

## Schlupfwespen.

Von K. T. Schütze, Rachlau, und Dr. A. Roman, Stockholm.

Insektenzuchten liefern dem Sammler vielfach unliebsame Nebenprodukte: Schmarotzer oder Parasiten, hauptsächlich Schlupfwespen (im weitesten Sinne) und Raupenfliegen. Von letzteren, die unter dem Namen Tachinen zusammengefaßt sind, hat Herr Oberlehrer Kramer-Niederoderwitz ein Verzeichnis der Lausitzer Arten veröffentlicht; von ersteren, den Ichneumoniden, fehlt bisher ein solches. Selbst ist wohl selten ein Entomolog, wenn er nicht gerade ein ausgesprochener Parasitenforscher ist, in der Lage, dieses überaus schwierige Gebiet mit den zahlreichen Gattungen und schier zahllosen Arten bearbeiten zu können. Spezialisten auf diesem Felde, an die man sich wenden könnte, scheinen aber sehr selten zu sein, und so ist man gewöhnt, die meist unscheinbaren und oft winzigen Tierchen überhaupt nicht zu beachten. Aber es ist wünschenswert und auch lohnend, ihr Leben und Treiben recht gründlich kennen zu lernen; denn im großen Haushalte der Natur sind sie durchaus keine unnützen Nebenprodukte, sondern spielen eine große und wichtige Rolle.

Ich sammle Schlupfwespen, und zwar ausschließlich aus Zuchten stammende, seit ungefähr zehn Jahren, nachdem ich mit Herrn Dr. Roman, Kustos am Riksmuseum in Stockholm, bekannt geworden war. Als Fachmann in dieser Insektengruppe hat er sich bereitwilligst der unendlichen Mühe unterzogen, nach und nach vier umfangreiche Sendungen gründlich durchzuarbeiten und nun das 270 Arten umfassende Hauptverzeichnis durchzusehen, zu ergänzen und zu berichtigen. Den schuldigen Dank für seine nie versagende Hilfe hoffe ich ihm einigermaßen dadurch abstaten zu können, daß ich ihm weitere Sendungen anvertraue. — In dem Verzeichnis stehen linkerhand die Namen der Schlupfwespen, rechterhand die der Wirte, aus welchen sie kamen: Raupen von Klein- und Großschmetterlingen, Larven von Grab- und andern Wespen, Fliegen, Käfern usw. Sämtliche Arten habe ich Dr. Romans Sammlung überwiesen. — D. P. bedeutet Doppelparasit.

### Ichneumoninae.

- Amblyteles Johansonii Hgn. — Nonagria typhae.
- Amblyteles unilineatus Gr. — Nonagria geminipuncta.
- Barichneumon lepidus Gr. — Comacla senex.
- Barichneumon sp. — Crambus falsellus.
- Chasmodon paludicola W. — Nonagria typhae.
- Cratichneumon annulator F. — Evetria resinella.
- Diadromus subtilicornis Gr. — Plutella maculipennis.
- Dinotomus lapid. caeruleator F. — Papilio machaon.

*Hemichneumon elongatus* Ratz. — *Talaeporia tubulosa*. *Platyptilia gonodactyla*.  
*Ichneumon* sp. (*latrator* Gr.) — *Scoparia murana*.  
*Micrope macilenta* W. — *Elachista poae*.  
*Phaeogenes invisor* Thunb. — *Tortrix viridana*.  
*Platylabus rufiv. borealis* Hgn. — *Acronycta auricoma*.  
*Trachyarus corvinus* Thn. — *Solenobia pineti*.  
*Trogus lutorius* Pz. — *Smerinthus populi*.  
*Aethecerus* ? *placidus* W. — *Choreutis myllerana*.  
? *Mevesia* sp. ign. — *Incurvaria morosa*.  
*Herpestomus brunnicornis* Gr. — *Yponomenta* 20 *punctellus*.

### Cryptinae.

*Acroricnus stylator* Thunb. — *Eumenes coarctatus*.  
*Astomaspis conformis* Gr. — D. P. *Gracilaria elongella*.  
*Astomaspis nanus* Gr. — D. P. *Apanteles glomeratus* in *Plusia gamma*.  
*Astomaspis* sp. — D. P. *Bucculatrix thoracella*.  
*Caenocryptus inflatus* Thn. — *Coelocrabro cinxius*, *pubescens*, *Crossocerus elongatulus*, *Hoplomerus laevipes*, *Solenius vagus*, *Passaloccus tenuis*.  
*Cratocryptus erythropus* Gr. — Blattwespe.  
? sp. — aus Larve in Kiefernrinde.  
*Cubocephalus nigriventris* Thn. — aus Larve in Kiefernrinde.  
*Gelis corruptor* Frst. — D. P. *Platyptilia nemoralis*.  
*Gelis cursitans* F. — D. P. *Lophyrus pini*, *Sterrhopteryx hirsutella*.  
*Gelis instabilis* Frst. — D. P. *Acrobasis consociella*, *Salebria palumbella*, *Coleophora ochripennella*.  
*Gelis melanocephala* Schrk. — Spinneneier.  
*Gelis* spp. — *Solenobia triquetrella*, *Actia pilipennis*.  
*Hoplocryptus confector* Gr. — *Coelocrabro leucostoma*, *Solenius vagus*.  
*Hoplocryptus dubius* Tasch. — *Solenius vagus*.  
*Hoplocryptus* 4 *guttatus* Gr. — *Sphegiden* sp.  
*Hoplocryptus melanocephalus* Gr. (*mesoxanthus* Thn.) — *Coelocrabro cinxius*, *Rhopalum clavipes*, *Ancistrocerus* 3 *fasciatus*.  
*Hemiteles areator* Gr. — D. P. *Acalla hastiana*, *Roeslerstammia erxlebella*, *Coleophora ibipennella*, *Ornix anguliferella*, *Lophyrus pini*, *Apanteles glomeratus*.  
*Hemiteles bicolorinus* Gr. — D. P. *Platyptilia gonodactyla* (wahrscheinlich durch *Hemichn. elongatus*). Vogelnest.  
*Hemiteles bipunctator* Thunb. (*cingulator* Gr.) — D. P. *Coleophora viminetella*, *Tinea granella*.  
*Hemiteles longicauda* Thn. — Spinneneier.  
*Hemiteles micator* Gr. — D. P. Rüsselkäfer, Syrphidenpuppe.  
*Hemiteles* spp. — *Acrobasis consociella*, *Cacoecia rosana*, *Coleophora nigricella*, Vogelnest.  
*Isadelphus armatus* Gr. (*Hemit. bidentulus* Thn.). — *Coelocrabro pubescens*, *Hoplomerus laevipes*, *Trypoxylon figulus*, Kiefernrinde.

- Isadelphus inimicus* Gr. — *Gelechia tragicella*.  
*Isadelphus* (*Lochetica*) *pimplarius* Thn. — Kiefernrinde.  
*Kaltenbachia bimaculata* Gr. — *Hoplomerus laevipes*, *Megachile centuncularis*.  
*Leptocryptus brevis* Thn. — *D. P. Apanteles glomeratus*.  
*Leptocryptus geniculosus* Thn. — *Rhopalum tibiale*, Spinneneier.  
*Leptocryptus pellucidator* Gr. (*lacustris* Schm.). — *Trypoxylon figulus*.  
*Mesostenus gladiator* Gr. — *Dioryctria abietella*, was Dr. Roman bezweifelt.  
*Mesostenus peregrinus* Schm. — *Pseudagenia punctum*.  
*Microcryptus basizonius* Gr. — *Lophyrus pini*.  
*Microcryptus punctifer* Thn. — *Gelechia tragicella*.  
*Microcryptus sericans* Gr. — *Lophyrus pini*.  
*Nematopodius formosus* Gr. — Insekt in Kiefernrinde.  
*Phygadeuon rusticellae* Bridg. — *Anthomyia pluvialis*, *Agromyza aeneiventris*.  
*Phygadeuon vexator variabilis* Gr. — *Actia pilipennis*, *Digonochaeta setipennis*.  
*Phygadeuon* sp. — Anthomyidenpuppe.  
*Spilocryptus adustus* Gr. und var. *melanoceros* Ulbr. — *Lophyrus pini*.  
*Spilocryptus solitarius* Tschek. — *Zygaena trifolii*.  
*Theroscopus hemipterus* F. — *Carpocapsa pomonella*.  
*Theroscopus incisus* Bridg. — *Borkhausenia flavifrontella*.  
*Theroscopus monodon* Thn. — *Rhopalum clavipes*.  
*Theroscopus* sp. — *Acrobasis consociella*.  
*Tropistes falcatus* Thn. (*rufipes* Krb.). — *Pemphredon lugubris*.

### Pimplinae.

- Apechthis brassicariae* Poda. — *Sylepta ruralis*.  
*Apechthis capulifera* Krb. — *Saperda populnea*. Wurde in Schweden aus *Lymant. monacha* gezüchtet.  
*Apechthis rufata* Gr. — *Cacoecia rosana*.  
*Cryptopimpla brachycentra* Gr. — *Abraxas adustata*.  
*Delomerista Pfankuchi* Brauns. — *Gelechia tragicella*.  
*Ephialtes abbreviatus* Thn. — *Saperda populnea*.  
*Ephialtes carbonarius* Gr. — alte *Lipara*-Gallen.  
*Ephialtes haemorrhoidalis* Tschek. — *Evetria buoliana*.  
*Ephialtes tenuiventris* Hgn. — *Trypoxylon figulus*, Kiefernrinde.  
*Ephialtes* spp. — *Sesia cepiformis*, *Scardia boleti*, Harzinsekt.  
*Epiurus abditus* Frst. — *Grapholitha zebeana*.  
*Epiurus arundinator* F. — *Lipara lucens*, *rufitarsis*.  
*Epiurus brevicornis* Gr. (*nigriscaposa* Thn.). — *Conchylis posterana*, *Cnephasia wahlbomiana*, *chrysanthæana*.  
*Epiurus calobatus* Gr. — *Conchylis posterana*, *Grapholitha orobana*, *Sylepta ruralis*, *Lita maculea*, *Cosmopteryx scribaiella*, *Gracilaria alchymiella*, *Tischaria complanella*, *Lithocolletis nicellii*.

- Epiurus calobatus punctiventris* Thn. — *Simaethis pariana*, Tel. do-  
decella.  
*Epiurus ephialtoides* (Scambus Cushm.). — *Dioryctria abietella*.  
*Epiurus Habermehli* Schm. — *Platyptilia nemorum*.  
*Epiurus similis* Bridg. — *Grapholitha discretana*.  
*Epiurus vesicarius* Ratz. — *Pontania salicis*.  
*Epiurus* ? *detritus* Hgn. — *Olethreutes lacunana*.  
*Epiurus* spp. — *Conchylis posterana*, *dubitana*, *Evetria buoliana*,  
*Grapholitha zebeana*, *nigricana*, *gallicana*, *servillana*,  
*Coleophora viminetella*, *Lithocolletis connexella*, *Hy-*  
*phanthidium terebrellum*, *Larentia hastata*, *Euphranta*  
*connexa*.  
*Glypta bipunctoria* Thunb. — *Tortrix viridana*.  
*Glypta ceratites* Gr. — *Olethreutes urticana*.  
*Glypta dentifera* Thn. — *Acalla ferrugana*.  
*Glypta parvicaudata* Bridg. — *Olethreutes sauciana*.  
*Glypta pictipes varicoxa* Thn. — *Conchylis curvistrigana*, *udana*,  
*Simaethis pariana*.  
*Glypta resinana* Htg. — *Evetria turionana*.  
*Glypta rufata* Bridg. — *Conchylis von Tanacetum*.  
*Glypta similis* Bridg. — *Epiblema luctuosana*.  
*Glypta tenuicornis* Thn. — *Olethreutes hercyniana*.  
*Glypta* spp. — *Conchylis smeathmaniana*, *Evetria resinella*, *Grapho-*  
*litha pactolana*, *grunertiana*, *zebeana*.  
*Itoplectis alternans* Gr. — *Acrobasis consociella*, *Olethreutes lediana*,  
*Coleophora nigricella*, *Gracilaria populetorum*, *pha-*  
*sianipennella*.  
*Itoplectis maculator* F. — *Cacoecia podana*, *Cnep. wahlbomiana*.  
*Itoplectis ovalis* Thn. — *Zygaena trifolii*.  
*Lissonota argyresthiae* Rn. n. sp. — *Argyresthia certella*.  
*Lissonota argyr.* Schützei Rn. n. var. — *Argyresthia illuminatella*.  
*Lissonota bistrigata* Hgn. — *Cacoccia rosana*, *Depressaria costosa*,  
*ocellana*.  
*Lissonota buccator* Thunb. — *Acalla caudana*, *Steganoptycha cru-*  
*ciana*.  
*Lissonota carbonaria* Hgn. — *Semasia hypericana*, *Grapholitha*  
*servillana*.  
*Lissonota dubia* Hgn. — *Scoparia truncicolella*, *Epibl. tedella*.  
*Lissonota transversa* Bridg. — *Sesia cepiformis*, *Epibl. nigricana*.  
*Lissonota variabilis* Hgn. — *Crambus falsallus*, *Gelechia tragicella*,  
*Tinea parasitella*.  
*Lissonota errabunda* Hgn. — *Cnephasia wahlbomiana*, *Epibl. nisella*.  
*Lissonota versicolor* Hgn. — *Grapholitha woerberiana*.  
*Lissonota* spp. — *Gortyna flavago*, *Dioryctria abietella*, *mutatella*.  
*Lissonotini* gen. ign. — *Gelechia tragicella*.  
*Meniscus impressor* Gr. — *Bembecia hylaeiformis*.  
*Neorhacodes Enslini* Rka. — *Spilomena troglodytes*.  
*Panteles Schützeana* Rn. (? *Brachypimpla*) — *Incurvaria tenui-*  
*cornis*.

- Perithous mediator* F. — *Coelocrabro cinxius*, *Trypoxylon figulus*,  
*Pemphredon lugubris*, *Diphlebus unicolor*, *Passaloecus*  
*tenuis*, *Clytochrysus chrysostomus*.
- Perithous med. divinator* Rossi — *Sphegide* sp. aus morschem  
Eichenholz.
- Phytodietus albipes* Hgn. — *Epiblema tetraquetrana*, *Ancyli-*  
*supupana*.
- Phytodietus segmentator* Gr. — *Acalla ferrugana*, *Pandemis hepa-*  
*rana*, *Olethreutes urticanca*.
- Pimpla instigator* F. (*compunctor* L.) — *Lymantria monacha*.
- Pimpla examiner* F. — *Sterropteryx hirsutella*, *Zygaena trifolii*,  
*Evetria buoliana*.
- Poemenia notata* Hgn. — *Evetria pinivorana*.
- Polysphincta pallip. nigricornis* Hgn. — Lebende Spinne.
- Tromatobia oculatoria* F. — Spinneneier.
- Tromatobia variabilis* Hgn. — Spinneneier.

### Tryphoninae.

- Acrotomus succinctus* Gr. — Blattwespe i. *Rubus*stengel.
- Bassus laetatorius* F. — *Comacla senex*. Dr. Roman bemerkt dazu:  
Nicht wahrscheinlich, lebt bei Schwebfliegen (*Syr-*  
*phiden*).
- Chorinaeus 3-carinatus* Hgn. — *Scythris knochella*.
- Chorinaeus cristator* Gr. — *Acalla hastiana*.
- Chorinaeus subcarinatus* Hgn. — *Tephroclystia sobrinata*.
- Exenterus marginatorius* F. — *Lophyrus pini*.
- Exochus Carri* Schm. — *Epiblema tedella*.
- Exochus lentipes* Gr. — *Acalla ferrugana*.
- Exochus notatus* Hgn. — *Ancyli siculana*.
- Homotropus ornatus* Gr. — *Syrphidenpuppe*.
- Homotropus signatus hygrobis* Thn. — *Syrphidenpuppe*.
- Homotropus punctiventris* Thn. — *Syrphidenpuppe*.
- Hybophanes scabriculus* Gr. — *Ancyli siculana*.
- Ipoctonus chrysostomus* Gr. — *Amelastegia glabrata* in *Angelica*.
- Eclytus fontinalis* Hgn. — *Rhopobota naevana*.
- Lamachus coalit. marginatus* Brke. — *Lophyrus pini*.
- Mesochorus silvarum* Curt. — *D. P. Simaethis pariana*, *Teleia pro-*  
*ximella*.
- Mesochorus vittator* Zett. — *Yponomeuta plumbellus*.
- Mesochorus confusus* Hgn. var. — *Yponom. evonymellus*.
- Mesochorus* spp. — *Simaethis fabriciana*, *pariana*, *Choreutis*  
*myllerana*.
- Neliopisthus elegans* Rthe. — *Gelechia mulinella*.
- Paniscus ocellaris* Thn. — *Leucania obsoleta*.
- Perilissus Holmgreni* Hab. — Blattwespe, zusammen mit *Coelocrabro*  
*podagricus*.
- Rhorus mesoxanthus* Gr. — *Cimbex femorata*.
- Stenomacrus* sp. — *Sciarapuppen*.
- Stictopisthus macrocephalus* Str. — *Gelechia tragicella*, wahrschein-  
lich *D. P. (Roman)*.

- Triclistus congener* Hgn. — *Simaethis pariana*.  
*Triclistus globulipes* Desv. — *Coleophora bilineata*.  
*Triclistus podagricus* Gr. — *Depressaria costosa*.

### Ophioninae.

- Angitia armillata* Gr. — *Yponomeuta padi*, *evonymellus*, 20-punctatus, *Theristis mucronella*.  
*Angitia chrysosticta* Gr. — *Simaethis fabriciana*, *Choreutis myllerana*, *Gelechia interruptella*, *Heliodines roesella*.  
*Angitia fenestralis* Hgn. — *Cnephasia chrysantheana*, *Plutella maculipennis*, *Lita obsoletella*, *Vogelnest*.  
*Angitia majalis* Gr. — *Paltodora striatella*.  
*Angitia rufipes* Gr. — *Cnephasia wahlbomiana*, *Argyresthia pygmaeella*, *goedartella*, *Gelechia malvella*.  
*Angitia sordipes* Thn. — *Anacampsis biformella*.  
*Angitia subbuccata* Thn. — *Gypsonoma incarnana*, *Argyresthia pygmaeella*.  
*Angitia glabricula* Hgn. — *Glyphipteryx forsterella*.  
*Angitia* spp. — *Abraxas grossulariata*, *Acrobasis consociella*, *Salebria palumbella*, *Acalla hastiana*, *Cnephasia chrysantheana*, *Simaethis pariana*, *Choreutis myllerana*, *Swammerdamia compunctella*, *Acrolepia pygmaeana*, *Teleia luculella*, *Anacampsis biformella*, *Chrysopora hermannella*, *stipella*, *Mompha nodicolella*, *subbistri-gella*, *Gracilaria stigmatella*, *phasianipennella*, *auroguttella*, *Ornix avellanella*, *Coleophora olivacella*, *Elachista luticomella*, *poae*, *Solenobia pineti*.  
? *Angitia* (? *Anilasta*) sp. — *Orchestes von Salix*.  
*Agrypon anxium* W. var. — *Pamene fimbriana*, *Yponomeuta evonymellus*.  
*Anilasta* (*Eriborus*) *braccata* Gr. — *Abraxas adustata*.  
*Anilasta didymator* Thunb. — *Dianthoecia cucubali*, *Depr. costosa*.  
*Aphanistes bellicosus* W. — *Callopietria purpureofasciata*.  
*Campoplex* sp. — *Pandemis heparana*.  
*Canidiella rostrata* Thn. — *Hoplomerus laevipes*. — Sicher aus einer Futterlarve der Wespe. (Roman.)  
*Charops decipiens* Gr. — *Zygaena trifolii*.  
*Cremastus variipes* Szepl. — *Evetria buoliana*.  
*Exochilum circumflexum* Gr. — *Phlogophora scita*.  
*Holocremna Ratzeburgi* Tschek. — *Lophyrus pini*.  
*Labrorychus clandestinus* Gr. — *Tephroclystia helveticaria*.  
*Labrorychus flexorius* Thunb. — *Acrobasis consociella*.  
*Limnerium rufifemur* Thn. — *Evetria buoliana*.  
*Meloboris crassicornis* Gr. — *Nonagria geminipuncta*.  
*Nemeritis canescens* Gr. — *Ephestia kühniella*.  
*Nemeritis flaviventris* Ratz. (*cremastoides* Hgn.) — *Meessia vinculella*, *argentimaculella*.  
*Nemeritis transfuga* Gr. — *Grapholitha strobilella*.  
*Nepiera* sp. — *Solenobia pineti*.  
*Omorga borealis* Zett. — *Simaethis fabriciana*.

- Omorga lugubrina* Hgn. — *Pamene regiana*.  
*Omorga mutabilis* Hgn. — *Cacoecia rosana*, *Notocelia uddmanniana*,  
*Steganopt. cruciana*.  
*Omorga Rothi* Hgn. — *Yponomeuta plumbellus*.  
*Omorga scaposa* Thn. — *Cataplectica fulviguttella*.  
*Omorga tumidula* Gr. — *Gelechia mulinella*.  
*Omorga difformis* Gm. — *Nephopteryx hostilis*, *Olethreutes bipunctana*, *Cneph. wahlbomiana*.  
*Omorga* spp. — *Olethreutes profundana*, *corticana*, *Depressaria applana*, *Chrysopora stipella*, *Coleophora olivacella*, *artemiscolella*.  
*Ophion obscurus* F. — *Leucania pallens*.  
*Orthopelma mediator* Thunb. — *Rhodites rosae*, *Mayri*, *eglanteriae*.  
*Phobocampa obscurella* Hgn. — *Gelechia mulinella*, *Lita viscaria*.  
*Phobocampa* sp. — *Tephroclystia gratiosata*.  
*Pristomerus vulnerator* Pz. — *Evetria buoliana*, *Carpocapsa pomonella*, *Gypsonoma neglectana*.  
*Thersilochus truncorum* Hgn. — *Mycetophila* sp.  
*Thersilochus* spp. — *Teleia luculella*, *Mesodasytes caeruleus*, *Clavicornier*.  
*Trichomma enecator* Rossi. — *Carpocapsa pomonella*.

### Braconidae.

- Acoelius subfasciatus* Hal. — *Tischeria complanella*, *Cemiostoma lustratella*, *Nepticula myrtillella*, *pyri*.  
*Adelura* sp. — *Pegomyia nigritarsis*.  
*Ademon decrescens* Nees. — *Dizygomyza incisa*.  
*Agathis varipes* Thn. — *Grapholitha illutana*, *Coleoph. dianthi*.  
*Aleiodes circumscriptus* Nees. — *Tephroclystia exigua*.  
*Aleiodes modestus* Reinh. — *Scoparia murana*.  
*Aleiodes testaceus* Spin. — *Harpyia vinula*, *Tephroclystia sobrinata*.  
*Aleiodes tristis* W. — *Conchylis smeathmanniana*.  
*Aleiodes unicolor* W. — *Olethreutes sororculana*.  
*Allotypus* sp. — *Phytomyza obscurella*.  
*Alysia incongrua* Nees. — aus Diptern im Vogelnest.  
*Alysia* (*Strophaea*) sp. — *Carphotricha pupillata*.  
*Apanteles congestus* Nees. — *Plusia gamma*.  
*Apanteles decorus* Hal. — *Tinea cloacella*.  
*Apanteles ferrugineus* Marsh. — *Chilo phragmitellus*.  
*Apanteles impurus* Nees. — *Conchylis posterana*, *Paltodora striatella*.  
*Apanteles Wesmaeli* Rothe. — *Bryotropha umbrosella*.  
*Apanteles* spp. — *Malacosoma neustria*, *Mamestra serena*, *Xanthia citrigo*, *Larentia hastata*, *Boarmia repandata*, *Conchylis posterana*, *Acalla hastiana*, *Olethreutes pruniana*, *Grapholitha corollana*, *Ancyliis laetana*, *Swammerdamia lutarea*, *pyrella*, *Argyresthia laevigatella*, *certella*, *glabratella*, *goedartella*, *Teleia proximella*, *Mompha nodicolella*, *Gracilaria populetorum*, *elongella*, *Tinea cloacella*, *parasitella*, *granella*, *lappella*, *Coleo-*

*phora fuscedinella*, *Elachista apicipunctella*, *Trypeta cylindrica*, Harzinsekt.

*Aphidius ribis* Hal. var. — Blattlaus von Ribes.

*Aphidius* sp. — Blattlaus von Pisum.

*Ascogaster annularis* Nees. — *Borkhausenia formosella*.

*Ascogaster bidentula* W. — *Steganoptycha vacciniana*.

*Ascogaster Klugi* Nees. — *Borkhausenia stipella*.

*Ascogaster nigricornis* Thn. — *Carpocapsa pomonella*.

*Ascogaster rufipes* Nees. — *Epiblema nisella*, *Steganoptycha cruciana*.

*Ascogaster* spp. — *Grapholitha grunertiana*, *Olethreutes betulaetana*,  
*Meessia vinculella*, *argentimaculella*.

*Blacus longipennis* Nees. — *Spilomena troglodytes*.

*Blacus paganus* Hal. — Käferlarve aus Bovist.

*Blacus* sp. — *Mesodasytes caeruleus*.

*Bracon erraticus* W. — *Trypeta cylindrica*.

*Bracon epitriptus* Marsh. — *Agromyza flaviceps*.

*Bracon minutator* F. — *Tephritis leontodontis*.

*Bracon nigricollis* W. — *Grapholitha discretana*, *Incurvaria tenuicornis*.

*Bracon nigricollis brunneomaculata* Fahr. — *Grapholitha discretana*.

*Bracon praecox* F. — *Tephritis leontodontis*.

*Bracon praetermissus* Marsh. — *Conchylis posterana*.

*Bracon trypetanus* Fahr. — *Trypeta cylindrica*.

*Bracon variator* Nees. — *Carphotricha pupillata*, *Trypeta cylindrica*.

*Bracon peroculatus* W. — *Cnephasia chrysanthæana*.

*Bracon* spp. — *Conchylis posterana*, *Grapholitha strobilella*, *discretana*, *Incurvaria tenuicornis*, *Cheilosia* aus *Senecio fuchsii*.

*Braunsia rufipes* W. (*germanica* End.) — *Acrobasis consociella*,  
*Olethreutes semifasciana*.

*Calyptus* sp. — Käferlarve in Baumrinde.

*Chelonus* spp. — *Scoparia truncicolella*, *Crambus margaritellus*, *Cosmopteryx scribaiella*.

*Coelinus viduus* Hal. — *Chlorops taeniopa*.

*Colastes hariolator* Hal. — *Ornix avellanella*.

*Cremnops desertor* L. — *Carpocapsa pomonella*.

„*Dacnusa*“ *albilabris* Thn. — *Phytomyza senecionis*.

*Dacnusiinae* spp. — *Liriomyza pusilla hieracii*, *Agromyza aeneiventris*, *pusilla*, *nigripes*, *phragmitidis*, *Dizygomyza flavifrons*, *incisa*, Wachtli, *Scaptomyza incana*, *Drosophila* von *Brassica*, *Domomyza nana* von *Vicia cracca*, *flavicornis*, *senecionis*.

*Diospilus melanoscelus* Nees. — *Dorcatoma dresdensis*.

*Eubadizon pectoralis* Nees. — *Olethreutes semifasciana*, *Epiblema nigricana*, *Tmetocera laricana*, *Argyresthia goedartella*.

*Eubadizon* spp. — *Gelechia tragicella*.

- Exothecus debilis* W. — *Lithocolletis tenella*, *Agromyza albitarsis*,  
*Liriomyza pusilla hieracii*.
- Exothecus flavitarsis* Thn. — *Lithocolletis amyotella*, *Tischeria com-*  
*planella*, *heinemanni*.
- Exothecus laevis* Thn. — *Orchestes von Alnus*.
- Exothecus* spp. — *Elachista taeniatella*, *poae*.
- Earinus delusor* W. — *Acalla emargana*.
- Gyrocampa senilis* Nees. — *Agromyza aeneiventris*.
- Gyrocampa uliginosa* Hal. — *Dizygomyza incisa*.
- Gyrocampa* spp. — *Agromyza nigripes* (in *Phalaris arundinacea*),  
Fliegenlarve von *Potamogeton natans*.
- Habrobracon brevicornis* W. — *Dioryctria schützeella*.
- Habrobracon stabilis* W. — *Epiblema nigricana*, *Cnephasia chry-*  
*santhæana*.
- Hygroplitis rugulosa* Nees. — *Nymphula nymphæata*.
- Macrocentrus marginator* Nees. — *Sesia culiciformis*, *cephiformis*,  
*vespiformis*, *formicaeformis*, *Dioryctria abietella*, *Eve-*  
*tria pinivorana*, *Epiblema nisella*.
- Macrocentrus linearis* Nees. — *Cacoecia rosana*.
- Macrocentrus thoracicus* Nees. — *Depressaria costosa*.
- Macrocentrus* sp. — *Grapholitha cosmophorana*, *zebeana*.
- Clinocentrus* sp. — *Cnephasia wahlbomiana*.
- Meteorus nigricollis* Thn. — *Carpocapsa pomonella*.
- Meteorus pallipes* W. — *Olethreutes lediana*.
- Meteorus* sp. — *Tephroclystia nanata*, *Olethreutes corticana*, *Rhobo-*  
*bota naevana*.
- Mesora* sp. — *Agromyza spiræae*.
- Microdus calculator* F. — *Scardia boleti*.
- Microdus clausthalianus* Ratz. — *Olethreutes hercyniana*.
- Microdus conspicuus* W. — *Pamene regiana*.
- Microdus tumidul. cingulipes* Nees. — *Conchylis curvistrigana*.
- Microdus tumidul. tegularis* Thn. — *Conch. curvistr.*, *Acidia heraclei*.  
*Epiblema hypericana*, *Grapholitha pallifrontana*.
- Microgaster areolaris* Thn. — *Pandemis heparana*, *Depressaria*  
*costosa*.
- Microgaster curvicrus* Thn. — *Depressaria flavella*.
- Microgaster meridionalis* Hal. — *Lita maculea*.
- Microgaster nitidulus* W. — *Cnephasia wahlbomiana*.
- Microgaster rufipes* Nees. — *Platyptilia nemoralis*, *Acalla ferrugana*,  
*Ancyliis upupana*, *Tachyptilia populella*.
- Microgaster parvistriga* Thn. — *Olethreutes profundana*.
- Microgaster sticticus* Rthe. — *Tephroclystia isogrammaria*.
- Microgaster tiro* Reinh. — *Cnephasia wahlbomiana*.
- Microgaster* spp. — *Pyrameis atalanta*, *Acrobasis consociella*,  
*Olethreutes salicella*, *pruniana*, *Conchylis curvistrigana*,  
*Cnephasia chrysantheana*, *Ancyliis upupana*, *Teleia pro-*  
*ximella*, *Anacampsis vorticella*, *Cosmopteryx eximia*,  
*scribaïella*.
- Microplitis mediator* Hal. — *Hadena porphyrea*.

- Microplitis sordipes* Nees nec Thn. — *Cosmopteryx sribaiella*.  
*Microplitis tuberculifera* W. — *Hadena gemina*.  
*Microplitis Spinolae* Nees. — *Scopelosoma satellitium*.  
*Microtypus trigonus* Nees. — *Gelechia tragicella*.  
*Microtypus Wesmaeli* Ratz. — *Acrobasis consociella*.  
*Nosopaeus clarus* Hal. — *Phytomyza von Anemone nemorosa*.  
*Nosopaeus polyzonius* W. — *Agromyza airae*.  
*Nosopaeus stramineipes* Thn. — *Dizygomyza incisa*.  
*Nosopaeus* spp. — *Dizygomyza bimaculata*, *incisa*, *Domomyza niveipennis*, *Phytomyza nigritella*, *senecionis*, *xylostei*, *luzulae*, *affinis*.  
*Opius geniculatus* Thn. — *Stemonocera abrotani*.  
*Opius procerus* W. — *Pegomyia nigritarsis*.  
*Opius spinaciae* Thn. — *Pegomyia betae*.  
*Oncophanes minutus* W. — *Brachmia lutatella*.  
*Oncophanes* sp. — *Mompha propinquella*.  
*Orgilus obscurator* Nees. — *Evetria buoliana*.  
*Orgilus* sp. — *Coleophora nigricella*.  
*Orthostigma* spp. — *Chilizosoma paridis*, *Phytomyza veronicae*.  
*Paxylomma buccatum* Bréb. — *Lasius alienus*.  
*Petalodes unicolor* W. — *Acalla hastiana*.  
*Phaedrotoma testacea* W. — *Euphranta connexa*.  
*Phanerotoma dentata* Pz. — *Acrobasis consociella*, *Conchylis curvistrigana*.  
*Phanomeris abnormis* W. — *Orchestes von Ulmus*.  
*Phaenocarpa ruficeps* Nees. — *Chortophila senecionis*.  
*Phylacter annulicornis* Nees. — *Boarmia repandata*.  
*Polemon liparae* Gr. — *Lipara lucens*.  
*Rhizarcha areolaris* Nees. — *Phytomyza senecionis*.  
*Rhizarcha maculipes* Thn. — *Phytomyza ranunculi*.  
*Rhizarcha* sp. — *Agromyza pusilla*.  
*Spathius pedestris* W. — *Anobium fulvicorne*.  
*Spathius rubidus* Rossi. — Käferlarve unter Eichenrinde.  
*Stiphrocera* sp. — *Domomyza niveipennis*.  
*Taphaeus conformis* Nees. — *Chortophila brassicae*.  
*Taphaeus* sp. — *Dorcatoma dresdensis*.  
*Therobolus rotundiventris* Thn. — *Agromyza albitarsis*.  
*Therobolus* spp. — *Agromyza graminis*, *albitarsis*, *Domomyza nana*.

#### Agriotypidae.

- Agriotypus armatus* Wlk. — Trichopteren-Larven.
-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Isis Budissina](#)

Jahr/Year: 1931

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Schütze Karl Traugott

Artikel/Article: [Schlupfwespen 3-12](#)