cerri* MAYR — Portugal
Synergus radiatus testaceipes TAY. — Portugal

153 a. *Plagiotrochus ilicis* FB. var. *cocciferae* LICHT.

- Ch: *Decatoma binotata* FONSC. (*plagiotrochi* MAYR) — Wiener Gegend
Eulophus albitarsus RTZBG. — Algerien

154. *Plagiotrochus kiefferianus* TAV.

Ch: *Decatoma binotata* FONSQ. (*Microterys plagiotrochi* MAYR) — Austria
Megastigmus dorsalis FB.

Cy: *Saphonecrus* (*Synergus*) *lusitanicus* TAV. — Portugal

(*Plagiotrochus quercus-ilicis* FB.) = *ilicis* FB.
 (*Pseudoneuroterus*) = *Neuroterus macropterus* HTG.
 (*Rhodites*) = *Diplolepis*
 (*Rhodites centifoliae* HTG., *eglanteriae* HTG., *mayri* SCHLECHTD.) = *Diplolepis*
 (*Rhodites multispinosus* GILL.) = *Diplolepis spinosissimae* GIR.
 (*Rhodites orthospina*) = *Diplolepis mayri* SCHLECHTD.
 (*Rhodites rosae* L., *rosarum* GIR.) = *Diplolepis*
 (*Rhodites similis* BASS.) = *Lipsthenes latreillei* KFFR.
 (*Rhodites spinosissimae* GIR.) = *Diplolepis*

154a. *Saphonecrus connatus* HTG.

Inquilin bei:

Andricus glandulae SCHENCK — agam
 — *inflator* HTG. — sex.
 — *ostrea* HTG. — agam
 — *quercus-radialis* F.
Cynips quercus-folii L. — agam

155. *Saphonecrus undulatus* MAYR (*Sapholytus*) — inquilin

Ch: *Eurytoma rosae* NEES — Wien (Boku)

(*Spathegaster albipes* SCHENCK) = *Neuroterus*
 (*Spathegaster aprilinus* GIR.) = *Neuroterus petioliventris* HTG.
 (*Spathegaster baccarum* L.) = *Neuroterus quercus-baccarum* L.
 (*Spathegaster flosculi* GIR.) = *Cynips quercus* FOURCR. — sex.
 (*Spathegaster foecundatrix* HTG.) = *Andricus foecundatrix* HTG. — agam
 (*Spathegaster fumipennis* HTG.) = *Neuroterus tricolor* HTG.
 (*Spathegaster gemmae* GIR.) = *Andricus foecundatrix* — agam
 (*Spathegaster glandiformis* GIR.) = *Neuroterus*
 (*Spathegaster nervosa* GIR.) = *Dryocosmus*
 (*Spathegaster petioliventris* HTG.) = *Neuroterus*
 (*Spathegaster taschenbergi* SCHLECHTD.) = *Cynips quercus-folii* L.
 (*Spathegaster testaceipes* HTG.) = *Andricus*
 (*Spathegaster tricolor* HTG.) = *Neuroterus*
 (*Spathegaster verrucosus* SCHLECHT.) = *Diplolepis divisa* HTG. — sex.
 (*Spathegaster vesicatrix* SCHLECHTD.) = *Neuroterus numismalis* FOURCR. — sex.

156. *Synergus albipes* HTG.

Inquilin — fressen Gallengewebe — bei:

Andricus curvator HTG. — sex.
 — *ostrea* HTG. — agam
 — *quadrilineatus* HTG. — agam
 — *seminationis* GIR. — agam
Cynips agama HTG. — agam
 — *divisa* HTG. — agam
 — *disticha* HTG. — agam
Neuroterus albipes SCHENCK — agam
 — *numismalis* GEOFFR. — agam und sex.
 — *quercus-baccarum* L. — agam und sex.
Trigonaspis megaloptera Pz. — agam

Ch: *Eurytoma brunniventris* RTZBG. — Britannia
 — *rosae* NEES — Europa

Mesopolobus fasciventris WESTW. — Britannia
 — *tibialis* WESTW. — Britannia
Torymus auratus MAYR — Britannia
 — *cingulatus* NEES — Britannia

(*Synergus australis*) = *pallicornis* HTG.
 (*Synergus carinatus*) = *tscheki* MAYR
 (*Synergus facialis* HTG.) = *gallae-pomiformis* FONSC.
 (*Synergus flavicornis*) = *pallicornis* HTG.

157. *Synergus gallae-pomiformis* FONSC. (*facialis* HTG.)

Inquillin bei:

Andricus albopunctatus SCHLECHTD. — agam
Andricus callidoma HTG. — agam
 — *curvator* HTG. — sex.
 — *kollari* HTG. — agam
 — *ostrea* HTG. — agam
 — *pallida* OLIV. — sex.
 — *quadrilineatus* HTG. — agam
 — *quercus ramuli* L. — sex.
 — *solitarius* B. D. F. — agam
 — *seminationis* GIR. — agam
Neuroterus quercus-baccarum L. — sex.
 — *tricolor* HTG. — sex.
Trigonaspis megaptera PZ. — sex.

Ch: *Bruchophagus setigerus* MAYR — Istrien
Cecidostiba leucopeza RETZ. — Türkei
Eupelmus urozonus DALMAN — Britannia
Eurytoma brunniventris RTZBG. — Britannia
Mesopolobus jucundus WALKER — Britannia
 — *tibialis* WESTW. — Britannia
Olinx scianeurus RTZBG. — Istrien
Syntomaspis apicalis WALKER (*littoralis* WALKER) — Istrien
Torymus auratus FOURCR. — Britannia (*sapphyrinus* BOH.)
 — *nigricornis* BOH. (*regius* NEES) — Europa
 P: *Fahringeria synergorum* KFFR. — Germania

158. *Synergus hayneanus* HTG. (RTZBG.) (*rugulosus*, *scaber*)

Ch: *Bruchophagus (Eurytoma) setigerus* MAYR — Polen
Caenacis incrassata RTZBG. (*grandiclava* THN.)
 — sp. — Austria
Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Istrien
Eupelmus urozonus DALMAN — Wien, Polen
Mesopolobus fasciventris WESTW. — Niederösterreich, Wien

158a. *Synergus incrassatus* HTG.

Ch: *Torymus erucarum* MAYR — Britannia

(*Synergus melanopus* MAYR) = *umbraculus* OL.

159. *Synergus nervosus* HTG.

Inquillin bei:

Andricus albopunctatus SCHLECHTD. — agam
 — *callidoma* HTG. — agam
 — *curvator* HTG. — agam und sex.
 — *glandulae* SCHENCK. — agam
 — *ostrea* HTG. — agam

- *quadrilineatus* HTG. — sex.
- *seminationis* GIR. — agam
- *solitarius* B. D. F. — agam
- Cynips divisa* HTG. — agam
- *quercus folii* L. — agam
- Neuroterus albipes* SCHENCK. — agam
- *quercus-baccarum* L. — agam und sex.
- *tricolor* HTG. — agam
- Trigonaspis megaptera* Pz. — agam

Ch: *Eurytoma brunniventris* RTZBG. — Britannia
Mesopolobus fasciiventris WESTW. — Britannia
Tetrastichus aethiops ZETT. 1838 (*Entedon*) — Britannia, Germania, Suecia
Torymus cingulatus NEES — Britannia

(*Synergus nigripes*) = *pallicornis* HTG.

160. *Synergus pallicornis* HTG. (*australis*, *flavicornis*, *nigripes*)

Inquillin bei:

- Andricus kollari* HTG. — agam
- *lignicolus* HTG. — agam
- Cynips agama* HTG. — agam
- *disticha* HTG. — agam
- *divisa* HTG. — agam
- *longiventris* HTG. — sex.
- *quercus-folii* L. — agam

Ch: *Bruchophagus (Eurytoma) setigerus* MAYR — Istrien
Caenacis incrassata RTZBG. — Istrien
Cecidostiba leucopeza RTZBG. — Istrien
Eupelmus spongipartus FRST. — Istrien
Eurytoma brunniventris RTZBG. — Britannia
— *rosae* NEES — Istrien
Megastigmus dorsalis FB. — Austria (*S. flavicornis*)
Mesopolobus amoenus WALKER
— *fasciiventris* WESTW. — Britannia
— *jucundus* WALKER — Britannia
Tetrastichus aethiops ZETT. 1838 — Britannia, Germania, Suecia
Torymus nigricornis BOH. — Austria: Wien, Pola

(*Synergus pomiformis* FONSC.) = *gallae-pomiformis* FONSC.

161. *Synergus reinhardi* MAYR

Inquillin bei:

- Andricus kollari* HTG. — agam

Ch: *Bruchophagus (Eurytoma) setigerus* MAYR — Istrien
Eupelmus spongipartus FRST. — Pola, Wien
Eurytoma brunniventris RTZBG. — Britannia
— *rosae* NEES — Britannia, Wien
Hobbia kollari ASK. — Britannia
Megastigmus dorsalis FB. — Britannia
Mesopolobus fasciiventris WESTW. — Britannia, Wien
— *jucundus* WALKER — Britannia
— *tibialis* WESTW. (*Pteromalus*) — Britannia
Syntomaspis apicalis WALKER (*caudatus* NEES) — Britannia
Torymus nigricornis F. — Britannia
— *cingulatus* NEES — Britannia

161a. *Synergus* spp.

Ch: *Hobbia steno-nota* RTZBG. (*Cecidostiba collaris* THN.) — Istrien
Syntomaspis cyanea BOH. — Gallia

162. *Synergus thaumacerus* DALMAN

Inquilin bei:

Neuroterus quercus-baccarum L. — sex.

— *tricolor* HTG. — sex.

Trigonaspis megaptera Pz. — agam und sex.

Ch: *Eurytoma rosae* NEES — Europa

163. *Synergus tschekei* MAYR (*carinatus*)

Ch: *Eurytoma rosae* NEES — Europa

164. *Synergus umbraculus* OL. (*melanopus* MAYR)

Inquilin bei:

Andricus kollari HTG. — agam

Ch: *Bruchophagus* (*Eurytoma*) *setigerus* MAYR — Istrien

Caenacis incrassata RTZBG. (*grandiclava* THN.) — Istrien

Cecidostiba leucopeza RTZBG. — Istrien

Eudecatoma variegata WALKER — Pola

Eupelmus spongipartus FRST. — Istrien

Eurytoma brunniventris RTZBG. — Britannia

— *rosae* NEES — Wien

Megastigmus dorsalis FB. — Britannia (*S. melanopus*)

Mesopolobus amoenus WALKER — Britannia

— *fasciventris* WESTW. — Austria, Britannia (+ *S. melanopus*)

(*Pteromalus tibialis* WESTW.)

Mesopolobus jucundus WALKER — Britannia

Olinx scianeurus RTZBG. — Pola, Wien

Syntomaspis apicalis WALKER (*sapphyrina* BOH.) — Wien

Torymus abdominalis WALKER — Britannia (*S. melanopus*)

— *erucarum* SCHRANK — Wien

— *nigricornis* FB. (*regius* NEES) — Britannia (*S. melanopus*)

— *cingulatus* NEES — Britannia

164a. *Synergus umbraculus* OL. sbsp. *histrion* KFFR.

Ch: *Eupelmus urozonus* DALMAN — Pola, Wien

165. *Synergus variabilis* MAYR

Inquilin bei:

Andricus, *Aphelonyx*, *Chilaspis*, *Dryocosmus*, *Neuroterus*, *Synophrus*

Ch: *Eurytoma rosae* NEES — Europa

166. *Synergus vulgaris* HTG.

Ch: *Syntomaspis apicalis* WALKER (*littoralis* WALKER, *sapphyrina* BOH.) — Istrien

167. *Synophrus olivieri* KFFR. — inquilin

Ch: *Eupelmus ceris* FRST. (*synophri* DE STEF.) — Gallia

Cy: *Synergus synophri* KFFR. — Algerien

168. *Synophrus politus* HTG. (*Cynips*)

Ch: *Eudecatoma* (*Decatoma*) *biguttata* SWED. — Wiener Gegend

— *variegata* WALKER — Wien (Boku)

Eupelmus ceris FRST. (*synophri* DE STEF.) — Europa

- Ch: *Megastigmus dorsalis* FB. — Europa
 — *stigmatizans* FB. — Wien
 — *synophri* MAYR — Niederösterreich
Syntomaspis notata WALKER (*cerri* MAYR, *Callimome*) — Austria
 — *cyanea* BOH. — Austria, Germania, Suecia, Ungarn
Tetrastichus quercus WALKER — (GIR.-LAB.)
Torymus fischeri RUSCHKA (*ventralis* FONSC., *Callimome*) — Gallia
 — *nigricornis* BOH. (*regius* NEES) — Niederösterreich
 Cy: *Synergus variabilis* MAYR — Niederösterreich: Inquilin!

168 a. *Synophrus* spp.

- Ch: *Megastigmus synophri* MAYR — Dania
Syntomaspis dubius NEES (*Torymus*) — Dania
 — *notata* WALKER (*Torymus*) *cerri* MAYR — Dania

(*Teras pallida* OL.) = *Biorhiza*

169. *Timaspis cichorii* VON BALÁS (?*Phanacis cichoriae*)

- Ch: *Bruchophagus (Eurytoma) cylindricus* THN. — Ungarn
 — *phanacidis* MAYR — Ungarn

170. *Timaspis lampsanae* PERR. (*Aulax*, *Diastrophus*, *Phanacis*)

- Ch: *Pteromalus lampsanae* GIR. nom. nud. — Germania
Torymus (Callimome) lampsanae HFFM. — Germania

171. *Timaspis phoenixipodos* MAYR

- Ch: *Bruchophagus (Eurytoma) timaspidis* MAYR — Gallia
Eurytoma aciculata RTZBG. — Europa

172. *Trigonaspis megaptera* PANZ. (*Biorhiza*, *Cynips crustalis* HTG.) — sex.

- B: ? *Opius cynipum* GIR. — Gallia
 Ch: *Mesopolobus (Eutelus) tibialis* WESTW. — Wiener Gegend
Olinx trilineatus MAYR — Britannia (*T. crustalis*)
Ormyrus tubulosus FONSC. — Istrien
Syntomaspis fastuosa BOH. (*Callimome chrysis* NEES) — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Suecia
(Torymus robustus RTZBG.)
Torymus amoenus BOH. (*Callimome*) — Britannia, Germania, Suecia
 — *auratus* FOURC. (*flavipes* WALKER) — Germania, Ungarn (*Cynips crustalis*)
(Torymus contractus RTZBG.)
Torymus erucarum SCHRANK (*Callimome rubripes* RTZBG.) — Germania (BRI.)
 — *fischeri* RUSCHKA (*versicolor* WALKER) — Britannia, Germania (*Biorhiza*)
 — *nobile* BOH. (*Callimome*) — Europa
 — *pleuralis* THN. — Britannia
 Cy: [*Diptolepis (Rhodites) erythrocerus*] — Germania
Synergus thaumacerus DALMAN — Galizien, Suecia
 — *gallae-pomiformis* FONSC. — Britannia: sex.
 I: *Horogenes exareolatus* RTZBG. — Gallia, Germania
(Angitia, Diocetes, Limneria)

172 a. *Trigonaspis megaptera* Pz. (*Biorhiza*, *Cynips renum* HTG.) — agam

- B: ? [*Opius cynipum* GIR. (*cynipsidum* GIR.)] nom. nud. — Gallia: ex Cecidomyiidae
 Ch: *Eudecatoma (Decatoma) biguttata* SWED. — Wiener Gegend
Eumaceopolus sazesenii RTZBG. (*Habrocytus*, *Pteromalus*) — Germania (BRI.)
Mesopolobus (Eutelus) fasciiventris WESTW. — Britannia, Germania, Suecia (*Biorhiza renum*)
Pteromalus sp. — Galizien

- Cy: *Syntomaspis dubius* NEES — (GIR.-LAB.)
 — *fastuosa* BOH. (*chrysis* NEES) — (GIR.-LAB.)
Torymus abdominalis BOH. (*Elachertus*, *Elachistus*, *Pleurotropis*, *cyniphidum* RTZBG.) — Galizien, Germania
 — *amoenus* BOH. — Galizien, Dania
 — *auratus* FONSC. — Galizien
 — *fuscicrus* GIR. — (GIR.-LAB.)
 — *nobilis* BOH. — Dania
 — sp. — Galizien
- Cy: *Synergus albipes* HTG. — Britannia: agam, Rumänien
 — *facialis* HTG. — Galizien
 — *nervosus* HTG. — Britannia: agam, Rumänien
 — *thaumacerus* DALMAN — Niederösterreich, Britannia: agam, Galizien
 — *varius* HTG. — Niederösterreich

173. *Trigonaspis mendesi* TAV.

- Cy: *Synergus albipes* HTG. — Portugal
 — *umbraculus* OL. — Portugal

173a. *Trigonaspis* spp.

- Ch: *Mesopolobus (Eutelus) fasciventris* WESTW. — Gallia

173b. *Trigonaspis bisex*.

- Ch: *Syntomaspis (Torymus) fastuosa* BOH. — Dania
Torymus auratus FOURCR. (*flavipes* WALKER) — Dania

174. *Trigonaspis synaspis* HTG. (*Biorhiza*, *Cynips*) — agam

- Ch: *Eupelmus urozonus* DALMAN
Eurytoma rosae NEES — Germania (*Biorhiza*)
Mesopolobus amoenus WALKER — Suecia
 — *fasciventris* WESTW. — Suecia
 — *graminum* HÄRDH. — Suecia
Ormyrus punctiger WESTW. — Niederösterreich, Tirol
Torymus abdominalis BOH. (*cynipsidum* RTZBG., *Callimome*) — Germania
 — *auratus* FOURCR. (*flavipes* WALKER) — Europa
 — *erucarum* SCHRANK — Europa
 — *fischeri* RUSCHKA (*versicolor* WALKER) — Europa
 — *lusitanicus* TAV. — Germania
- Cy: *Synergus albipes* HTG. — Mitteleuropa
 — *pallicornis* HTG. — Portugal
 — *physocerus* HTG. — Mitteleuropa
 — *thaumacerus* DALMAN — Rumänien

175. *Xestophanes brevitarsis* C. G. THN.

- Ch: *Eudecatoma concinna* BOH. — Britannia, Finnland, Germania
Eupelmus sp. — Germania
Eurytoma rufipes WALKER — Gallia

(*Xestophanes foveiger* THN.) = *Aulacidea hieracii* L.

176. *Xestophanes potentillae* RETZ. (*Aulax*, *Cynips*)

- Ch: *Eudecatoma (Decatoma) concinna* BOH. — Wien (Boku), Britannia
Eulophus nitidulus NEES — Böhmen, Germania (*Cynips*)
Eupelmella vesicularis RETZ. (*Eupelmus degeeri* DALMAN) — Germania
Eurytoma annulipes WALKER — Britannia, Gallia
 — *appendigaster* DALMAN — Europa (*Cynips*)
 — *rosae* NEES (*abrotani* NEES) — Germania (*Cynips*)
 — *rufipes* NEES — Niederösterreich, Britannia, Gallia, Suecia, Ungarn

- Ch: *Habrocytus* sp. — Wien (Boku)
Glyphomerus (Oligosthenus) stigma FB. — Germania (*Cynips*)
(*Torymus ater* NEES)
Glyphomerus (Oligosthenus) tibialis FRST. — Germania
Microterys sylvius DALMAN — Germania (*Cynips*)
(*Encyrtus zephyrinus* DALMAN)
Ormyrus sbg. *Tribaeus diffinis* FONSO. (*punctulatus* RTZBG.) — Germania
— *punctiger* WESTW. (*Siphonura brevicauda* NEES) — Germania (*Cynips*)
— *rufimanus* MAYR (*punctiger* var. *rufimanus*) — Danzig
Pteromalus planiusculus FRST. — Gallia
Torymus abdominalis BOH. (*globiceps* BOH.) — Böhmen, Suecia (+ *Cynips*)

- I: *Gelis (Pezomachus) potentillae* GIR. — Germania (GIR.-LAB.)
— *rufipes* FRST. — Britannia

- P: *Telenomus* sp. — Germania (BRI.)

176a. *Xestophanes* spp.

- Ch: *Eudecatoma concinna* BOH. — Britannia
Eurytoma appendigaster DALMAN — Gallia

C. Tenthredinidae (He)

(10 Genera — 23 Arten)

177. *Blennocampa pusilla* KLUG (*Selandria*)

- B: *Apanteles ordinarius* (RTZBG.) REINH. — (LEONARDI)
Ascogaster rufipes LTR. — Europa

- I: *Haplaspis nanus* GRV. (*Hemiteles fulvipes* GRV.) — Gallia, Germania: hyper Hymenoptera indet. — Toskana

(*Croesus viminalis* HTG.) = *Phyllocolpa leucaspis* TISCHB.

178. *Euura amerinae* L. (*Cryptocampus*, *Nematus medullaris*, *medullariae* HTG., *pentandrae* DAHLB.)

- B: *Apanteles* sp. — Finnland

- Ch: ?*Aphycopsis tenuis* RTZBG. (*Encyrtus*, *Microterys*) — Gallia, Germania (*Cryptus pentandrae*)
Elachertus (Elachistus) heyeri RTZBG. — Gallia, Germania (*Cryptus*, *Nematus medullaris*)
— *obscuripes* RTZBG. — (LEONARDI)
Entedon (Elachistus) leucogramma RTZBG. — Gallia, Germania (*Cryptus*, *Nematus medullaris*)
Eurytoma aciculata RTZBG. — Finnland, Germania (*Cryptus pentandrae*, *Nematus medullaris*)
— *extincta* RTZBG. — Germania, Suecia (*Nematus medullaris*)
— *salicis* THN. — Austria, Böhmen, Britannia, Finnland, Gallia, Germania, Suecia (*Cryptus medullaris*)
Habrocytus capreae THN. — Finnland, Germania: + Cecidomyiae in *Salix*-Knüppeln
(*Pteromalus excrescentium* RTZBG.)
?[*Mesidiopsis* (?*Aphelinus*) *subflavescens* WESTW. (*albidus* WESTW.)] — Polen: Aphidenparasit!
Sympiesis sericeicornis NEES — Europa
Syntomaspis (Torymus) azureus BOH. (*caudatus* BOH.) — Germania (*Euura medullaria*)
Torymus cyanimus BOH. (*abbreviatus* BOH.)
— *macropterus* WALKER — SE (*E. medullaria*)
Chalcididae indet. — Finnland

- Cy: [*Phaenoglyphis salicis* CAM.] — Britannia: vermutlich ex Aphidae an *Salix pentandra*

- I: *Aptesis erythropus* GRV. (*Cratocryptus pleuralis* THN.) — (HEDWIG)
Campoplex (Omorga) multicauda GRV. — Britannia, Germania, (*Cryptus*, *Nematus pentandra*)
? *Delomerista (Pimpla) mandibularis* GRV. — Finnland, Suecia (*Cryptus medullaris*)
Ephialtes brunneus BRI. (*inanis* GRV.) — Suecia
Horogenes chrysosticta GRV. (*Angitia*, *Limneria*) — Suecia
Mastrus (Cecidonomus) inimicus GRV. — Finnland (*Cryptus medullaris*)
Pimpla trilobata KELLER — Germania

Scambus nucum RTZBG. (*Pimpla brevicornis* GRV.) — Germania (WAGNER), Suecia
 — *vesicaria* RTZBG. (*Epiurus vesicatoria* RTZBG.) — Austria, Germania: Südbayern, Suecia (*Cryptus*, *Nematus medullaris*, *pentandrae*)
Scopiorus pastoralis GRV. — Finnland (*Cryptus medullaris*)
 — — var. *nivalis* HGN. — Finnland

P: ?*Calliceras clavata* RTZBG. — Germania (*E. medullaria*) — ?hyper
 — *nana* NEES — Britannia, Germania (*E. medullaria*) — ?hyper
 ?*Platygaster* (*Polygnotus*) *ater* NEES — Germania (*Nematus medullaris*)
 — — *niger* NEES — Gallia, Germania, Italien (*Cryptus pentandrae*) (*Nematus medullaris*)

179. *Euura atra* JUR. (*Cryptocampus*, *Nematus angustus* HTG., *ater*, *helveticus* ZADD., *nigritarsis* CAM., *robustus* ZADD.)

Ch: *Aprostocetus* (*Tetrastichus*) *evonymellae* BOHÉ. — Gallia, Germania (*Cryptus ater*)
 (*Entedon*) *acuminatus* RTZBG. 1848
Aprostocetus lyeidas WALKER (*Tetrastichus inunctus* THN.) — Germania (*Cryptus*, *Nematus angustus*)
 (*Entedon oleinus* RTZBG.)
Elachertus heyeri RTZBG. — Gallia
Eurytoma aciculata RTZBG. — Germania (BRI.) (*Nematus angustus*)
 — *extincta* RTZBG. — Germania (*Cryptus angustus*)
 — *salicis* THN. — Britannia
 — sp. — Germania
 ?*Gastancistrus* (*Tridymus*) *frenalis* THN. — SE
Habrocytus capreae THN. (*Pteromalus excrescentium* RTZBG.) — Germania (BRI.)
 I: *Lathrostizus forticauda* THN. — SE
Scambus (*Epiurus*) *pomorum* RTZBG. — Lettland
 — *vesicaria* RTZBG. (*Ephialtes*) — Lettland
 P: *Platygaster* (*Polygnotus*) *niger* NEES — Gallia, Germania (*Cryptus ater*)

180. *Euura laeta* ZADD. (*Nematus populi* H.-S.)

Ch: *Tetrastichus acuminatus* RTZBG. 1848 — Austria, Britannia, Germania, Italien, Suecia, Ungarn
 I: *Epiurus* sp. — Suecia

181. *Euura lanatae* MAL. (*lanata*)

B: *Ichneutes brevis* WSM. (*lapponicus* THN.) — Nordeuropa

(*Euura medullaris* HTG.) = *amerinae* L.

182. *Euura mucronata* HTG. (*Cryptocampus*, *Nematus gemmarum* ZADD., *lappo* MAL., *pictus* ZADD., *saliceti* FALLÉN)

B: *Glabrobracon* (*Bracon*) *discoideus* WSM. — Germania
Ichneutes brevis WSM. — Germania
Lucobracon picticornis WSM. (*Bracon gallarum* RTZBG.) — Germania
Striobracon (*Bracon*) *scutellaris* WSM. — Germania (BRI.), (*Cryptocampus*)
 Ch: *Eulophus tischbeinii* RTZBG. — Germania, Suecia
Eurytoma aciculata RTZBG. — Austria, Germania
 — ?*longipennis* WALKER — Finnland
Habrocytus capreae THN. (*Pteromalus excrescentium* RTZBG.) — Germania
Torymus nigricornis BOH. —
 I: *Horogenes vestigialis* RTZBG. (*Angitia*, *Campoplex*) — Germania
Itoplectis (*Pimpla*) *alternans* GRV. — Germania
Scambus (*Pimpla*) *vesicaria* RTZBG. — Austria (Museum Wien), Germania

(*Euura saliceti* FALLÉN) = *mucronata* HTG.

183. *Euura venusta* ZADD. (*Cryptocampus brevicornis* ZADD.)

B: *Ichneutes brevis* WSM. — Gallia, Germania
Lucobracon picticornis WSM. (*Bracon gallarum* RTZBG.) — Gallia, Germania

Ch: *Eurytoma aciculata* RTZBG. — Germania (BRI.)

Habrocytus capreae THN. — SE

Pteromalus sp. — Germania (BRI.)

Sympiesis (*Cladosympiesis*) *sandanis* WALKER (*Entedon*, *Eulophus atmopterus* RTZBG.) — Germania (BRI.)

Tetrastichus sp. — Germania (BRI.)

I: *Scambus* (*Pimpla*) *vesicaria* RTZBG. (*vesicator* RTZBG.) — Germania, Suecia

184. *Hoplocampoides xylostei* GIR. (*Hoplocampa*)

Ch: *Habrocytus radialis* THN. — SE

I: *Ichneumon albipes* FOURC. — Gallia

185. *Janus femoratus* CURTIS (*Phylocus cynosbati* FB.)

I: *Scambus detritus* HGN. (*Ephialtes*, *Epiurus inanis* GRV.) — Germania (RUDOW)

186. *Micronematus monogyniae* HTG. (*pullus* FRST., *nanus* ZADD., *Nematus*)

I: *Euceros serricornis* HAL. — Britannia (*Nematus nanus*)

Monoblastus exstirpatorius GRV. — Gallia ?Germania

187. *Monophadnoides geniculatus* HTG. (*Nematus*)

D: *Bessa* (*Ptychomyia*) *selecta* MG. — Europa (*Nematus*)

Zenillia barbatula ROND. — Mittel- und Südeuropa (*Nematus*)

I: *Acrotomus* (*Cteniscus*) *succinctus* GRV. — Germania (BRI.)

Exenterus oriolus HGN. — Europa

Smicroplectrus quinquecinctus GRV. — Germania

(*Nematus westermanni* THN.) = *Phyllocolpa scotaspis* FRST.

188. *Pachynematus pumilio* KNW.

B: *Glabrobracon* (*Bracon*) *pumilionis* ROM. — Rumänien (TELENGA)

189. *Phyllocolpa leucaspis* TISCHB. (*Nematus ischnocerus* THN., *politus* ZADD., *prussicus* ZADD., *Pontania*, *Croesus viminalis* HTG.)

I: *Gelis gallarum* RDW. (*Cryptus*) — Nord- und Mitteleuropa

Itopectis (*Pimpla*) *alternans* GRV. — Nord- und Mitteleuropa

?*Polysphincta areolaris* RTZBG. — Germania (*Croesus viminalis*)

Saotis brevispina THN. — Nord- und Mitteleuropa

Scambus vesicarius RTZBG. (*Ephialtes morleyi* SCHMIDKN.) — Britannia

190. *Phyllocolpa leucosticta* HTG. (*Euura*, *Nematus crassulus* THN., *erythropygus* FRST.)

B: *Ascogaster quadridentatus* WSM. — Germania (+ *Nematus*)

Ch: *Chrysocharis* sp. — Finnland

Eurytoma aciculata RTZBG. — Finnland (*Euura*)

Habrocytus sp. — Finnland

I: *Erromenus analis* BRI. — Britannia, Germania, Suecia (*Nematus crassulus*)

Mesochorus sp. — Finnland

191. *Phyllocolpa scotaspis* FRST. (*Nematus westermanni* C. G. THN.)

I: *Eudiaborus frontalis* THN. — Gallia, Suecia

192. *Pontania* „*capreae* L.“ — vide ac proxima LEP.

B: *Glabrobracon* (*Bracon*) *caudatus* RTZBG. (*Nematus gallicola*)

Lucobracon (*Bracon*) *picticornis* WSM. (*Nematus gallicola*) — Gallia, Germania, Holland

(— *gallarum* RTZBG.)

Oncophanes lanceolator NEES — Britannia (*Nematus gallicola*)

(*Bracon laevigatus* RTZBG.)

Opius graecus WSM. — (RONDANI)

Ch: *Eulophus nemati* BLANCH. — Germania (*Nematus gallicola*)

— *tischbeinii* RTZBG. — (LEONARDI)

Eupelmus urozonus DALMAN — Italien, Ungarn (*Nematus gallicola*)

Eurytoma aciculata RTZBG. — Finnland, Sibirien

— *salicis* THN. — Ungarn

Phnigalio (*Eulophus*) *pectinicornis* L. — SE

Pseudencyrtus clavellatus (DALMAN) THN. — (LEONARDI)

(*Encyrtus*, *Microterys*)

Pseudotorymus salicis RUSCHKA — Austria

Semiotellus (*Semiotus*) *viminalis* GOUR. — (RONDANI)

Torymus vallisnerii CAM. — Europa

Tridymus (*Seladerma*) *salicis* (NEES) RTZBG. — (LEONARDI)

Cy: [*Alloxysta* (*Dilyta*) *obscurata* HTG.] — Germania: vermutlich ex Aphidae

[*Charips* (*Allotria*) *pilipennis* HTG.] — Böhmen, Germania: vermutlich ex Aphidae

[*Psichacra* (*Allotria*, *Charips*) *longicornis* HTG.] — Böhmen, Germania: vermutlich ex Aphidae

I: *Ephialtes roborator* (*Exeristes*, *Pimpla*) — Dalmatien, Gallia (*Nematus*)

Horogenes chrysosticta (*Angitia*, *Limneria*) — Britannia (*Nematus gallicola*)

— *coleophorarum* RTZBG. — Europa ?Britannia

— *crassicornis* GRV. — Britannia, Germania, UdSSR (*P. vallisnerii*)

(*Diadegma*, *Limneria*, *Meloboris*)

Horogenes fenestralis HGN. — Germania (HBM.)

— *vestigialis* RTZBG. — Britannia, Dania, Gallia, Germania, Finnland, Holland (*N. vallisnerii*)

Labroctonus (*Polyblastus*) *stenocentrus* GRV. (*pumilus* HGN.) — Gallia, Germania, Suecia

Mesoleius variegatus JUR. (*sanguinicollis* GRV.) — Britannia, Finnland, Gallia (+ *P. gallicola*)

Mesostenus drapes GOUR. — (RONDANI)

Monoblastus exstirpatorius GRV. (*Rhorus*, *Tryphon*) — Gallia, Germania (*N. gallicola*)

Perilissus pallidus GRV. — Lettland

Pimpla trilobata KELLER — Germania

Scambus vesicarius RTZBG. (*Epiurus*, *Pimpla*, *gallicola* GRV., *vesicator* RTZBG., *morleyi* SCHMIDKN. — Britannia,

Dania, Germania, Holland, Suecia (*N. saliceti*) (+ *P. proxima*)

?*Tersilochus* (*Thersilochus*) *rufiventris* BRI. — Britannia: Parasit von inquilin Coleopteron!

— *flavicornis* THN.

Tryphon leucodactylus RTZBG. — Germania

193. *Pontania dolichura* THN. (*femoralis* CAM., *ischnocerus* ZADD.)

D: [*Siara confinis* WINN.] — Räuber (*Nematus*)

[— *humeralis* ZETT.] — Räuber (*Nematus*)

B: *Rhizarcha* sp. — Finnland

Ch: *Eurytoma aciculata* RTZBG. — Germania: Ehemaliges Schlesien (HEDWIG)

I: *Horogenes vestigialis* RTZBG. (*Angitia*) — Germania: Ehemaliges Schlesien (HEDWIG)

Lathrostizus clypeatus BRI. (*sternocerus* THN.) — Finnland

Scambus sagax HTG. — Finnland

(*Pontania femoralis* CAM.) = *dolichura* THN.

194. *Pontania jorgenseni* ENSL. (*pedunculi* KNW. ptm.)

Ch: *Eurytoma aciculata* RTZBG. — Britannia, Dania, Germania, Mähren, Suecia

Sympiesis sandanis WALKER (*Eulophus atmopterus* RTZBG.) — Britannia, Dania, Germania, Mähren, Suecia

195. *Pontania pedunculi* HTG. (*Nematus baccarum* CAM., *bella* ZADD., *carpentieri* KNW. *pedunculata* HTG.)

B: *Colastes* (*Exothecus*) *braconius* HAL. — Belgien, Britannia, Gallia, Germania, Dania (+ *N. bella*)

Ichneutes brevis WSM. — Germania (*P. bella*) — an *Salix aquatica*

Lucobracon picticornis WSM. — Ungarn (*P. pedunculata*)

(*Bracon laevigatissimus* D. T.)

- (*Glabrobracon*)
Oncophanes lanceolator NEES (*Exothecus laevigatus* RTZBG.) — Germania
Striobracon (*Bracon*) *scutellaris* WSM. — Germania (BRI.) (+ *P. bella*)
- Ch: *Eurytoma aciculata* RTZBG. — Austria, Böhmen, Germania (+ *P. bella*)
Habrocytus capreae THN. (*Pteromalus excrescentium* RTZBG.) — Böhmen, Germania
— sp. — Finnland
Sympiesis sandanis WALKER (*Entedon*, *Eulophus atmopterus* RTZBG.) — Germania, Suecia
[Cy: *Alloxysta* (*Xystus*) *obscurata* HTG.] — Germania — ex Aphidina
- I: *Campoplex* (*Omorga*) *multicinctus* GRV. — Germania (*Nematus pedunculata*)
Horogenes vestigialis RTZBG. (*Angitia*, *Campoplex*) — Germania
Itoplectis alternans GRV. (*Pimpla*)
Scambus vesicarius RTZBG. — Germania
196. *Pontania proxima* LEP. (*Nematus, crassispina* THN., *gallicola* STEPH., *vallisnerii* HTG.)
- B: *Colastes* (*Exothecus*) *braconius* HAL. (*debilis* WSM.) — Holland
Glabrobracon (*Microbracon*, *Bracon*) *discoideus* WSM. — Britannia, Gallia, Holland
Lucobracon (*Microbracon*, *Bracon*) *picticornis* WSM. — Britannia, Gallia, Germania, Holland
- Ch: *Eulophus tischbeinii* RTZBG. — Britannia
Eumacepolus grahami VON ROS. (*Habrocytus sazesenii* RTZBG.) — Germania (BRI.)
(*Pteromalus*)
Eupelmus urozonus DALMAN (*azureus* RTZBG., *cordairii* GIR., *zonurus* DALMAN)
(*Macroneura maculipes* WALKER)
(*Pteromalus audouinii* RTZBG.)
(— *dufourii* RTZBG., *excrescentium* RTZBG.) — Britannia
Eurytoma aciculata RTZBG. — Britannia
Habrocytus capreae THN. — Britannia, Germania (BRI.)
(*Ectozys*, *Cynips*, *Pteromalus*)
- I: *Campoplex ramidulus* BRI. (*Limneria*, *Omorga*) — Germania
Ctenochira pygobarbus ROM. (*Scopimenes*, *Scopioneurus*) — Britannia
Erromenus analis BRI. — Britannia, Germania, Suecia
Horogenes (*Angitia*, *Campoplex*) *coleophorarum* RTZBG. — Britannia
— (*Angitia*, *Limneria*) *curvicauda* HGN. — Gallia, Germania (BRI.)
— *vestigialis* RTZBG. (*Campoplex*, *Limneria*) — Britannia, Dania, Gallia, Germania, Finnland, Holland
Inareolata apostata GRV. (*Angitia*, *Campoplex*)
? *Ischnobates* (*Thersilochus*) *stramineipes* BRI. — Germania (BRI.)
Itoplectis alternans GRV. (*Pimpla*) — Germania (BRI.)
Meloboris (*Angitia*, *Horogenes*) *crassicornis* GRV. — Britannia, Germania, UdSSR
(*Campoplex*, *Limneria*)
Mesochorus sp. — Britannia
Mesoleius variegatus JUR. — Britannia
(— *Anomalon*, *Mesoleptus*)
(*Mesoleptus*, *Tryphon sanguinicollis* HGN.)
Monoblastus (*Rhorus*, *Tryphon*) *extirpatorius* GRV. — Gallia, Germania
Nepiera (*Limneria*) *clypeata* BRI. — Germania
Labroctonus stenocentrus GRV. (*Polyblastus pumilus* HGN.) — Gallia, Germania, Suecia
Saotis (*Mesoleius*) *bilineatus* GRV. — Germania, UdSSR
Scambus vesicarius RTZBG. (*Epiurus vesicator* RTZBG.) — Britannia, Dania, Germania (BRI.)
(*Pimpla*, *Epiurus gallicola* GRV.) — Südbayern, Holland, Suecia
Tryphon leucodactylus RTZBG. — Britannia
Tersilochus flavicornis THN. — Britannia: Parasit von *Balanobius*!
- Inquilin: Coleopteron: *Balanobius salicivorus* PAYE. — Britannia

(*Pontania vallisnerii* HTG.) = *proxima* LEP.

197. *Pontania vesicator* BREMI (*Nematus betulinus* BR., *helacinus* BR., *leptocerus* FRST., *lugdunensis* VALL., *togatus* CAM.)

- B: *Bracon amoenus* RTZBG. — Germania (BRI.)
Colastes (*Exothecus*) *laevis* THN. — Germania (WAGNER)

Lucobracon picticornis WSM. — Gallia, Germania (BRI.)
 (*Bracon gallarum* RTZBG.)
 (*Microbracon laevigatissimus* D. T.)
Oncophanes lanceolator NEES (*Bracon laevigatus* RTZBG.) — Britannia, Germania

Ch: *Eupelmus urozonon* DALMAN — Europa
Eurytoma aciculata RTZBG. — Austria, Gallia, Germania (+ *Nematus*)
Habrocytus capreae THN. (*Pteromalus excrescentium* RTZBG.) — Germania

I: *Scambus nucum* RTZBG. (*Pimpla*) — Germania (BAUER)
 (*Epiurus*, *Pimpla brevicornis* GRV.)
Scambus vesicaria RTZBG. (*Ephialtes*, *Epiurus vesicator* RTZBG.)

198. *Pontania viminalis* L. (*Nematus cinereae* RETZ., *gallarum* HTG., *intercus* LTR. *harri-soni* BENS., *salicis* CHRIST.)

B: *Glabrobracon* (*Microbracon*) *discoideus* WSM. — Nord- und Mitteleuropa: Gallia
Ichneutes brevis WSM. (*Iapponicus* THN.) — Finnland, Gallia
 — *laevis* WSM. — Belgien, Gallia, Germania, Suecia
 — *reunitor* NEES — Ungarn
Lucobracon picticornis WSM. — Britannia, Gallia, Germania, Ungarn
 (*Bracon gallarum*, *laevigatissimus* D. T.)
Oncophanes lanceolator NEES (*Exothecus laevigatus* RTZBG.) — Britannia, Germania, Rumänien
Opius graecus WSM. — Europa
Orthobracon (*Bracon*) *fulvipes* NEES — Germania (HEDWIG)
Striobracon (*Bracon*) *scutellaris* WSM. — Belgien, Germania, Suecia

Ch: *Eulophus tischbeinii* RTZBG. — Germania (BRI.)
Eupelmella vesicularis RETZ. — Holland
Eupelmus urozonon DALMAN — Italien
Eurytoma aciculata RTZBG. — Britannia, Finnland, Germania, Holland, Ungarn
Habrocytus capreae THN. (*Pteromalus excrescentium* RTZBG.) — Germania, Holland
Lonchetrion scalprum ASK. — Britannia
Pnigatio (*Eulophus*) *pectinicornis* NEES
Syntomaspis apicalis WALKER (*littoralis* WALKER) — Gallia (*P. salicis*)
 (*Torymus caudatus* NEES)
Tridymus (*Seladerma*) *salicis* NEES — Gallia

I: *Adelognathus cubiceps* ROM. — Suecia
Campoplex multinctus GRV. (*Omorga*, *Limneria*) — Britannia, Germania, UdSSR, Suecia
Ctenochira sanguinatorius RTZBG. — Niederösterreich, Finnland, Gallia, Germania, Suecia (*Cladius intercus*)
 (*Scopiorus*, *Tryphon*)
Dolichomitus messor GRV. (*Ephialtes continuus* RTZBG.) — Nord- und Mitteleuropa
Ephialtes roborator FB. (*Ezeristes*, *Iseropus*, *Pimpla*) — Dalmatien, Britannia, Gallia, Sizilien, Suecia (*Nematus intercus*)
Gelis gallarum RDW. (*Cryptus*) — Germania
Horogenes sp. (*Angitia*) — Germania (BAUER), (*P. salicis*)
Iseropus stercorator FB. (*Pimpla graminellae* SCHRANK)
Itoplectis (*Pimpla*) *alternans* GRV. — Germania, Italien, Ungarn (*N. intercus*, *P. salicis*)
Mesoleius segmentator HGN. — Nord- und Mitteleuropa
Mesostenus drapes GOUR. (LEONARDI)
Olophorus pictus PFK. (*Mesoleius aulicus* GRV., *Tryphon*) — Germania, Südbayern, UdSSR, Ungarn
Polyblastus sbg. *Nemioblastus palaemon* THN. — Nord- und Mitteleuropa
 ?*Polysphincta areolaris* RTZBG. — Gallia, Germania (*P. salicis*)
Saotis brevispina THN. (*Mesoleius renovatus* MORL.) — Britannia, Suecia (*Nematus purpureus*)
Scambus nucum RTZBG. (*Pimpla*) (HEDWIG)
 — *vesicarius* RTZBG. (*Ephialtes*) — Britannia, Dania, Gallia, Germania: Thüringen (*Nematus gallarum*)
 (*Epiurus morleyi* SCHMDKN.)
 (*Scambus gallicola* MORL. nec GRV.)
 ?*Stylocryptus* sbg. *Glyphicnemis profligator* FB. — Europa (FAHRG.)

P: *Conostigmus rufipes* NEES — an *Salix pupurea* (*P. salicis*) — ?hyper

199. *Pristiphora abbreviata* HTG. (*Micronematus*)D: *Bessa selecta* Mg. — Germania*Ceromasia* sp. — UdSSR

[Fungivoridae indet.] — UdSSR: Räuber!

I: *Agrothereutes (Spilocryptus) pygoleucus* GRV. — Finnland*Gelis festinans* GRV. (posthumus FRST., *Pezomachus*) — UdSSR

Hyperparasiten

B: *Apanteles* sp. —

von ?

Ch: *Caenacis inflexa* — von *Periclistus brandtii* und *P. spinosissimas* (Cy)*Cecidostiba leucopeza* — von *Olinx scianeurus* (Ch)*Eupelmella vesicularis* — von *Synergus hayneanus* und *S. spp.* (Cy)*Eupelmus urozonus* — von *Olinx arsames*von *Eurytoma brunniventris*von *Mesopolobus spp.* und *M. tibialis*von *Torymus* sp.*Eurytoma brunniventris* — von *Caenacis divisa* (Ch)von *Eudecatoma biguttata* (Ch)von *Mesopolobus tibialis* (Ch)von *Synergus albipes* (Cy)— *gallae-pomiformis*— *nervosus*— *pallicornis*

— sp.

von *Syntomaspis cyanea* (Ch)von *Torymus cingulatus* (Ch)*Eurytoma rosae* — von *Periclistus* (Cy)*Habrocytus bedeguaris* — von *Glyphomerus* (Ch)von *Orthopelma* (I)*Hobbya kollari* — von *Synergus reinhardi* (Cy)*Homoporus fulviventris* — von ?*Megastigmus dorsalis* — von *Synergus pallicornis* (Cy)*Mesopolobus amaeus* — von *Synergus umbraculus* (Cy)— *fasciiventris* — von *Synergus albipes*, *S. pallicornis*, *S. nervosus* (Cy)von *Eurytoma brunniventris* (Ch)*Mesopolobus spp.**Tetrastichus aethiops**Torymus cingulatus*

— spp. (Ch)

— *jucundus* — von *Torymus* sp. (Ch)von *Synergus gallae-pomiformis*, *S. pallicornis*, *S. reinhardi*, *S. umbraculus* (Cy)— *tibialis* — von sich selbst,von *Caenacis divisa* (Ch)von *Synergus gallae-pomiformis* (Cy)von *Pediobius lysis* (Ch)*Olinx gallarum* — von *Eudecatoma biguttata* (Ch)— *scianeurus* — von *Synergus umbraculus* (Cy)*Torymus auratus* — von *Synergus albipes* und *S. gallae-pomiformis* (Cy)von *Mesopolobus tibialis* (Ch)von *Pediobius lysis* (Ch)— *cingulatus* — von *Eurytoma brunniventris* (Ch)von *Syntomaspis cyanea* (Ch)von *Synergus albipes* und *S. nervosus* (Cy)— *nigricornis* — von *Eudecatoma biguttata* (Ch)von *Eurytoma brunniventris* (Ch)von *Synergus pallicornis* (Cy)

- f: *Haplaspis nanus* — von *Apanteles* sp. (B)
Hemiteles coactus — von *Bracon caudatus* (B)
Mastrus inimicus — von *Orthopelma* sp. (I)
- P: *Calliceras clavata* — ? hyper
— *nana* — ? hyper
Conostigmus rufipes — ? hyper
Dendrocercus lichtensteini — ? hyper
Fahringeria synergorum — von *Synergus gallae-pomiformis* (Cy)

Größte Parasitenvielfalt

Arten	bei
104	<i>Andricus kollari</i>
92	<i>Biorhiza pallida</i>
67	<i>Andricus curvator</i>
61	<i>Diptolepis rosae</i>
51	<i>Cynips quercus-folii</i> — sex.
42	<i>Neuroterus quercus-baccarum</i>
36	<i>Pontania viminalis</i> (T)
35	<i>Diptolepis eglanteriae</i>
32	<i>Andricus quercus-tozae</i>
	<i>Aulacidea hieracii</i>
30	<i>Andricus lignicolus</i>
	<i>Neuroterus quercus-baccarum</i> — agam
	<i>Pontania capreae</i> (T)
29	<i>Cynips divisa</i>
	— <i>longiventris</i>
26	<i>Eurya amerinae</i> (T)
	etc.

Parasitenstatistik und Wirtenachweis bei Hymenoptera (Chalcidoidea)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
		1. Braconidae	1 4		<i>Eudecatoma mellea</i> — 1, 5, 11, 19a	4 1		<i>Homoporus</i> sp. — 17
— 2		Braconidae indet. — 7, 9	— 1		Eulophidae indet. — 8	1		— <i>destructor</i> — 19a
1 1		<i>Dacnusa tristis</i> — 19a	2 4		<i>Eupelmus</i> sp. — 8, 14, 19, 19a	2		— <i>fulviventris</i> — 17, 19a
1 1		<i>Orthobracon fulvipes</i> — 12a			— <i>atropurpureus</i> — 4, 8, 9, 12, 13, 14, 17, 19a	1		<i>Homoporus laeviusculus</i> — 4
1 2		<i>Striobracon erythrostictus</i> — 11, 12	8		— <i>linearis</i> — 19a	2		— <i>vassilievi</i> — 8a, 14
		2. Chalcidoidea	1 2		<i>Euplectrus bicolor</i> — 19a, 20	1 2		<i>Leptomeraporus tenuicornis</i> — 6, 19a
— 3		Chalcididae indet. — 14, 17, 19	1 1		<i>Euryscapus</i> sp. — 11	2 1		<i>Merisus acutangulus</i> — 7
1 1		<i>Calosota coerulea</i> — 19a	10 1		<i>Eurytoma appendigaster</i> — 19a	2		— <i>splendidus</i> — 5, 7
1 1		<i>Chlorocytus</i> sp. — 9	1		— <i>bouceki</i> — 9	1 6		<i>Mesopolobus graminum</i> — 3, 7, 11, 12, 15, 19a
1		— <i>harmolitae</i> — 9	1		— <i>castor</i> — 2	1 1		<i>Pannoniella sexramosa</i> — 9
1 2		<i>Cryptopristus caliginosus</i> — 12, 19a	1		— <i>collaris</i> — 10	1 1		<i>Pediobius eubius</i> — 3
1 1		<i>Ditropinotus aureoviridis</i> — 19a	1		— <i>cozalis</i> — 9	3 1		<i>Phaenacra</i> sp. — 14
1 1		<i>Enledon</i> sp. — 11	1		— <i>danuvica</i> — 9	2		<i>Phaenacra chalcidiphaga</i> — 17, 19a
1 2		<i>Eridontomerus biroi</i> — 12, 19a	1		— <i>flavimana</i> — 11	3		— <i>luniger</i> — 8, 17, 19a
			1		— <i>pollux</i> — 7	1		— var. <i>eximiae</i> — 9
			1		— <i>reseni</i> — 12	1		— <i>nubigera</i> — 1
			1		— <i>steffeni</i> — 16	1 1		<i>Pseudomerisus stipae</i> — 18
			1 1		<i>Glyphomerus tibialis</i> — 19a	1 1		<i>Pseudotorymus frontinus</i> — 7
			1 1		<i>Gugolzia harmolitae</i> — 16	1 1		<i>Pteromalus</i> sp. — 11
						1 1		<i>Syntomaspis baudysi</i> — 7

Artenvielfalt der Genera		Wirtevielfalt der Chalcidoidea	
spp.		W	
10	<i>Eurytoma</i>	8	<i>Eupelmus atropurpureus</i>
4	<i>Homoporus</i>	6	<i>Mesopolobus graminum</i>
3	<i>Phaenacra</i>	4	<i>Eudecatoma mellea</i>
2	<i>Eupelmus</i>	3	<i>Phaenacra luniger</i>
	<i>Merisus</i>	2	<i>Cryptopristus caliginosus</i>
			<i>Euplectrus bicolor</i>
1	alle übrigen		<i>Homoporus fulviventris</i>
			— <i>vassilievi</i>
		2	<i>Leptomeraporus tenuiventris</i>
			<i>Merisus splendidus</i>
			<i>Phaenacra chalcidiphagus</i>

spp.	W	
3. Ichneumonidae		
1	1	<i>Ephialtes</i> sp. — 9
1	1	<i>Gelis</i> sp. — 7

Parasitenstatistik und Wirtenachweis bei Hymenoptera (Cynipidae)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
1. Braconidae			1	1	<i>Chelonus annulatus</i> — 126	1	1	<i>Habrobracon vernalis</i> — 29
2	2	<i>Apanteles</i> sp. — 55, 75	1	1	<i>Cyanopterus sulphurator</i> — 92	1	1	<i>Lucobracon immutator</i> — 104
1		— <i>breviventris</i> — 104	1	1	<i>Dacnusa gallarum</i> — 116	1	1	<i>Microgaster</i> sp. — 75
1		— <i>ensiformis</i> — 126	1	1	<i>Diospilus exilis</i> — 148	1	1	— <i>globatus</i> — 126
2	1	<i>Ascogaster cynipum</i> — 104	1	1	<i>Earinus gloriatorius</i> — 75	1	1	<i>Microtypus wesmaeli</i> — 104
1		— <i>rufidens</i> — 104	1	1	<i>Eubadizon extensor</i> — 55	2	1	<i>Opius</i> sp. — 75
6	1	<i>Bracon</i> sp. — 133	1	1	<i>Glabrobracon caudatus</i> — 104, 116 b	3		— <i>cynipum</i> — 141, 172, 172 a
1		— <i>aterrimus</i> — 116 a	5	2	— <i>caudiger</i> — 104	1		— <i>irregularis</i> — 92
1		— <i>crassicornis</i> var. 2 — 29	1		— <i>discoideus</i> — 104	2	1	<i>Orthobracon fulvipes</i> — 104
2		— <i>cynipidis</i> — 73, 104	1		— <i>longicaudis</i> — 104	1		— <i>praetermissus</i> — 104
1		— <i>minutus</i> — 93	1		— <i>praecox</i> var. <i>biorhizae</i> — 104	1	1	<i>Orthostigma gallarum</i> — 116 a
1		— <i>pusillimus</i> — 84 a				1	1	<i>Rhogas grandis</i> — 116 a
2		— <i>quercinus</i> — 114, 116 a				1	1	<i>Spathius gallarum</i> — 31
1	1	<i>Chelonella risoria</i> — 104				1	1	<i>Stantonia trigonus</i> — 107 b

Artenvielfalt der Genera		Wirtevielfalt der Braconidae	
spp.		W	
6	<i>Bracon</i>	3	<i>Opius cynipum</i>
5	<i>Glabrobracon</i>	2	<i>Bracon cynipidis</i>
2	<i>Ascogaster</i>		— <i>quercinus</i>
	<i>Opius</i>		<i>Glabrobracon caudatus</i>
	<i>Orthobracon</i>		
1	alle übrigen	1	alle übrigen

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W		
2. Chalcidoidea									
10	2	<i>Aprostocetus alveatus</i> — 124			107b, 116a, 130a, 139, 157, 160, 164	68	—	<i>biguttata</i> — 21, 22, 25, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 39a, 39b, 42, 44, 49, 50, 52, 55, 59, 60, 61, 62, 63, 66, 67, 70, 71, 72, 73a, 74, 75, 80, 81b, 84, 84a, 86, 92, 93, 104, 104b, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 114, 115, 115a, 116, 116a, 116b, 116c, 130a, 133, 138, 139, 140, 141, 143, 145, 145a, 147, 148, 168, 172a, 176	
	1	<i>aurantiacus</i> — 123, 128	2	—	<i>meconotus</i> — 39a, 104		1	<i>biguttata</i> var. <i>obscura</i> — 105	
	3	— <i>biorhizae</i> — 104	5	—	<i>semifascia</i> — 104, 107b, 116a, 116b, 116c		3	<i>concinna</i> — 129, 175, 176a	
	3	— <i>brevicornis</i> — 104, 123, 127a	1	3	<i>Cheiropachys colon</i> — 34, 61, 75		1	<i>fasciata</i> — 34	
	4	— <i>caudatus</i> — 103a, 123, 126, 127a	1	1	<i>Chrysocharis chrysostigmus</i> — 59	10	—	<i>flavicollis</i> — 39a, 54a, 69, 73a, 74, 74a, 81b, 84a, 96, 105	
	1	— <i>citrinus</i> — 145a	2	3	<i>Chrysoideus chrysidiformis</i> — 34, 61, 86		1	<i>hieracii</i> — 93	
	1	— <i>diaphantus</i> — 104	1	—	<i>fereniger</i> — 140		3	<i>mellea</i> — 140, 149, 153	
	3	— <i>ecus</i> — 93, 123, 145a	1	1	<i>Cirrospilus elegantissimus</i> — 145a		1	<i>pulchra</i> — 50	
	1	— <i>miser</i> — 166b	1	1	<i>Cleonymus immaculatus</i> — 29		3	<i>rimsky-korsakovi</i> — 17, 19a, 73a	
	1	— <i>rhosaces</i> — 124	1	1	<i>Copidosoma chalconotus</i> — 103b	13	—	<i>submutica</i> — 55, 60, 93, 94, 95, 103, 103a, 133, 134, 135, 136, 149, 149a	
1	3	<i>Arthrolytus ocellus</i> — 70a, 84, 84a	3	2	<i>Cyrtoplyx cynipidis</i> — 75, 87		1	<i>triguttata</i> — 50	
	1	<i>Asaphes vulgaris</i> — 107b	1	—	<i>dacicida</i> — 75	18	—	<i>variegata</i> — 23, 31, 34, 39a, 39b, 41, 41a, 50, 55, 59, 67, 70, 73a, 78, 81b, 93, 104, 105, 108, 109, 110, 114, 115, 116b, 139, 140, 141, 146a, 152, 153, 164, 168	
1	1	<i>Atoposomoidea pictus</i> — 101	1	1	— var. <i>virescens</i> — 75, 87		1	1	<i>Euderomphale clavicornis</i> — 105
	1	— <i>pictus</i> var. <i>arcuatus</i> — 101	3	2	<i>Decatoma</i> sp. — 31, 70, 111a, 126	1	1	1	<i>Euderus albitarsis</i> — 116b
6	1	<i>Bruchophagus cylindricus</i> — 169	1	—	<i>bifasciata</i> — 54	3	2	2	<i>Eulophus</i> sp. — 46, 109
	4	— <i>cynipseus</i> — 93, 94, 95, 97	8	—	<i>binotata</i> — 116a, 116c, 129, 131, 152, 153, 153a, 154		4	—	<i>albitarsus</i> — 116b, 116c, 145a, 153a
	2	— <i>jaceae</i> — 133, 149	2	—	<i>pulchella</i> — 121, 145		2	—	<i>larvarum</i> — 104, 126
	2	— <i>phanacidis</i> — 149, 169	5	4	<i>quercicola</i> — 104, 121, 136		2	—	<i>nitidulus</i> — 120, 176
25	—	<i>setigerus</i> — 22, 23, 29, 31, 39a, 50, 51, 55, 59, 63, 70, 81, 89, 92, 104, 107b, 110, 111, 116a, 145, 157, 158, 160, 161, 164	1	—	<i>scorzonerae</i> — 96	1	11	2	<i>Eumacepolus sazesenii</i> — 39a, 108, 110, 111, 114, 116, 116a, 116b, 116c, 148, 172a
	1	— <i>timaspidis</i> — 171	3	2	<i>Diglochis complanatus</i> — 124, 126	1	2	1	<i>Eunotus</i> sp. — 29, 60
5	3	<i>Caenacis</i> sp. — 36, 106, 158	2	—	<i>eminens</i> — 126, 127	1	1	1	<i>Eupelmella</i> sp. — 95
	1	— sive <i>Habrocytus</i> — 148	1	3	<i>fuscipalpis</i> — 108, 126	28	—	2	<i>vesicularis</i> — 9, 11, 19a, 39a, 55, 84, 93, 95, 96, 101, 102, 103a, 104, 104b, 116a, 116b, 120, 124, 126, 127a, 128, 135, 137, 145, 149, 158, 176
	1	— <i>capnopterus</i> — 116c	2	1	<i>Dinotiscus immaculatus</i> — 50, 73a, 145				
	5	— <i>divisa</i> — 55, 68, 84, 107b, 111	2	—	<i>Elachertus</i> sp. — 72				
25	—	<i>incrassata</i> — 25, 28, 31, 41, 41a, 42, 44, 46, 55, 59, 60, 70, 70a, 72, 81b, 84, 109, 111, 115, 116b, 123, 128, 158, 160, 164	2	—	<i>gallicolus</i> — 22, 63				
	5	— <i>inflexa</i> — 51, 123, 126, 127, 128	1	—	<i>obscuripes</i> — 116c				
	1	— <i>parviclava</i> — 75	2	1	<i>Encyrtus ruborum</i> — 121				
1	1	<i>Callitula bicolor</i> — 33	1	—	<i>strobilobii</i> — 41a				
6	5	<i>Cecidostiba</i> sp. — 71a, 84, 84a, 104, 105,	3	1	<i>Entedon</i> sp. — 55				
	4	— <i>adana</i> — 55, 72, 104, 114	2	—	<i>deplanatus</i> — 104, 116b				
	1	— <i>fasciata</i> — 148	1	—	<i>maculipennis</i> — 104				
	1	— <i>geganus</i> — 73	1	—	<i>semifasciatus</i> — 74				
23	—	<i>leucopeza</i> — 22, 29, 31, 34, 35, 40, 50, 55, 59, 60, 63, 70, 72, 74, 83, 92, 104, 104a, 105, 106, 107a,	1	1	<i>Ericydnus aeneiventris</i> — 145				
			1	1	<i>Etrozys glechomae</i> — 137				
			11	9	<i>Eudecatoma</i> sp. — 60, 66, 75, 93, 111, 114, 116, 138, 145a				

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
11	9	<i>Eupelmus</i> sp. — 37, 41a, 55, 73, 84, 104, 114, 142c, 175	1	—	<i>flavimana</i> — 55	15	—	<i>stenonota</i> — 22, 34, 40, 51, 60, 63, 72, 74, 92, 104, 107b, 115, 130a, 141, 161a
	6	— <i>annulatus</i> — 39a, 130, 132a, 145, 146a, 148	1	—	<i>flavoscapularis</i> — 93			
	1	— <i>annulicornis</i> — 121	1	—	<i>hypochaeridis</i> — 94	1	1	<i>Leptomastidea bifasciata</i> — 92
	1	— <i>brachypterus</i> — 137	2	—	<i>infracta</i> — 102, 107b	1	4	<i>Liodontomerus papaveris</i> — 101, 101a, 102, 133
	4	— <i>cerris</i> — 70, 92, 167, 168	1	—	<i>intermedia</i> — 104	2	1	<i>Lochitica mayri</i> — 96
	1	— <i>fuscipennis</i> — 98	2	—	<i>istriana</i> — 55, 59	1	—	<i>scorzonerae</i> — 96
	4	— <i>kiefferi</i> — 61, 67, 86, 105	1	—	<i>kabylensis</i> — 70	1	1	<i>Mayrencyrtus-glaphyrus</i> — 41
	2	— <i>microzonus</i> — 102, 133	1	—	<i>maculata</i> — 93	4	4	<i>Megastigmus</i> sp. — 34, 56, 61, 63
	2	— <i>rostratus</i> — 51, 92	4	—	<i>nodularis</i> — 35, 55, 92, 126		2	— <i>aculeatus</i> — 55, 128
	9	— <i>spongipartus</i> — 34, 41, 55, 59, 70, 104, 160, 161, 164	1	—	<i>robusta</i> — 101	45	—	<i>dorsalis</i> — 29, 31, 34, 35, 37, 39b, 40, 41, 41a, 46, 50, 54, 54a, 55, 56, 59, 60, 61, 63, 68, 69, 70, 73, 74, 75, 76, 79, 81, 82, 83, 84, 84a, 86, 88, 92, 93, 94, 104, 107b, 108, 109, 110, 111, 115, 116, 116a, 116c, 120, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 127a, 128, 130, 130a, 134, 135, 136, 140, 141, 145, 146, 147, 148, 149, 155, 156, 160, 161, 163, 164, 165, 174, 176
	1	— <i>splendens</i> — 148	85	—	<i>rosae</i> — 25, 27, 28, 29, 31, 32, 34, 35, 39a, 39b, 41, 42, 43, 44, 46, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 59, 60, 63, 66, 68, 70, 70a, 72, 73, 74, 75, 76, 79, 81, 82, 83, 84, 84a, 86, 88, 92, 93, 94, 104, 107b, 108, 109, 110, 111, 115, 116, 116a, 116c, 120, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 127a, 128, 130, 130a, 134, 135, 136, 140, 141, 145, 146, 147, 148, 149, 155, 156, 160, 161, 163, 164, 165, 174, 176	18	—	<i>stigmatizans</i> — 29, 34, 35, 39a, 55, 59, 60, 61, 67, 70, 72, 75, 81b, 86, 111, 142, 142a, 168
	47	— <i>uzonius</i> — 22, 24, 25, 29, 31, 32, 39a, 41, 42, 44, 50, 54, 55, 60, 61, 64, 66, 68, 70, 70a, 72, 74, 75, 81, 84, 89, 92, 93, 104, 106, 108, 109, 110, 111, 114, 116a, 121, 123, 124, 126, 127a, 129, 130a, 135, 140, 141, 145, 146, 148, 149, 157, 158, 164a, 174	3	—	<i>rufipes</i> — 121, 175, 176	2	—	<i>synophri</i> — 168, 168a
1	1	<i>Euplectrus bicolor</i> — 20	1	—	<i>semirufa</i> — 74	1	1	<i>Merisina kurdjumovi</i> — 149
33	20	<i>Eurytoma</i> sp. — 28, 31, 34, 39a, 41, 42, 55, 56, 59, 60, 61, 70, 84, 86, 92, 111a, 114, 116a, 122, 138, 148	2	—	<i>serratulae</i> — 111, 136	1	1	<i>Mesidia maculipes</i> — 104
	1	— <i>aceris</i> — 148	3	—	<i>strigifrons</i> — 27, 86, 135	13	2	<i>Mesopolobus</i> sp. — 66, 93
	2	— <i>aciculata</i> — 107b, 171	1	—	<i>tristis</i> — 101	3	—	<i>albiterius</i> — 39a, 107b, 145
	2	— <i>aethiops</i> — 123, 126	1	—	<i>vagabunda</i> — 107b	33	—	<i>amaenus</i> — 21, 24, 38, 39, 39a, 40, 50, 54a, 55, 63, 69, 70, 71, 80, 81a, 81b, 84, 91, 104, 104b, 107a, 107b, 116a, 116b, 140, 142, 145, 145a, 146a, 153, 160, 164, 174
	1	— <i>annulipes</i> — 176	1	—	<i>variegata</i> — 104		1	— <i>amaenus</i> var. — 116a
	9	— <i>appendigaster</i> — 19a, 39b, 111, 114, 116a, 116b, 126, 176, 176a	2	—	<i>Eutelus</i> sp. — 84, 84a	3	—	<i>dubius</i> — 104, 111, 145a
	17	<i>Eurytoma aterra</i> — 35, 39, 39a, 39b, 49, 55, 60, 61, 67, 72, 86, 107b, 114, 116a, 116c, 128, 136	1	—	<i>crassipes</i> — 72	54	—	<i>fasciiventris</i> — 28, 39a, 41, 44, 46, 55, 59, 66, 69, 70, 72, 73a, 74, 81b, 92, 93, 103a, 104, 104b, 107b, 108, 109, 110, 111, 114, 115, 116, 116a, 116b, 116c, 137, 138, 140, 142, 142b, 142c, 143, 145
	1	— <i>atra</i> — 145	1	—	<i>signifer</i> — 128		—	<i>fasciiventris</i> — 145a, 146, 147, 148, 148b, 149, 149a, 156, 158, 159, 160, 161, 164, 172a, 173a, 174
	1	— <i>atrata</i> — 86	3	9	<i>Glyphomerus stigma</i> — 117, 120, 122, 123, 124, 126, 127, 128, 176	24	—	<i>fuscipes</i> — 24, 28, 39a, 40, 50, 54a, 55a, 65, 68a,
	1	— <i>blanci</i> — 99	4	—	<i>tibialis</i> — 102, 120, 137, 176			
	28	— <i>brunneiventris</i> — 28, 39a, 54, 55, 66, 68, 81, 84, 104, 106, 107b, 110, 111, 114, 116a, 116b, 116c, 138, 142b, 145, 145a, 147, 156, 157, 159, 160, 161, 164	1	1	<i>Geniocerus obscurus</i> — 59			
	1	— <i>castaniventris</i> — 93	7	8	<i>Habrocytus</i> sp. — 72, 95, 96, 125, 126, 128, 149, 176			
	1	— <i>centaureae</i> — 149	2	—	<i>aurantiacus</i> — 93, 116b,			
	2	— <i>curta</i> — 93, 136	6	—	<i>bedeguaris</i> — 55, 123, 124, 126, 127, 128			
	1	— <i>flavicollis</i> — 107b	1	—	<i>Habrocytus braconidis</i> — 67			
			2	—	<i>capreae</i> — 116b, 123, 198			
			1	—	<i>cupreus</i> — 23			
			4	—	<i>hieracii</i> — 93, 97, 104, 149			
			1	—	<i>ochraceus</i> — 104			
			1	1	<i>Habrolepis dalmani</i> — 74			
			2	2	<i>Hobbys kollari</i> — 55, 161			

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W	spp.	W	spp.	W
	74, 77, 81a, 84, 104, 107b, 114a, 116a, 138, 139, 142, 142b, 144, 145a, 147	14 6	1 - <i>vernalis</i> - 138 <i>Ormyrus</i> sp. - 35, 42, 61, 70, 89, 115 1 - <i>cingulatus</i> - 104 2 - <i>coeruleus</i> - 60, 116c 1 - <i>cosmozonus</i> - 70 2 - <i>diffinis</i> - 116c, 176 6 - <i>gratiosus</i> - 72, 103, 120, 133, 135, 136 1 - <i>hungaricus</i> - 103a 1 - <i>miotti</i> - 43 60 - <i>punctiger</i> - 22, 23, 25, 28, 29, 31, 34, 35, 36, 39, 39a, 41, 42, 43, 44, 50, 51, 54, 54a, 55, 56, 59, 60, 61, 70, 73a, 75, 81, 81b, 82, 86, 89, 92, 101, 103a, 104, 104b, 107b, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116a, 116b, 116c, 120, 121, 130a, 138, 140, 141, 145, 146, 153, 174, 176 3 - <i>rufimanus</i> - 120, 121, 176 1 - <i>scabiosae</i> - 136 2 - <i>sericeus</i> - 61, 82 44 - <i>tubulosus</i> - 22, 25, 27, 28, 31, 32, 34, 35, 41, 42, 43, 46, 49, 50, 51, 53, 54, 54a, 55, 56, 59, 60, 61, 63, 70, 73, 73a, 75, 81b, 84, 85, 86, 92, 104, 107b, 110, 111, 114, 116, 116a, 116b, 116c, 126, 172 2 - <i>variegatus</i> - 69, 73a 3 - <i>wachtlii</i> - 102, 107b, 149 5 1 <i>Pediobius</i> sp. - 107 1 - <i>clita</i> - 138 7 - <i>lysis</i> - 34, 84, 138, 140, 142, 142a, 145a 1 - <i>metallicus</i> - 39a 2 - <i>plagiotrochi</i> - 86, 152 1 - <i>rotundatus</i> - 152 1 4 <i>Pnigatio pectinicornis</i> - 107b, 116b, 116c, 126 5 1 <i>Pseudotorymus militaris</i> - 101 2 - <i>obsoletus</i> - 43, 116c 1 - <i>papaveris</i> - 101 1 - <i>salviae</i> - 102 4 - <i>sapphyrinus</i> - 116c, 121, 123, 126 1 1 <i>Psychophagus omnivorus</i> - 107b 16 13 <i>Pteromalus</i> sp. - 28, 39, 39a, 66, 68, 70, 104,	116a, 126, 138, 142b, 145a, 172a 1 - <i>aeneiventris</i> - 75 1 - <i>antheraeicola</i> - 145 2 - <i>cabarnos</i> - 54, 93 1 - <i>crater</i> - 72 1 - <i>dispar</i> - 114 1 - <i>lampsanae</i> - 170 1 - <i>naucus</i> - 104 1 - <i>navis</i> - 104 1 - <i>nigroaeneus</i> - 81b 2 - <i>planusculus</i> - 93, 176 1 - <i>polychlori</i> - 116b 1 - <i>planus</i> - 127a 2 - <i>puparum</i> - 123, 126 2 - <i>quercinus</i> - 73, 73a 1 - <i>spaniopus</i> - 145a 1 - <i>varius</i> - 126 2 3 <i>Rhopalicus azureus</i> - 116b, 123, 126 2 - <i>virescens</i> - 75, 153 1 1 <i>Schizonotus latus</i> - 67 2 2 <i>Semiotellus citripes</i> - 39a, 69 1 - <i>varians</i> - 37 1 6 <i>Siphonura</i> sp. - 31, 39, 39a, 66, 84a, 111 1 - <i>ruficornis</i> - 54 1 1 <i>Spaniopterus dissimilis</i> - 126 1 3 <i>Sphegigaster rufus</i> - 50, 104, 116c 3 1 <i>Stenomatalina crassicornis</i> - 126 1 - <i>micans</i> - 126 1 - <i>muscarum</i> - 128 1 4 <i>Superprionomitus salicis strobili</i> - 41, 104, 107b, 116a 2 2 <i>Sympiesis</i> sp. - 142c, 145a 1 - <i>canaliculatus</i> - 145a 2 - <i>gordius</i> - 39a, 59 10 5 <i>Syntomaspsis</i> sp. - 55, 72, 104, 115, 129 19 - <i>apicalis</i> - 41, 41a, 46, 55, 81b, 104, 104b, 110, 116, 116a, 116b, 121, 123, 127a, 145a, 157, 161, 164, 166 6 - <i>azureus</i> - 90, 104a, 107b, 116c, 119, 123 13 - <i>cyanea</i> - 37, 39a, 72, 81b, 108, 110, 111, 114, 116a, 116b, 116c, 161a, 168 3 - <i>dubius</i> - 39a, 168a, 172a	
1	- <i>sp. vice fuscipes</i> - 130				
2	- <i>heterotomus</i> - 107b, 145				
2	- <i>incultus</i> - 107b, 145				
19	- <i>jucundus</i> - 28, 35, 39a, 54, 55, 66, 81a, 104, 110, 111, 114, 116a, 126, 145, 145a, 157, 160, 161, 164				
1	- <i>laticornis</i> - 148				
1	- <i>maculicornis</i> - 116c				
1	- <i>mediterraneus</i> - 153				
40	- <i>tibialis</i> - 21, 24, 39a, 40, 41a, 50, 54a, 55, 55a, 66a, 68, 74, 81a, 81b, 86, 104, 107a, 107b, 114, 115, 115a, 116a, 116b, 116c, 132a, 138, 139, 140, 142, 142b, 143, 145, 145a, 146a, 147, 153, 156, 157, 161, 172				
15	- <i>xanthocerus</i> - 24, 40, 41, 41a, 50, 55a, 65, 66a, 71, 74, 81a, 104, 107a, 107b, 139				
1 2	<i>Microterys sylvis</i> - 103a, 176				
3 1	<i>Monodontomerus aereus</i> - 120				
1	- <i>nitidus</i> - 55				
3	- <i>obscurus</i> - 108, 116c, 126				
1 1	<i>Oligosthenus</i> sp. - 125				
11 10	<i>Olinx arsames</i> - 38, 39a, 54, 66, 71, 71a, 121, 142b, 145				
1	- <i>compressus</i> - 139				
1	- <i>elongatus</i> - 139				
3	- <i>euedoreschus</i> - 71, 71a, 145				
14	- <i>gallarum</i> - 24, 39a, 41, 41a, 46, 55, 64a, 74, 81b, 104, 104b, 110, 116b, 145a				
2	- <i>f. pulchra</i> 74, 145a				
2	- <i>heros</i> - 29, 60				
1	- <i>melanarius</i> - 116b				
1	- <i>obscuripes</i> - 50				
2	- <i>pulchra</i> - 22, 139				
14	- <i>scianeurus</i> - 34, 35, 39a, 41a, 45, 55, 59, 61, 86, 104, 105, 107b, 157, 164				
15	- <i>trilineatus</i> - 29, 30, 35, 41, 41a, 46, 49, 60, 68, 71, 72, 81, 84, 115, 172				
2 1	<i>Ormocerus latus</i> - 138				

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
	1	— <i>eurynotus</i> — 108			145, 145a, 146a, 148, 164,	1	— <i>igniceps</i> — 126	
	3	— <i>fastuosus</i> — 172, 172a, 173b			172a, 174, 176	9	— <i>incertus</i> — 39a, 104, 115, 116, 116a, 116c, 130, 145, 148	
	12	— <i>lazulina</i> — 34, 55, 70, 109, 111, 114, 115, 116a, 116b, 116d, 124, 136		1	— var. <i>nigrifrons</i> — 116a	2	— <i>kaltenbachii</i> — 100, 126	
	1	— <i>macrura</i> — 104		7	— <i>amoenus</i> — 37, 73, 76, 81b, 84, 172, 172a	1	— <i>lampsanae</i> — 170	
	6	— <i>notata</i> — 39, 39a, 80, 120, 168, 168a		45	— <i>auratus</i> — 21, 28a, 39a, 39b, 41, 46, 50, 54, 54a, 59, 64, 66, 68, 71, 71a, 74, 79, 81a, 93, 104, 107b, 110, 111, 114, 116a, 116b, 116c, 121, 123, 124, 126, 138, 142, 142b, 143, 145, 145a, 147, 153, 156, 157, 172, 172a, 173b, 174	1	— <i>lusitanicus</i> — 174	
	4	— <i>varians</i> — 108, 122, 123, 127a				9	— <i>macropterus</i> — 93, 107b, 114, 121, 123, 124, 126, 127, 128	
17	8	<i>Tetrastichus</i> sp. — 111, 122, 123, 124, 126, 128, 133, 148		1	— <i>aurantitens</i> — 126	3	— <i>microstigma</i> — 126, 127, 128	
	2	— sp. A — 124, 128		7	— <i>bedeguaris</i> — 104, 116a, 116c, 123, 124, 126, 128	1	— <i>minutus</i> — 93	
	8	— <i>aethiops</i> — 66, 111, 114, 116a, 138, 142b, 159, 160		2	— <i>borealis</i> — 104, 116	32	— <i>nigricornis</i> — 22, 31, 35, 41, 41a, 43, 54, 54a, 55, 59, 63, 70, 75, 86, 92, 93, 104, 107b, 110, 111, 114, 115, 116, 116a, 124, 126, 145, 157, 160, 161, 164, 168	
	2	— <i>amethystinus</i> — 104, 116b		1	— <i>brachyurus</i> — 138	1	— <i>nigritarsis</i> — 114	
	2	— <i>berhidanus</i> — 55, 75		1	— <i>castae</i> — 41	15	— <i>nobilis</i> — 37, 55, 70a, 73, 74, 76, 81b, 84, 104, 104a, 104b, 148b, 172, 172a	
	2	— <i>atroceruleus</i> — 96, 145		1	— <i>centaureae</i> — 149	3	— <i>pellucidiventris</i> — 69, 73a, 116a	
	1	— <i>diaphantus</i> — 104		1	— <i>chrysochlorus</i> — 104	7	— <i>pleuralis</i> — 37, 73, 74, 76, 81b, 84, 172	
	2	— <i>forsteri</i> — 101b, 102		11	— <i>cingulatus</i> — 39a, 55, 66, 104, 111, 114, 116a, 156, 159, 161, 164	1	— <i>puparum</i> — 59	
	1	— <i>glechomae</i> — 137		1	— <i>congruens</i> — 123	2	— <i>quercinus</i> — 114, 116a	
	5	— <i>inunctus</i> — 41, 41a, 107b, 123, 126		2	— <i>conjunctus</i> — 37, 69	1	— <i>radicis</i> — 74	
	2	— <i>longicaudatus</i> — 123, 126		3	— <i>cultriventris</i> 39a, 108, 116c	1	— <i>regalis</i> — 55	
	2	— <i>melanopus</i> — 31, 86		1	— <i>cyaneura</i> — 111	2	— <i>rosarum</i> — 126, 137	
	1	— <i>nigriceps</i> — 124		12	— <i>cyanimus</i> — 31, 35, 61, 93, 95, 103a, 121, 123, 126, 127a, 128	2	— <i>rubi</i> — 93, 121	
	1	— <i>nigroviolaceus</i> — 146		1	— <i>cynipoides</i> — 121	1	— <i>scoparii</i> — 129	
	3	— <i>obtusatus</i> — 123, 126, 127		1	— <i>eglanteriae</i> — 123	1	— <i>spilopterus</i> — 55	
	4	— <i>quercus</i> — 73, 74, 93, 168		17	— <i>erucarum</i> — 23, 54a, 55, 73, 74, 81b, 92, 104, 104b, 116b, 116c, 121, 158a, 130a, 164, 172, 174	1	— <i>tipulariarum</i> — 123	
	2	— <i>roesellae</i> — 39a, 145a		1	— <i>favardi</i> — 129	1	— <i>ventralis</i> — 130	
	5	— <i>rosarum</i> — 116b, 123, 127, 127a, 128		4	— <i>fischeri</i> — 145, 163, 172, 174	5	1 <i>Trichomalus bracteatus</i> — 104	
	1	— <i>xanthopus</i> — 116b		3	— <i>fusciger</i> — 142, 145a, 172a	1	— <i>frontalis</i> — 104	
1	1	<i>Thaumatotorymus notanoides</i> — 94		2	— <i>galii</i> — 145, 145a	3	— <i>inops</i> — 100, 104, 116b	
47	16	<i>Torymus</i> sp. — 31, 39a, 40, 55, 68, 71a, 86, 93, 111, 116a, 125, 138, 142, 142b, 145a, 172a		1	— <i>glechomae</i> — 137	3	— <i>pilosus</i> — 123, 126, 127a	
	37	<i>Torymus abdominalis</i> — 31, 39a, 54, 54a, 55, 61, 63, 68, 70, 81b, 92, 101, 101a, 104, 107b, 108, 109, 110, 111, 111a, 114, 115, 116, 116a, 116b, 126, 137, 140,		3	— <i>hederae</i> — 34, 61, 67	1	— <i>robustus</i> — 126	

Artenvielfalt der Genera

spp.		spp.		spp.	
47	<i>Torymus</i>	6	<i>Bruchophagus</i>		<i>Glyphomerus</i>
33	<i>Eurytoma</i>		<i>Cecidostiba</i>		<i>Monodontomerus</i>
17	<i>Tetrastichus</i>	5	<i>Caenacis</i>	2	<i>Stenomalina</i>
16	<i>Pteromalus</i>		<i>Decatoma</i>		<i>Chrysoides</i>
14	<i>Ormyrus</i>		<i>Pediobius</i>		<i>Elachertus</i>
13	<i>Mesopolobus</i>		<i>Pseudotorymus</i>		<i>Encyrtus</i>
11	<i>Eudecatoma</i>		<i>Trichomalus</i>		<i>Hobbya</i>
	<i>Eupelmus</i>	4	<i>Megastigmus</i>		<i>Lochitisca</i>
	<i>Olinx</i>	3	<i>Cyrtoltyx</i>		<i>Rhopalicus</i>
10	<i>Aprostocetus</i>		<i>Diglochis</i>		<i>Semiotellus</i>
	<i>Syntomaspis</i>		<i>Entedon</i>		<i>Sympiesis</i>
7	<i>Habrocytus</i>		<i>Eulophus</i>	1	alle übrigen

Wirtevielfalt der Chalcidoidea

W		W		W	
85	<i>Eurytoma rosae</i>	10	<i>Eudecatoma flavicollis</i>		<i>Superprionomitus salicis stro-</i>
68	<i>Eudecatoma biguttata</i>		<i>Olinx arsames</i>		<i>bili</i>
60	<i>Ormyrus punctiger</i>	9	<i>Eupelmus spongipartus</i>		<i>Syntomaspis notata</i>
54	<i>Mesopolobus fasciventris</i>		<i>Eurytoma appendigaster</i>		— <i>varians</i>
47	<i>Eupelmus urozonus</i>		<i>Glyphomerus stigma</i>		<i>Tetrastichus quercus</i>
45	<i>Megastigmus dorsalis</i>		<i>Torymus incertus</i>		<i>Torymus cingulatus</i>
	<i>Torymus auratus</i>		— <i>macropterus</i>		— <i>fischeri</i>
44	<i>Ormyrus tubulosus</i>	8	<i>Decatoma bicincta</i>	3	<i>Trychnosoma jucundus</i>
40	<i>Mesopolobus tibialis</i>		<i>Tetrastichus aethiops</i>		<i>Aprostocetus brevicornis</i>
37	<i>Torymus abdominalis</i>	7	<i>Pediobius lysis</i>	3	— <i>ecus</i>
33	<i>Mesopolobus amoenus</i>		<i>Torymus bedeguaris</i>		<i>Arthrolytus ocellus</i>
32	<i>Torymus nigricornis</i>		— <i>pleuralis</i>		<i>Cheirapachys colon</i>
28	<i>Cecidostiba leucopeza</i>				<i>Chrysoides chrysidiformis</i>
28	<i>Eupelmella vesicularis</i>	6	<i>Eupelmus annulatus</i>		<i>Decatoma quercicola</i>
	<i>Eurytoma brunneiventris</i>		<i>Habrocytus bedeguaris</i>		<i>Dinotiscus immaculatus</i>
25	<i>Bruchophagus setigerus</i>		<i>Ormyrus graciosus</i>		<i>Eudecatoma concinna</i>
	<i>Caenacis incrassata</i>		<i>Syntomaspis azureus</i>		— <i>mellea</i>
24	<i>Mesopolobus fuscipes</i>	5	<i>Caenacis divisa</i>		— <i>rimsky-korsakowi</i>
19	<i>Mesopolobus jucundus</i>		— <i>inflexa</i>		— <i>rufipes</i>
	<i>Syntomaspis apicalis</i>		<i>Cyrtoltyx robustus</i>		— <i>strigifrons</i>
18	<i>Eudecatoma variegata</i>		<i>Cecidostiba semifascia</i>		<i>Liodontomerus papaveris</i>
	<i>Megastigmus stigmatizans</i>		<i>Tetrastichus inunctus</i>		<i>Mesopolobus albitarsus</i>
17	<i>Eurytoma aterrima</i>		— <i>rosarum</i>		— <i>dubius</i>
	<i>Torymus erucarum</i>	4	<i>Aprostocetus caudatus</i>		<i>Monodontomerus obscurus</i>
15	<i>Hobbya stenonota</i>		<i>Bruchophagus cynipeus</i>		<i>Olinx eudoreschus</i>
	<i>Mesopolobus xanthocerus</i>		<i>Cecidostiba adana</i>		<i>Ormyrus rufimanus</i>
	<i>Olinx trilineatus</i>		— <i>meconotus</i>		— <i>wachlli</i>
	<i>Torymus nobilis</i>		<i>Eulophus albitarsus</i>		<i>Rhopalicus azureus</i>
14	<i>Olinx gallarum</i>		<i>Eupelmus cecris</i>		<i>Sphexigaster rufus</i>
	— <i>scianeurus</i>		— <i>kiefferi</i>		<i>Syntomaspis dubius</i>
13	<i>Eudecatoma submutica</i>		<i>Eurytoma nodularis</i>		— <i>fastuosa</i>
	<i>Syntomaspis cyanea</i>		<i>Glyphomerus tibialis</i>		<i>Tetrastichus obtusatus</i>
12	<i>Syntomaspis lazulina</i>		<i>Habrocytus hieracii</i>		<i>Torymus cultriventris</i>
	<i>Torymus cyanimus</i>		<i>Liodontomerus papaveris</i>		— <i>fuscicrus</i>
11	<i>Eumacepolus saxesenii</i>		<i>Pnigalio pectinicornis</i>		— <i>microstigma</i>
	<i>Torymus cingulatus</i>		<i>Pseudotorymus sapphyrinus</i>		— <i>pellucidiventris</i>

W		W		W	
2	<i>Trichomalus inops</i> — pilosus <i>Aprostocetus aurantiacus</i> <i>Bruchophagus jaceae</i> — phanacidis <i>Cyrtophyx cynipidis</i> — dacioides var. virescens <i>Decatomia pulchella</i> <i>Diglochis complanatus</i> — eminens — fuscipalpis <i>Elachertus gallicola</i> <i>Entedon deplanatus</i> <i>Eulophus larvarum</i> — nitidulus <i>Eunotus</i> sp. <i>Eupelmus microzonus</i> — rostratus <i>Eurytoma aciculata</i> — aethiops — curta	<i>Eurytoma infracta</i> — istriana — mayri — serratulae <i>Habrocytus aurantiacus</i> — capreae <i>Hobbyia kollari</i> <i>Megastigmus aculeatus</i> — synophris <i>Mesopolobus heterotomus</i> — incultus <i>Microterys sylvius</i> <i>Olinx heros</i> — pulchra <i>Ormyrus coeruleus</i> — diffinis — sericeus — variegatus <i>Pediobius plagiatorchi</i> <i>Pseudotorymus obsoletus</i> <i>Pteromalus cabarnos</i>	<i>Pteromalus planiusculus</i> — puparum — quercinus <i>Rhopalicus virescens</i> <i>Semiotellus citripes</i> <i>Sympiesis gordius</i> <i>Tetrastichus amethystinus</i> — atrocoeruleus — forsteri — longicaudatus — melanopus — roesellae <i>Torymus borealis</i> — conjunctus — gali — kallenbachii — quercinus — rosarum — rubi	1	— alle übrigen

Tabelle (Fortsetzung)

ssp.	W		ssp.	W		ssp.	W
		3. Cynipidae					
1	1	<i>Anacharis typica</i> - 145	43	2	- <i>lusitanicus</i> - 66, 154	1	- <i>ibericus</i> - 55
1	1	<i>Aspicera longispina</i> - 61		2	- <i>undulatus</i> - 55, 92	5	- <i>incrassatus</i> - 37, 57, 73, 76, 84
3	20	Rr* <i>Ceroptres arator</i> - 23, 27, 31, 35, 42, 44, 46, 49, 52, 55, 59, 60, 70, 73, 74, 84a, 115, 115a, 144, 145		6	Rr <i>Synergus</i> sp. - 28, 39, 60, 86, 94, 145	1	- <i>insuetus</i> - 55
1		- <i>cari</i> - 38		21	- <i>albipes</i> - 39a, 54, 54a, 66, 71a, 79, 108, 110, 111, 114, 138, 142, 142a, 145, 145a, 145b, 147, 150, 172a, 173, 174	1	- <i>maculatus</i> - 47
8		- <i>cerri</i> - 55, 55a, 63, 92, 139, 141, 145, 153		10	- <i>apicalis</i> - 23, 31, 41a, 59, 60, 73, 73a, 84a, 116a, 145	1	- <i>mutabilis</i> - 111
1	1	<i>Eucila circularis</i> - 55				24	- <i>nervosus</i> - 28, 39a, 41a, 46, 48, 54, 54a, 55, 66, 68, 71a, 74, 79, 81, 104, 111, 114, 116, 116a, 138, 145, 145a, 147, 172a
1	1	<i>Figites anthomyiarum</i> - 145		1	- <i>basalis</i> - 55	1	- <i>nigricornis</i> - 108
2	1	Rr <i>Neuroterus inquilinus</i> - 116a		1	- <i>clandestinus</i> - 105	1	- <i>nigripes</i> - 108
1		- <i>parasiticus</i> - 54		1	- <i>crassicornis</i> - 84	28	- <i>pallicornis</i> - 28, 29, 31, 34, 35, 39a, 43, 49, 51, 52, 55, 59, 66, 70, 72, 75, 104, 108, 109, 110, 111, 114, 114a, 116, 116a, 142, 145a, 174
4	3	Rr <i>Periclistus brandtii</i> - 124, 126, 127a		11	- <i>evanescens</i> - 39, 39a, 41a, 46, 54a, 55, 55b, 61, 63, 72, 86	7	- <i>palldipennis</i> - 23, 26, 32, 43, 55, 59, 73
5		- <i>caninae</i> - 123, 125, 127, 127a, 128		17	- <i>facialis</i> - 28, 34, 35, 39a, 41a, 46, 49, 55, 68, 74, 79, 81, 84, 104, 140, 145, 172a	2	- <i>parvus</i> - 41a, 143
1		- <i>rosarum</i> - 127		1	- <i>fidelis</i> - 151	1	- <i>phycoceras</i> - 174
1		- <i>spinosissimae</i> - 128		1	- <i>flavipes</i> - 141	10	- <i>radiatus</i> - 28, 35, 39a, 66, 68, 74, 81, 142, 145, 153
4	1	<i>Rhophtomeris papaveris</i> - 101		19	- <i>gallaepomiformis</i> - 28, 39a, 41a, 55, 66, 68, 71a, 73, 74, 74a, 79, 81, 104, 114a, 116a, 132, 140, 145, 145a, 147, 172	2	- <i>radiatus</i> var. <i>testaceipes</i> 94, 145
4	8	Rr <i>Saphonecrus connatus</i> - 48, 50, 54a, 66, 73, 73a, 74a, 116				9	- <i>reinhardi</i> - 27, 29, 35, 43, 49, 55, 72, 74, 75
1		- <i>connatus</i> var. <i>luteipes</i> - 73		1	- <i>gallaicus</i> - 55	1	- <i>rotundiventris</i> - 141
3		- <i>haimi</i> - 107, 140, 146		8	- <i>hayneanus</i> - 35, 43, 55, 59, 61, 73a, 82, 86		

* = inquilin (Einmieter).

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W	spp.	W	spp.	W
6	— <i>ruficornis</i> — 26, 54, 66, 116a, 126, 127a	2	— <i>tristis</i> — 44, 66	2	— — var. <i>minor</i> — 55, 75
2	— <i>rufiventris</i> — 46, 143	11	— <i>tscheki</i> — 66, 70, 110, 111, 114, 116, 116, 116a, 142, 142a, 145a, 147	1	— — var. <i>mixtus</i> — 55
1	— <i>rugulosus</i> — 73a			2	— — var. <i>pseudohistrio</i> — 75, 104
1	— <i>scaber</i> — 70	1	— <i>tudensis</i> — 55	7	— <i>variabilis</i> — 50, 92, 107, 130a, 140, 141, 168
1	— <i>socialis</i> — 55	22	— <i>umbraculus</i> — 23, 27, 29, 30, 31, 34, 35, 39a, 41a, 43, 49, 52, 55, 59, 60, 61, 70, 72, 75, 104, 116a, 173	1	— <i>variolosus</i> — 55
1	— <i>synophri</i> — 167			1	— <i>varius</i> — 172a
16	— <i>thaumacerus</i> — 39a, 41a, 46, 66, 80, 92, 116a, 130, 138, 139, 145, 145a, 147, 172, 172a, 174	3	— — var. <i>histrio</i> — 55, 75, 104	14	— <i>vulgaris</i> — 28, 29, 35, 44, 46, 54, 59, 72, 81, 84, 105, 116a, 140, 145

Artenvielfalt der Genera

spp.	
43	<i>Synergus</i> Rr
4	<i>Periclistus</i> Rr
	<i>Saphonecrus</i> Rr
3	<i>Ceroptres</i> Rr
2	<i>Neuroterus</i> Rr
1	alle übrigen

Wirtevielfalt der Cynipidae

W	
28	Rr <i>Synergus pallicornis</i>
24	— <i>nervosus</i>
22	— <i>umbraculus</i>
21	— <i>albipes</i>
20	Rr <i>Ceroptres arator</i>
19	Rr <i>Synergus gallae-pomiformis</i>
17	Rr <i>Synergus facialis</i>
16	— <i>thaumacerus</i>
14	— <i>vulgaris</i>
11	— <i>evanescens</i>
	— <i>tscheki</i>
10	— <i>apicalis</i>
	— <i>radiatus</i>
9	— <i>reinhardi</i>
8	Rr <i>Ceroptres cerri</i>
	Rr <i>Saphonecrus connatus</i>
	Rr <i>Synergus hayneanus</i>
7	— <i>pallidipennis</i>
	— <i>variabilis</i>
6	— <i>ruficornis</i>
5	Rr <i>Periclistus caninae</i>
	Rr <i>Synergus incrassatus</i>
3	Rr <i>Periclistus brandtii</i>
	Rr <i>Saphonecrus haimi</i>
	Rr <i>Synergus umbraculus</i> var. <i>histrio</i>
2	Rr <i>Saphonecrus lusitanicus</i>
	— <i>undulatus</i>
	Rr <i>Synergus parvus</i>
	— <i>radiatus</i> var. <i>testaceipes</i>
	— <i>rufiventris</i>
	— <i>tristis</i>
	— <i>umbraculus</i> var. <i>minor</i>
	— var. <i>pseudohistrio</i>
1	alle übrigen

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
		4. Ichneumonidae						
1	1	<i>Anilastus didymator</i> - 101	10	1	- <i>rufipes</i> - 176	1	1	- - var. <i>nigrescens</i> - 126
1	2	<i>Apistephialtes caudatus</i> - 104, 107	2	2	<i>Hemiteles</i> sp. - 84, 124	1	1	<i>Perilissus pallidus</i> - 55
1	1	<i>Aptesis erythropus</i> - 126	2	2	- <i>areator</i> - 55, 104	2	2	<i>Perithous divinator</i> - 55, 107b
1	2	<i>Astomaspis capreolus</i> - 126, 127a	1	2	- <i>cinctus</i> - 55, 116b	2	2	- <i>mediator</i> - 75, 116b
1	1	<i>Atractodes bicolor</i> - 76	3	1	- <i>coactus</i> - 104	3	1	<i>Phygadeuon hortulanus</i> - 104
1	1	<i>Atometus geniculatus</i> - 55	3	1	- <i>imbecillus</i> - 123, 124, 127a	1	1	- <i>obscuripes</i> - 55
1	1	<i>Barycnemis claviventris</i> - 116	1	1	- <i>inaequalis</i> - 136	1	1	- <i>vagans</i> - 60
1	1	<i>Campoplex pulchripes</i> - 55	1	1	- <i>oxyphymus</i> - 55	4	1	<i>Pimpla</i> sp. - 55
1	1	<i>Centeterus opprimator</i> - 126	1	1	- <i>pictipes</i> - 126	1	1	- <i>brevicollis</i> - 55
1	1	<i>Clistopyga</i> sp. - 55	2	1	- - var. <i>sordipes</i> - 55	1	1	- <i>citripes</i> - 39a
1	1	- <i>incitator</i> - 55	2	2	- <i>punctatus</i> - 104	1	1	- <i>gallarum</i> - 92
1	1	<i>Craticheumon annulator</i> - 93	1	2	- <i>pulchellus</i> - 75, 104	1	1	- <i>lativentris</i> - 59
1	1	<i>Cratophion gravipes</i> - 126	3	1	- <i>similis</i> - 55, 116b	1	1	<i>Plectrocyptus perspicillator</i> - 55
6	2	<i>Ephialtes calobatus</i> - 55, 104	1	1	<i>Horogenes chrysosticta</i> - 55	1	1	<i>Poemenia notata</i> - 55
1	1	- <i>carbonarius</i> - 55	1	2	- <i>exareolatus</i> - 172	1	1	<i>Porizon</i> sp. - 116b
1	1	- <i>roborator</i> - 104	2	2	- <i>majalis</i> - 55, 116b	1	1	- <i>rusticus</i> - 126
7	1	- <i>ruficollis</i> - 55, 60, 75, 81b, 107b, 116b, 118	1	1	<i>Hybophanes scabriculus</i> - 104	2	1	<i>Pristomerus pallidus</i> - 75
1	1	- <i>serripes</i> - 133	1	2	<i>Iseropus stercorator</i> - 55, 198	1	1	- <i>vulnerator</i> - 126
1	1	- <i>terebrans</i> - 104	1	1	- <i>stercorator</i> var. - 105	5	1	<i>Scambus detritus</i> - 92
2	2	<i>Exochus mitratus</i> - 58, 74	1	2	<i>Itopectis alternans</i> - 55, 104	1	1	- <i>elegans</i> - 75
1	1	- <i>tibialis</i> - 55	1	1	<i>Labrorchus clandestinus</i> - 116a	5	1	- <i>nucum</i> - 29, 55, 104, 105, 116a
11	2	<i>Gelis</i> sp. - 73, 135	1	1	<i>Leptocryptus</i> sp. - 55	2	1	- <i>pomorum</i> - 31, 55
1	1	- <i>circumcinctus</i> - 126	1	1	<i>Leptopygus harpurus</i> - 126	5	1	- <i>vesicarius</i> - 29, 55, 92, 105, 116b, 192, 196
1	1	- <i>corruptor</i> - 126	2	1	<i>Lissonota buolianae</i> - 115	1	1	<i>Schenkia graminicola</i> - 128
1	1	- <i>diastrophii</i> - 136	1	1	- <i>humerala</i> - 116a	1	1	<i>Scopiorus rufipes</i> var. - 55
1	1	- <i>festinans</i> - 136	1	1	<i>Lochetica pimplaria</i> - 55	1	1	<i>Spilocryptus</i> sp. - 55
1	1	- <i>gallarum</i> - 145a	1	2	<i>Mastrus inimicus</i> - 55, 126	1	1	<i>Stenodontus marginellus</i> - 60
1	1	- <i>hieracii</i> - 93	1	1	- <i>inimicus</i> var. <i>gallicola</i> - 55	1	2	<i>Stenomacrus merula</i> - 107b, 115
1	1	- <i>monozonus</i> - 55	1	1	<i>Mesochorus tetricus</i> - 55	3	1	<i>Tersilochus boops</i> - 55
1	1	- <i>nigritus</i> - 93	1	1	<i>Mesoleius variegatus</i> - 55	1	1	- <i>melanarius</i> - 55
1	1	- <i>papaveris</i> - 101	2	2	<i>Orthopelma brevicornis</i> - 123, 127	1	1	- <i>saltator</i> - 55
1	1	- <i>potentillae</i> - 176	8	2	- <i>mediator</i> - 55, 93, 116c, 123, 124, 126, 127, 128	1	1	<i>Theroscopus incisus</i> - 55

Artenvielfalt der Genera

spp.	
11	<i>Gelis</i>
10	<i>Hemiteles</i>
6	<i>Ephialtes</i>
5	<i>Scambus</i>
4	<i>Pimpla</i>
3	<i>Horogenes</i>
	<i>Phygadeuon</i>
	<i>Tersilochus</i>
2	<i>Exochus</i>
	<i>Lissonota</i>
	<i>Orthopelma</i>
	<i>Perithous</i>
	<i>Pristomerus</i>
1	alle übrigen

Wirtvielfalt der Ichneumonidae

W		W	
8	<i>Orthopelma mediator</i>		- <i>similis</i>
7	<i>Ephialtes ruficollis</i>		<i>Horogenes majalis</i>
5	<i>Scambus nucum</i>		<i>Iseropus stercorator</i>
	- <i>vesicarius</i>		<i>Itopectis alternans</i>
3	<i>Hemiteles imbecillus</i>	2	<i>Mastrus inimicus</i>
2	<i>Astomaspis capreolus</i>		<i>Orthopelma brevicornis</i>
	<i>Ephialtes calobatus</i>		<i>Perithous divinator</i>
	<i>Errormenus analis</i>		- <i>mediator</i>
	<i>Exochus mitratus</i>		<i>Scambus pomorum</i>
	<i>Hemiteles areator</i>		<i>Stenomacrus merula</i>
	- <i>cinctus</i>		
	- <i>pulchellus</i>	1	alle übrigen

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
		5. Proctotrupoidea	3	2	<i>Gasteruption pedemontanum</i>	1	1	<i>Phaenoserphus pallipes</i> — 61
					— 52, 75			
1	1	<i>Ceraphron terminalis</i> — 104	1		— <i>terrestre</i> — 55	1	1	<i>Proctotrupes gravidator</i> — 55
1	1	<i>Dendrocercus lichtensteini</i>	3		— <i>tournieri</i> — 52, 55, 75	2	1	<i>Telenomus phalaenarum</i> —
		— 104	1	3	<i>Leptacis gallicola</i> — 34, 59,			39a
					92	4		— <i>truncatus</i> — 41, 46, 93,
1	2	<i>Fahringeria synergorum</i> —	3		— — var. <i>punctata</i> — 34,			116c
		104, 157			55, 59	—	1	— sp. — 176

Artenvielfalt der Genera

spp.	
3	<i>Gasteruption</i>
2	<i>Telenomus</i>

Wirtevielfalt der Proctotrupidae

W	
4	<i>Telenomus truncatus</i>
3	<i>Gasteruption tournieri</i>
	<i>Leptacis gallicola</i>
	— <i>gallicola</i> var. <i>punctata</i>
2	<i>Fahringeria synergorum</i>
	<i>Gasteruption pedemontanum</i>

spp.	W		spp.	W	
		6. Vespoidea			7. Diptera
1	3	<i>Bethylus fuscicornis</i> — 104,	1	1	<i>Cecidomyia longicornis</i> —
		104a, 107b			104
1	2	<i>Cephalonomia formiciformis</i>	1	1	<i>Leucopis annulipes</i> —
		104, 104a			104

Parasitenstatistik und Wirtenachweis bei Hymenopteren (Tenthredinidae)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
		1. Braconidae			— <i>laevis</i> — 197	1	7	<i>Lucobracon picticornis</i> —
1	1	<i>Apanteles</i> sp. — 178	2	1	<i>Glabrobracon caudatus</i> — 192			182, 183, 192, 195, 196,
		— <i>ordinarius</i> — 177						197, 198
2	1	<i>Ascogaster quadridentatus</i> —	3		— <i>discoideus</i> — 182, 196,	1	4	<i>Oncophanes lanceolator</i> —
		190			198			192, 195, 197, 198
		— <i>rufipes</i> — 177	3	5	<i>Ichneutes brevis</i> — 181, 182	1	2	<i>Opius graecus</i> — 192, 198
2	2	<i>Colastes braconius</i> — 195,			183, 195, 198	1	1	<i>Orthobracon fulvipes</i> — 198
		196	1		— <i>laevis</i> — 198	1	1	<i>Rhizarcha</i> sp. — 193
1	1	<i>Bracon amoenus</i> — 197	1		— <i>reunitor</i> — 198	1	3	<i>Striobracon scutellaris</i> — 182,
								195, 198

Artenvielfalt der Genera

spp.	
3	<i>Ichneutes</i>
2	<i>Ascogaster</i>
	<i>Colastes</i>
	<i>Glabrobracon</i>
1	alle übrigen

Wirtevielfalt der Braconidae

W	
7	<i>Lucobracon picticornis</i>
5	<i>Ichneutes brevis</i>
4	<i>Oncophanes lanceolator</i>
3	<i>Glabrobracon discoides</i>
	<i>Striobracon scutellaris</i>
2	<i>Colastes braconius</i>
	<i>Opius graecus</i>
1	alle übrigen

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
2. Chalcidoidea			4	1	<i>Eurytoma</i> sp. – 179	1	1	<i>Pseudencyrtus clavellatus</i> – 192
–	1	Chalcididae indet. – 178	11	–	<i>aciculata</i> – 178, 179, 182, 183, 190, 192, 193, 194, 195, 196, 197	1	1	<i>Pseudotorymus salicis</i> – 192
1	1	<i>Aphycopsis tenuis</i> – 178				1	1	<i>Pteromalus</i> sp. – 183
2	1	<i>Aprostocetus evonymellae</i> – 179	2	–	<i>extincta</i> – 178, 179	1	1	<i>Semiotellus viminalis</i> – 192
	1	– <i>lycidas</i> – 179	1	–	<i>longipennis</i> – 182	2	3	<i>Sympiesis sandanis</i> – 183, 194, 195
1	1	<i>Chrysocharis</i> sp. – 190	1	1	<i>Gastrancistrus frenalis</i> – 179	1	–	<i>sericeicornis</i> – 178
2	2	<i>Elachertus heyeri</i> – 178, 179	2	2	<i>Habrocytus</i> sp. – 190, 195	2	1	<i>Syntomaspis apicalis</i> – 198
	1	– <i>obscuripes</i> – 178	8	–	<i>capreae</i> – 178, 179, 182, 183, 195, 196, 197, 198	1	–	<i>azureus</i> – 178
1	1	<i>Entedon leucogramma</i> – 178	1	–	<i>radialis</i> – 184	1	1	<i>Tetrastichus</i> sp. – 183
2	1	<i>Eulophus nemati</i> – 192	1	1	<i>Lonchetron scalprum</i> – 198	1	–	<i>acuminatus</i> – 180
	4	– <i>tischbeini</i> – 182, 192, 196, 198	1	1	<i>Mesidiopsis subflavescens</i> – 178	4	1	<i>Torymus cyanimus</i> – 178
1	1	<i>Eumacepolus grahami</i> – 196	1	1	<i>Pnigalio pectinicornis</i> – 192, 198	1	–	<i>macropterus</i> – 178
1	1	<i>Eupelmella vesicularis</i> – 198				1	–	<i>nigricornis</i> – 182
1	4	<i>Eupelmus urozonus</i> – 192, 196, 197, 198				1	–	<i>vallisnerii</i> – 192
						1	2	<i>Tridymus salicis</i> – 192, 198

Artenvielfalt der Genera

spp.	
4	<i>Eurytoma</i>
	<i>Torymus</i>
2	<i>Elachertus</i>
	<i>Eulophus</i>
	<i>Habrocytus</i>
	<i>Sympiesis</i>
	<i>Syntomaspis</i>
1	alle übrigen

Wirtevielfalt der Chalcidoidea

W	
11	<i>Eurytoma aciculata</i>
8	<i>Habrocytus capreae</i>
4	<i>Eulophus tischbeini</i>
4	<i>Eupelmus urozonni</i>
3	<i>Eurytoma salicis</i>
	<i>Sympiesis sandanis</i>
2	<i>Elachertus heyeri</i>
	<i>Eurytoma extincta</i>
	<i>Habrocytus</i> sp.
	<i>Pnigalio pectinicornis</i>
	<i>Tridymus salicis</i>
1	alle übrigen

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
		3. Ichneumonidae						
1	1	<i>Acrotomus succinctus</i> – 187	2	–	<i>coleophorarum</i> – 192, 196	1	1	<i>Nepiera clypeata</i> – 196
1	1	<i>Adelognathus cubiceps</i> – 198	2	–	<i>crassicornis</i> – 192, 196	1	1	<i>Oilophorus pictus</i> – 198
1	1	<i>Agrothereutes pygoleucus</i> – 199	1	–	<i>curvicauda</i> – 196	1	1	<i>Perilissus pallidus</i> – 192
1	1	<i>Aptesis erythropus</i> – 178	1	–	<i>fenestralis</i> – 192	1	2	<i>Pimpla trilobata</i> – 178, 192
2	3	<i>Campoplex multicinctus</i> – 178, 195, 198	5	–	<i>vestigialis</i> – 182, 192, 193, 195, 196	1	1	<i>Polyblastus palaemon</i> – 198
		– <i>ramidulus</i> – 196	1	1	<i>Ichneumon albipes</i> – 184	1	2	<i>Polysphincta areolaris</i> – 189, 198
2	1	<i>Ctenochira pygobarbus</i> – 196	1	1	<i>Inareolata apostata</i> – 196	2	1	<i>Saotis bilineatus</i> – 196
1	1	– <i>sanguinatorius</i> – 198	1	1	<i>Ischnobatis stramineipes</i> – 196	2	–	<i>brevispina</i> – 189, 198
1	1	<i>Delomerista mandibularis</i> – 178	1	1	<i>Iseropus stercorator</i> – 198	5	1	<i>Scambus detritus</i> – 185
1	1	<i>Dolichomitus messor</i> – 198	1	5	<i>Itopectis alternans</i> – 182, 189, 195, 196, 198	3	–	<i>nucum</i> – 197, 198, 178
2	1	<i>Ephialtes brunneus</i> – 178	1	2	<i>Labroctonus stenocentrus</i> – 192, 196	1	–	<i>pomorum</i> – 179
	2	– <i>roborator</i> – 192, 198	2	1	<i>Lathrostizus clypeatus</i> – 193	1	–	<i>sagax</i> – 193
1	1	<i>Epiurus</i> sp. – 180	1	–	<i>forticauda</i> – 179	10	–	<i>vesicarius</i> – 178, 179, 182, 183, 189, 192, 195, 196, 197, 198
1	2	<i>Erromenus analis</i> – 190, 196	1	1	<i>Mastrus inimicus</i> – 178	2	1	<i>Scopiorus pastoralis</i> – 178
1	1	<i>Euceros serricornis</i> – 186	1	1	<i>Mesochorus</i> sp. – 190, 196	1	–	– var. <i>nivalis</i> – 178
1	1	<i>Eudiaborus frontalis</i> – 191	2	1	<i>Mesoleius segmentator</i> – 198	1	1	<i>Smicroplectrus 5-cinctus</i> – 187
1	1	<i>Exenterus oriolus</i> – 187	2	–	<i>variegatus</i> – 192, 196	1	1	<i>Stylomyia profligator</i> – 198
2	1	<i>Gelis festinans</i> – 199	1	2	<i>Mesostenus drapes</i> – 192, 198	2	1	<i>Tersilochus flavicornis</i> – 192
	2	– <i>gallarum</i> – 189, 198	1	3	<i>Monoblastus exstirpatorius</i> – 186, 192, 196	2	1	– <i>rufiventris</i> – 192
1	1	<i>Haplaspis nanus</i> – 177				1	2	<i>Tryphon leucodactylus</i> – 192, 196
7	1	<i>Horogenes</i> sp. – 198						
2	–	<i>chrysosticta</i> – 178, 192						

Artenvielfalt der Genera

spp.	
7	<i>Horogenes</i>
5	<i>Scambus</i>
2	<i>Campoplex</i>
	<i>Ctenochira</i>
	<i>Ephialtes</i>
	<i>Gelis</i>
	<i>Lathrostizus</i>
	<i>Mesoleius</i>
	<i>Saotis</i>
	<i>Scopiorus</i>
2	<i>Tersilochus</i>
1	alle übrigen

Wirtevielfalt der Ichneumonidae

W		W	
10	<i>Scambus vesicarius</i>		– <i>crassicornis</i>
5	<i>Horogenes vestigialis</i>		<i>Labroctonus stenocentrus</i>
	<i>Itopectis alternans</i>		<i>Mesochorus</i> sp.
3	<i>Campoplex multicinctus</i>		<i>Mesoleius variegatus</i>
	<i>Monoblastus exstirpatorius</i>		<i>Mesostenus drapes</i>
	<i>Scambus nucum</i>		<i>Pimpla trilobata</i>
2	<i>Ephialtes roborator</i>		<i>Polysphincta areolaris</i>
	<i>Erromenus analis</i>	2	<i>Saotis brevispina</i>
	<i>Gelis gallarum</i>		<i>Tryphon leucodactylus</i>
	<i>Horogenes chrysosticta</i>	1	alle übrigen

spp.	W	spp.	W
	4. Proctotrupidae		5. Diptera
2	1 <i>Calliceras clavata</i> – 178	1	2 <i>Bessa selecta</i> – 187, 199
	1 – <i>nana</i> – 178	1	1 <i>Ceromasia</i> sp. – 199
1	1 <i>Conostigmus rufipes</i> – 198	1	1 <i>Zenillia barbatula</i> – 187
2	1 <i>Platygaster ater</i> – 178		
	2 – <i>niger</i> – 178, 179		

Parasitenanteil bei Hymenoptera

Familia	Genera	spp.	%
Braconidae	35	53	6
Chalcidoidea	121	397	59
Cynipidae	10	61	10
Ichneumonidae	89	150	21
Proctotrupidae	11	16	3
Diptera	5	5	1
Vespoidea	2	2	—
Summe	273	684	100

Ch > I > Cy > B > P > D > V

Wirts- und Parasitenlisten der Faltergallen
Übersicht

(12 Familien — 33 Genera — 47 Arten)

Familia	Genus	Arten	Nr.
Aegeriidae	<i>Paranthrene</i>	1	37
	<i>Synanthedon</i>	3	45–47
Coleophoridae	<i>Coleophora</i>	2	9, 10
Gelechiidae	<i>Caryocolum</i>	2	5, 6
	<i>Chionodes</i>	1	8
	<i>Metzneria</i>	3	27–29
	<i>Oecocecis</i>	1	32
	<i>Paltodora</i>	1	34
	<i>Stenolechia</i>	1	43
Geometridae	<i>Eupithecia</i>	1	17
Heliodinidae	<i>Augasma</i>	1	4
Incurvariidae	<i>Lampronia</i>	1	23
Lyonetiidae	<i>Phyllobrostis</i>	1	39
Momphidae	<i>Blastodacna</i>	1	5
	<i>Mompha</i>	2	30, 31
Orneodidae	<i>Alucita</i>	1	3
Pterophoridae	<i>Adaina</i>	1	2
	<i>Platyptilia</i>	1	40
	<i>Stenoptilia</i>	1	44
Pyrilidae	<i>Homoeosoma</i>	1	22
Tortricidae	<i>Acleris</i>	1	1
	<i>Conchylichroa</i>	1	11
	<i>Epiblema</i>	1	12
	<i>Epinotia</i>	2	13, 14
	<i>Eucosma</i>	2	15, 16
	<i>Grapholitha</i>	1	18
	<i>Gypsonoma</i>	3	19–21
	<i>Laspeyresia</i>	3	24–26
	<i>Olethreutes</i>	1	33
	<i>Pammene</i>	2	35, 36
	<i>Pterova</i>	1	38
	<i>Rhyacionia</i>	1	41
	<i>Stenodes</i>	1	42
12 Familien	33 Genera	47 spp.	

Generavielfalt der Familien

Genera	Familia	spp.
13	Tortricidae	20
6	Gelechiidae	9
3	Pterophoridae	3
2	Aegeriidae	4
	Momphidae	3
1	alle übrigen	

Artenvielfalt der Genera

spp.	Genera
3	<i>Gypsonoma</i> <i>Laspeyresia</i> <i>Metzneria</i>
2	<i>Synanthedon</i> <i>Caryocolum</i> <i>Coleophora</i> <i>Epinotia</i> <i>Eucosma</i> <i>Mompha</i> <i>Pammene</i>
1	alle übrigen

Lepidoptera — Wirtsliste mit Parasiten

1. *Acleris tripunctana* HB. — TortricidaeI: *Ephialtes calobatus* GRV. (*Pimpla*)2. *Adaina microdactyla* HB. (*Leioptilus*, *Lioptilus*, *Oidematophorus*, *Pterophorus*) — PterophoridaeD: *Anachaetopsis ocypterina* ZETT. — Germania
Phytomyptera nitidiventris ROND. — Wien, Britannia, Dania, ItaliaB: *Apanteles adjunctus* NEES — Britannia, Dania, Germania
— *albipennis* NEES — Britannia, Dania, Germania, Holland
— *laevigatus* FRST. — GermaniaCh: *Euderus albitarsis* ZETT. — ItalienI: *Ecphoropsis fuscipes* HGN. — Britannia
Ephialtes brunneus BRI. (*Pimpla*) — Dania (HEDWIG)
Horogenes fenestralis HGN. (*Angitia*, *Limneria*) — Britannia, Gallia
— *?tibialis* GRV. — Germania (BAUER)
Nepiera collector THBG. (*concinna* HGN.) — BritanniaP: *?Belya nigra* FRST. (fals. *Delyta*) — Germania

(Aegeria) vide:

Paranthrene tabaniformis ROTT.*Synanthedon flaviventris* STGR.— *formicaeformis* ESP.— *tipuliformis* CLERCK3. *Alucita grammodactyla* Z. (*Orneodes*) — OrneodidaeI: *Rhexidermus truncator* FB. (*Ischnus*) — Ungarn(Argyroploce lediana L.) = *Olethreutes*(Asychna) = *Augasma aeratellum* Z.4. *Augasma aeratellum* Z. (*Asychna*) — HeliodinidaeB: *Chelonella sulcata* JUR. (*Chelonus*) — Britannia

5. *Blastodacna atra* HAW. (*Chrysoclista*) — MomphidaeB: *Apanteles longicauda* WSM. — Europa5a. *Blastodacna atra putripennella* Z. (*hellerella* DUP.)B: *Apanteles albipennis* NEES — Germania: Oberlausitz— *impurus* HAL. — Germania (HEDWIG)— *longicauda* WSM. — Austria*Ascogaster quadridentata* WSM. — Germania— *rufidens* WSM. — Germania*Bracon* sp. — Finnland? *Ephedrus plagiator* NEES — Germania*Meteorus consors* RTHE. — Germania: Oberlausitz— *pendulator* LTR. (*ictericus* NEES) — (HEDWIG)Ch: *Copidosoma* sp. — Italien, Suecia*Copidosomopsis coleophorae* MAYR (*Copidosoma*) — Austria, Dania— *flavomaculatus* RTZBG. (*Copidosoma*) — Britannia, Gallia, Polen(*Copidosomopsis woronieckae* NOW.)*Elachertus* sp. — Gallia (*Chrysoclista*)*Elasmus* sp. — Italien

Encyrtidae indet. — Finnland

Eulophus sp. — Germania, Italien*Habrocytus* sp. — Britannia

Pteromalidae indet. — Finnland

I: *Ephialtes crassiset*a THN. juvenil (*albispiculus* MORL.) — Britannia— *inquisitor* SCOP. — Britannia*Hemiteles areator* GRV. — Britannia: hyper*Pimpla turionellae* L. (*examinator* FB.) — Finnland*Scambus brevicornis* GRV. (*Pimpla*) — Dania (HEDWIG)— *sagax* HTG. (*Pimpla*) — Germania: Oberlausitz (HEDWIG)V: *Bethylus fuscicornis* JUR. — Britannia(*Carpocapsa kokulana*) = *Pammene amygdalana* DUP.6. *Caryocolum cauliginellum* SCHMIED. (*Gelechia*, *Lita*) — GelechiidaeB: *Bracon* sp. — GermaniaI: *Ephialtes planatus* HTG. (*Epiurus*) — Germania: Franken7. *Caryocolum viscariae* SCHÜTZE (*Gelechia viscariella* STT., *Gnorimoschema*, *Lita*)B: *Aleiodes circumscriptus* NEES — Germania: Oberlausitz (HEDWIG)— *pallidator* THBG. — Germania: Oberlausitz (HEDWIG)*Meteorus jaculator* HGN. — Germania: Oberlausitz (HEDWIG)I: *Phobocampe obscurella* HGN. — Germania(*Catoptria*) = *Eucosma aspidiscana* HB.8. *Chionodes electella* Z. (*Gelechia*) — inquilin: GelechiidaeI: *Pimpla* sp. nov. — Germania: bei München (BAUER)(*Chrysoclista*) vide: *Blastodacna atra* HAW.(*Cidaria*) vide: *Eupithecia linariata* FB.(*Cleodora*) vide: *Paltodora cytisella* CURTIS(*Coccyx*) vide: *Pterova resinellae* L.vide: *Rhyacionia buoliana* SCHIFF.9. *Coleophora icterella* TALL. (*vulnerariae* Z.) — ColeophoridaeCh: *Dibrachys cavus* WALKER (*boucheanus* RTZBG.) — Dania (SÖNDERUP)I: *Scambus brevicornis* GRV. (*Pimpla*) — Dania

10. *Coleophora stefanii* JOANN.B: *Apanteles albipennis* NEES — SizilienCh: *Callitula bicolor* SPIN. (*Baeotomus rufomaculatus* WALKER) — Sizilien*Copidosoma buyssoni* MAYR — Italien*Cyrtoptyx dacicida* MASI (*Dinarmus*) — Italien — an *Atriplex halimus**Syntomaspis lazulina* FRST. (*Pteromalus rudowii* D.T.) — Italien*Trichomalus robustus* WALKER (*Pteromalus*) — Italien11. *Conchylichroa atricapitana* STEPH. (*Conchylis*, *Eupoecilia*, *Phalonia*) — TortricidaeI: *Ephialtes punctiventris* THN. emend. BAUER (*brevicornis* GRV. für *pratensis* PFK.) — Britannia, Germania:
Schleswig-Holstein*Gelis palpator* GRV. (*Hemiteles*, *Hemimachus*, *Pezomachus*) — Britannia*Scambus sagax* HTG. var. *coxalis* ULBR. (*Epiurus*, *Pimpla*) — Schleswig-Holstein (BAUER)*Temelucha interruptor* GRV. (*Cremastus*) — Britannia(Conchylis) vide: *Conchylichroa atricapitana* STEPH.(Conchylis hilarana H. SCH.) = *Stenodes*(Conopia) vide: *Synanthedon*(Cydia) vide: *Grapholitha formosana* SCOP.vide: *Laspeyresia pactolana* ZELLER — *servillana* DUP.(Enarmonia woerberiana DEN. & SCHIFF.) = *Grapholitha formosana* SCOP.(Endothenia lediana L.) = *Olethreutes*(Ephippiphora) vide: *Epiblema scutulana* SCHIFF.*Laspeyresia pactolana* ZELLER — *servillana* DUP.*Pammene amygdalana* DUP.(Epiblema luctuosana DUP.) = *scutulana* SCHIFF.12. *Epiblema scutulana* SCHIFF. (*Ephippiphora*, *Grapholitha cirsiana* Z., *luctuosana* (DUP.) — TortricidaeD: *Actia frontalis* MCQ. (*lamia* auct.) — GermaniaB: *Agathis clausathalianus* RTZBG. (*Microdus*) — Britannia, Germania, SueciaI: *Campoplex curtus* GRV. (GIR.-LAB.) (*Grapholitha*)*Ephialtes similis* BRIDG. (*Pimpla*) — Britannia*Gelis acarorum* L. (*Pezomachus*) — Germania (HEDWIG) — hyper*Glypta resinanae* HTG. — Britannia, Dania (Sönderup)— *similis* BRIDG. — Britannia, Germania— *tenuicornis* THN. (*tenuitarsis* THN.) — Dania*Iseropus stercorator* FB. (*Pimpla graminellae* GRV., *holmgreni* SCHMKN.) — (Mischart!)*Phaeogenes* sp. — Germania(Epiblema tertaquetrana Hw.) = *Epinotia*(Epiblema) vide: *Laspeyresia servillana* DUP.(Epinotia) vide: *Gypsonoma aceriana* DUP.13. *Epinotia festivana* HBN. (*Panoplia*, *Pelatea*) — TortricidaeCh: *Eupelmus urozonus* DALMAN — BritanniaI: *Ephialtes buolianae* HTG. (*Epiurus*)*Glypta* sp. — Italien14. *Epinotia tertaquetrana* Hw. (*Epiblema*, *Eucosma*, *Grapholitha*, *Phlaeodes*, *Tortrix frutetana*)B: *Microdus cingulator* RTZBG. — Germania— *dimidiator* NEES — Britannia, Germania

- I: *Agrypon flaveolatum* GRV. — Germania: Oberlausitz
Exochus alpinus ZETT. — Britannia
Phytodietus albipes HGN. — Germania (SCHÜTZE-ROMAN)
 — *segmentator* für *gelitorius* THBG. (*coryphaeus* GRV.) — Britannia
Trichomma enecator ROSSI — Britannia

15. *Eucosma aspidiscana* HB. (*Catoptria*, *Semasia*, *Thiodia*) — Tortricidae

- B: *Oncophanes lanceolator* NEES — Belgien, Britannia, Germania, Suecia, Ungarn

16. *Eucosma krygeri* REB. (*Semasia*)

- I: *Scambus brevicornis* GRV. var. *nigriscaposa* THN. (*Pimpla*) — Dania
 — *detritus* HGN. (*Pimpla*) — Dania (Sönderup)

17. *Eupithecia linariata* FB. (*Cidaria*, *Tephroclystia*) — Geometridae

- B: *Aleiodes bicolor* SPIN. (*Rogas*) — Germania (HEDWIG)
 — *circumscriptus* NEES (*Rogas*) — Europa (FAHRG.)
Microgaster rufipes NEES (*globata* L. var. *rufipes* NEES) — Germania
 — *tibialis* NEES — Britannia, Gallia, Italia
 I: *Campoplex victor* THBG. — Germania
Ephialtes inquisitor SCOP. (*Epiurus*, *Pimpla*) — Britannia
Horogenes armillata GRV. (*Angitia*) — Austria, Britannia, Gallia
Iseropus stercorator FB. (*Pimpla*) — Britannia
Platylabus iridipennis GRV. — Germania: München (BAUER)
Scambus brevicornis GRV. (*Ephialtes*, *Epiurus*, *Pimpla*) — Europa
Schizoloma amictum FB. — Britannia, Germania, Ungarn

(*Eupoecilia*) vide: *Conchylichroa atricapitana* STEPH.

(*Euxanthis*) vide:

Stenodes hilarana H.-S. (*Evetria buoliana* SCHIFF.) = *Rhyacionia*

(*Evetria resinella* L.) = *Petrova*

(*Gelechia cauliginella* SCHMIED.) = *Caryocolum*

(*Gelechia electella* Z.) = *Chionodes*

(*Gelechia viscariaella* STT.) = *Caryocolum viscariae* SCHÜTZE

(*Gnorimoschema*) vide:

Caryocolum viscariae SCHÜTZE (*Grapholitha amygdalana* DUP.) = *Pammene*

(*Grapholitha cirsiana* Z.) = *Epiblema scutulana* SCHIFF.

18. *Grapholitha formosana* SCOP. (*Enarmonia woerberiana* DEN. & SCHIFF., *Cydia*) inquilin — Tortricidae

- D: *Leskia aurea* FALLÉN — Germania
 B: *Apanteles hoplites* RTZBG. — Germania
 I: *Campoplex difformis* GML. (*Omorga*) — Böhmen
 — *mutabilis* HGN. (*Omorga*) — Germania
Horogenes sp. (*Angitia*) — Germania
Lissonota versicolor HGN. — Germania
Mastrus inimicus GRV. (*Hemiteles*) — Germania: ?hyper

(*Grapholitha frutetana*) = *Epinotia tetraquetra* HW.

(*Grapholitha gallicolana* ZELLER) = *Pammene*

(*Grapholitha pactolana* ZELLER) = *Laspeyresia*

(*Grapholitha servillana* DUP.) = *Laspeyresia*

(*Grapholitha woerberiana* DEN. & SCHIFF.) = *formosana* SCOP.

(*Grapholitha zebeana* RTZBG.) = *Laspeyresia*

19. *Gypsonoma aceriana* DUP. (*Epinotia*) — Tortricidae

- B: *Apanteles laevigatus* RTZBG. — Germania
Amicroplus ?infirmus NEES — Helvetia

- I: *Glypta lineata* DESV. — Helvetia
Mesochorus sp. — Helvetia
Pristomerus vulnerator Pz. — Helvetia

20. *Gypsonoma dealbana* FROEL.

- I: *Eulimneria crassifemur* THN. (*Campoplex*) — Helvetia

21. *Gypsonoma incarnana* Hw. (*Semasia*)

- D: *Craspedothrix veriseta* STEIN — Türkei
B: *Chelonus sculpturatus* SZEPL. — Ungarn
I: *Horogenes subbuccata* THN. (*Angitia*) — Germania

(*Hedya*) vide: *Laspeyresia servillana* DUP.

22. *Homoeosoma cretacellum* ROESSL. — Pyralidae

- I: *Horogenes rufipes* GRV. (*Omorga*) — Dania (Sönderup)

(*Incurvaria tenuicornis* STT.) = *Lampronia*

23. *Lampronia tenuicornis* STT. (*Incurvaria*) inquilin — Incurvariidae

- B: *Apanteles hoplites* RTZBG. — Germania
Lucobracon (*Bracon*) *nigricollis* WSM. — Germania (S-R.)
Microbracon sp. — Germania (S-R.)
I: *Brachypimpla schützeana* ROM. (*Panteles*) — Germania (BAUER)
Campoplex faunus GRV. (*Omorga*) — Germania (BAUER)

24. *Laspeyresia pactolana* ZELLER (*Cydia*, *Grapholitha*, *Ephippiphora*, *Semasia*, *Stigmonota*, *Tortrix discretana*, *dorsana*, *grunertiana*) — Tortricidae

- D: *Craspedothrix vivipara* B.B. — Germania
Tachinidae indet. — Germania
Amicroplus infirmus NEES (*Macrocentrus*) — Niederösterreich
Apanteles impurus NEES (*Microgaster*) — Germania
B: — *lacteus* NEES — Germania: Saarbrücken
Ascogaster quadridentata WSM. — Nordböhmen, Germania: Oberlausitz (*G. grunertiana*)
— sp. — Germania (*G. grunertiana*) (S-R.)
— *variipes* WSM. (? *patriceps* RTZBG., *Chelonus*) — Gallia, Germania
Ipobracon rector THBG. (*melanurus* THN.) — Germania (HEDWIG)
Gnaptodon sp. (*Dirhaphus*)
Lucobracon (*Bracon*) *nigricollis* WSM. — Germania (S-R.) (*G. discretana*)
— — var. *brunneomaculata* FAHRG. — Germania (S-R.) (*G. discretana*)
— sp. — Germania (S-R.) (*G. discretana*)
Macrocentrus abdominalis FB.
— *intricator* RTZBG. (*Helcon*) — Britannia, Germania (+ *G. discretana*)
— *pallidipes* NEES — Europa (*G. discretana*)
— — var. *flavipes* MARSH. (*Rogas*) — Britannia, Germania (+ *G. discretana*)
— sp. — Austria
Ch: *Eupelmus spongipartus* FRST. (*Pteromalus azureus* RTZBG.) — Austria
Pteromalus sp. —
I: *Campoplex ratzeburgianus* ROND.
— sp. —
Conoblasta pedata DESV. (*Glypta*) — Austria: Kärnten (HEDWIG)
— — var. *varicoxa* THN. — Niederösterreich
Ephialtes arundinator FB. (*Epturus*, *Pimpla*) — Germania: Oberlausitz (+ *G. discretana*)
— *similis* BRIDG. — Germania: Oberlausitz (*G. discretana*)
— *terebrens* RTZBG. (*punctulatus* RTZBG.) — Britannia, Germania, Ungarn (*G. discretana*, *dorsana*)

(*Ephialtes extensor* TSCHBG., *Pimpla longiseta* SCHMDKN.)
Glypta concolor RTZBG. — Germania
 — *resinanae* HTG. — Germania: Oberlausitz (*G. grunertiana*)
 — sp. — Austria, Germania (S-R.) (*G. grunertiana*)
Ichneumon abieticola RTZBG. — Germania (*G. discretana*)
Lissonota carbonaria HGN. — (HEDWIG) — Germania (*G. grunertiana*)
Phygadeuon rusticatus WSM. (*Phaeogenes*) — Austria
Stenodontus marginellus GRV. (*G. discretana*)
Pimpla turionellae Z. (*padellae* TORK.) — Bayern (HEDWIG)

25. *Laspeyresia servillana* DUP. (*servilleana*, *Cydia*, *Ephippiphora*, *Epiblema*, *Hedya*, *Grapholitha*, *Stigmonota*)

- D: *Actia infantula* ZETT. = vermutlich *nigroscutellata* VILL. — Germania (Britannia)
Elodia tragica MG. — Britannia
- I: *Campoplex difformis* GRV. (*Omorga*) — (GIR.-LAB.)
Cremastus decoratus GRV. — Britannia, Germania
Epiurus sp. (*Pimpla*) — Germania (S-R.)
Iseropus stercorator FB. (*Pimpla graminellae* SCHRANK) — Britannia, Germania
(*Pimpla holmgreni* SCHMDKN.)
Lissonota carbonaria HGN. — Germania (S-R.)

26. *Laspeyresia zebeana* RTZBG. (*Grapholitha*)

- D: *Craspedothrix vivipara* B. B. — Ehemaliges Schlesien
Amicroplus infirmus NEES — Nordböhmen (ZIMMERMANN)
- B: *Ascogaster quadridentatus* WSM. — Germania
Macrocentrus pallidipes NEES — Ungarn
 — var. *flavipes* RTZBG. — Wien: Museum, Germania (HEDWIG)
 — *resinellae* L. (*thoracicus* NEES) — Germania: Oberlausitz
 — sp. — Germania (S-R.)
Phanerotoma planifrons NEES — Ungarn
- I: *Campoplex mutabilis* HGN. (*Omorga*) — Germania: Oberlausitz
Conoblasta pedata DESV. var. *varicoxa* THN. (*Glypta*) — Niederösterreich
Ephialtes punctiventris THN. — Nordböhmen, Germania
 — *crassiseta* THN. (*albispiculus* MORL.) — Germania (BAUER)
 — *terebrans* RTZBG. (*haemorrhoidalis* TSCHBK, *longiseta* RTZBG.) — Germania: Sachsen (BAUER)
Glypta sp. — Germania (S-R.)
Phytodietus segmentator GRV. — Germania: Oberlausitz
Scambus abditus FRST. (*Epiurus*, *Pimpla*) — Germania (S-R.)
 — sp. (*Pimpla*) — Germania (S-R.)
 — *vesicarius* RTZBG. (*Pimpla*) — (HEDWIG)

(*Laverna*) vide: *Mompha decorella* STEPH.

— *nodicella* FUCHS

(*Leioptilus*, *Liopitilus*) vide: *Adaina microdactyla* HB.

(*Lita cauliginella* SCHMDKN.) = *Caryocolum*

(*Lita viscaria* SCHÜTZE) = *Caryocolum*

27. *Metzneria carlinella* STT. (*Parasia*) — *Ceclchiidae*

- D: *Heraultia albipennis* VILL. — Gallia
- B: *Agathis malvacearum* LTR. (*Bassus*) — Britannia, Italien
 — *umbellatarum* NEES — Gallia, Germania, Italien
Apanteles impurus NEES — Germania (HEDWIG)
Striobracon nigripedator WSM. (*Bracon*, *Microbracon luteator* SPIN.) — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Graecia, Italien, Ungarn

28. *Metzneria lappella* L. (*Parasia*, *Tinea*)

- B: *Agathis nigra* NEES ab. *glabra* FAHRG. — Austria
 — *malvacearum* LTR. (*Bassus*) — Mittel- und Südeuropa: Britannia
 — *tibialis* NEES — Dania (Sönderup), Germania
 — *umbellatarum* NEES — Gallia, Germania, Italien, Lusitanien, Sizilien
Apanteles sp. — Germania
Striobracon pulcher BENGTS. (*Bracon*) — Dania (Sönderup)

29. *Metzneria metzneriella* STT. (*Parasia*)

- B: *Agathis nigra* NEES — Finnland
 I: *Glypta resinanae* HTG. — Britannia

(*Mimaeseoptilus*) vide: *Stenoptilia bipunctidactyla* Hw.

30. *Mompha decorella* STEPH. (*Laverna*) — Momphidae

- I: *Ephialtes planatus* HTG. (*Pimpla*? *ventricosa* TSCHKE) — Dania (Sönderup)
Hemiteles laevigatus RTZBG. — Britannia

31. *Mompha nodicella* FUCHS (*Laverna*)

- B: *Apanteles* sp. — Germania (S-R.)
 I: *Horogenes* sp. (*Angitia*) — Germania (S-R.)

32. *Oecocercis guyonella* GUEN. — Gelechiidae

- B: *Apanteles gallicolus* GIR. — mediterran-? hyper von *Arthrolysis*
Meteorus similator NEES (atrator HAL.) — Belgien, Britannia, Germania, Suecia, UdSSR
 ?*Rhaconotus olivieri* GIR. (*Hormiopterus*) — mediterran
 Ch: *Eupelmus algerus* GIR. — hyper von *Ormyrus* und *Torymus*
 — *guenei* GIR. — Gallia
 ?*Norbanus guyoni* GIR. (*Arthrolysis*) — Gallia
Plastotorymus albipes GIR. (*Torymus*, *Callimome*) — mediterran

(*Oidematophorus*) vide: *Adaina microdactyla* Hb.

33. *Olethreutes lediana* L. (*Argyroplote*, *Endothenia*) — Tortricidae

- B: *Ascogaster rufipes* LTR. var. *elegans* NEES — UdSSR: Minsk
Meteorus pallipes WSM. — Germania (S-R.)
Microgaster globata L. — (HEDWIG)
 — *stictica* RUTHE — Ehemaliges Schlesien (HEDWIG)
 I: *Conoblasta areolaris* HCK. — UdSSR (HEDWIG)
Ephialtes buoliana HTG. (*Pimpla*) — UdSSR (HEDWIG)
 — *inquisitor* FB. — (HEDWIG)
 — *planatus* HTG. (*Pimpla ventricosa* THN.) — UdSSR (HEDWIG)
Hemiteles areator Pz. — UdSSR (SOFFNER)
Horogenes varians BRI. (*Angitia*) — UdSSR (HEDWIG)
Itoplectis alternans GRV. (*Pimpla*) — Germania (S-R.)
 — *viduata* GRV. (*Pimpla*) — UdSSR (HEDWIG)
Pimpla turionellae L. (*examinator* FB.) — (HEDWIG)
Scambus nucum RTZBG. (*Pimpla*) — Finnland

(*Orneodes grammodactyla* Z.) = *Alucita*

34. *Paltodora cytisella* CURTIS (*Cleodora*) — Gelechiidae

- B: *Agathis breviseta* NEES (*Bassus*) — Britannia

35. *Pammene amygdalana* DUP. (*Carpocapsa kokulana*, *Grapholitha*) — Tortricidae inquilin

- D: *Phryze vulgaris* FALLÉN — Austria
 B: *Aleiodes circumscriptus* NEES (*Rogas*) — Pola (FAHRG.)

Apanteles albipennis NEES

Habrobracon hebetor SAY (*brevicornis* WSM.)

Phanerotoma dentata Pz. — Pola (FAHRG.)

Ch: *Brachymeria intermedia* ILL. (*Chalcis*) — Türkei

Caenacis parviclava THN.

Pteromalus dilatatus SCHM. — Austria: Kärnten

I: *Epiurus erythronotus* KCHB. var. (*Pimpla*) — Pola (FAHRG.)

Iseropus stercorator GRV. var. (*Pimpla*) — Pola (FAHRG.)

Phygadeuon vagans GRV. — Austria: Wien, Polen

Pimpla sp. — Austria

Scambus elegans WOLDST. (*Pimpla*, *Troctocerus*) — Austria

Stenodontus marginellus GRV. — (FAHRG.)

Tromatobia oculatoria FB. (*Pimpla*) — Pola (FAHRG.)

P: *Leptacis gallicola* KFFR. var. *punctata* KFFR. (*Perisierola*) — südliche UdSSR

35a. *Pammene amygdalana* DUF. var. *gallicolana* ZELLER (*Ephippiphora*, *Grapholitha*) — inquilin

B: *Aleiodes circumscriptus* NEES (*Rogas*) — Europa (FAHRG.)

Apanteles albipennis NEES

Glabrobracon caudatus RTZBG. — (+ *Biorhiza pallida*)

(*Bracon*)

Habrobracon hebetor SAY (*brevicornis* WSM.)

Phanerotoma dentata Pz. — Europa

Ch: *Perilampus tristis* MAYR — Ungarn

I: *Campoplex albidus* (GML.) THN. (*Eulimneria*) — Germania

Ephialtes calobatus GRV. (*Pimpla*) — Germania: Oberlausitz

— *terebrians* RTZBG. (*discolor*, *punctulatus* RTZBG.) — (HEDWIG)

Lissonota carbonaria HGN. — (HEDWIG)

— *distincta* BRIDG. — Germania: Oberlausitz

— *errabunda* HGN. — Britannia: ex *Cynips kollari*

Scambus nucum RTZBG. (*Pimpla*) — Nordböhmen (HEDWIG)

— *vesicaria* RTZBG. (*Pimpla*)

Tromatobia oculatoria FB. — UdSSR

36. *Pammene fimbriana* Hw. (*Pamene*) — inquilin

B: *Meteorus fragilis* WSM. — (HEDWIG)

— *unicolor* HTG. — Germania: Oberlausitz

I: *Agrypon anxium* WSM. var. — Germania (S.-R.)

— *flaveolatum* GRV. — Germania: Oberlausitz

Campoplex difformis GML. (*Omorga*) — Germania: Oberlausitz

Clitopyga incitator FB. — Germania: Oberlausitz

(*Panoplia*) vide: *Epinotia festivana* HBN.

37. *Paranthrene tabaniformis* ROTT. (*Aegeria*, *Sciapteron*, *Sesia*, *Trochilium*) — Aegeriidae

D: ?*Billaea irrorata* Mg. — Germania

Leskia aurea FALLÉN — Britannia, Germania

B: *Ipoobracon extricator* NEES — Europa

Striobracon minutator FB. — Ungarn

I: *Chasmias lugens* GRV. (*Chasmodes*) — Oberösterreich, bei Linz

Dolichomitus populneus RTZBG. (*Ephialtes abbreviatus* THN.) — Germania (WAGNER)

— *tuberculatus* GEOFFR. in FOURCR.

Labrorychus flexuosus THBG. — Ehemaliges Schlesien (*Sesia*)

Lamprnota setosa GEOFFR. in FOURCR. (*Meniscus*) — Italien, Sizilien

Lissonota nigra BRI. — Ungarn

Meniscus hildae GYÖRFI — Ungarn (Sopron)
 — *pimplator* ZETT. (*bilineatus* GRV. var.) — Germania (WAGNER)
 ?*Odontocolon pinetorum* THN. (*Odontomerus*) — Germania (WAGNER)
Paniscus testaceus GRV. (*melanurus* THN.) — (FAHRG.)

(*Parasia*) vide:

Metzneria carlinella STT.
 — *lappella* L.
 — *metzneriella* STT.

38. *Petrova resinella* L. (*Coccyx*, *Exetria*, *Retinia*, *Rhyacionia*, *Tinea*, *Tortrix*) — *resinana*
 — Tortricidae

- D: [*Actia crassicornis* Mg.] — Britannia, Germania, Italien
 — *infantula* ZETT. — Germania
 — *nudibasis* STEIN — Britannia, Dania, Germania: Sachsen
 — *pilipennis* FALLÉN (*Gymnoparaea*, *Thryptocera*) — Germania, Holland, Italien
Graphogaster brunnescens VILL. — Germania
Exorista libatrix Pz. (*Zenillia*) — Germania
Zenillia resinellae GIRSCHN. (*Myxexorista*) — Germania
- B: *Agathis malvacearum* LTR. — Germania (HEDWIG)
Amicroplis infirmus NEES — Polen
Apanteles octonarius RTZBG. — Europa
 — *ultor* REINH. — Germania: Oberlausitz
 [*Dacnusa inclusa* RTZBG. (*Aphidius*)] — Germania
Macrocentrus abdominalis FB. — Germania, Holland
 — *pallidipes* NEES — Europa
 — — var. *flavipes* RTZBG. — Polen
 — var. *interstitialis* RTZBG. (*Rogas*) — Germania, Holland
 — *punctifrons* THN. — Finnland
Orgilus obscurator NEES — Britannia, Germania, Holland
 (*Orgilus*? *obsculatus* HTG.)
- Ch: *Diglochis complanatus* RTZBG. (*Pteromalus*, *Trichoglenes*) — Gallia, Germania
Elachertus sublaevis THN. (*Entedon geniculatus* RTZBG.) — Germania
Monodontomerus aereus WALKER — Germania
Pteromalus guttulatus RTZBG. — Germania
Rhopalicus guttulatus RTZBG. (*Pteromalus*) — ČSSR: Böhmen
Termolampa pinicola BOUČ. — Böhmen, Germania
Tetrastichus inunctus NEES (*Elachertus*) — Germania
Torymus resichrysostictus GHR. — Germania
 — *resinanae* RTZBG. — Germania
- Cy: *Synergus pallicornis* HTG. — Germania: Westfalen
- I: *Apistephialles tenuiventris* HGN. var. (*Ephialtes*, *Pimpla*) — Germania (BRI.)
Campoletis latrator GRV. (*Limnerium assimile* GRV., *Sagaritis*) — Britannia, Germania, Suecia
Campoplex delusor THBG. — Europa (HEDWIG)
 — *cursitans* HGN. (*Omorga*) — Germania: Westfalen
 — *ramidulus* BRI. (*Limnerium*, *Omorga*) — Britannia, Germania
Clitopyga incitator FB. — Britannia, Germania, Suecia, UdSSR
 — — var. *haemorrhoidalis* GRV. — Gallia
Cratichneumon annulator FB. (*Ichneumon*) — Germania (S-R.)
Cremastus interruptor GRV. — Germania
Dolichomitus mesocentrus GRV. (*Pimpla*) — Britannia, Germania, Italien, UdSSR, Ungarn
Ephialtes brunneus BRI. (*Epiurus*, *Pimpla inanis* SOHRANK) — Nordböhmen, Britannia, Germania
 — *crassiseta* THN. (*Pimpla pleuralis* THN.) — Germania
 — *curticornis* PERK. (*brischkei* D. T., ? *pectoralis* BRI.) — Germania
 — *dilutus* RTZBG. (*Epiurus*, *Pimpla*) — Britannia, Gallia, Germania, Holland, Suecia
 — *inquisitor* SCOP. (*Pimpla flavipes* GRV.) — Britannia, Germania
 — *roborator* FB. (*Iseropus*, *Pimpla*) — UdSSR
 — *ruficollis* GRV. (*Exeristes*, *Epiurus*, *Pimpla variegata* RTZBG.) — Austria, Britannia, Germania, Holland
 (*variegator*)

- *strobilorum* RTZBG. (*Pimpla*) – Britannia, Ungarn
- *terebrans* RTZBG. (*Epiurus*, *Pimpla haemorrhoidalis* TSCHBK, *longiseta* RTZBG, *punctulata* RTZBG.) – Austria: Burgenland, Germania, Italien, Lettland, Ungarn,
- ?*Erromenus calcator* MÜLLER (*Polyblastus*, *Tryphon*) – Britannia, Dania, Gallia, Germania
- Eulimneria geniculata* GRV. – Germania (HEDWIG)
- Glypta incisa* GRV. – Britannia, Gallia, Germania (WAGNER), Italien, UdSSR
- *mensurator* FB. (*lugubrina* HGN.) – Britannia, Gallia, Holland
- *resinanae* HTG. (*Gambrus*) – Böhmen, Britannia, Germania: Südbayern, ehemaliges Schlesien, Holland, Lettland, Norwegen, Spanien, Suecia, Ungarn
- *tenuicornis* THN. – UdSSR
- sp. – Germania (S-R.)
- Goniocryptus neglectus* TSCHBK – Germania (HEDWIG)
- Hemiteles coriarius* TSCHBK. – Gallia, Germania
- Horogenes armillata* GRV. (*Angitia*) – Germania (WAGNER)
- *chrysosticta* GRV. – Britannia, Germania
- *vestigialis* RTZBG. (*Limnerium*) – Britannia, Gallia, Germania (BRI.)
- Iseropus stercorator* FB. (*Pimpla graminellae* SCHRANK.) – Germania (BRI.)
- Itopectis maculator* GRV. (*Pimpla scanica* GRV.) – Germania
- Lissonota hortorum* GRV. – Germania, Suecia
- *variabilis* HGN. – Britannia, Gallia
- Mesoleius integrator* MÜLLER (*Alfkenia*, *Tryphon*) – Britannia, Dania, Germania
- Perithous septemcinctorius* THBG. (*varius* GRV.) – Britannia
- Pimpla atrocoxata* PFEFF. – Germania (HEDWIG)
- Pimpla orbitalis* RTZBG. – Europa
- *resinellae* L. (*Ichnemon*) – (RONDANI)
- Pimplopterus parallelus* GRV. (*Lissonota*) – UdSSR
- Platylabus pedatorius* FB. – Mitteleuropa (HEDWIG)
- Pristomerus vulnerator* PZ. – Germania
- Scambus brevicornis* GRV. (*Ephialtes*, *Epiurus*, *Pimpla*) – Britannia, Germania, Italien, Suecia, Ungarn:
- ?hyper
- – var. 3
- *detritus* HGN. (*Ephialtes*, *Epiurus*, *Pimpla inanis* SCHRANK.) – Nordböhmen, Britannia, Germania, ehemaliges Schlesien (HEDWIG)
- *sagax* HTG. (*Ephialtes*, *Epiurus*, *Pimpla linearis* RTZBG.) – Britannia, Germania, Suecia
- Theronia atalantae* PODA – Germania, Ungarn

P: *Synopeas mucronatus* RTZBG. (*Platygaster*) – Germania

(*Phalonia atricapitana* STEPH.) = *Conchylichroa*
(*Phlaeodes*) vide: *Epinotia tetraquetra* HW.

39. *Phyllobrostis eremitella* JOANN. – Lyonetiidae

- I: *Pimpla cercopithecus* COSTA – Gallia
- Scambus elegans* WOLDST. (*Pimpla*, *Troctocerus*) – Gallia
- (*Scambus cotti* SEYR.)

40. *Platyptilia nemoralis* Z. – Pterophoridae

B: *Microgaster rufipes* NEES – Germania (S-R.)

- I: *Ephialtes similis* BRIDG. (*Pimpla habermehli* SCHMDKN.) – Germania (S-R.)
- Gelis corruptor* FRST. (*Pezomachus ochracea* FRST.) – Germania (S-R.)
- Horogenes cylindrica* BRI. (*Angitia*? *tenuipes* THN.) – Germania (BAUER)
- Scambus brevicornis* GRV. (*Ephialtes*, *Pimpla euphrantae* SCHMDKN.) – Germania (S-R.)

(*Poecilila nivea* HW.) = *Stenolechia gemmella* L.
(*Pterophorus microdactylus* HB.) = *Adaina*
(*Retinia*) vide:
Rhyacionia buoliana SCHIFF.
Petrova resinella L.

41. *Rhyacionia buoliana* SCHIFF. (*Evetria*, *Coccyx*, *Retinia*, *Tortrix*) – Tortricidae

- D: *Actia* [*crassicornis* MG.] – Britannia, Germania: Error!
 – *nudibasis* STEIN – Austria, Belgien, Britannia, Germania
 – *pilipennis* FALLÉN (*Gymnoparaea*, *Thryptocera*) – Germania
 ?*Aphiochaeta destructor* MALL. – SE
Exorista confinis FALLÉN – Italien
 – *larvarum* L. (*Tachina*) – Italien
Leskia aurea FALLÉN – Britannia, Germania
Lypha dubia FALLÉN – Austria: Burgenland
Phryxe vulgaris FALLÉN (*Exorista*) – Britannia, Germania
Pseudoperichaeta insidiosa R. D. (*major* B. B.) – Austria
- B: *Apanteles (falcator) falcatus* NEES – Britannia
 – *longicauda* WSM. – Germania
 – sp. (?*sicarius* MARSH.) – Italien
 [*Aphidius* sp.] – Germania
Chelonella contracta NEES – Ungarn
 – *fenestrata* NEES (*Chelonus*)
 – *sulcata* NEES (*Chelonus*) – Belgien, Britannia, Gallia, Germania, Holland
Clinocentrus exsertor NEES – Britannia (HEDWIG)
 ?*Cenocoelius agricolator* L. – (*Laccophrys rubriceps* RTZBG., *Opius*) – Germania (BRI.)
Eubadizon extensor L. – Britannia
Glabrobracon abscissor NEES (*Microbracon*) – Britannia
 – *discoideus* WSM. (*Bracon*, *Microbracon*) – Britannia, Gallia
 – sp. – Belgien, Britannia, Finnland, Suecia
Habrobracon stabilis WSM. (*Microbracon*) – ČSSR
Macrocentrus abdominalis FB. – Austria: Kärnten
 – *resinellae* L. (*thoracicus* NEES) – Austria: Burgenland
 – sp. – Austria: Burgenland
Meteorus dilutus RTZBG. (*Perilitus*) – Germania, Ungarn
Microplitis ocellatae BOHÉ. (*Microgaster*) – (HEDWIG)
Orgilus obscurator NEES (*Ischius*, *leptocephalus*, *macropalpus*) – Austria: Burgenland, Britannia, ČSSR: Slovakia, Gallia, Germania, Holland, Finnland, UdSSR: Ukraine
Orgilus rugosus NEES – Niederösterreich
 ?*Schizoprymnus obscurus* NEES (*Orgilus*) – Germania: Westfalen
Triaspis luteipes THN. – Ungarn
- Ch: *Aprostocetus citrinus* FRST. (*Geniocerus flavovarius* NEES) – Ungarn
Copidosoma filicorne DALMAN – Austria: Burgenland, Belgien
 – *geniculatum* DALMAN – Austria, Germania, Suecia
Eupelmus urozonus DALMAN – Austria: Burgenland
Eurytoma tristis MAYR – Wien (BOKU)
Habritys brevicornis RTZBG. (*Pteromalus*) – Gallia, Germania
Habrocytus acutigena THN. – Britannia, Germania: hyper
 – sp. – Austria
 – *variabilis* RTZBG. (*Pteromalus*) – Germania, Italien
Perilampus laevifrons DALMAN – Gallia, Germania, Italien
 – *ruficornis* FB. (*violaceus* FB.) – Europa
 – *tristis* MAYR (*batavus* SM. VAN BGST.) – Austria: Burgenland, Belgien, ČSSR, Germania, Holland – hyper
 von *Copidosoma geniculatum*, *Pimpla ruficollis*, *Pimpla turionellae*, *Tetrastichus turionum*
Mesopolobus mediterraneus MAYR (*Amblymerus*, *Eupelmus*) – Britannia, Italien: hyper
Pteromalus sp. – Britannia
Tetrastichus sp. – Austria
 – *turionum* HTG. 1838 (*Entedon*, *Eulophus*) – Austria, Belgien, ČSSR, Finnland, Germania, Helvetia, Italien, Suecia, Jugoslawien, Ungarn
Trichogramma evanescens WESTW. – Austria, Britannia, Germania
Chalcididae indet. – Suecia
- I: *Aptesis abductor* GRV. (*Microcryptus*) – Germania (HEDWIG)
Campoplex albidus GML. (*Eulimneria*, *Limneria*) – Britannia, Gallia, Germania, Ungarn
 – *borealis* ZETT. (*Omorga*) – Britannia, Suecia
 – *difformis* GML. (*Limneria*, *Omorga*) – Britannia, Germania

- 1: — *ensator* GRV. (*Omorga*) — Britannia
 — *exoletus* THN. (*Omorga*) — Germania
 — *lugubrinus* HGN. (*Omorga*) — Lettland
 — *mutabilis* HGN. (*Omorga*, *Eulimneria*, *Limnerium lineolatum* BOHÉ.) — Austria: Burgenland, Belgien, Britannia, Germania
 — *ramidulus* BRI. (*Limneria*, *Omorga*) — Niederösterreich, Britannia, Holland
 — sp. — Austria: Burgenland
Clistopyga incitator FB. — Britannia
Cratichneumon fugitivus GRV. (*Ichneumon*, *Pterocormus*) — Gallia, Spanien
Cremastus confluens GRV. — Belgien
 — *decoratus* GRV. (*buolianae* CURTIS) — Britannia, Gallia
 — *interruptor* GRV. (*Temelucha*) — Niederösterreich, Burgenland, Belgien, Britannia, ČSSR, Finnland, Gallia, Germania, Holland, Spanien, Suecia
 — *lucidus* SZEPL. — UdSSR
 — *variipes* SZEPL. — Germania (S-R.)
Cylloceria melancholica GRV. (*Chalinocerus longicornis* RTZBG., *Lampronota*) — Britannia, Germania, Italien
Enicospilus sp. — Niederösterreich
Ephialtes buolianae HTG. (*Epiurus*, *Pimpla*, *Scambus*) — Austria, Belgien, Britannia, Finnland, Germania, Holland, Italien, Suecia
 — *calobatus* GRV. (*Pimpla*)
 — *inquisitor* SCOP. — Austria, Burgenland, Holland, Ungarn
 — *nigricans* THN. (*Pimpla robusta* MORL.) — Britannia
 — *rufatus* GML. (*Apechthis*, *Pimpla*) — Germania: Halle/Saale (BAUER)
 — *ruficollis* GRV. (*Eremochila*, *Ezeristes*, *Pimpla variegata* RTZBG.) — Austria: Burgenland, Britannia, Gallia, Germania, Holland, Suecia: auch hyper von *Cremastus*, *Omorga*, *Orgilus*
 — *roborator* FB. (*Epiurus*, *Ezeristes*, *Pimpla*) — Austria, Burgenland, Belgien, Germania (BAUER)
 — *planatus* HTG. (*Pimpla*, *Scambus*) — Germania
 — *terebians* RTZBG. (*haemorrhoidalis* TSCHKE, *longiseta* RTZBG.) — Austria, Germania: Südbayern (BAUER)
Epiurus sp. — Germania
Eulimneria crassifemur THN. (*alkae* ELL. & SACHTLEB.) — Britannia, Germania, Holland
 (*Campoplex lineolatus* BOHÉ.)
 — *geniculata* GRV. (*Campoplex*) — Gallia, Lettland
 — *rufifemur* THN. (*Limneria*) — Austria, Belgien, Britannia, Germania, Italien, UdSSR, Suecia
 — *turionum* RTZBG. (*Campoplex*, *Limnerium*) — Germania, Italien
Ezetastes cinctipes RETZ. — Gallia
Gelis intermedius FRST. (*fallax* FRST.) — Britannia
 — *agilis* FB. (*Pezomachus*) — Germania: Mischart!
 — *monozonus* GRV. (*Pezomachus instabilis* FRST.) — Germania: Oberlausitz
 — *palpator* GRV. (*Hemiteles*, *Pezomachus*) — Britannia
Glypta bipunctoria THBG. (*flavolineata* THBG.) — Germania, UdSSR, Ungarn
 — *haesitator* GRV. — Germania
 — *resinanae* HTG. (*Gambrus*) — Belgien, Germania, Holland
Hemiteles cinctus L. (*bicolorinus* GRV.) — Britannia
 — sp. — Austria: Burgenland
Horogenes armillata GRV. (*Angitia*) — Germania
 — *chrysosticta* GML. — Germania
 — *fenestralis* HGN. (*Angitia*)
Hypsantyx impressus GRV. (*Zemiphorus*) — Britannia
Itopectis alternans GRV. (*Pimpla*) — Holland
 — *instigator* FB. (*Pimpla*) — Germania
 — *maculator* FB. (*Pimpla*) — Germania: Kyffhäuser (BAUER)
Limnerium tumidicola GRV. (*Limneria*) — Britannia (BILLUPS)
Lissonota buolianae HTG. (*folii* THN., *transversa* BRIDG., *Pimpla*) — Britannia, Gallia, Germania, Holland, Italien, Spanien, Ungarn
 — *humerella* THN. — Holland
 — *nigra* BRI. — Germania, Holland
 — *robusta* RTZBG. — Germania, Ungarn
Phaenogenes coryphaeus WSM. — Britannia
 — *mysticus* WSM. — Britannia, Germania: Oberlausitz
 — sp. — Germania
Phytodietus segmentator GRV. — Germania (BAUER)

- I: *Pimpla orbitalis* RTZBG. — Germania
 — *resinellae* L. — Holland
 — *turionellae* L. (*examinator* FB., *Ephialtes*) — Austria: Burgenland, Britannia, Germania, Holland, Italien, Suecia, Ungarn, Westukraine
 — sp. — Germania (S-R.)
Pristomerus sp. — Austria, Belgien, Germania, Suecia
 — *vulnerator* Pz. (*Pachymerus*) — Belgien, Britannia, Gallia, Germania, Holland, Italien, Rumänien, Ungarn
Scambus brevicornis GRV. (*Ephialtes*, *Epiurus*, *Pimpla nigriscaposa* THN.) — Austria, Britannia, Germania (BAUER), Holland, Italien: auch hyper
 — *brevicornis* GRV. var. *triangularis* VERH. — Ukraine
 — *detritus* HGN. (*Ephialtes inanis* SCHRANK, *Epiurus*, *Pimpla*) — UdSSR
 — *elegans* WOLDST. (*Pimpla*, *Troctocerus*) — Britannia
 — *pomorum* RTZBG. (*Epiurus*, *Pimpla*) — Britannia
 — *sagax* HTG. (*Ephialtes linearis* RTZBG., *Epiurus*, *Pimpla*) — Austria: Burgenland, Belgien, Britannia, Finnland, Germania, Holland, Suecia, Ungarn
Stilbops abdominalis GRV. (*Aphanoroptrum*, *Pimpla ruficornis* GRV.) — Gallia
 ?*Synodites notatus* GRV. (*Euryproctus*) — Britannia
Trichomma enecator (ROSSI) WSM. — Italien
Triclistus curator FB. (*Exochus*) — Gallia, Spanien
Tromatobia ovivora BRI. (*Pimpla*) — Britannia
 P: *Parasierola schimitscheki* FAHRG. — Niederösterreich
 V: *Bethylus fuscicornis* JUR. — Italien

41a. *Rhyacionia buoliana* SCHIFF. var. *pinicolana* DBL. (*Retinia*, *Evetria*)

- B: *Apanteles longicaudis* RTZBG. — Austria: Burgenland
Macrocentrus abdominalis FB. — Austria: Kärnten
Orgilus obscurator NEES — Britannia
 I: *Craticheumon fabricator* FB. — Britannia (BILLUPS)
 — *fugitivus* GRV. — Belgien, Britannia, Gallia, Germania, Helvetia, Suecia
Cremastus sp. — Britannia
Ezetastes cinctipes RETZ. — Britannia
 — *osculatorius* GRV. — Britannia
Ephialtes inquisitor SCOP. (*Pimpla*) — Austria: Burgenland
 — *ruficollis* GRV. (*Eceristes*, *Pimpla*) — Austria: Burgenland
Lissonota errabunda HGN. — Britannia
 [*Meniscus pimplator* ZETT. (*bilineatus* GRV.)] — Britannia
Nemeritis macrocentra GRV. — Britannia (BILLUPS)
Pimpla turionellae L. — Ungarn

41b. *Rhyacionia buoliana* SCHIFF. var. *thurificana* LED.

- Ch: *Tetrastichus turionum* HTG. (*Entedon*) — Türkei

(*Sciapteron tabaniformis* ROTT.) = *Paranthrene*
 (*Semasia aspidiscana* HB.) = *Eucosma*
 (*Semasia*) vide:
Eucosma krygeri REB.
Gypsonoma incarnana HW.
Laspeyresia pactolana ZELLER
 (*Sesia*) vide:
Paranthrene tabaniformis ROTT.
 (*Sesia flaviventris* STGR.) = *Synanthedon*
 (*Sesia formicaeformis* ESP.) = *Synanthedon*
 (*Sesia tipuliformis* CLERCK) = *Synanthedon*

42. *Stenodes hilarana* H.-S. (*Conchylis*, *Euxanthis*) — Tortricidae

- D: *Blondelia nigripes* FALLÉN (*Ceromasia*, *Dexodes*, *Lydella*) — ČSSR
Muscina stabulans FALLÉN — ČSSR

Ch: *Eurytoma* sp. — Mähren

- I: *Ephialtes roborator* FB. (*Exerites*, *Pimpla*) — Germania: Jena (BAUER)
Glypta vulnerator GRV. — Gallia
Lissonota oppugnator FB. — Germania: Jena (BAUER)

43. *Stenolechia gemmella* L. (*Poecilia nivea* Hw.) — Gelechiidae

- B: *Chelonus annulatus* NEES (*Ascogaster annularis* NEES) — Slowakei

44. *Stenoptilia bipunctidactyla* Hw. (*Mimaeseoptilus*) — Pterophoridae

- B: *Apanteles gagates* NEES — Belgien, Britannia, Gallia, Germania
— *sericeus* NEES — Britannia
I: *Anilastus didymator* THBG. (*ruficinctus* GRV.) — Britannia, Italien

(*Stigmonota*) vide:

Laspeyresia pactolana ZELLER
— *servillana* DUP.

45. *Synanthedon flaviventris* STGR. (*Aegeria*, *Conopia*, *Sesia*, *Trochilium*) — Aegeriidae

- B: [*Atanycolus* sbg. *Coelobracon initiator* NEES] — Austria, Ungarn: Parasit von Coleopteron
Macrocentrus marginator NEES — Britannia
I: *Apistephialtes tenuiventris* HGN. (*Ephialtes*) — Germania (BAUER)
Ephialtes strobilorum RTZBG. — Britannia

46. *Synanthedon formicaeformis* ESP. (*Aegeria*, *Conopia*, *Sesia*, *Trochilium*)

- D: *Leskia aurea* FALLÉN — Britannia, Gallia, Germania
B: *Bracon* sp. — Germania (BRI.)
Macrocentrus marginator NEES — Britannia, Finnland, Germania, Holland
— *pallidipes* NEES var. *interstitialis* RTZBG. (*Rogas*) — Gallia, Germania
? *Zelee calcarator* WSM. (*Phylacter*, *Phylax*)
Ch: *Elachertus sesiae* RONDANJ (*Elachistus*)
Entedon leucogramma RTZBG. (*Elachistus albipes* RTZBG.) — Gallia, Germania
Tridymus salicis NEES (*Seladerma*) — Gallia, Germania
I: *Acoenitus dubitator* PZ. (*arator* ROSSI, *terebrator* SCOP., *Phaenolobus*) — Britannia, Gallia, Germania, Italien, Ungarn
Anilastus longicornis BRI. (*Limneria*) — Germania
? *Deuteroxorides albitarsus* GRV. (*Xorides*) — Gallia
Ephialtes (Dolichomitius) messor GRV. (*continuus* RTZBG.) — Germania (BRI.)
— *roborator* FB. (*Iseropus*, *Pimpla*) — Britannia, Gallia, Germania, Dalmatien, Italien, Suecia, Ungarn
(*Ephialtes (Dolichomitius) ?cicatricosa* RTZBG.)
Ephialtes terebrans RTZBG. (*extensor* TSCHBG.)
— *tuberculatus* FOURCR. — Germania (BRI.)
Gambrus incubitor L. (*Cryptus*, *Spilocryptus ornatus* GRV.) — Austria, Britannia, Germania, UdSSR, Suecia
Hemiteles ornatus BRI. — UdSSR
Lissonota basalis BRI. — Germania
— — var. *ruficoxis* SCHMDKN. (*sulphurifera* GRV.) — Germania (WAGNER)
(*fundator* THN.)
— *bilineatus* GRV. — Germania (HEDWIG), UdSSR
— *canaliculatus* SZEPL. — Ungarn
— *impressor* GRV. — Germania: Oberlausitz (BRI.)
— *pimplator* ZETT. — Britannia, Germania
Ophion luteus L. (?*obscurus* FB.) — Britannia, Germania, Italien, Ungarn
Paniscus testaceus GRV.
Perosis annulata BRI. — Gallia, Germania
Pimpla turionellae L. (*examinator* FB.) — Germania (WAGNER)
Proscus sesiae MOCS.
Scambus detritus HGN. (*Epiurus*, *Pimpla*) — Britannia, Gallien, Germania, Suecia
Xylonomus annulatus BRI. (*Echthrus*) — Germania

47. *Synanthedon tipuliformis* CLERCK (*Aegeria*, *Conopia*, *Sesia*, *Trochilium*)D: *Pelatachina tibialis* FALLÉN — Britannia, GermaniaB: *Apanteles falcatus* NEES — Finnland— *laevigatus* RTZBG. — ČSSR

— sp. — Italien, Polen

Chelonus (*Microchelonus*) *starki* TEL. — ČSSR*Lucobracon triangularis* NEES (*Bracon*, *Microbracon*) — ČSSR, Italien*Macrocentrus marginator* NEES — Austria, Britannia, ČSSR, Finnland, Germania, HollandCh: *Eurytoma* sp. — Italien— *verticillata* F. — ČSSR: hyperI: *Aptesis galactinus* GRV. (*Microcryptus*) — ČSSR*Campoplex ensator* GRV. (*Omorga*) — Britannia*Ephialtes crassiset* THN. (*albispiculus* MORL.) — Britannia— *terebrans* RTZBG. (*punctulatus* RTZBG.) — ČSSR

— sp. — Polen

Lampronia agnata GRV. (*Meniscus*) — Britannia*Lissonota basalis* BRI. — Wien: Museum— *bellator* GRV. — Britannia*Pristomerus vulnerator* PZ. — ČSSR*Proscus cephalotes* WSM. — Wien: Museum— *sesiae* SZEPL. — Wien: Museum

Ichneumonidae indet. — Austria

(Tephroclystia *linariata* FB.) = *Eupithecia*(Thiodia *aspidiscana* HB.) = *Eucosma*

(Tinea) vide:

Metzneria lappella L.*Petrova resinella* L.(Tortrix *discretana* WCKE.) = *Laspeyresia pactolana* ZELLER(Tortrix *dorsana* THN.) = *Laspeyresia pactolana* ZELLER(Tortrix *grunertiana* RTZBG.) = *Laspeyresia pactolana* ZELLER

(Tortrix) vide:

Epinotia tetraquetra HW.*Laspeyresia pactolana* ZELLER*Metzneria lappella* L.*Petrova resinella* L.*Rhyacionia buoliana* SCHIFF.

(Trochilium) vide:

Paranthrene tabaniformis ROTT.*Synanthedon tipuliformis* CLERCK*Sesia flaviventris* STGR.— *formicaeformis* ESP.

Hyperparasiten

B: *Apanteles gallicolus* — von *Norbanus* (*Arthrolysis*) (Ch)Ch: *Eupelmus algerus* — von *Ormyrus* und *Torymus* (Ch)*Eurytoma verticillata* — von ?*Perilampus tristis* — von *Copidosoma geniculatum* (Ch)*Tetrastichus turionum* (Ch)*Pimpla ruficollis* (I)— *turionellae* (I)I: *Ephialtes ruficollis* — von *Cremastus* (I)*Campoplex Omorga* (I)*Orgilus* (B)*Gelis acarorum* — von ?*Mastrus inimicus* — von ?*Scambus brevicornis* — von ?

Größte Parasitenvielfalt

Arten	bei
115	<i>Rhyacionia buoliana</i>
66	<i>Petrova resinella</i>
29	<i>Synanthedon formicaeformis</i>
25	<i>Laspeyresia pactolana</i>
23	<i>Blastodacna atra putripennella</i>
17	<i>Synanthedon tipuliformis</i>
	etc.

Parasitenstatistik und Wirtsnachweis bei Lepidopteren

spp.	W		spp.	W		spp.	W
		1. Braconidae					
6	1	<i>Agathis breviseta</i> - 34	1	1	<i>rufipes</i> var. <i>elegans</i> - 33	3	- - var. <i>flavipes</i> - 24, 26
	1	- <i>clausathianus</i> - 12	1	3	- <i>variipes</i> - 24		38
	3	- <i>malvacearum</i> - 27, 28, 38	1	1	<i>Bracon</i> sp. - 5a, 6, 46	1	- - var. <i>interstitialis</i> - 38
	1	- <i>nigra</i> - 29	2	1	<i>Cenocoelius agricolator</i> - 41	1	- <i>punctifrons</i> - 38
	1	- - ab. <i>glabra</i> - 28	2	1	<i>Chelonella contracta</i> - 41	2	- <i>resinellae</i> - 26, 41
	1	- <i>tibialis</i> - 28		2	- <i>sulcata</i> - 4, 41	8	1 <i>Meteorus consors</i> - 5a
	2	- <i>umbellatarum</i> - 27, 28	2	1	<i>Chelonus sculpturatus</i> - 21	1	- <i>dilutus</i> - 41
3	1	<i>Aleiodes bicolor</i> - 17	1	1	- <i>starki</i> - 47	1	- <i>fragilis</i> - 36
	4	- <i>circumscriptus</i> - 7, 17, 35, 35a	1	1	<i>Clinocentrus exsertor</i> - 41	1	- <i>jaculator</i> - 7
	1	- <i>pallidator</i> - 7	1	1	[<i>Dacnusa inclusa</i> - 38]	1	- <i>pallipes</i> - 33
1	4	<i>Amicroptus infirmus</i> - 19, 24, 26, 38	1	1	<i>Ephedrus plagiator</i> - 5a	1	- <i>pendulator</i> - 5a
13	4	<i>Apanteles</i> sp. - 28, 31, 41, 47	1	1	<i>Eubadizon extensor</i> - 41	1	- <i>simulator</i> - 32
	1	- <i>adjunctus</i> - 2	3	1	<i>Glabrobracon</i> sp. - 41	1	- <i>unicolor</i> - 36
	5	- <i>albipennis</i> - 2, 5a, 10, 35, 35a	1	1	- <i>abscissor</i> - 41	1	1 <i>Microbracon</i> sp. - 23
	2	- <i>falcatus</i> - 41, 47	1	1	- <i>caudatus</i> - 35a	2	1 <i>Microdus cingulator</i> - 14
	1	- <i>gagates</i> - 44	1	1	- <i>discoideus</i> - 41	1	- <i>dimidiator</i> - 14
	1	- <i>gallicolus</i> - 32	1	1	<i>Gnaptodon</i> sp. - 24	4	1 <i>Microgaster globatus</i> - 33
	2	- <i>hoplites</i> - 18, 23	2	2	<i>Habrobracon hebetor</i> - 35, 35a	2	- <i>rufipes</i> - 17, 40
	3	- <i>impurus</i> - 5a, 24, 27	1	1	- <i>stabilis</i> - 41	1	- <i>sticticus</i> - 33
	3	- <i>laevigatus</i> - 2, 19, 47	2	1	<i>Ipobracon extricator</i> - 37	1	- <i>tibialis</i> - 17
	3	- <i>longicauda</i> - 5, 5a, 41	1	1	- <i>rector</i> - 24	1	1 <i>Microplitis ocellatae</i> - 41
	1	- <i>longicaudis</i> - 41a	2	1	<i>Lucobracon</i> sp. - 24	1	1 <i>Oncophanes lanceolator</i> - 15
	1	- <i>octonarius</i> - 38	2	2	- <i>nigricollis</i> - 23, 24	2	3 <i>Orgilus obscurator</i> - 38, 41, 41a
	1	- <i>sericeus</i> - 44	1	1	- - var. <i>brunneomaculata</i> - 24	2	2 <i>Phanerotoma dentata</i> - 35, 35a
	1	- <i>ultor</i> - 38	1	1	- <i>triangularis</i> - 47	1	- <i>planifrons</i> - 26
4	1	<i>Ascogaster</i> sp. - 24	6	3	<i>Macrocentrus</i> sp. - 24, 26, 41	1	1 <i>Rhaconotus olivieri</i> - 32
	3	- <i>quadridentatus</i> - 5a, 24, 26	4	4	- <i>abdominalis</i> - 24, 38, 41, 41a	1	1 <i>Schizoprymnus obscurus</i> - 41
	1	- <i>rufidens</i> - 5a	1	1	- <i>intricator</i> - 24	3	1 <i>Striobracon minutator</i> - 37
			3	3	- <i>marginator</i> - 45, 46, 47	1	- <i>nigripedator</i> - 27
			4	4	- <i>pallidipes</i> - 24, 26, 38, 46	1	- <i>pulcher</i> - 28
						1	1 <i>Triaspis luteipes</i> - 41
						1	1 <i>Zele calcarator</i> - 46

Artenvielfalt der Genera

Wirtvielfalt der Braconidae

spp.		W	
18	<i>Apanteles</i>	5	<i>Apanteles albipennis</i>
8	<i>Meteorus</i>	4	<i>Aleiodes circumscriptus</i>
6	<i>Agathis</i>		<i>Amicroplus infirmus</i>
	<i>Macrocentrus</i>		<i>Macrocentrus abdominalis</i>
4	<i>Ascogaster</i>		— <i>pallidipes</i>
	<i>Microgaster</i>	3	<i>Agathis malvacearum</i>
3	<i>Aleiodes</i>		<i>Apanteles impurus</i>
	<i>Glabrobracon</i>		— <i>laevigatus</i>
	<i>Striobracon</i>		— <i>longicauda</i>
2	<i>Chelonella</i>		<i>Ascogaster quadridentata</i>
	<i>Chelonus</i>		<i>Bracon</i> sp.
	<i>Habrobracon</i>		<i>Macrocentrus marginator</i>
	<i>Ipobracon</i>		— <i>pallidipes</i> var. <i>flavipes</i>
	<i>Lucobracon</i>		<i>Orgilus obscurator</i>
	<i>Microdus</i>	2	<i>Agathis umbellatarum</i>
	<i>Orgilus</i>		<i>Apanteles falcatus</i>
	<i>Phanerotoma</i>		— <i>hoplites</i>
1	alle übrigen		<i>Chelonella sulcata</i>
			<i>Habrobracon hebetor</i>
			<i>Lucobracon nigricollis</i>
			<i>Macrocentrus resinellae</i>
			<i>Microgaster rufipes</i>
			<i>Phanerotoma dentata</i>

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
		2. Chalcidoidea	1	1	<i>Elasmus</i> sp. — 5a	3	1	<i>Perilampus laevifrons</i> — 41
—	—	Chalcididae indet. — 41	—	1	Encyrtidae indet. — 5a	1	—	<i>ruficornis</i> — 41
1	1	<i>Aprostocetus citrinus</i> — 41	1	1	<i>Entedon leucogramma</i> — 46	2	—	<i>tristis</i> — 35a, 41
1	1	<i>Brachymeria intermedia</i> — 135	1	1	<i>Euderus albitarsis</i> — 2	1	1	<i>Plastotorymus albipes</i> — 32
1	1	<i>Caenacis parviclava</i> — 35	1	1	<i>Eulophus</i> sp. — 5a	—	1	Pteromalinae indet. — 5a
1	1	<i>Callitula bicolor</i> — 10	4	1	<i>Eupelmus algeris</i> — 32	2	2	<i>Pteromalus</i> sp. — 24, 41
3	1	<i>Copidosoma</i> sp. — 5a	1	—	<i>guenei</i> — 32	1	—	<i>dilatatus</i> — 35
1	—	<i>buyssoni</i> — 10	1	—	<i>spongipartus</i> — 24	1	—	<i>guttulus</i> — 38
1	—	<i>fillicorne</i> — 41	2	—	<i>urozonus</i> — 13, 41	1	1	<i>Rhopalicus guttatus</i> — 38
1	—	<i>geniculatum</i> — 41	2	2	<i>Eurytoma</i> sp. — 42, 47	1	1	<i>Syntomaspis lazulina</i> — 10
2	1	<i>Copidosomopsis coleophorae</i> — 5a	1	—	<i>tristis</i> — 41	1	1	<i>Temerolampa pinicola</i> — 38
1	—	<i>flavomaculatus</i> — 5a	1	—	<i>verticillata</i> — 47	2	1	<i>Tetrastichus inunctus</i> — 38
1	1	<i>Cyrtotypx dacicida</i> — 10	2	2	<i>Habrocytus</i> sp. — 5a, 41	2	—	<i>turionum</i> — 41, 41b
1	1	<i>Dibrachys cavus</i> — 9	1	—	<i>acutigena</i> — 41	2	1	<i>Torymus resichrysostictus</i> — 38
1	1	<i>Diglochis complanatus</i> — 38	1	—	<i>variabilis</i> — 41	1	—	<i>resinanae</i> — 38
2	1	<i>Elachertus</i> sp. — 5a	1	1	<i>Mesopolobus mediterraneus</i> — 41	1	1	<i>Trichogramma evanescens</i> — 41
1	—	<i>sesiae</i> — 46	1	1	<i>Monodontomerus aereus</i> — 38	1	1	<i>Trichomalus robustus</i> — 10
1	—	<i>sublaevis</i> — 38	1	1	<i>Norbanus guyoni</i> — 32	1	1	<i>Tridymus salicis</i> — 46

Artenvielfalt der Genera

spp.	
4	<i>Eupelmus</i>
3	<i>Copidosoma</i>
	<i>Perilampus</i>
2	<i>Copidosomopsis</i>
	<i>Elachertus</i>
	<i>Eurytoma</i>
	<i>Habrocytus</i>
	<i>Pteromalus</i>
	<i>Tetrastichus</i>
	<i>Torymus</i>

Wirtevielfalt der Chalcidoidea

W	
2	<i>Eurytoma</i> sp. <i>Eupelmus urozonus</i> <i>Habrocytus</i> sp. <i>Perilampus tristis</i> <i>Pteromalus</i> sp. <i>Tetrastichus turionum</i>
1	alle übrigen

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
		3. Cynipidae	1	1	<i>Blondelia nigripes</i> — 42	1	4	<i>Leskia aurea</i> — 18, 37, 41, 46
1	1	<i>Synergus pallicornis</i> — 38	2	1	<i>Craspedothrix veriseta</i> — 21			
				2	— <i>vivipara</i> — 24, 26	1	1	<i>Lypha dubia</i> — 41
		4. Diptera	1	1	<i>Elodia tragica</i> — 25	1	1	<i>Muscina stabulans</i> — 42
4	1	<i>Actia frontalis</i> — 12	3	1	<i>Exorista confinis</i> — 41	1	1	<i>Pelatachina tibialis</i> — 47
2		— <i>infantula</i> — 25, 38		1	— <i>larvarum</i> — 41	1	1	<i>Phytomyia nitidiventris</i> — 2
2		— <i>nudibasis</i> — 38, 41		1	— <i>libatrix</i> — 38	1	1	<i>Pseudoperichaeta insidiosa</i> — 41
2		— <i>pilipennis</i> — 38, 41	1	1	<i>Graphogaster brunnescens</i> — 38	—	1	Tachinidae indet. — 24
1	1	<i>Anachaeopsis ocypterina</i> — 2	1	1	<i>Heraultia albipennis</i> — 27	1	1	<i>Zenillia resinellae</i> — 38
1	1	<i>Aphiochaeta destructor</i> — 41						
1	1	<i>Billaea irrorata</i> — 37						

Artenvielfalt der Genera

spp.	
4	<i>Actia</i>
3	<i>Exorista</i>
2	<i>Craspedothrix</i>
1	alle übrigen

Wirtevielfalt der Diptera

W	
4	<i>Leskia aurea</i>
2	<i>Actia infantula</i> — <i>nudibasis</i> — <i>pilipennis</i> <i>Craspedothrix vivipara</i>
1	alle übrigen

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
5. Ichneumonidae								
—	1	Ichneumonidae indet. — 47	1	1	— <i>populneus</i> — 37	1	1	<i>Goniocryptus neglectus</i> — 38
1	1	<i>Acoenitus dubitator</i> — 46	1	1	— <i>tuberculatus</i> — 37	5	1	<i>Hemiteles</i> sp. — 41
2	1	<i>Agrypon anxium</i> — 36	1	1	<i>Ecphoropsis fuscipes</i> — 2	2	—	<i>areator</i> — 5a, 33
2	2	— <i>flavomaculatum</i> — 14, 36	18	1	<i>Enicospilus</i> sp. — 41	1	—	<i>cinctus</i> — 41
2	1	<i>Anilastus didymator</i> — 44	1	1	<i>Ephialtes</i> sp. — 47	1	—	<i>coriarius</i> — 38
1	1	— <i>longicornis</i> — 46	1	—	— <i>arundinator</i> — 24	1	—	<i>laevigatus</i> — 30
1	1	<i>Apistephialtes tenuiventris</i> — 45	2	—	— <i>brunneus</i> — 2, 38	1	—	<i>ornatus</i> — 46
1	—	— var. — 38	3	—	— <i>buolianae</i> — 13, 33, 41	9	2	<i>Horogenes</i> sp. — 18, 31
2	1	<i>Aptesis abominator</i> — 41	3	—	— <i>calobatus</i> — 1, 35a, 41	3	—	<i>armillata</i> — 17, 38, 41
1	1	— <i>galactinus</i> — 47	4	—	— <i>crassiset</i> — 5a, 26, 38, 47	2	—	<i>chrysosticta</i> — 38, 41
1	1	<i>Brachyimpla schützeana</i> — 23	1	—	— <i>curticornis</i> — 38	1	—	<i>cylindrica</i> — 40
1	1	<i>Campoletis latrator</i> — 38	1	—	— <i>dilutus</i> — 38	2	—	<i>fenestralis</i> — 2, 41
14	2	<i>Campoplex</i> sp. — 24, 41	6	—	— <i>inquisitor</i> — 5a, 17, 33, 38, 41, 41a	1	—	<i>rufipes</i> — 22
2	—	— <i>albidus</i> — 35a, 41	1	—	— <i>nigricans</i> — 41	1	—	<i>subbuccata</i> — 21
1	—	— <i>borealis</i> — 41	4	—	— <i>planatus</i> — 6, 8a, 33, 41	1	—	<i>tibialis</i> — 2
1	—	— <i>cursitans</i> — 38	2	—	— <i>punctiventris</i> — 11, 26	1	—	<i>varians</i> — 33
1	—	— <i>curtus</i> — 12	4	—	— <i>roborator</i> — 38, 41, 42, 46	1	—	<i>vestigialis</i> — 38
1	—	— <i>delusor</i> — 38	1	—	— <i>rufatus</i> — 41	1	1	<i>Hypsantyz impressus</i> — 41
4	—	— <i>difformis</i> — 18, 25, 36, 41	3	—	— <i>ruficollis</i> — 38, 41, 41a	1	1	<i>Ichneumon abieticola</i> — 24
2	—	— <i>ensator</i> — 41, 47	3	—	— <i>similis</i> — 12, 24, 40	1	4	<i>Iseropus stercorator</i> — 12, 17, 25, 38
1	—	— <i>exoletus</i> — 41	2	—	— <i>strobilorum</i> — 38, 45	1	—	— var. — 35
1	—	— <i>faunus</i> — 23	7	—	— <i>terebrens</i> — 24, 26, 35a, 38, 41, 46, 47	4	2	<i>Itopeletis alternans</i> — 33, 41
1	—	— <i>lugubrinus</i> — 41	1	—	— <i>tuberculatus</i> — 46	1	—	— <i>instigator</i> — 41
3	—	— <i>mutabilis</i> — 18, 26, 41	1	2	<i>Epiurus</i> sp. — 25, 41	2	—	<i>maculatur</i> — 38, 41
2	—	— <i>ramidulus</i> — 38, 41	1	—	— <i>erythronotus</i> var. — 35	1	—	— <i>viadata</i> — 33
1	—	— <i>ratzeburgianus</i> — 24	1	1	<i>Erromenus calcator</i> — 38	1	1	<i>Labrorychus flexorius</i> — 37
1	—	— <i>victor</i> — 17	4	2	<i>Eulimneria crassifemur</i> — 20, 41	1	1	<i>Lampronia agnata</i> — 47
1	1	<i>Chasmias lugens</i> — 37	1	—	— <i>geniculata</i> — 41, 38	1	1	<i>Lampronota setosa</i> — 37
1	3	<i>Clistopyga incitator</i> — 36, 38, 41	1	—	— <i>rufifemur</i> — 41	1	1	<i>Limneria tumidicola</i> — 41
1	—	— var. <i>haemorrhoidalis</i> — 38	2	2	— <i>turionum</i> — 41	12	2	<i>Lissonota basalis</i> — 46, 47
2	1	<i>Conoblasta areolaris</i> — 33	2	—	<i>Exetastes cinctipes</i> — 41, 41a	1	—	— var. <i>ruficoxis</i> — 46
2	—	— <i>pedata</i> — 24	1	—	— <i>osculatorius</i> — 41a	1	—	— <i>buolianae</i> — 41
2	—	— var. <i>varicoxa</i> — 24, 26	1	1	<i>Exochus alpinus</i> — 14	3	—	— <i>carbonaria</i> — 24, 25, 35a
3	1	<i>Cratichneumon annulator</i> — 38	1	1	<i>Gambrus incubitor</i> — 46	1	—	<i>distincta</i> — 35a
1	—	— <i>fabricator</i> — 41a	6	1	<i>Gelis acarorum</i> — 12	2	—	— <i>errabunda</i> — 35a, 41a
2	—	— <i>fugitivus</i> — 41, 41a	1	—	— <i>agilis</i> — 41	1	—	— <i>hortorum</i> — 38
5	1	<i>Cremastus</i> sp. — 41a	1	—	— <i>corruptor</i> — 40	1	—	— <i>humerala</i> — 41
1	—	— <i>confluens</i> — 41	1	—	— <i>intermedius</i> — 41	2	—	— <i>nigra</i> — 37, 41
2	—	— <i>decoratus</i> — 25, 41	2	—	— <i>monozonus</i> — 41	1	—	— <i>oppugnator</i> — 42
2	—	— <i>interruptor</i> — 38, 41	2	—	— <i>palpator</i> — 11, 41	1	—	— <i>robusta</i> — 41
1	—	— <i>lucidus</i> — 41	4	1	<i>Glypta</i> sp. — 13, 24, 26, 38	1	—	— <i>variabilis</i> — 38
1	—	— <i>variipes</i> — 41	1	—	— <i>bipuntoria</i> — 41	1	—	— <i>versicolor</i> — 18
1	1	<i>Cylloceria melancholica</i> — 41	1	—	— <i>concolor</i> — 24	1	1	<i>Mastrus inimicus</i> — 18
1	1	<i>Deuteroxorides albitarsus</i> — 46	1	—	— <i>haesitator</i> — 41	5	1	<i>Meniscus bilineatus</i> — 46
4	1	<i>Dolichomitus mesocentrus</i> — 38	1	—	— <i>incisa</i> — 38	1	—	— <i>canaliculatus</i> — 46
1	—	— <i>messor</i> — 46	1	—	— <i>lineata</i> — 19	1	—	— <i>hildae</i> — 37
			1	—	— <i>mensurator</i> — 38	1	—	— <i>impressor</i> — 46
			5	—	— <i>resinanae</i> — 12, 24, 29, 38, 41	2	—	— <i>pimplator</i> — 37, 46
			1	—	— <i>similis</i> — 12	1	1	<i>Mesochorus</i> sp. — 19
			2	—	— <i>tenuicornis</i> — 12, 38	1	1	<i>Mesoleius integrator</i> — 38
			1	—	— <i>vulnerator</i> — 42	1	1	<i>Nemeritis macrocentra</i> — 41a
						1	1	<i>Nepiera collector</i> — 2
						1	1	<i>Odontocolon pinetorum</i> — 37
						1	1	<i>Ophion luteus</i> — 46
						1	2	<i>Paniscus testaceus</i> — 37, 46
						1	1	<i>Perithous 7-cinctorius</i> — 38

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
1	1	<i>Perosis annulata</i> – 46	2	1	<i>Platylabus iridipennis</i> – 17	2	–	<i>nucum</i> – 33, 35a
2	2	<i>Phaeogenes</i> sp. – 12, 41		1	– <i>pedatorius</i> – 38	1	–	<i>pomorum</i> – 41
	1	– <i>coryphaeus</i> – 41	1	1	<i>Pristomerus</i> sp. – 41	4	–	<i>sagax</i> – 5a, 11, 38, 41
	1	– <i>mysticus</i> – 41	3	–	<i>vulnerator</i> – 19, 41, 47	2	–	<i>vesicarius</i> – 26, 35a
1	1	<i>Phobocampe obscura</i> – 7	2	1	<i>Proscus cephalotes</i> – 47	1	1	<i>Schizoloma amictum</i> – 17
2	1	<i>Phygadeuon rusticatus</i> – 24	2	–	<i>sesiae</i> – 46, 47	1	2	<i>Stenodontus marginellus</i> – 24, 35
	1	– <i>vagans</i> – 35	1	1	<i>Rhexidermus truncator</i> – 3	1	1	<i>Stilbops abdominalis</i> – 41
2	1	<i>Phytodietus albipes</i> – 14	8	1	<i>Scambus</i> sp. – 26	1	1	<i>Synodites notatus</i> – 41
	3	– <i>segmentator</i> – 14, 26, 41		1	– <i>abditus</i> – 26	1	1	<i>Temelucha interruptor</i> – 11
5	2	<i>Pimpla</i> sp. – 35, 41	6	–	<i>brevicornis</i> – 5a, 9, 17, 38, 40, 41	1	1	<i>Theronia atalantae</i> – 38
	1	– sp. nov. – 8	1	–	– var. 3 – 38	1	2	<i>Trichomma enecator</i> – 14, 41
	1	– <i>atrocixata</i> – 38	1	–	– var. <i>nigriscaposa</i> – 16	1	1	<i>Triclistus curvator</i> – 41
	2	– <i>cercopithecus</i> – 39	1	–	– var. <i>triangularis</i> – 41	2	2	<i>Tromatobia oculatoria</i> – 35, 35a
	2	– <i>orbitalis</i> – 38, 41	4	–	<i>detritus</i> – 16, 38, 41, 46	1	–	<i>ovivora</i> – 41
	2	– <i>resinellae</i> – 38, 41	3	–	<i>elegans</i> – 35, 39, 41	1	1	<i>Xylonomus annulatus</i> – 46
	6	– <i>turionellae</i> – 5a, 24, 33, 41, 41a, 46						
1	1	<i>Pimplopterus parallelus</i> – 38						

Artenvielfalt der Genera

spp.	
18	<i>Ephialtes</i>
14	<i>Campoplex</i>
12	<i>Lissonota</i>
10	<i>Glypta</i>
9	<i>Horogenes</i>
8	<i>Scambus</i>
5	<i>Cremastus</i>
	<i>Gelis</i>
	<i>Hemiteles</i>
	<i>Meniscus</i>
5	<i>Pimpla</i>
4	<i>Dolichomitus</i>
	<i>Eulimneria</i>
	<i>Itoplectis</i>
3	<i>Cratichneumon</i>
2	<i>Agrypon</i>
	<i>Anilastus</i>
	<i>Conoblasta</i>
	<i>Exetastes</i>
	<i>Phaeogenes</i>
	<i>Phygadeuon</i>
	<i>Phytodietus</i>
	<i>Platylabus</i>
	<i>Proscus</i>
	<i>Tromatobia</i>

1 | alle übrigen

Wirtevielfalt der Ichneumonidae

W		W	
7	<i>Ephialtes terebrans</i>		<i>Cremastus decoratus</i>
6	<i>Ephialtes inquisitor</i>		– <i>interruptor</i>
6	<i>Pimpla turionellae</i>		<i>Ephialtes brunneus</i>
	<i>Scambus brevicornis</i>		– <i>punctiventris</i>
5	<i>Glypta resinanae</i>		– <i>strobilorum</i>
4	<i>Campoplex difformis</i>		<i>Epiurus</i> sp.
	<i>Ephialtes crassisetula</i>		<i>Eulimneria crassifemur</i>
	– <i>planatus</i>		<i>Exetastes cinctipes</i>
	– <i>roborator</i>		<i>Gelis palpator</i>
	<i>Iseropus stercorator</i>		<i>Glypta tenuicornis</i>
	<i>Scambus detritus</i>		<i>Hemiteles areator</i>
	– <i>sagax</i>		<i>Horogenes chrysosticta</i>
3	<i>Campoplex mutabilis</i>		– <i>fenestralis</i>
	<i>Clistopyga incitator</i>		<i>Itoplectis alternans</i>
	<i>Ephialtes buolianae</i>		– <i>maculator</i>
	– <i>calobatus</i>		<i>Lissonota basalis</i>
	– <i>ruficollis</i>		– <i>errabunda</i>
	– <i>similis</i>		– <i>nigra</i>
	<i>Horogenes armillata</i>		<i>Meniscus pimplator</i>
	<i>Lissonota carbonaria</i>		<i>Pariscus testaceus</i>
	<i>Phytodietus segmentator</i>		<i>Pimpla orbitalis</i>
	<i>Pristomerus vulnerator</i>		– <i>resinellae</i>
	<i>Scambus elegans</i>		<i>Proscus sesiae</i>
2	<i>Agrypon flaveolatum</i>		<i>Scambus nucum</i>
	<i>Campoplex albidus</i>		– <i>vesicarius</i>
	– <i>ensator</i>		<i>Stenodontus marginellus</i>
	– <i>ramidulus</i>		<i>Trichomma enecator</i>
	<i>Conoblasta pedata</i> var. <i>varicoxa</i>		<i>Tromatobia aculatoria</i>
	<i>Cratichneumon fugitivus</i>		

1 | alle übrigen

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W	
		6. Proctotrupidae			7. Vespoidea
1	1	<i>Belyta nigra</i> — 2	1	2	<i>Bethylus fuscicornis</i> — 5a,
1	1	<i>Leptacis gallicola</i> var. <i>punctata</i> — 35			41
1	1	<i>Parasierola schimitscheki</i> — 41			
1	1	<i>Synopeas mucronatus</i> — 38			

Parasitenanteil bei Lepidoptera

Familia	Genera	Spezies	%
Braconidae	31	81	24
Chalcidoidea	32	46	14
Cynipidae	1	1	—
Diptera	17	23	7
Ichneumonidae	71	179	53
Proctotrupidae	4	4	2
Vespoidea	1	1	—
total	157	335	100

I > B > Ch > D > P > Cy = V

Wirts- und Parasitenlisten der Saugstichgallen

Übersicht

(4 Familien — 62 Genera — 112 Arten)

Artenvielfalt der Aphidina-Genera

Familia	Genus	Spezies	Nr.	spp.	Genus
A. Cicadina-				18	<i>Aphis</i>
Rb	1	1	1	5	<i>Dysaphis</i>
B. Psyllina-				3	<i>Dactynotus</i>
Rd	5	13	2–14		<i>Myzus</i>
C. Aphidina-					<i>Nasonovia</i>
Ra	50	90	15–104		<i>Rhopalosiphum</i>
D. Coccina-				2	<i>Brachycolus</i>
Rc	6	8	105–112		<i>Macrosiphoniella</i>
					<i>Phorodon</i>
					<i>Prociphilus</i>
					<i>Schizoneura</i>
				1	alle übrigen

Rhynchota — Wirtsliste mit Parasiten**A. Cicadina (Rb)****1. *Philaenus spumarius* L. (*Aphrophora*, *Ptyela*) — Cercopidae**D: *Doryllais coloratus* BECK. (*Pipunculus*) — Dania

V: Dryinidae indet. — Finnland

B. Psyllina (Rd)**2. *Craspedolepta flavipennis* FRST. (*Trioza*, *aegopodii* F. LÖW)**Ch: *Psyllaephagus* sp. — Austria: an *Lactuca muralis***3. *Livia juncorum* LTR.**[D: *Lestodiplosis liviae* RBS. (errore: *Leptodiplosis*)] — Britannia, Germania: Räuber!**4. *Psylla crataegi* SCHRANK**Ch: *Prionomitus mitratus* DALMAN — Helvetia**5. *Psylla mali* SCHMDBG.**D: *Bessa selecta* MG. (*Ptychomyia parallela* MG.) — Polen*Endopsylla agilis* DE MEIJ. — Germania, Schottland

— sp. — Britannia

[Itonididae indet.] — Germania: ?Räuber

Ch: *Aphidencyrus cantabricus* MERC. — Gallia*Prionomitus mitratus* DALMAN — Europa

— sp. — Polen

6. *Psylla pyri* L.Ch: *Prionomitus mitratus* DALMAN — Gallia, Helvetia*Trechmites psyllae* RUSCHKA (*Metallon*) — Gallia**7. *Psylla pyrisuga* FRST. (*austriaca* FLOR., *pyri* SCHMDBG., *rufitarsis*, *rutila* MEYER)**Ch: *Prionomitus mitratus* DALMAN (*Psyllaephagus*) — Gallia, Helvetia, Spanien**8. *Psyllopsis fraxini* L. (errore: *Psylliopsis*)**[D: *Bremia* sp.] — Germania: RäuberCh: *Cercobelus jugaeus* WALKER — Italien**9. *Psyllopsis fraxinicola* FRST. (*Psylliopsis*)**Ch: *Cercobelus jugaeus* WALKER — Belgien, Britannia, Dania, Gallia, Germania, Schottland, Suecia, Ungarn**10. *Trioza alacris* FLOR. (*lauri* TARG.)**B: [*Aphidius polygoni* MRSH.] — Aphiden-ParasitCh: *Psyllaephagus femoralis* BORELLI — Gallia, Italien**11. *Trioza apicalis* FRST. (*viridula* auct.) = „Möhrenblattfloh“**Ch: *Tetrastichus inunctus* NEES (*Geniocerus*) — Germania, Lettland

12. *Trioza centranthi* VALL.

- Ch: *Marietta picta* ANDR. (*Aphelinus*, *Agonioneurus*) — Gallia: hyper von *Psyllaephagus triozae*
Microterys triozae ANDR. (*Encyrtus*, *Psyllaephagus*) — Gallia (GHESQUIÈRE)
Psyllaephagus femoralis BOR. — Gallia, Italien
 — sp. nov. — Gallia
Tetrastichus obscuratus ANDR. — Gallia

(Trioza flavipennis FRST.) = *Craspedolepta*13. *Trioza urticae* L.

- Ch: *Tetrastichus obscuratus* ANDR. — Italien

14. *Trioza velutina* FRST. (*galii* FRST. var. *asperovelutina*, *Spanioza*)

- Ch: Encyrtidae indet. — Italien
Tetrastichus sp. — Italien

(Trioza viridula auct. nec ZETT.) = *apicalis* FRST.

C. Aphidina (Ra)

15. *Acyrtosiphon pelargonii* KLTB. (*Aphis malvae* WALKER, *Macrosiphum cornelli* PATCH)

- B: *Aphidius avenae* HAL. — Europa (*Macrosiphum*)
Protophaidius wissmanni RTZBG. (*Aphidius rufus* GOUR.) — Gallia, Italien
 Ch: *Aphelinus semiflavus* HOW. — Spanien

(Adelges) = *Gillettiella cooleyi* GILL.16. *Adelges laricis* VALL. (*lariceti* ALT., *Chermes strobilobius* KLTB., *Cnaphalodes*)

- P: *Lagynodes pallidus* BOH. — Gallia

(Adelges piceae RTZBG.) = *Dreyfusia*17. *Allocotaphis quaestionis* C.B.

- B: *Ephedrus pulchellus* STELF. — ČSSR

(Amphorophora cosmopolitanus MAS.) = *Hyperomyzus lactucae* L.18. *Amphorophora rubi* KLTB. (*Macrosiphon*, *Myzus*, *Nectarosiphon*, *Siphonophora*)

- B: *Aphidius avenae* HAL. — Britannia
 — *ervi* HAL. — Britannia
 — *transcaspicus* TEL. — Tadshikistan
Praon exoletum NEES SOR. 1957
 — *volucre* HAL. — Britannia
Trioxys angelicae HAL. — Tadshikistan
 — *centaureae* HAL. — Tadshikistan

- Ch: *Asaphes vulgaris* WALKER — Tadshikistan

- P: *Atrilomellus clandestinus* NEES (*Trichosteresis*) — Gallia (*Myzus*)

(Anuraphis) = *Brachycaudus cardui* L.19. *Anuraphis farfarae* KOCH (*Aphis kochi* SCHOUT.)

- B: *Ephedrus* sbg. *Lysephedrus validus* HAL. — ČSSR (*Aphis kochi*)

(Aphidula) = *Aphis*(Aphis) = *Brachycaudus cardui* L.*Brevicoryne brassicae* L.*Dysaphis devecta* WALKER

Brachycaudus helichrysi KLTB.
Lipaphis erysimi KLTB.
Macchiatiella rhamni B. DE F.
Myzus ligustri MOSL.
 — *persicae* SUZ.
Nasonovia nigra H. R. L.
Phyllaphis fagi L.
Rhopalosiphum oxyacanthae SCHRANK
Semiaphis anthrisci KLTB.
Sipha maydis PASS.
Tetraneura ulmi L.

(*Aphis avenae* KLTB.) = *Rhopalosiphum padi* L.
 (*Aphis amygdali* BOISD.) = *Brachycaudus amygdalinus* SCHOUT.
 (*Aphis aparines* MÜLL.) = *Myzus cerasi* FB.
 (*Aphis arundinis* FB.) = *Hyalopecterus pruni* GEOFFR.
 (*Aphis butomi* SCHRANK) = *Rhopalosiphum nymphaeae* L.
 (*Aphis camelliae* KLTB.) = *Toxoptera aurantii* B. DE F.
 (*Aphis capreae* F.) = *Cavariella archangelicae* SCOP.
 (*Aphis chenopodii* SCHRANK) = *Hayhurstia atriplicis* L.

20. *Aphis cracciae* L. (*Doralida*, *Pergandeida*)

B: *Ephedrus plagiator* NEES — Europa
Lysiphlebus fritzmuelleri MACK. — Germania

21. *Aphis evonymi* FB. (*euonymi*, *Doralis*)

B: *Aphidius* sp. — Gallia
 — *urticae* HAL. — Gallia
Ephedrus plagiator NEES — ČSSR
Lysiphlebus fabarum MRSH. (*Aphidius*) — UdSSR
Monoctonus crepidis HAL. (*Aphidius*) — Gallia
Praon abjectum HAL. — Gallia
Trioxys auctus HAL. — Gallia
 — sbg. *Binodoxys heraclei* HAL. (*obsoletus* WSM.) — Gallia
 Ch: *Aphelinus tibialis* NEES (*chaonia* WALKER) — UdSSR, Spanien
Aphidencyrthus aphidivorus MAYR (*Encyrthus*) — UdSSR
Asaphes vulgaris WALKER — Gallia: hyper
Encyrthus sp. — Gallia
Lamprotatus nitida WALKER (*Miscogaster*) — Britannia, Gallia
Pachyneuron aphidis BCHÉ. — Böhmen, UdSSR
Pteromalus sp. — Gallia
 Chalcididae indet. — Gallia
 Cy: *Alloxysta crassa* CAM. — Gallia
 — *kiefferi* PIC. — Gallia
Charips minuta HTG. (*Allotria*) — Gallia
 — sp. (*Allotria*) — Gallia
 P: *Lygocerus antennalis* KFFR. — Gallia
 — *rufipes* THN. — Gallia
 Scelionidae indet. — Gallia

22. *Aphis fabae* SCOP. (*Doralis*, *acetosella* THEOB., *papaveris* FB., *rumicis* auct.)

B: *Aphidius aphidivorus* RITZG. (*Alysia*) — (RONDANI)
 — *renominatus* HINCKS (*cirsii* HAL.) — Cypern
 — *rosae* HAL. (*aphidum* L.) — Italien
Ephedrus holmani STARY — ČSSR
 — *lacertosus* HAL. — Jugoslawien (*Aphis papaveris*)
 — *plagiator* NEES — ČSSR, Germania (HEDWIG)
 — *pulchellus* STELF. — ČSSR
 — sbg. *Lysephedrus validus* HAL. — Cypern

- B: *Lysiphlebus ambiguus* HAL. — Europa
 — *dissolutus* NEES — Austria, Britannia
 — *cardui* MRSH. (*Aphidius*) — Gallia (*Aphis papaveris*)
 — *fabarum* MRSH. (*Aphidius*) — Britannia (Labor!), ČSSR, Gallia, Germania, Italien, Sizilien, Bulgarien
Praon abjectum HAL. — ČSSR
Trioxys sbg. *Binodoxys angelicae* HAL. — ČSSR, Germania
 — *centaureae* HAL. — Cypem
 — *heraclei* HAL. (*obsoletus* WSM.) — Gallia, Italien

- Ch: *Aphelinus flavicornis* FRST. — Austria, Gallia, Germania, Italien
 — *tibialis* NEES (*chaonia* WALKER) — Britannia, Gallia, Germania, Italien
Aphidencyrus aphidivorus MAYR — Italien
Aprostocetus diaphantus WALKER (*Tetrastichus*) — Gallia, Italien
Asaphes vulgaris WALKER — Gallia
Coruna clavata THN. (*Pachycerepis*) — Britannia, Gallia, Germania, Italien, Suecia
 — *dubia* BUCKT. — Italien

- Cy: *Alloxysta kiefferi* PIC. — Gallia
Charips aphidicida ROND. (*Allotria*, *Xystus*) — Italien
 — *victrix* WESTW. (*erythrocephala* HTG.) — Italien

- I: [*Syrphoctonus pectoratorius* GRV. (*Diplazon*, *Homocidus*)] — Italien: Syrphiden-Parasit!

- P: *Lygocerus rosarum* FRST. — Europa (*Aphis papaveris*)
 — *thomsoni* KFFR. — Finnland: an *Cirsium arvense* und *Viburnum*

(*Aphis fragariae* WALKER) = *Sitobion avenae* FB.

23. *Aphis galiiscabri* SCHRANK (*Uraphis*)

- B: *Aphidius baudysi* PER. — ČSSR

24. *Aphis grossulariae* KLTB. (*Doralis*)

- B: *Lysiphlebus cardui* MRSH. (*Aphidius*) — Gallia, UdSSR

25. *Aphis hederæ* KLTB. (*Doralis*)

- B: *Aphidius* sp. — Austria
Lysiphlebus fabarum MRSH. — Germania
Trioxys sbg. *Binodoxys angelicae* HAL. — Germania

26. *Aphis hieracii* SCHRANK (*Cerosipha*, *Doralina volutans* C. B.)

- B: *Aphidius ionicae* MRSH. — Europa
Praon abjectum HAL. — Britannia

(*Aphis holci* FERR.) = *Rhopalosiphum padi* L.

27. *Aphis idaei* VAN DER GOOT (*Aphidula*)

- B: *Ephedrus plagiator* NEES — Europa

28. *Aphis jacobaeae* SCHRANK (*Doralis*)

- B: *Lysiphlebus cardui* MRSH. (*Aphidius*) — Britannia
Lysiphlebus fabarum MRSH. — Britannia

(*Aphis lanata* ZETT.) = *Asiphon tremulae* L.

(*Aphis kochi* SCHOUT.) = *Anuraphis farfarae* KOCH

(*Aphis malvae* WALKER) = *Acyrtosiphon pelargonii* KLTB.

(*Aphis molluginis* KOCH) = *Myzus cerasi* FB.

(*Aphis mahaleb* HOVARD) = *Roepkea marchali* C. B.

29. *Aphis nasturtii* KLTB. (*Aphidula*)

- B: *Trioxys rietscheli* MACK. — Westgermania

(*Aphis persicae* BLANCH.) = *Brachycaudus tragopogonis* KLTB.

30. *Aphis pomi* DE GEER (*Medoralis mali* FB.)

- B: *Aphidius rosae* HAL. (*aphidum* L.) — (RONDANI)
Diaeretiella rapae MCINT. (*Diaeretus*) — Tadshikistan
Diaeretus scabiosae MRSH. (*Aphidius*) — Tadshikistan
Ephedrus lacertosus HAL. — Polen, Tadshikistan
— *plagiator* NEES (*Elassus parvicornis* NEES) — Britannia, Gallia, Germania, Italien, Suecia, Tadshikistan
— sbg. *Lysephedrus validus* HAL. — Tadshikistan
Lysiphlebus fabarum MRSH. — Finnland, Gallia
Pauesia varia NEES (*Aphidius*) — Rumänien
Praon flavinode HAL. — Europa
— *volucre* HAL. — Europa
Trioxys sbg. *Binodoxys angelicae* HAL. — Germania, Polen
— — *centaureae* HAL. — Tadshikistan
— *cirsii* CURTIS (*aceris* HAL.) — Germania
— sp. — Serbien: Belgrad
- Ch: *Aphelinus* sp. — Tadshikistan
Aphidencyrthus aphidiivorus MAYR (*Encyrtus*) — UdSSR
Pachyneuron aphidis BCHÉ. — UdSSR
- Cy: *Charips victrix* WESTW. (*Allotria*) — Italien
- P: *Lygocerus* sp. — UdSSR

(*Aphis populi* FB.) = *Asiphon tremulae* L.

31. *Aphis praeterita* WALKER (*epilobii* KLTB., *Aphidula*)

- B: *Praon abjectum* HAL. — Britannia

(*Aphis pruni* FB.) = *Phorodon humuli* SCHRANK

(*Aphis pyrastris* BOISD.) = *Longiunguis pyrarius* PASS.

(*Aphis ribicola* KLTB.) = *Nasonovia ribisnigri* MOSL.

32. *Aphis rumicis* L. (*Doralis*)

- B: *Ephedrus lacertosus* HAL. (FAHRG.)
Lysiphlebus dissolutus NEES — Italien
— *fabarum* MRSH. (*gomezi* QUIL.-PER.) — Britannia, Gallia, Italien, Spanien
— *cardui* MRSH. (*Aphidius*)
Trioxys sbg. *Binodoxys angelicae mediterraneus* MACK. — Israel, Spanien
— — *centaureae* HAL. — Cypem
— — *heraclei* HAL. (*Aphidius obsoletus* WSM.) — Böhmen, Italien
- Ch: *Aphelinus tibialis* NEES (*chaonia* WALKER) — Spanien
Aphidencyrthus aphidiivorus MAYR — Germania
Coruna dubia BUCKT. (*Pachycrepis*) — Britannia, Italien
— sp. — Germania
Pachyneuron aphidis BCHÉ. — Germania, Italien
- Cy: *Alloxysta kiefferi* PIC. — Gallia
Charips pusilla KFFR. — Italien
- P: Proctotrupidae indet. — Britannia

33. *Aphis schneideri* C. B. (*Aphidula*, *Doralina*)

- B: *Aphidius ribis* HAL. — Germania

34. *Aphis symphyti* SCHRANK (*Cerosipha*)

- B: *Aphidius renominatus* HINCKS (*cirsii* HAL.) — Italien

(*Aphis tritici* GILL.) = *Brachycolus frequens* WALKER

35. *Aphis ulmariae* SCHRANK (*spiraeae* SCHOUT., *Aphidula*)

- B: *Aphidius avenae* HAL. — Spanien
 — *lonicerae* MRSH. (*silenes* MRSH.) — Italien
 — *urticae* HAL. — Europa
Lysiphlebus fabarum MRSH. (*Aphidius*) — Europa

(*Aphis ulmi* B. DE F.) = *Schizoneura lanuginosa* HTG.

36. *Aphis urticata* GML. (*urticae* SCOP., *urticaria* KLTB., *Aphidula*, *Doralis*)

- B: *Lysiphlebus fabarum* MRSH. (*ambiguus* HAL.) — ČSSR, Germania, Italien (*Aphis urticae*, *A. urticaria*)
 Cy: *Charips urticarum* KFFR. (*Allotria*) — Gallia (*Doralis*)

37. *Aphis viburni* SCOP. (*Doralis*)

- B: *Trioxys* sbg. *Binodoxys angelicae* HAL. — Germania

(*Appelia schwartzi* C. B.) = *Brachycaudus tragopogonis* KLTB.

(*Appelia tragopogonis* KLTB.) = *Brachycaudus*

38. *Asiphon tremulae* L. (*Aphis populi* FB., *lanata* ZETT.)

- B: *Ephedrus plagiator* NEES — Europa

(*Aspidaphis aquatica*) = *Rhopalosiphon nymphaeae* L.

(*Aulacorthum pelargonii* KLTB.) = *Acyrtosiphon*

39. *Aulacorthum solani* KLTB. (*Dysaulacorthum pseudosolani* THEOB.)

- B: *Aphidius avenae* HAL. — Britannia
 — *ervi* HAL. — Britannia
 — *lonicerae* MRSH. SOR. 1957
 — — var. *nigricollis* FAHRG.
 — (*matricariae* HAL.) — Britannia
 — *sonchi* MRSH. SOR. 1957
Diaeretiella rapae MCINT.
 ?*Ephedrus laevicollis* THN. SOR. 1957
Lysiphlebus cardui HAL. (*Aphidius*) SOR. 1957
Praon volucre HAL. — Britannia

- Ch: *Asaphes jucundus* GAH. SOR. 1957

- Cy: *Charips tscheki* GIR. — Britannia

40. *Brachycaudus amygdalinus* SCHOUT. (*Aphis amygdali* BOISD.)

- B: *Ephedrus pulchellus* STELF. — Mittlerer Osten

- Ch: *Aphidencyrtus aphidivorus* MAYR — Mittlerer Osten
Pachyneuron aphidis BOHÉ. (*minutissimus* FRST.) — Mittlerer Osten

41. *Brachycaudus cardui* L. (*Anuraphis*, *Aphis*)

- B: *Aphidius transcasicus* TEL. — Tadshikistan
 — *renominatus* HINCKS (*cirsii* HAL.) — Britannia, Italien
Diaeretus leucopterus HAL. — Tadshikistan
 — *scabiosae* MRSH. — Tadshikistan
Ephedrus plagiator NEES — Europa
 — *pulchellus* STELF. — Europa
Lioplexis gracilis FRST. — Europa
Lysiphlebus ambiguus HAL. — Britannia
 — *cardui* MRSH. (*Aphidius*) — Britannia, ČSSR, Italien, Rumänien, UdSSR
 — *fabarum* MRSH. — Britannia, Bulgarien, Germania
Paralipsis enervis NEES — Europa

Ch: *Aphelinus* sp. — Tadshikistan

I: [*Hemiteles areator* PZ.] — Italien

P: *Lygocerus neglectus* KFFR. — Tadshikistan

42. *Brachycaudus helichrysi* KLTB. (*Aphis*)

B: *Aphidius avenae* HAL. — Britannia

— *polygoni* MRSH. — Britannia

Diaeretiella rapae MCINT. (*Aphidius matricariae* HAL.) — Britannia

Ephedrus holmani STARY — ČSSR

— *laevicollis* THN. — Austria: Wien

— *pulchellus* STELF. — ČSSR

— sbg. *Lysephedrus validus* HAL. — Austria: Wien

Trioxys sbg. *Binodoxys centaureae* HAL. — Irland

43. *Brachycaudus tragopogonis* KLTB. (*Aphis persicae* BLANCH., *Anuraphis*, *Appelia schwartzi* C. B.)

B: *Aphidius avenae* HAL. — Spanien (*Anuraphis persicae*)

— *rosae* HAL. — Italien (*Anuraphis*, *Appelia schwartzi*)

Lysiphlebus cardui MRSH. — Gallia (*Aphis*, *Anuraphis*)

— *fabarum* MRSH. — Germania: Rostock

Praon volucre HAL. — Serbien (*Anuraphis*, *Appelia*)

Cy: *Charips amygdali* BUCKT. (*Allotria*) — Britannia (*Anuraphis*, *Appelia*)

— *aphidicida* ROND. — Italien

[*Cynips atriceps* BUCKT.] = vermutlich Proctotrupidae!

P: Proctotrupidae indet. — Britannia (*Anuraphis*, *Appelia*)

44. *Brachycolus frequens* WALKER (*korotnewi* MORDV., *Aphis tritici* GILL.)

B: *Diaeretiella rapae* CURTIS (*Diaeretus*, *Aphidius obsoletus* KURDJ.) — UdSSR (*B. korotnewi*)

Ch: *Aphelinus affinis* FRST. — UdSSR (*B. korotnewi*)

— *hordei* KURDJ. — UdSSR (*B. korotnewi*)

Aphidencyrus aphidivorus MAYR (*Encyrtus*) — UdSSR (*B. korotnewi*)

Asaphes vulgaris WALKER (*Isocratus*) — UdSSR (*B. korotnewi*)

Pachyneuron aphidis BOHÉ. — UdSSR (*B. korotnewi*)

Cy: *Charips pusilla* KFFR. (*Allotria*) — UdSSR (*B. korotnewi*)

P: *Lygocerus aphidum* KFFR. (fals.: *aonidum*) — UdSSR (*B. korotnewi*)

45. *Brachycolus noxius* MORDV. (*Cavahyalopterus*)

B: *Diaeretiella rapae* MCINT. (*Diaeretus obsoletus* KURDJ.) — UdSSR: Ukraine (*Aphidius*)

Ch: *Aphelinus affinis* FRST. — UdSSR

— *asychis* WALKER — UdSSR

— *hordei* KURDJ. — UdSSR: Poltawa

Aphidencyrus aphidivorus MAYR (*Encyrtus*) — UdSSR

Asaphes vulgaris WALKER — UdSSR

Pachyneuron aphidis BOHÉ. — ČSSR, UdSSR

[*Syrphophagus aeruginosus* DALMAN (*Encyrtus*)] Dipteren-Parasit!

(*Microterys*)

[*Xana kurdjumovi* NIK. (*nigra* KURDJ.)] — UdSSR: Parasit von *Leucopis argenatata*

I: [*Diplazon laetatorius* FB.] — UdSSR: Syrphiden-Parasit!

[*Homotropus signatus* GRV. (*Homocidus*)] — UdSSR: Dipteren-Parasit!

P: *Lygocerus* sp. — UdSSR

46. *Brevicoryne brassicae* L. (*Aphis*)

- B: *Aphidius avenae* HAL. — Italien
 — *luzhetzki* TEL. — Tadshikistan
 — *polygoni* MRSH. — Britannia
 — sp. — Spanien
 — *vulgaris* BOHÉ. — (RONDANI)
Diaeretiella rapae MCINT. — Austria, Belgrad, Böhmen, Britannia, ČSSR, Germania, Italien, Jugoslawien, Libanon, Polen, Serbien, UdSSR: Ukraine, Usbekistan, Tadshikistan
 (*Diaeretus*, *Aphidius*)
Diaeretus scabiosae MRSH. (*Aphidius*) — UdSSR
Lysiphlebus ambiguus HAL. (*Diaeretus*) — Tadshikistan
Praon sp. — Germania
 — *volucre* HAL. — Serbien
Trioxys sbg. *Binodoxys angelicae* HAL. — Tadshikistan
 — sp. (fals.: *Trionyx*) — Britannia, Ungarn
- Ch: *Aphelinus mali* HALDM. — Italien
Aphidencyrus aphidivorus MAYR (*Encyrus*) — Holland, Italien, UdSSR, Serbien: hyper von *Aphidius* (*aphidiphagus* ASHM.)
Asaphes vulgaris WALKER — Britannia, Germania, Holland, Italien, UdSSR, Serbien, Tadshikistan: hyper von *Aphidius* und *Charips*
Coruna sp. (*Pachycrepis*) — Britannia, Germania
Pachyneuron aphidis BOHÉ. (*minutissimum* FRST.) — Belgrad, Holland, UdSSR: Kiew. Auch hyper — [sp.] — Germania, Italien: hyper von *Syrphus balteatus*
Pteromalus sp. — Italien: hyper von *Aphidius*
Tetrastichus rapo WALKER (*Geniocerus*) — UdSSR: Kiew: hyper
- Cy: *Alloxysta quercus-infernus* CURTIS (*Allotria*) — Europa
 — sp. — Britannia
Charips brassicae ASHM. (*Allotria*) — Britannia, Italien: hyper von *Diaeretiella rapae*
 — *circumscriptus* HTG. (*Xystus*) (RONDANI)
 — *fulviceps* CURTIS (*Allotria*) — Europa
 — *minuta* HTG. — UdSSR: Kiew: hyper
 — *pusilla* KFFR. (*Allotria*) — UdSSR
 — *victrix* WESTW. — Serbien: hyper
 — — var. *infuscula* KFFR. — Britannia: hyper
 — sp. — (*Xystus*) — Britannia, Libanon
 Charipini indet. — Germania
Psichacra longicornis HTG. (*Allotria*, *Charips*) — Britannia: hyper von *Aphidius polygoni* und *Diaeretiella rapae*
- I: [*Diplazon laetatorius* FB. (*Bassus*)] — Austria: Syrphiden-Parasit!
 [*Camopletis tibiator* CRESS. (*Limnerium*)] — Italien: Lepidopteren-Parasit!
 [*Promethes dorsalis* HGN.] — Britannia: Syrphiden-Parasit!
- P: *Ceraphron* sp. — Britannia
Lygocerus niger ASHM. — Britannia: hyper von *Diaeretiella rapae*
 — sp. — Germania
 — *testaceimanus* KFFR. — Britannia

(Byrsocrypta ulmi L.) = *Tetraneura*47. *Capitophorus hippophaes* WALKER (*gillettei* THEOB., *Myzella*, *Phorodon galeopsidis* BCKT.)

- B: *Praon lemantinum* GAUT. — Gallia
Trioxys sbg. *Binodoxys heraclei* HAL. — Italien
 — *obsoletus* WSM. (*Aphidius*) — (RONDANI)

Ch: *Encyrus cotuatus* GOUR. — Italien

(*Cavahyalopterus noxius* MORDV.) = *Brachycaudus*

48. *Cavariella archangelicae* SCOP. (*Aphis capreae* FB., *Toxoptera fusca* MACCH.)

- B: *Lysiphlebus cardui* MRSH. (*Aphidius*) — Britannia, Italien
Lysiphlebus fabarum MRSH. — ČSSR (*A. capreae*)
Trioxys sbg. *Binodoxys lethifer* HAL. — Britannia, Germania
Braconidae indet. — Germania
Chalcididae indet. — Germania: an *Levisticum officinale*
Cynipidae indet. — Germania: an *Levisticum officinale*

49. *Cavariella pastinacae* L. (*Cavariella*, *Macrosiphon*, *Siphonophora*)

- B: *Aphidius salicis* HAL. (*dauci* MRSH.) — Britannia, Germania (*C. aegopodii* SCOP. + *pastinacae* L.)

(*Chermes*) = *Sacchiphantes viridis* RTZBG.

Schizoneura ulmi L.

(*Chermes bauhiniae*) = *Gillettiella cooleyi* GILL.

(*Chermes lapidarius* FB.) = *Stagona xylostei* DE GEER

(*Chermes strobilobius* KLTB.) = *Adelges laricis* VALL.

(*Chermes viridis* RTZBG.) = *Sacchiphantes*

(*Cerosipha hieracii* SCHRANK) = *Aphis*

(*Cerosipha symphyti* SCHRANK) = *Aphis*

(*Cnaphalodes*) = *Adelges laricis* VALL.

50. *Cryptomyzus ribis* L. (*Aphis*, *Myzus*)

- B: *Aphidius ribis* HAL. — Austria, Britannia, Germania, Italien, Suecia, Ungarn
Ephedrus lacertosus HAL. — UdSSR
Praon abjectum HAL. — Germania
— *volucre* HAL. — UdSSR
Ch: *Asaphes vulgaris* WALKER — Britannia, UdSSR
Microterys lambrinus WALKER (*Encyrtus*) — Britannia, Italien
Pachyneuron sp. — UdSSR
Cy: *Charips tscheki* GIR. (*Alloxysta*) — Europa (*Myzus ribesii*)
— *circumscripta* HTG. (*Xystus*) — Italien
P: *Atritomellus clandestinus* NEES (*Ceraphron*, *Trichosteresis*) — Germania
Lygocerus sp. — UdSSR
Trichosteresis foersteri KFFR. — Britannia, Germania
— *glabra* (BOH.) MRSH. — Italien

51. *Cryptosiphum artemisiae* BCKT. (*Aphis* *gallarum* KLTB.)

- Cy: *Charips orthocera* KFFR. (*Allotria*) — Gallia
— *victrix* WESTW. — Gallia, Germania (BRI.)

(*Dactylosphaera*) = *Viteus vitifolii* FITCH

52. *Dactynotus jaceae* L. (*Uroleucon*, *Uromelan*)

- D: *Endaphis perfidus* KFFR. — Germania
B: *Aphidius funebris* MACK. — Bulgarien
— *lonicerae* MRSH. — 1957
Ephedrus campestris STARY — ČSSR
Praon flavinode HAL. — Europa
— *volucre* HAL. — Spanien
P: *Lygocerus thomsoni* KFFR. — Suecia

53. *Dactynotus* sbg. *Uromelan solidaginis* F.

- B: *Praon volucre* HAL. — Spanien

Ch: *Asaphes vulgaris* WALKER — Finnland
Coruna clavata WALKER (*Pachyneuron*) — Finnland

54. *Dactynotus sonchi* L. (*Aphis*, *Eusina*)

- B: ?*Alysia rufidens* NEES (*Aphidius*) — Britannia, Germania, Suecia (*Eusina*)
Aphidius aphidivorus RTZBG. (*Alysia*) — Italien (RONDANI)
 — *avenae* HAL. — Europa
 — *crudelis* ROND. (*Myzaphidius*) — Italien
 — *funebis* MACK. — Bulgarien
 — *lonicerae* MRSH. — Jugoslawien, Serbien
 — *rosae* HAL. (*aphidum* L.) — Italien (RONDANI)
Ephedrus campestris STARY — Bulgarien
Lysiphlebus fabarum MRSH. — Germania
Monoctonus resolutus NEES (*Aphidileo*, *Aphidius*) — Italien (RONDANI)
Praon dorsale HAL. — Bulgarien
 — *volucre* HAL. — Britannia, Germania, Irland, Italien, Serbien, Suecia
Trioxys sbg. *Binodoxys amoplanus* QUIL.-PER. — ČSSR
 — *heraclei* HAL. (*obsoletus* WSM.) SOR. 1957

Ch: *Asaphes vulgaris* WALKER — Belgrad

- Cy: *Charips flavicornis* HTG. (*Allotria*) — Germania (BRL.)
 — *victrix* WESTW. (*erythrocephala* HTG.) — Italien (RONDANI)
 [*Synergus luteus* HTG.] — inquilin!
 — [*thaumacerus* DALMAN] — Italien: inquilin!

P: *Lygocerus testaceimanus* KFFR. — Belgrad: hyper von *Aphidius* und *Praon*

(*Dentatus*) = *Dysaphis sorbi* KLTB.
 (*Diphorodon cannabis* PASS.) = *Phorodon*
 (*Doralida cracca* L.) = *Aphis*
 (*Doralina*) = *Aphis schneideri* C. B.
 (*Doralis*) = *Macchiatella rhamni* B. DE F.
 (*Doralis evonymi* FB.) = *Aphis*
 (*Doralis fabae* SCOP.) = *Aphis*
 (*Doralis hederæ* WALKER) = *Aphis*
 (*Doralis jacobaeae* SCHRANK) = *Aphis*
 (*Doralis rumicis* L.) = *Aphis*
 (*Doralis viburni* SCOP.) = *Aphis*

55. *Dreyfusia piceae* RTZBG. (*Adelges*)

- B: [*Centistes scymni* FERR.] — Germania: Parasit von *Pullus*=Coleopteron
- Ch: *Pachyneuron piceae* RTZBG. (*Chrysolampus*) — Germania
 — *coccorum* L. (*Pteromalus*) — Germania: Ehemaliges Oberschlesien
 — [*cremifaniae* DEL.] — Parasit von *Cremifania nigrocellulata*
 — [*vitodurens* DEL. (*ferrierei* DEL.)] — Parasit von *Cremifania* und *Leucopis griseola obscura*
 [*Scymnophagus mesnili* FERR. (*Metastenus*)] — Germania: Parasit von *Pullus impezus*
 [*Syrphophagus aeruginosus* DALMAN (*Microterys*)] — Helvetia: Parasit von *Cnemodon*
- I: [*Diplazon compressus* DESV.] — Helvetia: Parasit von *Cnemodon*
 — [sp. cf. *collinus* STEL.] — Helvetia: Parasit von *Cnemodon* (Dipteron)
 [*Homotropus abdominator* BRDGM.] — Helvetia: Parasit von *Cnemodon*
- P: [*Lygocerus piceae* RTZBG. (*Ceraphron*)] — Germania: Ehemaliges Oberschlesien: Parasit von *Cremifania* und *Leucopis*

56. *Dysaphis crataegi* KLTB. (*Aphis*, *Yezabura*)

- B: *Ephedrus lacertosus* HAL. — UdSSR
Paratipsis enervis NEES — Europa
- Ch: *Aphelinus tibialis* NEES (*chaonia* WALKER) — UdSSR, Spanien

57. *Dysaphis devector* WALKER (*Aphis*)

- B: *Ephedrus plagiator* NEES — Europa
 — *pulchellus* STELF. — ČSSR
 Chalcididae indet. — Holland

58. *Dysaphis mali* FERR. (*Aphis*, *Myzus*, *Pomaphis*, *Sappaphis*, *Anuraphis roseus* BAK.)

- B: *Aphidius avenae* HAL. — Irland
Diaeretiella rapae MCINT. — Irland
Ephedrus lacertosus HAL. — Europa
 — *pulchellus* STELF. — Irland
 — sbg. *Lysephedrus validus* HAL. — Austria: Wien (*Yezabura*)
Praon volucre HAL. — Wien (*P. malifoliae*)

59. *Dysaphis ranunculi* KLTB. (*Aphis*, *Yezabura*)

- B: *Aphidius avenae* HAL. — Europa
 — *exiguus* HAL. — Europa

60. *Dysaphis sorbi* KLTB. (*Dentatus*, *Pomaphis*, *Sappaphis*)

- B: *Ephedrus plagiator* NEES — Finnland
 — *pulchellus* STELF. — Europa
Praon abjectum HAL. SOR. 1957

60 a. *Dysaphis* sp. (*Sappaphis*)

- B: *Ephedrus plagiator* NEES — Europa
 — *pulchellus* STELF. — ČSSR: an *Pirus communis*

(*Dysaulacorthum pseudosolani* THEOB.) = *Aulacorthum solani* KLTB.

61. *Eriosoma lanigerum* HAUSM. (*Myzoxylus laniger*, *mali*)

- B: *Areopraon lepelleyi* WTSTN. (*Praon*) — Britannia
Praon? simulans PROV. — Britannia

- Ch: *Aphelinus mali* HALDM. (*varicornis* GIR.) — Kosmopolit — Nord- und Mitteleuropa: Austria, Bessarabien, Britannia, Bukowina, ČSSR, Cypern, Dania, Gallia, Germania, Italien, Jugoslawien, Libanon, Polen, UdSSR: Kaukasus, Krim; Spanien, Suecia, Malta, Palästina und Übersee
Aphelinus mali var. *italica* DE GU. — Italien
Asaphes vulgaris WALKER — UdSSR: hyper von *Aphelinus mali*
Pachyneuron aphidis BOHÉ. — UdSSR: hyper von *Aphelinus mali*
Tetrastichus epilachnae GIARD (*Lygellus? jablonowskii* SZEL.) — Gallia

(*Eriosoma lanuginosa* HTG.) = *Schizoneura*
(*Geoktapia*) = *Longiunguis pyramis* PASS.

62. *Gilletteella cooleyi* GILL. (*Adelges*, *Chermes bauhiniiae*)

- Ch: *Psilophrys longicornis* WALKER — Gallia, Germania (*Chermes bauhiniiae*)
Pteromalus chermis NEES — Germania
Tridymus aphidum RTZBG. — Germania
P: *Lagynodes pallidus* BOHÉ. — Germania

63. *Hayhurstia atriplicis* L. (*Aphis chenopodii* SCHRANK, *deformans* DE GU., *Pergandeida mercurialis* BAL. & CAIR., *Hyalopterus*, *Rhopalosiphon*, *Semiaphis*)

- B: *Aphidius polygoni* MRSH. — ČSSR
 — *salicis* HAL. (*dauci* MRSH.) — ČSSR
Diaeretiella rapae MCINT. (*Diaeretus napus* PER.-QUIL.) — ČSSR
Ephedrus nacheri PER.-QUIL. — ČSSR
Lysiphlebus fabarum MRSH. — ČSSR

Ch: *Aphelinus atriplicis* KURDJ. — UdSSR: Poltawa (*Semiaphis*)
— *tibialis* NEES (*Agonioneurus*) — Austria, Gallia (*Semiaphis*)

Cy: *Charips testacea* HTG. (*Allotria*, *Xystus*) — Austria, Germania, Italien (*Rhopalosiphon*)

64. *Hyadaphis foeniculi* PASS. (*mellifera* HOTT., *Aphis xylostei* SCHRANK, *Rhopalosiphum* (*Siphocoryne*))

B: *Aphidius avenae* HAL. — Italien

— *lonicerae* MRSH. — Italien (*Rhopalosiphon xylostei*)

— *urticae* HAL. — Europa

Diaeretiella rapae MCINT. (*Diaeretus*, *Aphidius brassicae* MRSH.) — Britannia, Italien

P: *Lygocerus carpenieri* CURTIS (*Ceraphron*) — Britannia, Germania, Italien, Suecia (*Rhopalosiphum xylostei*)

65. *Hyalopterus pruni* (GEOFFR.) KOCH (*Aphis arundinis*, *phragmiticola*)

B: *Aphidius avenae* HAL. — Austria: Wien, UdSSR (*H. phragmiticola*)

— *rosae* HAL. (*proteus* WSM.) — Gallia, Germania (BRI.)

— *sonchi* MRSH. — Mittlerer Osten

— sp. — Polen

Diaeretus scabiosae MRSH. — Tadshikistan

Ephedrus lacertosus HAL. — Helvetia, Polen, Tadshikistan

— *plagiator* NEES — Polen

Lysiphlebus cardui MRSH. (*Aphidius*) — UdSSR

?*Microgaster arundinis* ROND. — Italien (*H. arundinis*)

Praon abjectum HAL. — Tadshikistan

— *flavinode* HAL. — UdSSR

— *pruni* IV. — Ukraine

— *volucre* HAL. — Britannia, Germania, Helvetia, Irland, Jugoslawien, Polen, Suecia

Trioxys sp. — Tadshikistan

Ch: *Aphelinus flavipes* FRST. — Helvetia

— *tibialis* (NEES) D. T. — Italien

Aphidencyrus aphidivorus MAYR — Mittlerer Osten — hyper von *Aphidius sonchi*

Asaphes vulgaris WALKER — Austria, Helvetia: hyper von *Ephedrus lacertosus* und *Praon volucre*

Pteromalus tiphinus ROND. — Italien (*H. arundinis*)

?*Tridymus aphidum* RTZBG. (*Macrostigma*) — Italien

Chalcididae indet. — Schottland

Cy: *Alloxysta erythrothorax* HTG. (*Allotria*, *Xystus*) — Böhmen, Gallia, Italien

— var. *dubia* KFFR. — Gallia

Charips cameroni D. T. & KFFR. — Helvetia: hyper von *Praon volucre*

— *pruni* HED. — Germania

— *recticornis* KFFR. — Tadshikistan

— *victria* WESTW. (*Allotria*) — Germania (BRI.)

P: *Lygocerus antennalis* KFFR. — Gallia (*Aphis arundinis*)

— *campestris* KFFR. — Austria

— sp. — Südliche UdSSR: hyper von *Praon flavinode*

?*Teleas linnaei* NEES — Italien

Telenomus giraudi KFFR. (*Lygocerus*) — Helvetia: hyper von *Ephedrus lacertosus* und *Praon volucre*

— *truncatus* (NEES) Mayr — Italien

66. *Hyperomyzus lactucae* L. (*Amphorophora cosmopolitanus*, *Aphis*, *Macrosiphon*, *Rhopalosiphoninus*, *Siphonophora*)

B: *Aphidius avenae* HAL. — Spanien (*Macrosiphon*)

— *sonchi* MRSH. — Britannia, Italien (*Rhopalosiphoninus*)

Ephedrus plagiator NEES — Europa

Lysiphlebus fabarum MRSH. — Europa

?*Pauesia abietis* MRSH. — Europa

Praon abjectum HAL. — Britannia, Italien (*Rhopalosiphoninus*, *Siphonophora*)

— *volucre* HAL. — Jugoslawien: Serbien (*Amphorophora*, *Rhopalosiphoninus*)

Ch: ?*Mymarilla pulchellus* CURTIS (*Mymar*) — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Italien (*Aphis*, *Rhopalosiphoninus*)

(*Impatientinum*) = *Nasonovia pilosellae* C. B.

67. *Liosomaphis berberidis* WALKER

B: *Aphidius hortensis* MRSH. — ČSSR, Germania, Ukraine

Ephedrus plagiator NEES — Europa

?*Microgaster nitida* WALKER — Italien

Ch: *Sphegigaster pedunculiventris* SPIN. (*Miscogaster*) — Gallia, Italien

68. *Lipaphis erysimi* KLTB. (*Aphis*)

B: *Lysaphidus erysimi* STARY — ČSSR

69. *Longiunguis pyrararius* PASS. (*Aphis* *pyrastri*, *Geoktapia*)

B: *Monotonus cerasi* MRSH.

70. *Macchiatella rhamni* B. DE F. (*Aphis*, *Doralis*, *Myzodes*)

B: *Pauesia varia* NEES (*Aphidius*) *dubios* 1 — Germania

(*Macrosiphon avenae* FB.) = *Sitobion*

(*Macrosiphon convolvuli* KLTB.) = *Myzus persicae* SULZ

(*Macrosiphon cornelli* PATCH) = *Acyrtosiphon pelargonii* KLTB.

(*Macrosiphon hieracii* KLTB.) = *Nasonovia nigra* H. R. L.

(*Macrosiphon ribicola* KLTB.) = *Nasonovia ribisnigri* MOSL.

(*Macrosiphon pelargonii* KLTB.) = *Acyrtosiphon*

(*Macrosiphon tanacetaria*) = *Macrosiphoniella artemisiae* B. DE F.

(*Macrosiphon*) = *Amphorophora rubi* KLTB.

= *Macrosiphoniella artemisiae* B. DE F.

71. *Macrosiphoniella artemisiae* B. DE F. (*Aphis*, *Macrosiphon tanacetaria*)

B: *Aphidius absynthii* MRSH. — Germania: Oberlausitz, ČSSR

Ephedrus minutus RTZBG. (*Elaspis*) — Germania (BRI.)

Cy: *Charips minuta* RTZBG. (*Allotria*) — Germania (BRI.)

— *victrix* WESTW. — Germania (BRI.)

Pezophycta brachyptera HTG. (*Allotria*) — Germania (BRI.)

72. *Macrosiphoniella millefolii* DE GEER

B: *Aphidius absynthii* MRSH. — ČSSR, Finnland, UdSSR: Krim, Moskau

Ephedrus campestris STARY — ČSSR

(*Macrosiphum avenivorum* KIRK.) = *Sitobion avenae* FB.

(*Medoralis pomi* DE GEER) = *Aphis*

73. *Mindarus abietinus* KOCH (fals.: *Mindauros*)

B: *Diaeretus? leucopterus* HAL. — Slowakei

(*Myzodes*) = *Macchiatella rhamni* B. DE F.

= *Myzus ligustræ* MOSL.

— *persicae* SULZ.

(*Myzoxylus laniger*) = *Eriosoma lanigerum* HAUSM.

74. *Myzus cerasi* FB. (*Aphis aparines* MÜLL., *molluginis* KOCH)

B: *Aphidius ribis* HAL. — Europa

— spp. — Britannia

Ephedrus cerasicola STARY — ČSSR
 — *lacertosus* HAL. — Britannia, Italien, Suecia
 — *plagiator* NEES — ČSSR, Polen
 — *pulchellus* STELF. — ČSSR
 — sbg. *Lysephedrus validus* HAL. — Britannia, Italien
Monotonus cerasi MRSH. (*Aphidius*) — Britannia, Italien
*Trioxy*s sbg. *Binodoxys brevicornis* HAL. — Britannia, Italien

Cy: *Alloxysta postica* HTG. (*Dilyta*) — Germania (*Aphis aparines*)
Charips flavicornis HTG. (*Allotria*) — Britannia: hyper von *Monotonus cerasi*

P: *Lygocerus aphidivorus* KFFR. — Britannia

(*Myzus kaltenbachii* SCHOUT.) = *Nasonovia ribisnigri* MOSL.

75. *Myzus ligustri* MOSL. (*Aphis*, *Myzodes*)

B: *Ephedrus pulchellus* STELF. — ČSSR
Monotonus cerasi MRSH. — Ungarn
 — *crepidis* HAL. — Europa

Cy: *Charips viatrix* WESTW. (*Allotria*) — Gallia

76. *Myzus persicae* SULZ. (*Aphis*, *Macrosiphon convolvuli* KLTB., *Nectarosiphon*, *Phorodon*, *Rhopalosiphon*)

B: *Aphidius avenae* HAL. — Britannia
 — *chloratus* TEL. — Tadshikistan
Diaeretiella rapae MCINT. (*Diaeretus*, *Lipolexis*, *Aphidius matricariae*) — Britannia, ČSSR, Germania (*Phorodon*)

Ephedrus plagiator NEES — Tadshikistan
 — sp. — Germania

Lysiphlebus cardui MRSH. (*Aphidius*) — Britannia, Gallia (*Phorodon*)
 — *fabarum* MRSH. (*Diaeretus*) — Tadshikistan

Praon volucre HAL. — Britannia
 — — *myzophagum* MACK. — Germania

?*Toxares* sp. — Germania

*Trioxy*s sbg. *Binodoxys angelicae* HAL. — Tadshikistan
 — — *similis* MACK. — Gallia, Serbien

Ch: *Aphelinus dubius* FRST. — UdSSR, Spanien (*Macrosiphon convolvuli*)
 — *semiflavus* HOW. — Germania, Spanien (*Phorodon*)

Asaphes vulgaris WALKER — Britannia, Germania, Holland, Tadshikistan: hyper von *Trioxy*s *cirsii* (*aceris*)

Coruna clavata WALKER — Britannia: hyper von *Aphidius avenae*
 — sp. (*Pachycrepis*) — Germania

Pachyneuron minutissimum FRST. — Holland
 — sp. — Germania

Cy: *Alloxysta postica* HTG. (*Xystus*) — Italien (*Phorodon*, *Rhopalosiphon dianthi*)

Charips aphidicida ROND. — (RONDANI)
 — *curvicornis* CAM. — Britannia: hyper von *Aphidius*

— *tscheki* GIR. — Britannia

Charipini indet. — Germania

Nephycta pedestris CURTIS — Britannia

P: *Lygocerus* sp. — Britannia, Germania: hyper von *Aphidius matricariae*

(*Myzus ribis* L.) = *Cryptomyzus*

(*Myzus*) = *Amphorophora rubi* KLTB.

77. *Nasonovia nigra* H. R. L. (*Aphis*, *Cerosipha*, *Macrosiphon hieracii* KLTB.)

B: *Monotonus angustivalvus* STARY — ČSSR
 (*Paramonotonus*)
 (misdet. *Lipolexis rapae* CURTIS) — Ungarn
Monotonus crepidis HAL. — ČSSR: Böhmen
Praon abjectum HAL. — Europa
 — *pubescens* STARY — ČSSR

78. *Nasonovia pilosellae* C. B. (*Impatientinum*)B: *Monoctonus crepidis* HAL. — ČSSR: Böhmen79. *Nasonovia ribisnigri* (MOSL.) H. R. L. (*Aphis ribicola* KLTB., *Macrosiphon*, *Myzus kaltenbachii* SCHOUT., *Siphonophora*)B: *Aphidius avenae* HAL. (*granarius* MRSH.) — Britannia: Südwales (*Myzus kaltenbachii*)
Monoctonus crepidis HAL. — Europa
Pauesia picta HAL. (*Aphidius*, *Paraphidius*, *Protaphidius*) — Helvetia(Nectarosiphon) = *Amphorophora rubi* KLTB.(Pachypappa lactea TULLGR.) = *Pachypappella populi* L.(Pachypappa marsupialis KOCH) = *Pemphigus filiginis* B. DE F.80. *Pachypappella populi* L. (*Pachypappa lactea* TULLGR.)B: *Aphidius* sp. — GermaniaCh: *Euneura ratzeburgi* REINH. (*Hypsicamara*) — Germania(Parthenophylloxera) = *Phylloxera ilicis* GRASSI(Pemphigus bumeliae SCHRANK) = *Prociphilus*81. *Pemphigus bursarius* L.Ch: *Polynema schmitzi* SOYKA — Helvetia82. *Pemphigus filiginis* B. DE F. (*Pachypappa marsupialis* KOCH, *gnaphalii* KLTB.)Ch: *Tetrastichus populi* KURDJ. (*Geniocerus*) — UdSSR: Poltawa: hyperCy: *Psichacra longicornis* HTG. (*Allotria*, *Charips*) — Britannia, Germania(Pemphigus poschingeri HOLZN.) = *Prociphilus fraxini* HTG.(Pemphigus loniceræ HTG.) = *Stagona xylostei* DE GEER(Pergandeida craccae L.) = *Aphis*(Pergandeida mercurialis BAL. & CAIR.) = *Hayhurstia atriplicis* L.(Peritymbia) = *Viteus vitifolii* FITCH83. *Phorodon cannabis* PASS. (*Diphorodon asacola* MATS.)B: *Aphidius* sp. — Italien? *Blacus ruficornis* NEES — Italien*Diaeretus scabiosae* MRSH. (*Aphidius*) — Italien*Glabrobracon guttator* PZ. (? *Bracon variator*) NEES*Lysiphlebus* sp. SOR. 1957? *Orthobracon fulvipes* NEES (*Bracon*)Ch: *Aphidencyrus aphidivorus* MAYR*Pachyneuron* sp. — ItalienP: *Spilomicrus minor* KFFB.I: [*Hemiteles aestivalis* GRV.] — Italien: ex *Chrysopa* (Neuropteron)(Phorodon galeopsidis BCKT.) = *Capitophorus hippophaes* WALKER84. *Phorodon humuli* SCHRANK (*Aphis pruni* FB.)B: *Aphidius avenae* HAL. var. *picipes* GOUR. — Italien (RONDANI)*Ephedrus plagiator* NEES — Europa— *pulchellus* STELF. — ČSSR*Praon volucre* HAL. — Italien*Trioxys humuli* MACK. — ČSSR, GermaniaCy: *Alloxysta erythrothorax* HTG. (*Allotria*) — Italien

85. *Phyllaphis fagi* L. (*Aphis*)

- B: *Aphidius* spp. — Germania
Trioxys phyllaphidis MACK. — Holland

86. *Phylloxera ilicis* GRASSI (*Parthenophylloxera*)

- Ch: *Pteromalus chermis* NEES — Gallia

(*Pomaphis mali* FERR.) = *Dysaphis*

(*Pomaphis sorbi* KLTB.) = *Dysaphis*

(*Phylloxera vastatrix* PLANCH.) = *Viteus vitifolii* FITCH

87. *Prociphilus bumeliae* SCHRANK (*Pemphigus*)

- Ch: [*Eupelmus urozonus* DALMAN (*Pteromalus audouini* RTZBG.)] — Germania

- Cy: *Pezophycta brachyptera* HTG. (*Xystus*) — Gallia, Germania

88. *Prociphilus fraxini* HTG. (*Pemphigus nidificus* LÖW, *poschingeri* HOLZN.)

- B: *Ephedrus plagiator* NEES — Europa

89. *Rhopalomyzus lonicerae* SIEB.

- B: *Aphidius avenae* HAL. — Europa
 — *lonicerae* MRSH. — Europa
 — *urticae* HAL. — Europa

- P: *Lygocerus carpenteri* CURTIS (*Ceraphron*) — Britannia, Germania, Suecia

90. *Rhopalosiphum nymphae* L. (*Aphis butomi* SCHRANK, *infusata* KOCH, *Aspidaphis aquatica*, *Schizoneura*, *Siphocoryne*)

- B: *Aphidius avenae* HAL. (*granarius* MRSH.) — UdSSR (*Aphis infusata*)
 [*Chorebus affinis* NEES (*Alysia*, *Dacnusa*)] — Gallia, Italien
 (*Gyrocampa*)

[*Dacnusa vimnicola* NEES (*Alysia*, *Gyrocampa*)] — Germania, UdSSR

Ephedrus plagiator NEES — UdSSR (*Aphis infusata*)

Lysiphlebus fabarum MRSH.

Praon necans MACK. — Germania

— sp. — UdSSR (*Aphis infusata*)

- Ch: *Coruna clavata* WALKER (*Pachycrepis*) — UdSSR: hyper von *Lygocerus testaceimanus*

- Cy: *Alloxysta* sp. — UdSSR (*A. infusata*): hyper

Charips flavicornis HTG. — UdSSR (*A. infusata*): hyper

— sp. (*Allotria*) — Britannia (*Aphis*)

- P: *Lygocerus testaceimanus* KFFR. — UdSSR (*A. infusata*)

(*Rhopalosiphon ligustri* MOSL.) = *Myzus*

91. *Rhopalosiphon oxyacanthae* SCHRANK (*Aphis*, *crataegella* THEOB., *prunifoliae*)

- B: *Ephedrus lacertosus* HAL. — Europa

92. *Rhopalosiphum padi* L. (*Aphis avenae* KLTB. nec FB. *holci* FERR., *sativa* SCHRANK, *Siphonaphis*)

- B: *Aphidius avenae* HAL. (*granarius* MRSH.) — UdSSR (*Aphis*, *Siphonaphis*)

— sp. — Britannia (*Aphis holci*)

Ephedrus lacertosus HAL. — UdSSR (*Siphonaphis*)

— *plagiator* NEES — UdSSR (*Aphis*)

— *pulchellus* STELF. — ÖSSR

— sp. — Britannia

- ?*Lysiphlebus fabarum* MRSH. (*innovatus* QUIL.-PER.) — Gallia
 — *mackaueri* STARY — ČSSR
 — sp. — Mittlerer Osten
 — *testaceipes* CRESS. SOR. 1957
Monoclonus cerasi MRSH. — Britannia
Praon abjectum HAL. SOR. 1957
 — sp. — Mittlerer Osten
 — *volucre* HAL. SOR. 1957
- Ch: *Aphidencyrus aphidivorus* MAYR — Mittlerer Osten, UdSSR
Asaphes vulgaris WALKER — Britannia, UdSSR (*A. holci*)
Pachyneuron aphidis BCHÉ. — ČSSR, UdSSR
[Syrphophagus aeruginosus DALMAN (Microterys)] — UdSSR
Tetrastichus sp. — Mittlerer Osten
- P: *Lygocerus aphidum* KFFR. — UdSSR
 — sp. — Britannia, Mittlerer Osten
- (*Rhopalosiphon prunifoliae*) = *oxyacanthae* SCHRANK
 93. *Roepkea marchali* C. B. (*Yezabura*, *Aphis mahaleb* HOUARD)
- B: *Ephedrus pulchellus* STELF. — ČSSR
- (*Rungsia*) = *Sipha maydis* PASS.
94. *Sacchiphantes viridis* RTZBG. (*Chermes*)
- Ch: *Pachyneuron coccorum* RTZBG. (*Pteromalus*) — Ungarn
95. *Schizoneura lanuginosa* HTG. (*Aphis ulmi* B. DE F., *Eriosoma*)
- Ch: *Aphelinus mali* HALDM. (*varicornis* GIR.) — Italien (*Eriosoma*)
96. *Schizoneura ulmi* L. (*Chermes*, *Eriosoma*, *fodiens* BCKT., *grossulariae* SCHÜL.)
- B: *Areopraon lepellei* WTSTN. — Europa
Aphidius ulmi MRSH. — Britannia, Italien
Ephedrus plagiator NEES — Europa
Praon exoletum NEES — Britannia, Germania, Italien, UdSSR
- Ch: *Encyrtus cetillus* GOUR. — Italien (RONDANI)
Eudecatoma biguttata SWED. (*Eurytoma signata* NEES) — (RONDANI)
- I: *[Aptesis arridens* GRV. (*Microcryptus*)] — Austria
97. *Semiaphis anthrisci* KLTB. (*Aphis*)
- B: *Ephedrus nacheri* QUIL.-PER. — ČSSR
Praon abjectum HAL. — ČSSR
Trioxys sbg. *Binodoxys brevicornis* HAL. — ČSSR
98. *Sipha maydis* PASS. (*Aphis*, *Rungsia*, *Sipha graminis* KLTB., *maydis avenae* DE GU.)
- B: *Aphidius chloratus* TEL. — Tadshikistan
 — sp. — UdSSR
Lysiphlebus arvicola STARY — Bulgarien
 — *fabarum* MRSH.
Trioxys sp. — Tadshikistan
- Ch: *Aphidencyrus aphidivorus* MAYR — UdSSR, Tadshikistan
Asaphes vulgaris WALKER — UdSSR (*Aphis*)
Marietta zebra KURDJ. (*Perissopterus*) — UdSSR: hyper von *Aphidius*
Pachyneuron aphidis BCHÉ. (*Pteromalus*) — Italien, UdSSR (*Aphis*, *Sipha graminis*)
[Syrphophagus aeruginosus DALMAN (Encyrtus, Microterys)] — UdSSR
- P: *Lygocerus aphidum* KFFR. — UdSSR (*Aphis*)
 — *neglectus* KFFR. — Tadshikistan

(*Siphonophora*) = *Amphorophora rubi* KLTB.

99. *Sitobion avenae* FB. (*Aphis fragariae* WALKER, *Macrosiphum avenivorum* KIRK., *rubellum* THEOB.)

- B: *Aphidius avenae* HAL. — Britannia, Gallia, Italien, UdSSR (*Amphorophora*, *Rhopalosiphum*)
 — *ervi* HAL. — Britannia (*Macrosiphon rubiellum*)
 — sp. — UdSSR (*Macrosiphon*)
Ephedrus plagiator NEES — Britannia, Germania, UdSSR, Suecia (*Aphis*, *Macrosiphon*)
 — sp. — Britannia (*Macrosiphon*)
Lysiphlebus fabarum MRSH.
Praon flavinode HAL. — Europa (*Amphorophora*)
 — *volucre* HAL. — Europa

- Ch: *Aphidencyrus aphidivorus* MAYR (*Encyrtus*) — Mittlerer Osten, UdSSR (*Macrosiphon*)
Asaphes vulgaris WALKER (*Isocratus*) — UdSSR
Coruna clavata WALKER — Britannia: hyper von *Aphidius avenae* (*Macrosiphon rubiellum*)
Pachyneuron aphidis BOHÉ. — UdSSR
[Syrphophagus aeruginosus DALMAN] — Europa: UdSSR

- P: *Lygocerus frontalis* THN. — Gallia
 — *aphidum* KFFR. — UdSSR
 — *carpenteri* CURTIS (*Ceraphron*) — Britannia, Gallia, Suecia: hyper von *Ephedrus plagiator*
 — sp. — Britannia (*Aphis*, *Rhopalosiphon*)

100. *Stagona xylostei* DE GEER (*Chermes lapidarius* FB., *Pemphigus loniceræ* HTG., *degeeri* KLTB.)

- B: *Aphidius avenae* HAL. — Europa
 — *loniceræ* MRSH. — Europa
 — *urticæ* HAL. — Europa

- P: *Lygocerus carpenteri* CURTIS (*Ceraphron*) — Britannia, Germania, Suecia

101. *Symydobius oblongus* VON HEYD. (*fuscipennis* ZETT., *piceus* C. B.)

- B: *Trioxys betulae* MRSH.

102. *Tetraneura ulmi* L. (*Byrsocrypta ulmifoliae* BAK.)

- B: *Aphidius* sp. — Germania
Paralipsis enervis NEES (*Myrmecobosca mandibularis* MANEV.) — Britannia, Suecia (*Tetraneura ulmifoliae*)
(Myrmecobosca linnei HINCKS)
Paralipsis sp. (*Myrmecobosca*) — Britannia

- Ch: *Cheiropachys colon* L. (*Pachychirus quadrum* FB.) — Europa (*Aphis*)
Eudecatoma variegata CURTIS — Britannia (*Aphis*)
(Eudecatoma signata NEES)
Pteromalus bifasciatus FONS. — SE (*Aphis*)

- I: [*Exochus gracilis*] — SE (*Aphis*)
 — [*gravipes* GRV.] — SE (*Aphis*)
[Tersilochus boops GRV. (Thersilochus, Porizon)] — SE (*Aphis*)

103. *Toxoptera aurantii* B. DE F. (*aurantiae* KOCH, *Aphis camelliae* KLTB.)

- B: *Aphidius aurantii* PIER. — Italien
(Aphidius gomezi QUIL.-PER.)
 — sp. — Türkei
Lysiphlebus fularum MRSH. — Spanien
Lysiphlebus testaceipes CRESS (*citraphis* ASHM.) — Italien
 Braconidae indet. — UdSSR

- Ch: *Stenomiesius aphidicola* ASHM. (fals.: *aspidicola*)

(*Toxoptera fusca* MACCH.) = *Cavariella angelicae* SCOP.

(*Uraphis*) = *Aphis galliscabri* SCHRANK

(*Uromelan*) = *Dactynotus jaceae* L.

= - *solidaginis* FB.

104. *Viteus vitifolii* FITCH (*Dactylosphaera*, *Peritymbia*, *Phylloxera vastatrix* PLANCH.

B: *Aphidius* sp. — Germania: ex Blattgallen

(*Yezabura*) = *Roepkea marchali* C. B.

(*Yezabura crataegi* KLTB.) = *Dysaphis*

(*Yezabura ranunculi* KLTB.) = *Dysaphis*

Hyperparasiten bei Aphidina (Ra)

Ch: *Aphidencyrthus aphidivorus* — von *Aphidius sonchi* und *Aphidius* sp. (B)

Asaphes vulgaris — von *Aphidius* (B)
Ephedrus lacertosus (B)
Praon volucre (B)
Trioxys cirsii (B)
Aphelinus mali (Ch)
Charips sp. (Cy)

Coruna clavata — von *Aphidius avenae* (B)
Lygocerus testaceimanus (P)

Marietta picta — von *Psyllophagus triozae* bei *Psyllina*

Marietta zebra — von *Aphidius* sp. (B)

Pachyneuron aphidis — von *Aphelinus mali* (Ch)

Pteromalus sp. — von *Aphidius* (B)

Tetrastichus populi — von ?

— *rapo* — von ?

Cy: *Alloxysta* sp. — von ?

Charips brassicae — von *Diaeretiella rapae* (B)

— *cameroni* — von *Praon volucre* (B)

— *curvicornis* — von *Aphidius* (B)

— *flavicornis* — von *Monoctonus cerasi* (B)

— *minuta* — von ?

— *victrix* — von ?

— *victrix* var. *infuscula* — von ?

Psichacra longicornis — von *Aphidius polygami* (B)

Diaeretiella rapae (B)

P: *Lygocerus carpenteri* — von *Ephedrus plagiator* (B)

— *niger* — von *Diaeretiella rapae* (B)

— sp. — von *Aphidius matricariae* (B)

Praon flavinode (B)

— *testaceimanus* — von *Aphidius* und *Praon* (B)

Telenomus giraudi — von *Ephedrus lacertosus* (B)

Praon volucre (B)

2. Größte Parasitenvielfalt bei Aphidina

mit Arten	bei
29	<i>Hyalopterus pruni</i>
28	<i>Aphis fabae</i>
27	<i>Brevicoryne brassicae</i>
22	<i>Myzus persicae</i>
15	<i>Rhopalosiphum padi</i>
13	<i>Aphis rumicis</i>
	<i>Brachycaudus cardui</i>
	<i>Sitobion avenae</i>
	etc.

D. Coccina (Coccoidea) (Re)*(Aspidiotus perniciosus)* = *Quadraspidotus**(Aspidiotus zonatus)* = *Quadraspidotus***105. *Asterolecanium quercicola* (BCHÉ.) SIGN. (*Asterodiaspis*)**Ch: [*Apterencyrtus microphagus* MAYR] — ČSSR: Diaspidinen-Parasit!*Euaphycus asterolecanii* MERC. (*Aphycus*, *Metaphycus*) — Germania, Italien, Karpatobalkan, Spanien— *intermedius* MERC. (*Aphycus*) — Ungarn*Habrolepis dalmani* WESTW. (*Encyrtus*) — Austria, Britannia, Gallia, Germania, Karpatobalkan, Polen, Ungarn*Microterys chalcostomus* DALMAN — Austria, Gallia, Germania, Suecia[*Psyllaephagus coccii* ALAM.] — Britannia: kein *Psyllaephagus*!*Tetrastichus* sp. — Siebenbürgen*Torymus coccorum* (GIR.) HFFM. (*Callimome*) — (GIR.-LAB.)**106. *Asterolecanium variolosum* RTZBG.**Ch: *Euaphycus asterolecanii* MERC. (*Aphycus*, *Metaphycus*) — Germania, Italien, Karpatobalkan, Spanien*Habrolepis dalmani* WESTW. (*Encyrtus*) — Europa— *pascuorum* MERC. — Krim*Microterys chalcostomus* DALMAN — Austria, Gallia, Germania**107. *Carulapsis visci* (SCHRANK) SIGN. (*Diaspis carueli* TARG., *juniperi* BCHÉ.)**Ch: *Aspidiotiphagus citrinus* CWFD. — Belgien, Grusinien*Euaphycus botanicus* MERC. (*Metaphycus*) — Spanien*Prospaltella* sp. — Grusinien*Prospaphelinus mytilaspidis* LE BAR. (*Aphytis*) — Belgien, Germania, Polen— *proctia* WALKER — Grusinien(*Aphelinus diaspidis* HOW., *fuscipennis* HOW.)*Tetrastichus marcovitchi* CWFD. — Germania (*D. juniperi*)**108. *Chionaspis salicis* (L.) SIGN. (*Aspidiotus*, *Diaspidiotus alni*, *Mytilaspis micropori* MARL.)**Ch: *Anabrolepis zetterstedti* WESTW. (*Habrolepis*) — Gallia*Aphelinus* sp. — Weißwasser*Apterencyrtus microphagus* MAYR (*Cheiloneurus*) — Austria, ČSSR, Germania, Karpatobalkan, Südliche UdSSR, Suecia: hyper*Arrhenophagus diaspidis* AURIV. — Gallia, Spanien, Suecia*Aspidiotiphagus citrinus* CWFD. — Ungarn (*Diaspidiotus alni*)*Casca wanhensis* COMP. (*chinensis* HOW.) — UdSSR: Primor (*Ch. micropori*)*Coccophagoides similis* MASI (*Coccophagus*) — Karpatobalkan*Coccophagus insidiator* DALMAN (*Entedon*) — Polen, Suecia (*A. alni*)— *scutellaris* DALMAN — Suecia*Encyrtus* sp. — Weißwasser*Gonatocerus* sp. — UdSSR (*Ch. micropori*)*Heterencyrtus sumavicus* HFFM. — ČSSR, Karpatobalkan(?*Kosztarabia chionaspidis* ERDÖS) — Ungarn(*Thomsonisca chionaspidis* HEQV.) — Suecia*Polynema* sp. — Südliche UdSSR*Prospaphelinus abnormis* HOW. (*Aphytis*, *Aphelinus*) (*Mytilaspis*)— *maculicornis* MASI — Suecia— *mytilaspidis* LE BAR. — Germania, Karpatobalkan, Polen— *proctia* WALKER — Germania, Karpatobalkan, Polen, Spanien— sp. — UdSSR: Primor (*Ch. micropori*)*Pteroptria dimidata* WESTW. (*Archenomus bicolor* HOW.) — Karpatobalkan, Ungarn— *longicornis* WALKER — Karpatobalkan*Thomsonisca britannica* ALAM — Spanien— *typica* MERC. — GermaniaP: *Allotropia* sp. — UdSSR (*Ch. micropori*)

109. *Epidiaspis leperii* SIGN. (*betulae* BÄRSPR., *Diaspis fallax* HORV., *pyri* COLV., *pyricola* DE GU.)

- Ch: *Ablerus atomon* WALKER (*Azotus marchali* HOW.) — Gallia
Azotus pinifoliae MERC. — Ungarn
Coccophagoides similis MASI (*Prospaltella*) — Italien
Prospaltella gigantis ERDÖS — Ungarn
Prospaphelinus abnormis HOW. (*Aphytis*) — Ungarn
— *mytilaspidis* LE BAR. — Gallia, Italien
— *proclia* WALKER — Helvetia, Ungarn
Pteroptrix dimidiata WESTW. (*Archenomus bicolor* HOW.) — Gallia, Spanien

110. *Eriococcus devoniensis* GREEN (*Acanthococcus*, *Nidularia*)

- Ch: *Eusemion corniger* WALKER — Britannia, Germania: hyper
Microterys micropterus MERC. — Britannia, Germania

111. *Quadraspidotus perniciosus* (COMST.) FERR. (*Aonidiella*, *Aspidiotus*, *Comstockaspis*, *Comstockiella*, *Diaspidiotus*, *Hemiberlesia*)

- Ch: *Ablerus atomon* WALKER (*Azotus marchali* HOW.) — Austria
— *clisiocampae* ASHM. (*Encyrtus*, *Ooencyrtus*) — Gallia
Anagrus sp. — UdSSR
Aphelinus sp. — Italien
Apterencyrtus microphagus MAYR (*Cheiloneurinus*) — Austria, ÖSSR, Germania
Aspidiotiphagus citrinus CWF. — Austria, Gallia, Helvetia, Italien, Seealpen, Batum, Suchumi: auch hyper
von *Apterencyrtus microphagus* und *Pteroptrix dimidiata*
Aspidiotiphagus sp. — Italien
Coccophagoides similis MASI — Austria: Burgenland
(*Diaspiniphagus*, *Prospaltella*)
[*Erythmelus goochi* ENOCK] — Austria
[*Euaphycus hederaceus* WESTW.]
[*Eupelmus* sp.] — Austria: Burgenland
[*Gonatocerus litoralis* HAL.] — Austria
Habrolepis pascuorum MERC. — Jugoslawien
Matritia sp. — Jugoslawien
Phycus testaceus MASI (*Coccobius annulicornis* RTZBG.) — Austria: Burgenland, Karpatobalkan
[*Polynema fulmeki* SOYKA] — Austria
— sp. — Südliche UdSSR
Prospaltella fasciata MALEN. — Gallia, Germania, Helvetia, Italien
— *perniciosi* TOW. — ÖSSR, Gallia, Germania, Helvetia, Jugoslawien, UdSSR
(*Proacrias*, *Prospalta*)
— sp. — Italien, Südliche UdSSR: Batum, Suchumi
Prospaphelinus boveli MALEN. — Italien, Jugoslawien
— *mytilaspidis* LE BAR. — Austria, Gallia, Germania, UdSSR
— *proclia* WALKER — Austria, ÖSSR, Gallia, Germania, Jugoslawien, Polen, UdSSR, Helvetia, Slawonien, Ungarn
Pteroptrix dimidiata WESTW. (CASCA) — Austria: Burgenland, UdSSR: Rostow
— *longicornis* NIK. — UdSSR
— *maritima* NIK. — Karpatobalkan
— *occidentalis* MERC. & SILV. (CASCA) — Austria: Burgenland
Signiphora subaenea FRST. (*mala* NIK.) — ÖSSR
Thysanus ater WALKER — Austria, Germania, Südliche UdSSR: Usbekistan? hyper
P: *Microphanurus fulmeki* SOYKA — Austria
Neotelenomus perniciosi SOYKA — Austria

112. *Quadraspidotus zonatus* FRFLD. (*Aspidiotus*, *Diaspidiotus*)

- Ch: *Apterencyrtus microphagus* (*Cheiloneurinus*) — Germania
Azotus pinifoliae MERC. — Germania
Prospaphelinus mytilaspidis LE BE. (*Aphytis*) — Germania, Karpatobalkan
Pteroptrix dimidiata WESTW. — Germania
Torymus coccorum HFFM. — Dania
Hymenopteron indet. — Germania

Parasitenstatistik und Wirtenachweis bei Aphidina

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
		I. Braconidae	2	2	<i>Diaeretus leucopterus</i> — 41, 73	1	1	— <i>resolutus</i> — 54
—	2	Braconidae indet. — 48, 103	5	—	<i>scabiosae</i> — 30, 41, 46, 65, 83	1	1	<i>Orthobracon fulvipes</i> — 83
1	1	<i>Alysia rufidens</i> — 54	10	3	<i>Ephedrus</i> sp. 76, 92, 99	1	1	<i>Paralipsis</i> sp. — 102
24	14	<i>Aphidius</i> sp. — 21, 25, 46, 65, 74, 80, 83, 85, 92, 98, 99, 102, 103, 104	3	—	<i>campestris</i> — 52, 54, 72	3	1	<i>Pauesia abietis</i> — 66
	2	— <i>absynthii</i> — 71, 72	1	—	<i>cerasicola</i> — 74	1	—	<i>picta</i> — 79
	2	— <i>aphidivorus</i> — 22, 54	2	—	<i>holmani</i> — 22, 42	2	—	<i>varia</i> — 30, 70
	1	— <i>aurantii</i> — 103	10	—	<i>lacertosus</i> — 22, 30, 32, 50, 56, 58, 65, 74, 91, 92	10	3	<i>Praon</i> sp. — 46, 90, 92
20	—	<i>avenae</i> — 15, 18, 35, 39, 42, 43, 46, 54, 58, 59, 64, 65, 66, 76, 79, 89, 90, 92, 99, 100	2	—	<i>laevicollis</i> — 39, 42	11	—	<i>abjectum</i> — 21, 22, 26, 31, 50, 60, 65, 66, 77, 92, 97
	1	— <i>avenae</i> var. <i>picipes</i> — 84	1	—	<i>Ephedrus minutus</i> — 71	1	—	<i>dorsale</i> — 54
	1	— <i>baudysi</i> — 23	2	—	<i>nacheri</i> — 63, 97	2	—	<i>exoletum</i> — 18, 96
	2	— <i>chloratus</i> — 76, 98	21	—	<i>plagiator</i> — 20, 21, 22, 27, 30, 38, 41, 57, 60, 60a, 65, 66, 67, 74, 76, 84, 88, 90, 92, 96, 99	4	—	<i>flavinode</i> — 30, 52, 65, 99
	1	— <i>crudelis</i> — 54	14	—	<i>pulchellus</i> — 17, 22, 40, 41, 42, 57, 58, 60, 60a, 74, 75, 84, 92, 93	1	—	<i>lemantinum</i> — 47
	3	— <i>ervi</i> — 18, 39, 99	6	—	<i>validus</i> — 19, 22, 30, 42, 58, 74	1	—	<i>necans</i> — 90
	1	— <i>exiguus</i> — 59	1	—	<i>Glabrobracon guttator</i> — 83	1	—	<i>pruni</i> — 65
	2	— <i>funebri</i> — 52, 54	1	1	<i>Lipolexis gracilis</i> — 41	1	—	<i>pubescens</i> — 77
	1	— <i>hortensis</i> — 67	1	1	<i>Lysaphidus erysimi</i> — 68	1	—	<i>simulans</i> — 61
	8	— <i>loniceræ</i> — 26, 35, 39, 52, 54, 64, 89, 100	9	2	<i>Lysiphlebus</i> sp. — 83, 92	16	—	<i>volucra</i> — 18, 30, 39, 43, 46, 50, 52, 54, 58, 65, 66, 76, 84, 92, 99
	1	— <i>loniceræ</i> var. <i>nigricollis</i> — 39	3	—	<i>ambigua</i> — 22, 41, 46	1	1	<i>Protaphidius wissmanni</i> — 15
	1	— <i>luzhetzki</i> — 46	1	—	<i>arvicola</i> — 98	1	1	<i>Toxares</i> sp. — 76
	3	— <i>polygona</i> — 42, 46, 63	10	—	<i>cardui</i> — 22, 24, 28, 32, 39, 41, 43, 48, 65, 76	13	4	<i>Trioxys</i> sp. — 30, 46, 65, 98
	3	— <i>renominatus</i> — 22, 34, 41	2	—	<i>dissolutus</i> — 22, 32	7	—	<i>amoplanus</i> — 54
	3	— <i>ribis</i> — 33, 50, 74	20	—	<i>fabarum</i> — 21, 22, 25, 28, 30, 32, 35, 36, 41, 43, 48, 54, 63, 66, 76, 90, 92, 98, 99, 103	1	—	<i>angelicae</i> — 18, 22, 25, 30, 37, 46, 76
	5	— <i>rosæ</i> — 22, 30, 43, 54, 65	1	—	<i>fritzmülleri</i> — 20	1	—	<i>angelicae mediterraneus</i> — 32
	2	— <i>salicis</i> — 49, 63	1	—	<i>mackaueri</i> — 92	1	—	<i>auctus</i> — 21
	3	— <i>sonchi</i> — 39, 65, 66	2	—	<i>testaceipes</i> — 92, 103	2	—	<i>betulae</i> — 101
	2	— <i>transcaspicus</i> — 18, 41	1	—	<i>Microgaster arundinis</i> — 65	5	—	<i>brevicornis</i> — 74, 97
	1	— <i>ulmi</i> — 96	1	—	<i>nitida</i> — 67	1	—	<i>centaureae</i> — 18, 22, 30, 32, 42
	5	— <i>urticae</i> — 21, 35, 64, 89, 100	4	1	<i>Monoctonus angustivalvus</i> — 77	1	—	<i>cirsii</i> — 30
	1	— <i>vulgaris</i> — 46	1	—	<i>cerasi</i> — 69, 74, 75, 92	5	—	<i>heraclei</i> — 21, 22, 32, 47, 54
1	2	<i>Areopraon lepellei</i> — 61, 96	4	—	<i>crepidis</i> — 21, 75, 77, 78, 79	1	—	<i>humuli</i> — 84
1	1	<i>Blacus ruficornis</i> — 83				1	—	<i>lethifer</i> — 48
1	10	<i>Diaeretiella rapae</i> — 30, 39, 42, 44, 45, 46, 58, 63, 64, 76				1	—	<i>phyllaphidis</i> — 85
						1	—	<i>rietscheli</i> — 29
						1	—	<i>similis</</i>

Artenvielfalt der Genera

spp.		spp.	
24	<i>Aphidius</i>	4	<i>Monoctonus</i>
13	<i>Trioxys</i>	3	<i>Pauesia</i>
10	<i>Ephedrus</i>	2	<i>Diaeretus</i>
	<i>Praon</i>		
9	<i>Lysiphlebus</i>	1	alle übrigen

Wirtevielfalt der Braconidae

W		W	
21	<i>Ephedrus plagiator</i>		— <i>ribis</i>
20	<i>Aphidius avenae</i>		— <i>sonchi</i>
	<i>Lysiphlebus fabarum</i>		<i>Ephedrus campestris</i>
16	<i>Praon volucre</i>		<i>Lysiphlebus ambiguus</i>
14	<i>Ephedrus pulchellus</i>		<i>Paralipsis eneravis</i>
11	<i>Praon abjectum</i>	2	<i>Aphidius absynthii</i>
10	<i>Ephedrus lacertosus</i>		— <i>aphidivorus</i>
10	<i>Diaeretiella rapae</i>		— <i>funebis</i>
	<i>Lysiphlebus cardui</i>		— <i>salicis</i>
8	<i>Aphidius lonicerae</i>		— <i>transcaspicus</i>
7	<i>Trioxys angelicae</i>		<i>Areopraon lepelleyi</i>
6	<i>Ephedrus validus</i>		<i>Diaeretus leucopterus</i>
5	<i>Aphidius rosae</i>		<i>Ephedrus holmani</i>
	— <i>urticae</i>		— <i>laevicollis</i>
	<i>Diaeretus scabiosae</i>		— <i>nacheri</i>
	<i>Monoclonus crepidis</i>		<i>Lysiphlebus dissolutus</i>
5	<i>Trioxys centaureae</i>		— <i>testaceipes</i>
4	<i>Monoclonus cerasi</i>		<i>Pauesia varia</i>
	<i>Praon flavinode</i>		<i>Praon exoletum</i>
3	<i>Aphidius ervi</i>		<i>Trioxys brevicornis</i>
	— <i>polygoni</i>		
	— <i>renominatus</i>	1	alle übrigen

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W	spp.	W	spp.	W
	2. Chalcidoidea	2	1 <i>Asaphes jucundus</i> — 39	11	— <i>aphidis</i> — 21, 30, 32, 40, 45, 46, 61, 92, 98, 99
4	Chalcid. indet. — 21, 48, 57, 65	15	— <i>vulgaris</i> — 18, 21, 22, 44, 45, 46, 50, 53, 54, 61, 65, 76, 92, 98, 99	2	— <i>coccorum</i> — 55, 94
10	2 <i>Aphelinus</i> sp. — 30, 41	1	1 <i>Cheirapachys colon</i> — 102	1	— <i>minutissimum</i> — 76
2	— <i>affinis</i> — 44, 45	2	3 <i>Coruna</i> sp. — 32, 46, 76	1	— <i>piceae</i> — 55
1	— <i>asychis</i> — 45	5	— <i>clavata</i> — 22, 53, 76, 90, 99	1	2 <i>Polynema schmitzi</i> — 81
1	— <i>atriplicis</i> — 63	2	— <i>dubia</i> — 22, 32	3	2 <i>Psilophrys longicornis</i> — 62, 82
1	— <i>dubius</i> — 76	2	1 <i>Encyrtus</i> sp. — 21	3	2 <i>Pteromalus</i> sp. — 21, 46
1	— <i>flavicornis</i> — 22	1	— <i>cetillus</i> — 96	1	— <i>bifasciatus</i> — 102
1	— <i>flavipes</i> — 65	1	— <i>cotuiatus</i> — 47	2	— <i>chermis</i> — 62, 85
2	— <i>hordei</i> — 44, 45	1	— <i>Eudecatoma biguttata</i> — 96	1	— <i>tiphinus</i> — 65
3	— <i>mali</i> — 46, 61, 95	1	— <i>variegata</i> — 102	1	1 <i>Sphegigaster pedunculiventris</i> — 67
1	— var. <i>italica</i> — 61	1	1 <i>Eumneura ratzeburgi</i> — 80	1	1 <i>Stenomestius aphidicola</i> — 103
2	— <i>semiflavus</i> — 15, 76	1	1 <i>Lamprotatus nitida</i> — 21	3	1 <i>Tetrastichus</i> sp. — 92
6	— <i>tibialis</i> — 21, 22, 32, 56, 63, 65	1	1 <i>Marietta zebra</i> — 98	1	— <i>epilachnae</i> — 61
1	12 <i>Aphidencyrtus aphidivorus</i> 21, 22, 32, 40, 44, 45, 46, 65, 83, 92, 98, 99	1	1 <i>Microterys lambrinus</i> — 50	1	— <i>populi</i> — 82
1	1 <i>Aprostocetus diaphantus</i> — 22	1	1 <i>Mymarilla pulchellus</i> — 66	1	— <i>rapo</i> — 46
		4	4 <i>Pachyneuron</i> sp. — 46, 50, 76, 83	1	2 <i>Tridymus aphidum</i> — 62, 65

Artenvielfalt der Genera

spp.	
10	<i>Aphelinus</i>
4	<i>Pachyneuron</i>
3	<i>Pteromalus</i>
	<i>Tetrastichus</i>
2	<i>Asaphes</i>
	<i>Coruna</i>
	<i>Encyrtus</i>
	<i>Eudecatoma</i>
1	alle übrigen

Wirtevielfalt der Chalcidoidea

W	
15	<i>Asaphes vulgaris</i>
12	<i>Aphidencyrus aphidivorus</i>
11	<i>Pachyneuron aphidis</i>
6	<i>Aphelinus tibialis</i>
5	<i>Coruna clavata</i>
3	<i>Aphelinus mali</i>
2	<i>Aphelinus affinis</i>
	— <i>hordei</i>
	— <i>semiflavus</i>
	<i>Coruna dubia</i>
	<i>Pachyneuron coccorum</i>
	<i>Psilophrys longicornis</i>
	<i>Pteromalus chermis</i>
	<i>Tridymus aphidum</i>
1	alle übrigen

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
		3. Cynipidae						
5	1	<i>Alloxysta</i> sp. — 90	2	—	<i>aphidicida</i> — 22, 76	1	—	<i>testacea</i> — 63
	2	— <i>crassa</i> — 21, 46	1	—	<i>brassicae</i> — 46	3	—	<i>tscheki</i> — 39, 50, 76
	2	— <i>erythrothorax</i> — 65, 84	1	—	<i>cameroni</i> — 65	1	—	<i>urticarum</i> — 36
	1	— — var. <i>dubia</i> — 65	2	—	<i>circumscrip</i> ta — 46, 50	7	—	<i>victrix</i> — 22, 30, 46, 51, 54, 65, 71
	3	— <i>kiefferi</i> — 21, 22, 32	1	—	<i>curvicornis</i> — 76	1	—	<i>victrix</i> var. <i>infusca</i> ta — 46
	2	— <i>postica</i> — 74, 76	3	—	<i>flavicornis</i> — 54, 74, 90	1	1	<i>Nephyc</i> ta <i>pedestris</i> — 76
	1	— <i>quercus</i> — <i>infernus</i> — 46	1	—	<i>fulviceps</i> — 46	1	2	<i>Pezophyc</i> ta <i>brachyptera</i> — 71, 87
—	2	Charipini indet. — 46, 76	3	—	<i>minuta</i> — 21, 46, 71	1	1	<i>Psichac</i> ra <i>longicornis</i> — 46
17	3	— <i>Charips</i> sp. — 21, 46, 90	1	—	<i>orthocera</i> — 51			
	1	— <i>amygdali</i> — 43	1	—	<i>pruni</i> — 65			
			3	—	<i>pusilla</i> — 32, 44, 46			
			1	—	<i>recticornis</i> — 65			

Artenvielfalt der Genera

spp.	
17	<i>Charips</i>
5	<i>Alloxysta</i>

Wirtevielfalt der Cynipidae

W	
7	<i>Charips victrix</i>
3	<i>Alloxysta kiefferi</i>
	<i>Charips flavicornis</i>
	— <i>minuta</i>
	— <i>pusilla</i>
	— <i>tscheki</i>
2	<i>Alloxysta crassa</i>
	— <i>erythrothorax</i>
	— <i>postica</i>
	<i>Charips aphidicida</i>
	— <i>circumscrip</i> ta
	<i>Pezophyc</i> ta <i>brachyptera</i>

Tabelle (Fortsetzung)

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
4. Proctotrupidae								
—	2	Proctotrupid. indet. — 32, 43	2	—	<i>antennalis</i> — 21, 65	3	—	<i>testaceimanus</i> — 46, 54, 90
			1	—	<i>aphidivorus</i> — 74	2	—	<i>thomsoni</i> — 22, 52
1	2	<i>Atritomellus clandestinus</i> — 18, 50	4	—	<i>aphidum</i> — 44, 92, 98, 99	—	1	Scelionid. indet. — 21
			2	—	<i>campestris</i> — 65, 89	1	1	<i>Spilomierus minor</i> — Ra: 83
1	1	<i>Ceraphron</i> sp. — 46	3	—	<i>carpenteri</i> — 64, 99, 100	1	1	<i>Teleas linnaei</i> — 65
			1	—	<i>frontalis</i> — 99	2	1	<i>Telenomus giraudi</i> — 65
1	2	<i>Lagynodes pallidus</i> — 16, 62	2	—	<i>neglectus</i> — 41, 98	1	—	<i>truncatus</i> — 65
12	8	<i>Lygocerus</i> sp. — 30, 45, 46, 50, 65, 76, 92, 99	1	—	<i>niger</i> — 46	2	1	<i>Trichosteresis foersteri</i> — 50
			1	—	<i>rosarum</i> — 22	1	—	<i>glabra</i> — 50
			1	—	<i>rufipes</i> — 21			

Artenvielfalt der Genera

spp.	
12	<i>Lygocerus</i>
2	<i>Telenomus</i>
	<i>Trichosteresis</i>
1	alle übrigen

Wirtevielfalt der Proctotrupidae

W	
4	<i>Lygocerus aphidum</i>
3	<i>Lygocerus carpenteri</i>
	— <i>testaceimanus</i>
2	<i>Atritomellus clandestinus</i>
	<i>Lagynodes pallidus</i>
	<i>Lygocerus antennalis</i>
	— <i>campestris</i>
	— <i>neglectus</i>
	— <i>thomsoni</i>

spp.	W	
5. Diptera		
1	1	<i>Endaphis perfidus</i> — 52

Parasitenanteil bei Aphidina

Familia	Genera	Spezies	%
Braconidae	20	87*	50
Chalcidoidea	21	42	24
Cynipidae	5	25	14
Proctotrupidae	8	21	12
Diptera	1	1	—
Summe:	55	176	100

B* > Ch > Cy > P > D

* Blattlaus-Parasiten

Parasitenstatistik und Wirtenachweis bei *Coccina*

spp.	W		spp.	W		spp.	W	
		1. Chalcidoidea	1	1	<i>Encyrtus</i> sp. — 108	1	1	— <i>perniciosi</i> — 111
2	2	<i>Alerus atomon</i> — 109, 111	3	2	<i>Euaphycus asterolecanii</i> — 105, 106	5	1	<i>Prospaphelinus</i> sp. — 108
1	1	— <i>clisiocampae</i> — 111	1	1	— <i>botanicus</i> — 107	2	1	— <i>abnormis</i> — 108, 109
1	1	<i>Anabrolepis zetterstedti</i> — 108	1	1	— <i>intermedius</i> — 105	1	1	— <i>bovelli</i> — 111
1	1	<i>Anagrus</i> sp. — 111	1	1	<i>Eusemion corniger</i> — 110	1	1	— <i>maculicornis</i> — 108
1	2	<i>Aphelinus</i> sp. — 108, 111	1	1	<i>Gonatocerus</i> sp. — 108	5	1	— <i>mytilaspidis</i> — 107, 108, 109, 111, 112
1	3	<i>Apterencyrtus microphagus</i> — 108, 111, 112	2	2	<i>Habrolepis dalmani</i> — 105, 106	4	1	— <i>proclia</i> — 107, 108, 109, 111
1	1	<i>Arrhenophagus diaspidis</i> — 108	2	1	— <i>pascuorum</i> — 106, 111	4	4	<i>Pteroptria dimidiata</i> — 108, 109, 111, 112
1	1	<i>Aspidiotiphagus</i> sp. — 111	1	1	<i>Heterencyrtus šumavicus</i> — 108	2	1	— <i>longicornis</i> — 108, 111
1	3	<i>Aspidiotiphagus citrinus</i> — 107, 108, 111	1	1	<i>Kosztarabia chionaspidis</i> — 108	1	1	— <i>maritima</i> — 111
1	2	<i>Azotus pinifoliae</i> — 109, 112	1	1	<i>Matritia</i> sp. — 111	1	1	— <i>occidentalis</i> — 111
1	1	<i>Casca wanhshiensis</i> — 108	2	2	<i>Microterys chalcostomus</i> — 105, 106	2	1	<i>Signiphora subaenea</i> — 111
1	3	<i>Coccophagoides similis</i> — 108, 109, 111	1	1	— <i>micropterus</i> — 110	1	1	<i>Thomsonisca britannica</i> — 108
2	1	<i>Coccophagus insidiator</i> — 108	1	1	<i>Physcus testaceus</i> — 111	1	1	— <i>typica</i> — 108
1	1	— <i>scutellaris</i> — 108	1	2	<i>Polynema</i> sp. — 108, 111	1	1	<i>Thysanus ater</i> — 111
			3	2	<i>Prospaltella</i> sp. — 107, 111	1	1	<i>Tetrastichus</i> sp. — 105
			1	1	— <i>fasciata</i> — 111	1	1	— <i>marcovitchi</i> — 107
			1	1	— <i>gigantis</i> — 109	1	2	<i>Torymus coccorum</i> — 105, 112

Artenvielfalt der Genera

spp.	
5	<i>Prospaphelinus</i>
4	<i>Pteroptrix</i>
3	<i>Euaphycus</i>
	<i>Prospaltella</i>
2	<i>Ablerus</i>
	<i>Coccophagus</i>
	<i>Habrolepis</i>
	<i>Microterys</i>
	<i>Thomsonisca</i>
1	alle übrigen

Wirtevielfalt der Chalcidoidea

W	
5	<i>Prospaphelinus mytilaspidis</i>
4	<i>Prospaphelinus proclia</i> <i>Pteroptrix dimidata</i>
3	<i>Apterencyrtus microphagus</i> <i>Aspidiotiphagus citrinus</i> <i>Coccophagoides similis</i>
2	<i>Ablerus atomon</i> <i>Aphelinus</i> sp. <i>Azotus pinifoliae</i> <i>Euaphycus asterolecanii</i> <i>Habrolepis dalmani</i> -- <i>pascuorum</i> <i>Microterys chalcostomus</i> <i>Polynema</i> sp. <i>Prospallella</i> sp. <i>Prospaphelinus abnormis</i> <i>Pteroptrix longicornis</i> <i>Torymus coccorum</i>

spp.	W	
		2. Proctotrupidae
1	1	<i>Allotropa</i> sp. — 108
1	1	<i>Microphanurus fulmeki</i> — 111
1	1	<i>Neotelonomus perniciosi</i> — 111

Hyperparasiten

Apterencyrtus microphagus — von?
Aspidiotiphagus citrinus — von *Apterencyrtus microphagus* und *Pteroptrix dimidiata*
Eusemion corniger — von?
Thusanus ater — von?

Größte Parasitenvielfalt bei Coccina

spp.	W	
23	—	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>
22	—	<i>Chionaspis salicis</i>
		etc.

Parasitenstatistik und Wirtenachweis bei Psyllina

spp.	W	
1. Chalcidoidea		
1	1	<i>Aphidencyrus cantabricus</i> — 5
1	2	<i>Cercobelus jugaeus</i> — 8, 9
—	1	Encyrtid. indet. — 14
1	1	<i>Marietta picta</i> — 12
1	1	<i>Microterys triozae</i> — 12
1	1	<i>Prionomitus</i> sp. — 5
	4	— <i>mitratus</i> — 4, 5, 6, 7
1	1	<i>Psyllaephagus</i> sp. — 2, 12
	2	— <i>femoratus</i> — 10, 12
2	1	<i>Tetrastichus</i> sp. — 14
	1	— <i>inunctus</i> — 11
	2	— <i>obscuratus</i> — 12, 13
1	1	<i>Trechnites psyllae</i> — 6
2. Diptera		
1	1	<i>Bessa selecta</i> — 5
1	1	<i>Endopsylla</i> sp. — 5
1		— <i>agilis</i> — 5

Parasitenanteil bei Rhynchota

Familia	Genera	Spezies	%
Braconidae	20	87	37
Chalcidoidea	59	97	41
Cynipidae	5	25	11
Proctotrupoidea	11	24	10
Diptera	3	4	1
Vespoidea	1	1	—
Summe	99	237	100

Ch > B⁴ > Cy > P > D > V⁴ Blattlausparasiten**Thysanoptera — Wirtsliste mit Parasiten⁵**

(3 Genera — 3 Arten)

1. *Kakothrips robustus* ÜZ. (*pisivorus* WESTW., *Cryptothrips*, *Frankliniella*, *Thrips*)

Ch: *Ceranias menes* WALKER (*Thripocenus brui* VUILL.) — Britannia, ČSSR, Gallia, Germania
 — *pacuvius* WALKER (*Thripocenus kutteri* FERR.) — ČSSR
Thripocenus sp. — Helvetia

2. *Taeniothrips laricivorus* KRST. & FARSKYCh: *Thripocenus* sp. — ČSSR: Böhmen**3. *Thrips flavus* SCHRANK**Ch: *Ceranias menes* WALKER (*Thripocenus brui* VUILL.) — Germania**Anhang****Aus Gallen ohne Wirtsangabe****1. *Cotoneaster vulgaris***Ch: *Torymus seminum* HFFM. (*Callimome angustus* GIR.) (GIR.-LAB.)**2. Ohne Pflanzenangabe**

I: *Mastrus inimicus* GRV. var. *gallicola* BRIDGM. — Britannia
 (*Cecidonomus*)
Mastrus rufus BRIDGM. (*Cecidonomus*) — Britannia

⁵ Nach Dr. BUHR sollten die in der bisherigen Gallen-Literatur angeführten Thysanoptera wohl besser gestrichen werden. Da aber im SORAUER (Handbuch der Pflanzenkrankheiten, 5. Aufl.) etliche Thysanopteren-Schäden direkt als „Gallen“ bezeichnet werden, seien diese für Europa angeführten Arten wegen ihres eigenartigen Parasitenbesatzes immerhin noch anhangsweise erwähnt.

Gesamtanzahl der Parasiten

(In fallender Reihung bei den Wirten)

Wirte	Parasiten	es über- wiegen	es fehlen
Hymenoptera	677 spp.	Ch	0
Diptera	667 spp.	Ch	0
Lepidoptera	331 spp.	J	0
Coleoptera	246 spp.	J	Cy, V
Rhynchota	238 spp.	Ch	J
Thysanoptera	3 spp.	Ch	B, Cy, D, J, P, V

Parasiten-Familien-Aufteilung

(Auf die Gallenerzeuger = Wirte (C, D, H, L, R, T))

Parasiten	Wirte
Braconidae	R' > D > L > C > H
Chalcidoidea	D = H > R > C > L > T
Cynipidae	H > R > D > L
Ichneumonidae	H > L > C > D
Proctotrupidae	D > R > H > C > L
Vespoidea	D = H > L = R

⁷ Aphidiidae (Blattlaus-Parasiten), gegenwärtig als eigene Familie von den Braconidae abgetrennt

Erörterung der Wirte — Parasiten-Beziehung

Bei den Coleoptera stehen als Parasiten die Ichneumonidae zahlenmäßig an erster Stelle, es folgen die Chalcidoidea vor den Braconidae, den Diptera und Proctotrupidae. Unter den parasitischen Ichneumonidae steht die Gattung *Ephialtes* mit 14 Arten obenan; *Scambus brevicornis* und *Scambus sagax* sind für je 3 Wirte angegeben. Von den Chalcidoidea sind die Genera *Trichomalus* (mit 9 Arten) und *Eurytoma* (mit 8 Arten) voranstehend; *Eurytoma curculionum* und *Eupelmella vesicularis* sind je 6 Wirten gemeinsam. Bei den Braconidae führen die Genera *Glabrobracon* (10 Arten) und *Apanteles* (8 Arten), während *Eubadizon pallidipes*, *Glabrobracon guttator* und *Schizoprymnus obscurus* mit je 5 Wirten die größte Wirtevielfalt zeigen. Diptera als Käferparasiten sind nur mit 8 Arten vertreten, davon ist die Gattung *Masicera* mit 2 Arten aus dem Bockkäfer *Saperda populnea* gemeldet. Die mit nur 5 Arten als Käferparasiten angeführten Proctotrupoidea bedürften noch kritischer Klärung, da die Gattung *Aclista* vermutlich als Hyperparasit von Dipterenpuppen erscheint, *Calliceras* und *Trichosteresis* sowie *Aphanogmus* aber sicher als Hyperparasiten von Braconidae und Chalcidoidea gelten und nur *Prosactogaster*, nach vorläufiger Kenntnis, als gelegentlicher Käferparasit anzusprechen wäre (Cynipidae und Vespoidea als Parasiten fehlen).

Die Diptera als Wirte sind hauptsächlich als Itonididae (= Cecidomyiidae, Gallmücken — 178 Arten) gegenüber den Bohrfliegen (Trypetidae) mit nur 24 Arten als Gallenerzeuger vertreten, so daß es sich bei dem Parasitenspektrum wohl vorwiegend um Gallmücken-Parasiten handelt. Hier stellen, wie auch bei den Hymenopteren-Wirten, die Chalcidoidea die Hauptmenge der Parasiten. Ihnen folgen mengenmäßig die Proctotrupidae, dann die Braconidae, weiterhin die Ichneumonidae, Cynipidae; mit nur 2 Genera (*Goniozus* und *Scleroderma*), die zu den Vespoidea gehörigen Bethylidae, die aber wohl als Parasiten

von Coleoptera und Lepidoptera zu gelten haben. *Torymus* (mit 65 Arten) und *Tetrastichus* (mit 24 Arten) sind bei den Chalcidoidea als Dipteren-Parasiten führend. *Torymus auratus* und *Torymus cyanimus* werden für 19 beziehungsweise 18 Wirte angeführt. Bei den Proctotrupidae steht *Platygaster* als Dipteren-Parasit mit 45 Arten und *Platygaster niger* mit 11 Wirten an der Spitze. Unter den Braconidae sind führend: *Apanteles* (mit 9 Arten) und *Glabrobracon* (mit 8 Arten). *Coelinus niger*, *Glabrobracon guttator*, *Polemochartus liparae* und *Striobracon minutator* repräsentieren mit je drei Wirten die größte Wirtevielfalt. Die Ichneumonidae weisen die Gattungen *Scambus* (mit 6 Arten) und *Ephialtes* (mit 5 Arten) sowie die Arten *Ephialtes arundinator* und *Ephialtes similis* mit je 2 Wirten an führender Stelle auf. Die Cynipidae sind mit ihren als parasitisch bekannten 2 Subfamilien Charipinae (*Allozysta*, *Charips*) und Eucoilinae (*Cothonaspis*, *Eucoila*, *Kleidotoma*, *Rhoptromeris* und *Trybliographa*) als Parasiten von Dipterenpuppen vertreten, während die Gattungen *Synergus* und *Saphonecrus* nur als Einmieter (inquilin, nicht parasitisch) anzusehen sind. Die als Diptera (9 Arten) und Vespoidea (2 Arten) angeführten Parasiten bedürften wohl noch, wie für die Vespoidea bereits vorher angedeutet, kritischer Klärung.

Aufgliederung der Hymenopteren-Parasiten nach Wirtsfamilien

	Ch >	I >	Cy >	B >	P >	D >	V	Wirtsfamilien
	42	2	—	3	—	—	—	Chalcidoidea = Ha
	314	89	61	33	11	2	2	Cynipidae = Hb
	38	57	—	17	5	3	—	Tenthredinidae = Hc
Summe:	394	148	61	53	16	5	2	

Die Hymenopteren-Wirte können in drei Gruppen gegliedert werden, die Cynipidae (**Hb** — 258 Arten), die Tenthredinidae (**Hc** — 23 Arten). Die Chalcidoidea (**Ha**) sind nur mit einer einzigen Gattung (*Tetramesa*) als Wirt vertreten.

Als Parasiten überwiegen wie bei den Dipteren-Wirten, in beiden Fällen die Chalcidoidea, jedoch stehen diese bei den Tenthrediniden-Gallen (**Hc**) hier zahlenmäßig den Ichneumoniden als Parasiten nach. Von letzteren ist *Scambus vesicarius* aus 10 Wirten bekannt. Von den Chalcidoidea sind als Parasiten bei den Tenthredinidae die Gattungen *Torymus* und *Eurytoma* mit je 4 Arten vertreten. *Eurytoma aciculata* ist für 10 Wirte angeführt.

Bei den Gallwespen-Wirten (**Hb**) sind von den Chalcidoidea als Parasiten die Gattungen *Torymus* (mit 47 Arten) und *Eurytoma* (mit 31 Arten) am artenreichsten, *Eurytoma rosae* (mit 185 Wirten) und *Eudecatoma* (mit 68 Wirten) am häufigsten anzutreffen. Bemerkenswert ist hier auch die höchste Artenzahl der Cynipidae überhaupt mit den häufigsten Gattungen *Synergus*, *Periclistus*, *Saphonecrus* und *Ceroptres*, die jedoch nur als Einmieter (nicht als tödliche Parasiten im sonstigen Sinn des vorliegenden Parasiten-Index) auftreten. *Synergus* mit 43 Arten ist am artenreichsten vertreten und *Synergus pallicornis* für 28 Wirte angeführt. Der Einmieter (inquilin) *Synergus* selbst wird vorwiegend parasitiert durch die Chalcidier *Eurytoma brunneiventris* und *Mesopolobus fasciiventris* (mit je 6 Wirten), *Eurytoma rosae* sogar aus 7 *Synergus*-Arten. Ebenso bemerkenswert unter dem Parasitenbesatz bei den Gallwespen ist der höchste Artenreichtum an Ichneumonidae (89 Arten) mit den zur Subfamilie Pimplinae gehörigen Gattungen *Ephialtes*, *Scambus*, *Pimpla* und *Perithous*, deren Arten, unter anderen Wirten, bei *Andricus kollari* als Wirt angeführt sind. Die Ichneumonidengenera *Gelis* und *Hemiteles* sind hier mit 11 beziehungsweise 10 Arten am artenreichsten vertreten und auch als Hyperparasiten bekannt.

Orthopelma mediator erscheint als Spezialparasit von Rosengallwespen (*Diplolepis* spp.) beachtenswert. Gleichsam bedeutet er ein Kuriosum für die immerhin noch unzureichende Kenntnis des Parasitenbesatzes der Insektengallen, als selbst in Schau- und Schulsammlungen diese Art bei ihrem häufigen Auftreten in Zuchtergebnissen mitunter irrtümlich (als parasitische Ichneumonide) an Stelle des tatsächlichen Gallenerregers (Cynipide)

bei der als „Bedeguar“ bekannten, moosartigen Rosengalle eingeordnet zu sehen ist, was ich wiederholt so gesehen habe.

Bei den Tetramesa-Gallen (Ha) überwiegen als Parasiten die Chalcidoidea *Eurytoma atropurpureus* (aus 8 Wirten) und *Mesopolobus graminum* (aus 6 Wirten). Ebenso erweisen sich hier die Gattungen *Eurytoma* (mit 10 Arten), *Homoporus* (mit 4 Arten) und *Phaenacra* (mit 3 Arten) am artenreichsten.

Die Braconidae als Parasiten sind bei den angeführten Hymenopteren als Gallenerreger gering vertreten; am wenigsten bei den Chalcidoidea (Ha) mit nur 3 Arten *Striobracon erythrostictus* nur aus 2 Wirten; am zahlreichsten noch bei den Cynipidengallen (Hb) mit 35 Arten (*Bracon* und *Glabrobracon* mit 6 beziehungsweise 4 Arten, *Opius cynipum* aus 3 Wirten). Bei den Tenthredinidae (Hc) finden wir 17 Arten. Hier führt *Ichneutes* (mit 3 Arten) und ist *Lucobracon picticornis* aus 7 Wirten beziehungsweise *Ichneutes brevis* aus 5 Wirten bekannt.

Unter den Parasiten der Lepidoptera dominieren die Ichneumonidae vor den Hymenopteren- und den Coleopteren-Wirten mit den artenreichsten Gattungen *Ephialtes*, *Campoplex*, *Lissonota*, *Glypta* etc. Es folgen die Braconidae (an dritter Stelle nach den Wirten Rhynchota und Diptera) mit den artenreichsten Gattungen *Apanteles*, *Meteorus* etc., während die Chalcidoidea mit *Eupelmus*, die Diptera mit *Actia*, die Proctotrupoidea, Vespoidea mit *Bethylus* und die Cynipidae (letztere bis zur Bedeutungslosigkeit) in fallender Reihung nachfolgen.

Aufgliederung der Rhynchoten-Parasiten nach Wirtsfamilien

	Ch >	B >	Cy >	P >	D >	V	Wirtsfamilien
	42	87 ^a	25	20	1	—	Aphidina = Ra
					1	1	Cicadina = Rb
	46	—	—	3	—	—	Coccina = Rc
	9	—	—	—	2	—	Psyllina = Rd
Summe:	97	87	25	23	4	1	

^a plus Aphidiidae (Blattlaus-Parasiten).

Bei den Rhynchota fehlen die Ichneumonidae als Parasiten. Die Menge der Chalcidoidea geht, wie sonst überall (nach den Wirten Diptera und Hymenoptera an 3. Stelle), den übrigen Parasitenfamilien voraus, und zwar sind es die zu den Aphelinidae gehörigen Gattungen *Aphelinus* bei den Blattläusen (Aphidina), *Aspidiotiphagus*, *Prospaltella*, *Prospaphelinus* und *Pteroptrix* bei den Schildläusen (Coccina). Bei den Blattflöhen (Psyllina) sind es die zu den Encyrtidae gehörigen Gattungen *Prionomitus*, *Cercobelus* und *Psyllaephagus*. Die Braconidae dominieren in den gegenwärtig als eigene Familie herausgestellten Aphidiidae Blattlausparasiten mit den Gattungen *Aphidius*, *Ephedrus* und *Lysiphlebus* bei den Rhynchota, vor den Diptera, Lepidoptera, Coleoptera und Hymenoptera als sonstige Wirte. Die Cynipidae als Hyperparasiten von Aphidiidae (B) mit den zu den Charipinae gehörigen Gattungen *Charips* und *Alloxysta* bei den Blattläusen nehmen nach den Hymenopterenwirten den 2. Rang ein. Ebenfalls an 2. Stelle (nach den Dipterenwirten) sind noch die Proctotrupoidea mit den Gattungen *Lygocerus* (Familie Ceraphroninae) als Hyperparasiten bei Blattläusen sowie die Gattungen *Allotropa* (Familie Platygasterinae), *Microphanurus* und *Neotelenomus* (beide aus der Familie Scelioninae) bei den Schildläusen (Coccina) angegeben. Parasitische Diptera sind im Vergleich zu den übrigen Wirtsfamilien am wenigsten bei den Rhynchota anzutreffen: *Dorylais* (Pipunculidae) bei Cicadina, sowie *Endaphis* und *Endopsylla* (beide aus der Familie Itonididae), wie ihr Name andeutet, bei Blattläusen und -flöhen.

Bei den angeführten Blasenfüßern (Thysanoptera) parasitieren allein 2 Chalcidoidea-Genera: *Ceraninus* und *Thripoctenus* (beide zur Familie Eulophidae gehörig).

Wirtevielfalt und -nachweis der gemeldeten Parasiten-Genera⁹

Sie erscheinen an bestimmte Ordnungen der Gallenerzeuger gebunden, wobei die höhere Wirtezahl für die wahrscheinlichere Bindung spricht. Eine ausschließliche Bindung ist nicht besonders gekennzeichnet. Zwei Klammern () bedeuten eine nur vorherrschende und ein Fragezeichen ? eine fragliche Bindung.

Kürzungen der 7 Parasitenfamilien:
(an erster Stelle hinter dem Genus-Namen)

Kürzungen der Wirte:
(an zweiter Stelle hinter dem Genus-Namen)

B Braconidae
Ch Chalcidoidea
Cy Cynipidae
D Diptera
I Ichneumonidae
P Proctotrupoidea
V Vespoidea

C Coleoptera
D Diptera
Ha Hymenoptera: Chalcididae
Hb Hymenoptera: Cynipidae
He Hymenoptera: Tenthredinidae
L Lepidoptera
Ra Rhynchota: Aphidina
Rb Rhynchota: Cicadina
Rc Rhynchota: Coccina
Rd Rhynchota: Psyllina
T Thysanoptera
? Wirtsbindung fraglich
o auch hyper

Wirte-Zahl	Parasiten-Genus	Wirte-Zahl	Parasiten-Genus	Wirte-Zahl	Parasiten-Genus
425	(<i>Torymus</i>) Ch - (Hb)	33	(<i>Horogenes</i>) I - (L)	10	<i>Perichlistus</i> Cy - Hb
312	(<i>Eurytoma</i>) Ch - (Hb)	31	(<i>Lygocerus</i>) P - (Ra)		<i>Prosacogaster</i> P - D
290	<i>Synergus</i> Cy - Hb	29	<i>Ceroptres</i> Cy - Hb	9	<i>Calliceras</i> P - D
237	(<i>Mesopolobus</i>) Ch - (Hb)	28	(<i>Pimpla</i>) I - (L)		<i>Agathis</i> B - L
136	<i>Ormyrus</i> Ch - Hb	25	(<i>Gelis</i>) I - (Hb)	8	<i>Cremastus</i> I - L
134	(<i>Eudecatoma</i>) Ch - (Hb)	24	(<i>Campoplex</i>) I - (L)		(<i>Meteorus</i>) B - (L)
125	(<i>Tetrastichus</i>) Ch - (Hb)	23	(<i>Aphelinus</i>) Ch - (Ra)		<i>Pteroptrix</i> Ch - Rc
123	(<i>Eupelmus</i>) Ch - (Hb)	22	<i>Macrocentrus</i> B - L		(<i>Systasis</i>) Ch - (D)
89	<i>Aphidius</i> B - Ra	20	(<i>Glypta</i>) I - (L)	7	<i>Actia</i> D - L
—	(<i>Ephialtes</i>) I - (L)	—	<i>Synopeas</i> P - D		(<i>Callitula</i>) Ch - (D)
81	(<i>Syntomaspis</i>) Ch - (Hb)	19	<i>Decatoma</i> Ch - Hb		(<i>Dacnusa</i>) B - (D)
78	(<i>Scambus</i>) I - (L)	17	<i>Hobbya</i> Ch - Hb		(<i>Diaeretus</i>) B - (Ra)
77	(<i>Aprostocetus</i>) Ch - (D)		(<i>Ilopectis</i>) I - (L)		(<i>Homoporus</i>) Ch - (Ha)
76	(<i>Pteromalus</i>) Ch - (Hb)		<i>Lissonota</i> I - L		<i>Ichneutes</i> B - He
75	<i>Platygaster</i> P - D		<i>Misocyclops</i> P - D		(<i>Meniscus</i>) I - (L)
70	<i>Megastigmus</i> Ch - Hb	16	<i>Saphonecrus</i> Cy - Hb		<i>Siphonura</i> Ch - Hb
66	(<i>Habrocytus</i>) Ch - (Hb)		(<i>Triaspis</i>) B - (C)	6	<i>Aleiodes</i> B - L
64	<i>Ephedrus</i> B - Ra	15	<i>Inostemma</i> P - D		(<i>Cirrospilus</i>) Ch - (D)
54	<i>Olinx</i> Ch - Hb	14	<i>Prospaphelinus</i> Ch - Rc		<i>Diospilus</i> B - C
46	(<i>Cecidostiba</i>) Ch - (Hb)	12	<i>Aphidencyrus</i> Ch - (Ra)		<i>Eupleromalus</i> Ch - D
41	(<i>Caenacis</i>) Ch - (Hb)		<i>Pseudocatolaccus</i> Ch - D		<i>Gasteruption</i> P - Hb
—	<i>Lysiphlebus</i> B - Ra	11	(<i>Alloxysta</i>) Cy - (Ra)		<i>Sactogaster</i> P - D
40	<i>Praon</i> B - Ra		<i>Monoctonus</i> B - Ra	5	<i>Anognmus</i> Ch - D
39	<i>Pseudotorymus</i> Ch - (D)		<i>Orthopelma</i> I - Hb		(<i>Diospilus</i>) B - C
37	<i>Charips</i> Cy - Ra		<i>Tersilochus</i> I - (C)		<i>Eulimneria</i> I - L
35	<i>Bruchophagus</i> Ch - Hb	10	<i>Coruna</i> Ch - Ra		<i>Halticoptera</i> Ch - D
34	<i>Trioxys</i> B - Ra		<i>Diaeretiella</i> B - Ra		<i>Lestodiplosis</i> D - D

⁹ Bei den nur an eine Wirtezahl gebundenen Genera trifft die Wirtsbindung nur in vereinzelten Fällen tatsächlich zu, und zwar vorzugsweise dort, wo durch den Art-Namen diese ausdrücklich angedeutet ist, wie zum Beispiel *Arrhenophagus diaspidis* - Rc, *Dimeromicrus cecidomyiae* - D, *Etozys glechomae* - Hb, *Gugolzia harmolitae* - Ha, *Stenomestus aphidicola* - Ra, *Trechmites psyllae* - Rd und andere mehr.

Tabelle (Fortsetzung)

Wirte-Zahl	Parasiten-Genus	Wirte-Zahl	Parasiten-Genus	Wirte-Zahl	Parasiten-Genus
5	<i>Prionomitus</i> Ch — Rd <i>Prospaltella</i> Ch — Re <i>Schizopyrmnus</i> B — C	3	<i>Xylonomus</i> I — C	2	<i>Trichacis</i> P — D <i>Trichomma</i> I — L <i>(Trichosteresis)</i> P — Ra <i>Tropidopria</i> P — D
4	<i>Amicroplous</i> B — L <i>Aspidiotiphagus</i> Ch — Re <i>Chrysoides</i> Ch — Hb <i>(Coelinus)</i> B — D <i>Colastes</i> B — D <i>Conoblasta</i> I — L <i>Cratichneumon</i> I — L <i>Derosenus</i> Ch — D <i>Euaphycus</i> Ch — Re <i>Holcopelte</i> Ch — D <i>Leskia</i> D — L <i>(Opius)</i> B — D <i>Orgilus</i> B — L <i>Paralipsis</i> B — Ra <i>Pauesia</i> B — Ra <i>Perilampus</i> Ch — L <i>Phaeogenes</i> I — L <i>Phytodietus</i> I — L <i>Pirenisca</i> Ch — D <i>Rhoptromeris</i> Cy — D <i>Spintherus</i> Ch — C	2	<i>Acoelius</i> B — D <i>Amblyaspis</i> P — D <i>Apioniphagus</i> Ch — C <i>Areopraon</i> B — Ra <i>Azotus</i> Ch — Re <i>Bessa</i> D — He <i>Bothriothorax</i> Ch — D <i>Camptoptera</i> Ch — D <i>Cephalonomia</i> V — Hb <i>Ceraniscus</i> Ch — T <i>Cercobelus</i> Ch — Rd <i>Chasmodon</i> B — D <i>Chlorocytus</i> Ch — Ha <i>Coccophagus</i> Ch — Re <i>Coelobraon</i> B — C <i>Copidosomopsis</i> Ch — L <i>Cryptopristsus</i> Ch — Ha <i>Cryptus</i> I — C <i>Ctenochira</i> I — He <i>Cyrtogaster</i> Ch — D <i>Diapria</i> P — D <i>Elatus</i> Ch — D <i>Enaysma</i> Ch — D <i>Eridontomerus</i> Ch — Ha <i>Eunotus</i> Ch — Hb <i>Fahringeria</i> P — Hb <i>Hoplocryptus</i> I — C <i>Ipobracon</i> B — L <i>Labroctonus</i> I — He <i>Lagynodes</i> P — Ra <i>Lathrostizus</i> I — He <i>Leptomeraporus</i> Ch — Ha <i>(Leucopsis)</i> D — D <i>Lioterphus</i> Ch — D <i>Masicera</i> D — C <i>Meraporus</i> Ch — D <i>Mesostenus</i> I — He <i>Microctonus</i> B — C <i>(Microdus)</i> B — L <i>Miscogaster</i> Ch — D <i>Neochrysocharis</i> Ch — D <i>Neuroterus</i> Cy — Hb <i>Paniscus</i> I — L <i>Panstenon</i> Ch — D <i>Perilitus</i> B — C <i>Pezophycta</i> Cy — Ra <i>Platylabus</i> I — L <i>Polemon</i> B — D <i>Polysphincta</i> I — ?He <i>Porizon</i> I — Hb <i>(Proctotrupes)</i> P — D <i>Psilophrys</i> Ch — Ra <i>Stenomacrus</i> I — Hb <i>Thomsonisca</i> Ch — Re <i>Thripoctenus</i> Ch — T	1	<i>Acanthocryptus</i> I — C <i>Achoristus</i> B — D <i>Aclista</i> P — ?C <i>(Acenitus)</i> I — L <i>Acrotomus</i> I — He <i>Adelius</i> B — D <i>Adelognathus</i> I — He <i>Aethecerus</i> I — D <i>Agrothereutes</i> I — He <i>Allotropa</i> P — Re <i>Amblymerus</i> Ch — ?D <i>Ameromicrus</i> Ch — D <i>Anabrolepis</i> Ch — Re <i>Anachaeopsis</i> D — L <i>Anacharis</i> Cy — ?Hb <i>Apechthis</i> I — C <i>Aphanogmus</i> P — ?C <i>Aphiochaeta</i> D — ?L <i>Aphyopsis</i> Ch — ?He <i>Apioniphagus</i> Ch — C <i>Arrhenophagus</i> Ch — Re <i>Arthrolytus</i> Ch — ?D <i>Asecodes</i> Ch — C <i>Aspicera</i> Cy — ?Hb <i>Atractodes</i> I — Hb <i>Atrometus</i> I — Hb <i>Barycnemis</i> I — ?Hb <i>Bathyplectes</i> I — C <i>Belyta</i> P — ?L <i>Biosteres</i> B — D <i>Blondelia</i> D — L <i>(Brachinostemma)</i> P — D <i>Brachymeria</i> Ch — L <i>Brachypimpla</i> I — L <i>Bubeckia</i> Ch — D <i>Calamoncosis</i> D — ?D <i>Campoletis</i> I — L <i>Cardiochiles</i> B — D <i>Cardiogaster</i> Ch — D <i>Casca</i> Ch — Re <i>Cecidomyia</i> D — Hb <i>(Cenocoelius)</i> B — C <i>Centeterus</i> I — Hb <i>Centistes</i> B — D <i>Ceromasia</i> D — He <i>Chasmias</i> I — L <i>Cheiloneurus</i> Ch — D <i>Chlorocytus</i> Ch — Ha <i>Cinetus</i> P — D <i>Clinocentrus</i> B — L <i>Clytina</i> Ch — ?D
3	<i>(Ablerus)</i> Ch — Re <i>Agrypon</i> I — L <i>Apterencyrtus</i> Ch — Re <i>(Arthrolytus)</i> Ch — Hb <i>Calyptus</i> B — C <i>Centrodora</i> Ch — ?D <i>Coccophagoides</i> Ch — Re <i>Codrus</i> P — D <i>Craspedothrix</i> D — L <i>Dinotiscus</i> Ch — Hb <i>Exetastes</i> I — L <i>Exorista</i> D — L <i>Isostasius</i> P — D <i>(Lamprolatus)</i> Ch — D <i>Melittobia</i> Ch — D <i>Metastenus</i> Ch — ?D <i>Monoblastus</i> I — He <i>Omphale</i> Ch — D <i>Orthostigma</i> B — D <i>Phanerotoma</i> B — L <i>Polemochartus</i> B — D <i>Pronotalia</i> Ch — D <i>Proscua</i> I — L <i>Prosynopeas</i> P — D <i>(Pseuderimerus)</i> Ch — D <i>Psilonotus</i> Ch — D <i>Psyllaephagus</i> Ch — Rd <i>Saotis</i> I — He <i>Spalangia</i> Ch — D <i>(Spathius)</i> B — C <i>Systole</i> Ch — C				

Tabelle (Fortsetzung)

Wirte-Zahl	Parasiten-Genus	Wirte-Zahl	Parasiten-Genus	Wirte-Zahl	Parasiten-Genus
1	<i>Cnemopogen</i> D — D <i>Coelichneumon</i> I — C <i>Coleocentrus</i> I — ?D <i>Colpoclypeus</i> Ch — ?D <i>Conostigmus</i> P — ?Hc <i>Cothonaspis</i> Cy — D <i>(Crataepiella)</i> Ch — C <i>Crataepus</i> Ch — D <i>Cratichneumon</i> I — ?Hb <i>Cratophion</i> I — ?Hb <i>Cyanopterus</i> B — D <i>Cylloceria</i> I — L <i>Cynips</i> Cy — ?D <i>Dahlbominus</i> Ch — ?D <i>Delomerista</i> I — ?Hc <i>Dendrocerus</i> P — ?Hb <i>Diadromus</i> I — C <i>Digonochaeta</i> D — ?C <i>Dimeromicrus</i> Ch — D <i>Dinarmus</i> Ch — ?D <i>Dionaea</i> D — C <i>Diplolepis</i> Ch — D <i>Disymoepes</i> P — D <i>Doryctes</i> B — C <i>(Dorylais)</i> D — Rb <i>Dryinid.</i> indet. V — Rb <i>Earinus</i> B — ?Hb <i>Ecphoropsis</i> I — L <i>Echthrus</i> I — C <i>Elodia</i> D — L <i>Endaphis</i> D — Ra <i>Endopsylla</i> D — Rd <i>Enicospilus</i> I — L <i>Entomacis</i> P — D <i>Eriocydnus</i> Ch — Hb <i>Etroxys</i> Ch — Hb <i>Euceros</i> I — Hc <i>Eucoila</i> Cy — Hb <i>Euderomphale</i> Ch — Hb <i>Eudiaborus</i> I — Hc <i>Euneura</i> Ch — Rc <i>Euryscapus</i> Ch — Ha <i>Eusandalum</i> Ch — C <i>Eusemion</i> Ch — Rc <i>Exenterus</i> I — Hc <i>Figites</i> Cy — ?Hb <i>Gambrus</i> I — L <i>Gnaptodon</i> B — L <i>Goniocryptus</i> I — L <i>Goniozus</i> V — ?D <i>Graphogaster</i> D — L <i>Gugotzia</i> Ch — Ha <i>Gyrinophagus</i> Ch — D <i>Habrilys</i> Ch — L	1	<i>Haplaspis</i> I — ?Hc <i>Haplegis</i> D — D <i>Helcon</i> B — C <i>Helcostizus</i> I — ?C <i>Heraultia</i> D — L <i>Heterencyrtus</i> Ch — Rc <i>Hoplogryon</i> P — D <i>Hungariella</i> Ch — D <i>Hybophanes</i> I — ?Hb <i>Hyperteles</i> Ch — D <i>Hypocampsis</i> Ch — D <i>Hypsantyx</i> I — L <i>Ichneumon</i> I — L <i>Iphiaulax</i> B — C <i>Ischnobatis</i> I — ?Hc <i>Kallendachia</i> I — C <i>Kleidotoma</i> Cy — D <i>Kosztarabia</i> Ch — Rc <i>Lampronia</i> I — L <i>Lampronota</i> I — L <i>Leptocryptus</i> I — ?Hb <i>Leptomastidea</i> Ch — ?Hb <i>Leptopygus</i> I — ?Hb <i>Limacis</i> Ch — D <i>Limneria</i> I — L <i>Lipolexis</i> B — Ra <i>Lochetica</i> I — ?Hb <i>Lochitisca</i> — Ch (Hb) <i>Lonchetrion</i> Ch — Hc <i>Lycornia</i> I — C <i>Lypha</i> D — L <i>Lysaphidus</i> B — Ra <i>Macroglenes</i> Ch — D <i>Mayrencyrtus</i> Ch — Hb <i>(Matritia)</i> Ch — Rc <i>Megaspilus</i> P — ?D <i>Melanichneumon</i> I — C <i>Merisina</i> Ch — Hb <i>Mesidia</i> Ch — Hb <i>Meloboris</i> I — Hc <i>Microphanurus</i> P — Rc <i>Microtypus</i> B — Hb <i>Miscogaster</i> Ch — D <i>Muscina</i> D — L <i>Myina</i> Ch — D <i>Mymar</i> Ch — D <i>Mymarilla</i> Ch — Ra <i>Nemeritis</i> I — L <i>Neoanastatus</i> Ch — D <i>Neotelenomus</i> P — Rc <i>Nephycta</i> Cy — Ra <i>Norbanus</i> Ch — ?L <i>Odontocolon</i> I — ?L <i>Oligostheus</i> Ch — Hb	1	<i>Oncophanes</i> B — L <i>Ooterastichus</i> Ch — D <i>Ormocerus</i> Ch — Hb <i>Orthocentrus</i> I — ?C <i>Otiophorus</i> I — Hc <i>Oxyglypta</i> Ch — D <i>Oxymorpha</i> Ch — D <i>Oxyrhexis</i> I — C <i>Pachyceras</i> Ch — D <i>Pannoniella</i> Ch — Ha <i>Parasarcophaga</i> D — C <i>Parasierola</i> P — L <i>Parepimeces</i> P — D <i>Perilitus</i> B — C <i>Perosis</i> I — L <i>Phaenoserphus</i> P — ?Hb <i>Phobocampe</i> I — L <i>Physcus</i> Ch — Rc <i>Phytomiptera</i> D — L <i>Piestopleura</i> P — B <i>Plastotorymus</i> Ch — L <i>Plectocryptus</i> I — ?Hb <i>Pleurotropis</i> Ch — D <i>Poemania</i> I — Hb <i>Polyblastus</i> I — Hc <i>Polydegmon</i> B — ?D <i>Polygnotus</i> P — D <i>Poropoea</i> Ch — D <i>Prionomastix</i> Ch — C <i>Prosacantha</i> P — ?D <i>Protaphidius</i> B — Ra <i>Pseudeucoila</i> Cy — D <i>Pseudoperichaeta</i> D — L <i>Psichacra</i> Ch — ?Ra <i>Psilophrys</i> Ch — Ra <i>Pygostolus</i> B — C <i>Rhaconotus</i> B — ?L <i>Rhexidermus</i> I — L <i>Rhizarcha</i> B — D <i>Rhopalotus</i> Ch — D <i>Rhoptroneis</i> Cy — Hb <i>Sagaritis</i> I — C <i>Schenkia</i> I — ?Hb <i>Schizoloma</i> I — L <i>Schizonotus</i> Ch — Hb <i>Scleroderma</i> V — ?D <i>Secodes</i> Ch — D <i>Sigalphus</i> B — C <i>Sigmophora</i> Ch — D <i>Smicroplectrus</i> I — Hc <i>Soteritea</i> Ch — D <i>Spaniopus</i> Ch — Hb <i>Spilocryptus</i> I — ?Hb <i>Spilomicrus</i> P — Ra <i>Stantonia</i> B — Hb

Tabelle (Fortsetzung)

Wirte-Zahl	Parasiten-Genus	Wirte-Zahl	Parasiten-Genus	Wirte-Zahl	Parasiten-Genus
1	<i>Stenomeres</i> Ch — Ra <i>Stichothrix</i> Ch — D <i>Stilbops</i> I — L <i>Stomoxea</i> Ch — D <i>Stylocryptus</i> I — ?He <i>Synodites</i> I — ?L <i>Syntomosphyrum</i> Ch — D <i>Syrphidus</i> B — C <i>Systasis</i> Ch — ?C <i>Tachina</i> D — C	1	<i>Temelucha</i> I — L <i>Termolampa</i> Ch — L <i>Tetracampe</i> Ch — D <i>Thaumatotorymus</i> Ch — Hb <i>Theocolax</i> Ch — ?D <i>Theronia</i> I — L <i>Theroscopus</i> I — ?Hb <i>Thripoctonus</i> Ch — T <i>Thysanus</i> Ch — Re <i>Timaspis</i> Cy — D (<i>Toxares</i>) B — ?Ra	1	<i>Trechmites</i> Ch — Rd <i>Trichaporus</i> Ch — ?D <i>Trictistius</i> I — L <i>Trissolcus</i> P — D <i>Trybliographa</i> Cy — D <i>Trychosis</i> I — C <i>Tryphon</i> I — He <i>Tumidiscapus</i> Ch — ?D <i>Xorides</i> I — C <i>Zebe</i> B — ?L

**Parasitengenera, welche gleichzeitig bei verschiedenen Ordnungen
(C, D, Ha, Hb, He, L, Ra, Rb, Re, Rd, T) auftreten**

I. Braconidae

Agathis: D/1, L/9
Alysia: ?C/1, D/2, L/1, ?Ra/1
Apanteles: C/10, D/10, Hb/4, He/1, L/29
Aphidius: D/3, Ra/93
Ascogaster: ?C/3, ?Hb/1, He/2, L/6
Blacus: ?D/2, ?Ra/1
Bracon: C/4, D/8, Hb/9, He/1, L/3
Cenocoelius: C/1, ?L/1
Chelonella: ?C/1, ?D/1, ?Hb/1, L/1
Chelonus: ?C/1, ?Hb/1, L/2
Coeloides: C/3, D/1
Colastes: D/2, He/3
Cyanopterius: D/1, ?Hb/1
Dacnusa: D/5, Ha/1, Hb/1
Diaeretus: D/1, Ra/7
Diospilus: D/15, ?Hb/1
Ephedrus: D/2, L/1, Ra/65
Eubadizon: C/6, L/1
Glabrobracon: C/21, D/9, Hb/6, He/4, L/4, Rd/1
Habrobracon: C/2, D/1, Hb/1, L/3
Lucobracon: C/1, D/1, Hb/1, He/1, L/5
Lysiphelebus: D/1, Ra/43
Meteorus: C/1, D/1, L/8
Microbracon: D/2, L/1
Microdus: ?C/1, L/2
Microgaster: D/4, Hb/2, L/5, Ra/2
Microplitis: D/1, L/1
Oncophanes: He/4, L/1
Opis: D/4, ?Hb/5, He/3
Orthobracon: C/2, D/5, Ha/1, Hb/1, He/1, Ra/1
Rhizarcha: D/1, He/1
Rhogas: D/1, Hb/1
Spathius: C/1, Hb/1

Striobracon: C/1, D/4, Ha/2, He/3, L/3
Triaspis: C/16, D/2, L/1
Trioxys: D/1, Ra/32

2. Chalcidoidea

Ablerus: D/1, Re/2
Anagrus: D/1, Re/1
Aphelinus: Ra/23, Re/2
Aphidencyrus: Ra/12, Re/3, Rd/1
Aprostocetus: C/3, D/55, Hb/15, He/1, L/1, Ra/1
Arthrolytus: D/1, Hb/3
Asaphes: C/1, D/1, Hb/1, Ra/15
Atoposomoides: D/3, Hb/1
Caenacis: D/1, Hb/41, L/1
Callitula: C/1, D/7, Hb/1, L/1
Calosota: C/1, D/1, Ha/1
Cecidostiba: D/2, Hb/46
Cheipachys: D/1, Hb/3, Ra/1
Chrysocharis: D/2, Hb/1, He/1
Cirrospilus: C/2, D/6
Cleonymus: C/1, Hb/1
Copidosoma: C/1, D/1, Hb/1, L/4
Cyrtoptyx: C/1, Hb/7, L/1
Decatoma: D/1, Hb/19
Dibrachys: C/1, D/1, L/1
Diglochis: D/6, Hb/6, L/1
Ditropinotus: D/1, Ha/1
Elachertus: D/4, Hb/4, He/3, L/3
Elasmus: D/1, L/1
Encyrtus: D/4, Hb/2, Ra/3, Re/1
Entedon: C/10, D/8, Ha/1, Hb/4, He/1, L/1
Eudecatoma: D/3, Ha/4, Hb/132, Ra/1
Euderus: Hb/1, L/1

Eulophus: C/2, D/6, Hb/10, He/3, L/1
Eumacropus: C/1, D/1, Hb/11, He/1
Eupelmella: C/6, D/14, Hb/28, He/1
Eupelmus: C/6, D/33, Ha/9, Hb/87, He/4, L/5
Euplectrus: C/1, D/1, Ha/2
Eurytoma: C/15, D/76, Ha/10, Hb/192, He/17, L/4
Eutelus: D/1, Hb/3
Gastrancistrus: D/2, He/1
Geniocerus: D/1, Hb/1
Glyptomerus: D/1, Ha/1, Hb/13
Gonatocerus: D/1, Re/1
Habrocytus: C/1, D/16, Hb/25, He/11, L/4
Habrolepis: Hb/1, Re/4
Homoporus: D/3, Ha/6
Lamprotatus: D/3, Ra/1
Liodontomerus: D/1, Hb/5, L/1
Lochitica: C/1, Hb/2
Marietta: Ra/1, Rd/1
Megastigmus: D/2, Hb/70
Merisus: D/3, Ha/2
Mesidiopsis: D/1, He/1
Mesopolobus: C/1, D/34, Ha/6, Hb/198, L/1
Microterys: D/1, Hb/1, Ra/1, Re/3, Rd/1
Monodontomerus: D/1, Hb/5, L/1
Ormyrus: D/2, Hb/136
Pachyneuron: D/2, Ra/18
Pediobius: D/12, Ha/1, Hb/13
Phaenacra: D/1, Ha/7
Prigatio: D/2, Hb/4, He/2
Polynema: Ra/1, Re/1
Pseudencyrtus: D/2, He/1

Tabelle (Fortsetzung)

- longicauda* L: 5, 5a, 41
longicaudis D: 86 — L: 41a
obscurus D: 195
octonarius L: 38
rubripes D: 25
scabriusculus D: 180
sericeus L: 44
ultor L: 38
xanthostigmus D: 86
Aphidius sp. Ra: 21, 25, 46, 65, 74, 80, 83, 85, 92, 98, 99, 102, 103, 104
absynthii Ra: 71, 72
aphidivorus Ra: 22, 54
aurantii Ra: 103
avenae ?D: 163 — Ra: 15, 18, 35, 39, 42, 43, 46, 54, 58, 59, 64, 65, 66, 76, 79, 89, 90, 92, 99, 100
avenae picipes Ra: 84
baudysi Ra: 23
chloratus Ra: 76, 98
crudelis Ra: 54
eroi Ra: 18, 39, 99
exiguus Ra: 59
funebri Ra: 52, 54
hortensis Ra: 67
lonicerae Ra: 26, 35, 39, 52, 54, 64, 89, 100
lonicerae nigricollis Ra: 39
luzhetzki Ra: 46
polygona Ra: 42, 46, 63
renominatus Ra: 22, 34, 41
ribis Ra: 33, 50, 74
rosae ?D: 180 — Ra: 22, 30, 43, 54, 65
salicis Ra: 49, 63
sonchi Ra: 39, 65, 66
transcaspicus Ra: 18, 41
ulmi Ra: 96
urticae Ra: 21, 35, 64, 89, 100
vulgaris Ra: 46
Areopraon lepelleyi Ra: 61, 96
Ascogaster cynipum Hb: 104
quadridentatus ?C: 4 — He: 190
L: 5a, 24, 26
rufidens ?C: 54 — ?Hb: 104 — L: 5a
rufipes ?C: 4, 54 — He: 177
rufipes elegans L: 33
sp. L: 24
variipes L: 24
Biosteres testaceus D: 106
Blacus errans ?D: 181
impudians ?D: 12 Ma-213
ruficornis ?Ra: 83
Bracon sp. C: 35 — D: 161 — ?Hb: 133 — L: 5a, 6, 46
amoenus He: 197
aterrimus — ?Hb: 116a
chloromerus D: 44
chrysostigma D: 1
crassicornis var. 2. ?Hb: 29
cynipidis ?Hb: 73, 104
foersteri D: 161
gymnetri C: 34
maslovskii C: 4
minutus ?Hb: 93
muscarum D: 183
mutabilis D: 136
pusillimus Hb: 84a
quercinus Hb: 114, 116a
striolatus C: 11
trucidator D: 156
wesmaeli D: 144
Calyptus atricornis C: 52
minutus C: 6
strigator C: 52
Cardiochiles saltator var. *brachialis* D: 41
Cenocoelius agricolator C: 52 — ?L: 41
Centistes lucidator D: 12
Chasmodon apterus D: 55, 163
Chelonella contracta L: 41
latruncula ?C: 4
microphthalma ?D: 156
risoria ?Hb: 104
sulcata L: 41
Chelonus annulatus ?Hb: 126
nigrinus ?C: 54
sculpturatus L: 21
starki L: 47
Clinocentrus exsertor L: 41
Coelinus niger D: 6, 41, 163
viduus D: 41 — ?C: 42
Coelobracon denigrator C: 54
neesi C: 1
Coeloides sp. C: 52 — D: 189
abdominalis D: 144
brevicaudis C: 52
scolyticida C: 52
stigmaticus D: 44
Colastes braconius He: 195, 196
decorator ?D: 106
laevis He: 197
ruficeps ?D: 106
Cyanopterus flavator D: 190
sulphurator ?Hb: 92
Dacnusa sp. D: 41
agromyzae D: 151
anguligena D: 151
gallarum ?Hb: 116
pospelovi D: 163
senilis D: 147
tristis D: 41, 163 — ?Ha: 19a
Diaeretiella rapae Ra: 30, 39, 42, 44, 45, 46, 58, 63, 64, 76
Diaeretus leucopterus Ra: 41, 73
scabiosae ?D: 159 — Ra: 30, 41, 46, 65, 83
Diospilus affinis C: 29
exilis ?Hb: 148
nigricornis C: 29
oleraceus C: 27, 29, 30
Doryctes rex C: 1
Earinus gloriatorius ?Hb: 75
Ephedrus sp. Ra: 76, 92, 99
campestris Ra: 52, 54, 72
cerasicola Ra: 74
holmani Ra: 22, 42
lacertosus Ra: 22, 30, 32, 50, 56, 58, 65, 74, 91, 92
laevicollis Ra: 39, 42
minutus Ra: 71
nacheri Ra: 63, 97
plagiator ?D: 180, 209 — ?L: 5a — Ra: 20, 21, 22, 27, 30, 38, 41, 57, 60, 60a, 65, 66, 67, 74, 76, 84, 88, 90, 92, 96, 99
pulchellus Ra: 17, 22, 40, 41, 42, 57, 58, 60, 60a, 74, 75, 84, 92, 93
validus Ra: 19, 22, 30, 42, 58, 74
Eubadizon extensor L: 41 — ?Hb: 55
macrocephalus C: 6
pallidipes C: 4, 29, 30, 33, 40
Glabrobracon sp. L: 41
abscissor C: 4 — D: 144 — L: 41
anthracinus C: 46 — D: 109
anthracinus flaviventris C: 46
atrator C: 33, 41, 46 — D: 197
caudatus ?Hb: 104, 116b — He: 192 — L: 35a
caudiger ?Hb: 104
dichromus C: 34
dichromus thoracicus C: 34
discoideus C: 4, 5, 31, 54 — D: 41 — Hb: 104 — He: 182, 196, 198 — L: 41
fumipennis D: 135, 205
guttator C: 39, 40, 46, 47, 48 — D: 109, 161, 190 — ?Ra: 83
longicaudis ?Hb: 104
maculiger C: 42
pachyceri C: 53
parvulus D: 197
praecox C: 52 — D: 198
praecox biorhizae Hb: 104
terebella C: 46
Gnaptodon sp. L: 24
Habrobracon hebetor L: 35, 35a
palpebrator C: 52
stabilis C: 4 — D: 161 — L: 41
vernalis ?Hb: 29

Tabelle (Fortsetzung)

<i>Pseuderimerus</i> : D/1, Ha/1	<i>Leucopis</i> : D/2, ?Hb/1	<i>Mesoleius</i> : D/1, Hb/1, He/2, L/1
<i>Pseudotorymus</i> : C/2, D/26, Ha/1, Hb/9, He/1	<i>Palatichina</i> : C/1, L/1	<i>Nepiera</i> : He/1, L/1
<i>Pteromalus</i> : C/13, D/20, Ha/1, Hb/32, He/1, L/4, Ra/6	<i>Zenillia</i> : He/1, L/1	<i>Ophion</i> : C/1, L/1
<i>Rhopalicus</i> : C/3, D/1, Hb/5	5. Ichneumonidae	<i>Orthopelma</i> : D/2, Hb/11
<i>Semiotellus</i> : D/7, Hb/3, He/1	<i>Anilastus</i> : Hb/1, L/2	<i>Perilissus</i> : Hb/1, He/1
<i>Sphegigaster</i> : C/1, D/3, Hb/3, Ra/1	<i>Apistephialtes</i> : C/1, Hb/1, L/2	<i>Perithous</i> : Hb/4, L/1
<i>Spaniopus</i> : D/1, Hb/1	<i>Aptesis</i> : Hb/1, He/1, L/2	<i>Phygadeuon</i> : D/2, Hb/3, L/2
<i>Stenomalina</i> : C/2, D/4, Hb/2	<i>Astomaspis</i> : C/1, Hb/2	<i>Pimpla</i> : C/6, D/2, Hb/5, He/2, L/13
<i>Superprionomitus</i> : D/3, Hb/4	<i>Campoplex</i> : C/3, Hb/1, He/4, L/24	<i>Pimplopterius</i> : C/1, L/1
<i>Sympiesis</i> : C/2, Hb/5, He/4	<i>Clistopyga</i> : Hb/2, L/3	<i>Pristomerus</i> : ?Hb/2, L/4
<i>Syntomaspis</i> : D/6, Ha/1, Hb/71, He/2, L/1	<i>Conoblasta</i> : C/1, L/3	<i>Scambus</i> : C/16, D/7, Hb/14, He/16, L/27
<i>Systasis</i> : C/1, D/8	<i>Cratichneumon</i> : Hb/1, L/4	<i>Scopiorus</i> : Hb/1, He/2
<i>Tetrastichus</i> : C/6, D/66, Hb/40, He/1, L/3, Ra/3, Re/2, Rd/4	<i>Deuteroxorides</i> : C/1, ?L/1	<i>Stenodontus</i> : Hb/1, L/2
<i>Torymus</i> : C/1, D/164, Hb/257, He/4, L/1, Re/2	<i>Dolichomitus</i> : C/4, He/1, L/4	<i>Tersilochus</i> : C/11, Hb/3, He/1
<i>Trichogramma</i> : D/7, L/1	<i>Ephialtes</i> : C/17, D/3, ?Ha/1, Hb/12, He/3, L/50	<i>Tromatobia</i> : C/1, L/3
<i>Trichomalus</i> : C/10, D/8, Hb/9, L/1	<i>Epiurus</i> : He/1, L/3	<i>Trychosis</i> : C/1, He/1
<i>Tridymus</i> : D/8, Hb/1, He/2, L/1, Ra/2	<i>Erromenus</i> : He/2, ?L/1	6. Proctotrupidae
<i>Trigonoderus</i> : D/2, Hb/1	<i>Exochus</i> : C/1, Hb/3, L/1	<i>Atritomellus</i> : D/2, Ra/2
<i>Trichnosoma</i> : D/2, Hb/4	<i>Gelis</i> : C/2, Ha/1, Hb/13, He/3, L/4	<i>Calliceras</i> : ?C/1, D/9, ?Hb/1, ?He/1
3. Cynipidae	<i>Glypta</i> : C/3, L/19	<i>Ceraphron</i> : D/3, ?Hb/1, Ra/1
<i>Alloxysta</i> : D/1, Ra/17	<i>Hemiteles</i> : C/3, D/3, Hb/19, L/7	<i>Leptacis</i> : D/7, Hb/6, L/1
<i>Charips</i> : D/1, Ra/36	<i>Horogenes</i> : C/1, D/1, Hb/3, He/13, L/14	<i>Lygocerus</i> : D/3, Ra/31
<i>Eucoila</i> : D/1, ?Hb/1	<i>Ichneumon</i> : He/1, L/1	<i>Platygaster</i> : D/77, He/2
<i>Rhopitromeris</i> : D/2, Hb/1	<i>Inareolata</i> : C/1, He/1	<i>Proctotrupes</i> : D/2, Hb/1
<i>Saphonecrus</i> : D/1, Hb/16	<i>Iseropus</i> : C/1, Hb/3, He/1, L/5	<i>Proactogaster</i> : C/1, D/10
<i>Synergus</i> : D/3, Hb/290, L/1	<i>Itoplectis</i> : C/3, D/1, Hb/3, He/5, L/6	<i>Synopeas</i> : D/20, L/1
4. Diptera	<i>Labrorychus</i> : C/1, D/1, Hb/1, L/1	<i>Teles</i> : ?D/1, ?Ra/1
<i>Bessa</i> : He/2, Rd/1	<i>Lissonota</i> : ?Hb/2, L/17	<i>Telenomus</i> : Hb/6, Ra/2
<i>Billaea</i> : C/1, ?L/1	<i>Mastrus</i> : Hb/2, He/1, L/1	<i>Trichostereis</i> : ?C/1, Ra/2
	<i>Meniscus</i> : C/1, L/7	7. Vespoidea
	<i>Mesochorus</i> : ?C/3, ?Hb/1, ?He/1, ?L/1	<i>Bethylus</i> : Hb/3, L/2

Gesamtindex aller Parasitinsekten der Insektengallen

(Mit Darstellung ihrer Wirtsbeziehungen durch Wirtenummern)¹⁰

1. Braconidae	<i>Aleiodes bicolor</i> L: 17	— <i>breviventris</i> Hb: 104
375 Arten	— <i>circumscriptus</i> L: 7, 17, 35, 35a	— <i>corvinus</i> C: 4
<i>Achoristus aphidiiformis</i> D: 180	— <i>pallidator</i> L: 7	— <i>curvulus</i> C: 4
<i>Acoelius</i> 12-articulatus D: 180	<i>Alysia</i> sp. (<i>Strophaea</i>) D: 161	— <i>dilectus</i> C: 4
— <i>subfasciatus</i> D: 180	— <i>rufidens</i> D: 196 — ?Ra: 54	— <i>ensiformis</i> Hb: 126
<i>Adelius clandestinus</i> D: 180	— <i>truncator</i> ?C: 29	— <i>falcator</i> D: 180
<i>Agathis breviseta</i> L: 34	<i>Amicroptus infirmus</i> L: 19, 24, 26, 38	— <i>falcatus</i> L: 41, 47
— <i>clausethalianus</i> L: 12	<i>Apanteles</i> sp. C: 4, 52 — L: 28, 31, 41, 47 — °Hb: 55, 75 — He: 178	— <i>fuliginosus</i> D: 150, 161
— <i>malvacearum</i> L: 27, 28, 38	— <i>adjunctus</i> L: 2	— <i>gagates</i> L: 44
— <i>nigra</i> L: 29	— <i>albipennis</i> C: 4 — D: 161 — L: 2, 5a, 10, 35, 35a	— <i>gallicolus</i> L: 32°
— — ab. <i>glabra</i> L: 28	— <i>brevicornis</i> C: 4	— <i>hoplites</i> C: 54 — L: 18, 23
— <i>rufipes</i> ?C: 4		— <i>impurus</i> D: 161 — L: 5a, 24, 27
— <i>tibialis</i> L: 28 — ?D: 156		— <i>jucundus</i> C: 4
— <i>umbellatarum</i> L: 27, 28		— <i>juniperatae</i> C: 4
		— <i>laevigatus</i> L: 2, 19, 47

¹⁰ Abkürzungen und Symbole wie auf Seite 924 vermerkt.

Tabelle (Fortsetzung)

<i>Helcon</i> sp. C: 54	— <i>dorsalis</i> D: 161	— <i>flavinode</i> Ra: 30, 52, 65, 99
<i>Ichneutes brevis</i> He: 181, 182, 183, 195, 198	— <i>globata</i> Hb: 126 — L: 33	— <i>lematinum</i> Ra: 47
— <i>laevis</i> He: 198	— <i>nitida</i> ?Ra: 67	— <i>necans</i> Ra: 90
— <i>reunitor</i> He: 198	— <i>postica</i> D: 150	— <i>pruni</i> Ra: 65
<i>Iphiaulax impostor</i> C: 54	— <i>rufipes</i> L: 17, 40	— <i>pubescens</i> Ra: 77
<i>Ipobracon extricator</i> L: 37	— <i>stictica</i> D: 165 — L: 33	— <i>simulans</i> ?Ra: 61
— <i>rector</i> L: 24	— <i>tibialis</i> L: 17	<i>Protaphidius wissmanni</i> Ra: 15
<i>Lipolexis gracilis</i> Ra: 41	<i>Microplitis ocellatae</i> L: 41	<i>Pygostolus multiarticulatus</i> C: 54
<i>Lucobracon</i> sp. L: 24	— <i>spectabilis</i> D: 182	<i>Rhaconotus olivieri</i> ?L: 32
— <i>immutator</i> C: 29 — D: 113 — ?Hb: 104	<i>Microtypus wesmaeli</i> Hb: 104	<i>Rhizarcha areolaris</i> D: 141
— <i>nigricollis</i> L: 23, 24	<i>Monoctonus angustivalvus</i> Ra: 77	— sp. He: 193
— — var. <i>brunneomaculata</i> L: 24	<i>Monoctonus cerasi</i> Ra: 69, 74, 75, 92	<i>Rogas dimidiatus</i> D: 144
— <i>picticornis</i> He: 182, 183, 192, 195, 196	— <i>crepidis</i> Ra: 21, 75, 77, 78, 79	— — var. <i>maculis mesonoti rufis</i> D: 144
— <i>triangularis</i> L: 47	— <i>resolutus</i> Ra: 54	— <i>grandis</i> Hb: 116a
<i>Lysaphidius erysimi</i> Ra: 68	<i>Oncophanes lanceolator</i> He: 192, 193, 197, 198 — L: 15	<i>Schizoprymnus obscurus</i> C: 6, 19, 29, 33, 36 — ?L: 41
<i>Lysiphlebus</i> sp. Ra: 83, 92	<i>Opius</i> sp. ?Hb: 75	<i>Sigalphus</i> sp. C: 48
— <i>ambiguus</i> ?D: 182 — Ra: 22, 41, 46	— <i>concolor</i> D: 37	<i>Spathius curvicaudis</i> C: 1
— <i>arvicola</i> Ra: 98	— <i>cynipum</i> D: 40a — ?Hb: 141, 172, 172a	— <i>exarator</i> ?D: 205
— <i>cardui</i> Ra: 22, 24, 28, 32, 39, 41, 43, 48, 65, 76	— <i>graecus</i> He: 192, 198 — ?Hb: 141, 172, 172a	— <i>gallarum</i> Hb: 31
— <i>dissolutus</i> Ra: 22, 32	— <i>irregularis</i> D: 32 — ?Hb: 92	<i>Spathius lignarius</i> C: 1
— <i>fabarum</i> Ra: 21, 22, 25, 28, 30, 32, 35, 36, 41, 43, 48, 54, 63, 66, 76, 90, 92, 98, 99, 103	— <i>lugens</i> D: 32	— <i>radzayanus</i> C: 1
— <i>fritzmülleri</i> Ra: 20	<i>Orgilus obscurator</i> L: 38, 41, 41a	<i>Stantonina trigonus</i> Hb: 107b
— <i>mackaueri</i> Ra: 92	— <i>rugosus</i> L: 41	<i>Striobracon erythrosticticus</i> Ha: 11, 12
— <i>testaceipes</i> Ra: 92, 103	<i>Orthobracon epitriptus</i> D: 133	— <i>intercessor</i> C: 4
<i>Macrocentrus</i> sp. L: 24, 26, 41	— <i>fulvipes</i> C: 48 — D: 67 — ?Ha: 12a — ?Hb: 104 — He: 198 — ?Ra: 83	— <i>laetus</i> C: 4
— <i>abdominalis</i> L: 24, 38, 41, 41a	— <i>fulvipes</i> var. <i>glabratus</i> C: 15	— <i>minutator</i> D: 112, 161, 198 — L: 37
— <i>intricator</i> L: 24	— — var. <i>marshalli</i> C: 10	— <i>nigripedator</i> D: 112 — L: 27
— <i>marginator</i> ?C: 29 — L: 45, 46, 47	— <i>longicollis</i> D: 41	— <i>pulcher</i> L: 28
— <i>pallidipes</i> L: 24, 26, 38, 46	— <i>praetermissus</i> D: 113, 161 — ?Hb: 104	— <i>scutellaris</i> He: 182, 195, 198
— — var. <i>flavipes</i> L: 24, 26, 38	— <i>trypetanus</i> D: 112	<i>Syrrhizus delusorius</i> C: 4
— — var. <i>interstitialis</i> L: 38	<i>Orthostigma gallarum</i> ?Hb: 116a	<i>Toxares</i> sp. ?Ra: 76
— <i>punctifrons</i> L: 38	— <i>niger</i> D: 182	<i>Triaspis caudatus</i> C: 6, 7, 21, 55 — ?D: 41, 163
— <i>resinellae</i> L: 26, 41	— <i>nodicornis</i> D: 182	— <i>flavipalpis</i> C: 33, 39, 40, 55
<i>Meteorus</i> sp. C: 4	— <i>pumilum</i> var. <i>brunneipes</i> D: 182	— <i>floricola</i> C: 6, 13, 21, 29
— <i>consors</i> L: 5a	<i>Paralipsis</i> sp. Ra: 102	— <i>luteipes</i> L: 41
— <i>dilutus</i> L: 41	— <i>enervis</i> Ra: 41, 56, 102	— <i>pallidus</i> C: 29, 40
— <i>fragilis</i> L: 36	<i>Pauesia abietis</i> Ra: 66	— <i>striola</i> C: 22, 29
— <i>jaculator</i> L: 7	— <i>picta</i> Ra: 79	<i>Tricoxys</i> sp. Ra: 30, 46, 65, 98
— <i>pallipes</i> L: 33	— <i>varia</i> Ra: 30, 70	— <i>amoplanus</i> Ra: 54
— <i>pendulator</i> L: 5a — C: 4 — ?D: 86	<i>Perilitus</i> sp. C: 4, 29	— <i>angelicae</i> Ra: 18, 22, 25, 30, 37, 46, 76
— <i>simulator</i> L: 32	<i>Phanerotoma dentata</i> L: 35, 35a	— — ab. <i>mediterraneus</i> Ra: 32
— <i>unicolor</i> L: 36	— <i>planifrons</i> L: 26	— <i>auctus</i> Ra: 21
<i>Microbracon</i> sp. D: 40a, 41 — L: 23	<i>Praon volucre</i> Ra: 18, 30, 39, 43, 46, 50, 52, 54, 58, 65, 66, 76, 84, 92, 99	— <i>betulae</i> Ra: 101
<i>Microctonus melanopus</i> C: 27, 29	<i>Polemochartus liparae</i> D: 36, 144, 145	— <i>brevicornis</i> Ra: 74, 97
<i>Microgaster</i> sp. Hb: 75	<i>Polemon melas</i> D: 36, 144	— <i>centaureae</i> Ra: 18, 22, 30, 32, 42
— <i>arundinis</i> ?Ra: 65	<i>Polydegmon</i> sp. ?D: 165	— <i>cirsi</i> Ra: 30
— <i>cyniphidum</i> D: 142	<i>Praon</i> sp. Ra: 46, 90, 92	— <i>heraclei</i> Ra: 21, 22, 32, 47, 54 — ?D: 180
	— <i>exoletum</i> Ra: 18, 96	— <i>humuli</i> Ra: 84
	— <i>abjectum</i> Ra: 21, 22, 26, 31, 50, 60, 65, 66, 77, 92, 97	— <i>lethifer</i> Ra: 48
	— <i>dorsale</i> Ra: 54	— <i>obsoletus</i> D: 180
		— <i>phyllaphidis</i> Ra: 85

Tabelle (Fortsetzung)

— <i>rietscheli</i> Ra: 29	— <i>ecus</i> Hb: 93, 123, 145a	— <i>inflexa</i> °Hb: °51, 123, 126, 127, 128
— <i>similis</i> Ra: 76	— <i>elongatus</i> D: 153, 182	— <i>parviclava</i> Hb: 75 — L: 35
<i>Zelee calcarator</i> ?L: 46	— <i>epicharmus</i> D: 73, 83, 127	<i>Callitula bicolor</i> D: 12, 41, 147, 163, 192 — Hb: 33 — L: 10
2. Chalcidoidea	— <i>evonymellae</i> Hc: 179	— <i>pyrrhogaster</i> C: 44 — D: 163, 192
1009 Arten	— <i>flavovarius</i> D: 79, 105	<i>Calosota lizobia</i> var. hyperparasitica ? °C: 34°
<i>Ablerus atomon</i> ?D: 142 — Re: 109, 111	— <i>gratus</i> D: 118, 202	— <i>coerulea</i> Ha: 19a
— <i>clisiocampae</i> Re: 111	— <i>humilis</i> D: 149a	— <i>metallica</i> D: 147
<i>Amblymerus strobicola</i> ?D: 135	— <i>intermedius</i> D: 10, 28	<i>Campoptera papaveris</i> D: 83
<i>Ameromicrus violaceus</i> D: 21	— <i>legionarius</i> D: 144, 145, 151	— <i>strobilicola</i> D: 135
<i>Anabrolepis zetterstedti</i> Re: 108	— <i>luteus</i> D: 32, 120, 152	<i>Cardiogaster clavicornis</i> D: 35
<i>Anagrus</i> sp. Re: 111	— <i>lycidas</i> D: 120 — Hc: 179	<i>Casca wanhshiensis</i> Re: 108
— <i>bohmani</i> D: 142	— <i>micantulus</i> D: 68, 194	<i>Cecidostiba</i> sp. Hb: 71a, 84, 84a, 104, 105
<i>Anognus conobius</i> D: 135	— <i>microscopicus</i> D: 66, 155	— <i>adana</i> Hb: 55, 72, 104, 114
— <i>einersbergensis</i> D: 152	— <i>miser</i> D: 135, 169 — Hb: 166b	— <i>fasciata</i> Hb: 148
— <i>hungaricus</i> D: 135	— <i>°pospeljovi</i> °C: 4	— <i>geganus</i> Hb: 73
— <i>strobilorum</i> D: 135, 169	— <i>rhosaces</i> Hb: 124	— <i>leucopeza</i> D: 28 — °Hb: 22, 29, 31, 34, 35, 40, 50, 55, 59, 60, 63, 70, 72, 74, 83, 92, 104, 104a, 105, 106, 107a, 107b, 116a, 130a, 139, 157, 160, 164
<i>Aphelinus</i> sp. Ra: 30, 41 — Re: 108, 111	— <i>°strobilanae</i> °D: 135, °160, 169	— <i>meconotus</i> D: 28 — Hb: 39a, 104
— <i>affinis</i> Ra: 44, 45	— <i>vice strobilanae</i> D: 189	— <i>semifascia</i> Hb: 104, 107b, 116a, 116b, 116c
— <i>asychis</i> Ra: 45	— <i>zeuzo</i> D: 32	<i>Centrodora amoena</i> ?D: 144, 147
— <i>atriplicis</i> Ra: 63	<i>Apterencyrtus microphagus</i> °Re: 108, 111, 112	— <i>speciosissima</i> ?D: 147
— <i>dubius</i> Ra: 76	<i>Arrhenophagus diaspidis</i> Re: 108	<i>Ceraninus menes</i> T: 3
— <i>flavicornis</i> Ra: 22	<i>Arthrolytus ocellus</i> Hb: 70a, 84, 84a	— <i>pacuvius</i> T: 1
— <i>flavipes</i> Ra: 65	— <i>maculipennis</i> ?D: 147	<i>Cercobelus jugaeus</i> Rd: 8, 9
— <i>hordei</i> Ra: 44, 45	<i>Asaphes jucundus</i> Ra: 39	<i>Cheiloneurus elegans</i> D: 147
— <i>malii</i> Ra: 46, 61, 95	— <i>vulgaris</i> °C: 4° — D: 180 — Hb: 107b — °Ra: 18, 21, 22, 44, 45, 46, 50, 53, 54, 61, 65, 76, 92, 98, 99	<i>Cheiropachys colon</i> D: 32 — Hb: 34, 61, 75 — Ra: 102
— — var. <i>italica</i> Ra: 61	<i>Asecodes chabrias</i> C: 50	<i>Chlorocyrtus</i> sp. Ha: 9
— <i>semiflavus</i> Ra: 15, 76	<i>Aspidiotiphagus citrinus</i> °Re: °107, 108, 111	— <i>harmolitae</i> Ha: 9
— <i>tibialis</i> Ra: 21, 22, 32, 56, 63, 65	— sp. Re: 111	<i>Chrysocharis</i> sp. Hc: 190
<i>Aphidencyrtus aphidivorus</i> °Ra: 21, 22, 32, 40, 44, 45, 46, 65, 83, 92, 98, 99	<i>Atoposomoides lyncus</i> D: 72	— <i>albicans</i> D: 150
— <i>cantabricus</i> Rd: 5	— <i>pictus</i> D: 180 — Hb: 101	— <i>nigripes</i> D: 147
<i>Aphycoptis tenuis</i> ?Hc: 178	— <i>pictus arcuatus</i> D: 180 — Hb: 101	— <i>chrysostigmus</i> Hb: 59
<i>Apioniphagus aeneus</i> C: 6, 21	<i>Azotus pinifoliae</i> Re: 109, 112	<i>Chrysoideus chrysidiformis</i> Hb: 34, 61, 86
<i>Aprostocetus alveatus</i> Hb: 124	<i>Bothriothorax clavicornis</i> D: 123, 133	— <i>fereniger</i> Hb: 140
— <i>agrilorum</i> C: 1, 2	<i>Brachymeria intermedia</i> L: 135	<i>Cirrospilus</i> sp. C: 26, 43 — D: 142
— <i>atrocoeruleus</i> D: 144	<i>Bruchophagus cylindricus</i> Hb: 169	— <i>ammonius</i> D: 128
— <i>arundinis</i> D: 118, 144, 202	— <i>cynipseus</i> Hb: 93, 94, 95, 97	— <i>elegantissimus</i> D: 28 — Hb: 145a
— <i>aurantiacus</i> Hb: 123, 128	— <i>jaceae</i> Hb: 133, 149	— <i>nudicornis</i> D: 95
— <i>biorrhizae</i> Hb: 104	— <i>phanacidis</i> Hb: 149, 169	— <i>pallidicornis</i> D: 65
— <i>brevicornis</i> D: 10, 13, 19, 20, 21, 25, 28, 32, 34, 51, 66, 73, 86, 105, 131, 136, 141, 180, 129 — Hb: 104, 123, 127a	— <i>setigerus</i> Hb: 22, 23, 29, 31, 39a, 50, 51, 55, 59, 63, 70, 81, 89, 92, 104, 107b, 110, 111, 116a, 145, 157, 158, 160, 161, 164	— <i>rubi</i> D: 142
— sp. <i>cohors brevicornis</i> D: 189	— <i>timaspidis</i> Hb: 171	<i>Cleonymus depressus</i> C: 45
— <i>calamarius</i> D: 118, 202	<i>Bubeckia fallax</i> D: 147	— <i>immaculatus</i> Hb: 29
— <i>caudatus</i> D: 96 — Hb: 103a, 123, 126, 127a	<i>Caenacis</i> sp. Hb: 36, 106, 158	<i>Clytina giraudi</i> ?D: 144
— <i>°charoba</i> °D: 147, 148°	— sp. sive <i>Habrocytus</i> Hb: 148	<i>Coccophagoides similis</i> Re: 108, 109, 111
— <i>ciliatus</i> D: 144, 175	— <i>capnopterus</i> Hb: 116c	<i>Coccophagus insidiator</i> Re: 108
— <i>citrinus</i> °D: 21, 22, 28, 91, 127, 131, 136, 142, 175, 180, 181, 185, 203 — Hb: 145a — L: 41	— <i>divisa</i> Hb: 55, 68, 84, 107b, 111	— <i>scutellaris</i> Re: 108
— <i>clavicornis</i> D: 192	— <i>incrassata</i> D: 32 — Hb: 25, 28, 31, 41, 41a, 42, 44, 46, 55, 59, 60, 70, 70a, 72, 81b, 84, 109, 111, 115, 116b, 123, 128, 158, 160, 164	<i>Colpoclypeus florus</i> ?D: 180
— <i>diaphantus</i> Hb: 104 — Ra: 22		

Tabelle (Fortsetzung)

<i>Copidosoma</i> sp. L: 5a	<i>Elatus</i> sp. D: 192	— <i>rimschykorsakowi</i> Hb: 17, 19a, 73a
— <i>buyssoni</i> L: 10	— <i>thenae</i> D: 192	— <i>submutica</i> D: 142 — Hb: 55, 60, 93, 94, 95, 103, 103a, 133, 134, 135, 136, 149, 149a
— <i>chalconotus</i> Hb: 103b	<i>Enaysma chrysostoma</i> D: 152, 182	— <i>triguttata</i> Hb: 50
— <i>filicornis</i> L: 41	Encyrtin. indet. L: 5a — Rd: 14	— <i>variegata</i> Hb: 23, 31, 34, 39a, 41, 41a, 50, 55, 59, 67, 70, 73a, 78, 81b, 93, 104, 105, 108, 109, 110, 114, 115, 116b, 139, 140, 141, 146a, 152, 153, 164, 168 — Ra: 102
— <i>flavomaculatum</i> ?C: 4	<i>Encyrtus</i> sp. D: 182 — Ra: 21 — Re: 108	<i>Euderomphale clavicornis</i> Hb: 105
— <i>geniculatum</i> L: 41	— <i>agromyzae</i> D: 151	<i>Euderus albitarsis</i> Hb: 116b — L: 2
— <i>truncatellum</i> D: 32	— <i>cetillus</i> Ra: 96	Eulophin. indet. D: 118 — Ha: 8
<i>Copidosomopsis coleophorae</i> L: 5a	— <i>cotuatus</i> Ra: 47	<i>Eulophus</i> sp. D: 119 — Hb: 46, 109 — L: 5a
— <i>flavomaculatus</i> L: 5a	— <i>nigripes</i> D: 133	— <i>albitarsus</i> Hb: 116b, 116c, 145a, 153a
<i>Coruna</i> sp. Ra: 32, 46, 76	— <i>ruborum</i> D: 142 — Hb: 121	— <i>ater</i> D: 34 — type lost
— <i>clavata</i> °Ra: 22, 53, 76, 90, 99	— <i>strobilobii</i> Hb: 41a	— <i>inconspicuus</i> D: 194, 208 — type lost
— <i>dubia</i> Ra: 22, 32	<i>Entedon</i> sp. C: 9, 34 — D: 32, 86, 109 — Ha: 11 — Hb: 55	— <i>larvarum</i> C: 24 — Hb: 104, 126
<i>Crataepiella fiorii</i> °C: 43°	— <i>busiris</i> C: 18	— <i>nemati</i> Hc: 192
<i>Crataepus marbis</i> D: 113	— <i>chalybaeus</i> C: 54	— <i>nitidulus</i> Hb: 120, 176
<i>Cryptopristus caliginosus</i> Ha: 12, 19a	— <i>cioni</i> C: 34	— <i>pimpinellae</i> D: 136
<i>Cyrtogaster vulgaris</i> °D: 41, 163	— <i>collega</i> D: 152	— <i>stenostigma</i> D: 156
<i>Cyrtoptyx cynipidis</i> Hb: 75, 87	— <i>curculionum</i> C: 6, 34	— <i>tischbeini</i> Hc: 182, 192, 198, 196
— <i>dacicida</i> L: 10 — Hb: 75	— <i>demetrias</i> D: 133	— <i>ulicis</i> C: 18
— — var. <i>virescens</i> Hb: 75, 87	— <i>deplanatus</i> Hb: 104, 116b	<i>Eumacepolus grahami</i> C: 4 — D: 152 — Hc: 196
— <i>lichtensteini</i> C: 48	— <i>diotimus</i> D: 180	— <i>saxsenii</i> Hb: 39a, 108, 110, 111, 114, 116, 116a, 116b, 116c, 148, 172a
— <i>robustus</i> Hb: 34, 55, 70, 81, 116b	— <i>fabicola</i> D: 139	<i>Euneura ratzeburgi</i> Re: 80
<i>Dahlbominus fuscipennis</i> ?D: 20	— <i>lasioplerinus</i> D: 139	<i>Eunotus</i> sp. Hb: 29, 60
<i>Decatoma</i> sp. Hb: 31, 70, 111a, 126	— <i>leucogramma</i> D: 180 — Hc: 178 — L: 46	<i>Eupelmella</i> sp. Hb: 95
— <i>bifasciata</i> Hb: 54	— <i>maculipennis</i> Hb: 104	— <i>müllneri</i> D: 156
— <i>binotata</i> Hb: 116a, 116c, 129, 131, 152, 153, 153a, 154	— <i>nitens</i> C: 20	— <i>vesicularis</i> °C: 22, 25, 44, 46, 49, 51 — D: 14, 19, 41, 85, 111, 142, 147, 154, 156, 168, 176, 180, 203 — °Hb: 9, 11, 19a, 39a, 55, 84, 93, 95, 96, 101, 102, 103a, 104, 104b, 116a, 116b, 120, 124, 126, 127a, 128, 135, 137, 145, 149, 158, 176 — Hc: 198
— <i>pulchella</i> Hb: 121, 145	— <i>semifasciatus</i> Hb: 74	<i>Eupelmus</i> sp. D: 79, 147 — Ha: 8, 14, 19, 19a — Hb: 37, 41a, 55, 73, 84, 104, 114, 142c, 175
— <i>quercicola</i> Hb: 104, 121, 136	— <i>urticarii</i> C: 23	— <i>aeneus</i> D: 152
— <i>scorzoneræ</i> Hb: 96	— <i>vaginulae</i> C: 25	— <i>algirus</i> °L: 32
— <i>stagnalis</i> D: 118	<i>Ericydnus aeneiventris</i> Hb: 145	— <i>allynii</i> D: 147
<i>Derostenus coactus</i> D: 120, 180, 192 — sp. D: 86	<i>Eridontomerus biroi</i> Ha: 12, 19a	— <i>annulatus</i> Hb: 39a, 130, 132a, 145, 146a, 148
<i>Dibrachys cavus</i> C: 6 — D: 12, 185 — L: 9	<i>Etrorxys glechomae</i> Hb: 137	— <i>atropurpureus</i> °D: 41, 147, 203 — Ha: 4, 8, 9, 12, 13, 14, 17, 19a
<i>Diglochis complanatus</i> Hb: 124, 126 — L: 38	<i>Euaphycus asterolecanii</i> Re: 105, 106 — <i>botanicus</i> Re: 107	— <i>annulicornis</i> Hb: 121
— <i>eminens</i> Hb: 126, 127	— <i>intermedius</i> Re: 105	— <i>brachypterus</i> Hb: 137
— <i>fuscipalpis</i> D: 26 — Hb: 108, 126	<i>Eudecatoma</i> sp. Hb: 60, 66, 75, 93, 111, 114, 116, 138, 145a	— <i>cecidomyinus</i> D: 103
<i>Diueromicrus cecidomyiae</i> D: 147	— <i>biguttata</i> D: 20 — Hb: 21, 22, 25, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 39a, 39b, 42, 44, 49, 50, 51, 52, 55, 59, 60, 62, 63, 66, 67, 70, 71, 72, 73a, 74, 75, 80, 81b, 84, 84a, 86, 92, 93, 104, 104b, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 114, 115, 115a, 116, 116a, 116b, 116c, 130a, 133, 138, 139, 140, 141, 143, 145, 145a, 147, 148, 168, 172a, 176 — Ra: 96	
<i>Dinarmus</i> sp. ?D: 105	— <i>biguttata</i> var. <i>obscura</i> Hb: 105	
<i>Dinotiscus immaculatus</i> Hb: 50, 73a, 145	— <i>concinna</i> Hb: 129, 175, 176a	
<i>Diptolepis nigricornis</i> D: 55	— <i>fasciata</i> D: 118 — Hb: 34	
<i>Ditropinotus aureoviridis</i> D: 147 — Ha: 19a	— <i>flavicollis</i> Hb: 39a, 54a, 69, 73a, 74, 74a, 81b, 84a, 96, 105	
<i>Elachertus</i> sp. Hb: 72 — L: 5a	— <i>hieracii</i> Hb: 93	
— <i>albipes</i> D: 87	— <i>mellea</i> D: 147 — Ha: 1, 5, 11, 19a — Hb: 140, 149, 153	
— <i>gallicolus</i> Hb: 22, 63	— <i>pulchra</i> Hb: 50	
— <i>heyeri</i> D: 151, 180, 181 — Hc: 178, 179		
— <i>obscuripes</i> Hb: 116c — Hc: 178		
— <i>sesiae</i> L: 46		
— <i>sublaevis</i> L: 38 — D: 180, 201		
<i>Elasmus</i> sp. L: 5a		
— <i>cavicornis</i> D: 180		
— <i>nudus</i> D: 180		

Tabelle (Fortsetzung)

- <i>ceris</i> Hb: 70, 92, 167, 168 - <i>circinantis</i> D: 103 - <i>fulvipes</i> D: 74, 138 - <i>fuscipennis</i> D: 135 - Hb: 98 - <i>guenei</i> L: 32 - <i>karschi</i> D: 147 - <i>kiefferi</i> Hb: 61, 67, 86, 105 - <i>linearis</i> D: 113 - Ha: 19a - <i>microzonus</i> C: 57, 58 - D: 41, 147 - Hb: 102, 183 - <i>rostratus</i> Hb: 51, 92 - <i>splendens</i> Hb: 148 - <i>spongipartus</i> Hb: 34, 41, 55, 59, 70, 104, 160, 161, 164 - L: 24 - <i>urozonus</i>° C: 17, 25, 46, 56 - D: 12, 25, 28, 65, 87, 103, 105, 113, 129, 135, 142, 151, 152, 156, 180, 189, 202 - °Hb: 22, 24, 25, 29, 31, 32, 39a, 41, 42, 44, 50, 54, 55, 60, 61, 64, 66, 68, 70, 70a, 72, 74, 75, 81, 84, 89, 92, 93, 104, 106, 108, 109, 121, 110, 111, 114, 116a, 123, 124, 126, 127a, 129, 130a, 135, 140, 141, 145, 146, 148, 149, 157, 158, 164a, 174 - He: 192, 196, 197, 198 - L: 13, 41 <i>Euplectrus bicolor</i> C: 51 - D: 20 - Ha: 19a, 20 <i>Eupteromalus hemipterus</i> D: 147 - <i>micropterus</i> D: 147, 148, 163 - <i>subapterus</i> D: 147 - <i>submarginatus</i> D: 168 <i>Euryscapus</i> sp. Ha: 11 <i>Eurytoma</i> sp. D: 1, 29, 107, 113, 181, - Hb: 28, 31, 34, 39a, 41, 42, 55, 56, 59, 60, 61, 70, 84, 86, 92, 111a, 114, 116a, 122, 138, 148 - He: 179 - L: 42, 47 - sp. nov. D: 118 - <i>abieticola</i> D: 135 - <i>aceris</i> Hb: 148 - <i>aciculata</i> C: 32 - D: 65, 86, 151, 178, 181, 182, 185 - Hb: 107b, 171 - He: 178, 179, 182, 183, 190, 192, 193, 194, 195, 196, 197 - <i>afra</i> D: 65, 151, 181 - <i>aethiops</i> Hb: 123, 126 - <i>annulipes</i> Hb: 176 - <i>apionum</i> C: 20 - <i>appendigaster</i> D: 32, 113 - Ha: 19a - Hb: 39b, 111, 114, 116a, 116b, 126, 176, 178a - <i>aterrima</i> C: 33, 40 - D: 107, 109, 112, 113, 114, 142 - Hb: 35, 39, 39a, 39b, 49, 55, 60, 61, 67, 72, 86, 107b, 114, 116a, 116c, 126, 136 - <i>atra</i> Hb: 145	- <i>atratala</i> Hb: 86 - <i>atripes</i> D: 147 - <i>blanci</i> Hb: 99 - <i>bouceki</i> Ha: 9 - <i>brunniventris</i> °Hb: 28, 39a, 54, 55, 66, 68, 81, 84, 104, 105, 107b, 110, 111, 114, 116a, 116b, 116c, 138, 138a, 142b, 145, 145a, 147, 156, 157, 159, 160, 161, 164 - <i>castaniventris</i> Hb: 93 - <i>castor</i> Ha: 2 - <i>centaureae</i> Hb: 149 - <i>contraria</i> D: 12 - <i>collaris</i> Ha: 10 - <i>coxalis</i> Ha: 9 - <i>crassinervis</i> D: 118 - <i>curculionum</i> C: 24, 25, 34, 37, 46, 52 - <i>curta</i> D: 32, 107, 108, 110, 111, 112, 156 - Hb: 93, 136 - <i>danuvica</i> Ha: 9 - <i>dentata</i> D: 10, 13, 18, 21, 26, 28, 29, 32, 50, 105 - <i>diastrophii</i> D: 142 - <i>eccoptogastri</i> C: 54 - <i>extincta</i> He: 178, 179 - <i>fasciata</i> D: 144 - <i>flavicollis</i> Hb: 107b - <i>flavimana</i> D: 65, 181 - Ha: 11 - Hb: 55 - <i>flavoscapularis</i> Hb: 93 - <i>hypochoeridis</i> Hb: 94 - <i>infracta</i> Hb: 102, 107b - <i>intermedia</i> Hb: 104 - <i>istrana</i> Hb: 55, 59 - <i>kabyliensis</i> Hb: 70 - <i>laserpitii</i> D: 138 - <i>longipennis</i> He: 182 - <i>maculata</i> Hb: 93 - <i>mayri</i> Hb: 120, 121 - <i>microneura</i> D: 129, 180, 181 - <i>nodularis</i> D: 107 - Hb: 35, 55, 92, 126 - <i>petiolaris</i> D: 11 - <i>phoebus</i> D: 147 - <i>pollux</i> Ha: 7 - <i>reseni</i> Ha: 12 - <i>robusta</i> D: 107, 111, 112, 156, 200 - Hb: 101 - <i>rosae</i> C: 24 - D: 32, 107, 113, 142, 143 - °Hb: 25, 27, 28, 29, 31, 32, 34, 35, 39a, 39b, 41, 42, 43, 44, 46, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 59, 60, 63, 66, 68, 70, 70a, 72, 73, 74, 75, 76, 79, 81, 82, 83, 84, 84a, 86, 88, 92, 93, 94, 104, 107b, 108, 109, 110, 111, 115, 116, 116a, 116c, 120, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 127a, 128, 130, 130a,	134, 135, 136, 140, 141, 145, 146, 147, 148, 149, 155, 156, 160, 161, 163, 164, 165, 174, 176 - <i>rufipes</i> Hb: 121, 175, 176 - <i>salicicola</i> D: 151, 182 - <i>salicis</i> C: 8, 13 - D: 180 - He: 178, 179, 192 - <i>semirufa</i> Hb: 74 - <i>serratulae</i> D: 107, 112, 114 - Hb: 111, 136 - sp. nov. RUSCHKA D: 118 - <i>steffeni</i> Ha: 16 - <i>stenostigma</i> D: 35 - <i>strigifrons</i> Hb: 27, 86, 135 - <i>tibialis</i> D: 111 - <i>tristis</i> D: 107, 108, 200 - Hb: 101 - L: 41 - <i>vagabunda</i> Hb: 107b - <i>variegata</i> Hb: 104 - <i>verticillata</i>° L: 47° - <i>wachli</i> C: 52 <i>Eusandalum abbreviatum</i> C: 1 <i>Eusemion corniger</i>° Re: 110° <i>Eutelus</i> sp. D: 181 - Hb: 84, 84a - <i>crassipes</i> Hb: 72 <i>Gastrancistrus</i> sp. D: 50 - <i>frenalis</i> °He: 179 - <i>torymiformis</i> D: 180 <i>Geniocerus</i> sp. D: 152 - <i>obscurus</i> Hb: 59 <i>Glyphomerus signifer</i> Hb: 128 - <i>stigma</i> D: 32 - Hb: 117, 120, 122, 123, 124, 126, 127, 128, 176 - <i>tibialis</i> Ha: 19a - Hb: 102, 120, 137, 176 <i>Gonatocerus</i> sp. Re: 108 - <i>sulphureus</i> D: 163 <i>Gugolzia harmolitae</i> Ha: 16 <i>Gyrinophagus peisonis</i> D: 118 <i>Habritys brevicornis</i> L: 41 <i>Habrocytus</i> sp. C: 42 - D: 6, 28, 33, 41, 112, 113, 163, 199 - Hb: 72, 95, 96, 125, 126, 128, 149, 176 - He: 190, 195 - L: 5a, 41 - <i>acutigena</i> L: 41 - <i>aurantiacus</i> D: 180, 181 - Hb: 93, 116b - <i>bedeguaris</i>° Hb: 55, 123, 124, 126, 127, 128 - <i>braconidis</i> Hb: 67 - <i>caprae</i> D: 180, 181 - Hb: 116b, 123 - He: 178, 179, 182, 183, 195, 196, 197, 198 - <i>crassinervis</i> C: 46 - <i>cupreus</i> D: 143 - Hb: 23 - <i>fenomenalis</i> C: 43 - <i>hieracii</i> D: 41 - Hb: 93, 97, 104, 149
---	--	---

Tabelle (Fortsetzung)

— <i>microgastris</i> C: 4, 57, 58 — D: 147 — <i>ochraceus</i> °C: 4° — Hb: 104 — <i>radialis</i> Hc: 184 — <i>tenuicornis</i> C: 4, 5, 54 — <i>trypetae</i> D: 111 — <i>variabilis</i> L: 41 <i>Habrolepis dalmani</i> Hb: 74 — Rc: 105, 106 — <i>pascuorum</i> Re: 106, 111 <i>Halticoptera patellana</i> D: 147, 163 — <i>petiolata</i> D: 163 — <i>sarothamni</i> D: 28 — <i>sulius</i> D: 163 <i>Heterencyrtus sumavicus</i> Re: 108 <i>Hobbia kollari</i> °Hb: 55, 161 — <i>stenonota</i> Hb: 22, 34, 40, 51, 60, 63, 72, 74, 92, 104, 107b, 115, 130a, 141, 161a <i>Holcopelte obscuratus</i> D: 66, 97, 113, 192 <i>Homoporus</i> sp. Ha: 17 — <i>destructor</i> ?D: 147, 148, 163 — Ha: 19a — <i>fulviventris</i> °Ha: 17, 19a — <i>laeviusculus</i> Ha: 4 — <i>vassilievi</i> Ha: 8a, 14 <i>Hungariella piceae</i> D: 135 <i>Hyperteles</i> sp. D: 79 <i>Hypocampus contorticornis</i> D: 135 <i>Kosztarabia chionaspidis</i> Re: 108 <i>Lamprotatus chrysochlorus</i> D: 38, 144 — <i>hortensis</i> D: 189 — <i>nitida</i> Ra: 21 <i>Leptomastidea bifasciata</i> Hb: 92 <i>Leptomereporus tenuicornis</i> Ha: 6, 19a <i>Limacis dimidiata</i> D: 192 <i>Liodontomerus papaveris</i> D: 190 — Hb: 101, 101a, 102, 133 <i>Lioterphus mölleri</i> D: 189 — <i>pallidicornis</i> D: 189 <i>Lochitica</i> sp. ?C: 6 — <i>mayri</i> Hb: 96 — <i>scorzonerae</i> Hb: 96 <i>Lonchelon scalptum</i> Hc: 198 <i>Macroglens penetrans</i> D: 127 <i>Marietta zebra</i> °Ra: °98 — <i>picta</i> °Rd: 12° <i>Matritia</i> sp. Re: 111 <i>Mayrencyrtus glaphyrus</i> Hb: 41 <i>Megastigmus</i> sp. D: 2, 40a — Hb: 34, 56, 61, 63 — <i>aculeatus</i> Hb: 55, 128 — <i>dorsalis</i> D: 152 — °Hb: 29, 31, 34, 35, 37, 39b, 40, 41, 41a, 46, 50, 54a, 54, 55, 56, 59, 60, 61, 63,	68, 69, 70, 73, 74, 75, 80, 81b, 84a, 86, 104, 105, 107b, 111, 114, 116, 116c, 139, 141, 142a, 145a, 154, 160, 161, 164, 168 — <i>stigmatizans</i> Hb: 29, 34, 35, 39a, 55, 59, 60, 61, 67, 70, 72, 75, 81b, 86, 111, 142, 142a, 168 — <i>synophri</i> Hb: 168, 168a <i>Melittobia</i> sp. D: 111 — <i>acasta</i> D: 112 — <i>melittobia</i> D: 118 <i>Meraporus graminicola</i> D: 147, 148 <i>Merisina kurdjumovi</i> Hb: 149 <i>Merisus acutangulus</i> Ha: 7 — <i>cognatus</i> D: 147 — <i>febriculosus</i> °D: 147° — <i>splendidus</i> D: 147 — Ha: 5, 7 <i>Mesidia maculipes</i> ?Hb: 104 <i>Mesidiopsis subflavescens</i> ?D: 180 — ?Hc: 178 <i>Mesopolobus</i> sp. D: 147 — Hb: 66, 93 — <i>albilarus</i> D: 186 — Hb: 39a, 107b, 145 — <i>amaenus</i> D: 103, 104, 133 — °Hb: 21, 24, 38, 39, 39a, 40, 50, 54a, 55, 63, 69, 70, 71, 80, 81a, 81b, 84, 91, 104, 104b, 107a, 107b, 116a, 116b, 140, 142, 145, 145a, 146a, 153, 160, 164, 174 — <i>amaenus</i> var. Hb: 116a — <i>citrinus</i> D: 181 — <i>diffinis</i> D: 98, 154 — <i>dubius</i> Hb: 104, 111, 145a — <i>elongatus</i> D: 162 — <i>fasciiventris</i> C: 10 — °Hb: 28, 39a, 41, 44, 46, 55, 59, 66, 69, 70, 72, 73a, 74, 81b, 92, 93, 103a, 104, 104b, 107b, 108, 109, 110, 111, 114, 115, 116, 116a, 116b, 116c, 137, 138, 138a, 140, 142, 142b, 142c, 143, 145, 145a, 146, 147, 148, 148b, 149, 149a, 156, 158, 159, 160, 164, 172a, 173a, 174 — <i>fuscipes</i> D: 152, 182 — Hb: 24, 28, 39a, 40, 50, 54a, 55a, 65, 66a, 74, 77, 81a, 84, 104, 107b, 114a, 116a, 138, 138a, 138b, 139, 142, 142b, 144, 145a, 147 — <i>vice fuscipes</i> Hb: 130 — <i>graminum</i> Ha: 3, 7, 11, 12, 15, 19a — <i>heterotomus</i> Hb: 107b, 145 — <i>incultus</i> D: 135 — Hb: 107b, 145 — <i>jucundus</i> °Hb: 28, 35, 39a, 54, 55, 66, 81a, 104, 110, 111, 114, 116a, 126, 145, 145a, 157, 160, 161, 164 — <i>juniperinus</i> D: 162	— <i>laticornis</i> Hb: 148 — <i>maculicornis</i> D: 40, 65, 92, 100, 103, 141, 182 — Hb: 116c — <i>mayetiola</i> D: 147 — <i>mediterraneus</i> D: 70, 158 — Hb: 153 — L: 41 — <i>morys</i> D: 73 — <i>phragmitis</i> D: 202 — <i>pseudofuscipes</i> D: 173, 182 — <i>rhabdophagae</i> D: 142, 180, 182 — <i>tibialis</i> D: 135 — °Hb: 21, 24, 39a, 40, 41a, 50, 54a, 55, 55a, 66a, 68, 74, 81a, 81b, 86, 104, 107a, 107b, 114, 115, 115a, 116a, 116b, 116c, 132a, 138, 138a, 139, 140, 142, 142b, 143, 145, 145a, 146a, 147, 153, 156, 157, 161, 172 — <i>xanthocerus</i> Hb: 24, 40, 41, 41a, 50, 55a, 65, 66a, 71, 74, 81a, 104, 107a, 107b, 139 <i>Metastenus stenogaster</i> ?D: 12, 97, 203 <i>Microterys chalcostomus</i> Re: 105, 106 — <i>lambrinus</i> Ra: 50 — <i>micropterus</i> Re: 110 — <i>sylvius</i> Hb: 103a, 176 — <i>tennes</i> D: 182 — <i>trioxae</i> Rd: 12 <i>Miscogaster</i> sp. D: 147, 202 <i>Monodontomerus aereus</i> D: 32 — Hb: 120 — L: 38 — <i>nitidus</i> Hb: 55 — <i>obscurus</i> Hb: 108, 116c, 126 <i>Myina</i> sp. D: 77 <i>Mymar fabarius</i> D: 139 <i>Mymarilla pulchella</i> Ra: 66 <i>Neonastatus proximus</i> D: 105 <i>Neochrysis albipes</i> D: 163 — <i>immaculatus</i> D: 163 <i>Norbanus guyoni</i> ?L: 32 <i>Oligosthenus</i> sp. Hb: 125 <i>Olinx arsames</i> Hb: 38, 39a, 54, 66, 71, 71a, 121, 138, 138a, 142b, 145 — <i>compressus</i> Hb: 139 — <i>elongatus</i> Hb: 139 — <i>euedoreschus</i> Hb: 71, 71a, 145 — <i>gallarum</i> °Hb: 39a, 24, 41, 41a, 46, 55, 64a, 74, 81b, 104, 104b, 110, 116b, 145a — <i>pulchra</i> Hb: 74, 145a — <i>heros</i> Hb: 29, 60 — <i>melanarius</i> Hb: 116b — <i>obscuripes</i> Hb: 50 — <i>pulchra</i> — Hb: 22, 139 — <i>sciameurus</i> °Hb: 34, 35, 39a, 41a, 45, 55, 59, 61, 86, 104, 105, 107b, 157, 164
---	---	--

Tabelle (Fortsetzung)

- trilineatus* Hb: 29, 30, 35, 41, 41a, 46, 49, 60, 68, 71, 72, 81, 84, 115, 172
Omphale asclepiadis D: 46, 106
varipes D: 127
Ootetrastichus crino D: 96
Ormocerus latus Hb: 138
vernalis Hb: 138
Ormyrus sp. D: 192 — Hb: 35, 42, 61, 70, 89, 115
cingulatus Hb: 104
coeruleus Hb: 60, 116c
cosmozonus Hb: 70
diffinis Hb: 116c, 176
gratiosus Hb: 72, 103, 120, 133, 135, 136
hungaricus °D: 200° — Hb: 103a
miotti Hb: 43
papaveris D: 200
punctiger D: 1, 142, 203 — Hb: 22, 23, 25, 28, 29, 31, 34, 35, 36, 39, 39a, 41, 42, 43, 44, 50, 51, 54, 54a, 55, 56, 59, 60, 61, 70, 73a, 75, 81, 81b, 82, 86, 89, 92, 101, 103a, 104, 104b, 107b, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116a, 116b, 116c, 120, 121, 130a, 138, 140, 141, 145, 146, 153, 174, 176
rufimanus D: 142 — Hb: 120, 121, 176
scabiosae Hb: 136
sericeus Hb: 61, 82
tubulosus Hb: 22, 25, 27, 28, 31, 32, 34, 35, 41, 42, 43, 46, 49, 50, 51, 53, 54, 54a, 55, 56, 59, 60, 61, 63, 70, 73, 73a, 75, 81b, 84, 85, 86, 92, 104, 107b, 110, 111, 114, 116, 116a, 116b, 116c, 126, 172
variegatus Hb: 69, 73a
wachlii Hb: 102, 107b, 149
Oxyglypta rugosa D: 7
Oxymorpha verbasci D: 32
Pachycerus mirus D: 41
Pachyneuron sp. Ra: 46, 50, 63, 76
aphidis °Ra: 21, 30, 32, 40, 45, 46, 61, 92, 98, 99
coccorum Ra: 55, 94
formosus D: 36, 144
minutissimum Ra: 76
piccae Ra: 55
Pannoniella sexramosa Ha: 9
Panstenon oxylyus D: 147, 192
Pediobius sp. Hb: 107
caenus D: 179
clita Hb: 138
eubius Ha: 3
facialis °D: 36, 144, 180
lysis Hb: 34, 138, 140, 142, 142a, 145a, 84
metallicus D: 86, 147, 148, 149, 163, 180 — Hb: 39a
nigritarsis D: 147
plagiotrochi Hb: 86, 152
politus D: 182
rotundatus Hb: 152
Perilampus laevifrons L: 41
ruficornis L: 41
tristis °L: 35a°, 41
Phaenacra sp. Ha: 14
chalcidiphaga °D: 147° — Ha: 17, 19a
luniger D: 147 — Ha: 8, 17, 19a
luniger var. *eximiae* Ha: 9
nubigera Ha: 1
Physcus testaceus Re: 111
Pirenisca sp. D: 136, 209
eximia D: 52
graminea D: 54
Plastotorymus albus L: 32
Pleurotropis sp. D: 181
Pnigalio longulus D: 157
pectinicornis D: 65 — Hb: 107b, 116b, 116c, 126 — Hc: 192, 198
Polycystus oscinidis D: 163
Polynema sp. Re: 108, 111
schmitzi Ra: 81
Poropoea salicina D: 182
Prionomastix morio C: 11
Prionomitus sp. Rd: 5
mitratus Rd: 4, 5, 6, 7
Promotalia kiparae D: 144
osmiae D: 118, 202
Prospaltella sp. Re: 107, 111
fasciata Re: 111
gigantis Re: 109
perniciosi Re: 111
Prospaphelinus sp. — Re: 108
abnormis Re: 108, 109
bovelli Re: 111
maculicornis Re: 108
mytilaspidis Re: 107, 108, 109, 111, 112
proclia Re: 107, 108, 109, 111
Pseudencyrtus clavellatus D: 180, 182 — Hc: 192
fuscipes D: 182
Pseuderimerus femoratus D: 147
mayetiolae D: 147
semiflavus D: 147
stipae ?Ha: 18
Pseudocatolaccus euryops D: 9, 10, 18, 21, 23, 26, 28, 32, 105, 135
polyphagus D: 31, 32
Pseudotorymus apionis C: 6
brassicae D: 73, 91
capreae D: 180, 182
frontinus Ha: 7
krygeri D: 184
leguminum D: 53, 58, 127
medicaginis D: 50, 126, 175
militaris Hb: 101
napi D: 40
obsolitus D: 115, 192 — Hb: 43, 116c
pannonicus D: 40a
papaveris D: 83 — Hb: 101
parallinus D: 50, 86 — C: 6
salicis D: 180 — Hc: 192
salviae D: 32, 40a, 88 — Hb: 102
sapphyrinus D: 203 — Hb: 116c, 121, 123, 126
stachydis D: 210
vice stachydis D: 200
verbasci D: 32
Psilonotus sp. D: 189
achaeus D: 189
adamus D: 189
Psilophrys longicornis Ra: 62, 82
Psychophagus omaivorus D: 28 — Hb: 107b
Psyllaephagus sp. Rd: 2, 12
femoratis Rd: 10, 12
Pteromalina indet. C: 6, 32 — D: 70
L: 5a
Pteromalus sp. °C: 3, 4, 6, 21 — D: 112, 122, 127 — Ha: 11 — Hb: 28, 39, 39a, 66, 68, 70, 104, 116a, 126, 138, 142b, 145a, 172a — Hc: 183 — L: 24, 41 — °Ra: 21, 46
acco D: 75
aeneiventris Hb: 75
antheraeicola Hb: 145
ariomedes D: 164
bifasciatus Ra: 102
cabarnos Hb: 54, 93
chermis Ra: 62, 85
clavatus D: 107
crater Hb: 72
curculionides C: 35, 41
diadema D: 181
dilatatus L: 35
dispar Hb: 114
elevatus C: 42, 44
fabaeus D: 139
gemmarum D: 32
geniculatus D: 157
guttulus L: 38
lampsanae Hb: 170
leucopygus D: 190
linariae C: 38

Tabelle (Fortsetzung)

— <i>myopites</i> D: 113 — <i>naucus</i> Hb: 104 — <i>navis</i> Hb: 104 — <i>nigroaeneus</i> Hb: 81b — <i>pione</i> °C: 6, 21° — <i>planiusculus</i> Hb: 93, 176 — <i>planiscuta</i> D: 163 — <i>planus</i> Hb: 127a — <i>pomorum</i> C: 4 — <i>polychlori</i> Hb: 116b — <i>puparum</i> D: 12, 28, 32, 163 — Hb: 123, 126 — <i>quercinus</i> Hb: 73, 73a — <i>quercus-ramuli</i> D: 32 — <i>salicis</i> D: 182 — <i>spaniopus</i> Hb: 145a — <i>subterraneus</i> D: 161 — <i>tiphinus</i> Ra: 65 — <i>trogodytes</i> C: 25 — <i>varius</i> Hb: 126 <i>Pteroptria dimidiata</i> Re: 108, 109, 111, 112 — <i>longicornis</i> Re: 108, 111 — <i>maritima</i> Re: 111 — <i>occidentalis</i> Re: 111 <i>Rhopalicus azureus</i> C: 43 — Hb: 116b, 123, 126 — <i>guttatus</i> L: 38 — <i>tutela</i> C: 1 — D: 152 — <i>virescens</i> — Hb: 75, 153 <i>Rhopalotus cothurnatus</i> D: 12 <i>Schizonotus latus</i> Hb: 67 <i>Secodes clypealis</i> D: 73 <i>Semiotellus citripes</i> Hb: 39a, 69 — <i>diversus</i> D: 109, 112 — <i>mundus</i> D: 133 — <i>puncticollis</i> D: 146 — <i>tarsalis</i> D: 12, 115, 203 — <i>varians</i> Hb: 37 — <i>viminalis</i> Hc: 192 <i>Sigmophora scrophulariae</i> D: 32 <i>Signiphora subaenea</i> Re: 111 <i>Siphonura</i> sp. Hb: 31, 39, 39a, 66, 84a, 111 — <i>ruficornis</i> Hb: 54 <i>Soterilea cecidomyza</i> D: 180 <i>Spalangia fuscipes</i> D: 163, 203 — <i>nigra</i> D: 163 <i>Spaniopus modestus</i> °D: 147° — <i>dissimilis</i> Hb: 126 <i>Sphegaster aeneicornis</i> C: 54 — D: 20 — <i>pallicornis</i> D: 151 — <i>pedunculiventris</i> Ra: 67 — <i>rufus</i> Hb: 50, 104, 116c — <i>scapularis</i> D: 182 <i>Spintherus dubius</i> C: 6, 21 — <i>leguminum</i> C: 21, 33	<i>Stenomalina</i> sp. D: 41 — <i>crassicornis</i> Hb: 126 — <i>laetus</i> D: 41 — <i>liparae</i> D: 36, 144 — <i>micans</i> C: 6 — D: 41, 163 — Hb: 126 — <i>muscarum</i> C: 23 — °D: 41° — Hb: 128 — <i>rugosa</i> D: 41 <i>Stenomiesius aphidicola</i> Ra: 103 <i>Stichothrix cardui</i> D: 107 <i>Stomotea pallipes</i> D: 32 <i>Superprionomitus salicis strobili</i> D: 135, 182, 209 — Hb: 41, 104, 107b, 116a <i>Sympiesis</i> sp. Hb: 142c, 145a — <i>canaliculatus</i> Hb: 145a — <i>gordius</i> °C: 4, 17 — Hb: 39a, 59 — <i>sandanis</i> Hc: 183, 194, 195 — <i>sericeicornis</i> Hc: 178 <i>Syntomaspis</i> sp. Hb: 55, 72, 104, 115, 129 — <i>apicalis</i> D: 149, 152 — Hb: 41, 41a, 46, 55, 81b, 104, 104b, 110, 116, 116a, 116b, 121, 123, 127a, 145a, 157, 161, 164, 166 — Hc: 198 — <i>azureus</i> Hb: 90, 104a, 107b, 116c, 119, 123 — Hc: 178 — <i>baudysi</i> Ha: 7 — <i>cyanea</i> D: 192 — Hb: 37, 39a, 72, 81b, 108, 110, 111, 114, 116a, 116b, 116c, 161a, 168 — <i>dubius</i> Hb: 39a, 168a, 172a — <i>eurynotus</i> Hb: 108 — <i>fastuosa</i> Hb: 172, 172a, 173b — <i>lazulina</i> D: 203 — Hb: 34, 55, 70, 109, 111, 114, 115, 116a, 116b, 116d, 124, 136, 203 — L: 10 — <i>macrura</i> Hb: 104 — <i>notata</i> Hb: 39a, 80, 129, 168, 168a — <i>ruschkai</i> D: 94, 154 — <i>varians</i> Hb: 108, 122, 123, 127a <i>Syntomosphyrum</i> sp. D: 147 <i>Systasis</i> sp. D: 206, 207 — <i>encyrtoides</i> °C: 46 — D: 83, 79, 127, 160, 206 — <i>longicornis</i> D: 76, 94 <i>Systole albipennis</i> C: 6 — <i>platyptera</i> C: 6, 21 <i>Ternolampa pinicola</i> L: 38 <i>Tetracampe galerucae</i> D: 192 <i>Tetrastichus</i> sp. C: 6, 20 — D: 2, 32, 70, 73, 79, 86, 118, 124, 138, 142, 170, 175, 182, 209 — Hb: 111, 122, 123, 124, 126, 128, 133, 148, — Hc: 183 — Ra: 92 — Re: 105 — Rd: 14	— sp. A Hb: 124, 128 — <i>acuminatus</i> Hc: 180 — <i>ainskiei</i> D: 147 — <i>aethiops</i> Hb: 66, 111, 114, 116a, 138, 142b, 160 — <i>algeriae</i> D: 206 — nom. nud. — <i>amethystinus</i> D: 23 — Hb: 104, 116b — <i>annulatus</i> D: 28 — <i>armatus</i> D: 127 — <i>ater</i> D: 28, 182 — type lost — <i>atrocoeruleus</i> Hb: 96, 145 — type lost — <i>berhidanus</i> Hb: 55, 75 — <i>bicolor</i> D: 103, 129 — nom. nud. — <i>brachycerus</i> D: 79 — <i>capitatus</i> D: 180 — type lost — <i>cecidomyiae</i> D: 131 — <i>cecidomyiarum</i> D: 187a, 189 — <i>cerriphilus</i> D: 129 — nom. nud. — <i>cerris</i> D: 179 — nom. nud. — <i>daira</i> D: 111 — <i>diaphantus</i> Hb: 104 — <i>dotus</i> D: 95 — <i>ecus</i> Hb: 123 — <i>eleuchia</i> D: 66 — <i>endofiticus</i> C: 43 — sp. <i>cohors evonymellae</i> D: 189 — <i>escherichi</i> D: 189 — <i>epilachnae</i> Ra: 61 — <i>forsteri</i> Hb: 101b, 102 — <i>garganus</i> °C: 43° — <i>glechomae</i> Hb: 137 — nom. nud. — <i>grandii</i> D: 171 — <i>grandis</i> D: 67 — nom. nud. — <i>inunctus</i> C: 7 — type lost — D: 2, 76, 79c, 86, 95, 96, 99, 135, 142, 152, 155, 175, 208 — Hb: 41, 41a, 107b, 123, 126 — L: 38 — Rd: 11 — <i>invidus</i> D: 170 — <i>lasiocera</i> D: 208 — <i>lasiopterae</i> D: 122, 142 — <i>longicaudatus</i> Hb: 123, 126 — <i>marcovitchi</i> Re: 107 — <i>melanopus</i> Hb: 31, 36 — nom. nud. — <i>metra</i> D: 182 — <i>minimus</i> D: 182 — <i>nigriceps</i> Hb: 124 — <i>nigroviolaceus</i> Hb: 146 — type lost — <i>novatus</i> D: 2 — <i>obscuratus</i> Rd: 12, 13 — <i>obtusatus</i> Hb: 123, 126, 127 — nom. nud. — <i>ononidis</i> D: 23 — nom. nud. — <i>pallipes</i> D: 175 — <i>perrisiae</i> °D: 209° — <i>populi</i> °Ra: 82°
---	---	---

Tabelle (Fortsetzung)

- *quercus* **Hb:** 73, 74, 93, 168 —
 nom. nud.
 — *rapo* °**Ra:** 46°
 — *roesellae* **C:** 7 — dubios? — **D:** 28,
 34, 51, 72, 79, 96, 120, 127, 142,
 175, 177, 179, 180, 181, 185 —
Hb: 39a, 145a
 — *rosarum* **D:** 103, 142, 182, 209
 nom. nud. — **Hb:** 116b, 123, 127,
 127a, 128
 — *strobilanae* **D:** 160, 169
 — vice *strobilanae* **D:** 189
 — *tibialis* **D:** 147
 — *turonium* **L:** 41, 41b
 — *tymber* **D:** 142
 — *vacuna* **D:** 95
 — *variegatus* **D:** 83
 — *xanthopus* **Hb:** 116b
 — *xanthops* **D:** 152
 — *xanthus* **D:** 152
Thaumatotorymus notanisoides **Hb:**
 94
Theocolax litigiosus ?**D:** 147
Thomsonisca britannica **Re:** 108
 — *typica* **Re:** 108
Thripoctenus sp. **T:** 2
Thysanus ater °**Re:** 111°
Torymus sp. **D:** 10, 28, 38, 96, 107,
 113, 124, 127, 138, 181 — **Hb:**
 31, 39a, 40, 55, 68, 71a, 86, 93,
 111, 116a, 125, 138, 142, 142b,
 145a, 172a
 — sp. nov. **D:** 107, 175
 — *abbreviatus* **D:** 118, 138
 — *abdominalis* **Hb:** 31, 39a, 54,
 54a, 55, 61, 63, 68, 70, 81b, 84,
 92, 101, 101a, 104, 107b, 108,
 109, 110, 111, 111a, 114, 115,
 116, 116a, 116b, 126, 137, 140,
 145, 145a, 146a, 148, 164, 172a,
 174, 176
 — *abdominalis* var. *nigrifrons* **Hb:**
 116a
 — *acrophilae* **D:** 69
 — *aeneus* **D:** 152
 — *amoenus* **Hb:** 37, 73, 76, 81b, 84,
 172, 172a
 — *anthobiae* **D:** 45
 — *artemisiae* **D:** 34, 90, 153, 154,
 208
 — *arundinis* **D:** 40a, 118, 145, 202,
 204
 — *auratus*° **D:** 12, 34, 40a, 44, 72,
 78, 96, 107, 111, 115, 129, 136,
 142, 151, 171, 180, 182, 192, 203
 — — °**Hb:** 21, 28a, 39a, 39b, 41,
 46, 50, 52, 54a, 59, 64, 66, 68, 71,
 71a, 74, 79, 81a, 93, 104, 107b,
 110, 111, 116a, 116b, 116c, 121,
 123, 124, 126, 138, 142, 142b,
 143, 145, 145a, 147, 153, 156,
 157, 172, 172a, 173b, 174
 — sp. vice *auratus* **D:** 185
 — *auronitens* **Hb:** 126
 — *azureus* **D:** 135, 169, 182, 203
 — *bakkendorfi* **D:** 40a, 180
 — *bedeguaris* **D:** 143, 152, 180 —
Hb: 104, 116a, 116c, 123, 124,
 126, 128
 — *borealis* **Hb:** 104, 116
 — *brachyurus* **Hb:** 138
 — *campanulae* **D:** 47, 116
 — *cardicola* **D:** 107
 — *carduorum* **D:** 107
 — *castae* **Hb:** 41
 — *centaureae* **Hb:** 149
 — *chrysochlorus* **Hb:** 104
 — *cingulatus* °**Hb:** 39a, 55, 66, 104,
 111, 114, 116a, 156, 159, 161,
 164
 — *coccorum* **Re:** 105, 112
 — *confluens* **D:** 152
 — *congruens* **Hb:** 123
 — *conjunctus* **Hb:** 37, 69
 — *corni* **D:** 65
 — *cultriventris* **D:** 65, 120, 141, 152,
 187 — **Hb:** 39a, 108, 116c
 — *cyaneura* **Hb:** 111
 — *cyanimus* **D:** 33, 44, 81, 86, 96,
 103, 107, 112, 113, 129, 142, 143,
 156, 175, 180, 201, 208, 209 —
Hb: 31, 35, 61, 93, 95, 103a, 110,
 121, 123, 126, 127a, 128 — **Hc:**
 178
 — sp. vice *cyanimus* **D:** 70
 — *cynipoides* **Hb:** 121
 — *dorycnicola* **D:** 14
 — *eglanteriae* **Hb:** 123
 — *erdösi* **D:** 135
 — *erucarum* **Hb:** 23, 54a, 55, 73, 74,
 81b, 92, 104, 104b, 116b, 116c,
 121, 130a, 158a, 164, 172, 174
 — *fagi* **D:** 152
 — *favardi* **Hb:** 129
 — *fischeri* **D:** 168 — **Hb:** 145, 168,
 172, 174
 — *fulgens* **D:** 152
 — *fusciorus* **Hb:** 142, 145a, 172a
 — *fuscipes* **D:** 181
 — *galii* **D:** 72, 78, 115 — **Hb:** 145,
 145a
 — *gemisticola* **D:** 125
 — *giraudi* **D:** 103
 — *giraudianus* **D:** 174, 193
 — *glechomae* **Hb:** 137
 — *hederae* **D:** 152 — **Hb:** 34, 61, 67
 — *heyeri* **D:** 68, 80, 84
 — *hormomyiae* **D:** 102, 168
 — *hornigi* **D:** 16
 — *igniceps* **Hb:** 126
 — *impar* **D:** 180
 — *incertus* **Hb:** 39a, 104, 115, 116,
 116a, 116c, 130, 145, 148
 — *inulae* **D:** 59, 156
 — *juniperi* **D:** 162
 — *kallenbachii* **D:** 137 — **Hb:** 100,
 126
 — *lampsanae* **Hb:** 170
 — *lini* **D:** 89, 96, 208
 — *lusitanicus* **Hb:** 174
 — *macropterus* **D:** 9, 40a, 142, 171,
 209 — **Hb:** 93, 107b, 114, 121,
 123, 124, 126, 127, 128 — **Hc:**
 178
 — *marchali* **D:** 95
 — *microstigma* **D:** 171 — **Hb:** 126,
 127, 128
 — *millefolii* **D:** 187
 — *minutus* **Hb:** 93
 — *nigricornis*° **D:** 32, 65, 77, 127,
 180 — °**Hb:** 22, 31, 35, 41, 41a,
 43, 54, 54a, 55, 59, 63, 70, 75,
 86, 92, 93, 104, 107b, 110, 111,
 114, 115, 116, 116a, 124, 126,
 145, 157, 160, 161, 164, 168 —
Hc: 182
 — *nigritarsis* **Hb:** 114
 — *nobilis* **D:** 109 — **Hb:** 37, 55, 70a,
 73, 74, 76, 81b, 84, 104, 104a,
 104b, 148b, 172, 172a
 — *pellucidiventris* **Hb:** 69, 73a, 116a
 — *persicariae* **D:** 208
 — *phillyreae* **D:** 10, 28, 35
 — *pleuralis* **Hb:** 37, 74, 76, 81b, 84,
 172
 — *poae* **D:** 149
 — *polygoni* **D:** 208
 — *pulchellus* **D:** 40a, 181
 — *puparum* **Hb:** 59
 — *pygmaeus* **D:** 60
 — *quercinus* **C:** 54 — **D:** 1, 193 —
Hb: 114, 116a
 — *radicis* **Hb:** 74
 — *ramicola* **D:** 101
 — *regalis* **Hb:** 55
 — *resichrysostictus* **L:** 38
 — *resinanae* **L:** 38
 — *rosarum* **Hb:** 126, 137
 — *rubi* **D:** 142 — **Hb:** 93, 121
 — *salicicola* **D:** 180, 181
 — *saliciperdae* **D:** 181
 — *sarothamni* **D:** 24
 — *scoparii* **D:** 28 — **Hb:** 129
 — *seminum* an *Cotoneaster vulgare* —
 Anhang
 — *socius* **D:** 136
 — *spilopterus* **Hb:** 55

Tabelle (Fortsetzung)

— <i>lanaticolicola</i> D: 188 — <i>taxi</i> D: 194 — <i>thymi</i> D: 17, 20, 30 — <i>tiliarum</i> D: 61 — <i>tilicola</i> D: 61 — <i>tipulariarum</i> D: 32, 61, 172, 178, 180, 181, 182 — Hb: 123 — <i>ulmariae</i> D: 95 — <i>urticae</i> D: 42, 96, 129, 182 — <i>vallisnerii</i> Hb: 192 — <i>ventralis</i> Hb: 130 — <i>verbasci</i> D: 32 — <i>veronicae</i> D: 128 <i>Trechmites psyllae</i> Rd: 6 <i>Trichaporus</i> sp. ?D: 118 <i>Trichogramma</i> sp. D: 163 — <i>evanescens</i> L: 41 <i>Trichomalus acuminatus</i> C: 41 — <i>bracteatus</i> D: 107, 112 — Hb: 104 — °C: 4, 28° — <i>campestris</i> C: 13 — D: 35, 87 — <i>cristatus</i> °D: 147, 163° — <i>frontalis</i> D: 163 — Hb: 104 — <i>fulgidus</i> C: 28 — <i>helvipes</i> C: 25 — <i>inops</i> C: 7 — Hb: 100, 104, 116b — <i>irus</i> C: 13 — <i>nanus</i> D: 163 — <i>obsessorius</i> C: 38 — <i>pilosus</i> Hb: 123, 126, 127a — <i>robustus</i> Hb: 126 — L: 10 — <i>tenellus</i> C: 12 — <i>vagans</i> D: 19 <i>Tridymnarum</i> sp. D: 181 <i>Tridymus aphidum</i> Ra: 62, 65 — sp. D: 53 — <i>leucopus</i> D: 103 — <i>novus</i> Hb: 93 — <i>pyricola</i> D: 55 — <i>rosularum</i> D: 151, 180 — <i>salicis</i> D: 178, 181, 182, 185 — Hb: 192, 198 — L: 46 <i>Trigonoderus amabilis</i> D: 107, 109 — <i>lichtensteini</i> Hb: 126 <i>Trychnosoma jucundus</i> D: 35, 164 — Hb: 39a, 116, 116a, 148 <i>Tumidiscapus flavus</i> ?D: 147	<i>Anacharis typica</i> ?Hb: 145 <i>Aspicera longispina</i> ?Hb: 61 <i>Ceroptres arator</i>(I) Hb: 23, 27, 31, 35, 42, 44, 46, 49, 52, 55, 59, 60, 70, 73, 74, 84a, 115, 115a, 144, 145 — <i>cari</i> Hb: 38 — <i>cerri</i> Hb: 55, 55a, 63, 92, 139, 141, 145, 153 - Charipini indet. Ra: 46, 76 <i>Charips</i> sp. Ra: 21, 46, 90 — <i>amygdali</i> Ra: 43 — <i>aphidicida</i> Ra: 22, 76 — <i>brassicae</i> °Ra: 46° — <i>cameroni</i> °Ra: 65° — <i>circumscripta</i> ?D: 180 — Ra: 46, 50 — <i>curvicornis</i> °Ra: 76° — <i>flavicornis</i> °Ra: 54, 74, 90° — <i>fulviceps</i> Ra: 46 — <i>minuta</i> °Ra: 21, 46, 71° — <i>orthocera</i> Ra: 51 — <i>pruni</i> Ra: 65 — <i>pusilla</i> Ra: 32, 44, 46 — <i>recticornis</i> Ra: 65 — <i>testacea</i> Ra: 63 — <i>tscheki</i> Ra: 39, 50, 76 — <i>urticarum</i> Ra: 36 — <i>victrix</i> °Ra: 22, 30, 46, 51, 54, 65, 71 — — var. <i>infusca</i> °Ra: 46° <i>Cothonaspis hylemyiae</i> D: 167 <i>Cynips urticae</i> D: 96 <i>Eucoila</i> sp. D: 163 — <i>circularis</i> ?Hb: 55 - Eucollini indet. D: 163 <i>Figites anthomyiarum</i> ?Hb: 145 <i>Kleidotoma striatella</i> D: 3 <i>Nephycta pedestris</i> Ra: 76 <i>Neuroterus inquilinus</i> (I) Hb: 116a — <i>parasiticus</i> Hb: 54 <i>Periclistus brandtii</i> (I) Hb: 124, 126, 127a — <i>caninae</i> (I) Hb: 123, 125, 127, 127a, 128 — <i>rosarum</i> (I) Hb: 127 — <i>spinosissimae</i> (I) Hb: 128 <i>Pezophycta brachyptera</i> Ra: 71, 87 <i>Pseudeucoila</i> sp. D: 163 <i>Psichacra longicornis</i> °Ra: 46° <i>Rhoptrocnemis papaveris</i> Hb: 101 <i>Rhoptromeris eucera</i> D: 147, 163 — <i>eucera</i> var. <i>tristis</i> D: 163 — <i>widhalmi</i> D: 163 <i>Saphonecrus connatus</i> (I) Hb: 48, 50, 54a, 66, 73, 73a, 74a, 116	— <i>connatus</i> var. <i>luteipes</i> (I) Hb: 73 — <i>haini</i> (I) D: 129 — Hb: 107, 140, 146 — <i>lusitanicus</i> (I) Hb: 66, 154 — <i>undulatus</i> (I) Hb: 55, 92 <i>Synergus</i> sp. (I) Hb: 28, 39, 60, 86, 94, 145 — <i>albipes</i> Hb: 39a, 54, 54a, 66, 71a, 79, 108, 110, 111, 114, 138, 142, 142a, 145, 145a, 145b, 147, 150, 172a, 173, 174 — <i>apicalis</i> Hb: 23, 31, 41a, 59, 60, 73, 73a, 84a, 116a, 145 — <i>basalis</i> Hb: 55 — <i>clandestinus</i> Hb: 105 — <i>crassicornis</i> Hb: 84 — <i>evanescens</i> Hb: 39, 39a, 41a, 46, 54a, 55, 55b, 61, 63, 72, 86 — <i>facialis</i> Hb: 28, 34, 35, 39a, 41a, 46, 49, 55, 68, 74, 79, 81, 84, 104, 140, 145, 172a — <i>fidelis</i> Hb: 151 — <i>flavipes</i> Hb: 141 — <i>gallaepomiformis</i> Hb: 28, 39a, 41a, 55, 66, 68, 71a, 73, 74, 74a, 79, 81, 104, 114a, 116a, 132, 140, 145, 145a, 147, 172 — <i>gallaicus</i> Hb: 55 — <i>hayneanus</i> Hb: 35, 43, 55, 59, 61, 73a, 82, 86 — <i>ibericus</i> Hb: 55 — <i>incrassatus</i> Hb: 37, 57, 73, 76, 84 — <i>insuetus</i> Hb: 55 — <i>maculatus</i> Hb: 47 — <i>mutabilis</i> Hb: 111 — <i>nervosus</i> Hb: 28, 39a, 41a, 46, 48, 54, 54a, 55, 66, 68, 71a, 74, 79, 81, 104, 111, 114, 116, 116a, 138, 145, 145a, 147, 172a — <i>nigricornis</i> Hb: 108 — <i>nigripes</i> Hb: 108 — <i>pallicornis</i> Hb: 28, 29, 31, 34, 35, 39a, 43, 49, 51, 52, 55, 59, 66, 70, 72, 75, 104, 108, 109, 110, 111, 114, 114a, 116, 116a, 142, 145a, 174 — L: 38 — <i>pallidipennis</i> Hb: 23, 26, 32, 43, 55, 59, 73 — <i>parvus</i> Hb: 41a, 143 — <i>physoceras</i> Hb: 174 — <i>radiatus</i> Hb: 28, 35, 39a, 66, 68, 74, 81, 142, 145, 153 — <i>radiatus</i> var. <i>testaceipes</i> Hb: 94, 145 — <i>reinhardi</i> Hb: 27, 29, 35, 43, 49, 55, 72, 74, 75 — <i>rotundiventris</i> Hb: 141
---	--	--

3. Cynipidae

(Parasiten + Inquilinen) 103 Arten

- Alloxysta* sp. °Ra: 90°
- *crassa* Ra: 21, 46
- *erythrorhox* Ra: 65, 84
- — var. *dubia* Ra: 65
- *kiefferi* Ra: 21, 22, 32
- *obscurata* ?D: 180
- *postica* Ra: 74, 76
- *quercus-infernus* Ra: 46

Tabelle (Fortsetzung)

- *ruficornis* ?D: 107 — Hb: 26, 54, 66, 116a, 126, 127a
 — *rufiventris* Hb: 46, 143
 — *rugulosus* Hb: 73a
 — *scaber* Hb: 70
 — *socialis* Hb: 55
 — *synophri* Hb: 167
 — *thaumacerus* Hb: 39a, 41a, 46, 66, 80, 92, 116a, 130, 138, 139, 145, 145a, 147, 172, 172a, 174
 — *tristis* Hb: 44, 66
 — *tscheki* Hb: 66, 70, 110, 111, 114, 116, 116a, 142, 142a, 145a, 147
 — *tudensis* Hb: 55
 — *umbraculus* Hb: 23, 27, 29, 30, 31, 34, 35, 39a, 41a, 43, 49, 52, 55, 59, 60, 61, 70, 72, 75, 104, 116a, 173
Synergus umbraculus var. *histrio* Hb: 55, 75, 104
 — *umbraculus* var. *minor* Hb: 55, 75
 — — var. *mixtus* Hb: 55
 — — var. *pseudohistrio* Hb: 10, 75, 104
 — *urophorae* D: 107
 — *variabilis* D: 103, — Hb: 50, 92, 107, 130a, 140, 141, 168
 — *variolosus* Hb: 55
 — *varius* Hb: 172a
 — *vulgaris* Hb: 28, 29, 35, 44, 46, 54, 59, 72, 81, 84, 105, 116a, 140, 145
 — *xanthocerus* D: 180
Timaspis papaveris D: 163
Trybliographa hexatoma D: 163
- 4. Diptera**
 49 Arten
Actia frontalis L: 12
 — *infantula* L: 25, 38
 — *nudibasis* L: 38, 41
 — *pilipennis* L: 38, 41
Anachaelopsis ocypterina L: 2
Aphiochaeta destructor ?L: 41
Bessa selecta Hc: 187, 188 — Rd: 5
Billaea irrorata C: 54 — ?L: 37
Blondelia nigripes L: 42
Calamoncosis minima ?D: 144
Cecidomyia longicornis Hb: 104
Ceromasia sp. Hc: 199
Cnemopogon apicalis D: 144
Craspedothrix veriseta L: 21
 — *vivipara* L: 24, 26
Digonichaeta etipennis ?C: 54
Dionaea nitidula C: 54
Doryllais coloratus Rb: 1
Elochia tragica L: 25
Endaphis perfidus Ra: 52
Endopsylla agilis Rd: 5
 — sp. Rd: 5
Exorista confinis L: 41
 — *larvarum* L: 41
 — *libatrix* L: 38
Graphogaster brunnescens L: 36
Haplegis flavilarsis D: 144
Heraulia albipennis L: 27
Leskia aurea L: 16, 37, 41, 46
Lestodiplosis sp. D: 40a, 127
 — *holstei* D: 135
 — *pyri* D: 86
 — *tragopogonis* D: 62
Leucopis annulipes ?Hb: 104
 — *griseola* D: 189
 — *puncticornis* D: 180
Lypha dubia L: 41
Masicera pratensis C: 54
 — *silvatica* C: 54
Muscina stabulans L: 42
Parasarcophaga albiceps C: 54
Pelatachina tibialis C: 54 — L: 47
Phytomyia nitidiventris L: 2
Pseudoperichaeta insidiosa L: 41
Tachina tremulina C: 54
 Tachinid. indet. L: 24
Zenillia barbatula L: 38 — Hc: 187
 — *resinellae* L: 38
- 5. Ichneumonidae**
 433 Arten
Acanthocryptus afflictor °C: 54°
Acoenitus dubitator L: 46
Acerotomus succinctus Hc: 187
Adelognathus cubiceps Hc: 198
Aethecerus discolor D: 180
Agrothereutes pygoleucus Hc: 199
Agrypon anxium L: 36
 — *flavomaculatum* L: 14, 36
Anilastus didymator Hb: 101 — L: 44
 — *longicornis* L: 46
Apechthis capulifera C: 54
Apistephialtes caudatus Hb: 104, 107
 — *tenuiventris* C: 54 — L: 45
 — — var. L: 38
Aptesis abominator L: 41
 — *erythropus* Hc: 178 Hb: 126
 — *galactinus* L: 47
Atomaspis capreolus Hb: 126, 127a
 — *melanarius* C: 54
Atractodes bicolor Hb: 76
Atometus geniculatus Hb: 55
Barycnemis claviventris ?Hb: 116
Bathyplectes curculionis C: 16
Brachypimpla schützeana L: 23
Campoletis latrator L: 38
Campoplex sp. L: 24, 41
 — *albidus* L: 35a, 41
 — *borealis* C: 4 — L: 41
 — *cursitans* L: 38
 — *curtus* L: 12
 — *delusor* L: 38
 — *difformis* L: 18, 25, 36, 41
 — *ensator* L: 41, 47
 — *exoletus* L: 41
 — *faunus* L: 23
 — *latus* C: 4
 — *lugubrinus* L: 41
 — *mutabilis* L: 18, 26, 41
 — *multicinctus* C: 4 — Hc: 178, 195, 198
 — *pulchripes* Hb: 55
 — *ramidulus* Hc: 196 — L: 38, 41
 — *ratzeburgianus* L: 24
 — *victor* L: 17
Centetorus opprimator Hb: 126
Chasmias lugens L: 37
Clistopygia sp. Hb: 55
 — *incitator* Hb: 55 — L: 36, 38, 41
 — — var. *haemorrhoidalis* L: 38
Coelichneumon impressor C: 54
Coleocentrus spicator ?D: 147
Conoblasta areolaris L: 33
 — *pedata* L: 24 — ?C: 4
 — — var. *varicoxa* L: 24, 26
Cratichneumon annulator ?Hb: 93
 — L: 38
 — *fabricator* L: 41a
 — *fugitivus* L: 41, 41a
Cratophion gravipes ?Hb: 126
Cremastus sp. L: 41a
 — *confluens* L: 41
Cremastus decoratus L: 25, 41
 — *interruptor* L: 38, 41
 — *lucidus* L: 41
 — *variipes* L: 41
Cryptus umbratus C: 54
 — *viduarius* C: 54
Ctenochira pygobarbus Hc: 196
 — *sanguinatorius* Hc: 198
Cylloceria melancholica L: 41
Delomerista mandibularis ?Hc: 178
Deuteroxorides albitarsus C: 54 — L: 46
Diadromus subtilicornis C: 54
Dolichomitus imperator C: 54
 — *mesocentrus* C: 54 — L: 38

Tabelle (Fortsetzung)

<i>- messor</i> C: 54 — He: 198 — L: 46 <i>- populneus</i> C: 54 — L: 37 <i>- tuberculatus</i> L: 37 <i>Echthrus reluctator</i> C: 54 <i>Ecphoropsis fuscipes</i> L: 2 <i>Enicospilus</i> sp. L: 41 <i>Ephialtes</i> sp. C: 54 — L: 47 — ?Ha: 9 <i>- arundinator</i> C: 4 — D: 36, 144 L: 24 <i>- arundinis</i> D: 144 <i>- brunneus</i> C: 4 — He: 178 — L: 2, 38 <i>- buolianae</i> L: 13, 33, 41 <i>- calobatus</i> C: 4, 40 — Hb: 55, 104 — L: 1, 35a, 41 <i>- carbonarius</i> C: 54 — Hb: 55 <i>- crassisetia</i> C: 54 — L: 5a, 26, 38, 47 <i>- curticornis</i> L: 38 <i>- dilutus</i> L: 38 <i>- gnathaulax</i> C: 54 <i>- inquisitor</i> C: 4 — L: 5a, 17, 33, 38, 41, 41a <i>- manifestator</i> C: 54 <i>- nigricans</i> L: 41 <i>- phragmitidis</i> D: 144 <i>- pictipes</i> C: 4 <i>- planatus</i> L: 6, 8a, 33, 41 — D: 144 <i>- punctiventris</i> L: 11, 26 <i>- roborator</i> C: 4 — Hb: 104 — He: 192, 198 — L: 38, 41, 42, 46 <i>- rufatus</i> L: 41 <i>- ruficollis</i> C: 40 — Hb: 55, 60, 75, 81b, 107b, 116b, 118 — °L: 38, 41, 41a° <i>- serripes</i> Hb: 133 <i>- similis</i> D: 144, 161 — L: 12, 24, 40 <i>- strobilorum</i> L: 38, 45 <i>- subglabratus</i> var. <i>suecicus</i> C: 52 <i>- terebrans</i> C: 52, 54 — Hb: 104 — L: 24, 26, 35a, 38, 41, 46, 47 <i>- tuberculatus</i> C: 54 — L: 46 <i>Epiurus</i> sp. He: 180 — L: 25, 41 <i>- erythronotus</i> var. L: 35 <i>Erromenus analis</i> He: 190, 196 <i>- calcar</i> ?L: 38 <i>Euceros serricornis</i> He: 186 <i>Eudiborus frontalis</i> He: 191 <i>Eulimneria crassifemur</i> L: 21, 41 <i>- geniculata</i> L: 41, 38 <i>- rufifemur</i> L: 41 <i>- turionum</i> L: 41 <i>Exenterus oriolus</i> He: 187 <i>Exetastes cinctipes</i> L: 41, 41a <i>- osculatorius</i> L: 41a	<i>Ezochus alpinus</i> L: 14 <i>- biguttatus</i> C: 1 <i>- mitratus</i> Hb: 58, 74 <i>- tibialis</i> Hb: 55 <i>Gambus incubitor</i> L: 46 <i>Gelis</i> sp. Hb: 73, 135 — Ha: 7 <i>- acarorum</i> °L: 12 <i>- agilis</i> L: 41 <i>- circumcinctus</i> Hb: 126 <i>- corruptor</i> Hb: 126 — L: 40 <i>- diastrophii</i> Hb: 136 <i>- festinans</i> Hb: 136 — He: 199 <i>- gallarum</i> Hb: 145a — He: 189, 198 — L: 12, 41 <i>- hieractii</i> Hb: 93 <i>- intermedius</i> C: 4 — L: 41 <i>- melanocephalus</i> C: 46 <i>- monozonus</i> Hb: 55 — L: 41 <i>- nigrilus</i> Hb: 93 <i>- palpator</i> L: 11, 41 <i>- papaveris</i> Hb: 101 <i>- potentillae</i> Hb: 176 <i>- rufipes</i> Hb: 176 <i>Glypta</i> sp. L: 13, 24, 26, 38 <i>- bipuncctoria</i> L: 41 <i>- concolor</i> L: 24 <i>- ephippigera</i> ?C: 54 <i>- haesitator</i> L: 41 <i>- incisa</i> L: 38 <i>- lineata</i> L: 19 <i>- mensurator</i> L: 38 <i>- resinanae</i> L: 12, 24, 29, 38, 41 <i>- rostrata</i> ?C: 54 <i>- similis</i> L: 12 <i>- tenuicornis</i> L: 12, 38 <i>- teres</i> ?C: 54 <i>- vulnerator</i> L: 42 <i>Gonicryptus neglectus</i> L: 38 <i>Haplaspis nanus</i> ?°He: 177° <i>Helcostizus albator</i> ?C: 54 <i>Hemiteles</i> sp. C: 4 — Hb: 84, 124 — L: 41 <i>- (Otacustes) aestivalis modestus</i> C: 54 <i>- areator</i> D: 180 — Hb: 55, 104 — L: 5a, 33 <i>- cinctus</i> C: 4 — Hb: 55, 116b — L: 41 <i>- coactus</i> °Hb: 104° <i>- coriarius</i> L: 38 <i>- decipiens</i> D: 144 <i>- imbecillus</i> Hb: 123, 124, 127a <i>- inaequalis</i> Hb: 136 <i>- laevigatus</i> L: 30 <i>- liparae</i> D: 36, 144 <i>- ornatus</i> L: 46 <i>- oxyphymus</i> Hb: 55	<i>- pictipes</i> Hb: 126 <i>- - var. sordipes</i> Hb: 55 <i>- pulchellus</i> Hb: 75, 104 <i>- punctatus</i> Hb: 104 <i>- similis</i> Hb: 55, 116b <i>Hoplocryptus explorator</i> C: 43 <i>- nigripes</i> f. <i>insectator</i> C: 43 <i>Horogenes</i> sp. C: 4 — He: 198 — L: 18, 31 <i>- armillata</i> L: 17, 38, 41 <i>- chrysosticta</i> Hb: 55 — He: 178, 192 — L: 38, 41 <i>- coleophorarum</i> Hb: 192 — He: 192, 196 <i>- crassicornis</i> He: 192, 196 <i>- curvicauda</i> He: 196 <i>- cylindrica</i> L: 40 <i>- eazeolatus</i> Hb: 172 <i>- fenestralis</i> He: 192 — L: 2, 41 <i>- majalis</i> Hb: 55, 116b <i>- melanius</i> D: 152 <i>- rufipes</i> L: 22 <i>- subbuccata</i> L: 21 <i>- tibialis</i> L: 2 <i>- varians</i> He: 182, 192, 193, 195, 196 — L: 38 <i>- vestigialis</i> He: 182, 192, 193, 195, 196 — L: 38 <i>Hybophanes scabiriculus</i> ?Hb: 104 <i>Hypsantyx impressus</i> L: 41 <i>Ichneumon abieticola</i> L: 24 <i>- albipes</i> He: 184 <i>Inareolata apostata</i> C: 4 — He: 196 <i>Ischnobatis stramineipes</i> ?He: 196 <i>Iseropus stercorator</i> C: 4 — Hb: 55 — He: 198 — L: 12, 17, 25, 38 <i>- stercorator</i> var. Hb: 105 — L: 35 <i>Itopectis alternans</i> C: 54 — D: 15 — Hb: 55, 104 — He: 182, 189, 195, 196, 198 — L: 33, 41 <i>- instigator</i> C: 43 — L: 41 <i>- maculator</i> C: 4 — L: 38, 41 <i>- viduata</i> L: 33 <i>Kaltenbachia dentifer</i> C: 54 <i>Labrorichus clandestinus</i> Hb: 116a <i>- debilis</i> C: 1 <i>- flexorius</i> L: 37 — D: 50 <i>Labroctonus stenocentrus</i> He: 192, 196 <i>Lampronia agnata</i> L: 47 <i>Lampronota setosa</i> L: 37 <i>Lathrostizus clypeatus</i> He: 193 <i>- forticauda</i> He: 179 <i>Leptocryptus</i> sp. ?Hb: 55 <i>Leptopygus harpurus</i> ?Hb: 126 <i>Limneria tumidicola</i> L: 41
--	---	---

Tabelle (Fortsetzung)

<i>Lissonota basalis</i> L: 46, 47	<i>Perithous 7-cinctorius</i> L: 38	— <i>brevicornis</i> var. 3 C: 46 — var. 3
— var. <i>ruficoxis</i> L: 46	— <i>divinator</i> Hb: 55, 107b	— °L: 38° — var. <i>nigriscaposa</i>
— <i>buolianae</i> ?Hb: 115 — L: 41	— <i>mediator</i> Hb: 75, 116b	— L: 16 — var. <i>triangularis</i> —
— <i>carbonaria</i> L: 24, 25, 35a	<i>Perosis annulata</i> L: 46	L: 41
— <i>distincta</i> L: 35a	<i>Phaenogenes</i> sp. L: 12, 41	— <i>detritus</i> C: 4, 52 — D: 144 — Hb:
— <i>errabunda</i> L: 35a, 41a	— <i>coryphaeus</i> L: 41	92 — He: 185 — L: 16, 38, 41, 46
— <i>hortorum</i> L: 38	— <i>mysticus</i> L: 41	— <i>elegans</i> Hb: 75 — L: 35, 39, 41
— <i>humeralis</i> ?Hb: 116a — L: 41	<i>Phobocampe obscura</i> L: 7	— <i>melanopygus</i> D: 145
— <i>nigra</i> L: 37, 41	<i>Phygadeuon hortulanus</i> Hb: 104	— <i>nucum</i> C: 4, 31 — D: 161 — Hb:
— <i>oppugnator</i> L: 42	— <i>monodon</i> D: 148	29, 55, 104, 105, 116a — He:
— <i>robusta</i> L: 41	— <i>obscuripes</i> Hb: 55	178, 197, 198 — L: 33, 35a
— <i>variabilis</i> L: 38	— <i>oppositus</i> D: 167	— <i>pomorum</i> C: 3, 4 — Hb: 31, 55 —
— <i>versicolor</i> L: 18	— <i>rusticatus</i> L: 24	He: 179 — L: 41
<i>Lochetica pimplyaria</i> ?Hb: 55	— <i>vagus</i> Hb: 60 — L: 35	— <i>sagax</i> C: 1, 4, 25 — D: 112, 145
<i>Igyorina triangulifera</i> C: 54	<i>Phytodietus albipes</i> L: 14	— He: 193 — L: 5a, 11, 38, 41
<i>Mastrus inimicus</i> °Hb: 55, 126 —	— <i>segmentator</i> L: 14, 26, 41	— <i>sagax</i> var. <i>laticeps</i> C: 52
He: 178 — L: 18°	<i>Pimpla</i> sp. C: 4, 42 — D: 190 — Hb:	— <i>ulicida</i> D: 31
— <i>inimicus</i> var. <i>gallicola</i> Hb: 55	55 — L: 35, 41	— <i>vesicarius</i> Hb: 29, 55, 92, 105,
(Anhang)	— sp. nov. L: 8	116b — He: 178, 179, 182, 183,
— <i>rufus</i> (Anhang b)	— <i>amaeformis</i> C: 4	189, 192, 195, 196, 197, 198 —
<i>Melanichneumon monostagon</i> C: 54	— <i>atrocoxia</i> L: 38	L: 26, 35a
<i>Meniscus bilineatus</i> L: 46	— <i>brevicollis</i> Hb: 55	<i>Schenkia graminicola</i> ?Hb: 128
— <i>canaliculatus</i> L: 46	— <i>cercopithecus</i> L: 39	<i>Schizoloma amictum</i> L: 17
— <i>calenator</i> C: 1	— <i>citripes</i> Hb: 39a	<i>Scopiorus pastoralis</i> He: 178
— <i>hildae</i> L: 37	— <i>gallarum</i> Hb: 92	— var. <i>nivalis</i> He: 178
— <i>impressor</i> L: 46	— <i>lativentris</i> Hb: 59	— <i>rufipes</i> var. Hb: 55
— <i>pimplator</i> L: 37, 46	— <i>orbitalis</i> L: 38, 41	<i>Smicroplectrus 5-cinctus</i> He: 187
<i>Meloboris crassicornis</i> He: 196	— <i>palliatia</i> C: 44	<i>Spilocryptus</i> sp. ?Hb: 55
<i>Mesochorus</i> sp. ?C: 4 — ?He: 190,	— <i>resinellae</i> L: 38, 41	<i>Stenodontus marginellus</i> Hb: 60 —
196 — ?L: 19	— <i>trilobata</i> C: 4 — He: 178, 192	L: 24, 25
— <i>anomalus</i> ?C: 4	— <i>truncata</i> C: 4	<i>Stenomacrus merula</i> Hb: 107b, 115
— <i>discitergus</i> ?C: 4	— <i>turionellae</i> C: 25 — D: 41 — L:	<i>Stilbops abdominalis</i> L: 41
— <i>tetricus</i> ?Hb: 55	5a, 24, 23, 41, 41a, 46	<i>Stylocryptus profligator</i> ?He: 198
<i>Mesoleius bilineatus</i> He: 196	<i>Pimpla dubius</i> C: 4	<i>Synodites notatus</i> ?L: 41
— <i>integrator</i> L: 38	— <i>parallelus</i> L: 38	<i>Temelucha interruptor</i> L: 11
— <i>segmentator</i> He: 198	<i>Platylabus iridipennis</i> L: 17	<i>Tersilochus</i> sp. C: 28
— <i>variegatus</i> D: 144 — Hb: 55 —	— <i>pedatorius</i> L: 38	— <i>boops</i> ?Hb: 55
He: 192, 196	<i>Plectocryptus perspicillator</i> ?Hb: 55	— <i>caudatus</i> C: 29, 32
<i>Mesostenus drapes</i> He: 192, 198	<i>Poemenia notata</i> Hb: 55	— <i>flavicornis</i> He: 192
<i>Monoblastus exstirpatorius</i> He: 186,	<i>Polyblastus palaemon</i> He: 198	— <i>fulvipes</i> C: 28
192, 196	<i>Polysphincta areolaris</i> ?He: 189, 198	— <i>gibbus</i> C: 14, 28
<i>Nemeritis macrocentra</i> L: 41a	<i>Porizon</i> sp. Hb: 116b	— <i>melanarius</i> C: 29 — ?Hb: 55
<i>Nepiera clypeata</i> He: 196	— <i>rusticus</i> Hb: 126	— <i>moderator</i> C: 28
— <i>collector</i> L: 2	<i>Pristomerus</i> sp. L: 41	— <i>nitidus</i> C: 29
<i>Odontocolon pinetorum</i> ?L: 37	— <i>pallidus</i> ?Hb: 75	— <i>rufiventris</i> ?He: 192
<i>Ophion</i> sp. C: 54	— <i>vulnerator</i> ?Hb: 126 — L: 19, 41,	— <i>saltator</i> ?Hb: 55
— <i>luteus</i> L: 46	47	— <i>triangularis</i> C: 29
<i>Orthocentrus anomalus</i> ?C: 54	<i>Proscus cephalotes</i> L: 47	— <i>truncorum</i> C: 29
<i>Orthopelma brevicornis</i> Hb: 123, 127	— <i>sesiae</i> L: 46, 47	<i>Theronia atalantae</i> L: 38
— <i>mediator</i> Hb: 55, 93, 116c, 123,	<i>Rhezidermus truncator</i> L: 3	<i>Theroscopus incisus</i> ?Hb: 55
124, 126, 127, 128 — D: 180, 181	<i>Sagaritis latrator</i> C: 4	<i>Trichomma enecator</i> L: 14, 41
— <i>mediator</i> var. <i>nigrescens</i> Hb: 126	<i>Saotis bilineatus</i> He: 196	<i>Triclistus cureator</i> L: 41
<i>Olophorus pictus</i> He: 198	— <i>brevispina</i> He: 189, 198	<i>Tromatobia oculatoria</i> C: 31 — L:
<i>Oxyrrhexis carbonator</i> C: 54	<i>Scambus</i> sp. D: 106 — L: 26	35, 35a
<i>Paniscus testaceus</i> L: 37, 46	— <i>abditus</i> L: 26	— <i>ovivora</i> L: 41
<i>Perilissus pallidus</i> Hb: 55 — He:	— <i>brevicornis</i> C: 4, 46, 52 — D:	<i>Trychosis analis</i> C: 54
192	106, 161 — L: 5a, 9, 17, 38, 40,	<i>Tryphon leucodactylus</i> He: 192, 196
	41	<i>Xorides</i> sp. C: 54

Tabelle (Fortsetzung)

<i>Xylonomus annulatus</i> L: 46	<i>Leptacis</i> sp. D: 56, 147	— <i>collei</i> D: 122
<i>Xylophrurus augusta</i> C: 54	— <i>gallicola</i> Hb: 34, 59, 92	— <i>cruciferarum</i> D: 117
— <i>dispar</i> C: 54	— — var. <i>punctata</i> Hb: 34, 55, 59	— <i>ericeti</i> D: 206
— <i>dispar</i> f. <i>nubeculatus</i> C: 54	— L: 35	— <i>eryngii</i> D: 203
6: Proctotrupoidea	— <i>gymnomamertes</i> D: 127	— <i>eryphile</i> D: 34
185 Arten	— <i>scutellaris</i> D: 56	— <i>generalii</i> D: 147
<i>Aclista rufopetiolata</i> ?C: 12	— <i>tipulae</i> D: 54, 127	— <i>graminis</i> D: 140
<i>Allotropa</i> sp. Rc: 108	— <i>tritoma</i> D: 163	— <i>hiemalis</i> D: 147, 148
<i>Amblyaspis nodicornis</i> D: 180, 181	<i>Lygocerus</i> sp. °Ra: 30, 45, 46, 50, 65, 76, 92, 99	— <i>hygrophila</i> D: 204
<i>Aphanogmus fumipennis</i> ° ?°C: 21	— <i>antennalis</i> Ra: 21, 65	— <i>hyllus</i> D: 142
<i>Atritomellus laevis</i> D: 142, 180	— <i>aphidivorus</i> Ra: 74	— <i>iteocrypta</i> D: 40a, 173
— <i>clandestinus</i> Ra: 18, 50	— <i>aphidum</i> Ra: 44, 92, 98, 99	— <i>lasiopterae</i> D: 142
<i>Belyta nigra</i> ?L: 2	— <i>campestris</i> Ra: 65, 89°	— <i>longestriata</i> D: 176, 177
<i>Brachinostemma mediterraneus</i> D: 191	— <i>carpenteri</i> °Ra: 64, 99, 100	— <i>malpighii</i> D: 65
<i>Calliceras abdominalis</i> D: 128	— <i>frontalis</i> Ra: 99	— <i>mayetiolae</i> D: 146
— <i>brachymeri</i> D: 152, 201	— <i>juniperi</i> ?°D: 162°	— <i>niger</i> D: 40a, 65, 73, 86, 95, 142, 151, 175, 180, 181, 208 — Hc: 178, 179
— <i>clavata</i> D: 70, 180 — ?°Hc: 178°	— <i>neglectus</i> Ra: 41, 98	— <i>nigripes</i> D: 135, 206
— <i>gallicola</i> D: 5	— <i>niger</i> °Ra: 46°	— <i>obscura</i> D: 142
— <i>nana</i> ?°Hb: 178°	— <i>rosarum</i> Ra: 22	— <i>oleae</i> D: 82
— <i>nubeculata</i> D: 180	— <i>rosularum</i> ?°D: 180, 181°	— <i>osceus</i> D: 7
— <i>unispinosa</i> D: 181	— <i>rufipes</i> Ra: 21	— <i>persicariae</i> D: 208
— <i>vitripennis</i> ° °D: 201 — ?C: 25	— <i>testaceimanus</i> °Ra: 46, 54, 90°	— <i>philina</i> D: 55, 179, 185
<i>Ceraphron</i> sp. Ra: 46	— <i>thomsoni</i> Ra: 22, 52	— <i>pleuron</i> D: 147
— <i>destructor</i> D: 147	<i>Megaspilus rosarum</i> ?°D: 180°	— <i>politus</i> D: 182
— <i>tenuicornis</i> D: 73	<i>Microphanurus fulmeki</i> Rc: 111	— <i>rassus</i> D: 118
— <i>terminalis</i> ?Hb: 104	<i>Misocyclops</i> sp. D: 73	— <i>rileyi</i> D: 147
— <i>tritomus</i> D: 70	<i>Misocyclops betulae</i> D: 189	— <i>rubi</i> D: 142
— <i>vagans</i> D: 147	— <i>crevecoeuri</i> D: 142	— <i>rubicola</i> D: 142
<i>Cinetus picipes</i> D: 32	— <i>iteophila</i> D: 183	— <i>saliciperdae</i> D: 181
<i>Codrus ater</i> D: 87, 136, 192	— <i>leucanthemi</i> D: 43	— <i>salicis</i> D: 133, 173
<i>Conostigmus rufipes</i> ?°Hc: 198°	— <i>marchali</i> D: 70, 86, 95	— <i>tuberosula</i> D: 127
<i>Dendrocercus lichtensteinii</i> ?°Hb: 104°	— <i>nodicola</i> D: 176	— <i>ulmicola</i> D: 130
<i>Diapria</i> sp. D: 142	— <i>ornatus</i> D: 86, 95	— <i>verrucosa</i> D: 4
— <i>cecidomyiae</i> D: 34	— <i>pini</i> D: 201	— <i>viburni</i> D: 63
<i>Disynopeas lasiopterae</i> D: 140	— <i>ruborum</i> D: 142	— <i>wesmaeli</i> D: 182
<i>Entomacis subtruncata</i> D: 40a	— <i>sambuci</i> D: 8	— <i>westwoodi</i> D: 182
<i>Fahringeria synergorum</i> °Hb: 104, 157	— <i>scrophulariae</i> D: 57	— <i>zosine</i> D: 147
<i>Gasteruption pedemontanum</i> Hb: 52, 75	— <i>stachydis</i> D: 3	<i>Platygasterini</i> indet. D: 52
— <i>terrestre</i> Hb: 55	— <i>subterraneus</i> D: 77, 142	<i>Polygnotus</i> sp. D: 86
— <i>tournieri</i> Hb: 52, 55, 75	— <i>tuberculi</i> D: 132	<i>Polygnotus rufimanus</i> D: 162
<i>Haplogryon filicornis</i> D: 180	<i>Neotelenomus perniciosi</i> Rc: 111	<i>Proctotrupes</i> sp. D: 12
<i>Inostemma</i> sp. D: 93, 127	<i>Parasierola schimitscheki</i> L: 41	— <i>brevipennis</i> D: 67
— <i>boscii</i> D: 54, 55, 73, 86, 180	<i>Parapimeces canestrinii</i> D: 147	— <i>gravidator</i> ?Hb: 55
— sp. cf. <i>boscii</i> D: 64	<i>Piestopleura thomsoni</i> °D: 127°	<i>Prosacantha dubia</i> ?D: 180
— <i>contariniae</i> D: 127, 128	<i>Phaenoserphus pallipes</i> ?Hb: 61	<i>Prosactogaster attenuata</i> D: 127
— <i>pyricola</i> D: 55, 86	<i>Platygaster</i> sp. D: 7, 32, 86, 127, 147, 156, 175, 181	— <i>chrysippus</i> D: 73 — C: 12
— <i>spinulosum</i> D: 142	— <i>armatus</i> D: 44	— <i>demmades</i> D: 97
— <i>ventralis</i> D: 46	— <i>ater</i> D: 142 — ?Hc: 178	— <i>floricola</i> D: 117
— <i>walkeri</i> D: 175	— <i>betularia</i> D: 189	— <i>lineata</i> D: 55
<i>Isostasius punctiger</i> D: 44, 127, 147	— <i>brevistriata</i> D: 134	— <i>longula</i> D: 65
<i>Lagynodes pallidus</i> Ra: 16, 62	— <i>cecconii</i> D: 181	— <i>phragmitis</i> D: 142, 202
	— <i>cecidomyiae</i> D: 39, 180, 181	— <i>tisias</i> D: 48, 146
	— <i>cecidomyiarum</i> D: 180	— <i>umbraculi</i> D: 166
	— <i>contorticornis</i> D: 135, 169, 180, 181	<i>Prosynopeas circinans</i> D: 103
	— <i>corni</i> D: 65	— <i>dactylidis</i> D: 48, 146
		<i>Sactogaster</i> sp. D: 32
		— <i>curricauda</i> D: 12

Tabelle (Fortsetzung)

— *millefolii* D: 40a
 — *pisi* D: 54, 127
 — *ventralis* D: 182
 Scelionid. indet. D: 119 — Ra: 21
Spilomicrus minor Ra: 83
Synopeas sp. D: 73, 127
 — *daucicola* D: 136
 — *gallicola* D: 175
 — *involutus* D: 4
 — *iteobia* D: 176
 — *mucronatus* L: 38
 — *muticus* D: 147
 — *nervicola* D: 177
 — *nervorum* D: 177
 — *neuroteri* D: 166
 — *prospectus* D: 12

— *raphanistri* D: 117
 — *rectus* D: 180, 182
 — *rhanis* D: 95, 96
 — *salicicola* D: 173
 — *salicis* D: 40a
 — *scutellaris* D: 147
Teleas kaltenbachi ?D: 189
 — *linnei* ?Ra: 65
Telenomus sp. Hb: 176
 — *giraudi* °Ra: 65°
 — *phalaenarum* Hb: 39a
 — *truncatus* Hb: 41, 46, 93, 116c —
 Ra: 65
Trichacis remulus D: 147, 148
Trichosteresis sp. ?°C: 4°
 — *glabra* Ra: 50

— *foersteri* Ra: 50
Trissolcus simoni D: 147
Tropidopria sp. D: 86
 — *compressa* D: 163

7. Vespoidea**Bethylidae + Dryinidae**

5 Arten

Bethylus fuscicornis Hb: 104, 104a,
107b — L: 5a, 41

Cephalonomia formiciformis Hb:
104, 104a

Dryinid. indet. Rb

Goniozus sp. ?D: 32*Scleroderma unicolor* ?D: 27**Schlußwort**

(Mit Parasiten-Wirte-Beziehung)

Die angeführte Parasitenvielfalt mit den ermittelten, unterschiedlichen Wirtebeziehungen läßt noch die Frage offen, ob vielleicht für den Biotop „Insektengallen“ allen gemeinsame, spezifische Parasitenarten nachzuweisen wären. Diese Vermutung findet in der vorliegenden Bearbeitung jedoch keine Bestätigung. Dies ebenso wenig wie in meinem 1962 veröffentlichten Werk „Parasitinsekten der Blattminierer Europas“ (Verlag Dr. W. Junk, Den Haag) für den viel schärfer umgrenzten Biotop der „Blattminen“ hierfür ein Nachweis erbracht werden konnte. Vielmehr mußte die Schlußfolgerung gezogen werden, daß die Wirtsbindung des Parasitenbesatzes allein zur systematischen Aufteilung der Wirtsfamilien in ihrem natürlichen Verhältnis Bezug nimmt.

Zudem sind die „Insektengallen“ (wobei geschlossene und offene zu unterscheiden sind) schon nach ihrem Aufbau (abgesehen von den sechs Familien der verschiedenen Gallenerreger C, D, H, L, R, T) wesentlich komplizierter als der Biotop der Blattminierer. Auch Umfang und Alter des Gallengewebes wären für den unterschiedlichen Parasitenanfall maßgebend, wie es zum Beispiel ASKEW (1965) in einer interessanten Studie über die Eichen gallen für die Anfallsmöglichkeit artverschiedener Parasiten näher ausgeführt hat. Ebenso ist die Frage des Hyperparasitismus bei den Aufzuchtergebnissen aus Insektengallen besonders beachtenswert, weil mitunter sowohl der Primärparasit als auch der eigentliche Gallenerzeuger überhaupt nicht zum Vorschein kommen und weil die Hyperparasiten als Feinde der nützlichen Primärparasiten bei der biologischen Bekämpfung sorgfältig auszuscheiden sind.

Als Hyperparasiten sind in vorliegender Abhandlung 56 Genera mit 98 Arten herausgestellt. Die Genera- und Artenvielfalt gliedert sich in folgende Reihung:

	Ch	P	I	Cy	B
Genera	35	9	8	3	1
Arten	70	12	8	7	1

Wirtevielfalt der Hyperparasiten		Artenvielfalt der Hyperparasiten	
W		spp.	
7	<i>Mesopolobus fasciventris</i> — Ch	6	<i>Charips</i> — Cy
6	<i>Eurytoma brunniventris</i> — Ch	5	<i>Lygocerus</i> — P
5	<i>Mesopolobus jucundus</i> — Ch	4	<i>Aprostocetus</i> — Ch
	— <i>tibialis</i>		<i>Mesopolobus</i> — Ch
4	<i>Eupelmus urozonus</i> — Ch	3	<i>Eupelmus</i> — Ch
	<i>Perilampus tristis</i>		<i>Eurytoma</i> — Ch
	<i>Torymus auratus</i>		<i>Tetrastichus</i> — Ch
	— <i>cingulatus</i> — Ch		<i>Torymus</i> — Ch
	<i>Ephialtes ruficollis</i> — I		<i>Callicerus</i> — P
3	<i>Asaphes vulgaris</i> — Ch	2	<i>Habrocytus</i> — Ch
	<i>Torymus nigricornis</i> — Ch		<i>Olinx</i> — Ch
2	<i>Aprostocetus charoba</i> — Ch		<i>Trichomalus</i> — Ch
	<i>Aspidiotiphagus citrinus</i> — Ch		
	<i>Coruna clavata</i> — Ch	1	alle übrigen
	<i>Eupelmus algeris</i> — Ch		
	<i>Habrocytus bedeguaris</i> — Ch		
	<i>Merisus febriculosus</i> — Ch		
	<i>Spaniopus modestus</i> — Ch		
	<i>Psichacra longicornis</i> — Cy		
	<i>Lygocerus testaceimanus</i> — P		
	<i>Telenomus giraudi</i> — P		
1	alle übrigen		

Die meisten Hyperparasiten gehören also der Subfamilie Chalcidoidea an; die 70 Arten Ch-hyper verteilen sich auf die Parasitenfamilien wie folgt: a) Ch/27 Cy/24 B/8 I/6 P/5 b) die 12 spp. P-hyper auf: B/5 Cy/1 c) die 8 spp. I-hyper auf: I/4 = B/4 D/1.

Da die Einmieter (Inquilinen) — *Ceroptres*, *Saphonecerus*, *Synergus* und *Synophrus* — bei den Cynipidengallen gleichfalls zur Familie der Cynipidae gehören, ist eine völlige Angleichung des Parasitenbesatzes naturgemäß und verständlich. Immerhin ist allein die Chalcidiergattung *Ormyrus* (mit 14 Arten bei 136 Wirten) als Parasit ausschließlich bei den Cynipidengallen anzutreffen und kann somit als spezifischer Gallwespenparasit herausgehoben werden. Die wirtereichste Art (mit 60 Wirten) ist *Ormyrus punctiger* WESTWOOD. Ebenso sind die Aphidiidengenera *Aphidius*, *Ephedrus*, *Lysiphlebus*, *Trioxys* ausschließlich bei Blattläusen (Aphidina) als Parasiten anzutreffen und in ihrem Wirtszahlenverhältnis 93:65:43:32 fallend aufgeführt. Die Einmietergattung *Synergus* (mit 290 Wirten), selbst zur Familie der Cynipidae gehörig, ist ausschließlich auf die Gallwespen (Cynipidae) beschränkt, während *Charips* (Cy) als Hyperparasit von Aphidiidae (= Blattlausparasiten) für 36 Blattlausarten als Wirt angegeben ist.

Die Chalcidoidea mit den Gattungen *Torymus* (425 Wirte), *Eurytoma* (312 Wirte), *Mesopolobus* (237 Wirte), *Ormyrus* (136 Wirte), *Eudecatoma* (134 Wirte) und *Tetrastichus* (125 Wirte) und *Eupelmus* (123 Wirte) sind als Parasiten überwiegend bei Gallwespen (Hb) anzutreffen, jedoch gleichzeitig auch bei Dipterengallen als häufige Parasiten bekannt.

Die Ichneumoniden sind vorwiegend Parasiten in Faltergallen (Lepidoptera) *Ephialtes* (50 Wirte), *Scambus* (27 Wirte), *Campoplex* (24 Wirte); daneben aber auch bei Gallwespen durch *Orthopelma* (11 Wirte) und bei Blattwespen (Hc) durch *Horogenes* (13 Wirte) vertreten. *Hemiteles* ist Hyperparasit aus Gallwespengallen.

Diptera als Parasiten sind noch am häufigsten (mit 18 Arten) aus Lepidoptereingallen angeführt, so die Gattung *Actia* (mit 4 Arten), *Leskia aurea* aus 4 Wirten. Aus Coleoptereingallen sind nur 7 Dipterengenera, darunter *Masicera* (mit 2 Arten) aus je einem Wirt bekannt. Bei Blattwespengallen (Hc) sind nur 3 Gattungen, *Bessa*, *Ceromasia* und *Zenillia*,

parasitär; davon *Bessa* in 2 Wirten nachgewiesen. Für Blattlausgallen (**Ra**) beziehungsweise Blattflöhe (**Rd**) sind als spezifische Parasiten die Gallmückengenera *Endaphis* beziehungsweise *Endopsylla* hervorgehoben worden.

Proctotrupoidea sind hauptsächlich Parasiten aus Dipterengallen, so die Gattung *Platygaster* (mit 45 Arten aus 75 Wirten). Die Gattung *Lygocerus* (mit 12 Arten aus 31 Wirten) ist jedoch als Blattlausparasit bemerkenswert.

Die Vespoidea (Bethyridae und Dryinidae) mit den Gattungen *Bethylus*, *Cephalonomia*, *Goniozus* und *Scleroderma* sind aus Insektengallen als Parasiten in so verschwindender Anzahl aufgeführt, daß verallgemeinernde beziehungsweise stichhaltige Schlüsse zu folgern durchweg unzulässig erscheint. Es sei nur orientierungshalber bemerkt, daß die Familie Bethyridae als Parasit von Cynipidae und von Lepidoptera angegeben wird, während die Familie Dryinidae nur als Homopteren-Parasit bei Cicadidae und Fulgoridae bekannt ist.

Nach der Menge der in den bekannten Sammelwerken über Zoocecidien und in der Spezialliteratur angeführten Insektengallen hätte vorliegende Zusammenstellung viel umfangreicher ausfallen müssen. Sie konnte aber, wie schon eingangs erwähnt, auf Grund eingehender Beratungen mit Herrn Dr. habil. E. BUHR, dem ich für seine selbstlose Mitarbeit auch an dieser Stelle zum letzten Male danken möchte, auf diese bescheidene Auswahl vermindert werden. Dies geschieht unbeschadet der Absicht, das Parasitenspektrum der Insektengallen mit seinen natürlichen Beziehungen anschaulich darzustellen.

Die mühsame und geradezu unerquickliche Lesbarkeit vorliegender Aufzeichnungen — bedingt durch die belastende und zum Teil verwirrende Synonymie, welche in der über einhundert Jahre umfassenden Zeitspanne von den Autoren in verschiedenen Deutungen ausgelegt worden ist und trotz sorgsamster Bemühungen in vielen Fällen nicht einheitlich durchgeführt werden konnte — muß als unumgängliches Übel angesehen werden, wie auch die Stilistik der „Erörterungen“, um Unklarheiten zu vermeiden, als umständlich und schwerfällig empfunden werden kann. Die aufgezeigten Hinweise sind nur als „Index“ (= Anzeiger) im Sinne eines Nachschlagewerkes zu verstehen, in dem vielleicht noch einige Irrtümer zu streichen, gewiß aber auch noch mancherlei Ergänzungen nachzutragen sein werden. Sie wollen dem Fachmann wie auch dem Naturfreund nur Anregungen vermitteln, um in persönlicher Gedankenarbeit vom besonderen Milieu der Taxonomie zum pulsierenden Reiz der Natur wieder zurückzufinden, was schließlich als eigentlicher Sinn und Zweck dieser Ende 1967 abgeschlossenen Arbeit gelten möchte.

Zusammenfassung

Bei etwa 600 Insektengallen werden nahezu 2200 verschiedene Arten von Parasitinsekten registriert. Parasitenstatistik und Zahlenreihen über Angabenhäufigkeit bieten die Grundlage zu eingehenden Erörterungen über die Beziehungen der sechs Wirtsordnungen (**C**, **D**, **H**, **L**, **R**, **T**) zu ihren Parasiten und umgekehrt. Dabei scheint es, daß die Parasiten-Wirtbindungen nicht allein die Namensfindung der verschiedenen Parasiten erleichtern, sondern darüber hinaus — zwecks Ergänzung der taxonomischen Unterscheidungsmerkmale — auch in den Bestimmungstabellen zu berücksichtigen wären (auf natürlicher Grundlage, gegenüber allein menschlicher Fiktion). Die Begründung hierfür ist in der Feststellung zu sehen, daß sich bislang für verschieden angesehene Arten, zum Beispiel von Ichneumoniden, als zueinander gehörige Männchen und Weibchen derselben Art erwiesen haben, wie Kontrollzuchten in einzelnen Fällen zeigten.

Summary

Nearly 2200 different species of insect parasites were registered in about 600 insect galls. The statistics of these parasites and the tabulation of the frequency of data provided material for a detailed discussion of the relations between the six orders of hosts (**C**, **D**, **H**,

L, R, T) and their parasites. It appears that the parasite-hostrelations not only facilitate the nomenclature of the different parasites but should also be included in the keys to supplement the taxonomic characteristics (on a natural basis, as opposed to a purely human fiction). This is justified by the fact that species, e.g. of ichneumon flies, which were first regarded as separate, turned out to be males and females of the same species, as control breedings in some cases have proved.

Резюме

У примерно 600 галл насекомых регистрируются более 2200 разных паразитических насекомых. Статистика паразитов и ряды чисел о частоты данных дают основу для подробных обсуждений о связей шести рядов хозяинов (**C, D, H, L, R, T**) с их паразитами и наоборот. При этом кажется, что связи паразит-хозяин не только облегчает нахождение наименования различных паразитов но и кроме этого, как добавление к отличительными таксономическими признаками, следует их учитывать в определительных таблицах (на естественной основе, напротив человеческой фикции). Объяснение этого видно в установлении что виды, которые до сих пор считались разными, оказались самками и самцами одного вида, как это показали контрольные выращивания у наездников.

Literatur

a) Gallenwirte

- BARNES, H. F., Gall midges of economic importance. 7 Bände. London, CROSBY, LOCKWOOD & Son, Ltd.; 1946—1956.
- BAYER, E., Moravske Halky (Zoocecidia). Brunn, Oddelni Zool. čís., 15—179; 1914.
- BORCEA, J., Zoocecidii din Romania. A. R. Publicati unil Adamuchi, V, 129 S.; 1913.
- BUHR, H., Bestimmungstabellen der Gallen (Zoo- und Phytocecidien) an Pflanzen Mittel- und Nordeuropas. Verl. GUSTAV FISCHER, Jena, 2 Bände; 1964 und 1965.
- CAMERON, P., Monograph of the British Phytophagous Hymenoptera 4. London Roy. ent. Soc., 4, 1—248; 1892.
- CARLETON, M., The biology of *Pontania proxima* Lep., the bean-gall sawfly of willows. Linn. Soc. Journ. Zoology, 11, 576—624; 1939.
- CEBALLOS, G., Las tribus los Hymenopteros de España. Cynipioidea 12, Cynipidae, 219 bis 229; 1943.
- CONOLD, E., T. British Oak galls. London; 1908.
- , Plant galls of Great Britain. London; 1909.
- COSENS, A., A Contribution to the morphology and biology of insect galls. Univ. Toronto Studies, Biol. Ser., 297—387; 1912.
- DARBOUX, G. & HOUARD, C., Catalogue systematique des Zoocecidies de l'Europe du Bassin mediterran. Paris, 543 S.; 1901.
- , Hilfsbuch f. d. Sammeln der Zoocecidien. Berlin, 68 S.; 1902.
- EADY, R. & QUINLAN, J., Handbooks for the Identification of British Insects, Hymenoptera: Cynipoidea. Keys to families and subfam. Cynipinae (incl. galls). VIII, Part 1(a). London; 1963.
- ECKSTEIN, K., Pflanzengallen und Gallentiere. Leipzig, 88 S.; 1891.
- FOCKEU, H., Contribution a l'histoire des galls. Lille, 110 S.; 1889.
- FOLLJOT, R., Sur le cycle de development de *Xestophanes potentillae* RETZ. C.R. Acad. Sci. Paris, 249; 1959.
- HEDICKE, H. & KERRICH, G. J., A revision of the family Liopteridae. Trans. R. ent. Soc. London, 90, 177—225; 1940.

- HENRIKSEN, K. L., Fortegnelse over de Danske galler (Zoocecidier). *Spolia Zool. Mus. Haun*, VI; 1944.
- HIERONYMUS, G., Beiträge zur Kenntnis Europ. Zoocecidien und Verbreitung derselben. 68. Jahrb. Schlesisch. Ges. f. vaterländ. Cultur, Breslau, 224 S.; 1890.
- HOUARD, C., Les zoocecidies des plantes d'Europe et du Bassin de la mediterr. Verl. A. HERMANN & fils., Paris, 2 Bände; 1908—1909. — Bd. 3 (Suppl.); 1913.
- KIEFFER, J. J., Cynipidae. Das Tierreich 24, Berlin, 1—891; 1910.
- MAGNUS, W., Die Entstehung der Pflanzengallen, verursacht durch Hymenopteren. Jena, 160 S.; 1914.
- MANI, M. S., The ecology of Plant galls (Monogr. biolog. XII). Verl. Dr. W. JUNK, den Haag, 434 S.; 1963.
- MARCELLIA, X., Rivista internat. di Cecidologia. Herausgegeben. A. TROTTER, Padua; 1902—1941.
- MAYR, G., Die Einmieter d. europ. Eichengallen. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 669—726; 1872.
- , Die europ. Cynipidengallen. Jahrb. Communal. Oberrealschule Wien, 15, 1—24; 1876.
- , Die Genera der gallenbewohnenden Cynipiden. Ibid., 20, 1—38; 1881.
- , Die europ. Arten d. gallenbewohn. Cynipiden. Ibid., 21, 1—44; 1882.
- ROSS, H., Die Pflanzengallen Mittel- und Nordeuropas. Jena, Stuttgart, Verl. G. FISCHER; 1911.
- , Die Pflanzengallen Bayerns. Jena, Verl. G. FISCHER; 1916.
- ROSS, H. & HEDICKE, H., Die Pflanzengallen Mittel- und Nordeuropas. 2. Ausg. Jena; 1927.
- RÜBSAAMEN, H., Über russische Zoocecidien und deren Erzeuger. Moskau, 93 S.; 1896.
- , Bericht über meine Reise durch die Tucheler Heide i.d. Jahren 1896 und 1897. Ber. 23. Wanderversammlg. d. Westpreuss. Bot.-zool. Ver. zu Putzig. Schrift. Naturforsch. Ges. Danzig (NF.), 10, Heft 2/3, 79—148; 1901.
- , Mitteil. über die von Herrn J. BORNMÜLLER im Orient gesammelten Zoocecidien. Zool. Jahrb. Abt. f. Syst., Geogr. u. Biol. d. Tiere, 16, Heft 2, 243—336; 1902.
- , Die Zoocecidien, durch Tiere erzeugte Pflanzengallen Deutschlands. Zoologica, Bd. 24, Stuttgart; 1911—1924.
- RÜBSAAMEN, H. & HEDICKE, H., Cecidomyiidae. (Die Cecidomyiden-Gallmücken und ihre Cecidien). Zoologica, Bd. 29, Stuttgart; 1925—1939.
- RUDOW, F., Die Pflanzengallen Norddeutschlands und ihre Erzeuger. Neubrandenburg, 96 S.; 1875.
- SCHLECHTENDAL, H. R., Die Gallenbildungen (Zoocecidien) der deutschen Gefäßpflanzen. Zwickau, 122 S.; 1891.
- SKUHRAVÁ, M. & SKUHRAVÝ, V., Bejlomorky. Českosl. akademie zemědělských věd + SZN, Praha, 270 S., 144 Abb. (mit Parasiten-Angaben); 1960.
- SWANTON, E. W., British plant-galls. London METHUEN & Co., 285 S.; 1912.
- TAVARES, J. S., As Zoocecidias Portugezas. Ann. Sci. Nat. Porto, 7, 17—108; 1901.
- , Synopse des Zoocecidias Portugezas. Brotéria, IV, Lisboa, 123 S.; 1905.
- , Synargarie ou les Cynipides commenseaux d'autres Cynipides dans la Peninsule Iberique. Mem. Soc. Portg. Sci. Mat. (Ser. zool.), 4, 1—75; 1920.
- , Os Cynipides da Peninsula Iberica. Brotéria, 22, 84—98. — 23, 16—78, — 25, 11—152. — 26, 25—33. — 27, 5—100; 1925—1931.
- THOMSON, C. G., Försök till uppställning och beskrifning af Sveriges Figiter. K. Vet. Akad. Förh., 18, 395—420; 1861.
- , Oefversigt af Sveriges Cynips-arter. Opusc. Ent., 8, 778—820; 1877.
- TRAIL, J. W. H., The gallmaking Diptera of Scotland. Trans. Perthshire Scot. Nat. Sci., 378—380; 1888.
- , The gallmaking Hymenoptera of Scotland. Scot. Nat. Sci., 19 S.; 1888.
- , The galls of Norway. Ibid., 23 S.; 1888.
- TROTTER, A., Zoocecidii della Flora Mantova. Modena, 39 S.; 1897.

- , Galle della Penisola balearica e Asia minore. Firenze, Nuovi Giorn. 1903.
 WEIDNER, H., Die Cynipidengallen des westl. Norddeutschlands und ihre Bewohner.
 Abh. naturw. Ver. Bremen, **35**, (3), 477—548; 1960.
 WELD, L. H., Cynipoidea, 1905—1950. Privatdruck 1952.

* * *

b) Parasiten

- ALAM, S., Taxonomy of some British Aphelinidae parasites of scale insects. Encyrtidae.
 Trans. R. Ent. Soc. London, **108**, 357—384; 1956. — **109**, 421—466; 1957.
 ASKEW, R. R., On the biology of the inhabitants of Oak galls of Cynipidae in Britain.
 Trans. Soc. Brit. Entomology, **14**, 237—268; 1961.
 —, A study of the biology of species of the genus *Mesopolobus* WESTW., associated with
 galls on Oak. Trans. Roy. Ent. Soc. London, **113**, 155—173; 1961.
 —, The biology of the British species of the genus *Olyna* FÖRST., with a note on seasonal
 colour forms in the Chalcidoidea. Proc. R. Ent. Soc. London, **36**, 103—112; 1961.
 —, *Eupelmus urozonus* DALM., a parasite in Cynipid Oak galls. The Entomologist, 196 bis
 201; 1961.
 —, A new species of Pteromalidae reared from galls of *Pontania viminalis* L. Proc. R. Ent.
 Soc. London, **31**, 1—3; 1962.
 —, Some Chalcidoidea reared from galls of *Pediapis aceris* FÖRST. The Entomologist, Dec.,
 273—276; 1963.
 —, The biology of the British species of the Genus *Torymus* DALM., associated with galls of
 Cynipidae on Oak, with special reference to alternation of forms. Trans. Soc. Brit.
 Ent., **16**, 217—232; 1965.
 BAER, W., Tachinen als Schmarotzer schäd. Insekten. Ztschr. angew. Ent., **6**, 185—246.
 — **7**, 97, 163, 349, 403; 1920.
 BAUER, E., List of 21 Ichneumonidae and their host in Germany. Ent. Anz. Wien, **11**,
 380—384; 1931.
 BILLUPS, T. R., Hymenoptera bred from galls of *Cynips kollari*. Proc. Ent. Soc. London,
 1883, pg. XXXI; 1884.
 —, The galls of *Cynips kollari* and their various occupants. Entomologist, 46—49; 1895.
 BLAIR, K. G., On the rose bedeguar gall and its inhabitants. Ent. mon. Mag., **79**, 59—60;
 1943.
 —, A note on the economy of the rose bedeguar gall, *Rhodites rosae* L. Proc. Trans. S.
 London ent. nat. Hist. Soc., 55—59; 1944.
 —, Notes on the Economy of the rose galls formed by *Rhodites*. Proc. Ent. Soc., **20**,
 26—31; 1945.
 —, Parasites of *Lipara lucens*. Proc. Trans. S. London ent. nat. Hist. Soc., 5—6;
 1946.
 —, On the Economy of the oak marble gall (*Cynips kollari*). Ibid., 79—83; 1946.
 BLANCHARD, E. E., *Apanteles* parasite de *Evetria buoliana*. Rev. Invest. agr., **14**, 31—33;
 1960.
 BLUNCK, H., Über die Parasiten der Rohrglanzgras-Gallmücke *Mayetiola phalaris* BARN.
 Ztschr. angew. Ent., **18**, 582—589; 1931.
 BOSELLI, F. B., Elenco delle specie d'Insetti dannosi e loro parassiti ricordati in Italia del
 1911 al 1925. Ann. R. Inst. sup. agr. Portici, 265 S.; 1928.
 BRISCHKE, C. G. A., Ichneumoniden d. Provinzen West- und Ostpreussen. Schr. naturf.
 Ges. Danzig (NF.), **4** (3), 35—117; 1870. — **5** (1—2), 331—353; 1878. — (3), 121—183;
 1882.
 ČAPEK, M., Verzeichnis der Parasiten, die aus Schäd. Insekten an VULH (Forschungs-
 anstalt d. Forstwirtschaft) in Banská Štiavnice gezogen wurden. I. Braconidae. Ved.
 Vysk. ustav lesn. hosp. Bansk. Štiav. Bratislava, 199—212; 1960. — II. Tachinidae.
 233—240; 1961. — III. Ichneumonidae, Chalcidoidea, Proctotrupoidea, Bethyloidea.
 Ibid., 239—272; 1963.

- CLARIDGE, M. F. & ASKEW, R. R., Sibling species in the *Eurytoma rosae*-group-Entomophaga. Paris, V, 141—153; 1960.
- CLAUSEN, C. T., Entomophagous Insects. MCGRAW HILL, Pub. Co., London, 688 S.; 1960.
- DOMENICHINI, G., Descrizione Imenotteri Chalcids parassiti ed iperparassiti di *Lixus iridis*. Boll. Ist. Ent. Univ. Bologna, 22, 99—118; 1957.
- , Hym. Eulophidae, Palearctic Tetrastichinae. In: DELUCCHI, V. & REMAUDIERE, G. Index of entomophagous insects. Le Francois, Paris, 101 S.; 1966.
- DZIURZYNSKI, A., The inhabitants of the gall of *Mikiola fagi* Htg. pt. iii. Materials for the morphology and development of the *Hyperteles* FÖRST. und *Torymus* DALM. (Chalcididae). Acta zool. cracoviensia, 6, 77—121; 1961.
- ENTOMOPHAGA, Paris. Liste d'identification, I (1), 113—127; 1956. — II (2), 313—332; 1957. — V (3), 337—353; 1960. — VI (4), 211—231; 1961. — VIII (5), 335—373; 1963.
- ERDÖS, J., Gezogene und gesammelte Zehrwespen aus Ungarn. Acta Agronom. Acad. Sci. Hung., 6, 375—392; 1956.
- FAHRINGER, J., Beitr. zur Kenntnis der Lebensweise einiger Schmarotzerwespen. Ztschr. angew. Ent. Berlin, 8, 325—388; 1922.
- , Die Galle von *Cynips kollari* Htg. Zuchtversuche und Beobachtungen über Bewohner und Feinde. Konowia III (2/3), 114—175; 1924.
- FERRIERE, CH., Un parasite de *Psylla pyrisuga*. Ann. Soc. Ent. Fr., 95, 189—199; 1926.
- , Parasites de *Perrisia pyri* BChé. Bull. Ent. Res., 17, 421—422; 1927.
- FITCH, E. A., Hymenoptera bred from *Cynips kollari* galls. Entomologist, 12, 113—119; 1879.
- , Insects bred from *Cynips kollari* galls. Entomologist, 13, 252—263; 1880.
- FORSIUS, R., Zur Kenntnis einiger aus Blattwespenlarven gezogener Schlupfwespen I. Medd. Soc. Faun. et Flora Fenn., Helsingfors, 37, 98—104; 1911. — II. Ibid., 38, 60—65; 1912.
- , Über einige durch Zucht erhaltene Schlupfwespen aus Finnland. Ibid., 49, 62—70; 1925.
- GAHAN, A. B. & WATERSTON, I., Notes on Encyrtidae bred from Psyllids. Bull. Ent. Res., 16, 53—60; 1926.
- GIRAUD, J., Liste d'eclosions d'Insectes recuile et annotee par M. le Dr. A. LABOULBENE (GIR.-LAB.). Ann. Soc. ent. France, Paris, 7, 397—436; 1877.
- GOIDANICH, A., Su alcuni Chalcid. Afelinini parassiti del *Aonidiella perniciosi* COMST. in Italia. Boll. Ist. Ent. Bologna, 15, 20—24; 1946.
- GRAHAM, M. W. R., The genus *Aprostocetus* Westw. sensu lato. (Hym., Eulophidae); notes on the synonymy of European spp. Ent. Mon. Mag., 97, 34—64; 1961.
- GYÖRFI, J., Beiträge z. geogr. Verbreitung d. Schlupfwespen in Finnland und zur Kenntnis deren Wirte. Ann. ent. Fenn., 7, 86—91; 1941.
- , Die Ergebnisse meiner Schlupfwespenforschungen mit bes. Berücksichtigung d. Zwischenwirtsfrage. Erd. kiserl., Sopron, 44, 165 S.; 1941.
- , Revision d. paläarkt. Arten d. Gattung *Sympiesis* FÖRST. Ibid., 43, 122—134; 1941.
- , Beitr. z. Kenntnis d. Wirte v. Schlupfwespen. Ztschr. angew. Ent., 30, 79—103; 1943.
- , Erdövedelemtan. Budapest, Akademie-Verl., 698 S.; 1963.
- HADERSHOLD, O., Ergebnisse v. Parasitenzuchten d. Zweigstelle Stade d. Biol. Reichsanst. f. Land- und Forstwirtschaft. Arb. phys. angew. Ent. Berlin, 5, 261—269. — 6, 311 bis 315; 1938.
- HEDWIG, K., Mitteleurop. Schlupfwespen und ihre Wirte. Nachr. Naturw. Museum Aschaffenburg, 29; 1950. — 33; 1951. — 47; 1955. — 58, 1958. — 62; 1959.
- HEQUIST, K., Notes on Chalcid reared from *Chionaspis salicis*. Ent. Tidskr., 79, 55—57; 1958 und 1959.
- HOWARD, L. O., On some parasites of Coccidae with descriptions of two new genera of Aphelinidae. Proc. Ent. Soc. Washington, 4, 135; 1898.
- HUBA, A., Natürl. Feinde der San José-Schildlaus in der Slowakei. Landwirtschaft, 4, 306—353; 1957.

- JUDD, W. W., Hymenoptera reared from the mossy rose gall caused by *Diplosis rosae*. Canad. Ent., **91**, 727—730; 1859.
- KLOET, G. S. & HINCKS, W. D., A check list of British Insects. Stockport, 483 S.; 1945.
- KOSZTARAB, M., Parasitologische Untersuchungen an Schildläusen.. Acta agron. Acad. Sci. Hung., **6**, 339—410; 1956.
- KUTTER, H., Weitere Untersuchungen über *Kakothrips robustus* Uz. und *Contarinia pisi* WINN. sowie deren Parasiten, insbesondere *Pirene graminea* HAL. Mitt. Schweiz ent. Ges., **16**, 1—82; 1934.
- LAL, K. B. Insect parasites of Psyllidae. Parasitology, **26**, 325—334; 1934.
- LEONARDI, G., Elenco delle Specie di Insetti dannosi e loro parassiti ricordati in Italia al fino all'anno 1911. Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2), Parte I: Bibliografia, **17** (4), 147 pp.; 1922. — Parte II, **18** (5), 80 pp.; 1923. — Fascicolo 2, **19** (5), 143 pp.; 1924. — Fascicolo 2, **20** (11), 81 pp.; 1925. — Portici (3) Fascicolo 3, **1**, p. 148—295; 1926. — Continuazione e fine, **2**, p. 185—260; 1927.
- LINDNER, E., Schmarotzerfliegen und Hymenoptera und ihre Wirte. Ent. Z., **54**, 277—279; 1941.
- Löw, F., Zoolog. Notizen (I. Ser.). Verh. zool.-bot. Ges. Wien, **16**, 943—956; 1866.
- MACKAUER, M., Blattlaus-Schlupfwespen der Sammlung F. P. MÜLLER, Rostock. Beitr. z. Ent., **12**, 631—720; 1962.
- McCALLAN, E., Hymenopt. parasites of willow insects. Bull. Ent. Res., **31**, 35—44; 1940.
- MEIER, N. F., Ichneumonidae and Braconidae bred in Russia from injurious insects 1881 bis 1922. Rep. Bur. appl. Ent., **3**, 75—91; 1927.
- MERCET, R. G., Los Afelininos. Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, **10**, 306 S.; 1912. — R. Soc. Esp. hist. nat. ann., **50**, 207—303; 1921. — Rev. Biol. Forest. y Limn., Ser. B Nr. 2, 29—106; 1930. — Bol. Soc. Esp. hist. nat., **31**, 659—669; 1931.
- MOCSARY, A., Hymenopt. parasitica educta in coll. Mus. Nat. Hungar., 67—71; 1895.
- MÖLLER, G. FR., Contr. to the knowledge of parasitic life in galls. Psyche, **4** (1883), 89—91; 1882.
- MORLEY, C., Hymenopt. parasitica on Rhynchota, Coccidae. Entomologist, **42**, 254—357, 276—278; 1909.
- MORLEY, C. & RAIT SMITH, W., The hymenopt. parasites of the British Lepidoptera. Zoologist, London, 213—225, 309—314, 340—347, 427—437; 1909. — Trans. R. Ent. Soc. London, **71** (2), 133—183; 1933.
- NIBLETT, M., Parasites of the gall-causing insects. Proc. Trans. South London Ent. & Nat. hist. Soc., 85—89; 1939—1940.
- , Some notes on the Genus *Rhodites* (Hymen.: Cynip.) Ibid., 204—206; 1949—1950.
- NIKLAS, O. F., Untersuchungen zur Oekologie d. Weidengallen-Blattwespe *Pontania proximus*. Beitr. Ent., **5**, 129—152; 1955.
- OGLOBLIN, A., Un botalido parasite de la *Evetria buoliana*. Rev. Inv. agr., **14**, 35—40; 1960.
- OTTEN, E., Gezogene Chalcididen und ihre Wirte. I. Arb. morph. und taxon. Ent., **7**, 177—202; 1940. — II. Ibid., **8**, 255—266; 1941.
- POSTNER, E. B., Emergence of the parasitic Ichneumonid *Orthopelma luteolator* from the gall of *Rhodites rosae*. Journ. Soc. Brit. Ent., **1**, 179; 1937.
- POUTIERS, R., Observations sur quelques Hymenopt. parasites de Coccides sur littoral mediterrane. Rev. Path. veget. et Entom. agr., **15**, 267—270; 1928.
- QUEDNAU, W., Der Wert d. physiol. Experiments f. d. Artsystematik von *Trichogramma*. Bericht 100-Jahr-Feier Deutsch. Ent. Ges. Berlin, 87—92; 1956.
- , Die Problematik der Nomenklatur bei den *Trichogramma*-Arten. Entomophaga, Paris, **VI**, 155—161; 1961.
- RATZBURG, J. TH. CHR., Ichneumoniden d. Forstinsekten, 3 Bände, I, 73—154. — II, 75—136. — III, 73—176, 247; 1844—1852.
- RONDANI, C., Parassiti dell'ordine dei Vesparii e loro vittime. Boll. Soc. Ent. Ital. Firenze, **III**, 217—243; 1871.

- , Degli insetti nocivi e dei loro parassiti. Boll. Soc. Ent. Ital., Part. I—X, 5, 3—301; 1873.
- , Repertorio degli insetti parassiti e delle loro vittime. Suppl. Boll. Soc. ent. Ital., 8, 237—358; 1876.
- ROSEN, H. VON, Zur Kenntnis d. Pteromaliden-Genus *Mesopolobus* WESTW. 1833 (Hym.: Chalc.) VII. Ent. Tidskr., 82, 48 S.; 1961.
- RÜHL, M., Liste neuerdings beschrieb. o. gezog. Parasiten und ihrer Wirte. (SE) I.—X. Soc. Ent. Stuttgart, 25—45; 1910—1930.
- SAMOGGIA, A., Reperti morfologici e biologici sul *Trochilium tipuliforme* Ck. Boll. Labor. Ent. Bologna, 6, 131—150; 1933.
- SCHIMITSCHEK, E., Parasiten von *Evetria buoliana* im Steinfeld 1943. Ztschr. ges. Forstwes., 70, 36—39; 1944.
- , Parasitenzuchten 1954—1960. Ztschr. angew. Zoologie, Berlin, 22, 558—564. — 49, 211—226; 1962.
- , Liste der 1934—1936 und 1940—1953 gezogenen Parasiten und ihrer Wirte. Ztschr. angew. Ent., 53, 320—341; 1964.
- SCHMUTTERER, H., Ergebnisse von Zehrwespenzuchten aus Schildläusen. I.—II. Beitr. z. Ent., 3, 55—69. — 5, S. 510—521; 1953.
- SCHÜTZE, K. T. & ROMAN, A., Schlupfwespen (SR) Isis, Budissina, Bautzen, 12, 12 S.; 1931.
- SEDIVÝ, J., Die natürl. Feinde der Raupen des Johannisbeer-Glasflüglers *Aegeria tipuliformis*. Zool. Listy, 10, 345—350; 1961.
- SILVESTRI, F., Contr. delle conoscenza del genere *Poropoea* FÖRST. (Hym.: Chalc.) Boll. Lab. Portici, 11, 20—135; 1916.
- , Contribuzioni alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simbrionti. Boll. Lab. Zool. gen. agr. Portici, 13, 104; 1919.
- SITOWSKI, L., Pimplinae et Braconidae als Sesien-Parasiten. Polski Pismo Ent., 160—166; 1927.
- SMITS VAN BURGST, C. A. L., Eerste lijst van Hymenoptera, in Nederland gevangen of uit andere Insecten gekweekt, hoofzakelijk bihoorend tot de „Microhymenoptera“ en wel tot de groepen, vereenigd onder de naam van „Sluipwespen“. Entom. Berichten D. 3, p. 133—137; 1911.
- , Sluipwespen, geweekt uit de dennenlotrups (*Evetria buoliana* SCHIFF.); *Perilampus batavus* n. sp. Entom. Berichten D. 5, p. 63—64; 1918.
- SORAUER, P., Handbuch d. Pflanzenkrankheiten. Aphidoidea, Psylloidea, Coccoidea. 5. Aufl., Bd. 5 (1, 2); 1956—1957.
- SPEYER, W., *Pimpla pomorum* RTZBG. ex *Anthonomus pomorum*. Arb. Biol. Reichsanst. f. Land- und Forstwes., 14, 231—257; 1925.
- SPEYER, W. & WAEDE, M., Feinde und Parasiten der Weizengallmücken. Anz. Schädlingsskd., 29, 185—191; 1955.
- STARKE, H., I. Nachtrag z.d. Schlupfwespen von K. T. SCHÜTZE. Isis Budissina, Bautzen (1936—1940), 63—95; 1940.
- SUGONJAEV, E. S., Parasiten von Cocciden. Ent. Obozr., 37, 308—318; 1958. [Russisch]
- , On the fauna and ecology of parasites Chalcid-wasps infesting scale-insects in the Leningrad region. Trav. Inst. Zool. Acad. Sci. URSS, 31, 172—196; 1962. [Russisch]
- TELENGA, N. A., Faune de l'URSS. Braconidae. Moskau, Leningrad, 402 S.; 1936.
- THOMPSON, W. R., A catalogue of parasites and predators of Insect pests. Belleville, Ontario, Canada. 1943—1953.
- THORPE, W. H., Observations on the parasites of *Rhyacionia buoliana*. Bull. Ent. Res., 21 (3), 387—412; 1930.
- THUNBERG, E., Beitr. z. Kenntnis der Finnischen Blatt- und Schildläuse sowie deren Parasiten. I. Ann. Ent. Fenn., 26, 97—99; 1960.
- TSHUMAKOVA, B. M., Parasites of injurious scale insects from Kabardino-Balkaria. Ent. Obozr., 40 (2), S. 315; 1961. [Russisch]

- VARLEY, G. C., On the search for hosts of some chalcid parasites of *Urophora jaceana*. Parasit., **33**, 47—66; 1941.
- VOUKASSOVITCH, P., Observations biologiques sur *Rhodites rosae* et ses parasites. C.R. Soc. Biol. Paris, **98**, 1148—1150; 1928.
- WAGNER, A. C. W., Schlupfwespen und ihre Wirte (WAGN.) Verh. Ver. naturw. Unterhalt. Hamburg, **20**, 1—17; 1928.
- WATERSTON, J., On the Chalcid parasites of Psyllidae. Bull. Ent. Res., **13**, 41—58; 1922.
- WEIDNER, H., Die Bewohner der Gallen von *Diplolepis rosae*. Nachr. naturw. Museum Aschaffenburg, **53**, 1—21; 1956.
- WESTWOOD, J. O., Notice of the habits of a Cynipideous insect parasitic upon the rose louse *Aphis rosae*, with descriptions of several other parasitic Hymenoptera. Mag. Nat. hist. London, **6**, 491; 1833.
- YAKOVLEV, B. P., The biology of the gallmidge *Kaltenbachiella strobi* WINN. Ent. Obozrenie, **38** (1), 114—119; 1959. [Russisch]
- ZAK-OGAZA, B., Materiały do znajomości bleskotek (Hym.: Chalcidoidea) pasożytujących u czerwców (Hom. Coccoidea). Polsk. Pismo Ent., **28**, 141—155; 1958.
- , Studien über Zehrwespen, die auf in der Fauna Polens bekannten Schildläusen schmarotzen. Polsk Pismo Ent., **31**, 349—410; 1960.

Nachwort und Selbstkritik

Die Leistung vorliegender Arbeit wäre anerkennenswert, wenn alles stimmen würde, was jedoch, wie der Verfasser ausdrücklich betont, unmöglich ist, selbst für das hier nur in Auslese Gebotene; denn der Stoff ist für eine Einzelleistung, trotz ersichtlichen Bemühens, derzeit allgemein noch viel zu wenig durchgearbeitet. Es sollte nur versucht werden, den unterschiedlichen Beziehungen der verschiedenen Parasitenarten zu ihren Wirten auf Grund ihrer Angaben-Häufigkeit nachzuspüren, um so die Namensfindung dem Determinator zu erleichtern. Dabei darf jedoch der zuverlässigen Exaktheit des Taxonomikers niemals entraten werden. Angaben über Typenverluste und über „nomina nuda“ sind für die Kritik des Fachspezialisten beachtenswert. So wäre demnach diese Arbeit eher einer historischen Ausgrabung vergleichbar, die allenfalls, selbst bei deutlich erkennbar eigenwilliger Bearbeitung, als nur unzuverlässiger Baustein von betont historischer Qualität für die Gegenwart zu beurteilen wäre. Keine leichtfertig oberflächliche Arbeit, vielmehr vermittelt vielseitiges Durchdenken des noch unvergorenen Stoffes eher den Eindruck „überspitzter“ Reife, was zur Fachkritik geradezu herausfordert.

Dem Chefredakteur und seinem Mitarbeiter, den Korrektoren und besonders auch dem Setzer gebühren Dank und Anerkennung, daß sie zum Gelingen dieses wissenschaftlichen Katalogwerkes ihre vollendete Meisterschaft so glänzend unter Beweis gestellt haben!