

DEGLI INSETTI PARASSITI
E DELLE LORO VITTIME

ENUMERAZIONE CON NOTE

del

Prof. CAMILLO RONDANI

ELENCO DEI PARASSITI NEMICI DI INSETTI DANNOSI

Ho preso nota dei fatti numerosi di parassitismo entomologico, grado grado che venivano a mia cognizione, nel consultare le opere di molti scrittori, allorquando riconosceva che avevano relazione colla economia campestre boschiva o domestica: ed alle note così raccolte ho aggiunte le osservazioni dello stesso genere che furono fatte da me, ne' miei studii sulla Entomologia applicata.

L'insieme di queste notizie, quantunque non possa contenere tutto ciò che si sa in tale argomento, e debba necessariamente riescire incompleto per le scoperte che tuttodi si vanno facendo, pure ho creduto non affatto inutile la sua pubblicazione: prima di tutto, perchè una volta ordito il lavoro con una raccolta di fatti abbastanza numerosi, sarà più agevole in seguito portarvi incremento di nuove, o non indicate osservazioni per renderlo gradatamente meno imperfetto: d'altra parte poi non può essere senza vantaggio il far conoscere, più di quello che lo sia attualmente, il numero grande delle specie benefiche di Insetti che hanno per missione dalla natura di limitare la moltiplicazione eccessiva di quelle che in vario modo riescono perniciose, essendo la poca o quasi nessuna cognizione de' parassiti una delle cause principali che fa cercare rimedii contro gl'Insetti infesti, in palliativi di

nulla efficacia: ed in ogni modo si deve credere che un catalogo di questi piccoli ma leali amici dell' uomo, perchè nemici de' suoi nemici, sarà volentieri conosciuto da quanti hanno desiderio di istruirsi, siano, o no, cultori di scienze, o di piante.

Importa però qui di notare, che non tutti gli Insetti, che mangiano altri Insetti, sono parassiti, ma tali soltanto devono ritenersi quelli che almeno nel primo periodo della loro vita, cioè in istato di larva, si nutrono succhiando o rodendo internamente altre specie o gruppi di specie determinate, nel corpo delle quali furono deposte allo stato di uovo dalle loro madri: ed invece non appartengono ai Parassiti que' voraci insetti che in varii periodi della vita predano e divorano altre specie senza scelta, e senza distinzione, perciò anche le utili e le parassite: da questi Insetti polifagi non si può attendere vantaggio se non in qualche raro caso, ed assai limitato, se pure talora non portano più danno che giovamento. L'opera di queste specie voraci è da pareggiare nei suoi effetti a quella di altri animali insetticidi, Mammiferi, Uccelli, Rettili ecc., i quali distruggendo insieme cogli Insetti dannosi alle piante ed ai loro prodotti, anche molti nemici naturali degl' Insetti stessi, il vantaggio che recano è per lo più compensato, se non è superato, dal danno, e perciò l'agricoltura non può tener calcolo della loro influenza.

Ma dei veri Parassiti è di grande importanza avere conoscenza, tanto almeno da non confonderli coi dannosi, e non siano esposti insieme, alle stesse persecuzioni; e perchè conoscendo i costumi, e quindi gli effetti benefici di questi provvidenziali persecutori delle specie infeste, si capisca quanto sia superiore il vantaggio che ne trae l'agricoltura, a quello che può attendersi dagli altri animali insetticidi, non esclusi gli Uccelli, i quali facendo man bassa sugl' insetti nemici ed amici dell'agricoltura non sono meritevoli di quella protezione che molti vorrebbero loro accordata.

Supponiamo p. e. che una femmina di *Ichneumon* abbia 200 ova da deporre in altrettanti bruchi, mettiamo che siano 100 soli, se questo parassito venga mangiato da uno storno, questo fatto

salverà la vita a 100 bruchi, od in altri termini, lo storno dovrà divorare 100 bruchi prima di avere compensato il danno dell'uccisione di un solo *Iceumone*.

Io sono persuaso che se tutti gli uccelli insettivori scomparissero dalla terra, nessun sensibile turbamento ne verrebbe all'ordine delle cose create, le piante non sarebbero infestate di più dagli Insetti fitofagi, perchè i loro parassiti non avrebbero più negli Uccelli dei persecutori e la loro moltiplicazione sarebbe più regolare e più sollecita, e meglio eseguirebbero il loro mandato naturale; mentre se fosse possibile che i parassiti cessassero dalla loro opera benefica, di limitare la propagazione delle specie perniciose, anche quando si moltiplicassero immensamente gli Uccelli, un tale sconvolgimento ne seguirebbe in tutto il regno vegetale, e per conseguenza anche nel Regno animale, non potendo essere che di minima importanza la voracità distruggitrice degli Uccelli, anche centuplicati, a confronto della incalcolabile fecondità degli Insetti, dai quali in tempo breve tutta la vegetazione ne sarebbe invasa, ed offesa per modo, che una gran parte delle piante ne sarebbe spenta.

I veri Entomologi osservatori sono tutti d'accordo nel riconoscere che spetta ai Parassiti il compito sublime di conservare l'equilibrio fra le specie organiche che convivono sulla terra, ed in altra mia pubblicazione ho riportato alcuni brani di scritti di celebri naturalisti sopra tale argomento, e qui mi limiterò a trascrivere alcune parole in proposito, pubblicate dall'illustre Perris nella sua introduzione all'opera importantissima sugli Insetti del Pino marittimo, e sono le seguenti.

« La Nature qui a mis ordinairement le remède a côté du mal, qui, malgré sa sollicitude pour la conservation des espèces, s'attache a prévenir leur exuberante propagation: qui travaille sans cesse a maintenir ces lois d'équilibre en vertu des quelles nulle espèce ne doit devenir preponderante a assigné à ces Insects (Phytophages) des parassites qui se devouent a leur perte, avec cet acharnement, cette ingénieuse obstination, qu'ils apportent eux mêmes dans l'accomplissement de leur mission.

et c'est ainsi que s'accomplit cette loi suprême, qui a fixé la limite, au delà de la quelle nul être ne peut s'étendre sans danger pour lui. »

È cosa notevole, che i numerosi Insetti parassiti di altri insetti appartengono quasi tutti a solo due ordini, dei sette od otto di cui si compone l'intero Popolo degli *Esapodi*, cioè, od ai *Vesparti*, od ai *Muscarti*, ed appena alcuni se ne trovano negli *Scarabearti*, e quasi nessuno in altri ordini.

Nel disporre i generi cui appartengono i parassiti di questa raccolta, dopo averli divisi ne' tre ordini sopra indicati, ho dovuto adottare il metodo alfabetico, come ho fatto anche per le specie che in ciascuno di essi sono comprese, perchè meglio si presta alle ricerche per chi non è molto versato nella entomologia, notando però, per ognuno dei generi, anche la famiglia cui spetta nell'ordine proprio.

Le specie nominate in questo elenco di Parassiti sono quelle soltanto delle quali è conosciuta qualche vittima che reca danno a cose utili all'uomo, ma moltissime altre si aggiungeranno in seguito, man mano che saranno scoperti gli Insetti nocivi che servono di pasto alle loro larve.

Per ciascun Parassito sarà accennato quale sia o quali siano le specie di cui è particolare nemico, registrandone il nome generico e specifico, e talora il generico soltanto quando il Parassito uccide diverse specie congeneri od affini: noterò anche per le vittime l'ordine entomologico cui ciascuna di esse appartiene, perchè se si desidera qualche ulteriore notizia sulle medesime possa essere agevolmente trovata nell'altro mio lavoro sugli Insetti dannosi ed i loro parassiti, in corso di stampa nel periodico di Bologna, *Archivio per la Zoologia ecc.*

È da notare che in questo elenco ho fatto uso per gli ordini degli Insetti di nomi distintivi diversi da quelli adottati nella scienza, ma si vedrà che i nuovi vocaboli sono tali da essere più facilmente intesi da chi non ha studiata entomologia, e che pei dotti in tale materia non possono quasi mai lasciar dubbio a quali degli antichi furono i nuovi nomi sostituiti; tuttavia ad evitare

ogni incertezza noterò in uno specchietto apposito i vocabili qui usati coi corrispondenti che ho creduto utile di abbandonare, e le ragioni che mi hanno indotto a tale cambiamento le esporrò in altro lavoro di prossima pubblicazione.

Possano queste raccolte di notizie sul parassitismo entomologico far rivolgere l'attenzione degli studiosi della storia naturale su questa parte interessante della Entomologia, onde siano raccolti materiali nuovi da ampliare l'opera da me poco più che iniziata, cosicchè possa riescire di sempre maggiore utilità nelle applicazioni della scienza.

Questo opuscolo intendo pure che valga come risposta a qualche scritto pubblicato per combattere la mia opinione intorno alla inutilità delle leggi limitatrici della caccia, allo scopo di minorare i danni che recano gli Insetti all'Agricoltura, perchè io non poteva rispondere in altra maniera ad oppositori che non sono molto addentro nelle cose entomologiche, e non hanno che limitatissime ed incomplete nozioni sul parassitismo, che col presentar loro un catalogo delle specie utili e dannose, in cui la vita e moltiplicazione delle prime sono legate colla morte e diminuzione delle seconde, e questo come invito ad occuparsi un po' più seriamente delle abitudini degli Insetti per essere autorizzati a discutere in questioni che a quelle si riferiscono, e quando avranno più osservato, notando che il solo guardare non è osservare, ho fiducia che modificheranno radicalmente le loro opinioni.

Parma, 1° maggio 1871.

NOMENCLATURA E DISPOSIZIONE
DEGLI ORDINI ENTOMOLOGICI
NEL POPOLO DEGLI ESAPODI

Regno Animale — R^m Animale.
Nazione Insetti *Lin.* Natio Entomozoa.
Popolo Esapodi — Pop^m Hexapodacea.

ORDINI DEL POPOLO DEGLI ESAPODI

Ord. I°. PEDICULARII — Aptera *Lin.* (prt.) Parassita *Lat.* Siphunculata *Latr.* Anopiura *Leach.*

Sotto ordini o Casati.

Gens. 1. Phillopteriti.

— 2. Pediculiti

Ord. II. MUSCARI — Diptera et Aptera (prt.) *L.*

Gens. 1. Hyppobosciti — Omaloptera *Leach.*

— 2. Musciti — Diptera *Lin.*

— 3. Puliciti — Siphonaptera *Latr.* Aphaniptera *Kirby.*

Ord. III. CICADARI — Hemiptera *Lin.*

Gens. 1. Cimiciti — Heteroptera *Serv.*

— 2. Tripsiditi — Thysanoptera *Latr.*

— 3. Cicaditi — Omoptera *Lch.*

Ord. IV. PAPILIONARI — Lepidoptera *Lin.* Neuroptera (prt.) *Lin.*

Gens. 1. Aleuroditi — Omoptera (prt.) *Lch.*

— 2. Papilioniti — Lepidoptera *Lin.*

— 3. Friganiti — Trichoptera *Lch.*

Ord. V. LOCUSTARI — Orthoptera *Lin.* Neuroptera *Lin.*

Gens. 1. Grilliti	— Orthoptera <i>L.</i>
— 2. Libelluliti	— Neuroptera <i>L.</i>
Ord. VI. VESPARI	— Hymenoptera <i>Lin.</i> Neuroptera (prt.) <i>Lin.</i> Rhipiptera <i>Lch.</i>
Gens. 1. Psociti	— Neuroptera (prt.) <i>Lin.</i>
— 2. Vespiti	— Hymenoptera <i>Lin.</i>
— 3. Xenositi	— Rhipiptera <i>Lch.</i> Strepsiptera <i>Kirb.</i>
Ord. VII. SCARABEARI	— Coleoptera <i>Lin.</i> Orthoptera (prt.) <i>Lin.</i>
Gens. 1. Scarabeiti	— Coleoptera <i>Lin.</i>
— 2. Forficuliti	— Dermaptera <i>Lch.</i> Orthoptera (prt.) <i>Lin.</i>
Ord. VIII. PODURARI	— Thysanura <i>Lch.</i> Aptera (prt.) <i>Lin.</i>
Gens. 1. Lepismiti	
— II. Poduriti	— Thysanura <i>Lch.</i>

I sotto ordini, o Casati (Gentes) sono poi composti di tante famiglie i cui nomi distintivi terminano con desinenza in *idae*, per es.: *Vespidae*, *Conopidae* ecc. Le famiglie poi sono suddivise in sotto famiglie, o Rami, (Stirpes) colla desinenza dei loro nomi in *inae* come *Aphidinae*, *Syrphinae* ecc.: e queste famiglie comprendono poi pochi o molti generi senza desinenza uniforme di nomi distintivi, e ciascun genere è composto di un numero variabile di specie ecc. solamente in qualche ramo (Stirps) nel quale sono compresi generi numerosi e molto fra loro diversi potranno essere suddivisi in gruppi, ai quali dò il nome di *Linea*, ed i vocaboli distintivi con desinenza in *oidi*: p. e. Le *Ortalidinae* sono divisibili in Linee da chiamarsi *Dacoidi*, *Ortaloidi* ecc. ecc.

PARASSITI DELL' ORDINE DEI VESPARII

(HYMENOPTERA)

E LORO VITTIME

Genus AGATHIS Latr. — Famil. Braconidae		
sp. -- <i>malvacearum</i> Latr.	Vive nei bruchi del Gen. Gelechia.	Papilionarii
sp. — <i>tibialis</i> Nees.	Nei bruchi del genere suddetto.	Idem
Genus ALYSIA Lat. — Fam. Braconidae.		
sp. — <i>aphidivora</i> Rndn.	Nel corpo di Afdine dei generi Aphis, e Siphonophora ecc.	Cicadarii
sp. — <i>apti</i> Crts.	Nei bachi del Gen. Philophylla Rndn. Fam. delle Ortalidinae.	Muscarii
	sp. Onopordi F.	
sp. — <i>confluens</i> Rtz.	Nei bruchi del Gen. Amphidasis.	Papilionarii
sp. — <i>ferrugator</i> Gour.	Nelle larve del Gen. Zonozema Lw.	Muscarii
	sp. Meigenii Lw.	
sp. — <i>lucidula</i> Gour. — <i>truncator</i> N. Es.?	Nelle larve di alcune specie del Gen. Anthomyia. A. <i>platura</i> Mgn.	Idem
sp. — <i>nigra</i> Oliv.	Nei bachi del Gen. Chlorops.	Idem
	sp. Herpini Guér. ecc.	
sp. — <i>oculator</i> Rtz.	Nei bruchi del Gen. Tortrix Ltn.	Papilionarii

- sp. — *picta* Gour.
Nelle larve di alcune specie dei Gen. *Anthomyia* e *Chorthophila*. Muscarii
C. sp. *Chenopodii* Rndn. - *Atriplicis* Gour.
- sp. — *truncator* Nees. — *Lucidula?* Gour.
Nelle larve dei generi stessi *Anthomyia*
e *Chorthophila*. Muscarii
-
- Genus **AMBLYTELES** Wesm. — Fam. Chalcididae.
sp. — *Goedartii* Wsm.
Nei bruchi del genere *Leuconea*. Papilionarii
-
- Genus **AMMOPHILA** Krb. — Fam. Sphegidae.
sp. — *arenaria* Lin.
Uccide e porta nei suoi nidi per la sua prole,
bruchi di specie diverse Idem
- sp. — *hirsula* Fab.
Rapace come la sp. precedente. Idem
- sp. — *sabulosa* Lin.
Uccide i bruchi del gen. *Plusia* e di altri. Idem
-
- Genus **ANAGRUS** Halid. — Fam. Chalcididae.
sp. — *flavus* Frst.
Nei bruchi del genere *Orgyia*. Idem
sp. *Pudibunda* L.
- sp. — *ovivorus* Rndn.
Nelle ova di specie del Gen. *Liparis*. Idem
sp. *Auriflua* et *chrysorrea* L.
-
- Genus **ANAPHES** Halid — Fam. Chalcididae.
sp. — *Foersteri* Rtz.
Nei bruchi del Gen. *Lithocolletis*. Idem
sp. *Cavella* Zell.
-

Genus. ANEURUS Gour. — Fam. Chalcididae.

sp. — *cervus* Gour.
Nei bruchi del Gen. Yponomeuta. Papilionarii

Genus. ANOMALON Inv. — Fam. Ichneumonidae.

sp. — *amictum* Grav.
Nei bruchi dei Gen. Bombyx e Pygera. Idem

sp. — *canaliculator* Grav.
Nei bruchi del Gen. Yponomeuta. Idem

sp. — *cerinops* Grv.
Nei bruchi del Gen. Diloba. Idem

sp. — *cruentatus* Pnz.
Nel corpo di alcune specie di *Aphidinae*. Cicadarii

sp. — *excavatum* Rtz.
Nei bruchi del Gen. Orgya. Papilionarii
sp. *Pudibunda* L.

sp. — *flaveolatum* Grv.
Nei bruchi dei Gen. Anacamptis ed Oenophthira Idem

sp. — *giganteum* Hrtg.
Nei bruchi del Gen. Lasiocampa. Idem
sp. *Pini* L.

sp. — *Klugii* Hrtg.
Nelle larve e crisalidi del Gen. Sphinx Ltn. Idem
sp. *Pinastri* L.

sp. — *pinastri* Hrtg.
Nei bruchi della Sphinx pinastri Ltn. Idem

sp. — *pyriforme* Rtz.
Nei bruchi del Gen. Diloba. Idem

sp. — *sphinxum* Rtz.
Nei bruchi del Gen. Sphinx. Idem
sp. *Pinastri* L.

sp. — *tenuicorne* Grav.
Nei bruchi del Gen. Yponomeuta. Idem

Genus. APANTELES *Frst.* — Fam. Chalcididae.
sp. — *laevigatus* *Irst.*
Nei bruchi del Gen. Pterophorus. Papilionarii

Genus. APHIDILEO *Rndn.* — Fam. Chalcididae.
sp. — *resolutus* *Nees.*
Nel corpo delle *aphidinae* del Gen. Siphonophora ed altre. Cicadarii

Genus APHIDIUS *N. Es.* — Fam. Braconidae.
sp. — *aphidum* *L.*
Nel corpo di varii generi di Aphidinae. Idem
sp. — *avenae* *Halid.*
Come la sp. precedente. Idem
sp. — *flavedens* *Rtz.*
Nei bruchi del Gen. Liparis. Papilionarii
sp. *Monacha Lin.*
sp. — *inclusus* *Rtz.*
Nei bruchi dei generi Tortrix, e Coccix. Idem
sp. — *rufus* *Gour.*
Nelle larve minatrici del Gen. Phytomyza. Muscarii
sp. — *Taschenbergi* *Rndn.*
Nei bruchi del Gen. Pieris. Papilionarii

Genus ASTATA *Latr.* — Fam. Larridae.
sp. — *boops* *Spin.*
Rapace di specie del Gen. Pentatoma ed affini. Cimiciti

Genus AULACUS *Inv.* — Fam. Evanidae *Mitt.*
sp. — *exaratus* *Grav.*
Nei bruchi della Notodontha dromedarius *Lin.* et camelus. *L.* Papilionarii

sp. — *striatus* Iur.
Nei bruchi del Gen. *Notodontha*. Papilionarii
sp. *Camelus* Fab.

Genus. *BASSUS* Fab. — Fam. Ichneumonidae.
sp. — *festivus* Fab.
Nei bruchi del Gen. *Elachista*. Idem
sp. *Roesella* L.

Genus *BELITA* Iur. — Fam. Chalcididae.
sp. — *fungicola* Rndn.
Nelle larve fungivore di *Micetophila* ed
altri generi affini. Muscarii

Genus *BETHYLUS* Latr. — Fam. Chalcididae.
sp. — *formicarius* Latr.
Nei bruchi del Gen. *Oenophthira*. Papilionarii

Genus *BLACUS* N. Es. — Fam. Braconidae.
sp. — *fuscipes* Gour.
Nelle larve del Gen. *Eccoptogaster*. Scarabearii
sp. *Rugulosus* Rtz.
sp. — *gigas* Wsml.
Nei bruchi del Gen. *Nemathus*. Vesparii
sp. *Ribis* Le Duc.

Genus *BRACHISTES* Wsml. — Fam. Braconidae.
sp. — *destitutus* Rtz.
Nelle larve del Gen. *Synchita*. Scarabearii
sp. *Juglandis* Fab.
sp. — *fagi* Rtz.
Nelle larve minatrici di *Orchestes fagi*. Idem
sp. — *rugosus* Rtz.
Nelle larve lignivore del Gen. *Magdalinus*. Idem
sp. *Violaceus* F.

- sp. — *urinator* N. Es.
 Nelle larve del Gen. *Rhynocillus*. Scarabearii
 sp. *Latirorstris* Fab.
-
- Genus BRACON Fab. — Fam. Braconidae.
- sp. — *agromyzinum* Rndn.
 Nelle larve dell'*Agromyza nigripes* Mgn. Muscarii
- sp. — *castrator* Fabr.
 Nelle larve lignivore di *Buprestis*. Scarabearii
- sp. — *Cis* Bè.
 Nelle larve del Gen. *Cis*. Idem
- sp. — *denigrator* Grv.
 Nelle larve lignivore di *Rhagium*. Idem
- sp. — *discotdeus* Wesml.
 Nelle larve lignivore del G. *Saperda*,
 ed in quelle di alcuni *Rhynchites*. Idem
- sp. — *dispar* Koll.
 Nelle larve, ossia bruchi di *Agrotis se-*
getum L. (Obs: nost.). Papilionarii
- sp. — *flavipes* N. Es.
 Nelle larve di alcuni *Rhynchites*. Scarabearii
 sp. *Betulae* L.
- sp. — *Foerstert* Rndn.
 Nelle larve di alcune specie del Gen. *Teph-*
phritis Latr. *radiata* Mgn. *reticulata* Schr. Muscarii
- sp. — *geniculator* Nees.
 Nei bruchi del Gen. *Penthina* ed *Orgyia*. Papilionarii
- sp. — *Hartigi* Rtz.
 Nei bruchi del Gen. *Argyrestia*. Idem
 sp. *Goedartella* L.
- sp. — *humilis* Nees.
 Nelle specie del Gen. *Hadena*. Idem
 sp. *Oleracea* L.
- sp. — *immutator* N. Es.
 Nelle larve dei Gen. di *Curculionidae*,
Ceutorhynchus e *Cryptorhynchus*. Scarabearii

- sp. — *initiatellus* Rtz.
Nelle specie del Gen. *Eccoptogaster*. Scarabearii
sp. *Scolytus Hrbst.*
- sp. — *Midendorstii* Rtz.
Nelle larve di alcune specie del Gen. sopra
detto. Idem
- sp. — *minutator* Fab.
Nelle larve di alcune *Tephritis Lat.* Tri- Muscarii
peta *Mgn.* sp: *arctii Fabr.*
- sp. — *minutissimus* Rtz.
Nelle larve lignivore di *Eccoptogaster*
scolytus Hrbst. Scarabearii
- sp. — *Neesii* Rndn.
Nelle larve del Gen. *Baridius*. Idem
sp. *Picinus Schn.*
- sp. — *obliteratus* Nees.
Nei bruchi del Gen. *Notodontha*. Papilionarii
sp. *Dromedarius L.*
- sp. — *pallidus* Grav.
Nei bruchi del Gen. *Botys*. Idem
sp. *Sambucalis Hbn.*
- sp. — *palpebrator* Rtz.
Nelle larve lignivore del *Pissodes no-*
tatus Hrbst. Scarabearii
- sp. — *Perrisii* Rndn.
Nei bruchi di alcune sp. di *Tortrix L.* Papilionarii
- sp. — *protuberans* Nees.
Attacca le larve lignivore di *Eccoptoga-*
ster scolytus Hrbst. Scarabearii
- sp. — *spatiiformis* Rtz.
Vive nelle larve del Gen. *Anobium*. Idem
sp. *Striatum Fab.*
- sp. — *tephritidis* Rndn.
Nelle larve erbivore di qualche *Tephri-*
tis Latr. Muscarii
sp. *Radiata Mgn.*

- sp. — *truncorum* Grav.
Nelle larve lignivore di alcune specie di
Callidium. *C. Sanguineum* L. Scarabearii
- sp. — *variator* Gour.
In varie specie di Curculionidi dei ge-
neri *Anthonomus* e *Gymnetron*. Idem
-

Genus *CALLIMOME* Spin. — Fam. Chalcididae.

- sp. — *Giraudi* Rndn.
Nelle larve della *Cecidomya circinans*
Gird. Muscarii
- sp. — *muscarum* Spin.
Nelle larve di alcuna specie del Gen. *La-*
sioptera. Idem
sp. *Obfuscata* Mgn.
- sp. — *Costae* Rndn.
Nelle larve della *Teras terminalis* *Hot.* Vesparii
-

Genus *CAMPOPLEX* Grav. — Fam. Ichneumo-
nidae.

- sp. — *amerinae* Rndn.
Nei bruchi del Gen. *Cymbex*. Vesparii
sp. *Amerinae* L.
- sp. — *argentatus* Rtz.
In varie specie dei generi *Lophirus*, *Ne-*
mathus e *Cimbex*. Idem
- sp. — *cajae* Boj.
Nelle crisalidi e bruchi di *Chelonia caja* L. Papilionarii
- sp. — *carbonarius* Rtz.
Nelle specie del Gen. *Orgya*. Idem
sp. *Antiqua* L.
- sp. — *conicus* Rtz.
Nei bruchi del Gen. *Liparis*. Idem
sp. *Dispar*. L.

sp. — <i>chriptocentrus</i> Grav.	Nei bruchi di alcune Tenthredo.	Vesparii
	sp. Colon <i>Klg.</i>	
sp. — <i>chrysostictus</i> Grav.	Nelle larve di varie specie di Tortrix, Elachista ed Yponomeuta. Ma anche di qualche Nematius.	Papilionarii Vesparii
sp. — <i>difformis</i> Grv.	Nei bruchi di varii Liparis e di qualche Tortrix.	Papilionarii
sp. — <i>enops</i> Rtz.	Nei bruchi di alcune sp. di Nematius. sp. N. betulae <i>D. G.</i>	Vesparii
sp. — <i>gracilis</i> Rtz.	Nelle larve del Cryptorhynchus.	Scarabearii
sp. — <i>holosericeus</i> Rtz.	In diverse specie dei generi CimbeX, e Nematius.	Vesparii
sp. — <i>larvincola</i> Schrg.	Nei bruchi di Lophyrus pallidus <i>Klg.</i>	Idem
sp. — <i>latus</i> Rtz.	Nelle larve del Gen. Anthonomus. sp. Pomorum <i>L.</i>	Scarabearii
sp. — <i>lineotatus</i> Be ?	Vive nei bruchi di alcune Tortrix, ed Yponomeute.	Papilionarii
sp. — <i>majalis</i> Grav.	In larve di varie specie di Alucita, Ae- nophthira, Yponomeuta ecc.	Idem
sp. — <i>pubescens</i> Rtz.	In varie specie di CimbeX e Trichio- soma.	Vesparii
sp. — <i>pugillator</i> Grav.	Attacca molti bruchi dei Gen. Acydalia, Tortrix, Halias, Heliotis ecc.	Papilionarii

sp. — <i>quatuormaculatus</i> Grv.	Nei bruchi dell' Aglia tau.	Papilionarii
sp. — <i>rapax</i> Grv.	Nelle specie del Gen. <i>Liparis</i> e particolarmente della <i>Monacha L.</i>	Idem
sp. — <i>relictus</i> Hart.	In alcune specie di <i>Lophirus</i> , e spesso del <i>L. pini L.</i>	Vesparii
sp. — <i>rufipes</i> Grv.	Nei bruchi del Gen. <i>Aspidia</i> .	Papilionarii
sp. — <i>sordidus</i> Grv.	In alcuni bruchi di <i>Yponomeuta</i> .	Idem
sp. — <i>univinctus</i> Grv.	In qualche specie di <i>Orgya</i> e spesso dell' <i>O. antiqua L.</i>	Idem
<hr/>		
Genus CAMPTOPTERA <i>Frst.</i> — Fam. Chalcididae.		
sp. — <i>papaveris</i> Frst.	Nelle larve del <i>Cynips papaveris</i> .	Vesparii
<hr/>		
Genus CERAPHRON <i>Fur.</i> — Fam. Chalcididae.		
sp. — <i>albipes</i> Latr.	Nei bruchi del Gen. <i>Orgya</i> . sp. <i>Pudibunda L.</i>	Papilionarii
<hr/>		
Genus CERCERIS Latr. — Fam. Crabronidae.		
sp. — <i>bupresticida</i> Duf.	Porta nei suoi nidi diverse specie del Gen. <i>Buprestis</i> , che uccide.	Scarabearii
sp. — <i>Guerinii</i> Rndn.	Alimenta la sua prole con alcune specie di <i>Clythra</i> .	Idem
<hr/>		
Genus CHALCIS <i>Fabr.</i> — Fam. Chalcididae.		
sp. — <i>flavipes</i> Pnz.	Nelle crisalidi e bruchi della <i>Leuconea</i> .	Papilionarii

sp. — *minuta* Nees.
Uccide i bruchi dei Gen. *Zygaena*, ed *Oenophthira*. Papilionarii

Genus CHEIMAZEUS Krchn. — Fam. Chalcididae.

sp. — *tremula* Krch.
Vive nei bruchi di alcuna *Cecidomyia*:
sp. — *polimorpha* Bremi, dei pioppi. Muscarii

Genus CHEIROPACHUS Wstr. — Fam. Chalcididae.

sp. — *quadrum* Fnsch.
Nella larva dall' *Anobium molle*. Scarabearii

Genus CHELONUS Iur. — Fam. Braconidae.

sp. — *atriceps* Rtz.
Vive a spese delle larve di *Magdalinus violaceus* L. Scarabearii

sp. — *irrorator* Fab.
Nei bruchi del Gen. *Acronycta*. Papilionarii
sp. Psi L.

sp. — *multiarticulatus* Rtz.
Nei bruchi di varie sp. di *Tortrix*. Idem

sp. — *nigrinus* Hrbst.
Nei bruchi di varie specie dei Gen. *Pedisca*,
e *Penthina*. Idem

sp. — *rustipes* Latr.
Vive in alcuni bruchi di *Tortrix*. Idem

sp. — *rugulosus* Gour.
Nei bruchi del Gen. *Aspidia*. Idem
sp. Udmanniana L.

sp. — *similis* N. Es.
In varii bruchi di *Penthina*; sp. *ocellana*
Hbn. Idem

Genus *CHRYSIS* *Lin.* — Fam. Chrysididae.

sp. — *aurata* *Lin.* .

Fa perire, vivendo ne' loro nidi, alcune specie
di *Philanthus*. Vesparii

Genus *CHRYSOLAMPUS* *Spin.* — Fam. Chalcididae.

sp. — *aphidicola* *Rndn.*

Nel corpo di alcune *Aphidinae*, e special-
mente del Gen. *Siphonophora*. Cicadarii

sp. — *solitarius* *Hrtg.*

Nelle larve del Gen. *Lasiocampa*. Papilionarii
sp. *Pini* *L.*

Genus *CHYROPACHUS* *Wsto.* — Fam. Chalcididae.

sp. — *pulchellus* *Ww.*

Uccide le larve lignivore del Gen. *Hylesi-*
nus. Scarabearii
sp. *Piniperda* *L.*

sp. — *quadrum* *Ww.*

Nelle larve degli *Hilesinus* come la con-
genere, nella sp. *Oleiperda* *Fab.* Idem

Genus *CINETUS* *Fur.* — Fam. Chalcididae.

sp. — *fungorum* *Rndn.*

Nelle larve fungivore di *Micetophila* e
d'altre affini. Muscarii

Genus *CIRROSPILUS* *Wstw.* — Fam. Chalcididae.

sp. — *arcuatus* *Frst.* — *thasus* *Wlk.* G. *Entedon* *Dalm.*

Vive nei bruchi di alcune specie di *Nemat* *us*
specialmente la *Salicis* *L.* Vesparii

sp. — *cyanops* *Gour.* .

Nelle larve di alcuna *Phytomyza*. Muscarii
sp. *Geniculata* *Mgn.*

- sp. — *rubi ideii* Gour.
Nei bachi della *Lasioptera rubi* ed obfuscata *Mgn.* Muscarii
- sp. — *vittatus* Wlk. — G. *Eulophus*.
Nelle larve del *Ramphus flavicornis*. Scarabearii
-
- Genus CLEPTES *Latr.* — Fam. Chrysididae.
sp. — *nitidula* Fabr.
Nella specie di *Nematus* ed *Emphytus*. Vesparii
- sp. — *semiaurata* Fab.
Nelle specie dei generi suddetti. Idem
-
- Genus CLOSTOCERUS *Wstw.* — Fam. Chalcididae.
sp. — *stigma* Ww.
Nelle larve di qualche *Phytomyza*. Muscarii
sp. *geniculata* *Mgn.*
-
- Genus COCCOPHAGUS *Ww.* — Fam. Chalcididae.
sp. — *scutellaris* Dalm. — *pulchellus* *Wstw.*
Nel corpo di qualche *Lecanium*. Cicadarii
sp. *Aceris*, *pruni* ecc.
-
- Genus COCCOPHONIUS *Rndn.* — Fam. Chalcididae.
sp. — *trogloclites* S. Frg. — G. *Celia* *Skuck.*
Vive in varie specie di *Lecanium* e spesso nella sp. *vitis* *Fab.* Idem
-
- Genus CODRUS *Iur.* — Fam. Chalcididae.
sp. — *micetophilus* *Rndn.*
Nei bachi di *Micetophila* ed altri di generi affini, fungivori. Muscarii
-
- Genus COELINIUS *Nees.* — Fam. Chalcididae.
sp. — *festus* Gour. .
Nelle larve di qualche *Phytomyza*. Muscarii
sp. *Cinerella* *Mgn.*
-

Genus COLEOCENTRUS *Grav.* — Fam. Icneumonidae.

sp. — *spicator* Gour.
Nelle larve di alcuna *Cecidomyia*. Muscarii
C. tritici Latr.

Genus COPIDOSOMA *Rtz.* — Fam. Chalcididae.

sp. — *cercobelus* Rtz.
Nei bruchi del Gen. *Yponomeuta*. Papilionarii

Genus CRABRO *Fab.* — Fam. Crabronidae.

sp. — *maculatus* Fabr.
Nutre le sue larve con specie di Ortali-
dinae dei Gen. *Tephritis* ed *Urophora*. Muscarii

Genus CROSSOCERUS *S. Frg.* — Fam. Crabronidae.

sp. — *aphidum* S. Frg.
Nutre la sua prole con varie specie di Aphi-
dinae, spesso del Gen. *Hyalopterus*. Cicadarii

Genus CRYPTUS *Fab.* — Fam. Ichneumonidae.

sp. — *arundinis* Boj.
Nelle larve del *Cossus arundinis*. Papilionarii

sp. — *assertorius* Grv.
Nei bruchi di alcune sp. di *Tortrix*. Idem

sp. — *bombycis* Boudier.
Nei bruchi di alcune *Bombicidae*, ma
spesso in quelle del Gen. *Zygaena*. Idem

sp. — *cyanator* Grav.
Attacca i bruchi specialmente dei Gen. *Di-*
loba e *Clysiocampa*. Idem

sp. — *ectroides* Rtz.
Nelle larve lignivore del *Magdalinus vio-*
laceus L. Scarabearii

sp. — <i>emphytorum</i> Bè.	Nelle larve di alcuni <i>Emphytus</i> <i>Klg.</i> sp. <i>Cinctus</i> <i>Fab.</i>	Vesparii
sp. — <i>filipendulae</i> Boj.	Nei bruchi di qualche <i>Zygaena</i> . sp. <i>Filipendulae</i> <i>L.</i>	Papilionarii
sp. — <i>flagitator</i> Grav.	Nei bruchi del Gen. <i>Hamilis</i> . sp. <i>Depresella</i> <i>Fab.</i> — <i>Herachiella</i> <i>De G.</i>	Idem
sp. — <i>flavilabris</i> Hrtg.	Attacca le larve dei <i>Lophyrus</i> . sp. <i>Pini</i> <i>L.</i>	Vesparii
sp. — <i>incubitor</i> Grv.	Nelle larve di qualche <i>Cimbex</i> . sp. <i>Variabilis</i> <i>Klg.</i>	Idem
sp. — <i>leucostictus</i> Hrtg.	Nei bruchi di alcuni <i>Lophyrus</i> . sp. <i>Pini</i> <i>L.</i>	Idem
sp. — <i>leucotomus</i> Grv.	Nei bruchi del Gen. <i>Cimbex</i> . sp. <i>Variabilis</i> <i>Klg.</i>	Idem
sp. — <i>migrator</i> Fabr.	Nei bruchi di alcune specie di <i>Bombyx</i> . sp. <i>Quercus</i> <i>L.</i>	Papilionarii
sp. — <i>obscurus</i> Grv.	Nei bruchi di qualche <i>Bombyx</i> , e di qualche <i>Zygaena</i> .	Idem
sp. — <i>perigrinator</i> Grv.	Nei bruchi del Gen. <i>Botys</i> . sp. <i>Sambucalis</i> <i>Hbn.</i>	Idem
sp. — <i>profligator</i> Grv.	Nei bruchi di qualche <i>Haemylis</i> . sp. <i>Daucella</i> <i>Dup.</i>	Idem
sp. — <i>ptinivorus</i> Rndn.	Nelle larve del <i>Ptinus</i> <i>fur.</i>	Scarabearii

sp. — <i>seductortus</i> Fabr.	Nelle larve del Gen. <i>Pelopaeus</i> .	Vesparii
sp. — <i>titillator</i> Grav.	Nei bruchi di alcune <i>Botys</i> .	Papilionarii
	sp. <i>Sambucalis</i> Hbn.	
sp. — <i>volubilis</i> Grav.	In alcune specie di <i>Psyche</i> .	Idem
	sp. <i>Stetinensis</i> Her.	
sp. — <i>zygaenarum</i> Rtz.	Nei bruchi di alcuna <i>Zygaena</i> .	Idem
	sp. <i>Filipendulae</i> L.	

Genus *CYNIPS* Ltn. — Fam. *Cynipsidae*.

sp. — <i>flava</i> Gour.	Nelle larve di alcuna <i>Chortophila</i> , minatrici di foglie. <i>Ch. chenopodii</i> Rndn.	Muscarii
sp. — <i>strobili</i> Lin. V. <i>Encyrtus eupelmoides</i> Rtz.		
sp. — <i>urticae</i> Perris.	Nelle larve di <i>Cecidomyia urticae</i> .	Idem

Genus *CYRTHOSOMA* Wlk. — Fam. *Chalcididae*.

sp. — <i>papaveris</i> Perris.	Nelle larve del <i>Cynips papaveris</i> .	Vesparii
--------------------------------	-------------------------------------------	----------

(*continua*).

DEGLI INSETTI PARASSITI
E DELLE LORO VITTIME

ENUMERAZIONE CON NOTE

del

Professor CAMILLO RONDANI

(Continuazione. V. v. 3°, p. 121 a 143).

- Genus DACNUSA Halid. — Fam. Braconidae.
- sp. — *agromyzae* Giraud.
Nelle piccole galle della *Agromyza* Schi-
neri *Gird.*, nei rami del *Salix alba* Muscarii
- sp. — *bellidis* Frst.
Nelle larve minatrici di *Agromyza*
A. bellidis Kalt. Idem
- sp. — *chereas* Gour.
Nelle larve minatrici di *Phytomyza ancho-*
tiae Desv. Idem
- sp. — *glivipes* Halid.
Come la sp. precedente: *Ph. precox* Mgn. Idem
- sp. — *heliosciadii* Frst.
Come le due precedenti: *Ph. heliosciadii*
Klt. Idem
- sp. — *incerta* Gour.
Come le precedenti: *Ph. ctnerella* Mg. Idem
- sp. — *lateralis* Halid.
Nelle larve di qualche *Agromyza*. *A. mo-*
bilis Mgn. Idem

- sp. — *lystas* Gour.
Nelle larve di alcuna *Phytomyza*: *Ph. geniculata* Mgn. Muscarii
- sp. — *maculata* Gour.
Come la precedente. Idem
- sp. — *petiolata* N. Es.
Nelle larve di *Ortalidina* dell' asparago del Gen. *Platyparea*, sp. *fulminans* Mgn. Idem
- sp. — *sonchi* Frst.
Nelle larve minatrici di *Phytomyza*: *Ph. viduata* Mgn. Idem
- sp. — *tenula* Halid.
Nelle larve di qualche *Notiphila*: *N. flavola* Mgn. Idem
- sp. *tristis* Halid.
Nelle larve di alcuna *Agromyza*: *A. nigripes* Mgn. Idem
-
- Gen. DENDROCEROS Rtz. — Fam. Chalcididae.
sp. — *Lichtensteini* Rtz.
Nelle galle del *Cynips terminalis*. Vesparii
-
- Genus DIAPRIA Lat. — Fam. Chalcididae.
sp. — *cecidomyiarum* Frst.
Nelle larve di alcuna *Cecidomyia*: *C. artemisiae* F. Idem
- sp. — *dispar* Nees.
Nelle larve di qualche sp. di *Ceroxys*: *C. hortulana* Rossi. Idem
- sp. — *elegans* Nees.
Come la precedente: *C. hortulana* Rossi. Idem
- sp. — *melanocoripha* Rtz.
Nella larva del Curculionide *Criptorhynchus lapathi* Lin. Scarabearii

- sp. — *Perristi* Rdn.
Vive nelle larve lignivore di *Tomicus bidens* Gyll. Scarabearii
- sp. — *Tipulae* Rdn.
Nelle Tipularie pratensi allo stato di larve. Muscarii
-
- Genus DIPLOLEPIS Fab. — Fam. Chalcididae.
- sp. — *chrysorrhoeae* Schml.
Nei bruchi del Gen. Liparis. Papilionarii
- sp. — *nigricornis* Fab.
Nelle larve della *Cecidomyia nigra*. Muscarii
- sp. — *puparum* Lin.
Nei bruchi e crisalidi di alcune sp. di *Pieris*. Papilionarii
-
- Genus ECHTRUS Grav. — Fam. Ichneumonidae.
- sp. — *reluctator* Lin.
Nelle larve lignivore dei *Rhagium*. Scarabearii
-
- Genus ELACHISTUS Sptn. — Fam. Chalcididae.
- sp. — *albiventris* Nees. — *Euplectrus maculiventris* Wstw.
Nei bruchi del Gen. *Cosmia*. Papilionarii
- sp. — *artaeus* Wlk. V. *Elachistus carinatus* Rtz.
- sp. — *carinatus* Rtz. — *Eulophus artaeus* Wlk.
Nelle larve dei *Rhychites betuleti* L. Scarabearii
- sp. — *complaniusculum* Rtz.
Nei bruchi di qualche *Tineina*. Papilionarii
- sp. — *cynipidum* Rtz.
Nelle larve del *Cyn. longiventris*. Vesparii
- sp. — *fenestratus* Nees.
Nelle larve di alcune sp. di *Tortrix*: *T. levigana* W. Papilionarii

- sp. — *Heyeri* Rtz. ⁴
Nelle larve della *Cecidomyia salicis* ed
altre. Muscarii
- sp. — *leucobates* Rtz.
Nei bruchi delle *Lithocolletis aceri-*
foliella Fab. ecc. Papilionarii
- sp. — *leucogramma* Rtz.
Nelle larve lignivore di *Eccoptogaster*,
di *Magdalinus ecc.* Scarabearii
- sp. — *obscuripes* Rtz.
Nelle larve di *Lithocolletis aceri-*
foliella F. e cavella Z. Papilionarii
e di *Orchestes* Scarabearii
- sp. — *politus* Rtz.
Nelle stesse larve o bruchi come la prece-
dente specie della *Lith. cavella Zell.* Papilionarii
- sp. — *reticulatus* Rtz.
Nelle larve minatrici di *Lithocolletis.* Idem
-

Genus ELASMUS *Wstw.* — Fam. Chalcididae.

- sp. — *nuda* Nees.
Nei bruchi di alcune *Yponomeute.* Idem
- sp. — *Westwoodii* Goedt.
Nelle larve della *Cecidomyia polimor-*
pha Bremi, ed altre. Muscarii
-

Genus ENCYRTUS *Latr.* — Fam. Chalcididae.

- sp. — *aeneus* Dalm.
Vive in alcune specie di *Coccidae.* Cicadarii
- sp. — *Attensteini* Rtz. (Gen. *Botriothorax*).
Nelle larve di *Anthomyia caeparum.* Muscarii
- sp. — *alticollis* Bè.
Nel corpo di alcuni *Lecanium.* Cicadarii

sp. — <i>annulicornis</i> Rtz. (Gen. Coccobius).	Cicadarii
In diverse specie di Lecanium, Aspidiotus ecc.	Idem
sp. — <i>apicalis</i> Rtz. — Eytelweini Rtz. V. <i>Flaminius</i> Dalm.	
sp. — <i>atricollis</i> Bè.	
Nei bruchi di Yponomeuta, e di Coccidae.	Papilionarii Cicadarii
sp. — <i>cephalotes</i> Rtz.	
Vive in alcune specie di Coccidae.	Idem
sp. — <i>circumscriptus</i> Rtz.	
Nel corpo di qualche Coccidea.	Idem
sp. — <i>citripes</i> Rtz.	
Nei bruchi di Lithocolletis, di Anacampis etc.	Papilionari
sp. — <i>coccophagus</i> Wsw.	
Nel corpo di qualche Lecanium.	Cicadarii
sp. — <i>dendripennis</i> Rtz.	
Nell'Aspidiotus tiliae ed altre Coccidae.	Idem
sp. — <i>duplicatus</i> Rtz.	
Parassito di alcune Coccidae.	Idem
sp. — <i>embriophagus</i> Hrtg.	
Nei bruchi del Gen. Lasiocampa.	Papilionarii
sp. — <i>eupelmoides</i> Rtz. — V. Strobili Lin.	
sp. — <i>filicornis</i> Dalm.	
Nei bruchi di alcune Tineidae.	Idem
sp. — <i>Flaminius</i> Dalm. — <i>Apicalis</i> Rtz.	
Nella Galleruca calvariensis.	Scarabearii
sp. — <i>flavomaculatus</i> Rtz.	
Nelle larve dell'Apoderus coryli L.	Idem
sp. — <i>Fulvius</i> Dlmn.	
Nei bruchi del Gen. Brephos, sp. parthenias Hbn.	Papilionarii
sp. — <i>fumipennis</i> Rtz.	
Nelle larve di alcuni Anobium.	Scarabearii

sp. — <i>fuscicollis</i> Nees.	Nei bruchi di <i>Yponomeuta</i> .	Papilionarii
sp. — <i>hilaris</i> Rtz.	Nei bruchi di <i>Anacamptis</i> e di <i>Lithocolletis</i> .	Idem
sp. — <i>longicornis</i> Dalm.	Nel corpo dell' <i>Aspidiotus tiliae</i> .	Cicadarii
sp. — <i>luteus</i> Rtz. (G. Coccobius).	Vive in alcune Coccidae.	Idem
sp. <i>Modeeri</i> Rndn.	Nel corpo dello <i>Stenopterix hirundinis</i> .	Hippobosciti
sp. — <i>mucronatus</i> . V. <i>parasema</i> Rtz.		
sp. — <i>notatus</i> Rtz. (G. Coccobius).	Vive in qualche Coccidea, e spesso in quella delle rose.	Cicadarii
sp. — <i>pallidus</i> R. (G. Coccobius).	In diverse Coccidae.	Idem
sp. — <i>parasema</i> Rtz.	Vive in alcune specie di Coccidae, ed in qualche Anthribus.	Cicadarii Scarabearii
sp. — <i>punctipes</i> Dalm.	Parassito di Coccidae.	Cicadarii
sp. — <i>scutellaris</i> Dalm.	In alcune Coccidae.	Idem
sp. — <i>sericans</i> Dalm.	Nel corpo di Coccidae.	Idem
sp. — <i>sitalces</i> Wlk. — V. <i>eupelmoides</i> .		
sp. — <i>strobili</i> Lin.	Nella larva di <i>Cecidomyia Salicis</i> e <i>Coccus (Teras) terminalis</i> ed altre Cynipidae.	Muscarii Vesparii
sp. — <i>Sylvius</i> Dlm.	Nei bruchi del Gen. <i>Aulax</i> , sp. <i>potentillae</i> F. e qualche Anthribus	Idem Scarabearii

sp. — <i>Suederi</i> Nees.	Nel corpo di qualche <i>Lecanium</i> . <i>L. vitis</i> F.	Cicadarii
sp. — <i>tardus</i> Bè ?	Nei bruchi del Gen. <i>Clisiocampa</i> : sp. <i>neustria</i> L.	Papilionarii
sp. — <i>tegularius</i> Rtz.	Nei bruchi dei Gen. <i>Halias</i> e <i>Tortrix</i> .	Idem
sp. — <i>tenuis</i> Rtz.	Vive in alcune <i>Coccidae</i> .	Cicadarii
sp. — <i>testaceipes</i> Rtz.	Nei bruchi di alcune <i>Tineidae</i> .	Papilionarii
sp. — <i>testaceus</i> Rtz.	In alcune specie di <i>Coccidae</i> .	Cicadarii
sp. — <i>truncatellus</i> Dalm.	Nei bruchi di varie <i>Geometridae</i> , <i>Tortricidae</i> , e <i>Tineidae</i> .	Papilionarii
sp. — <i>varipes</i> Rndn.	Nelle larve e crisalidi di <i>Pieris rapae</i> , <i>brassicae</i> etc.	Idem
sp. — <i>zephyrinus</i> Dalm.	Polifago; attaccai bruchi del Gen. <i>Brephos</i> , e le larve del Gen. <i>Aulax</i> , come pure alcuni <i>Lecanium</i> .	Idem Vesparii Cicadarii

Genus. *ENTEDON* Dalm. — Fam. *Chalcididae*.

sp. — <i>acuminatus</i> Rtz.	Parassito di alcune sp. di <i>Nematus</i> .	Vesparii
sp. — <i>agrylorum</i> Rtz.	Nelle larve dell' <i>Agrylus nocivus</i>	Scarabearii
sp. — <i>albitarsis</i> Rtz.	Nel corpo di qualche <i>Coccidea</i>	Cicadarii
sp. — <i>amethistinus</i> Ratz.	Nei bruchi del Gen. <i>Lithocolletis</i> ;	Papilionarii

	di qualche <i>Orchestes</i> e di alcuni <i>Cynips</i>	Scarabearii Vesparii
sp. — <i>andronicus</i> Gour.	Nelle larve del <i>Philophylla</i> (<i>Tripeta</i>) onopordi <i>Fab.</i>	Muscarii
sp. — <i>arcuatus</i> Frst.	Nei bruchi di alcune <i>Tineidae</i> , di qualche specie di <i>Orchestes</i> , e di <i>Nematus</i> .	Papilionarii Scarabearii Vesparii
sp. — <i>atmopterus</i> Rtz.	Nei bruchi di alcuni <i>Nematus</i> .	Idem
sp. — <i>aurantiacus</i> Rtz.	Nelle larve di <i>Rhodites eglanteriae</i> .	Idem
sp. — <i>auronitens</i> Hrtg.	Nelle larve di <i>Lithocolletis alniella</i> <i>Tr.</i> ed altre sp.	Papilionarii
sp. — <i>canaliculatus</i> Frst.	Nei bruchi di alcuni <i>Lophyrus</i> .	Vesparii
sp. — <i>caudatus</i> Rtz.	Nella larva di qualche <i>Hylesinus</i> .	Scarabearii
sp. — <i>cavicornis</i> Bè.	Nei bruchi di <i>Lithocolletis</i> ed <i>Ornix</i> .	Papilionarii
sp. — <i>chalibaeus</i> Rtz.	Nella <i>Lithocolletis cavella</i> <i>Zell.</i>	Idem
sp. — <i>coactus</i> Rtz.	Nelle galle delle foglie di faggio prodotte dalla <i>Cecidomyia fagi</i> .	Muscarii
sp. — <i>collega</i> Ratz.	Nella galle di <i>Cecidomyia fagi</i> .	Idem
sp. — <i>confinis</i> Rtz.	Nelle larve di <i>Orchestes</i> .	Scarabearii
sp. — <i>connexus</i> Rtz.	Nei bruchi di varie <i>Tineidae</i> .	Papilionarii

- sp. — *coponices* Wsw.
Nelle larve della *Phytomyza ancholiae*
Desv. Muscarii
- sp. — *cristatus* Rtz.
Nei bruchi del Gen. *Cosmia* Papilionarii
sp. trapezina Fab.
- sp. — *cyclogaster* Rtz.
Nei bruchi di *Lithocolletis cavella*
Zell. Papilionarii
e di qualche *Orchestes* Scarabearii
- sp. — *elongatus* Frst.
Nei bruchi dell'*Asinapta lugubris Wntz.*
ed anche della *Cecidomyia fagi F.* Muscarii
- sp. — *evonimellae* Bè?
Nei bruchi di *Yponomeuta.* Papilionarii
- sp. — *flavo-maculatus* Rtz.
Nei bruchi del Gen. *Cnetocampa*, di al-
cune *Tineide*, Idem
e di *Orchestes.* Scarabearii
- sp. — *flavo-vartus* N. Es: — *G. Tetrastichus Halld.*
- sp. — *geniculatus* Hrtg.
Nei bruchi di *Coccyx* e *Tortrix.* Papilionarii
e di alcuni *Bostrychus.* Scarabearii
- sp. — *gratus* Gour.
Nella larva di *Phytomyza plantagi-*
nis Desv. Muscarii
- sp. — *Hagenovii* Rtz.
Si dice parassito della *Blatta* comune delle
case; *Bl. orientalis.* Locustarii
- sp. — *Hylesinorum* Rtz.
Nelle larve lignivore di *Hylesinus.* Scarabearii
- sp. — *impeditus* Nees.
Nei bruchi di alcune *Tineidae.* Papilionarii
- sp. — *inconspicuus* Rtz.
Nel corpo di qualche *Coccidea.* Cicadarii

sp. — <i>laetus</i> Rtz.	Nei bruchi di alcune Tineidae.	Papilionarii
sp. — <i>laricinellae</i> Rtz.	Nei bruchi di varie Tineidae.	Idem
sp. — <i>larvarum</i> Rtz.	Nei bruchi di <i>Acronycta aceris</i> L.	Idem
sp. — <i>laticornis</i> Rtz. — <i>Eulophus aneugamus</i> Wlk.	Nei bruchi di <i>Ornix</i> , <i>Lithocolletis</i> , ed <i>Epigraphia</i> .	Idem
sp. — <i>Latreillii</i> Wlk.	Nei bruchi della <i>Phytomyza aquifolii</i> Gour.	Muscarii
sp. — <i>leptoneurus</i> Rtz.	Parassito di alcune Cynipsidae, e di qualche Tineida.	Vesparii Papilionarii
sp. — <i>lineatus</i> Frst. — <i>V. Cirrospilus vittatus</i> Wlk.		
sp. — <i>longiventris</i> Rtz.	Attacca le larve dell' <i>Anobium paniceum</i> Lin.	Scarabearii
sp. — <i>lunatus</i> Rtz.	Nei bruchi di <i>Lithocolletis cavella</i> Z. e di alcuni <i>Orchestes</i>	Papilionarii Scarabearii
sp. — <i>luteipes</i> Rtz.	Nei bruchi di <i>Lithocolletis</i> come la precedente, e di <i>Orchestes</i>	Papilionarii Scarabearii
sp. — <i>luteus</i> Rtz.	Nella <i>Cecidomyia fagi</i> , e ne' bruchi di Tineidae.	Muscarii Papilionarii
sp. — <i>medianus</i> Rtz.	Parassito di alcune specie di <i>Orchestes</i> .	Scarabearii
sp. — <i>macroneurus</i> Rtz.	Nei bruchi galligeni della <i>Cecidomyia</i> del faggio.	Muscarii

sp. — <i>nubeculatus</i> Rtz.	Nei bruchi di <i>Anacampsis</i> , <i>Elachista</i> ed <i>Yponomeuta</i> .	Papilionarii
sp. — <i>ochrealis</i> Rtz.	Nei bruchi di <i>Lithocolletis cavella</i> Z.	Idem
sp. — <i>oleinus</i> Rtz.	Nei bruchi di qualche <i>Nematus</i> , e nelle larve di <i>Sciara pyri</i> .	Vesparii Muscarii
sp. — <i>orchestis</i> Rtz.	Nei bruchi di <i>Yponomeuta</i> di altre <i>Ti-</i> <i>neide</i> , e qualche <i>Orchestes</i>	Idem Scarabearii
sp. — <i>ovulorum</i> Rtz.	Nelle uova di qualche sp. di <i>Lyda</i> .	Vesparii
sp. — <i>pachyneurus</i> Rtz.	Nel corpo di alcune <i>Coccidae</i> .	Cicadarii
sp. — <i>padellae</i> Bè.	Nelle <i>Yponomeute</i> , <i>Lithocolletis</i> ecc.	Papilionarii
sp. — <i>pinetorum</i> Rtz.	Nelle larve di <i>Hylesinus</i> .	Scarabearii
sp. — <i>punctatus</i> Rtz.	Nelle larve di alcuni <i>Orchestes</i> .	Idem
sp. — <i>quadrifasciatus</i> Frst.	Nei bruchi di qualche <i>Coleophora</i> .	Papilionarii
sp. — <i>scianeurus</i> Rtz.	Nelle galle di alcune <i>Cynipsidae</i> .	Vesparii
sp. — <i>scutellaris</i> Dalm. — V. G: <i>Coccophagus</i> Wsv.		
sp. — <i>seminarius</i> Rtz. — <i>Cirrospilus nerio</i> Wlk.	V. Gen: <i>Tetrasticus</i> .	
sp. — <i>sesquifasciatus</i> Rtz.	Nei bruchi di qualche <i>Tineida</i> , e nelle larve di <i>Orchestes</i> .	Papilionarii Scarabearii
sp. — <i>sodalis</i> Wlk.	Nelle galle del <i>Neuroterus petiolatus</i> .	Vesparii

sp. — <i>spartii</i> Rtz.	Nelle larve del <i>Bruchus spartii</i> , e nei bruchi di alcune Tineide.	Scarabearii Papilionarii
sp. — <i>strobilanae</i> Rtz.	Nei bruchi di qualche Tortricida.	Idem
sp. — <i>tolis</i> Gour.	Nei bachi della <i>Phytomyza geniculata</i> <i>Mgn.</i>	Muscarii
sp. — <i>transparentis</i> Rtz.	Nei bruchi di varie specie di <i>Lithocolle-</i> <i>tis</i> ed <i>Anacamptis</i> .	Papilionarii
sp. — <i>turionum</i> Hrtg.	Nel corpo di alcune Coccidee, e ne' bruchi di qualche Tineida.	Cicadarii Papilionarii
sp. — <i>unicostatus</i> Rtz.	Nelle larve di <i>Orchestes</i> .	Scarabearii
sp. — <i>vaginula</i> Rtz.	Vive nelle larve dei <i>Bruchus</i> come la sp. <i>seminarius</i> Rtz. ed anche nella specie <i>pisi</i> L.	Idem
sp. — <i>xanthopus</i> Rtz.	Nelle larve fillofaghe degli <i>Orchestes</i> . sp. <i>O. fagi</i> L.	Idem
sp. — <i>xanthostoma</i> Rtz.	Nei bruchi di specie dell' <i>Anacamptis</i> e <i>Lithocolletis</i> .	Papilionarii

Genus *EPHIALTES* Schr. — Fam. *Ichneumonidae*.

sp. — <i>carbonator</i> Gr.	Uccide le larve delle <i>Saperda populnea</i> e <i>oculata</i> L., <i>Hammacherus heros</i> L., <i>Pissodes</i> ecc.	Scarabearii
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

sp. — <i>continuus</i> Grav.	Nelle larve pure di Saperda, e di qualche Nematus	Scarabearii Vesparii
sp. — <i>glabratus</i> Rtz.	Nei bruchi di alcune Tortricidi, e nelle larve di qualche Anobium.	Papilionarii Scarabearii
sp. — <i>manifestator</i> Lin.	Nelle larve di Chalcophora ed altre Bu- prestidae, e di Callidium	Scarabearii
sp. — <i>mediator</i> Fab.	Nella larve di Syrex.	Vesparii
sp. — <i>populneus</i> Rtz.	Nelle larve di Saperda populnea, e di alcuna Sesia.	Scarabearii Papilionarii
sp. — <i>pusillus</i> Rtz.	Nelle larve di Molorchus umbellatarum.	Scarabearii
sp. — <i>tuberculatus</i> Frer.	Nelle larve di Pissodes, e di qualche Ce- rambicide.	Idem
<hr/>		
Genus EPIMECES <i>Wstw.</i> — Fam. Chalcididae.		
sp. — <i>Canestrinii</i> Rndn.	Nei bachi della Cecidomyia frumen- taria Rndn.	Muscarii
<hr/>		
Genus EUBADIZON <i>Nees.</i> — Fam. Braconidae.		
sp. — <i>macrocephalus</i> N. Es.	Nelle larve dell'Apion apricans.	Scarabearii
sp. — <i>pectoralis</i> N. Es.	Nei bruchi di Pedisca e di Tortrix.	Papilionarii
<hr/>		
Genus EPIMACRUS <i>Wlk.</i> — Fam. Chalcididae.		
sp. — <i>rufus</i> Wlk. — <i>Cerocephala cornigera</i> <i>Wstw.</i>	Nelle larve del Sitophilus granarius.	Scarabearii

Genus EULOPHUS Geofr. — Fam. Chalcididae.		
sp. — <i>Artaeus</i> Wlk. = <i>Elachistus carinatus</i> Rtz.		
sp. — <i>bombyticornis</i> Rtz.		
	Nei bruchi di varie specie di <i>Geometra</i> <i>Orgya</i> , <i>Eriogaster</i> ecc.	Papilionarii
sp. — <i>Bulmerincqii</i> Rtz.		
	Nei bruchi delle <i>Lithocolletis</i> , ed altre <i>Tineidae</i> ;	Idem
	ma anche nelle larve di <i>Anobium pani-</i> <i>ceum</i> .	Scarabearii
sp. — <i>cecidomyiarum</i> Frst.		
	Nelle larve della <i>Cecidomyia artemisiae</i>	Muscarii
sp. — <i>coccorum</i> Rtz.		
	Nel corpo del <i>Coccus racemosus</i> .	Cicadarii
sp. — <i>chrysomelae</i> Nees.		
	Nella <i>Chrysomela graminis</i> L.	Scarabearii
sp. — <i>crinicornis</i> Perris.		
	Nelle larve di alcuna <i>Cecidomyia</i> .	Muscarii
sp. — <i>dendricornis</i> Rtz.		
	Nelle larve di <i>Orchestes</i> ,	Scarabearii
	e di qualche <i>Cynipside</i> .	Vesparii
sp. — <i>eneugamus</i> Wlk. — V. <i>Entedon laticornis</i> Rtz.		
sp. — <i>exiguus</i> Nees.		
	Nei bruchi della <i>Cothonaspis diaphana</i> <i>Hrtg.</i>	Vesparii
sp. — <i>funatus</i> Rtz.		
	Parassito di varii <i>Orchestes</i> .	Scarabearii
sp. — <i>gallarum</i> L. Nees. = <i>scianeurus</i> Rtz.		
	Nelle larve del <i>Teras terminalis</i> ed <i>Andricus curvator</i> , gallicoli.	Vesparii
sp. — <i>hylotomarum</i> Bè.		
	Nei bruchi del Gen. <i>Hylotoma</i> , e spesso nella <i>H. rosae</i> L.	Idem
sp. — <i>incubitor</i> Bè.		
	Come la sp. precedente	Idem

sp. — <i>laevissimus</i> Rtz.	Nella larva del <i>Cynips curvator</i> , e di alcuna <i>Tineida</i> .	Papilionarii Idem
sp. — <i>lophyrorum</i> Hrtg.	Nelle larve del <i>Lophyrus pini</i> <i>L.</i> e di altre sp. e di qualche <i>Eccoptogaster</i> .	Vesparii Scarabearii
sp. — <i>nemati</i> Wstw.	Nei bruchi del <i>Nematus intercus</i> <i>Pnz.</i> e di altri.	Vesparii
sp. — <i>nigrator</i> Bè.	Nei bruchi del Gen. <i>Hylotoma</i> . <i>sp. rosae</i> <i>L.</i>	Idem
sp. — <i>nitidulus</i> Nees.	Nelle larve dell' <i>Aulax potentillae</i> <i>F.</i>	Idem
sp. — <i>obscurus</i> Rtz.	Nei bruchi di varie <i>Tineidae</i> .	Papilionarii
sp. — <i>pectinicornis</i> Lin.	Nelle uova di alcuna <i>Pentatoma</i> , ed in qualche <i>Orchestes</i>	Cimiciti Scarabearii
sp. — <i>pennicornis</i> Nees.	Nei bruchi di diverse <i>Noctuidae</i> .	Papilionarii
sp. — <i>pilicornis</i> Rtz.	Nei bruchi di <i>Lithocolletis</i> , ed anche di <i>Anobium</i> , di <i>Orchestes</i> ecc.	Papilionarii Scarabearii
sp. — <i>pyralidum</i> Latr.	Nei bruchi dell' <i>Oenophthira</i> . e d' <i>Orchestes</i>	Papilionarii Scarabearii
sp. — <i>ramicornis</i> Geofr.	Nei bruchi di <i>Hadena</i> , di <i>Acronicta</i> ecc.	Papilionarii
sp. — <i>subcutaneus</i> Rtz.	Nei bruchi di <i>Tischeria</i> ed altre <i>Tineidae</i> .	Idem
sp. — <i>Tischbeinii</i> Rtz.	Nei bruchi di <i>Nematus intercus</i> <i>Pnz.</i> , ecc.	Vesparii

- sp. — *verbasci* Vallot. — v. *Sigmophora scrophulariella*
Rndn.
Nei bruchi della *Cecidomyia verbasci*
Vallot. Muscarii
- sp. — *viduus* Rtz.
Nelle larve di *Orchestes quercus.* Scarabearii

Genus EUELMUS *Dimn.* — Fam. Chalcididae.

- sp. — *annulatus* Nees.
Nel *Cryptocephalus 12-punctatus Fab.* Idem
- sp. — *azureus* ♀ Rtz. — ♂ *Pteromalus Dufourii*
et *Cordairii?* Rtz. e *Eup. urozoneus?*
Dalm.
Nei bachi della *Cecidomyia fagi L.*, Muscarii
ed anche nei bruchi di *Eriogaster*, Papilionarii
e nelle galle del *Teras (1) terminalis ecc.* Vesparii
- sp. — *bedeguaris* Rtz.
Nelle larve del *Cynips rosae.* Idem
- sp. — *Geerii* Dalm.
Nei bachi della *Cecidomyia salicis*, Muscarii
ma anche nelle larve di *Aulax gleco-*
mae F. ecc. Vesparii

Genus EURITOMA *Illg.* — Fam. Chalcididae.

- sp. — *abieticola* Rtz.
Nelle larve del *Magdalinus violaceus L.* Scarabearii
- sp. — *aciculata* Rtz.
Nei bachi della *Cecidomyia salicis F.* Muscarii
e di alcuni *Nematus* e *Cynips* Vesparii
- sp. — *abrotani* Boj.
Nelle larve di *Aulax potentillae.* Idem
- sp. — *Amerlingii* Kirch.
Nei bachi dell'*Asinapta lugubris Wrntz.* Idem

(1) Il nome *Teras* deve abolirsi, essendovi già il *Teras* del Treitschke nei *Papilio-*
narii. Si può chiamare *Hartigia m.*

sp. — <i>costata</i> Rtz.	Nei bruchi della <i>Leuconea</i> .	Papilionarii
sp. — <i>eccoptogastri</i> Rtz.	Nelle larve lignivore di <i>Eccoptogaster</i> , <i>Magdalis</i> , <i>Saperda</i> , <i>Pogonocherus</i> ecc.	Scarabearii
sp. — <i>extincta</i> Rtz.	Nei bruchi di alcuni <i>Nematus</i> .	Vesparii
sp. — <i>flavo-scapularis</i> Rtz.	Nelle larve degli <i>Aulax sabaudi</i> <i>Hrtg.</i> e di qualche <i>Hylesinus</i>	Idem Scarabearii
sp. — <i>flavo-varia</i> Grv.	Nelle larve lignivore di <i>Hylesinus fra-</i> <i>xini Fab.</i>	Scarabearii
sp. — <i>ischioxanthos</i> Rtz.	Nelle larve di <i>Saperda</i> , <i>Hylesinus</i> ecc.	Idem
sp. — <i>jaceae</i> Frst.	Nelle larve di <i>Cynips centaureae</i> <i>Frst.</i>	Vesparii
sp. — <i>microneura</i> Rtz.	Nei bachi di alcuna <i>Cecidomyia</i> .	Muscarii
sp. — <i>pinetorum</i> Rtz.	Nelle larve di <i>Hylesinus</i> .	Scarabearii
sp. — <i>signata</i> Nees. — <i>biguttata</i> Nees., <i>Bhm.</i>	Nelle larve dell' <i>Aulax hieraci</i> : <i>Teras</i> <i>terminalis</i> : <i>Andricus curvator</i> : <i>Cy-</i> <i>nips agame</i> , ed anche nell' <i>Aphis ulmi</i> .	Vesparii Cicadarii
sp. — <i>striolata</i> Rtz.	Nelle larve di <i>Eccoptogaster</i> .	Scarabearii
sp. — <i>verticillata</i> Wstw.	Nei bachi dell' <i>Urophora cuspidata</i> <i>Mgn.</i> e di altre.	Muscarii

Genus EUSANDALUM Rtz. — Fam. Chalcididae.

sp. — <i>abbreviatum</i> Rtz.	Nelle larve della <i>Buprestis 4-punctata</i>	Scarabearii
-------------------------------	-----------------------------------------------	-------------

- sp. — *inermis* Rtz.
Nelle larve lignivore di *Ptilinus*, *Bostrychus*, *Sinodendrum* ecc. Scarabearii
- sp. — *tridens* Rtz.
Nelle larve del *Magdalinus violaceus*, di *Bostrychus* ecc. Idem
-

- Genus *EVANIA* Fabr. — Fam. *Evanidae*.
— *appendigaster* Lin.
Si dice che distrugge le uova della comune *Blatta orientalis*. Locustarii
-

- Genus *EXENTHERUS* Hrtg. — Fam. *Ichneumonidae*.
sp. — *adpersus* Hrtg.
Nelle larve di *Aromia*, e Scarabearii
Nei bruchi dei *Lophyrus pini*. Vesparii
- sp. — *gibbus* Rtz.
nei bruchi di alcuni *Nematus*. Vesparii
- sp. — *lucidulus* Hrtg.
Nei bruchi del Gen. *Cladius*, *Lophyrusecc*. Idem
- sp. — *marginatorius* Fabr.
Nelle larve dei *Lophyrus pini* ed altri. Vesparii
- sp. — *oriolus* Hrtg.
Nei bruchi dei *Lophyrus frutetorum*, *pini* e *variegatus*. Idem
-

- Genus *EXETASTES* Grav. — Fam. *Ichneumonidae*.
sp. — *cimbicis* Voll.
Nei bruchi del *Cimbex aenea* Fabr. Idem
- sp. — *clavator* Grv.
Nei bruchi del Gen. *Hadena*.
sp. *Brassicae* L. e di altre *Noctuidae*. Papilionarii

sp. — <i>fornicator</i> Grv.	Nei bruchi dell' <i>Hadena brassicae</i> .	Papilionarii
sp. — <i>fulvipes</i> Grav.	Nei bruchi di qualche specie di <i>Lydas</i> .	Vesparii
sp. — <i>nigripes</i> Grv.	Nei bruchi di alcune <i>Noctuidae</i> e <i>Bombycidae</i> .	Papilionarii
sp. — <i>osculatorius</i> Grv.	Negli stessi bruchi come le precedenti.	Idem

Genus *EXOCUS* Grv. — Fam. *Ichneumonidae*.

sp. — <i>compressiventris</i> Rtz.	Parassito dell' <i>Agrylus biguttatus</i> .	Scarabearii
sp. — <i>gravipes</i> Grv.	Nei bruchi della <i>Yponomeuta padella</i> .	Papilionarii
sp. — <i>lentipes</i> Grv.	Nei bruchi di <i>Anacampsis</i> e di <i>Lithocolletis</i> .	Idem
sp. — <i>laevigatus</i> Rtz.	Nelle larve dei generi suddetti.	Idem
sp. — <i>mansuetor</i> Rtz.	Nei bachi di <i>Yponomeute</i> .	Idem

Genus *EXOTHECUS* Wsml. — Fam. *Braconidae*.

sp. — <i>debilis</i> Wsml.	Nei bruchi di <i>Lithocolletis</i> ed anche nelle larve di <i>Orchestes</i> .	Idem Scarabearii
sp. — <i>laevigatus</i> Rtz.	Nelle larve di <i>Clytus</i> .	Idem
sp. — <i>lignarius</i> Rtz.	Nelle larve di <i>Buprestide</i> .	Idem
sp. — <i>minutus</i> Wsml.	Nei bruchi di <i>Lita leucatella</i> .	Papilionarii

Genus FIGITES Latr. — Fam. Cynipsidae.

- sp. — *scutellaris* Latr.
Nei bruchi di *Sarcophaga carnaria* L.,
Sarc.: nurus Rndn. ed altre. Muscarii
-

Genus GLYPTA Grv. — Fam. Ichneumonidae.

- sp. — *cicatricosa* Rtz.
Parassito della *Tortrix viridana*. Papilionarii
- sp. — *concolor* Rtz.
Nelle larve del *Magdalinus violaceus*
L. Scarabearii
- sp. — *dubia* Rtz.
Nelle larve del Gen. *Tortrix*;
sp. *heparana* Tr. Papilionarii
- sp. — *evanescens* Rtz.
Nei bruchi di *Halias quercana*, *prasi-*
nana ecc. Idem
- sp. — *extincta* Rtz.
Nei bruchi di *Tortrix levigana* W. Idem
- sp. — *flavolineata* Grv.
Nei bruchi di *Coccix*, *Halias* ecc. Idem
- sp. — *longicauda* Hrtg.
Nella *Fidonia piniaria* Idem
- sp. — *resinana* Hrtg.
Nei bruchi di *Coccix resinana* F. ed al-
tre sp. affini. Idem
- sp. — *teres* Grv.
Nei bruchi di *Anacampsis* e di *Litho-*
colletis, Idem
e nelle larve di *Saperda*. Scarabearii
-

Genus GENIOCERUS — V. TETRASTICUS.

- Genus GORITES *Latr.* — Fam. Crabronidae.
sp. — *mistaceus* *Latr.*
Nutre le sue larve di *Cercopis Fabr.*
(*Aphrophora*) *Lept. spumaria Lin.* Cicadarii
-
- Gen. HADROCERAS *Frst.* Fam. — Chalcididae
Calliceras Nees.
sp. — *clavata* *Rtz.*
Nelle larve di qualche *Cecidomyia.* Muscarii
sp. — *mbeculator* *Rtz.*
Parassito di qualche *Cecidomyia.* Idem
sp. — *unispinosa* *Rtz.*
Nelle larve del *Pissodes notatus.* Scarabearii
sp. — *vitripennis* *Rtz.*
Nelle larve di *Braconyx indigena.* Idem
-
- Genus HALTICOPTERA *Sptn.* — Fam. Chalcididae.
sp. — *coccorum* *Fab.*
Nel corpo di alcuni *Lecanium, aceris,*
vitis ecc. Cicadarii
-
- Genus HECABOLUS *Crts.* — Fam. Braconidae.
sp. — *sulcatus* *Grv.*
Nelle larve di *Ptinus fur L., Ptilinus* ecc. Scarabearii
-
- Genus HELCON *Nees* — Fam. Braconidae.
sp. — *aequator* *Nees.*
Nelle larve di *Callidium.* Idem
sp. — *carinator* *Nees.*
Parassito di *Eccoptogaster, Apate, Cal-*
lidium ecc. Idem
sp. — *claviventris* *Rtz.*
Nelle larve della *Melandria serrata F.* Idem
sp. — *intricator* *Rtz.*
Nei bruchi di *Ephippifora dorsana.* Papilionarii

- sp. — *ruspator* Grv.
 Nelle larve della *Leptura 4-fasciata* L. Scarabearii
 e di qualche *Bombicina*. Papilionarii
- sp. — *tardator* Nees.
 Nelle larve di *Callidium*. Scarabearii
-

Genus HEMITELES Gr. — Fam. Ichneumonidae.

- sp. — *abietinus* Hrtg.
 Nei bruchi del Gen. *Nematus*; Vesparii
 sp. *compressus* Hrtg.
- sp. — *areator* Gr.
 Nei bruchi dell'*Orgya pudibunda* ed al-
 tre *Bombicidae*, e Papilionarii
 di alcuni *Lophyrus*. Vesparii
- sp. — *brunnipes* Frst.
 Nei bruchi di *Lasiocampa pini*. Papilionarii
- sp. — *coactus* Rtz.
 Nelle galle dell'*Hartigia terminalis*. Vesparii
- sp. — *completus* Rtz.
 Nelle larve del Gen. *Ptilinus*. Scarabearii
- sp. — *crassiceps* Rtz.
 Nei bruchi di alcuni *Lophyrus*. Vesparii
- sp. — *dermestinus* Rndn.
 Nelle larve del *Dermestes murinus* L. Scarabearii
- sp. — *diminuens* Hrtg.
 Parassito della *Philobia lituraria*. Papilionarii
- sp. — *dispar* Rtz.
 Nei bruchi di *Cimbex variabilis* Kl. Vesparii
 e di qualche *Yponomeuta*. Papilionarii
- sp. — *fulvipes* Grav.
 Nei bruchi del *Lyparis dispar* L. ed al-
 tre *Bombycidae*. Idem
- sp. — *heringi* Rtz.
 Nella *Psyche stetinensis*. Idem

sp. — <i>hospes</i> Rtz.	Nei bruchi delle Yponomeute.	Papilionarii
sp. — <i>tuleolator</i> Grv.	Nelle larve di <i>Cynips rosee</i> .	Vesparii
sp. — <i>metanarius</i> Grv.	Nei bruchi delle <i>Pieris</i> , e nelle larve di <i>Magdalinus</i> di <i>Eccoptogaster</i> ecc.	Papilionarii Scarabearii
sp. — <i>modestus</i> Grv.	Nelle larve di <i>Eccoptogaster</i> , <i>Anobium</i> , <i>Scolytus</i> ecc. ed anche nei bruchi di <i>Elachista</i> .	Idem Papilionarii
sp. — <i>museorum</i> Rndn.	Nelle larve dell' <i>Anthrenus museorum</i> .	Scarabearii
sp. — <i>necator</i> Grv.	Nei bruchi di <i>Penthina ocellana</i> <i>Hb.</i>	Papilionarii
sp. — <i>palpator</i> Grv.	Parassito di qualche <i>Anobium</i> .	Scarabearii
sp. — <i>similis</i> Gmel.	Nei bruchi di <i>Lasiocampa pini</i> .	Papilionarii
sp. — <i>socialis</i> Rtz.	Nei bruchi dei Gen. <i>Pieris</i> ; <i>Leuconea</i> , e di qualche <i>Noctuida</i> .	Idem
sp. — <i>tineae</i> Rndn.	Nei bruchi della <i>Tinea granella</i> <i>L.</i>	Idem
sp. — <i>trichiocampi</i> Bè.	Nei bruchi del <i>Trichiocampus eradius</i> <i>Hrtg.</i>	Vesparii
sp. — <i>vicinus</i> Grv.	Nei bruchi della <i>Pieris brassicae</i> .	Papilionarii

Genus HOPLISMENUS *Grav.* — Fam. Ichneumonidae.

- sp. — *dimidiatus* Grav.
Nei bruchi del G. Hemilis;
sp. depressella F. Papilionarii
-

Genus. HYBRIZON Fall. V. *Pachylomma* Brbs.

Genus ICHNEUMON (Grav). Lin. — Ichneumoni-
nidae.

- sp. — *abteticola* Rtz.
Nei bruchi di Ehippifora dorsana. Idem.
- sp. — *aculator* Rtz.
Nella Trachea piniperda. Idem
- sp. — *aethiops* Grav.
Nei bruchi di Trachea e di Fidonia. Idem
- sp. — *albictinctus* Grav.
Nei bruchi di Fidonia piniaria. Idem
- sp. — *albostigator* Gr.
Nei bruchi della Zerene grossularia. Idem
- sp. — *annulatus* Grav., annulator? F.
Nella Philobia signaria Hbn. ed altre
Geometridae e Noctuidae. Idem
- sp. — *balticus* Rtz.
Nei bruchi di Orgya pudibunda L. Idem
- sp. — *bimaculatus* Fabr.
Nei bruchi della Triphaena fimbria. Idem
- sp. — *Brischkii* Rtz.
Nella Zerene grossularia. Idem
- sp. — *brunnicornis* Grav.
Nelle larve di Yponomeuta. Idem
- sp. — *comitator* Lin.
Nei bruchi di Fidonia. Idem
- sp. — *dumeticola* Wsml.
Nella Trachea piniperda. Idem

sp. — <i>extensorius</i> Grv.	Nei bruchi dei Gen. Cucullia e Gorthina.	Papilionarii
sp. — <i>extinctus</i> Rtz.	Nella Fidonia piniaria.	Idem
sp. — <i>fabricator</i> Gr., <i>Hartigii</i> Rtz.	Nei bruchi di <i>Orgya pudibunda</i> L. e di qualche Noctuida e Geometrida.	Idem
sp. — <i>fossorius</i> Gr.	Nei bruchi di <i>Vanessa anthiopa</i> L.	Idem
sp. — <i>hassicus</i> Rtz.	Nelle larve del <i>Cryptorhynchus lapatii</i> F.	Scarabearii
sp. — <i>incubitor</i> Lin.	Nella <i>Philobia lituraria</i> .	Papilionarii
sp. — <i>laevis</i> Rtz.	Nei bruchi di <i>Tortrix piceana</i> .	Idem
sp. — <i>lamnatorius</i> Fab.	Nei bruchi di alcune <i>Sphinx</i> .	Idem
sp. — <i>luctatorius</i> Grav.	Nei bruchi dei G. Cucullia, Gorthina e Vanessa.	Idem
sp. — <i>metanogonus</i> Gr.	Nei bruchi della <i>Aenopthira</i> .	Idem
sp. — <i>metanocerus</i> Rtz.	Nei bruchi di alcune <i>Lyparis</i> .	Idem
sp. — <i>metaxanthus</i> Grav.	Nella <i>Trachea piniperda</i> .	Idem
sp. — <i>molatorius</i> Gr.	Nelle larve del Gen. <i>Criocephalum</i> Dej. (Cerambicidae).	Scarabearii
sp. — <i>Mussti</i> Rtz.	Nei bruchi di <i>Allanthus cingulatus</i> .	Vesparii

- sp. — *nanus* Rtz.
Nelle larve lignivore di *Eccoptogaster*,
Herbol, *Scolytus Gerffr.* Scarabearii
- sp. — *nigrilarius* Gr.
Nei bruchi del Gen. *Philobia Dup.* ed al-
tre Geometridae e Noctuidae.
Ph. : signaria *Hb. ecc.* Papilionarii
- sp. — *oscillator* Wsml.
Nei bruchi della *Leuconea crataegi L.* Idem
- sp. — *pachymerus* Hrt.
Parassito della *Trachea piniperda.* Idem
- sp. — *pinetorum* Rtz.
Nei bruchi di *Trachea.* Idem
- sp. — *pisorius* Lin.
Nei bruchi di *Hadena pisi*, e delle
Sphinx pinastri, *ligustri*, *populi ecc.* Idem
- sp. — *proteus* Grv.
Nei bruchi della *Sphinx elpenor*, ed al-
tre sp. Idem
- sp. — *pusillator* L.
Nei bruchi di *Notodontha* e di *Cossus.* Idem
- sp. — *raptorius* Grv.
Nei bruchi di alcune *Lyparis*, e spesso
della *L. monacha L.* Idem
- sp. — *Ratzeburgii* Hrtg.
Nei bruchi di *Lasiocampa*, *Fidonia* e
Cidaria. Idem
- sp. — *resinellae* Lin. — *resinanae* Rtz.
Nella *Coccix resinana* ed altre. Idem
- sp. — *rubrator* Rtz.
Nei bruchi di *Trachea.* Idem
- sp. — *rufatorius* Lin.
Nella *Philobia lituraria.* Idem
- sp. — *sanguinatorius*
Nella *Gorthina flavago.* Idem

sp. — <i>scutellator</i> Gr.	Nei bruchi di <i>Zerene grossularia</i> L. e di qualche Noctuida.	Papilionarii
sp. — <i>sexlineatus</i> Grv., <i>Troschelti</i> Rtz.	Nei bruchi dell' <i>Orgya pudibunda</i> e <i>Trachea piniperda</i> .	Idem
sp. — <i>Steinii</i> Rtz.	Nei bruchi della <i>Trachea piniperda</i> .	Idem
sp. — <i>stilpnoides</i> Rtz.	Nei bruchi della <i>Lita leucatella</i> .	Idem
sp. — <i>stimulator</i> Grv.	Parassito della <i>Tortrix viridana</i> .	Idem
sp. — <i>strobilorum</i> Rtz.	Nei bruchi di <i>Phycis abietella</i> .	Idem
sp. — <i>sugillatorius</i> Gr.	Nelle larve di alcune <i>Lyparis</i> .	Idem
sp. — <i>susplicax</i> Wsml.	Nelle larve di <i>Saperda populnea</i> .	Scarabearii
sp. — <i>vaginatorius</i> Gr.	Nei bruchi del <i>G. Diloba</i> .	Idem
sp. — <i>Wienkeri</i> Rtz.	Nella <i>Philobia lituraria</i> .	Papilionarii

(continua)

