

Annotated host catalogue for the Tachinidae (Diptera) of Italy

PIERFILIPPO CERRETTI & HANS-PETER TSCHORSNIG

Abstract

An annotated host catalogue is given for the Tachinidae of Italy. It comprises 180 tachinid species reared from 310 arthropod hosts belonging to seven insect orders and one chilopod order. The paper includes data from literature as well as hitherto unpublished records.

Key words: Tachinidae, parasitoids, host catalogue, Italy.

Zusammenfassung

Für die italienischen Tachinidae wird ein kritischer Wirtkatalog gegeben. Er umfasst 180 Tachiniden-Arten und 310 Arthropoden-Wirtsarten aus sieben Insektenordnungen und einer Ordnung der Hundertfüßer. Die Arbeit enthält sowohl Daten aus der Literatur als auch bisher unveröffentlichte Wirtsangaben.

Contents

1	Introduction	305
2	Explanation of the format	306
3	Annotated parasitoid-host list	306
4	Host-parasitoid list	325
5	References	330

1 Introduction

Tachinidae (Diptera) are an important group of parasitoids of insect pests in agriculture and forestry. Many applied entomologists have reared Tachinidae in Italy during the last decades, but there was a noticeable lack of a modern critical overview of the host records. The present paper fills this gap.

Earlier host-parasitoid catalogues covering Italian Tachinidae were written by RONDANI (1872–1878), CECCONI (1924), LEONARDI (1922–1928), and BOSELLI (1928). All are absolutely out of date. RONDANI'S (1872a, 1873, 1877, 1878) catalogue, not restricted to Italy, was mainly compiled from the literature – without references. Only the records marked by RONDANI as “obs. n.” or considered probably to be original records are included in the present paper. LEONARDI'S (1922–1928) catalogue was compiled from the old literature (mainly from RONDANI 1872–1878), and also the continuation of this catalogue by BOSELLI (1928) was based on literature references only (mostly from CECCONI 1924). The data on reared Tachinidae in CECCONI'S (1924) textbook on forest entomology were mainly compiled from the literature, but a few were original rearing records by this author from Italy and are included in the present catalogue.

The authors of the present catalogue give all original records that they found in the literature, but there is no guarantee that this list is complete because records are

scattered in many papers and sometimes only appear as marginal footnotes. This catalogue also includes a number of new records, identified by the authors during recent years. From 2005 to 2009, the first author visited several Italian collections (DEZA, FVCP, IEGG, MFNB, MSNG, MSNV, MZUF, and MZUR) to check for reared Tachinidae.

Some host records are based on several old notes of B. HERTING († 2004). The handwritten notes of HERTING, as cited in the present paper, are mainly side notes in a copy of his proof of HERTING (1960). “Bologna” or “MELLINI” in these notes probably refers to material that was sent to HERTING by MELLINI for identification from the 1960s to the early 1970s. B. HERTING also left several notes on older records of Tachinidae, which the authors found helpful in interpreting some critical cases.

Data on reared Tachinidae identified for the IOBC (International Organization for Biological and Integrated Control of Noxious Animals and Plants) were published in the IOBC-lists 5–14 (see references). The identifications for those lists were made by MESNIL (lists 5, 6), HERTING (lists 8–10), HERTING & TSCHORSNIG (lists 11, 12), TSCHORSNIG & HERTING (list 13), and TSCHORSNIG (list 14). Records from the IOBC-lists are (normally) not replicated here if the information was independently published by the breeder of the respective material.

Records of tachinid rearings on artificial substrates are not included in this paper.

Acknowledgements

For valuable information and/or help with literature, the authors are grateful to GIANNI ALLEGRO (Casale Monferrato), ALESSANDRA ARZONE (Torino), PAOLO AUDISIO (Rome), BRUNO BAGNOLI (Firenze), PIERO BARONIO (Bologna), PAOLO BONAVITA (Rome), GUISEPPE CAMERINI (Bastida Pancarana), ELENA CARGNUS (Udine), MARIA LUISA DINDO (Bologna), GIORGIO ERLER (Trento), KLAUS HELLRIGL (Brixen), GABRIELLA LO VERDE (Palermo), ANDREA LUCCHI (Pisa), ENRICO MARCHESINI (Verona), MAURIZIO MEI (Rome), GIANLUCA NARDI (Mantova), CLAUDIO PUCCI (Viterbo), ALBERTO REGGIANI (Crevalcore), DAVID ROBERTSON (Edinburgh), LUIGI SANNINO (Scafati), IRENE SCHATZ (Innsbruck), WOLFGANG SCHEDL (Innsbruck), GAETANO SISCARO (Catania), GENNARO VIGGIANI (Napoli), AUGUSTO VIGNA TAGLIANTI (Rome), KARIN WOLF-SCHWENNIGER (Stuttgart), and ALBERTO ZILLI (Rome). Furthermore, the authors thank CHRIS RAPER (Reading) and JOACHIM ZIEGLER (Berlin) for reviewing the manuscript.

2 Explanation of the format

Parasitoid-host list

The arrangement of the tachinids follows the relevant and widely used systematic catalogue of HERTING & DELY-DRASKOVITS (1993). The tachinid genera and species are given in their actual valid nomenclature; probable misidentifications are – if possible – tentatively corrected. Synonyms, different combinations, emendations, misspellings or misidentifications from the cited papers, as well as all other explanatory notes, are given in square brackets. Records that are probably wrong and that cannot be corrected or very atypical records are set in square brackets. Some notes on certain problematic records are also given at the end of the parasitoid-host list.

Host orders, families, genera and species are alphabetically arranged, their nomenclature follows Fauna Europaea (<http://www.faunaeur.org/>). Author and year of the hosts can be found in full in the host-parasitoid list.

The literature records are listed in chronological order for each parasitoid-host couple.

Host-parasitoid list

Host orders, families, genera and species are alphabetically arranged. Synonyms or aberrant spellings which were used in the cited papers are given in square brackets.

The tachinids are arranged in order of their importance for the host, the most important or specific parasitoids are mentioned first, doubtful or very uncommon hosts are set in square brackets.

Author and year of the tachinids can be found in full in the parasitoid-host list.

Abbreviations

CE	PIERFILIPPO CERRETTI
coll.	collection
corr.	correction, corrected
e. l.	ex larva
em.	emerged
e. p.	ex pupa
gen.	genus
HE	BENNO HERTING
misid.	misidentified, misidentification(s)
prb.	probably
s.	see
s. a.	see also (means another paper with additional data, but referring to the same rearing)
sp.	species
TS	HANS-PETER TSCHORSNIG
rev.	revised, revision

Acronyms of depositories

CEAP	Collezione Entomologia Agraria, Università di Pisa, Italy
CEC	Collection E. CARGNUS, Udine, Italy
CGG	Collection G. GOVERNATORI, Pordenone, Italy
CPC	Collection P. CERRETTI, Verona, Italy
CRP	Collection R. PANTALEONI, Sassari, Italy
DEZA	Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria dell'Università di Napoli, Portici, Italy
FVCP	Collection FILIPPO VENTURI, Università di Pisa, Italy
IEGG	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroambientali [formerly: Istituto di Entomologia "Guido Grandi"], Università di Bologna, Italy
MFNB	Museo Friulano di Storia Naturale, Udine, Italy
MSNG	Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria", Genova, Italy
MSNV	Museo Civico di Storia Naturale, Verona, Italy
MZUF	Museo Zoologico "La Specola", Firenze, Italy
MZUR	Museo di Zoologia, Sapienza Università di Roma, Rome, Italy
NHMW	Naturhistorisches Museum, Vienna, Austria
SMFD	Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Frankfurt am Main, Germany
SMNS	Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart, Germany

3 Annotated parasitoid-host list

Exorista civilis (Rondani, 1859)

Exorista deligata Pandellé, 1896

Exorista fasciata (Fallén, 1820) [records in square brackets possibly refer to *E. segregata* or *E. larvarum*, but this must be confirmed]

Lycia florentina (Geometridae): HERTING 1975

[*Aglais urticae* (Nymphalidae): New record: 1 ♂, Campania, Benevento, 15.VI.1918, det. CE (DEZA)] [*E. deligata* is a specific parasitoid of Psychidae; it is more likely that some psychid host was hidden among the host plant material; *A. urticae* is very commonly reared, with its parasitoids well-known]
Psychidae gen. sp.: CERRETTI 2001a

[*Malacosoma neustria* (Lasiocampidae): MARTELLI & ARRU 1958; PROTA 1974]
Euproctis chrysorrhoea (Lymantriidae): New records: 1 ♂, Calabria, Cosenza prov., San Giovanni in Fiore, 6.VII.1941, det. CE (DEZA); 2 ♂♂, [without locality], 1.VIII.1953, leg. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV)
[*Lacanobia oleracea* (Noctuidae): CASTELLARI 1969]
[*Mamestra brassicae* (Noctuidae): CASTELLARI 1969]

Exorista grandis (Zetterstedt, 1844)

Exorista larvarum (Linnaeus, 1758)

[*Tachina*, *Eutachina*; LIOTTA's *Larvaevora larvarum* is prb. misid.; it is likely that – in the combination with *Tachina* – “*noctuarum* Rondani” was meant by DEL GUERCIO 1900c, not “*noctuarum* Desv.” as written by him]

Hyles hippophaes (Sphingidae): handwritten note of HE (“Bologna”)

[*Lixomorphus algerus* (Curculionidae): LIOTTA 1963]

Hyphantria cunea (Arctiidae): ALLEGRO 1987; TIBERI & BIN 1987 (s. a. BIN et al. 1994); NANNI et al. 1989 (s. a. NANNI 1991); IOBC-List 12; IOBC-List 13; CAMERINI & GROPPALI 1999; DINDO et al. 2006 (s. a. MARCHETTI 2006)

Phragmatobia fuliginosa (Arctiidae): SANNINO et al. 2001 (s. a. IOBC-List 12); handwritten note of HE (“MELLINI, Bonifica Renana”)

Spilosoma luteum (Arctiidae): MELLINI 1963

Arctiidae gen. sp.: New record: 1 ♀, Friuli-Venezia Giulia, Udine prov., Campoformido, near Basaldella, 80 m, host collected 4.VII.1999, em. 22.VII.1999, leg. C. MORANDINI, det. CE (MFNB)

Lycia florentina (Geometridae): handwritten note of HE (“MELLINI, Crespellano”)

Gastropacha quercifolia (Lasiocampidae): PROTA 1974; LUCIANO & ROVERSI 2001

Malacosoma neustria (Lasiocampidae): CECCONI 1924; DELRIO et al. 1983; LUCIANO & ROVERSI 2001

Calliteara pudibunda (Lymantriidae): PROTA 1974; IOBC-List 13

Euproctis chrysorrhoea (Lymantriidae): PROTA 1974; CURRADO et al. 1988 (s. a. IOBC-List 11)

Leucoma salicis (Lymantriidae): CECCONI 1924; handwritten note of HE (“Bologna”); New record: 6 ♂♂, 6 ♀♀, Piemonte, Torino prov., Torrente Stura, VI.1925, leg. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV)

Lymantria dispar (Lymantriidae): HOWARD 1906; CECCONI 1924; BURGESS & CROSSMAN 1929; IOBC-List 8; PROTA 1974; DELRIO et al. 1979 (s. a. LUCIANO & PROTA 1982a, LUCIANO & PROTA 1982b, LUCIANO et al. 1982); LUCIANO & PROTA 1986; IOBC-List 13; DINDO et al. 1999 [laboratory]; LUCIANO & ROVERSI 2001; DINDO et al. 2002; IOBC-List 14

Lymantria monacha (Lymantriidae): HELLRIGL 1997 (s. a. HELLRIGL 2004)

Orgyia antiqua (Lymantriidae): IOBC-List 11; handwritten note of HE (“MELLINI”)

Acronicta rumicis (Noctuidae): PROTA 1974

Acronicta sp. [cf. *rumicis*] (Noctuidae): New record: 1 ♂, Campania, Salerno prov., Scafati, 9.IV.1916, det. CE (DEZA)

Agrotis ipsilon (Noctuidae): MENOZZI 1947; handwritten note of HE (“MELLINI, Budrio”) [1 ♂ in SMNS]

Agrotis segetum (Noctuidae): MENOZZI 1938 (s. a. MENOZZI 1947); PROTA 1974

Autographa gamma (Noctuidae): PROTA 1974

Axylia putris (Noctuidae): SANNINO et al. 2001 (s. a. IOBC-List 12)

Helicoverpa armigera (Noctuidae): DEL GUERCIO 1900c

Lacanobia oleracea (Noctuidae): SANNINO et al. 1993; IOBC-List 13

Mamestra brassicae (Noctuidae): BONGIOVANNI 1958; PROTA 1974; SANNINO & ESPINOSA 1998 (s. a. SANNINO & ESPINOSA 1999); handwritten note of HE (“Bologna”)

Mythimna unipuncta (Noctuidae): IOBC-List 11; handwritten note of HE (“MELLINI, Maccarese”) [3 ♂♂, 11. and 20.IX.1971, in SMNS; 1 ♂ IEGG]; New record: 12 ♂♂, 3 ♀♀, Friuli-Venezia-Giulia, Pordenone prov., San Quirino, 110 m, em. 20.IX.–18.X.2007, leg. G. GOVERNATORI, det. CE (CGG)

Ochropleura leucogaster (Noctuidae): SANNINO et al. 2001 (s. a. IOBC-List 12)

Phalera bucephala (Notodontidae): handwritten note of HE (“MELLINI, Borgo Capanne”)

Melitaea didyma (Nymphalidae): New record: 1 ♀, Viareggio, Toscana, Lucca prov., 2 km N, 22.VI.1960, leg. F. HELLER, det. TS (SMNS)

Nymphalis antiopa (Nymphalidae): CECCONI 1924

Phalacropterix apiformis (Psychidae): IOBC-List 9

Galleria mellonella (Pyralidae): MELLINI & CAMPADELLI 1997; MELLINI & CAMPADELLI 1998; DINDO et al. 1999; DINDO et al. 2002; DINDO et al. 2006; MARCHETTI 2006 [all laboratory]

Saturnia pyri (Saturniidae): PROTA 1974

Hyles euphorbiae (Sphingidae): IOBC-List 11

Macroglossum stellatarum (Sphingidae): PROTA 1974

Exorista mimula (Meigen, 1824) [verax Robineau-Desvoidy; misid. as *Eutachina rustica* by MENOZZI 1947, rev. HE, CE]

Athalia rosae (Tenthredinidae): MENOZZI 1947 (s. a. HERTING 1967)

Exorista nova (Rondani, 1859)

Zygaena erythrus (Zygaenidae): IOBC-List 9

Exorista segregata (Rondani, 1859)
[*Tricholyga*; prb. misid. as *Parasetigena segregata* by MARTELLI 1903, 1907 and *Tricholyga grandis* by CECCONI 1924]

Exorista sorbillans (Wiedemann, 1830)

Exorista xanthaspis (Wiedemann, 1830) [misid. as *Tachina larvarum* by FAGGIOLI 1931, rev. HE]

***Exorista* sp.**

Neophryxe vallina (Rondani, 1861)

Chetogena filipalpis Rondani, 1859
[*Chaetogena*, *Spoggosia*]

Chetogena obliquata (Fallén, 1810)
[*Phorocera gramma* Meigen]

Diplostichus janitrix (Hartig, 1838)

Parasetigena silvestris
(Robineau-Desvoidy, 1863)

Phorocera obscura (Fallén, 1810)
[*caesifrons* Macquart]

Bessa parallela (Meigen, 1824) [*fugax* Rondani; misid. as *Ptychomyia selecta* and *Phorinia aurifrons* by SERVADEI 1930, rev. HE; misid. as *Ptychomyia selecta* by MELIS 1936 and GRANDI 1958]

Lymantria dispar (Lymantriidae): CECCONI 1924; PROTA 1974; DELRIO et al. 1979 (s. a. LUCIANO & PROTA 1982a, LUCIANO et al. 1982); LUCIANO & PROTA 1986

Sesamia nonagrioides (Noctuidae): IOBC-List 8

Aporia crataegi (Pieridae): MARTELLI 1931; HERTING 1960; New record: 1 ♂, 3 ♀♀, Puglia, Foggia, V.1929, det. CE (DEZA)

Pieris brassicae (Pieridae): MARTELLI 1903 (s. a. MARTELLI 1907)

Thaumetopoea processionea (Thaumetopoeidae): CECCONI 1924 [not yet confirmed by other rearings of this host]

Traumatocampa pityocampa (Thaumetopoeidae): CECCONI 1924

Zygaena orana (Zygaenidae): IOBC-List 11

Smerinthus ocellatus (Sphingidae): IOBC-List 11; FARNETI et al. 1998; IOBC-List 14

Sphingidae gen. sp.: New records: 1 ♂, Emilia-Romagna, Bologna, X.1980, leg. DE GIOVANNI, det. TS (SMNS); 1 ♂, Emilia-Romagna, Bologna prov., Sasso Marconi, 4.XI.1996, leg. R. FARNETI, det. TS (SMNS)

Brithys crini (Noctuidae): FAGGIOLI 1931; IOBC-List 9; New record: 1 ♂ (e. p.), Lazio, Roma prov., Focene, X.2001, leg. A. ZILLI, det. CE (CPC)

Theresimima ampelophaga (Zygaenidae): PUCCI & DOMINICI 1986 [Tachinidae lost, pers. comm. C. PUCCI]

Meganola togatulalis (Nolidae): New record: 1 ♂, Emilia-Romagna, Piacenza, 23.VI.1986, det. HE, TS (SMNS)

Pyralidae gen. sp.: ROBERTSON & SHAW in prep.

Nycteola revayana (Nolidae): New record: 1 ♂, Trentino-Alto Adige, Bolzano prov., Terlano (= Terlan), 5.VI.1921, coll. ENGEL, det. TS (SMNS)

Apterona crenulella (Psychidae): MELLINI 1987

Canephora hirsuta (Psychidae): HERTING 1960 [Val Venosta, leg. C. HARTIG, 2 ♀♀ in NHMW, teste TS]; New record: 2 ♂♂, 3 ♀♀, Trentino-Alto Adige, Bolzano prov., Val Venosta, Staben, 800 m, 25.V.1934, leg. HARTIG, det. CE (MZUR)

Phalacropterix apiformis (Psychidae): New record: 1 ♂, Lazio, Monte Pellicchia, em. 8.IV.1949, leg. HARTIG, det. CE (MZUR)

Psyche crassiorella (Psychidae): HERTING 1960 [Trentino-Alto Adige, Terlano, 1 ♀, coll. ENGEL, SMNS]

Psychidae gen. (prb. *Psyche*) sp.: New record: 1 ♂, Veneto, Lago di Garda, San Vigilio, 15.–20.IV.1941, leg. HARTIG, det. TS (MZUR)

Lasiocampa trifolii (Lasiocampidae): RONDANI 1877 (s. a. RONDANI 1878)

Diprion pini (Diprionidae): HELLRIGL 1994 (s. a. HELLRIGL 1996, 1997); HELLRIGL 2004; New record: 1 ♂, Piemonte, Torino, leg. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV)

Gilpinia socia (Diprionidae): HELLRIGL 1996 (s. a. HELLRIGL 1997)

Lymantria dispar (Lymantriidae): LUCIANO et al. 1982; LUCIANO & PROTA 1986

Lymantria monacha (Lymantriidae): HELLRIGL 1994 (s. a. HELLRIGL 1995); HELLRIGL 1997 (s. a. HELLRIGL 2004)

Operophtera brumata (Geometridae): SILVESTRI 1941; New record: 3 ♂♂, 1 ♀, Campania, Avellino prov., Vallefondi, 10.IV.1942, det. CE (DEZA)

[***Neoglanis salviae*** (Curculionidae): MELLINI 1960b] [atypical host]

Nycteola asiatica (Nolidae): CAVALCASELLE & DE BELLIS 1968 (s. a. IOBC-List 8)

Nycteola revayana (Nolidae): handwritten note of HE ("Bologna")

Argyrotaenia ljugiana (Tortricidae): CARL & ZWÖLFER 1965

Laspeyresia molesta (Tortricidae): MELIS 1936

Zeiraphera griseana (Tortricidae): HERTING 1960 [WACHTL, s. TSCHORSNIG & HERTING 2005]

Yponomeuta cagnagella (Yponomeutidae): SERVADEI 1930; New records: 1 ♂ (e. l.), Lazio, Roma prov., Zagarolo, host collected 6.VI. on *Euonymus europaeus*, em. 15.VI.1943, leg. HARTIG, det. CE (MZUR); 2 ♂♂, Lombardia, Mantova prov., Marmirolo, Bosco della Fontana, V.2003, on *Euonymus europaeus*, leg. D. WHITMORE, det. CE (CPC)

- Yponomeuta evonymella*** (Yponomeutidae): MELLINI 1960b
Yponomeuta malinellus (Yponomeutidae): New records: 8 ♂♂, 7 ♀♀, Piemonte, Torino prov., Coazze, VII.1951, leg. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV); 1 ♂, Campania, Naples prov., Caivano, 14.VI.1934, det. CE (DEZA)
Yponomeuta padella (Yponomeutidae): SERVADEI 1930; IOBC-List 8
Yponomeuta rorrella (Yponomeutidae): GRANDI 1958; MELLINI 1960b
***Yponomeuta* sp.** (Yponomeutidae): New records: 1 ♂, 11 ♀♀, Campania, Caserta prov., Sessa Aurunca, 1. and 9.VII.1936; 10 ♂♂, 2 ♀♀, Campania, Avellino prov., Monteforte superiore, 2. and 4.VII.1928, 5. and 6.VII.1929; 3 ♀♀, Campania, Salerno prov., Arenabianca, VII.1941, all det. CE (DEZA)
- Bessa selecta*** (Meigen, 1824) ***Nematus melanaspis*** (Tenthredinidae): MELLINI 1960a
Nematus pavidus (Tenthredinidae): FRILLI & PIZZAGHI 1975
- Meigenia dorsalis*** (Meigen, 1824) ***Chrysolina americana*** (Chrysomelidae): IOBC-List 14
Chrysomela populi (Chrysomelidae): IOBC-List 10
- Meigenia mutabilis*** (Fallén, 1810) [“*floralis* Fallén”; older identifications of *mutabilis* might belong to a different species of *Meigenia* and need to be confirmed; confirmed records have an asterisk * in the right column]
Agelastica alni (Chrysomelidae): BARONIO 1973b
Chrysolina americana (Chrysomelidae): BIBOLINI 1964
Chrysolina fastuosa (Chrysomelidae): MELLINI 1958
Chrysolina herbacea (Chrysomelidae): MELLINI & CALLEGARINI 1968 (s. a. MELLINI & CUCCHI 1966)
Chrysomela populi (Chrysomelidae): BARONIO 1973b
***Chrysomela* sp.** (Chrysomelidae): New record: 2 ♂♂, 1 ♀ (e. l.), Campania, Salerno prov., San Severino, 6.VIII.1917, det. CE (DEZA)*
Crioceris asparagi (Chrysomelidae): RUFFO 1938; TSCHORSNIG & HERTING 1998*
Hydrothassa marginella (Chrysomelidae): RUFFO 1938
Phytodecta fornicata (Chrysomelidae): MELLINI 1954c; MICIELI 1957
Plagiodera versicolora (Chrysomelidae): MELLINI 1957b (s. a. MELLINI & CUCCHI 1966); MELLINI 1968; BARONIO 1973b
Athalia rosae (Tenthredinidae): MARTELLI 1932; New record: 1 ♂, Emilia-Romagna, Bologna, 29.IX.1953, det. HE, TS (IEGG)*
- Meigenia simplex*** Tschorsnig & Herting, 1998 [misid. as *M. mutabilis* by ALBERTONI 1962 and MELLINI 1962b; rev. TSCHORSNIG & HERTING 1998]
Chrysomela populi (Chrysomelidae): MELLINI 1962b (s. a. MELLINI & CUCCHI 1966); FARNETI et al. 1998; TSCHORSNIG & HERTING 1998
***Chrysomela* sp.** (Chrysomelidae): TSCHORSNIG & HERTING 1998
Crioceris asparagi (Chrysomelidae): TSCHORSNIG & HERTING 1998
Phratora laticollis (Chrysomelidae): ALBERTONI 1962
- Meigenia uncinata*** Mesnil, 1967 [misid. as *Meigenia mutabilis* by MELLINI; the figures of the male genitalia show *M. uncinata*]
Agelastica alni (Chrysomelidae): MELLINI 1954c
Altica brevicollis (Chrysomelidae): New record: 1 ♂, Lombardia, Varese prov., Ispra, 7.VII.1975, det. HE, TS (SMNS)
- Zaira cinerea*** (Fallén, 1810) [*Viviania, pacta*]
Carabus coriaceus (Carabidae): FAGGIOLI 1937; STURANI 1962 [STURANI cites more species of *Carabus* as hosts, but it is not clear if all Tachinidae were *Z. cinerea*; handwritten note of HE (“MELLINI”)]
Carabus morbillosus (Carabidae): New record: 2 ♂♂, 6 puparia, Sardinia, Sassari prov., Olmedo, località Pulpazos, host collected 23.III.2009, em. 14.IV.2009, leg. R. PANTALEONI, det. CE (CRP)
Carabus solieri (Carabidae): STURANI 1962
Carabus violaceus (Carabidae): New record: 1 ♂, Lazio, Roma città, Via Tuscolana, 29.IX.1938, leg. CERRUTI, det. CE (MZUR)
Zabrus tenebrioides (Carabidae): PORTA 1900
Triodonta raymondi (Melolonthidae): PROTA 1964
- Medina collaris*** (Fallén, 1820) [*Degeeria*]
Xanthogaleruca luteola (Chrysomelidae): THOMPSON 1920
- Medina luctuosa*** (Meigen, 1824) [MELLINI’s 1957b material was confirmed by HERTING 1971]
Altica brevicollis (Chrysomelidae): New records: 1 ♂, 1 ♀, Lombardia, Varese prov., Ispra, 9.VI.1975, det. TS (SMNS); 1 ♀, Emilia-Romagna, Bologna prov., Pontecchio, det. CE (IEGG)
Altica quercetorum (Chrysomelidae): MELLINI 1957b; New record: 1 ♀, Puglia, Foggia prov., Gargano, det. CE (IEGG)
***Alticinae* gen. sp.** (Chrysomelidae): HERTING 1971

Medina separata (Meigen, 1824) [misid. as *Degeeria luctuosa* Meigen by GOLFARI 1946, corr. by HERTING 1971; misid. as *D. luctuosa* by GRANDORI et al. 1952 and DOMENICHINI 1953, but the figures of the female terminalia in the latter paper clearly show that it was *M. separata*]

Medina sp. [larvae recorded as *Degeeria luctuosa* by MELLINI 1957b; should be *M. separata* if MELLINI's statement is correct that they belong to the same species as described by DOMENICHINI 1953, but MELLINI also refers to the material from *A. quercetorum* which was indeed *M. luctuosa*]

Policheta unicolor (Fallén, 1820) [*Perichaeta*; the single specimen of *P. unicolor* (pinned in a box with Chrysomelidae) in the collection DELLA BEFFA was correctly identified, confirmed by CE]

Ligeria angusticornis (Loew, 1847)
[*Anachaetopsis angustifrons* Loew]

Erynniopsis antennata (Rondani, 1861)
[misid. as *Erynnia nitida* by RONDANI 1870, SILVESTRI 1910 and THOMPSON 1920; SILVESTRI's material was determined by VILLENEUVE 1934 as *Anachaetopsis nitidula* Villeneuve (= *E. antennata*)]

Blondelia inclusa (Hartig, 1838)

Blondelia nigripes (Fallén, 1810) [*Lydella, virilis* Rondani; prb. misid. by CECCONI 1912 as *Lydella angelicae* = prb. *B. nigripes*]

Compsilura concinnata (Meigen, 1824)
[*Doria, Macherea, Masicera, Phorocera, serriventris* Rondani]

Phratora vitellinae (Chrysomelidae): HERTING 1971

Plagiosterna aenea (Chrysomelidae): GRANDORI et al. 1952 (s. a. DOMENICHINI 1953)

Hippodamia undecimnotata (Coccinellidae): GOLFARI 1946

Psyllobora vigintiduopunctata (Coccinellidae): handwritten note of HE ("MELLINI")

Plagioderia versicolora (Chrysomelidae): MELLINI 1957b

Propylea quatuordecimpunctata (Coccinellidae): New record: 1 puparium (not identifiable to species level), Lombardia, Mantova prov., Marmirolo, Bosco della Fontana, VI.2005, leg. F. MASON, det. CE (CPC)

Chrysolina grossa (Chrysomelidae): DELLA BEFFA 1947

Leptinotarsa decemlineata (Chrysomelidae): DELLA BEFFA 1947

Calyciphora nephelodactya (Pterophoridae): handwritten note of HE ("Val Susa, leg. E. JÄCKH")

Xanthogaleruca luteola (Chrysomelidae): RONDANI 1870; SILVESTRI 1910; THOMPSON 1920; handwritten note of HE ("MELLINI"); New records: 1 ♀, Emilia-Romagna, Bologna prov., Crevalcore, 30.VII.2004, leg. A. REGGIANI, det. TS; 15 ♂♂, 14 ♀♀, Liguria, Genova prov., Nostra Signora della Vittoria, em. VIII.1943, leg. G. MANTERO, det. CE (MZUR)

Diprion pini (Diprionidae): HELLRIGL 1996 (s. a. HELLRIGL 1997)

Gilpinia frutetorum (Diprionidae): HELLRIGL 1997 (s. a. HELLRIGL 2004)

Gilpinia socia (Diprionidae): HELLRIGL 1997 (s. a. HELLRIGL 2004)

Diprion pini (Diprionidae): HELLRIGL 2004

Athalia rosae (Tenthredinidae): MARTELLI 1946

Operophtera brumata (Geometridae): New records: 1 ♀, Marche, Macerata prov., Acquacanina, 17.VII.1941, det. CE (DEZA); 1 ♂, Campania, Avellino prov., Quindici, San Romano, 1941, det. CE (DEZA)

Eriogaster catax (Lasiocampidae): handwritten note of HE ("MELLINI")

Euproctis chrysorrhoea (Lymantriidae): BURGESS & CROSSMAN 1929; FRILLI & PIZZAGHI 1975; CURRADO et al. 1988 (s. a. IOBC-List 11); handwritten note of HE ("MELLINI, Emilia")

Cosmia trapezina (Noctuidae): IOBC-List 8

Mythimna unipuncta (Noctuidae): New record: 3 ♂♂, 1 ♀ (e. p.), Friuli-Venezia Giulia, Pordenone prov., San Quirino, 110 m, 13.–21.IX.2007, leg. G. GOVERNATORI, det. CE (CGG)

Proxenus hospes (Noctuidae): SANNINO et al. 2001 (s. a. IOBC-List 13)

Noctuidae gen. sp.: IOBC-List 8

Pieris sp. (Pieridae): New record: 1 ♀, Piemonte, Torino, leg. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV)

Tortrix viridana (Tortricidae): CECCONI 1912

Hyphantria cunea (Arctiidae): ALLEGRO 1987; TIBERI & BIN 1987 (s. a. BIN et al. 1994); NANNI et al. 1989 (s. a. NANNI 1991); IOBC-List 12; MARCHESINI et al. 1998; CAMERINI & GROPPALI 1999; CERRETTI & TSCHORSNIG 2002; New record: 2 ♂♂, 2 ♀♀, Emilia-Romagna, Bologna, X.2004, leg. L. SIGHINOLFI, det. TS

Lithosia quadra (Arctiidae): LUCIANO & ROVERSI 2001

Danaus chrysippus (Danaidae): IOBC-List 14

Colotois pennaria (Geometridae): LUCIANO & ROVERSI 2001

Hepialus humuli (Hepialidae): BEZZI 1891

Eriogaster lanestris (Lasiocampidae): HERTING 1960 [WACHTL, s. TSCHORSNIG & HERTING 2005]

- Gastropacha quercifolia* (Lasiocampidae): LUCIANO & ROVERSI 2001
Calliteara pudibunda (Lymantriidae): MAZZOGGIO et al. 2005
Euproctis chrysorrhoea (Lymantriidae): FAGGIOLI 1937; DELRIO & LUCIANO 1985; handwritten note of HE (“Bologna”)
Lymantria dispar (Lymantriidae): BEZZI 1891; LUCIANO & PROTA 1986; IOBC-List 11; IOBC-List 14; CAMERINI 2009
Orgyia antiqua (Lymantriidae): LUCIANO & ROVERSI 2001
Orgyia rupestris (Lymantriidae): LEIPNITZ & TSCHORSNIG 2005
Acronicta rumicis (Noctuidae): New record: 1 ♀ (e. p.), Campania, near Naples, Lago Fusaro, em. 15.II.1940, leg. HARTIG, det. CE (MZUR)
Mamestra brassicae (Noctuidae): MENOZZI 1947
Phalera bucephala (Notodontidae): FAGGIOLI 1932; FAGGIOLI 1934; handwritten note of HE (“Bologna”)
Inachis io (Nymphalidae): RONDANI 1861; BEZZI 1892; MELLINI 1957a
Nymphalis antiopa (Nymphalidae): HELLRIGL 2004
Nymphalis polychloros (Nymphalidae): IOBC-List 14
Iphiclides podalirius (Papilionidae): IOBC-List 14
Aporia crataegi (Pieridae): MARTELLI 1931
Pieris brassicae (Pieridae): MARTELLI 1907; FRILLI & PIZZAGHI 1975; IOBC-List 14
Saturnia pavonia (Saturniidae): New record: 1 ♀ (e. l.), Sicilia, Messina prov., Rotiro, 100 m, 15.VI.1950, leg. HARTIG & GRISHAM, det. CE (MZUR)
Thaumetopoea proceSSIONea (Thaumetopoeidae): New record: 15 ♂♂, 15 ♀♀, Lombardia, Pavia prov., Bereguardo and Zerbolò, V.–VI.2001, leg. G. CAMERINI & P. F. ROVERSI, det. TS (SMNS)
Traumatocampa pityocampa (Thaumetopoeidae): HERTING 1960 [WACHTL, s. TSCHORSNIG & HERTING 2005]; IOBC-List 5; LO DUCA 2008; New record: 1 ♀, Friuli-Venezia Giulia, Trieste, 22.III.1968, leg. K. KELLER, det. TS (SMNS)
Tortrix viridana (Tortricidae): CECCONI 1912; SILVESTRI 1923; DELRIO et al. 1988 (s. a. LUCIANO & ROVERSI 2001)
Yponomeuta malinellus (Yponomeutidae): New record: 1 ♂, Campania, Naples prov., Caivano, 18.VI.1934, det. CE (DEZA)
- Vibrissina turrata* (Meigen, 1824)
- Arge ochropus* (Argidae): CAMPADDELLI 1986; CAMPADDELLI 1997 (s. a. CAMPADDELLI & CRUDELE 1998)
Arge pagana (Argidae): SERVADEI 1934
Arge sp. (Argidae): IOBC-List 11
- Metacemyia calloti* (Séguy, 1936) [as *Acemyia subrotunda* = prb. misid. *M. calloti*]
- Anacridium aegyptium* (Acrididae): RIBAGA 1902
- Thrixion aberrans* (Schiner, 1862) [halidayanum]
- Clonopsis gallica* (Phylliidae): BULLINI 1978
- Ethilla aemula* (Meigen, 1824) [one specimen examined differs from typical *E. aemula* in having 2 pairs of lateral scutellar setae and tergite 3 entirely covered with pruinescence]
- Pseudoterpna pruinata* (Geometridae): New record: 2 ♂♂, 2 ♀♀ (e. p.), Friuli-Venezia Giulia, Udine prov., Campoformido, near Basaldella, 80 m, host collected 18.VI.1999, em. 25.VII.1999, leg. C. MORANDINI, det. CE (MFNB)
- Paratryphera bisetosa* (Brauer & Bergenstamm, 1891)
- Geometridae* gen. sp.: New record: 1 ♂, Veneto, Venezia prov., Caorle, Valle la Brusa, VII.1998, leg. C. MORANDINI, det. CE (MFNB)
- Smidtia conspersa* (Meigen, 1824)
- Agriopsis leucophaearia* (Geometridae): LEIPNITZ & TSCHORSNIG 2005
- Nemorilla maculosa* (Meigen, 1824) [older records of *Nemorilla floralis* or *N. notabilis* from Italy (MARTELLI 1916, COLIZZA 1927, THOMPSON & PARKER 1928, MARTELLI 1938, FAGGIOLI 1939, LUCCHESI 1941, ZAMBELLI 1958, ZAMBELLI 1960, IVANCICH GAMBARO 1968) are doubtful – it is likely that it was *N. maculosa* in all those cases; *N. floralis* of FAGGIOLI 1937 was *N. maculosa*, rev. HE; MENOZZI 1947 used the name “*Ceromasia senilis* Meig.” for *N. maculosa*, rev. CE]
- Ostrinia nubilalis* (Crambidae): THOMPSON & PARKER 1928
Palpita vitrealis (Crambidae): MARTELLI 1916; TRIGGIANI 1971
Udea ferrugalis (Crambidae): MENOZZI 1947
Uresiphita gilvata (Crambidae): NUZZACI 1973; IOBC-List 11; New record: 2 ♂♂, 1 ♀ (e. l.), Trentino-Alto Adige, near Bolzano, Haslach, 6.IX.1947, det. CE (MZUR)
Agonopterix subpropinquella (Depressariidae): FAGGIOLI 1939 (s. a. MARTELLI 1954); PROTA 1960
Depressaria marcella (Depressariidae): ZAMBELLI 1958; ZAMBELLI 1960; MELLINI 1964; CELLI 1968
Depressaria sp. (Depressariidae): TSCHORSNIG 1997b

- Mythimna unipuncta* (Noctuidae): handwritten note of HE (“MELLINI, Maccarese”)
Archips podana (Tortricidae): handwritten note of HE (“MELLINI, Malborghetto”)
Archips rosana (Tortricidae): New record: 1 specimen, Piemonte, Torino prov., Val Susa, Bizio, VIII.1952, leg. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV)
Argyrotaenia ljugiana (Tortricidae): New record: 1 ♀, Emilia-Romagna, Bologna prov., Crevalcore, 12.VIII.1998, leg. A. REGGIANI, det. TS
Cacoecimorpha pronubana (Tortricidae): COLIZZA 1927
Choristoneura lafauryana (Tortricidae): IVANCICH GAMBARO 1968
Cnephasia chrysanthæana (Tortricidae): MARTELLI 1938
Epichoristodes acerbella (Tortricidae): NUZZACI 1973; FENILI 1977
Pandemis dumetana (Tortricidae): IVANCICH GAMBARO 1968
Rhopobota naevana (Tortricidae): LUCCHESI 1941
Tortrix viridana (Tortricidae): SILVESTRI 1923; New record: 4 ♂♂, Piemonte, Torino prov., Val Susa, Bizio, VIII.1952, leg. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV)
Zeiraphera griseana (Tortricidae): FAGGIOLI 1937; HELLRIGL 2004; TSCHORSNIG & HERTING 2005
Zeiraphera rufimitrana (Tortricidae): SCHEDL 1963
Tortricidae gen. sp.: New record: 4 ♂♂, 6 ♀♀, Campania, Naples prov., Ercolano, Resina, 14.–25.VIII.1924, det. CE (DEZA)
Yponomeuta sedella (Yponomeutidae): SERVADEI 1930
- Aplomya confinis* (Fallén, 1820)
[Aplomyia, Zenillia]
- Cacyreus marshalli* (Lycaenidae): VICIDOMINI & VATORE 2007
(s. a. VICIDOMINI & DINDO 2007)
Lycaena dispar (Lycaenidae): IOBC-List 14
Neozephyrus quercus (Lycaenidae): LUCIANO & ROVERSI 2001 (s. a. IOBC-List 5)
Satyrium ilicis (Lycaenidae): FIORI 1957
Scolitantides orion (Lycaenidae): IOBC-List 14
- Nilea hortulana* (Meigen, 1824)
- Acronicta psi* (Noctuidae): handwritten note of HE (“Bologna”)
- Nilea innoxia* Robineau-Desvoidy, 1863
[RONDANI 1877 and MARTELLI & ARRU 1958 use *Zenillia* (or *Exorista*) *fauna* Meigen in the sense of RONDANI, which is a synonym of *N. innoxia*, but a misid. cannot be ruled out]
- [*Euproctis chrysorrhoea* (Lymantriidae): RONDANI 1877]
[*Lymantria dispar* (Lymantriidae): MARTELLI & ARRU 1958]
Acronicta rumicis (Noctuidae): PROTA 1974; New record: 2 ♂♂, 2 ♀♀, Friuli-Venezia Giulia, Udine prov., Campoformido, Basaldella, 80 m, em. 8.X.2002, leg. C. MORANDINI, det. CE (MFNB)
Smerinthus ocellatus (Sphingidae): PROTA 1974
- Buquetia musca* Robineau-Desvoidy, 1847
- Papilio machaon* (Papilionidae): FORD et al. 2000; IOBC-List 14; New record: 1 ♂, 1 ♀ (e. l.), Sardegna, Cagliari prov., Abba Currente, Platamona, host collected 11.VII.2004, pupated 17.VII.2004, em. 27.VII.2004, leg. G. DELITALA, det. CE (CPC)
- Phryxe caudata* (Rondani, 1859)
[*misid.* by CECCONI 1924 as *Lydella lepida* = *prb. P. caudata*]
- Traumatocampa pityocampa* (Thaumetopoeidae): CECCONI 1924; IOBC-List 5; IOBC-List 11; BUXTON 1990; IOBC-List 12; TRIGGIANI et al. 1993; HELLRIGL 1997; TSCHORSNIG 1997a; TRIGGIANI & TARASCO 2001; TRIGGIANI & TARASCO 2002; TSCHORSNIG & HERTING 2005; LO DUCA 2008
- Phryxe erythrostoma* (Hartig, 1838)
- Sphinx pinastri* (Sphingidae): IOBC-List 13
- Phryxe hirta* (Bigot, 1880)
- Heterogynis penella* (Heterogynidae): FREINA & TSCHORSNIG 2005
- Phryxe magnicornis* (Zetterstedt, 1838)
- Ematurga atomaria* (Geometridae): New record: 4 ♂♂, 4 ♀♀ (e. l.), Friuli-Venezia Giulia, Udine prov., Campoformido, Basaldella, San Daniele, 80 m, host collected 10.X.1999, em. 31.III.–13.IV.2000, leg. C. MORANDINI, det. CE (MFNB)
Zygaena transalpina (Zygaenidae): New record: 1 ♂, Trentino-Alto Adige, Trento prov., Madonna di Campiglio, 28.VIII.1939, leg. HARTIG, det. CE (MZUR)
- Phryxe nemea* (Meigen, 1824)
- Neozephyrus quercus* (Lycaenidae): LUCIANO & ROVERSI 2001
Cosmia trapezina (Noctuidae): LUCIANO & ROVERSI 2001
Orthosia cruda (Noctuidae): LUCIANO & ROVERSI 2001
Tortrix viridana (Tortricidae): DELRIO et al. 1988 (s. a. IOBC-List 11, LUCIANO & ROVERSI 2001)

Phryxe semicaudata Herting, 1959
[*Tricholyga caudata* of RONDANI 1874 and *Ceratochaeta caudata* of FAGGIOLI 1932 are probably misid. of this species]

Phryxe setifacies (Villeneuve, 1910)

Phryxe vulgaris (Fallén, 1810)

Gymnophryxe carthaginiensis
(Bischof, 1900)

Bactromyia aurulenta (Meigen, 1824)

Pseudoperichaeta nigrolineata
(Walker, 1853) [*Zenillia roseanae* B. B., *insidiosa* Robineau-Desvoidy, *major* (sensu Stein); misid. as *Exorista confinis* by FAGGIOLI 1932, rev. HE]

Pseudoperichaeta palesioidea (Robineau-Desvoidy, 1830) [*Arioxycampta* "trizonata Zett.; MARTELLI's record might also belong to *P. nigrolineata* because he cites "*Phorocera nigripalpis* Rond" as a wrong synonym of *Anoxycampta hirta* Bigot sensu Stein]

[***Lymantria dispar*** (Lymantriidae): New record: 3 ♂♂, Toscana, Firenze prov., Vallombrosa, IV.1882, det. CE (MZUF)] [*P. semicaudata* is a specific parasitoid of *Thaumetopoea*, so it is unlikely that this old host association is correct; *Lymantria dispar* is very commonly reared, its parasitoids are well-known, and *P. semicaudata* was never found in those rearings]

Thaumetopoea processionea (Thaumetopoeidae): RONDANI 1874; FAGGIOLI 1932; IOBC-List 11; New record: 1 ♂ (e. p.), Liguria, Genova prov., Amboriasco, host larva collected VIII.1912, em. V.1913, leg. MANTERO, det. CE (MSNG)

Zygaena transalpina (Zygaenidae): IOBC-List 9

[***Neoglanis salviae*** (Curculionidae): MELLINI 1960b] [atypical host]

Lycia florentina (Geometridae): handwritten note of HE ("MELLINI, Crespellano")

Agrotis ipsilon (Noctuidae): handwritten note of HE ("MELLINI, Budrio")

Autographa gamma (Noctuidae): MENOZZI 1947

Macdunnoughia confusa (Noctuidae): IOBC-List 6

Inachis io (Nymphalidae): MELLINI 1957a; New record: 4 ♂♂, 3 ♀♀, Piemonte, Torino prov., Canavesano, Valprato Soana, leg. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV)

Nymphalis antiopa (Nymphalidae): CECCONI 1924

Aporia crataegi (Pieridae): handwritten note of HE ("Bologna")

Pieris brassicae (Pieridae): FAGGIOLI 1934

Ocnogyna baetica (Arctiidae): HERTING 1960

Nycteola asiatica (Nolidae): IOBC-List 8

Yponomeuta padella (Yponomeutidae): IOBC-List 8

Ostrinia nubilalis (Crambidae): THOMPSON & PARKER 1928; GOIDANICH 1931; MARTELLI 1938; CARILLI 1952; New records: 2 ♂♂, 1 ♀, Lombardia, Bergamo, det. TS (SMNS); 2 ♂♂, 1 ♀, [no locality data] 568-B (C), 2.–3.VIII.1921, det. CE (DEZA)

Uresiphita gilvata (Crambidae): New records: 2 ♂♂, Campania, Naples prov., Portici, det. CE (DEZA); 6 ♂♂, 7 ♀♀, Campania, Naples prov., Ercolano, Resina, 16.–21.VII.1947, det. CE (DEZA)

Lampides boeticus (Lycaenidae): IOBC-List 10

Spodoptera exigua (Noctuidae): MENOZZI 1947

Nycteola asiatica (Nolidae): CAVALCASELLE & DE BELLIS 1968 (s. a. IOBC-List 8)

Dioryctria abietella (Pyralidae): HERTING 1960 [the WACHTL material, according to an old handwritten note of HE from Gradisca, could not be found again by TSCHORSNIG & HERTING 2005]

Archips podana (Tortricidae): handwritten note of HE ("MELLINI, Galliera")

Archips rosana (Tortricidae): GENTILUCCI 1952

Argyrotaenia ljugiana (Tortricidae): New record: 2 ♂♂, Emilia-Romagna, Bologna prov., Crevalcore, 3. and 10.VI.1998, leg. A. REGGIANI, det. TS

Choristoneura lafauryana (Tortricidae): CASTELLARI 1983

Cydia sp. (Tortricidae): IOBC-List 12

Grapholita funebrana (Tortricidae): IOBC-List 11

Hedya nubiferana (Tortricidae): handwritten note of HE ("MELLINI")

Pandemis cerasana (Tortricidae): New record: 4 ♂♂, 5 ♀♀, Emilia-Romagna, Bologna and Modena, 1998–1999, leg. A. REGGIANI, det. TS

Pandemis sp. (Tortricidae): New record: 1 ♂, 1 ♀, Modena, Nonantola, 1999, leg. A. REGGIANI, det. TS

Rhyacionia buoliana (Tortricidae): FAGGIOLI 1932; IOBC-List 5; IOBC-List 11; New records: 4 ♀♀, Piemonte, Torino, VI.1922, leg. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV); 2 ♀♀, Emilia-Romagna, Modena prov., Marano sul Panaro, 3.VII.1928, det. CE (IEGG)

Tortrix viridana (Tortricidae): SILVESTRI 1923

Depressaria marcella (Depressariidae): MELLINI 1964; CELLI 1968

Spodoptera exigua (Noctuidae): MENOZZI 1947 [rev. CE]

Cnephasia chrysanthæana (Tortricidae): MARTELLI 1938

- Lydella stabulans*** (Meigen, 1824)
- Lydella thompsoni*** Herting, 1959
[misid. as “*Lydella grisescens*”, “*Lydella stabulans grisescens*”, *Ceromasia (Masicera, Paraphorocera) senilis* var.]
- Chetina setigena*** Rondani, 1856 [*Chaetolya*]
- Drino atropivora*** (Robineau-Desvoidy, 1830)
[*Blepharipa, Masicera*]
- Drino gilva*** (Hartig, 1838)
- Drino inconspicua*** (Meigen, 1830) [*Sturmia*; misid. as *Erycia gyrovaga* Rond. by FAGGIOLI 1931, rev. HE, TS; *Masicera gyrovaga* of RONDANI 1861 and RONDANI 1872b is prb. a misid. of *D. inconspicua*]
- Drino vicina*** (Zetterstedt, 1849)
- Hubneria affinis*** (Fallén, 1810) [*Huebneria*]
- Tryphera lugubris*** (Meigen, 1824)
- Carcelia alpestris*** Herting, 1966
[under *lucorum* Meigen in HERTING 1960]
- Carcelia bombylans*** Robineau-Desvoidy, 1830
- Carcelia dubia*** (Brauer & Bergenstamm, 1891) [under *lucorum* Meigen in HERTING 1960]
- Carcelia falenaria*** (Rondani, 1859)
- Gortyna xanthenes*** (Noctuidae): IOBC-List 10; PARENZAN et al. 1985 (s. a. IOBC-List 11) [= Tachinidae sp. of SINACORI 1985]
- Ostrinia nubilalis*** (Crambidae): THOMPSON 1922 (s. a. THOMPSON & THOMPSON 1923); THOMPSON & PARKER 1928; GOIDANICH 1931; MARTELLI 1938; CARILLI 1952; MAINI 1972; MAINI 1974; FRILLI & PIZZAGHI 1975; PLATIA & MAINI 1975; BARBATTINI 1986; MAINI & BURGIO 1990; CAMERINI & QUADRELLI 1991; CAMERINI 1995; MANACHINI 2000; MANACHINI 2003 (s. a. MANACHINI & LOZZIA 2004); handwritten note of HE (“MELLINI, Galliera”); New records: 9 ♂♂, 10 ♀♀, Campania, Salerno prov., Scafati, V.1928, 18. and 20.V.1932; 1 ♂, 4 ♀♀, Campania, Naples prov., Acerra, 16. and 24.V.1940, 10.VI.1940, all det. CE (DEZA)
- Sesamia cretica*** (Noctuidae): PLATIA & MAINI 1975; CAMPADELLI & BARONIO 1981
- Athroolopha chrysitaria*** (Geometridae): BRAUER & BERGENSTAMM 1889] [host unlikely; a currently confirmed host belongs to Lycaenidae (s. FORD et al. 2000)]
- Acherontia atropos*** (Sphingidae): MACQUART 1850; RONDANI 1861; FAGGIOLI 1932; IOBC-List 11; IOBC-List 14; New record: 18 ♂♂, 2 ♀♀, Lazio, Roma, Montesacro, 27.II.2005, leg. A. ZILLI, det. CE (CPC)
- Agrilus convolvuli*** (Sphingidae): SANNINO et al. 2001 (s. a. IOBC-List 13); New record: 7 ♂♂, 7 ♀♀, Umbria, Perugia prov., Umbertide, Fiume Tevere, 28.IX.2006, em. 16.X.2006, leg. A. HUNSDÖRFER, det. TS (SMNS)
- Sphinx ligustri*** (Sphingidae): IOBC-List 14
- Diprion pini*** (Diprionidae): HELLRIGL 1996; New record: 1 ♀, Valle d’Aosta, Aosta prov., Saint Nicolas, 1915, det. CE (MSNV)
- Gilpinia socia*** (Diprionidae): HELLRIGL 1996 (s. a. HELLRIGL 1997)
- Diprion pini*** (Diprionidae): RONDANI 1861; HELLRIGL 1996 (s. a. HELLRIGL 1997); HELLRIGL 2002; HELLRIGL 2004
- Diprion similis*** (Diprionidae): IOBC-List 9; HELLRIGL 1996 (s. a. HELLRIGL 1997)
- Gilpinia pallida*** (Diprionidae): HELLRIGL 1996
- Gilpinia socia*** (Diprionidae): HELLRIGL 1996
- Neodiprion sertifer*** (Diprionidae): RONDANI 1872b; FAGGIOLI 1931 [1 ♀ of this series in SMNS]
- Pristiphora erichsonii*** (Tenthredinidae): FRILLI 1964 (s. a. FRILLI & PIZZAGHI 1975)
- Lymantria dispar*** (Lymantriidae): BURGESS & CROSSMAN 1929; IOBC-List 11
- Hyles livornica*** (Sphingidae): New record: 1 ♀, Puglia, Bari prov., Molfetta, 20.VI.1928, det. CE (DEZA)
- Arctia caja*** (Arctiidae): New record: 2 ♂♂, 2 ♀♀ (e. l.), Friuli-Venezia Giulia, Pordenone prov., Prealpi Carniche, Barcis, Torrente Prescudin, em. 29.VI.1976, det. CE (MFNB)
- Phragmatobia fuliginosa*** (Arctiidae): SANNINO et al. 2001 (s. a. IOBC-List 12, IOBC-List 13)
- Amata kruegeri*** (Arctiidae): New record: 2 ♀♀, Trentino-Alto Adige, Trento prov., Nago, 27.V.1930, coll. ENGEL, det. TS (SMNS)
- Arctia flava*** (Arctiidae): HERTING 1966
- Hyphantria cunea*** (Arctiidae): NANNI et al. 1989 (s. a. NANNI 1991)
- Arctiidae** gen. sp.: handwritten note of HE (“MELLINI”); New record: 1 specimen, Forlì, Longiano, leg. DE GIOVANNI, det. TS
- Tyria jacobaeae*** (Arctiidae): HERTING 1966
- Amata kruegeri*** (Arctiidae): New record: 1 ♂ (e. l.), Veneto, Verona prov., Lago di Garda, San Vigilio, em. 6.IV.1943, leg. HARTIG, det. CE (MZUR)
- Amata*** sp. (Arctiidae): New record: 5 ♂♂, 4 ♀♀ (e. l.), Sicilia, Palermo prov., Bosco della Ficuzza, Rocco Busambra, 800 m, 8.V.2004, leg. P. CERRETTI & D. WHITMORE, det. CE (CPC)

Carcelia gnava (Meigen, 1824)

Carcelia iliaca (Ratzeburg, 1840) [*Exorista lucorum* of RONDANI 1874, cited as *E. gnava* in RONDANI 1877 and 1878, is prb. a misid. of this species; *Carcelia excisa* of CECCONI 1924 is prb. a misid. of *C. iliaca*]

Carcelia laxifrons Villeneuve, 1912

Carcelia lucorum (Meigen, 1824) [*Exorista lateralis* Bigot; *Exorista cheloniae* Rondani, confirmed by HERTING 1969; *Exorista confundens* of RONDANI 1877 is prb. misid.]

Carcelia rasa (Macquart, 1849)

Senometopia separata (Rondani, 1859)

Senometopia susurrans (Rondani, 1859)

Thecocarcelia trichops Herting, 1967

Erycia fasciata Villeneuve, 1924

Erycia furibunda (Zetterstedt, 1844)

Cestonia cineraria Rondani, 1861

Xylotachina diluta (Meigen, 1824)

Alsomyia capillata (Rondani, 1859)

Townsendiellomyia nidicola (Townsend, 1908) [*Alsomyia*, *Sturmia*, *Zygobothria*; misid. by RONDANI 1872b as *Tricholyga properans* = prb. *Townsendiellomyia nidicola*]

Eumea mitis (Meigen, 1824) [*Exorista*]

Leucoma salicis (Lymantriidae): FREDIANI 1955

Thaumetopoea processionea (Thaumetopoeidae): RONDANI 1874; CECCONI 1924; New record: 11 ♂♂, 9 ♀♀, Lombardia, Pavia prov., Bereguardo, coll. 2001, em. 23.–30.IV.2002, leg. G. CAMERINI & P. F. ROVERSI, det. TS

Euproctis chrysorrhoea (Lymantriidae): BURGESS & CROSSMAN 1929; DELRIO & LUCIANO 1985

Arctia caja (Arctiidae): RONDANI 1859

Arctia villica (Arctiidae): RONDANI 1877 (s. a. RONDANI 1878); HERTING 1966 (s. a. HERTING 1960)

Arctia sp. (Arctiidae): New record: 2 ♂♂, 1 ♀ (e. l.), Veneto, Verona prov., Grezzana, Apicoltura la Cava, larva collected 18.III., em. 27.III.2008, leg. A. CINI & R. CERVO, det. CE (MZUF)

Coscinia cribraria (Arctiidae): BIGOT 1860

Cymbalophora pudica (Arctiidae): IOBC-List 14

Phragmatobia fuliginosa (Arctiidae): RONDANI 1877; SANNINO et al. 2001 (s. a. IOBC-List 13); TSCHORSNIG 1997b

Calliteara pudibunda (Lymantriidae): IOBC-List 11; MAZZOGGIO et al. 2005

Lymantria dispar (Lymantriidae): IOBC-List 11; New records: 1 ♂, Liguria, Genova prov., Chiavari, IX.1927, B. OSS. FIT., det. CE (DEZA); 1 ♂, Lazio, Roma prov., Monti della Tolfa, Valle di Rio Fiume, 400 m, 26.VI.1969, leg. P. MALTZEFF, det. CE (CPC)

Geometridae gen. sp.: FORD & SHAW 1991

Lepidoptera gen. sp. (on *Erba medica*): FRILLI & PIZZAGHI 1975

Carcharodus sp. [cf. *alceae*] (Hesperiidae): New record: 1 ♀, Campania, Naples prov., Portici, on *Malva* sp., 24.VIII.1917, det. CE (DEZA)

Melitaea didyma (Nymphalidae): handwritten note of HE ("Forli, 30.V.1972")

Euphydryas aurinia (Nymphalidae): FORD et al. 2000

Archips xylosteana (Tortricidae): IOBC-List 5

Cossus cossus (Cossidae): New record: 2 ♀♀, Sicilia, leg. E. MELLINI, det. CE (IEGG)

Zygaena erythrus (Zygaenidae): IOBC-List 9; TSCHORSNIG 1997b; ROBERTSON & SHAW in prep.

Zygaena rubicundus (Zygaenidae): IOBC-List 11

Zygaena sp. (Zygaenidae): New record: 1 ♂ (e. l.), Friuli-Venezia Giulia, Udine prov., Campoformido, Basaldella, San Daniele, 80 m, em. 14.V.2000, leg. C. MORANDINI, det. CE (MFNB)

Euproctis chrysorrhoea (Lymantriidae): RONDANI 1872b [*Lyparis auriflua* (= *Euproctis similis*) was prb. a wrongly associated host in a mixed rearing together with *E. chrysorrhoea*]; TOWNSEND 1908; HOWARD & FISKE 1911; BURGESS & CROSSMAN 1929; FAGGIOLI 1937; CURRADO et al. 1988 (s. a. IOBC-List 11); DELRIO & LUCIANO 1985; LO VERDE & MASSA 1995; IOBC-List 14; handwritten note of HE ("Emilia"), confirmed by CE (1 ♂, Bologna, Ronzano, 25.VI.1936, IEGG); New record: 2 ♂♂, 1 ♀, Calabria, Cosenza prov., San Giovanni in Fiore, 29.VI.1941 and 5.VII.1941, det. CE (DEZA)

[*Traumatocampa pityocampa* (Thaumetopoeidae): FAGGIOLI 1937] [tachinid identification confirmed by CE (material in IEGG), but host unlikely because *T. nidicola* is a specific parasitoid of *Euproctis chrysorrhoea*]

Acronicta psi (Noctuidae): FAGGIOLI 1939

Dryobotodes monochroma (Noctuidae): LUCIANO & ROVERSI 2001
(s. a. IOBC-List 5)

- Lacanobia oleracea** (Noctuidae): MENOZZI 1938 (s. a. MENOZZI 1947); IOBC-List 11; SANNINO et al. 1993
- Mythimna unipuncta** (Noctuidae): handwritten note of HE ("MELLINI, Maccarese"); New record: 1 ♂ (e. p.), Friuli-Venezia Giulia, Pordenone prov., San Quirino, 110 m, 25.IX.2007, leg. G. GOVERNATORI, det. CE (CGG)
- Ochropleura leucogaster** (Noctuidae): New record: 2 ♀♀ (e. l.), Veneto, Venezia prov., Caorle, Brussa, Valle Vecchia, 3 m, 11.XI.2002, leg. C. MORANDINI, det. CE (MFNB)
- Orthosia cerasi** (Noctuidae): IOBC-List 13
- Peridroma saucia** (Noctuidae): SANNINO et al. 2001 (s. a. IOBC-List 13)
- Proxenus hospes** (Noctuidae): SANNINO et al. 2001 (s. a. IOBC-List 12)
- Shargacucullia prenanthis** (Noctuidae): TSCHORSNIG 1997b
- Tyta luctuosa** (Noctuidae): ROSENTHAL et al. 1988
- Noctuidae** gen. sp. (*Agrotis trux* or *Noctua comes*): TSCHORSNIG 1997b
- Pieris brassicae** (Pieridae): New record: 1 ♂, 1 ♀ (e. l.), Lazio, Roma, Monte Mario, I.1939, leg. BARBERA, det. CE (MZUR)
- Samia cynthia** (Saturniidae): ARZONE 1970 (s. a. ARZONE 1971)
- Tortrix viridana** (Tortricidae): SILVESTRI 1923; DELRIO et al. 1988 (s. a. LUCIANO & ROVERSI 2001); New record: 1 ♂ (e. p.), Campania, Naples prov., Portici, 20.VI.1917, on *Quercus ilex*, det. CE (DEZA)
- Zygaena lonicerae** (Zygaenidae): HERTING 1960 [2 ♀♀, Trentino, leg. BURGEFF (SMNS)]
- Pales processioneae** (Ratzeburg, 1840) [*opulenta* Herting; misid. as *P. pavidata* by HERTING 1960; prb. misid. as *P. pavidata* by FRILLI & PIZZAGHI 1975; prb. misid. as *P. pumicata* by CECCONI 1924]
- Cyzenis albicans** (Fallén, 1810)
- Ceromasia rubrifrons** (Macquart, 1834)
- Ocytata pallipes** (Fallén, 1820) [*Rhacodineura antiqua* Meigen]
- Cadurcia casta** (Rondani, 1861) [*Masicera*, *Lydella*; misid. as *Meigenia floralis* by FAGGIOLI 1931, rev. HERTING 1960]
- Eurysthaea scutellaris** (Robineau-Desvoidy, 1848) [*Roeselia*, *Erythroceras*, *Discochaeta* (*h*)*yponomeutae* Rondani, *evonymellae* Ratzeburg]
- Elodia ambulatoria** (Meigen, 1824)
- Thaumetopoea processionea** (Thaumetopoeidae): CECCONI 1924; HERTING 1960 [WACHTL, S. TSCHORSNIG & HERTING 2005]; FRILLI & PIZZAGHI 1975; IOBC-List 11; CERRETTI 2005
- Operophtera brumata** (Geometridae): LUCIANO & ROVERSI 2001; New record: 2 ♀♀, Campania, Avellino prov., Mercogliano, em. 1.–2.IV.1941, det. CE (DEZA)
- Tyria jacobaeae** (Arctiidae): HERTING 1960 [DELUCCHI, Toscana]
- Zygaena erythrus** (Zygaenidae): ROBERTSON & SHAW in prep.
- Forficula auricularia** (Forficulidae): THOMPSON 1928
- Choreutis nemorana** (Choreutidae): DEL GUERCIO 1900b; CUSCIANNA 1927; FAGGIOLI 1931; New record: 1 ♂, Emilia-Romagna, Bologna, 3.VIII.1981, det. HE, CE (IEGG)
- Uresiphita gilvata** (Crambidae): New record: 20 ♂♂, Campania, Naples prov., Ercolano, Resina, 21.–22.VII.1947, det. CE (DEZA)
- Tortrix viridana** (Tortricidae): IOBC-List 11; New record: 1 ♂, 4 ♀♀ (e. p.), Campania, Naples prov., Portici, 20. and 25.VI.1917, det. CE (DEZA)
- Eupithecia innotata** (Geometridae): IOBC-List 14
- Acleris forsskaleana** (Tortricidae): FAGGIOLI 1932
- Tortrix viridana** (Tortricidae): SILVESTRI 1923; New record: 2 ♂♂, 4 ♀♀ (e. p.), Campania, Naples prov., Portici, 11.VI.1912, 20. and 26.VI.1917, det. CE (DEZA)
- Yponomeuta cagnagella** (Yponomeutidae): RONDANI 1861
- Yponomeuta malinellus** (Yponomeutidae): RONDANI 1873 (s. a. RONDANI 1872a); New records: 2 ♀♀, Piemonte, Torino prov., Coazze, VII.1951, leg. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV); 3 ♂♂, 1 ♀, Campania, Naples prov., Caivano, 14. and 18.VI.1934, det. CE (DEZA)
- Yponomeuta padella** (Yponomeutidae): SERVADEI 1930; DOMENICHINI 1963; IOBC-List 8; FRILLI & PIZZAGHI 1975
- Yponomeuta rorrella** (Yponomeutidae): ROBERTI 1952
- Yponomeuta** sp. (Yponomeutidae): New records: 1 ♂, 2 ♀♀, Campania, Caserta prov., Sessa Aurunca, 1. and 3.VII.1936; 2 ♂♂, 2 ♀♀, Campania, Avellino prov., Monteforte superiore, 2.VII.1928 and 4.VII.1929, all det. CE (DEZA)
- Morphaga choragella** (Tineidae): CAMPADELLI & GARDENGHI 1989; IOBC-List 14

Elodia morio (Fallén, 1820) [*tragica* Meigen]

Sturmia bella (Meigen, 1824) [*vanessae* R. D., *Masicera pupiphaga* Rondani; *Sturmia vanessae* of Zocchi 1957 is prb. misid.]

Blepharipa pratensis (Meigen, 1824) [*Sturmia*, *scutellata* Robineau-Desvoidy; the material of HELLRIGL 1997 was identified with “?”]

Masicera pavoniae (Robineau-Desvoidy, 1830) [*pratensis* Meigen; misid. as *Masicera silvatica* by MARTELLI 1911 – the eggs described by MARTELLI must belong to a second species, prb. *Exorista grandis*; misid. as *M. silvatica* by FAGGIOLI 1932, rev. HE; prb. misid. as *M. silvatica* by RONDANI 1861 and BEZZI 1893]

Masicera silvatica (Fallén, 1810) [questionable if it was really *silvatica*]

Masicera sphingivora (Robineau-Desvoidy, 1830) [*cuculliae* Robineau-Desvoidy; prb. misid. as *Tachina silvatica* or *Masicera silvatica* by BRISCHKE 1885, RONDANI 1873, HOWARD & FISKE 1911, MARTELLI & ARRU 1958, and PROTA 1974]

Tortrix viridana (Tortricidae): DELRIO et al. 1988 (s. a. LUCIANO & ROVERSI 2001); IOBC-List 12; REGGIANI et al. 2006; New record: 2 ♀♀, Sicilia, R. N. Bosco della Ficuzza, S. Barbara, 28.V.–11.VI.2004, leg. G. LO VERDE, det. TS
Cydia pomonella (Tortricidae): REGGIANI 2005 (s. a. REGGIANI et al. 2006)
Zeiraphera griseana (Tortricidae): TSCHORSNIG & HERTING 2005
Zeiraphera rufimitrana (Tortricidae): SCHEDL 1963

Chrysodeixis chalcites (Noctuidae): TRIGGIANI 1969

Aglais urticae (Nymphalidae): FAGGIOLI 1932; MELLINI 1957a; New record: 1 ♀, Lazio, Rieti prov., Torrente Neta, Collegentilesco, 1000 m, 15.VI.2002, leg. M. LUCARELLI, det. CE (MZUR)

Inachis io (Nymphalidae): BEZZI 1892; MELLINI 1957a; New record: 2 ♂♂, Piemonte, Torino prov., Canavesano, Valprato Soana, leg. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV)

Nymphalis antiopa (Nymphalidae): IOBC-List 14

Nymphalis polychloros (Nymphalidae): MELLINI 1957a

Nymphalis vaualbum (Nymphalidae): RONDANI 1877

Vanessa cardui (Nymphalidae): New record: 1 ♀ (e. l.), Lazio, Roma, Parco Esp. Univ., 16.VI.1943, leg. HARTIG, det. CE (MZUR)

Pieris brassicae (Pieridae): IOBC-List 14

Galleria mellonella (Pyralidae): CAMPADELLI 1975 [laboratory]
Lozotaeniodes cupressana (Tortricidae): ZOCCHI 1957]

Malacosoma neustria (Lasiocampidae): DELRIO et al. 1983; LUCIANO & ROVERSI 2001; DINDO et al. 2002

Lymantria dispar (Lymantriidae): BURGESS & CROSSMAN 1929; DELRIO et al. 1979 (s. a. LUCIANO & PROTA 1982a, LUCIANO & PROTA 1982b); LUCIANO & PROTA 1983; LUCIANO & PROTA 1985; LUCIANO & PROTA 1986; HELLRIGL 1997 (s. a. HELLRIGL 2004); DINDO et al. 2002; CERBONESCHI 2004; CAMERINI 2009

Saturnia pavonia (Saturniidae): MARTELLI 1911; HERTING 1960 [Trentino, IV.1927, leg. SCHNEIDER (SMNS)]

Saturnia pyri (Saturniidae): RONDANI 1861; BEZZI 1893; FAGGIOLI 1932; FAGGIOLI 1934; BARONIO 1970; FRILLI & PIZZAGHI 1975; IOBC-List 13; New records: 1 ♀, Friuli-Venezia Giulia, Trieste, coll. ENGEL, det. TS (SMNS); 1 ♀, Liguria, La Spezia prov., Ameglia, VII.1902, leg. C. FIORI, det. CE (MSNG)

Galleria mellonella (Pyralidae): CAMPADELLI & BARONIO 1978 [laboratory]

Malacosoma neustria (Lasiocampidae): MARTELLI & ARRU 1958; PROTA 1974; DELRIO et al. 1979; DELRIO et al. 1983; LUCIANO & ROVERSI 2001

Euproctis chrysorrhoea (Lymantriidae): HOWARD & FISKE 1911; New record: 1 ♀, Calabria, Cosenza prov., San Giovanni in Fiore, 5.VII.1941, det. CE (DEZA)

Leucoma salicis (Lymantriidae): RONDANI 1873; New record: 4 ♂♂, 19 ♀♀, Piemonte, Torino prov., Torrente Stura di Lanzo, VI.1953, leg. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV)

Lymantria dispar (Lymantriidae): PROTA 1974

Apopestes spectrum (Noctuidae): BRISCHKE 1885; New record: 12 ♂♂, 15 ♀♀, Roma, Monte Sacro, em. 24.VI.–14.VII.1939, leg. HARTIG, det. CE (MZUR)

Sesamia nonagrioides (Noctuidae): PROTA 1974 (s. a. IOBC-List 8)

Shargacucullia lychnitis (Noctuidae): PROTA 1974

Nymphalis polychloros (Nymphalidae): IOBC-List 14

Hyles dahlui (Sphingidae): HERTING 1960; IOBC-List 10; TSCHORSNIG 1990

Hyles euphorbiae (Sphingidae): IOBC-List 11; New records: 3 ♂♂, 10 ♀♀, Piemonte, Torino prov., Val Chisone, Fenestrelle, 1150 m, VIII.1928, leg. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV); 2 ♀♀ (e. l.), Sicilia, Catania prov., Monte Etna southern slope, Pedara, 600 m, em. 3.IX.1949, leg. HARTIG, det. CE (MZUR)

Hyles vespertilio (Sphingidae): HERTING 1960 [1 ♂, 2 ♀♀, Bozen, leg. BÖTTCHER, teste TS (SMFD)]; New record: 1 ♀, Trentino-Alto Adige, Bolzano prov., Val Venosta, Val Martello (= Martell-Tal) near Morter, 12.VI.1971, leg. E. FRIEDRICH, det. TS (SMNS)

Zygaena erythrus (Zygaenidae): ROBERTSON & SHAW in prep.

Dolichocolon paradoxum Brauer & Bergenstamm, 1889

Palesisa nudioculata Villeneuve, 1929

Prosopaea nigricans (Egger, 1861)
[*Prosopaea*, *Frontina instabilis* Rondani]

Gonia bimaculata Wiedemann, 1819

Gonia ornata Meigen, 1826 [the material from *Agrotis* must be revised, because it can easily belong to a different species of *Gonia*]

Pseudogonia parisiaca (Robineau-Desvoidy, 1851) [*Gonia cognata* Rondani]

Pseudogonia rufifrons (Wiedemann, 1830)
[*Gonia cinerascens*]

Spallanzania hebes (Fallén, 1820)
[*Cnephalia*; identification to species level not yet confirmed; “*Chetolyga pilifera*? Rdn.” of DEL GUERCIO 1900a may – according to fig. 20 – also belong to *Spallanzania*]

Spallanzania multisetosa (Rondani, 1859)

Tachina fera (Linnaeus, 1761)

Tachina grossa (Linnaeus, 1758)
[*Echinomyia*]

Tachina magnicornis (Zetterstedt, 1844)
[*Echinomyia*, *conjugata* Rondani]

Mythimna unipuncta (Noctuidae): handwritten note of HE (“MELLINI, Maccarese”), confirmed by CE (2 ♂♂, e. p., Lazio, Roma prov., Maccarese, 3.X.1971, IEGG)

Lepidoptera gen. sp.: CERRETTI 2001a

Eilema sp. (Arctiidae): handwritten note of HE (“MELLINI”)

Tyria jacobaeae (Arctiidae): RONDANI 1877

Galleria mellonella (Pyralidae): CAMPADELLI & BARONIO 1978 [laboratory]

Agrotis ipsilon (Noctuidae): IOBC-List 11

Agrotis sp. (Noctuidae): New record: 1 ♀, Calabria, Reggio Calabria prov., Sant’Eufemia d’Aspromonte, 23.VI.1942, on *Barbabetola*, det. CE (DEZA)

Agrotis exclamationis (Noctuidae): MENOZZI 1947

Agrotis ipsilon (Noctuidae): DEL GUERCIO 1900a

Lycia florentina (Geometridae): handwritten note of HE (“MELLINI”)
[1 puparium in SMNS]

Hyphantria cunea (Arctiidae): IOBC-List 13

Phragmatobia fuliginosa (Arctiidae): handwritten note of HE (“MELLINI”); New records: 1 ♂ (e. p.), Calabria, Cosenza prov., Belvedere Marittimo, larva collected 21.IV., em. 31.V.1950, det. CE (MZUR); 2 ♀♀, Sicilia, Catania prov., Monte Etna western slope, Alb. Serra la Nave, 1700 m, host collected 28.III.1950, em. 15.V.1950, leg. HARTIG, det. CE (MZUR)

Spilosoma luteum (Arctiidae): MELLINI 1963

Tyria jacobaeae (Arctiidae): HERTING 1960

Ostrinia nubilalis (Crambidae): CAMPADELLI 1981; BARONIO et al. 2002
[all laboratory]

Mamestra brassicae (Noctuidae): BARONIO & SEHNAL 1980; CAMPADELLI 1981
[all laboratory]

Mythimna unipuncta (Noctuidae): CAMPADELLI 1981 [laboratory]

Sesamia nonagrioides (Noctuidae): CAMPADELLI 1981 [laboratory]

Tyta luctuosa (Noctuidae): ROSENTHAL et al. 1988

Galleria mellonella (Pyralidae): BARONIO & CAMPADELLI 1978; CAMPADELLI & BARONIO 1978; MELLINI et al. 1978; MELLINI et al. 1979a; MELLINI et al. 1979b; BARONIO & SEHNAL 1980; CAMPADELLI 1980; MELLINI & CAMPADELLI 1980; MELLINI & GIRONI 1980; BARONIO et al. 1981; MELLINI & GIRONI 1981; MELLINI & CAMPADELLI 1982; MELLINI & CESARI 1982; MELLINI & DINDO 1982; CAMPADELLI 1983; DINDO 1983; MELLINI & BECCARI 1983; MELLINI & BONINSEGGNI 1983; MELLINI & BRAGA 1983; MELLINI & BRATTI 1983; BRATTI 1985; CAMPADELLI & TOSI 1985; MELLINI et al. 1985; DINDO 1986; MELLINI & CAMPADELLI 1986; MELLINI et al. 1986; CAMPADELLI 1987; DINDO 1987; CAMPADELLI & FANTI 1988; DINDO 1989; CAMPADELLI & ZANOTTI 1990; MELLINI & BORGATTI 1992; BARONIO et al. 2002 [all laboratory; MELLINI & COULIBALY 1991 give a compendium on the research of this complex and cite more papers]

Phragmatobia fuliginosa (Arctiidae): MENOZZI 1947

Agrotis ipsilon (Noctuidae): DEL GUERCIO 1900a

Helicoverpa armigera (Noctuidae): New record: 5 ♂♂ (e. p.), Friuli-Venezia Giulia, Udine, Torrente Torre, XI.2007, leg. E. CARGNUS, det. E. CARGNUS and CE (CEC)

Diaphora sordida (Arctiidae): MÜCKSTEIN et al. 2007

Sesamia cretica (Noctuidae): handwritten note of HE (“BARONIO, Romagna”)

Lasiocampa quercus (Lasiocampidae): RONDANI 1877 [not marked by RONDANI as “obs. n.”, but might be an original record because obviously no older records of this host-parasitoid couple are known]

Lymantria dispar (Lymantriidae): RONDANI 1877

Agrotis ipsilon (Noctuidae): MENOZZI 1947

Agrotis segetum (Noctuidae): MENOZZI 1930 (s. a. MENOZZI 1947)

Galleria mellonella (Pyralidae): CAMPADELLI & BARONIO 1978 [laboratory]

- Tachina praeceps*** Meigen, 1824 [*Echinomyia*] ***Tyria jacobaeae*** (Arctiidae): New record: 1 ♀ (e. l.), Sicilia, Catania prov., Monte Etna western slope, Pineta, 1600 m, em. IX.1948, leg. HARTIG, det. CE (MZUR)
- Macrothylacia rubi*** (Lasiocampidae): IOBC-List 14
- Malacosoma franconicum*** (Lasiocampidae): HERTING 1960
- Malacosoma neustria*** (Lasiocampidae): IOBC-List 11
- Euproctis chrysorrhoea*** (Lymantriidae): RONDANI 1877 (s. a. RONDANI 1878); handwritten note of HE ("Bologna"); New records: 3 ♂♂, Piemonte, Torino-Venaria, Mandria, VII.1950, leg. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV); 1 ♂, Lazio, Frosinone prov., Monte la Meta, Colle Alto, 1000 m, 28.VIII.1940, leg. C. N. R., det. CE (MZUR); 1 ♂, 2 ♀♀, Calabria, Cosenza prov., San Giovanni in Fiore, 29.VI.–5.VII.1941, det. CE (DEZA)
- Spodoptera exigua*** (Noctuidae): handwritten note of HE ("MELLINI")
- Hemaris tityus*** (Sphingidae): New record: 3 ♂♂, Trentino-Alto Adige, Bolzano prov., Nova Levante (= Welschenofen), 19. and 21.V.1988, leg. K. NIMMERFROH, det. TS (SMNS)
- Peleteria abdominalis*** Robineau-Desvoidy, 1830 ***Lasiocampa trifolii*** (Lasiocampidae): RONDANI 1877 (s. a. RONDANI 1878)
- Peleteria rubescens*** (Robineau-Desvoidy, 1830) [fig. 19 of "*Echinomyia conjuncta* Rdn." in DEL GUERCIO 1900a resembles *P. rubescens*]
- Nemoraea pellucida*** (Meigen, 1824) ***Agrotis ipsilon*** (Noctuidae): DEL GUERCIO 1900a
- Arctia caja*** (Arctiidae): New record: 3 ♀♀, Emilia-Romagna, Bologna, Boschi di Baricella, 24.VI.1961, leg. ALBERTONI, det. CE (IEGG)
- Hyphantria cunea*** (Arctiidae): TIBERI & BIN 1987; NANNI et al. 1989 (s. a. NANNI 1991); IOBC-List 12; MARCHESINI et al. 1998; CAMERINI & GROPPALI 1999
- Phragmatobia fuliginosa*** (Arctiidae): TSCHORSNIG 1997b
- Spilosoma luteum*** (Arctiidae): MELLINI 1963
- Axylia putris*** (Noctuidae): SANNINO et al. 2001 (s. a. IOBC-List 13)
- Helicoverpa armigera*** (Noctuidae): New record: 2 ♂♂, 1 ♀ (e. p.), Friuli-Venezia Giulia, Udine, Torrente Torre, IX.2007, leg. E. CARGNUS, det. E. CARGNUS and CE (CEC)
- Lacanobia oleracea*** (Noctuidae): CASTELLARI 1969; IOBC-List 11; SANNINO et al. 1993
- Mamestra brassicae*** (Noctuidae): CASTELLARI 1969
- Mythimna unipuncta*** (Noctuidae): IOBC-List 11; New record: 1 specimen (e. p.), Friuli-Venezia Giulia, Pordenone prov., San Quirino, 110 m, 11.X.2007, leg. G. GOVERNATORI, det. CE (CGG)
- Phlogophora meticulosa*** (Noctuidae): SANNINO et al. 2001 (s. a. IOBC-List 13)
- Proxenus hospes*** (Noctuidae): IOBC-List 11
- Sesamia* sp.** (Noctuidae): New record: 1 ♂, [Italy, without locality], IV.1995, leg. A. RASPI, det. CE (CEAP)
- Galleria mellonella*** (Pyralidae): CAMPADDELLI 1975; CAMPADDELLI & BARONIO 1978 [all laboratory]
- Linnaemya frater*** (Rondani, 1859) ***Amata phegea*** (Arctiidae): CERRETTI 2001b
- Linnaemya lithosiophaga*** (Rondani, 1859) [*Micropalpus*; confirmed by HERTING 1969; misid. as "*musca larvarum*" by PASSERINI 1844 – this is the material which was described by RONDANI 1859] ***Eilema caniola*** (Arctiidae): RONDANI 1859 (s. a. PASSERINI 1844); New record: 4 ♂♂, 23 ♀♀, Lazio, Frosinone prov., Pontecorvo, 5.V. and 7.VII.1934, det. CE (DEZA)
- Eilema* sp.** (Arctiidae): handwritten note of HE ("MELLINI")
- Linnaemya vulpina*** (Fallén, 1810) [*Linnaemyia*] ***Galleria mellonella*** (Pyralidae): CAMPADDELLI & BARONIO 1978 [laboratory]
- Chrysosomopsis aurata*** (Fallén, 1820) [*Chrysocosmius auratus*] ***Melanthia alaudaria*** (Geometridae): HERTING 1960
- Lypha dubia*** (Fallén, 1810) ***Zeiraphera griseana*** (Tortricidae): HELLRIGL 1997 (s. a. HELLRIGL 2004)
- Hyalurgus cruciger*** (Zetterstedt, 1838) ***Anoplonyx apicalis*** (Tenthredinidae): IOBC-List 13 (as *Anoplonyx* sp. in OBERPRANTACHER 1994)
- Anoplonyx ovatus*** (Tenthredinidae): IOBC-List 13 (s. a. OBERPRANTACHER 1994)
- Pachynematus imperfectus*** (Tenthredinidae): IOBC-List 13 (s. a. OBERPRANTACHER 1994)
- Pristiphora laricis*** (Tenthredinidae): IOBC-List 13 (s. a. OBERPRANTACHER 1994)

- Hyalurgus lucidus* (Meigen, 1824)
- Cleonice callida* (Meigen, 1824) [Steiniella]
- Loewia* sp. (cf. *brevifrons* Rondani)
- Pelatachina tibialis* (Fallén, 1810)
- Macquartia dispar* (Fallén, 1820)
- Macquartia tenebricosa* (Meigen, 1824) [nitida Zett.; MELLINI's *M. chalconata* was probably studied by HERTING because he treated it in his 1960 paper under *M. tenebricosa*; CE did not find any specimen of reared *M. chalconata* in IEGG, thus it is very probable that *M. chalconata* of BIBOLINI 1964, MELLINI & BARONIO 1971b and BARONIO et al. 1973 also belong to *M. tenebricosa*]
- Macquartia tessellum* (Meigen, 1824)
- Anthomyiopsis plagioderae* Mesnil, 1972 [misid. by ALBERTONI 1963 and MELLINI 1971 as *Ptilopsina nigrisquamata*, and by RUFFO 1938, LINDNER 1941 and MELLINI 1957b as *P. nitens*; material of MELLINI was seen by MESNIL 1944–1975]
- Triarthria setipennis* (Fallén, 1810)
- Neoplectops pomonellae* (Schnabl & Mokrzecki, 1903)
- Phytomyptera nigrina* (Meigen, 1824) [nitidiventris Rondani, “nitidiventris unicolor” Rondani; it cannot be ruled out that some of the older material refers to a different species of *Phytomyptera*; the material from *Eupithecia* sp. was treated under *Phytomyptera cingulata* by ANDERSEN 1988, but this is a clear error]
- Phytomyptera vaccinii* Sintenis, 1897 [misid. as *Phytomyptera nigrina* by PUPPINI 1930, rev. HE]
- Pristiphora erichsonii* (Tenthredinidae): IOBC-List 13 (s. a. OBERPRANTACHER 1994)
- Chrysomela populi* (Chrysomelidae): MELLINI 1962b; MELLINI 1962c [laboratory]; ALBERTONI 1963 [laboratory]; MELLINI & CUCCHI 1965; MELLINI & BARONIO 1971a [laboratory]; MELLINI & BARONIO 1972 [laboratory]
- Eupolybothrus fasciatus* (Lithobiidae): New record: 2 puparia (flies not hatched because of ichneumonid hyperparasitism), Lazio, Latina prov., Sabaudia, V.1999, in remains of the host under bark of *Quercus robur*, leg. M. MEI, det. CE (CPC)
- [*Traumatocampa pityocampa* (Thaumetopoeidae): KRAMER 1917] [questionable record because the host is quite atypical]
- Chrysolina americana* (Chrysomelidae): BIBOLINI 1964; IOBC-List 14
- Chrysolina americana* (Chrysomelidae): BIBOLINI 1964; IOBC-List 14
- Chrysolina fastuosa* (Chrysomelidae): MELLINI 1958; New record: 1 ♂, 1 ♀, Emilia-Romagna, Bologna, Boschi di Baricella, 20.V.1961, leg. ALBERTONI, det. CE (IEGG)
- [*Chrysolina herbacea* (Chrysomelidae): MELLINI & BARONIO 1971b [laboratory]; BARONIO et al. 1973 [laboratory]]
- Chrysolina polita* (Chrysomelidae): ALBERTONI 1963 [laboratory]
- Chrysolina americana* (Chrysomelidae): New record: 5 ♂♂, 4 ♀♀ (e. l.), Campania, Naples prov., Portici, 19.XI.–20.XII.1934, det. CE (DEZA)
- Plagioderia versicolora* (Chrysomelidae): RUFFO 1938; LINDNER 1941 [material in SMNS from Domodossola]; MELLINI 1957b; ALBERTONI 1963 [laboratory]; MELLINI 1971 [laboratory]
- Forficula auricularia* (Forficulidae): THOMPSON 1928; COLOMBO & FASCE 1993
- Forficula decipiens* (Forficulidae): IOBC-List 12
- Gypsonoma* sp. (Tortricidae): FORD & SHAW 1991
- [*Eupithecia* sp. (Geometridae): ANDERSEN 1988 [1 ♂, 2 ♀♀, Liguria, 22.VIII.1965, leg. E. JÄCKH (SMNS)]] [a geometrid host would be untypical for *Phytomyptera*, which is otherwise only known from Microlepidoptera]
- Adaina microdactyla* (Pterophoridae): MELLINI 1954a (s. a. MELLINI 1954b, MELLINI 1954d)
- Gypsonoma aceriana* (Tortricidae): IOBC-List 10; New record: 1 ♂, Piemonte, Novara prov., Romagnano Sesia, 10.VII., coll. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV)
- Gypsonoma minutana* (Tortricidae): GIUNCHI & DE GIOVANNI 1987
- Gypsonoma sociana* (Tortricidae): SILVESTRI 1922; New record: 5 ♂♂, 3 ♀♀, Campania, Avellino, on *Corylus avellana*, 22.V.1916, 17.V.1917, and 5.VI.1917, det. CE (DEZA)
- Lobesia botrana* (Tortricidae): BRAUER & BERGENSTAMM 1894; SILVESTRI 1912; CATONI 1914; NUZZACI & TRIGGIANI 1982; LUCIANO et al. 1988; MARCHESINI & DALLA MONTÀ 1992; MARCHESINI & DALLA MONTÀ 1994 (s. a. MARCHESINI & DALLA MONTÀ 1998, MARCHESINI 2007); COLOMBERA et al. 2001 [host mixed with *Eupoecilia ambiguella* in this publication, but only *L. botrana* is cited in IOBC-List 14, based on the same record]; IOBC-List 14; BAGNOLI & LUCCHI 2006; LACCONE 2007
- Tortrix viridana* (Tortricidae): SILVESTRI 1923; IOBC-List 12
- Zelleria oleastrella* (Yponomeutidae): MARTELLI 1916
- Recurvaria nanella* (Gelechiidae): PUPPINI 1930

Actia crassicornis (Meigen, 1824) [*dubitata* Herting; identification of FAGGIOLI 1937 confirmed by HE]

Actia pilipennis (Fallén, 1810)

Actia resinellae (Schrank, 1781) [first record for Italy]

Peribaea apicalis Robineau-Desvoidy, 1863

Peribaea tibialis (Robineau-Desvoidy, 1851) [*Strobliomyia*; the material of MELLINI 1962a was confirmed by HERTING 1968; misid. by RONDANI 1872b as *Triptocera exoleta* = prb. *P. tibialis*]

Aphantorhaphopsis samarensis (Villeneuve, 1921)

Bithia demotica (Egger, 1861) [misid. as *B. modesta* by TS]

Bithia sp. [identified by BRAUER (see BRAUER & BERGENSTAMM 1894: 571) as *Rhinotachina proletaria* Egger, but treated as identical with *R. modesta* by STEIN]

Leskia aurea (Fallén, 1820)

Fischeria bicolor Robineau-Desvoidy, 1830

Clausicella suturata Rondani, 1859

Melisoneura leucoptera (Meigen, 1824)

Agonopterix alpigena (Depressariidae): New record: 2 ♂♂ (e. l.), Trentino-Alto Adige, Madonna di Campiglio, Pfeiffertafel, em. 13.VII.1937, leg. HARTIG, det. CE (MZUR)

Agonopterix subpropinquella (Depressariidae): FAGGIOLI 1937 (s. a. MARTELLI 1954)

Depressaria marcella (Depressariidae): handwritten note of HE ("Bologna")

Depressaria sp. (Depressariidae): IOBC-List 10

Acleris hastiana (Tortricidae): New record: 1 ♂ (e. l.), Trentino-Alto Adige, Trento prov., Val Rendena, Pinzolo, 700 m, 2.IX.1935, ex coll. HARTIG, det. CE (MZUR)

Cacoecimorpha pronubana (Tortricidae): COLIZZA 1927; WINNING 1938; SISCARO et al. 1988 (s. a. SISCARO & LONGO 1988, SISCARO et al. 1989)

Tortrix viridana (Tortricidae): SILVESTRI 1923, confirmed by CE (1 ♀ from Portici, 14.VI.1917, DEZA)

Rhyacionia buoliana (Tortricidae): New record: 1 ♀, Piemonte, Torino prov., Val Chisone, Fenestrelle, 1150 m, 4.VIII.1928, leg. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV)

Nycteola siculana (Nolidae): LEIPNITZ & TSCHORSNIG 2005

Aplocera plagiata (Geometridae): LEIPNITZ & TSCHORSNIG 2005

Eilema complana (Arctiidae): MELLINI 1962a

Phragmatobia fuliginosa (Arctiidae): MELLINI 1962a

Cucullia formosa (Noctuidae): New record: 1 ♂ (e. l.), Friuli-Venezia Giulia, Trieste prov., Duino, Aurisina, Villaggio del Pescatore, 20 m, em. 10.IX.1997, leg. C. MORANDINI, det. CE (MFNB)

Lacanobia oleracea (Noctuidae): MELLINI 1962a

Mythimna unipuncta (Noctuidae): handwritten note of HE ("MELLINI, Maccarese"), confirmed by CE (9.IX.1971, IEGG)

Phyllophila oblitterata (Noctuidae): New record: 1 ♀ (e. l.), Veneto, Venezia prov., Caorle, Brussa, Valle Vecchia, 3 m, host collected 30.VIII.1998, em. 10.IX.1998, leg. C. MORANDINI, det. CE (MFNB)

Polymixis flavicincta (Noctuidae): RONDANI 1872b

Noctuidae gen. sp.: New record: 1 ♀ (e. l.), Lazio, Roma prov., Riano, 1938, leg. HARTIG, det. CE (MZUR)

Lymantria dispar (Lymantriidae): CAMERINI 2009

Bembecia ichneumoniformis (Sesiidae): IOBC-List 14

Sesiidae gen. sp.: STEIN 1924

Paranthrene tabaniformis (Sesiidae): New record: 1 ♂, Emilia-Romagna, Bologna, (pioppo) [= *Populus*], 5.V.1968, det. CE (IEGG)

Sesia apiformis (Sesiidae): CAMPADELLI 1986

Synanthedon myopaeformis (Sesiidae): DALLA MONTÀ 1985; CASTELLARI 1987

Synanthedon myopaeformis typhiaeformis (Sesiidae): LUCCHESI 1938b (s. a. LUCCHESI 1938a)

[*Cydia pomonella* (Tortricidae): SCIARRA 1915] [the true host was probably *Synanthedon myopaeformis typhiaeformis* because LUCCHESI 1938a showed in experiments that *Cydia pomonella* was not accepted as host by larvae of *Leskia aurea*]

Alophia combustella (Pyralidae): RONDANI 1874 (s. a. RONDANI 1877)

Euzophera bigella (Pyralidae): REGGIANI et al. 2006

Serica brunnea (Melolonthidae): MESNIL 1944–1975 [1 specimen in coll. RONDANI in MZUF as *Serica* sp., host species identified by P. AUDISIO]

- Billaea adelpha*** (Loew, 1873) [subrotundata Rondani]
Billaea irrorata (Meigen, 1826)
Billaea maritima (Schiner, 1862)
Billaea triangulifera (Zetterstedt, 1844)
Dinera ferina (Fallén, 1817)
Zeuxia aberrans (Loew, 1847)
Zeuxia cinerea Meigen, 1826 [identification confirmed by CE (MENOZZI material in IEGG)]
Zeuxia zernyi Mesnil, 1963
Blepharomyia pagana (Meigen, 1824)
Ramonda spathulata (Fallén, 1820)
Periscepsia carbonaria (Panzer, 1798)
Voria ruralis (Fallén, 1810) [ambigua]
Cyrtophleba ruricola (Meigen, 1824) [prb. misid. as *Plagia trepida* by BRISCHKE 1885]
Hyleorus elatus (Meigen, 1838)
Thelaira nigripes (Fabricius, 1794)
Rondania cucullata Robineau-Desvoidy, 1850 [MENOZZI 1938 (footnote on p. 129) notes that all his previous records of *R. dimidiata* actually refer to *R. cucullata*]
- Aromia moschata*** (Cerambycidae): CAMPADELLI 1986; handwritten note of HE (“Abruzzi, leg. ADLBAUER”)
Lamia textor (Cerambycidae): IOBC-List 11
Oberea pedemontana (Cerambycidae): CAMPADELLI & BARONIO 1981; BARONIO et al. 1988 (s. a. IOBC-List 11); IOBC-List 13
Saperda populnea (Cerambycidae): IOBC-List 11; HELLRIGL 1994 (s. a. HELLRIGL 1997); IOBC-List 14; New record: 1 ♂ (e. l.), Piemonte, Torino, Sangone, 26.I.1951, leg. F. VENTURI, det. CE (FVCP)
Cetonia aurata (Cetoniidae): CAMPADELLI 1986
Potosia sp. (Cetoniidae): IOBC-List 11
Cetoniidae gen. sp.: CAMPADELLI & BARONIO 1981
Rhynchophorus ferrugineus (Curculionidae): LO VERDE & MASSA 2007
Acanthocinus xanthoneurus (Cerambycidae): IOBC-List 10; IOBC-List 11; IOBC-List 14
Leiopus nebulosus (Cerambycidae): IOBC-List 12; IOBC-List 13
Morimus asper (Cerambycidae): IOBC-List 11
Rhagium sp. (Cerambycidae): IOBC-List 12
Saperda scalaris (Cerambycidae): CAMPADELLI & GARDENGHI 1990; IOBC-List 13
Saphanus piceus (Cerambycidae): IOBC-List 12
Tetropium gabrieli (Cerambycidae): HELLRIGL 1985
Helops coeruleus (Tenebrionidae): IOBC-List 12
Sinodendron cylindricum (Lucanidae): CAMPADELLI 1989; IOBC-List 12
Lixus juncii (Curculionidae): handwritten note of HE (“MELLINI, Cesena”)
Conorhynchus mendicus (Curculionidae): MENOZZI 1938; MENOZZI 1939 (s. a. MENOZZI 1947)
Lixus juncii (Curculionidae): MENOZZI 1930 (s. a. MENOZZI 1947)
Agapanthia sicula (Cerambycidae): IOBC-List 11
Operophtera brumata (Geometridae): SILVESTRI 1941; New record: 7 ♂♂, 5 ♀♀, Marche, Macerata prov., Acquacanina, 24.III.–4.IV.1942, det. CE (DEZA)
Noctua comes (Noctuidae): TSCHORSNIG 1997b
Euxoa temera (Noctuidae): MONACO et al. 1977
Autographa gamma (Noctuidae): SILVESTRI 1911; MENOZZI 1947; ZAMBELLI 1960
Hecatera dysodea (Noctuidae): ZAMBELLI 1960
Lacanobia oleracea (Noctuidae): MENOZZI 1938 (s. a. MENOZZI 1947)
Panchrysia deaurata (Noctuidae): HERTING 1960 [Nago, coll. ENGEL, in SMNS]
Plusia sp. (Noctuidae): FRILLI & PIZZAGHI 1975
Apopestes spectrum (Noctuidae): BRISCHKE 1885; RONDANI 1872b; BARONIO 1973a (s. a. CAMPADELLI & BARONIO 1981); New record: 2 ♂♂, 1 ♀, Lazio, Roma, Montesacro, em. 4.VII.1939, leg. HARTIG, det. CE (MZUR)
Euproctis sp. (Lymantriidae): New record: 3 ♂♂, Piemonte, Torino prov., Torrente Stura, 30.V.1918, leg. G. DELLA BEFFA, det. CE (MSNV)
Phragmatobia fuliginosa (Arctiidae): handwritten note of HE (“MELLINI”)
Spilosoma luteum (Arctiidae): MELLINI 1963
Brachycerus undatus (Curculionidae): MENOZZI 1930; MENOZZI 1939 (s. a. MENOZZI 1947)
Conorhynchus mendicus (Curculionidae): MENOZZI 1929 (s. a. MENOZZI 1930); CIAMPOLINI & ANTONELLI 1953; MENOZZI 1936; MENOZZI 1938; MENOZZI 1939 (s. a. MENOZZI 1947); BONGIOVANNI 1960

- Larinus cynarae* (Curculionidae): MENOZZI 1930; MENOZZI 1936; MENOZZI 1939 (s. a. MENOZZI 1947)
Larinus scolymi (Curculionidae): MENOZZI 1931; MENOZZI 1936; MENOZZI 1939 (s. a. MENOZZI 1947)
Larinus sp. (Curculionidae): MENOZZI 1939
- Microsoma exiguum* (Meigen, 1824) [*exigua*]
Eugymnopeza braueri Townsend, 1933
Clytiomya sola (Rondani, 1861) [*Clytiomyia*]
Ectophasia crassipennis (Fabricius, 1794)
Ectophasia oblonga (Robineau-Desvoidy, 1830)
Gymnosoma nitens Meigen, 1824
Gymnosoma rotundatum (Linnaeus, 1758)
Gymnosoma siculum Dupuis & Genduso, 1981 [*sicula*; possibly a synonym of *G. rungsi* Mesnil, but the difficult genus *Gymnosoma* is not yet revised]
Elomya lateralis (Meigen, 1824)
Phasia aurigera (Egger, 1860)
Phasia subcoleoprata (Linnaeus, 1767) [as *P. musciformis* Rondani]
Trichopoda pennipes (Fabricius, 1781) [accidentally introduced and established]
Leucostoma crassum Kugler, 1966 [*crassa*]
- Coniatus tamarisci* (Curculionidae): IOBC-List 14
Sitona sp. (Curculionidae): AESCHLIMANN 1980 (s. a. AESCHLIMANN 1990)
Blaps gibba (Tenebrionidae): CERRETTI & MEI 2001
Graphosoma sp. (Pentatomidae): GIANGIULIANI et al. 1991 (s. a. IOBC-List 12)
Graphosoma lineatum (Pentatomidae): IOBC-List 13
Graphosoma sp. (Pentatomidae): GIANGIULIANI et al. 1991
Nezara viridula (Pentatomidae): COLAZZA & BIN 1990 (s. a. COLAZZA et al. 1996); GIANGIULIANI et al. 1991
Palomena prasina (Pentatomidae): IOBC-List 14
Lygaeus creticus (Lygaeidae): ANDERSON 1991
Rhaphigaster nebulosa (Pentatomidae): GIANGIULIANI et al. 1991
Spilostethus pandurus (Lygaeidae): ANDERSON 1991
Sciocoris helferi (Pentatomidae): MICHALK 1940
Palomena prasina (Pentatomidae): IOBC-List 14
Aelia rostrata (Pentatomidae): DUPUIS & GENDUSO 1981
Lygaeus creticus (Lygaeidae): IOBC-List 12
Spilostethus pandurus (Lygaeidae): IOBC-List 12
Palomena prasina (Pentatomidae): IOBC-List 14
Rhaphigaster nebulosa (Pentatomidae): New record: 1 ♀, Lazio, Roma prov., Manziana, Caldara, pupated 12.IV.2009, em. 3.V.2009, leg. M. MEI, det. CE (CPC)
Aelia rostrata (Pentatomidae): DUPUIS & GENDUSO 1981
Graphosoma lineatum (Pentatomidae): COLAZZA et al. 1996
Nezara viridula (Pentatomidae): COLAZZA & BIN 1990; COLAZZA et al. 1996; SALERNO et al. 2002
Lygaeus creticus (Lygaeidae): ANDERSON 1991
Lygaeus equestris (Lygaeidae): ANDERSON 1991
Spilostethus pandurus (Lygaeidae): ANDERSON 1991
Tropidothorax leucopterus (Lygaeidae): ANDERSON 1991

Further notes

BEZZI (1900) observed *Cleonice callida* [*Steinia protuberans*] on foliage of *Populus* and concluded that they are possibly parasitoids of *Chrysomela* [*Lina*] *populi* and/or *tremulae*, but in fact he did not rear material.

“*Micropalpus sophia* Mg.” (a species of unknown identity) of DEL GUERCIO (1900a), reared from *Agrotis ipsilon*, cannot be solved without the knowledge of the material (the wide frons and the sharp abdominal stripes of fig. 24 are untypical for *Linnaemya*).

TUCCIMEI (1911) recorded one specimen of “*Masicera praten-sis* Meig” reared from *Vanessa cardui*, possibly a misidentification of *Sturmia bella*.

CECCONI (1924) reared “*Phryxe vulgaris*” from *Lymantria dispar* (farfalla dispari) and indet. Psychidae; both are most probably misidentifications.

MENOZZI (1947) recorded *Oswaldia muscaria* (Fallén, 1810) as reared from larvae of *Blitophaga* [= *Aclypea*] *opaca* (Linnaeus, 1758) (Silphidae), most probably a wrong identification because *O. muscaria* is known as a parasitoid of Geometridae and Noctuidae. Unfortunately the material could not be found in IEGG.

ALBERTONI (1963) received dwarf-like puparia of *Cleonice callida* from *Plagiodera versicolora* in the laboratory only, so it is unlikely that the small *Plagiodera* larvae are normal hosts of *Cleonice*.

BRANDMAYR (1973) reared tachinid larvae from larvae of *Pterostichus* [= *Poecilus*] *koyi* (Germar, 1824) (Carabidae). He presumed that they belonged to *Zaira cinerea*, but there was no identification, and this tachinid, being a parasitoid of the adult stage, would be very untypical indeed.

ALMA & ARZONE (1994) and ALMA et al. (1997) recorded five species of Tachinidae as reared from several Noctuidae, but there was no correlation to the single host species.

HELLRIGL (1994) recorded *Pelatachina tibialis* as reared in numbers from *Saperda populnea*, but it is very likely that this record is either based on a misidentification of the tachinid or on a wrong association with the host.

HELLRIGL (1997) noted "*Rondania* sp. ?*dimidiata* (Meig) an *Brachyderes*". According to HELLRIGL's pers. comm. the tachinid was observed while it was trying to oviposit on *Brachyderes*; however, it was neither reared nor collected.

TSCHORSNIG (2001) collected two females of *Goniocera montium* (Villeneuve, 1921) on a nest with young larvae of *Malacosoma alpicolum* Staudinger, 1870 (Lasiocampidae), so the host is likely, but in fact the material was not reared.

4 Host-parasitoid list

Coleoptera

Carabidae

Carabus coriaceus Linnaeus, 1758: *Zaira cinerea*
Carabus morbillosus Fabricius, 1792: *Zaira cinerea*
Carabus solieri Dejean, 1826: *Zaira cinerea*
Carabus violaceus Linnaeus, 1758: *Zaira cinerea*
Zabrus tenebrioides (Goeze, 1777): *Zaira cinerea*

Cerambycidae

Acanthocinus xanthoneurus (Mulsant & Rey, 1852): *Billaea triangulifera*
Agapanthia sicula Ganglbauer, 1884: *Zeuxia zernyi*
Aromia moschata (Linnaeus, 1758): *Billaea adelpha*
Lamia textor (Linnaeus, 1758): *Billaea adelpha*
Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758): *Billaea triangulifera*
Morimus asper (Sulzer, 1776): *Billaea triangulifera*
Oberea pedemontana Chevrolat, 1856: *Billaea irrorata*
Rhagium sp.: *Billaea triangulifera*
Saperda populnea (Linnaeus, 1758): *Billaea irrorata*
Saperda scalaris (Linnaeus, 1758): *Billaea triangulifera*
Saphanus piceus (Laicharting, 1784): *Billaea triangulifera*
Tetropium gabrieli Weise, 1905: *Billaea triangulifera*

Cetoniidae

Cetonia aurata (Linnaeus, 1761): *Billaea maritima*
Potosia sp.: *Billaea maritima*
Cetoniidae gen. sp.: *Billaea maritima*

Chrysomelidae

Agelastica alni (Linnaeus, 1758): *Meigenia uncinata*, *Meigenia mutabilis*
Altica brevicollis Foudras, 1860: *Medina luctuosa*, *Meigenia uncinata*

Altica quercetorum Foudras, 1860 [*Haltica*]: *Medina luctuosa*
Alticinae gen. sp. [*Halticinae*]: *Medina luctuosa*
Chrysolina americana Linnaeus, 1758: *Meigenia dorsalis*, *Macquartia tessellum*, *Macquartia dispar*, *Macquartia tenebricosa*, *Meigenia mutabilis*
Chrysolina fastuosa (Scopoli, 1763) [*Chrysomela*]: *Macquartia tenebricosa*, *Meigenia mutabilis*
Chrysolina grossa (Fabricius, 1792) [*Chrysomela*]: *Policheta unicolor*
Chrysolina herbacea (Duftschmid, 1825) [*Chrysomela*]: *Meigenia mutabilis*, [*Macquartia tenebricosa*]
Chrysolina polita (Linnaeus, 1758): *Macquartia tenebricosa*
Chrysomela populi Linnaeus, 1758 [*Melasoma*]: *Cleonice callida*, *Meigenia simplex*, *Meigenia dorsalis*, *Meigenia mutabilis*
Chrysomela sp. [*Melasoma*]: *Meigenia mutabilis*, *Meigenia simplex*
Crioceris asparagi (Linnaeus, 1758): *Meigenia simplex*, *Meigenia mutabilis*
Hydrothassa marginella (Linnaeus, 1758): *Meigenia mutabilis*
Leptinotarsa decemlineata (Say, 1824): *Policheta unicolor*
Phratora laticollis (Suffrian, 1851) [*Phyllodecta*]: *Meigenia simplex*
Phratora vitellinae (Linnaeus, 1758) [*Phyllodecta*]: *Medina separata*
Phytodecta fornicata (Brüggemann, 1873): *Meigenia mutabilis*
Plagiodera versicolora (Laicharting, 1781) [*versicolor*]: *Anthomyiopsis plagioderiae*, *Meigenia mutabilis*, *Medina* sp.
Plagiosterna aenea (Linnaeus, 1758) [*Melasoma*]: *Medina separata*
Xanthogaleruca luteola (Müller, 1766) [*Galerucella*, *Galleruca*, *xanthomelaena* Schrank, 1781]: *Erynnyopsis antennata*, *Medina collaris*

Coccinellidae

Hippodamia undecimnotata (Schneider, 1792) [*Semiadalia*]: *Medina separata*
Propylea quatuordecimpunctata (Linnaeus, 1758): *Medina* sp.
Psyllobora vigintiduopunctata (Linnaeus, 1758) [*Thea*]: *Medina separata*

Curculionidae

Brachycerus undatus Fabricius 1798: *Rondania cucullata*
Coniatus tamarisci (Fabricius, 1787): *Microsoma exiguum*
Conorhynchus mendicus (Gyllenhal, 1834) [*Cleonus*, *Temnorhinus*]: *Rondania cucullata*, *Zeuxia cinerea*
Larinus cynarae (Fabricius, 1787): *Rondania cucullata*
Larinus scolymi (Olivier, 1807): *Rondania cucullata*
Larinus sp.: *Rondania cucullata*
Lixomorpha algirus (Linnaeus, 1758) [*Lixus*]: [*Exorista larvarum*]
Lixus juncii Boheman, 1835 [*junci*]: *Zeuxia aberrans*, *Zeuxia cinerea*
Neoglanis salviae (Schrank, 1789) [*Hypera*]: [*Bessa parallela*], [*Phryxe vulgaris*]
Rhynchophorus ferrugineus (Olivier, 1790): *Billaea maritima*
Sitona sp.: *Microsoma exiguum*

Lucanidae

Sinodendron cylindricum (Linnaeus, 1758): *Dinera ferina*

Melolonthidae

Serica brunnea (Linnaeus, 1758): *Melisoneura leucoptera*
Triodonta raymondi Perris, 1869: *Zaira cinerea*

Tenebrionidae

Blaps gibba Laporte de Castelnau, 1840: *Eugymnopeza braueri*
Helops coeruleus (Linnaeus, 1758): *Dinera ferina*

Dermaptera

Forficulidae

- Forficula auricularia* Linnaeus, 1758: *Triarthria setipennis*,
Ocytata pallipes
Forficula decipiens Gené, 1832: *Triarthria setipennis*

Heteroptera

Lygaeidae

- Lygaeus creticus* Lucas, 1854: *Leucostoma crassum*, *Ectophasia oblonga*, *Elomya lateralis*
Lygaeus equestris (Linnaeus, 1758): *Leucostoma crassum*
Spilostethus pandurus (Scopoli, 1763) [Lygaeus]: *Leucostoma crassum*, *Ectophasia oblonga*, *Elomya lateralis*
Tropidothorax leucopterus (Goeze, 1778): *Leucostoma crassum*

Pentatomidae

- Aelia rostrata* Boheman, 1852: *Gymnosoma siculum*, *Phasia subcoleoptrata*
Graphosoma lineatum (Linnaeus, 1758): *Ectophasia crassipennis*, *Trichopoda pennipes*
Graphosoma sp.: *Clytiomya sola*, *Ectophasia crassipennis*
Nezara viridula (Linnaeus, 1758): *Trichopoda pennipes*, *Ectophasia crassipennis*
Palomena prasina (Linnaeus, 1761): *Ectophasia crassipennis*, *Gymnosoma rotundatum*, *Phasia aurigera*
Sciocoris helferi Fieber, 1851: *Gymnosoma nitens*
Rhaphigaster nebulosa (Poda, 1761) [Rhaphygaster]: *Phasia aurigera*, *Ectophasia oblonga*

Hymenoptera

Argidae

- Arge ochropus* (Gmelin, 1790) [rosae auct.]: *Vibrissina turrita*
Arge pagana (Panzer, 1798): *Vibrissina turrita*
Arge sp.: *Vibrissina turrita*

Diprionidae

- Diprion pini* (Linnaeus, 1758): *Diplostichus janitrix*, *Drino inconspicua*, *Drino gilva*, *Blondelia inclusa*, *Blondelia nigripes*
Diprion similis (Hartig, 1836): *Drino inconspicua*
Gilpinia frutetorum (Fabricius, 1793): *Blondelia inclusa*
Gilpinia pallida (Klug, 1812): *Drino inconspicua*
Gilpinia socia (Klug, 1812): *Drino inconspicua*, *Drino gilva*, *Diplostichus janitrix*, *Blondelia inclusa*
Neodiprion sertifer (Geoffroy, 1785) [Lophyrus rufus Latreille, 1807]: *Drino inconspicua*

Pamphiliidae

- Acantholyda erythrocephala* (Linnaeus, 1758): *Myxexoristops hertingi*, *Myxexoristops* sp.
Acantholyda posticalis (Matsumura, 1912): *Myxexoristops bonzdorffi*

Tenthredinidae

- Anoplonyx apicalis* (Brischke, 1883) [duplex auct.]: *Hyalurgus cruciger*

- Anoplonyx ovatus* (Zaddach, 1883): *Hyalurgus cruciger*
Athalia rosae (Linnaeus, 1758) [colibri Christ, 1791]: *Exorista mimula*, *Meigenia mutabilis*, *Blondelia nigripes*
Nematus melanaspis Hartig, 1840: *Bessa selecta*
Nematus pavidus Serville, 1823: *Bessa selecta*
Pachynematus imperfectus (Zaddach, 1876): *Hyalurgus cruciger*
Pristiphora erichsonii (Hartig, 1837): *Hyalurgus lucidus*, *Drino inconspicua*
Pristiphora laricis (Hartig, 1837): *Hyalurgus cruciger*

Lepidoptera

Arctiidae

- Amata kruegeri* (Ragusa, 1904) [Syntomis marjana (Stauder, 1913)]: *Carcelia falenaria*, *Tryphera lugubris*
Amata phegea (Linnaeus, 1758): *Linnaemya frater*
Amata sp.: *Carcelia falenaria*
Arctia caja (Linnaeus, 1758) [Chelonia]: *Carcelia lucorum*, *Hubneria affinis*, *Nemoraeta pellucida*
Arctia flavia (Fuessly, 1779): *Carcelia alpestris*
Arctia villica (Linnaeus, 1758) [Chelonia, konewkai (Freyer, 1831)]: *Carcelia lucorum*
Arctia sp.: *Carcelia lucorum*
Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758) [Emydia coscinia]: *Carcelia lucorum*
Cymbalophora pudica (Esper, 1785): *Carcelia lucorum*
Diaphora sordida (Hübner, 1803) [Cycnia]: *Spallanzania multisetosa*
Eilema caniola (Hübner, 1808) [Lythosia]: *Linnaemya lithosiophaga*
Eilema complana (Linnaeus, 1758) [Lithosia]: *Peribaea tibialis*
Eilema sp. [Lithosia]: *Linnaemya lithosiophaga*, *Prosopaea nigricans*
Hyphantria cunea (Drury, 1773): *Compsilura concinnata*, *Exorista larvarum*, *Pales pavidata*, *Nemoraeta pellucida*, *Zenillia libatrix*, *Carcelia bombylans*, *Pseudogonia parisiaca*
Ocnogyna baetica (Rambur, 1836) [baeticum]: *Gymnophryxe carthaginiensis*
Lithosia quadra (Linnaeus, 1758): *Compsilura concinnata*
Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758) [Arctia]: *Hubneria affinis*, *Carcelia lucorum*, *Exorista larvarum*, *Thelaira nigripes*, *Spallanzania hebes*, *Pseudogonia parisiaca*, *Pales pavidata*, *Nemoraeta pellucida*, *Peribaea tibialis*
Spilosoma luteum (Hufnagel, 1766) [Spilarctia lubricipeda auct. (nec. Linnaeus)]: *Thelaira nigripes*, *Exorista larvarum*, *Nemoraeta pellucida*, *Pseudogonia parisiaca*
Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758) [Euchelia]: *Carcelia dubia*, *Ceromasia rubrifrons*, *Prosopaea nigricans*, *Pseudogonia parisiaca*, *Tachina praeceps*
Arctiidae gen. sp.: *Carcelia bombylans*, *Exorista larvarum*

Choreutidae

- Choreutis nemorana* (Hübner, 1799) [Simaethis, Hemerophila]: *Cadurcia casta*

Cossidae

- Cossus cossus* (Linnaeus, 1758): *Xylotachina diluta*

Crambidae

- Ostrinia nubilalis* (Hübner, 1796) [Pyrausta]: *Lydella thompsoni*, *Pseudoperichaeta nigrolineata*, *Nemorilla maculosa*, *Pseudogonia rufifrons* [laboratory]

Palpita vitrealis (Rossi, 1794) [*Margaronia*, *Glyphodes unionalis* (Hübner, 1796)]: *Nemorilla maculosa*
Udea ferrugalis (Hübner, 1796): *Nemorilla maculosa*
Uresiphita gilvata (Fabricius, 1794) [*polygonalis* auct.]: *Nemorilla maculosa*, *Pseudoperichaeta nigrolineata*, *Cadurcia casta*

Danaidae

Danaus chrysippus (Linnaeus, 1758): *Compsilura concinnata*

Depressariidae

Agonopterix alpigena (Frey, 1870): *Actia crassicornis*
Agonopterix subpropinquella (Stainton, 1849) [*Depressaria*]: *Nemorilla maculosa*, *Actia crassicornis*
Depressaria marcella Rebel, 1901: *Nemorilla maculosa*, *Actia crassicornis*, *Pseudoperichaeta palesioidea*
Depressaria sp.: *Nemorilla maculosa*, *Actia crassicornis*

Gelechiidae

Recurvaria nanella (Denis & Schiffermüller, 1775): *Phytomyptera vaccinii*

Geometridae

Agriopis leucophaearia (Denis & Schiffermüller, 1775): *Smidia conspersa*
Aplocera plagiata (Linnaeus, 1758): *Peribaea apicalis*
Athroolopha chrysitaria (Geyer, 1831): [*Chetina setigena*]
Colotois pennaria (Linnaeus, 1761): *Compsilura concinnata*, *Zenillia libatrix*
Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758): *Phryxe magnicornis*
Eupithecia innotata (Hufnagel, 1767): *Eurysthaea scutellaris*
Eupithecia sp.: [*Phytomyptera nigrina*]
Lycia florentina (Stefanelli, 1882): *Phryxe vulgaris*, *Exorista civilis*, *Exorista larvarum*, *Gonia ornata*
Melanthia alaudaria (Freyer, 1846) [*Larentia*]: *Chrysosomopsis aurata*
Operophtera brumata (Linnaeus, 1758): *Cyzenis albicans*, *Phorocera obscura*, *Blondelia nigripes*, *Blepharomyia pagana*, [*Pales pavid*]
Pelurga comitata (Linnaeus, 1758): *Pales pavid*
Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767): *Ethilla aemula*
 Geometridae gen. sp.: *Clemelis pullata*, *Pales pavid*, *Paratrypha bisetosa*, *Senometopia susurrans*

Hepialidae

Hepialus humuli (Linnaeus, 1758): *Compsilura concinnata*

Hesperiidae

Carcharodus sp. [cf. *alceae*]: *Thecocarcelia trichops*

Heterogynidae

Heterogynis penella (Hübner, 1819): *Phryxe hirta*

Lasiocampidae

Eriogaster catax (Linnaeus, 1758): *Blondelia nigripes*
Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758): *Compsilura concinnata*, *Pales pavid*
Gastropacha quercifolia (Linnaeus 1758): *Exorista larvarum*, *Compsilura concinnata*
Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758) [*Bombyx*]: *Tachina grossa*, *Pales pavid*
Lasiocampa trifolii (Denis & Schiffermüller, 1775) [*Bombyx*]: *Chetogena obliquata*, *Peleteria abdominalis*

Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758): *Tachina praeceps*
Malacosoma franconicum (Denis & Schiffermüller, 1775) [*francica*]: *Tachina praeceps*, *Pales pavid*
Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758) [*neustrium*]: *Pales pavid*, *Exorista larvarum*, *Masicera sphingivora*, *Tachina praeceps*, *Blepharipa pratensis*, [*Exorista fasciata*]

Lycaenidae

Cacyreus marshalli Butler, 1898: *Aplomya confinis*
Lampides boeticus (Linnaeus, 1767): *Pseudoperichaeta nigrolineata*
Lycaena dispar (Haworth, 1802): *Aplomya confinis*
Neozephyrus quercus (Linnaeus, 1758) [*Thecla*]: *Aplomya confinis*, *Phryxe nemea*
Satyrum ilicis (Esper, 1779) [*Thecla*]: *Aplomya confinis*
Scolitantides orion (Pallas, 1771): *Aplomya confinis*

Lymantriidae

Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758) [*Dasychira*]: *Carcelia rasa*, *Compsilura concinnata*, *Pales pavid*, *Exorista larvarum*
Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus, 1758) [*Liparis*, *Lyparis*, *Portesia*]: *Townsendiellomyia nidicola*, *Carcelia laxifrons*, *Compsilura concinnata*, *Exorista larvarum*, *Pales pavid*, *Zenillia libatrix*, *Tachina praeceps*, *Blondelia nigripes*, *Masicera sphingivora*, *Exorista fasciata*, [*Nilea innoxia*]
Euproctis sp.: *Hyleorus elatus*
Leucoma salicis (Linnaeus, 1758) [*Liparis*]: *Exorista larvarum*, *Carcelia gnava*, *Masicera sphingivora*
Lymantria dispar (Linnaeus, 1758) [*Liparis*, *Porthetria*]: *Blepharipa pratensis*, *Exorista larvarum*, *Parasetigena silvestris*, *Compsilura concinnata*, *Senometopia separata*, *Drino inconspicua*, *Exorista segregata*, *Aphantorhaphopsis samarensis*, *Pales pavid*, *Tachina magnicornis*, *Masicera sphingivora*, [*Nilea innoxia*], [*Phryxe semicaudata*]
Lymantria monacha (Linnaeus, 1758): *Parasetigena silvestris*, *Exorista larvarum*
Orgyia antiqua (Linnaeus, 1758): *Compsilura concinnata*, *Exorista larvarum*
Orgyia dubia (Tauscher, 1806): *Pales pavid*
Orgyia rupestris Rambur, 1832: *Compsilura concinnata*

Noctuidae

Acronicta psi (Linnaeus, 1758) [*Acronycta*]: *Nilea hortulana*, *Eumea mitis*
Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758) [*Apateles*]: *Compsilura concinnata*, *Nilea innoxia*, *Exorista larvarum*
Acronicta sp. [cf. *rumicis*]: *Exorista larvarum*
Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758): *Gonia ornata*
Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766): *Gonia bimaculata*, *Exorista larvarum*, *Spallanzania hebes*, *Peleteria rubescens*, *Gonia ornata*, *Tachina magnicornis*, *Phryxe vulgaris*
Agrotis segetum (Denis & Schiffermüller, 1775) [*Scotia*, *segetis* Hübner]: *Exorista larvarum*, *Tachina magnicornis*
Agrotis sp.: *Gonia bimaculata*
Apopestes spectrum (Esper, 1787) [*Noctua*, *Spintherops*]: *Cyrtophleba ruricola*, *Masicera sphingivora*
Autographa gamma (Linnaeus, 1758) [*Plusia*]: *Voria ruralis*, *Phryxe vulgaris*, *Pales pavid*, *Exorista larvarum*
Axylia putris (Linnaeus, 1761): *Exorista larvarum*, *Pales pavid*, *Nemoraella pellucida*
Brithys crini (Fabricius, 1775) [*pancratii* (Cyrillo, 1787)]: *Exorista xanthaspis*

Caradrina sp. [cf. *morpheus*]: *Pales pavid*
Chrysodeixis chalcites (Esper, 1789) [*Plusia*]: *Sturmia bella*
Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758): *Blondelia nigripes*, *Phryxe nemea*, *Pales pavid*
Cucullia formosa Rogenhofer, 1860: *Peribaea tibialis*
Dryobotodes monochroma (Esper, 1790) [*Eumichtis*]: *Pales pavid*
Euxoa temera (Hübner, 1808): *Periscepsia carbonaria*
Gortyna xanthenes Germar, 1842: *Lydella stabulans*
Hecatera dysodea (Denis & Schiffermüller, 1775) [*Polia spinaciae* (Vieweg, 1790)]: *Voria ruralis*
Helicoverpa armigera (Hübner, 1808) [*Heliothis, armiger*]: *Exorista larvarum*, *Spallanzania hebes*, *Nemoraeta pellucida*
Lacanobia oleracea (Linnaeus, 1758) [*Mamestra, Polia*]: *Pales pavid*, *Exorista larvarum*, *Nemoraeta pellucida*, *Voria ruralis*, *Peribaea tibialis*, [*Exorista fasciata*]
Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850): *Phryxe vulgaris*
Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758) [*Barathra*]: *Compsilura concinnata*, *Exorista larvarum*, *Nemoraeta pellucida*, [*Exorista fasciata*], *Pseudogonia rufifrons* [laboratory]
Mythimna unipuncta (Haworth, 1809): *Exorista larvarum*, *Nemoraeta pellucida*, *Peribaea tibialis*, *Dolichocolon paradoxum*, *Blondelia nigripes*, *Pales pavid*, *Nemorilla maculosa*, *Pseudogonia rufifrons* [laboratory]
Noctua comes Hübner, 1813: *Ramonda spatulata*
Ochroleuca leucogaster (Freyer, 1831): *Exorista larvarum*, *Pales pavid*
Orthosia cerasi (Fabricius, 1775) [*stabilis* (Denis & Schiffermüller, 1775)]: *Pales pavid*
Orthosia cruda (Denis & Schiffermüller 1775): *Phryxe nemea*
Panchrysia deaurata (Esper, 1787) [*Plusia*]: *Voria ruralis*
Peridroma saucia (Hübner, 1808): *Pales pavid*
Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758): *Nemoraeta pellucida*
Phyllophila oblitterata (Rambur, 1833): *Peribaea tibialis*
Plusia sp.: *Voria ruralis*
Polymixis flavicincta (Denis & Schiffermüller, 1775) [*Polia*]: *Peribaea tibialis*
Proxenus hospes (Freyer, 1831) [*Athetis, Caradrina*]: *Blondelia nigripes*, *Nemoraeta pellucida*, *Pales pavid*
Sesamia cretica Lederer, 1857: *Lydella thompsoni*, *Tachina fera*
Sesamia nonagrioides Lefèbvre, 1827: *Exorista segregata*, *Masicera sphingivora*, *Pseudogonia rufifrons* [laboratory]
Sesamia sp.: *Nemoraeta pellucida*
Shargacucullia lychnitis (Rambur, 1833) [*Cucullia* “lichnidis”]: *Masicera sphingivora*
Shargacucullia prenanthis (Boisduval, 1840) [*Cucullia*]: *Pales pavid*
Spodoptera exigua (Hübner, 1808) [*Laphygma*]: *Pseudoperichaeta nigrolineata*, *Pseudoperichaeta palesioidea*, *Tachina praeceps*
Tyta luctuosa (Denis & Schiffermüller, 1775): *Pales pavid*, *Pseudogonia rufifrons*
Noctuidae gen. sp.: *Blondelia nigripes*, *Pales pavid*, *Peribaea tibialis*

Nolidae

Meganola togatalis (Hübner, 1798): *Neophryxe vallina*
Nycteola asiatica (Krulikovskiy, 1904): *Bessa parallela*, *Bactromyia auralenta*, *Pseudoperichaeta nigrolineata*
Nycteola revayana (Scopoli, 1772) [*Sarothripus*]: *Bessa parallela*, *Chetogena filipalpis*
Nycteola siculana (Fuchs, 1899): *Peribaea apicalis*

Notodontidae

Clostera pigra (Hufnagel, 1766): *Zenillia libatrix*
Phalera bucephala (Linnaeus, 1758): *Compsilura concinnata*, *Exorista larvarum*

Nymphalidae

Aglais urticae (Linnaeus, 1758) [*Vanessa*]: *Sturmia bella*, [*Exorista deligata*]
Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775): *Erycia furibunda*
Inachis io (Linnaeus, 1758) [*Vanessa*]: *Sturmia bella*, *Compsilura concinnata*, *Phryxe vulgaris*
Melitaea didyma (Esper, 1778): *Erycia fasciata*, *Exorista larvarum*
Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758) [*Vanessa*]: *Sturmia bella*, *Compsilura concinnata*, *Phryxe vulgaris*, *Exorista larvarum*
Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758): *Sturmia bella*, *Compsilura concinnata*, *Masicera sphingivora*
Nymphalis vaualbum (Denis & Schiffermüller, 1775) [*l-album*]: *Sturmia bella*
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758): *Sturmia bella*

Papilionidae

Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758): *Compsilura concinnata*
Papilio machaon Linnaeus, 1758: *Buquetia musca*

Pieridae

Aporia crataegi (Linnaeus, 1758): *Phryxe vulgaris*, *Exorista segregata*, *Compsilura concinnata*
Pieris brassicae (Linnaeus, 1758) [*Mancipium*]: *Compsilura concinnata*, *Phryxe vulgaris*, *Exorista segregata*, *Sturmia bella*, *Pales pavid*
Pieris sp.: *Blondelia nigripes*

Psychidae

Apterona crenulella (Bruand, 1853): *Chetogena filipalpis*
Canephora hirsuta (Poda, 1761) [*unicolor* (Hufnagel, 1766)]: *Chetogena filipalpis*
Phalacropterix apiformis (Rossi, 1790) [*Phalacropteryx*]: *Chetogena filipalpis*, *Exorista larvarum*
Psyche crassiorella Bruand, 1851 [*Fumea*]: *Chetogena filipalpis*
Psychidae gen. sp.: *Exorista deligata*, *Chetogena filipalpis*

Pterophoridae

Adaina microdactyla (Hübner, 1813) [*Pterophorus microdactylus*]: *Phytomyptera nigrina*
Calyciphora nephelodactya (Eversmann, 1844) [*Acipitilia*]: *Ligeria angusticornis*

Pyalidae

Alophia combustella (Herrich-Schäffer, 1855) [*Ilithya palumbiella* Rondani, 1874]: *Fischeria bicolor*
Dioryctria abietella (Denis & Schiffermüller, 1775): *Pseudoperichaeta nigrolineata*
Euzophora bigella (Zeller, 1848) (Pyralidae): *Clausicella suturata*
Galleria mellonella (Linnaeus, 1758): *Pseudogonia rufifrons*, *Exorista larvarum*, *Masicera silvatica*, *Sturmia bella*, *Prosopea nigricans*, *Tachina magnicornis*, *Nemoraeta pellucida*, *Linnaemya vulpina* [all laboratory]
Pyralidae gen. sp.: *Neophryxe vallina*

Saturniidae

- Samia cynthia* (Drury, 1773) [*Philosamia*]: *Pales pavida*
Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758): *Masicera pavoniae*, *Compsilura concinnata*
Saturnia pyri (Denis & Schiffermüller, 1775) [*piri*]: *Masicera pavoniae*, *Exorista larvarum*

Sesiidae

- Bembecia ichneumoniformis* (Denis & Schiffermüller, 1775): *Bithia demotica*
Paranthrene tabaniformis (Rottemburg, 1775): *Leskia aurea*
Sesia apiformis (Clerck, 1759) [*Aegeria*]: *Leskia aurea*
Sesiidae gen. sp.: *Bithia* sp.
Synanthedon myopaeformis (Borkhausen, 1789) [*myopaeforme*]: *Leskia aurea*
Synanthedon myopaeformis typhiaeformis (Borkhausen, 1789) [*Aegeria*; *typhiaeformis* (as species)]: *Leskia aurea*

Sphingidae

- Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758) [*Sphinx*, *Sphynx*]: *Drino atropivora*
Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758): *Drino atropivora*
Hemaris tityus (Linnaeus, 1758): *Tachina praeceps*
Hyles dahlia (Geyer, 1828) [*Celerio*, *Deilephila*]: *Masicera sphingivora*
Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758) [*Celerio*]: *Masicera sphingivora*, *Exorista larvarum*
Hyles hippophaes (Esper, 1789): *Exorista grandis*
Hyles livornica (Esper, 1780): *Drino vicina*
Hyles vespertilio (Esper, 1780) [*Deilephila*]: *Masicera sphingivora*
Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758) [*Macroglossa*]: *Exorista larvarum*
Smerinthus ocellatus (Linnaeus, 1758): *Exorista sorbillans*, *Nilea innoxia*
Sphinx ligustri Linnaeus, 1758: *Drino atropivora*
Sphinx pinastri Linnaeus, 1758 [*Hyloicus*]: *Phryxe erythrostoma*
Sphingidae gen. sp.: *Exorista sorbillans*

Thaumetopoeidae

- Thaumetopoea processionea* (Linnaeus, 1758) [*Cnetocampa*]: *Pales processioneae*, *Carcelia iliaca*, *Zenillia libatrix*, *Compsilura concinnata*, *Phryxe semicaudata*, *Exorista segregata*
Traumatocampa pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775) [*Thaumetopoea*]: *Phryxe caudata*, *Compsilura concinnata*, *Exorista segregata*, [*Townsendiellomyia nidicola*], [*Pelatachina tibialis*]

Tineidae

- Morphaga choragella* (Denis & Schiffermüller, 1775): *Elodia ambulatoria*

Tortricidae

- Acleris forsskaeana* (Linnaeus, 1758) [*Tortrix*, *forskaleana*]: *Eurysthaea scutellaris*
Acleris hastiana (Linnaeus, 1758) [*Acalla*]: *Actia pilipennis*
Archips podana (Scopoli, 1763): *Pseudoperichaeta nigrolineata*, *Nemorilla maculosa*
Archips rosana (Linnaeus, 1758) [*Cacoecia*]: *Pseudoperichaeta nigrolineata*, *Nemorilla maculosa*
Archips xylosteana (Linnaeus, 1758) [*Cacoecia*]: *Cestonia cineraria*

- Argyrotaenia ljugiana* (Thunberg, 1797) [*pulchellana* Haworth]: *Nemorilla maculosa*, *Bessa parallela*, *Pseudoperichaeta nigrolineata*, *Zenillia libatrix*
Cacoecimorpha pronubana (Hübner, 1799) [*Tortrix*]: *Actia pilipennis*, *Nemorilla maculosa*
Choristoneura lafauryana (Ragonot, 1875): *Nemorilla maculosa*, *Pseudoperichaeta nigrolineata*
Cnephasia chrysanthæana (Duponchel, 1843): *Nemorilla maculosa*, *Pseudoperichaeta palesioidea*
Cydia pomonella (Linnaeus, 1758) [*Carpocapsa*]: *Elodia morio*, [*Leskia aurea*]
Cydia sp.: *Pseudoperichaeta nigrolineata*
Epichoristodes acerbelli (Walker, 1864): *Nemorilla maculosa*
Grapholita funebrana Treitschke, 1835: *Pseudoperichaeta nigrolineata*
Gypsonoma aceriana (Duponchel, 1843): *Phytomyptera nigrina*
Gypsonoma minutana (Hübner, 1799): *Phytomyptera nigrina*
Gypsonoma sociana (Haworth, 1811) [*neglectana* Duponchel, 1844]: *Phytomyptera nigrina*
Gypsonoma sp.: *Neoplectops pomonellae*
Hedya nubiferana (Haworth, 1811): *Pseudoperichaeta nigrolineata*
Laspeyresia molesta (Busck, 1916) [*Cydia*]: *Bessa parallela*
Lobesia botrana (Denis & Schiffermüller, 1775) [*Eudemis*, *Polychrosis*]: *Phytomyptera nigrina*
Lozotaeniodes cupressana (Duponchel, 1836) [*Eulia*]: [*Sturmia bella*]
Pandemis cerasana (Hübner, 1786): *Pseudoperichaeta nigrolineata*, *Zenillia libatrix*
Pandemis dumetana (Treitschke, 1835): *Nemorilla maculosa*
Pandemis sp.: *Pseudoperichaeta nigrolineata*
Rhopobota naevana (Hübner, 1817): *Nemorilla maculosa*
Rhyacionia buoliana (Denis & Schiffermüller, 1775) [*Evetria*]: *Pseudoperichaeta nigrolineata*, *Actia resinellae*
Tortrix viridana Linnaeus, 1758: *Actia pilipennis*, *Elodia morio*, *Pseudoperichaeta nigrolineata*, *Nemorilla maculosa*, *Blondelia nigripes*, *Eurysthaea scutellaris*, *Compsilura concinnata*, *Phryxe nemea*, *Pales pavida*, *Phytomyptera nigrina*, *Cadurcia casta*
Zeiraphera griseana (Hübner, 1799) [*Semasia diniana* (Guenée, 1845)]: *Lypha dubia*, *Elodia morio*, *Nemorilla maculosa*, *Bessa parallela*
Zeiraphera rufimitrana (Herrich-Schäffer, 1851) [*Semasia*]: *Elodia morio*, *Nemorilla maculosa*
Tortricidae gen. sp.: *Nemorilla maculosa*

Yponomeutidae

- Yponomeuta cagnagella* (Hübner, 1813) [*Hyponomeuta cognatella* (cognatellus) (Hübner, 1825)]: *Bessa parallela*, *Eurysthaea scutellaris*, *Zenillia dolosa*
Yponomeuta evonymella (Linnaeus, 1758): *Bessa parallela*
Yponomeuta malinellus (Zeller, 1838) [*malinella*]: *Eurysthaea scutellaris*, *Bessa parallela*, *Compsilura concinnata*
Yponomeuta padella (Linnaeus, 1758) [*Hyponomeuta*, *padellus*]: *Bessa parallela*, *Eurysthaea scutellaris*, *Bactromyia aurulenta*, *Zenillia dolosa*
Yponomeuta rorrella (Hübner, 1796) [*Hyponomeuta*, *rorellus*]: *Bessa parallela*, *Eurysthaea scutellaris*
Yponomeuta sedella Treitschke, 1832 [*Hyponomeuta vigintipunctata* (Retzius, 1783)]: *Nemorilla maculosa*
Yponomeuta sp.: *Bessa parallela*, *Eurysthaea scutellaris*
Zelleria oleastrella (Millière, 1864): *Phytomyptera nigrina*

Zygaenidae

- Theresimima ampelophaga* (Bayle-Barelle, 1808) [*ampelophaga*]: *Zenillia libatrix*, *Exorista* sp.
Zygaena erythrus (Hübner, 1806): *Alsomyia capillata*, *Exorista nova*, *Ceromasia rubrifrons*, *Masicera sphingivora*
Zygaena lonicerae (Scheven, 1777): *Pales pavid*a
Zygaena orana Duponchel, 1835: *Exorista segregata*
Zygaena rubicundus (Hübner, 1817) [*rubicunda*]: *Alsomyia capillata*
Zygaena transalpina (Esper, 1780): *Phryxe setifacies*, *Phryxe magnicornis*
Zygaena sp.: *Alsomyia capillata*

Lepidoptera gen. sp.

- Senometopia susurrans*, *Palesisa nudiculata*

Lithobiomorpha

Lithobiidae

- Eupolybothrus fasciatus* (Newport, 1845): *Loewia* sp.

Orthoptera

Acrididae

- Anacridium aegyptium* (Linnaeus, 1764) [*Acridium lineola*]:
Metacemyia calloti

Phasmatoidea

Phylliidae

- Clonopsis gallica* (Charpentier, 1825): *Thrixion aberrans*

5 References

- AESCHLIMANN, J. P. (1980): The *Sitona* (Col.: Curculionidae) species occurring on *Medicago* and their natural enemies in the Mediterranean region. – *Entomophaga* **25**: 139–153.
 AESCHLIMANN, J. P. (1990): The distribution and importance of *Microsoma exigua* Mg. (Dipt., Tachinidae), a parasitoid of adult *Sitona* spp. (Col., Curculionidae) in the Mediterranean region. – *Journal of applied Entomology* **109**: 151–155.
 ALBERTONI, A. (1962): Cenni di eto-ecologia sulla *Phytodecta laticollis* Suffr. dannosa ai Pioppi nella Pianura Padana. – *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna* **26**: 1–14.
 ALBERTONI, A. (1963): Ricerche sulla specificità parassitaria di alcuni ditteri larvevoridi parassiti di Coleotteri Crisomelidi. – *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna* **26**: 273–288.
 ALLEGRO, G. (1987): Un nemico nuovo per la pioppicoltura italiana: l'Ifantria americana (*Hyphantria cunea* Drury). – *Economia montana* **6**: 51–53.
 ALMA, A. & ARZONE, A. (1994): Notizie fitopatologiche ed epidemiologiche su nottuidi in vigneti piemontesi. – *Atti del XVII Congresso nazionale italiano di Entomologia*, pp. 559–562.
 ALMA, A., ARZONE, A. & ROMANA, G. P. (1997): Notizie su biologia, epidemiologia e difesa dei nottuidi della vite in Piemonte. – *Informatore fitopatologico* **47** (10): 13–17.
 ANDERSEN, S. (1988): Revision of European species of *Phytomyptera* Rondani (Diptera: Tachinidae). – *Entomologica Scandinavica* **19**: 43–80.
 ANDERSON, D. B. (1991): Host choice and its consequences in the parasitic fly *Leucostoma crassa*. – In: ANDERSON, D. B. (ed.): *Seed bugs in trophic webs; interactions with resources, competitors and enemies*. – *Växtskyddsrapporter* **22** (3): 1–22.
 ARZONE, A. (1970): Cenobiosi di *Philosamia cynthia* Drury in Piemonte. I. Un parassita della larva: *Pales pavid*a Meigen. – *Annali della Facoltà di Scienze agrarie della Università degli Studi di Torino* **5**: 205–230.
 ARZONE, A. (1971): Biocenosi di *Philosamia cynthia* Drury in Piemonte. III. *Anastatus bifasciatus* Fourcrot parassita delle uova. – *Bollettino della Società entomologica italiana* **103**: 87–97.
 BAGNOLI, B. & LUCCHI, A. (2006): Parasitoids of *Lobesia botrana* (Den. & Schiff.) in Tuskany. – *IOBC/WPRS Bulletin* **29** (11): 139–142.
 BARBATTINI, R. (1986): *Ostrinia nubilalis* Hb. (Lepidoptera Pyralidae) su mais in Friuli. III. Indagine sugli entomofagi. – *Frustula entomologica* (N. S.) **9**: 63–75.
 BARONIO, P. (1970): Nota sul superparassitismo di *Masicera pavoniae* R. D. (Diptera, Larvaevoridae) in *Saturnia piri* Schiff. (Lepidoptera, Saturniidae). – *Bollettino della Società entomologica italiana* **102**: 144–146.
 BARONIO, P. (1973a): Studi eto-morfologico della *Cyrtophleba ruricola* Meig. (Diptera, Larvaevoridae) su *Apopstes spectrum* Esp. (Lepidoptera, Noctuidae). – *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna* **31**: 27–48.
 BARONIO, P. (1973b): Ricerche sull'accrescimento dello scheletro cefalo-faringeo nelle larve del Dittero entomofago polifago *Meigenia mutabilis* Fall. – *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna* **32**: 47–57.
 BARONIO, P. & CAMPADELLI, G. (1978): Ciclo biologico di *Gonia cinerascens* Rond. (Dipt. Tachinidae) allevata in ambiente condizionato sull'ospite di sostituzione *Galleria mellonella* L. (Lep. Galleriidae). – *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna* **34**: 35–54.
 BARONIO, P., CAMPADELLI, G. & GARDENGHI, G. (1973): Ricerche sulla formazione della guaina attorno alle larve dei ditteri larvevoridi. – *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna* **32**: 91–103.
 BARONIO, P., DINDO, M. L., CAMPADELLI, G. & SIGHINOLFI, L. (2002): Intraspecific weight variability in tachinid flies: response of *Pseudogonia rufifrons* to two host species with different size and of *Exorista larvarum* to variations in vital space. – *Bulletin of Insectology* **55**: 55–61.
 BARONIO, P., MARINI, M. & SAMA, G. (1988): Studi su *Oberea pedemontana* Chevrolat 1856 (Coleoptera, Cerambycidae). – *Monti e Boschi* **39** (5): 45–52.
 BARONIO, P. & SEHNAL, F. (1980): Dependence of the parasitoid *Gonia cinerascens* on the hormones of its lepidopterous host. – *Journal of Insect Physiology* **26**: 619–626.
 BARONIO, P., VANCINI, D., CAMPADELLI, G. & CAVICCHI, S. (1981): Variabilità megetica intraspecifica di *Gonia cinerascens* Rond. (Diptera Tachinidae) in relazione allo stadio di contaminazione dell'ospite *Galleria mellonella* L. (Lep. Galleriidae). – *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna* **36**: 27–35.
 BEZZI, M. (1891): Contribuzione alla fauna ditteriologica della Provincia di Pavia – Parte Prima. – *Bollettino della Società entomologica italiana* **23**: 21–91.

- BEZZI, M. (1892): Contribuzione alla fauna ditterologica della Provincia di Pavia – Parte Seconda. – Bollettino della Società entomologica italiana **24**: 64–82, 97–151.
- BEZZI, M. (1893): Il ditteri del Trentino. – Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze naturali (2) **1**: 209–272, 275–353.
- BEZZI, M. (1900): Contribuzioni alla fauna ditterologica italiana. II. Ditteri delle Marche e degli Abruzzi. – Bollettino della Società entomologica italiana **32**: 77–102.
- BIBOLINI, C. (1964): Sulla biologia della *Chrysomela americana* L. (Coleoptera, Chrysomelidae). – Frustula entomologica **6**: 1–122.
- BIGOT, J. M. (1860): Diptères de Sicile recueillis par M. E. BELLIER DE LA CHAVIGNERIE et description de onze espèces nouvelles. – Annales de la Société entomologique de France (3) **8**: 765–784.
- BIN, F., RICCI, C. & TIBERI, R. (1994): Insetti predatori e parassitoidi. – In: MONTERMINI, A. (ed.): L'Ifantria in Italia (*Hyphantria cunea* Drury, Lepidoptera Arctiidae): diffusione, biologia e lotta, pp. 105–124; Bologna (Edagricole).
- BONGIOVANNI, G. C. (1958): Osservazioni sulla *Barathra brassicae* L. e su un comportamento allotrofico delle sue larve. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **23**: 87–92.
- BONGIOVANNI, G. C. (1960): Osservazioni sul parassitismo di *Rondania cucullata* R. D. in relazione a *Temnorhinus mendicus* Gyll. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **24**: 147–158.
- BOSELLI, F. (1928): Elenco delle specie d'insetti dannosi e loro parassiti ricordati in Italia dal 1911 al 1925, VIII + 265 pp.; Portici (Laboratorio di Entomologia agraria).
- BRANDMAYR, P. (1973): Allevamento di *Pterostichus* (*Poecilus*) *koyi goricianus* Müll. e descrizione dei suoi stadi preimmaginali (Coleoptera Carabidae). – Bollettino della Società entomologica italiana **105**: 92–105.
- BRATTI, A. (1985): Relazioni tra densità di popolazione dell'ospite e percentuali di parassitizzazione nella coppia ospite-parassita *Galleria mellonella* L. – *Gonia cinerascens* Rond. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **39**: 127–139.
- BRAUER, F. & BERGENSTAMM, J. E. VON (1889): Die Zweiflügler des Kaiserlichen Museums zu Wien. IV. Vorarbeiten zu einer Monographie der Muscaria Schizometopa (exclusive Anthomyidae), Pars. I. – Denkschriften der Akademie der Wissenschaften in Wien, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse **56**: 69–180.
- BRAUER, F. & BERGENSTAMM, J. E. VON (1894): Die Zweiflügler des Kaiserlichen Museums zu Wien. VII. Vorarbeiten zu einer Monographie der Muscaria Schizometopa (exclusive Anthomyidae), Pars. IV. – Denkschriften der Akademie der Wissenschaften in Wien, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse **61**: 537–624.
- BRISCHKE, C. G. A. (1885): Meine erzogenen parasitisch lebenden Fliegen. – Schriften der naturforschenden Gesellschaft Danzig (2) **6**: 15–22.
- BULLINI, L. (1978): Castrazione parassitaria nel fasmide partenogenetico *Clonopsis gallica* ad opera del dittero tachinide *Thrixion halidayanum*. – Atti del XI Congresso nazionale italiano di Entomologia, pp. 293–296.
- BURGESS, A. F. & CROSSMAN, S. S. (1929): Imported insect enemies of the gipsy moth and the brown-tail moth. – Technical Bulletin of the U. S. Department of Agriculture **86**: 147 pp.
- BUXTON, R. D. (1990): The influence of host tree species on timing of pupation of *Thaumetopoea pityocampa* Schiff. (Lep., Thaumetopoeidae) and its exposure to parasitism by *Phryxe caudata* Rond. (Dipt., Larvaevoridae). – Journal of applied Entomology **109**: 302–310.
- CAMERINI, G. (1995): Osservazioni sugli insetti parassitoidi della Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*, Lepidoptera Pyralidae) in Oltrepò Pavese. – Quaderni della Sezione di Scienze naturali del Civico Museo di Voghera **14–15**: 25–35.
- CAMERINI, G. (2009): Factors affecting *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera Lymantriidae) mortality in a willow wood in northern Italy. – Bulletin of Insectology **62**: 21–25.
- CAMERINI, G. & GROPPALI, R. (1999): Predatori e parassitoidi di *Hyphantria cunea* in provincia di Pavia. – Informatore fitopatologico **49** (10): 19–28.
- CAMERINI, G. & QUADRELLI, G. (1991): Ruolo del Picchio rosso maggiore, *Picoides major*, nella predazione della Piralide del mais, *Ostrinia nubilalis*. – Rivista italiana di Ornitologia **61**: 43–47.
- CAMPADELLI, G. (1975): *Galleria mellonella* L. quale ospite di sostituzione per i ditteri larvevoridi. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **32**: 203–213.
- CAMPADELLI, G. (1980): Decremento ponderale nel tempo delle crisalidi di *Galleria mellonella* L. indenni e parassitizzate da *Gonia cinerascens* Rond. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **35**: 267–273.
- CAMPADELLI, G. (1981): Sui limiti della capacità parassitaria di *Gonia cinerascens* Rond. (Dipt. Tachinidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **36**: 83–90.
- CAMPADELLI, G. (1983): Sulla conservabilità delle uova microtipiche di *Gonia cinerascens* Rond. (Dipt. Tachinidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **37**: 91–100.
- CAMPADELLI, G. (1986): Note biologiche su ditteri tachinidi poco noti. – Bollettino della Società entomologica italiana **118**: 161–166.
- CAMPADELLI, G. (1987): Effetti della bassa temperatura sulla coppia ospite-parassita *Galleria mellonella* L. – *Pseudogonia rufifrons* Wied. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **41**: 29–49.
- CAMPADELLI, G. (1989): Note biologiche su *Dinera ferina* Fall. (Dipt. Tachinidae) parassitoide di *Sinodendrum cylindricum* L. (Col. Lucanidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **43**: 75–78.
- CAMPADELLI, G. (1997): Cenni sulla biologia di *Vibrissina turrata* Meigen (Dipt. Tachinidae) sull'ospite *Arge ochropus* Gmel. (Hym. Argidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **51**: 161–170.
- CAMPADELLI, G. & BARONIO, P. (1978): Indagine sulla capacità di sviluppo in laboratorio di un gruppo di ditteri tachinidi sull'ospite di sostituzione *Galleria mellonella* L. (Lep., Galleriidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **34**: 29–33.
- CAMPADELLI, G. & BARONIO, P. (1981): Ditteri tachinidi di Romagna: nuove segnalazioni. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **36**: 37–48.
- CAMPADELLI, G. & CRUDELE, G. (1998): Some natural enemies of *Arge ochropus* (= *Hylotoma rosae*). – Informatore fitopatologico **48** (9): 15–18.
- CAMPADELLI, G. & FANTI, P. (1988): Livelli di parassitizzazione in relazione allo stadi di contaminazione della vittima nella coppia ospite-parassita *Galleria mellonella* L. – *Pseudogonia rufifrons* Wied. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **42**: 67–74.
- CAMPADELLI, G. & GARDENGHI, G. (1989): Note biologiche su *Elodia ambulatoria* Meig. (Dipt. Tachinidae) parassita di

- Morphaga choragella* D.E. (Lep. Tineidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **43**: 247–255.
- CAMPADELLI, G. & GARDENGHI, G. (1990): Note biologiche su *Billaea triangulifera* Zett. (Dipt. Tachinidae) parassitoide di *Saperda scalaris* L. (Col. Cerambycidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **45**: 182–189.
- CAMPADELLI, G. & TOSI, C. (1985): Ricerca della temperatura ottimale per l'allevamento di *Gonia cinerascens* Rond. (Diptera: Larvaevoridae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **39**: 101–111.
- CAMPADELLI, G. & ZANOTTI, M. (1990): Effetti delle tecniche di parassitizzazione collettiva e individuale nel sistema *Galleria mellonella* L. – *Pseudogonia rufifrons* Wied. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **45**: 101–108.
- CARILLI, A. (1952): La Sesamia e la Piralide. Note biografiche, infestazione e danni da loro causati alle coltivazioni di granturco in provincia di Salerno. – Bollettino del Laboratorio di Entomologia agraria Filippo Silvestri, Portici **11**: 99–108.
- CARL, K. P. & ZWÖLFER, H. (1965): Untersuchungen zur biologischen Bekämpfung einiger Unkräuter und Schädlinge in Landwirtschaft und Obstbau. – Anzeiger für Schädlingskunde **38**: 81–87.
- CASTELLARI, P. L. (1969): Osservazioni sul comportamento di due specie di Lepidotteri Nottuidi: (*Mamestra brassicae* L. e *Mamestra oleracea* L.), dannosi al Melo. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **29**: 123–138.
- CASTELLARI, P. L. (1983): La *Choristoneura lafauryana* Rag. (Lep. Tortricidae) comparsa recentemente su soia (*Glycine max* (L.) Merrill), in Emilia-Romagna. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **38**: 117–133.
- CASTELLARI, P. L. (1987): Il *Synanthedon myopaeformis* Borkhausen (Lep. Aegeriidae) nei meleti dell'Emilia e i mezzi per combatterlo. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **41**: 127–146.
- CATONI, C. (1914): Die Traubenwickler (*Polychrosis botrana* Schiff. und *Conchylis ambiguella* Hüb.) und ihre natürlichen Feinde in Südtirol. – Zeitschrift für angewandte Entomologie **1**: 248–255.
- CAVALCASELLE, B. & DE BELLIS, E. (1968): La *Nycteola asiatica* Krul (= *populana* Patočka) dannosa ai pioppi nell'Italia centro-meridionale. – Cellulosa e Carta **19** (10): 31–36.
- CECCONI, G. (1912): La Tortrice delle querce in Italia (*Tortrix viridana* L.). – Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della Facoltà agraria in Portici **6**: 308–319.
- CECCONI, G. (1924): Manuale di Entomologia Forestale, 680 pp.; Padova (Tipografia del Seminario).
- CELLI, G. (1968): Studio su un Lepidottero (*Depressaria marcella* Rebel, Lep. Oecophoridae) dannoso alle colture da seme di *Daucus carota* L. e ricerca di un metodo razionale di lotta. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **29**: 1–44.
- CERBONESCHI, A. (2004): Risultati di cinque anni di osservazioni sul parassitismo determinato da *Blepharipa pratensis* (Meig.) e *Brachymeria intermedia* (Nees) su due popolazioni di *Lymantria dispar* L. in Sardegna. – Atti del XIX Congresso nazionale italiano di Entomologia, pp. 849–854.
- CERRETTI, P. (2001a): Note su tachinidi nuovi per la fauna italiana (Diptera Tachinidae). – Bollettino della Società entomologica italiana **133**: 153–166.
- CERRETTI, P. (2001b): Tachinidi della Tenuta Presidenziale di Castelporziano (Diptera, Tachinidae). – Bollettino dell'Associazione romana di Entomologia **56**: 63–113.
- CERRETTI, P. (2005): Revision of the West Palaearctic species of the genus *Pales* Robineau-Desvoidy (Diptera: Tachinidae). – Zootaxa **885**: 1–36.
- CERRETTI, P. & MEI, M. (2001): *Eugymnopeza braueri* (Diptera: Tachinidae) as parasitoid of *Blaps gibba* (Coleoptera, Tenebrionidae), with description of the preimaginal instars. – Italian Journal of Zoology **68**: 215–222.
- CERRETTI, P. & TSCHORSNIG, H.-P. (2002): Tachinidae. – In: MASON, F. et al. (eds.): Invertebrati di una foresta della Pianura Padana, Bosco della Fontana. Primo contributo. – Conservazione Habitat Invertebrati **1**: 132–137; Mantova.
- CIAMPOLINI, M. & ANTONELLI, C. (1953): Prime osservazioni biologiche sul *Temnorhinus mendicus* Gyll. nell'Italia settentrionale. – Redia **38**: 230–237.
- COLAZZA, S. & BIN, F. (1990): I Pentatomidi ed i loro entomofagi associati alla soia in Italia centrale. – Informatore fitopatologico **40** (2): 38–42.
- COLAZZA, S., GIANGIULIANI, G. & BIN, F. (1996): Fortuitous introduction and successful establishment of *Trichopoda pennipes* F.: adult parasitoid of *Nezara viridula* (L.). – Biological Control **6**: 409–411.
- COLIZZA, C. (1927): Il verme dei garofani (*Tortrix pronubana* Hb.). – Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della Facoltà agraria in Portici **20**: 42–59.
- COLOMBERA, S., ALMA, A. & ARZONE, A. (2001): Comparison between the parasitoids of *Lobesia botrana* and *Eupoecilia ambiguella* in conventional and integrated vineyards. – IOBC/WPRS Bulletin **24** (7): 91–96.
- COLOMBO, M. & FASCE, D. (1993): Danni da *Forficula auricularia* L. su mimosa (*Acacia longifolia* Willd. var. *floribunda*). – Informatore agrario **49** (24): 64–66.
- CURRADO, I., RAVIGLIONE, M. & SCARAMOZZINO, P. L. (1988): Indagini sui limitatori naturali di *Euproctis chrysorrhoea* L. in Piemonte (Lepidoptera, Lymantriidae). – Atti del XV Congresso nazionale italiano di Entomologia, pp. 981–988.
- CUSCIANNA, N. (1927): Note morfologiche e biologiche sulla *Simaethis nemorana* Hb. – Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della Facoltà agraria in Portici **20**: 17–34.
- DALLA MONTÀ, L. (1985): La sesia del melo, *Synanthedon myopaeformis* Borkh.: Osservazioni bio-etologiche e prospettive di lotta. – Atti del XIV Congresso nazionale italiano di Entomologia, pp. 391–399.
- DEL GUERCIO, G. (1900a): Osservazioni naturali ed economiche sugli insetti che devastano le coltivazioni erbacee nella Valle del Bientina. – Nuove Relazioni intorno ai Lavori della R. Stazione di Entomologia agraria di Firenze (1) **2**: 269–303.
- DEL GUERCIO, G. (1900b): Osservazioni naturali ed economiche sulla Simete del Fico o *Simaethis nemorana* Hüb. – Nuove Relazioni intorno ai Lavori della R. Stazione di Entomologia agraria di Firenze (1) **2**: 305–328.
- DEL GUERCIO, G. (1900c): Osservazioni naturali ed economiche sugli insetti che devastano le coltivazioni erbacee nella Valle del Bientina (1) Nuove Relazioni. – Nuove Relazioni intorno ai Lavori della R. Stazione di Entomologia agraria di Firenze (1) **3**: 143–159.
- DELLA BEFFA, G. (1947): La infestazione doriforica in Piemonte nel 1946. – Annali della reale Accademia d'Agricoltura di Torino **89**: 81–88.
- DELRIO, G. & LUCIANO, P. (1985): I parassiti ed i predatori di *Euproctis chrysorrhoea* L. in Sardegna (Nota preliminare). –

- Atti del XIV Congresso nazionale italiano di Entomologia, pp. 825–832.
- DELRIO, G., LUCIANO, P. & FLORIS, I. (1988): I parassiti di *Tortrix viridana* L. in Sardegna. – Atti del XV Congresso nazionale italiano di Entomologia, pp. 407–414.
- DELRIO, G., LUCIANO, P. & PROTA, R. (1979): Dix ans d'observations sur l'entomofaune nuisible au chêne-liège en Sardaigne, pour la protection de la forêt. – Bollettino della Società sarda di Scienze naturali **18** (1978): 71–97.
- DELRIO, G., LUCIANO, P. & PROTA, R. (1983): I parassiti di *Malacosoma neustria* L. in Sardegna. – Atti del XIII Congresso nazionale italiano di Entomologia, pp. 237–244.
- DINDO, M. L. (1983): Effetti indotti dai ditteri tachinidi nei loro ospiti. Il caso della coppia *Galleria mellonella* L. – *Gonia cinerascens* Rond. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **37**: 137–155.
- DINDO, M. L. (1986): Pupal premature mortality as host mortality factor in the system *Galleria mellonella* L. – *Pseudogonia rufifrons* Wied. (Lep. Galleriidae – Dipt. Tachinidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **40**: 215–220.
- DINDO, M. L. (1987): Effetti indotti da *Pseudogonia rufifrons* Wied. (Dipt. Tachinidae) sul cannibalismo e sulla mortalità di *Galleria mellonella* L. (Lep. Galleriidae) posta in condizioni di digiuno parziale. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **41**: 315–324.
- DINDO, M. L. (1989): Effetti dell'età di parassitizzazione sul cannibalismo e sulla mortalità dell'ospite nel sistema *Galleria mellonella* L. – *Pseudogonia rufifrons* Wied. (Lep. Galleriidae – Dipt. Tachinidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **43**: 37–42.
- DINDO, M. L., GRENIER, S., SIGHINOLFI, L. & BARONIO, P. (2006): Biological and biochemical differences between in vitro and in vivo-reared *Exorista larvarum*. – Entomologia experimentalis et applicata **120**: 167–174.
- DINDO, M. L., SIGHINOLFI, L., CAMPADELLI, G. & BARONIO, P. (1999): Laboratory evaluation of parasitism of wax moth and gypsy moth larvae by *Exorista larvarum* (L.) cultured in vivo and in vitro. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **53**: 109–119.
- DINDO, M. L., VERDINELLI, M., BARONIO, P. & SERRA, G. (2002): Laboratory and field performance of in vitro and in vivo-reared *Exorista larvarum* (L.), a natural enemy of cork oak defoliators. – IOBC/WPRS Bulletin **25** (5): 147–150.
- DOMENICHINI, G. (1953): *Degeeria luctuosa* (funebria) Meig. (Dipt., Larvaevoridae) e *Perilitus deceptor* Wesm. (Hym., Braconidae) parassiti di *Melasoma aenea* L. adulta. – Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura **19**: 139–176.
- DOMENICHINI, G. (1963): Recherche sulle biocenosi del Melo nell'Italia settentrionale. – Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura (2) **5**: 1–23.
- DUPUIS, C. & GENDUSO, P. (1981): Deux diptères Phasiinae, parasites nouveaux d'*Aelia rostrata* en Sicile (Diptera Tachinidae; Heteroptera Pentatomidae). – Cahiers des Naturalistes (N. S.) **37**: 1–16.
- FAGGIOLI, D. (1931): Appunti entomologici. I. – Bollettino del Laboratorio di Entomologia del R. Istituto superiore agrario di Bologna **4**: 219–222.
- FAGGIOLI, D. (1932): Appunti entomologici. II. – Bollettino del Laboratorio di Entomologia del R. Istituto superiore agrario di Bologna **5**: 88–92.
- FAGGIOLI, D. (1934): Appunti entomologici. III. – Bollettino del Laboratorio di Entomologia del R. Istituto superiore agrario di Bologna **6**: 164–170.
- FAGGIOLI, D. (1937): Appunti entomologici. IV. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **9**: 184–195.
- FAGGIOLI, D. (1939): Appunti entomologici. V. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **11**: 19–40.
- FARNETI, R., DINDO, M. L. & FANTI, P. (1998): In vitro rearing of *Exorista sorbillans* (Wiedemann) and *Meigenia simplex* Tschorsnig & Herting (Diptera Tachinidae): preliminary results. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **52**: 75–84.
- FENILI, G. A. (1977): Ricerche sul comportamento biologico della *Epichoristodes* (= *Tubula*) *acerbella* (Walker) Diakonoff vivente in ambienti diversi. – Redia **60**: 387–421, 2 pls.
- FIORI, G. (1957): “*Strymon ilicis*” Esp. (Lepidoptera Lycaenidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **22**: 205–256.
- FORD, T. H. & SHAW, M. R. (1991): Host records of some West Palearctic Tachinidae. – Entomologist's Record and Journal of Variation **103**: 23–38.
- FORD, T. H., SHAW, M. R. & ROBERTSON, D. M. (2000): Further host records of some West Palearctic Tachinidae (Diptera). – Entomologist's Record and Journal of Variation **112**: 25–36.
- FREDIANI, D. (1955): Notizie sulla *Stilpnolia salicis* L. ed alcuni suoi parassiti ed iperparassiti nella Toscana litoranea. – Annali della Facoltà di Agraria, Università di Pisa **16**: 47–53.
- FREINA, J. J. DE & TSCHORSNIG, H.-P. (2005): Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) aus *Heterogynis* spp. (Lepidoptera: Heterogynidae). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **54**: 95–100.
- FRILLI, F. (1964): Studio morfo-biologico della *Pristiphora erichsonii* Hartig (Hym. Tenthredinidae) con notizie sui suoi parassiti. – Annali della Facoltà di Agraria, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano **4**: 529–586.
- FRILLI, F. & PIZZAGHI, W. (1975): Contributo alla conoscenza dell'entomofauna dell'Appennino e della pianura attorno a Piacenza. – Entomologica, Bari **11**: 29–80.
- GENTILUCCI, T. (1952): La *Cacoecia rosana* L. nell'Emilia. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **18**: 197–204.
- GIANGIULIANI, G., COLAZZA, S. & BIN, F. (1991): Efficacia dell'*Ectophasia crassipennis* F., parassitoide immaginale della *Nezara viridula* (L.) in Italia centrale (Diptera: Tachinidae; Heteroptera: Pentatomidae). – Atti del XVI Congresso nazionale italiano di Entomologia, pp. 367–374.
- GIUNCHI, P. & DE GIOVANNI, G. (1987): Ciclo biologico e simbioti di *Gypsonoma minutana* Hübner (Lepidoptera, Tortricidae) evolventesi su pioppo in Emilia-Romagna. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **41**: 195–207, 1 pl.
- GOIDANICH, A. (1931): Gli insetti predatori e parassiti della *Pyrausta nubilalis* Hübn. – Bollettino del Laboratorio di Entomologia del R. Istituto superiore agrario di Bologna **4**: 77–218.
- GOLFARI, L. (1946): Etologia ed ecologia dell'Afide farinoso del pesco, *Hyalopterus arundinis* Fabr. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **15**: 129–170.
- GRANDI, G. (1958): Campagna di ricerche dell'Istituto di Entomologia dell'Università di Bologna nel Parco Nazionale d'Abruzzo. I. Sguardo d'insieme ai risultati della Campagna. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **23**: 133–166.
- GRANDORI, R., GRANDORI, L. & DOMENICHINI, G. (1952): Contributo alla conoscenza biologica della *Melasoma aenea* L. e dei suoi parassiti. – Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura **18**: 63–80.

- HELLRIGL, K. (1985): Über Parasitierung und Farbformen des Lärchenbockes *Tetropium gabrieli* Weise (Col., Cerambycidae) in Südtirol. – Anzeiger für Schädlingskunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz **58**: 88–90.
- HELLRIGL, K. (1994): Kommentar zur Gefährdungssituation der Zweiflügler (Diptera) Südtirols. – In: GEPP, J. (ed.): Rote Liste gefährdeter Tierarten Südtirols, pp. 146–149; Bozen (Autonome Provinz Bozen/Südtirol, Abteilung für Landschafts- und Naturschutz).
- HELLRIGL, K. (1995): Massenaufreten forstschädlicher Trägs Spinner (Lepidoptera, Lymantriidae) in Südtirol. Nonne, Schwammspinner, Schlehnspinner. – Schriftenreihe für wissenschaftliche Studien der Landesabteilung Forstwirtschaft der autonomen Provinz Bozen-Südtirol **2**: 55 pp.
- HELLRIGL, K. (1996): Forstschädliche Kiefernblattwespen in Südtirol (Hym., Symphyta: Pamphiliidae, Diprionidae). Eiablage, Diapauseverhalten, Voltinismus. – Schriftenreihe für wissenschaftliche Studien der Landesabteilung Forstwirtschaft der autonomen Provinz Bozen-Südtirol **3**: 90 pp.
- HELLRIGL, K. (1997): Parasitische Hautflügler und Zweiflügler in Waldgebieten Südtirols (Hym., Apocrita: Chalcidoidea, Ichneumonidea), (Diptera, Brachycera: Tachinidae). Vorkommen, Bedeutung, Perspektiven. – Schriftenreihe für wissenschaftliche Studien der Landesabteilung Forstwirtschaft der autonomen Provinz Bozen-Südtirol **4**: 116 pp.
- HELLRIGL, K. (2002): Untersuchungen von Gebirgspopulationen der Kiefern-Buschhornblattwespe *Diprion pini* (L.) in Südtirol (Hymenopt., Diprionidae). – Gredleriana **2**: 57–74.
- HELLRIGL, K. (2004): Raupenfliegen (Diptera, Tachinidae) aus Südtirol, gesammelt und mitgeteilt von Benno Herting. – Forest Observer **1**: 121–140.
- HERTING, B. (1960): Biologie der westpaläarktischen Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae). – Monographien zur angewandten Entomologie **16**: 188 pp.; Berlin (Parey).
- HERTING, B. (1966): Beiträge zur Kenntnis der europäischen Raupenfliegen (Dipt. Tachinidae) IX. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde **146**: 12 pp.
- HERTING, B. (1967): Beiträge zur Kenntnis der europäischen Raupenfliegen (Dipt. Tachinidae) X. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde **173**: 11 pp.
- HERTING, B. (1968): Beiträge zur Kenntnis der europäischen Raupenfliegen (Dipt. Tachinidae) XI. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde **196**: 8 pp.
- HERTING, B. (1969): Notes on European Tachinidae (Dipt.) described by Rondani (1856–1868). – Memorie della Società entomologica italiana **48**: 189–204.
- HERTING, B. (1971): Beiträge zur Kenntnis der europäischen Raupenfliegen (Dipt. Tachinidae) XII. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde **237**: 18 pp.
- HERTING, B. (1975): Nachträge und Korrekturen zu den von Meigen und Rondani beschriebenen Raupenfliegen (Dipt. Tachinidae). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie) **271**: 13 pp.
- HERTING, B. & DELY-DRASKOVITS, Á. (1993): Family Tachinidae. – In: SOÓS, A. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palearctic Diptera **13**: 118–624; Budapest (Hungarian Natural History Museum).
- HOWARD, L. O. (1906): The Gypsy and Brown-Tail Moths and their European parasites. – Yearbook of the U. S. Department of Agriculture, Washington **1905**: 123–138.
- HOWARD, L. O. & FISKE, W. F. (1911): The importation into the United States of the parasites of the gypsy moth and the brown-tail moth: A report of progress, with some consideration of previous and concurrent efforts of this kind. – Bulletin of the U. S. Department of Agriculture **91**: 344 pp.
- IOBC-List 5 (1963): Liste d'identification no. 5. – Entomophaga **8**: 335–373.
- IOBC-List 6 (1966): Liste d'identification no. 6. – Entomophaga **11**: 115–134.
- IOBC-List 8 (1971): Liste d'identification des entomophages, 64 pp.; Geneva (ed.: Commission de taxonomie des entomophages, organisation internationale de lutte biologique contre les animaux et les plantes nuisibles).
- IOBC-List 9 (1983): Bestimmungsliste entomophager Insekten 9. – IOBC/WPRS [= International Organization for Biological and Integrated Control of Noxious Animals and Plants/ West Palearctic Regional Section] Bulletin **6** (1): 49 pp.
- IOBC-List 10 (1985): Bestimmungsliste entomophager Insekten 10. – IOBC/WPRS Bulletin **8** (4): 61 pp.
- IOBC-List 11 (1989): Bestimmungsliste entomophager Insekten 11. – IOBC/WPRS Bulletin **12** (7): 63 pp.
- IOBC-List 12 (1993): Determination list of entomophagous insects Nr. 12. – IOBC/WPRS Bulletin **16** (3): 56 pp.
- IOBC-List 13 (1997): Determination list of entomophagous insects Nr. 13. – IOBC/WPRS Bulletin **20** (2): 53 pp.
- IOBC-List 14 (2005): Determination list of entomophagous insects Nr. 14. – IOBC/WPRS Bulletin **28** (11): VII + 71 pp.
- IVANCICH GAMBARO, P. (1968): L'incidenza dei nemici naturali sullo sviluppo delle popolazioni di Tortricidi (Lepidoptera) dannosi alla Fragola. – Frustula entomologica **7**: 1–8.
- KENIS, M. & KLOOSTERMAN, K. (2001): European parasitoids of the pine false webworm (*Acantholyda erythrocephala* (L.)) and their potential for biological control in North America. – U. S. Department of Agriculture, Forest Service, general technical Report **NE-277**: 65–73.
- KRAMER, H. (1917): Die Musciden der Oberlausitz. – Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz **28**: 257–287.
- LACCONE, G. (2007): Difesa dalla tignoletta della vite in base alle sostanze attive. – Informatore agrario **63** (26): 67–69.
- LEIPNITZ, M. & TSCHORSNIG, H.-P. (2005): Neue oder interessante Wirtsbefunde von europäischen Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae). – Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart **40**: 56.
- LEONARDI, G. (1922–1928): Elenco delle specie di insetti dannosi e loro parassiti ricordati in Italia fino all'anno 1911. – Annali della Regia Scuola superiore d'Agricoltura di Portici (2) **17**: 147 pp. [1922], **18**: 80 pp. [1923], **19**: 143 pp. [1924], **20**: 81 pp. [1925]; Annali del Regio Istituto superiore agrario di Portici (3) **1**: 148–259 [1926], **2**: 185–260 [1927]; Modena (Società Tipografica Modenese), 158 pp. [1928].
- LINDNER, E. (1941): Schmarotzerfliegen und -hymenopteren und ihre Wirte. – Entomologische Zeitschrift, Frankfurt am Main **54**: 277–279.
- LIOTTA, G. (1963): Osservazioni sul *Lixus algirus* L. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia agraria e dell'Osservatorio di Fitopatologia di Palermo **5**: 105–128.
- LO DUCA, R. (2008): Indagini sul controllo biologico naturale della Processionaria del Pino *Traumatocampa pityocampa* (Denis et Schiffermüller) in Sicilia. – Doctoral thesis, Università di Palermo.
- LO VERDE, G. & MASSA, B. (1995): *Euproctis chrysorrhoea* (L.) (Lepidoptera Lymantriidae) e *Phytomyza phillyrea* Hering (Diptera Agromyzidae) presenti nella Macchia mediterranea di Pantelleria: dati biologici e parassitoidi. – Il Naturalista siciliano **14** (Supplemento): 679–691.
- LO VERDE, G. & MASSA, B. (2007): Note sul Punteruolo della palma *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier, 1790) in Sicilia (Coleoptera Curculionidae). – Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura (2) **39**: 131–149.

- LUCCHESI, E. (1938a): Contributi alla conoscenza dei lepidotteri del melo. I. *Cydia pomonella* L. – Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della Facoltà agraria in Portici **30**: 323–370.
- LUCCHESI, E. (1938b): Contributo alla conoscenza della *Leskia aurea* Fall. (Diptera, Larvaevoridae, Dexiinae). – Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della Facoltà agraria in Portici **31**: 1–40.
- LUCCHESI, E. (1941): Contributi alla conoscenza dei lepidotteri del melo. III. *Acolita naevana* Hb. – Bollettino del Laboratorio di Entomologia agraria Filippo Silvestri, Portici **5**: 1–60.
- LUCIANO, P., DELRIO, G. & PROTA, R. (1982): I defogliatori delle foreste a *Quercus suber* L. – Studi sassaresi (Sez. III, Facoltà di Agraria) **29**: 321–365.
- LUCIANO, P., DELRIO, G. & PROTA, R. (1988): Osservazioni sulle popolazioni di *Lobesia botrana* (Den. & Schiff.) su *Daphne gnidium* L. in Sardegna. – Atti del XV Congresso nazionale italiano di Entomologia, pp. 543–548.
- LUCIANO, P. & PROTA, R. (1982a): La dinamica di popolazione di *Lymantria dispar* L. in Sardegna. II. Osservazioni sul parassitismo nel corso della gradazione. – Memorie della Società entomologica italiana **60**: 227–234.
- LUCIANO, P. & PROTA, R. (1982b): Indagini sul parassitismo in area forestali ad alta densità di *Lymantria dispar* L. – Studi sassaresi (Sez. III, Facoltà di Agraria) **28**: 153–167.
- LUCIANO, P. & PROTA, R. (1983): Indagini su una infestazione di *Lymantria dispar* L. in un comprensorio forestale della Sardegna. – Atti del XIII Congresso nazionale italiano di Entomologia, pp. 383–390.
- LUCIANO, P. & PROTA, R. (1985): Due metodi per valutare la densità di popolazione di *Lymantria dispar* L. – Atti del XIV Congresso nazionale italiano di Entomologia, pp. 599–606.
- LUCIANO, P. & PROTA, R. (1986): La dinamica di popolazione di *Lymantria dispar* L. in Sardegna. III. Indicatori biologici della gradazione. – Frustula entomologica (N. S.) **7–8**: 613–630.
- LUCIANO, P. & ROVERSI, P.F. (2001): Oak defoliators in Italy, 161 pp.; Sassari (Industria Grafica Poddighe).
- MACQUART, J. (1850): Nouvelles observations sur les Diptères d'Europe de la tribu des Tachinaires (suite). – Annales de la Société entomologique de France (2) **8**: 419–492.
- MAINI, S. (1972): Prima indagine sui parassiti di *Ostrinia nubilalis* Hb. (Lepidoptera, Pyralidae) su Mais nel Bolognese. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **30**: 205–218.
- MAINI, S. (1974): Ulteriori indagini sui parassiti di *Ostrinia nubilalis* Hb. (Lepidoptera, Pyralidae) in provincia di Bologna. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **32**: 133–151.
- MAINI, S. & BURGIO, G. (1990): I parassiti di *Ostrinia nubilalis* in Emilia Romagna. – Informatore fitopatologico **40** (9): 19–28.
- MANACHINI, B. (2000): *Lydella thompsoni* Herting (Diptera, Tachinidae), parasite of *Ostrinia nubilalis* Hübner (Lepidoptera, Pyralidae) in North Italy. – Phytophaga (Palermo) **10**: 69–78.
- MANACHINI, B. (2003): Effects on transgenic corn on *Lydella thompsoni* Herting (Diptera Tachinidae) parasitoid of *Ostrinia nubilalis* Hb. (Lepidoptera Crambidae) in North Italy. – Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura (2) **35**: 111–125.
- MANACHINI, B. & LOZZIA, G.C. (2004): Studies on the effects of Bt corn expressing CryIAb on two parasitoids of *Ostrinia nubilalis* Hb. (Lepidoptera: Crambidae). – IOBC/WPRS Bulletin **27** (3): 109–116.
- MARCHESINI, E. (2007): I limitatori naturali della tignoletta nell'agroecosistema vigneto. – In: ANFORA, G. et al. (eds.): Le tignole della vite. – Agricoltura integrata, pp. 40–48; San Michele all'Adige (Istituto Agrario di San Michele all'Adige).
- MARCHESINI, E. & DALLA MONTÀ, L. (1992): Observations sur les facteurs limitants naturels des vers de la grappe. – IOBC/WPRS Bulletin **15** (2): 10.
- MARCHESINI, E. & DALLA MONTÀ, L. (1994): Observations on natural enemies of *Lobesia botrana* (Den. & Schiff.) (Lepidoptera Tortricidae) in Venetian vineyards. – Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura (2) **26**: 201–230.
- MARCHESINI, E. & DALLA MONTÀ, L. (1998): I nemici naturali della tignoletta dell'uva nei vigneti del Veneto. – Informatore fitopatologico **48** (9): 3–10.
- MARCHESINI, E., TOSI, L. & GALBERO, G. (1998): Nemici naturali di *Hyphantria cunea* nel Veneto. – Informatore agrario **54** (15): 115–119.
- MARCHETTI, E. (2006): Possibili effetti secondari di batteri epifiti modificati con geni di *Bacillus thuringiensis* (Bt) su *Exorista larvarum* (L.) (Diptera Tachinidae). – Doctoral thesis, Università di Bologna, 83 pp.
- MARTELLI, G. (1903): Notizie sui parassiti della Cavolaia. – L'Italia agricola, Roma **40**: 367–369.
- MARTELLI, G. (1907): Contribuzioni alla biologia di *Pieris brassicae* e di alcuni suoi parassiti ed iperparassiti. – Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della Facoltà agraria in Portici **1**: 170–224.
- MARTELLI, G. (1911): Brevi notizie sulla *Saturnia pavonia* L. e su un suo parassita. – Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della Facoltà agraria in Portici **5**: 209–213.
- MARTELLI, G. (1916): Intorno a due specie di Lepidotteri dei generi *Zelleria* e *Glyphodes* viventi sull'olivo. – Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della Facoltà agraria in Portici **10**: 89–102.
- MARTELLI, G. (1931): Contributo alla conoscenza dell' "*Aporia crataegi* L." e di alcuni suoi parassiti ed epiparassiti. – Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della Facoltà agraria in Portici **25**: 171–241.
- MARTELLI, G. (1932): Notizie biologiche e morfologiche sull'*Athalia colibri* Christ e su due suoi parassiti. – Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della Facoltà agraria in Portici **26**: 313–333.
- MARTELLI, M. (1938): Contributi alla conoscenza dell'entomofauna del granturco (*Zea mays* L.). – I. Nota preliminare. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **10**: 139–166.
- MARTELLI, M. (1946): L'*Athalia colibri* Christ (Hymenoptera, Tenthredinidae) e i suoi danni a Crucifere oleaginose in Emilia. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **15**: 184–202.
- MARTELLI, M. (1954): Appunti etologici su due Depressariini (Lepidoptera Gelechiidae) viventi a spese del carciofo. – Studi sassaresi (Sez. III, Facoltà di Agraria) **2**: 50–59.
- MARTELLI, M. & ARRU, G.M. (1958): Ricerche preliminari sull'entomofauna della quercia da sughero (*Quercus suber* L.) in Sardegna. – Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura (2) **1**: 5–49.
- MAZZOGGIO, P.J., PAOLETTA, M., PATETTA, A. & CURRADO, I. (2005): *Calliteara pudibunda* (Lepidoptera Lymantriidae) in Northwest Italy. – Bulletin of Insectology **58**: 25–34.
- MELIS, A. (1936): La Tignola orientale del pesco (*Laspeyresia* o *Cydia molesta* Busck) in Toscana e alcune considerazioni sulla lotta naturale e artificiale contro di essa. – Note di Frutticoltura, Bollettino del Regio Osservatorio teorico-pratico di frutticoltura di Pistoia **14**: 21–30, 41–52, 58–71, 73–83.

- MELLINI, E. (1954a): Influenze esercitate dalla vittima sul parassita nella simbiosi antagonistica "*Pterophorus microdactylus*" Hbn. ("Lepidoptera Pterophoridae") e "*Phytomyptera nitidiventris*" Rond. ("Diptera Larvaevoridae"). – Rendiconti dell'Accademia dei Lincei **15**: 445–449.
- MELLINI, E. (1954b): Studi sui ditteri larvevoridi. I. *Phytomyptera nitidiventris* Rond. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **20**: 309–332.
- MELLINI, E. (1954c): Studi sui ditteri larvevoridi. II. *Meigenia mutabilis* Fall. su *Agelastica alni* L. (Coleoptera Chrysomelidae). – Rivista di Parassitologia **15**: 489–512.
- MELLINI, E. (1954d): *Pterophorus microdactylus* Hbn. (Lepidoptera Pterophoridae) nella biocenosi di *Eupatorium cannabinum*. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **20**: 275–307.
- MELLINI, E. (1957a): Studi sui ditteri larvevoridi. III. *Sturmia bella* Meig. su *Inachis io* (Lepidoptera Nymphalidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **22**: 69–98.
- MELLINI, E. (1957b): Studi sui ditteri larvevoridi. IV. *Ptilopsina nitens* Zett. parassita di *Plagiodera versicolor* Laich (Coleoptera Chrysomelidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **22**: 135–176.
- MELLINI, E. (1958): Studi sui ditteri larvevoridi. V. *Macquartia chalconota* Meig. su *Chrysomela fastuosa* Scop. (Coleoptera Chrysomelidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **23**: 1–34.
- MELLINI, E. (1960a): Studi sui ditteri larvevoridi. VI. *Bessa selecta* (Meig.) su *Nematus melanaspis* Htg. (Hymenoptera Tenthredinidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **24**: 175–207.
- MELLINI, E. (1960b): Studi sui ditteri larvevoridi. VII. *Bessa fugax* Rond. e *Phryxe vulgaris* Fall. su *Hypera salviae* Schrank (Coleoptera Curculionidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **24**: 209–238.
- MELLINI, E. (1962a): Studi sui ditteri larvevoridi. VIII. *Strobliomyia tibialis* R.D. su *Lithosia complana* L. (Lepidoptera Arctiidae) e generalità sulla sopravvivenza degli insetti ospiti all'esodo dei parassitoidi. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **26**: 103–129.
- MELLINI, E. (1962b): Studi sui ditteri larvevoridi. IX. *Steiniella callida* Meig. su *Melasoma populi* L. (Coleoptera Chrysomelidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **26**: 131–159.
- MELLINI, E. (1962c): Studi sui ditteri larvevoridi. X. Influenze degli stadi postembrionali dell'ospite (*Melasoma populi* L.) sul ritmo di sviluppo del parassita (*Steiniella callida* Meig.). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **26**: 161–177.
- MELLINI, E. (1963): Studi sui ditteri larvevoridi XI. *Nemoraella pellucida* (Meig.) su *Spilarctia lubricipeda* L. (Lepidoptera Arctiidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **26**: 241–272.
- MELLINI, E. (1964): Studi sui ditteri larvevoridi. XII. *Nemorilla maculosa* Meig. su *Depressaria marcella* Rebel (Lepidoptera Gelechiidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **27**: 145–169.
- MELLINI, E. (1968): Studi sui ditteri larvevoridi. XVII. Destino di *Meigenia mutabilis* Fall. in ospiti parassitizzati verso la fine della vita larvale. – Atti dell'Accademia nazionale italiana di Entomologia **15** (1967): 32–42.
- MELLINI, E. (1971): Studi sui ditteri larvevoridi. XIX. Sullo sviluppo di *Ptilopsina nigrisquamata* Zett., parassita di larve, differito in ospiti adulti. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **30**: 55–63.
- MELLINI, E. (1987): Nota su *Chaetogena filipalpis* Rond. parassita di *Apterona crenulella* Bruand (Lep. Psychidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **42**: 219–229.
- MELLINI, E. & BARONIO, P. (1971a): Ricerche sulla variabilità megetica del parassita in relazione alla stadio in cui l'ospite viene contaminato. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **30**: 89–102.
- MELLINI, E. & BARONIO, P. (1971b): Superparassitismo sperimentale e competizioni larvali del parassitoide solitario *Macquartia chalconota* Meig. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **30**: 133–152.
- MELLINI, E. & BARONIO, P. (1972): Ulteriori indagini sulle dimensioni raggiunte dal parassita in rapporto allo stadio in cui l'ospite viene attaccato. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **30**: 189–204.
- MELLINI, E. & BECCARI, G. (1983): Relazioni tra dimensioni degli ospiti e percentuali di parassitizzazione nella coppia ospite-parassita *Galleria mellonella* L. – *Gonia cinerascens* Rond. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **38**: 71–88.
- MELLINI, E. & BONINSEGGNI, G. (1983): Ripercussioni sul parassita *Gonia cinerascens* Rond. di trattamenti con idroprene effettuati su ospiti nelle fasi finali dello sviluppo preimaginale. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **37**: 171–191.
- MELLINI, E. & BORGATTI, M. (1992): Sulla diapausa dei parassitoidi: ricerche sperimentali nel sistema *Galleria mellonella* L. – *Pseudogonia rufifrons* Wied. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **46**: 131–152.
- MELLINI, E., BORGATTI, M. & BRATTI, A. (1985): Sulla idoneità di *Galleria mellonella* L., nei confronti del parassitoide *Pseudogonia rufifrons* Wied., penetrato durante le ultime fasi della vita larvale dell'ospite. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **39**: 161–186.
- MELLINI, E. & BRAGA, C. (1983): Importanza del livello di dispersione delle uova microtipiche per la moltiplicazione del parassita *Gonia cinerascens* Rond. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **37**: 75–90.
- MELLINI, E. & BRATTI, A. (1983): Effetti dello deiezioni e della manipolazione sullo sviluppo di *Galleria mellonella* L. e ripercussioni sul parassita *Gonia cinerascens* Rond. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **38**: 51–69.
- MELLINI, E. & CALLEGARINI, C. (1968): Analisi elettroforetica delle emoproteine delle larve di *Chrysomela herbacea* Duft. (Col. Chrysomelidae) parassitizzate da *Meigenia mutabilis* Fall. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **29**: 49–59, 1 pl.
- MELLINI, E. & CAMPADELLI, G. (1980): Confronto ponderale tra individui parassitizzati e indenni nella coppia ospite-parassita *Galleria mellonella* L. – *Gonia cinerascens* Rond. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **35**: 109–125.
- MELLINI, E. & CAMPADELLI, G. (1982): Potenziale megetico del parassitoide *Gonia cinerascens* Rond. misurato sull'ospite di sostituzione *Galleria mellonella* L. – Memorie della Società entomologica italiana **60**: 239–252.
- MELLINI, E. & CAMPADELLI, G. (1986): Sulla distribuzione delle larve di prima e seconda età di *Pseudogonia rufifrons* Wied., rispettivamente nelle larve e nelle eoupe di *Galleria mellonella* L. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **40**: 151–166.

- MELLINI, E., CAMPADELLI, G. & DINDO, M. L. (1986): Ritmo di accrescimento delle larve di I età del parassita in relazione allo stadio dell'ospite al momento della contaminazione nel sistema *Galleria mellonella* L. – *Pseudogonia rufifrons* Wied. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **40**: 221–237.
- MELLINI, E. & CAMPADELLI, G. (1997): Analisi del superparassitoidismo di *Exorista larvarum* (L.) nell'ospite di sostituzione *Galleria mellonella* L. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **51**: 1–11.
- MELLINI, E. & CAMPADELLI, G. (1998): Analisi comparata della mortalità preimmaginale negli allevamenti in vitro e in vivo del parassitoide *Exorista larvarum* (L.). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **52**: 1–13.
- MELLINI, E. & CESARI, R. (1982): Effetti dello iuvenoid ZR 512 4E (Idroprene) sulla coppia ospite-parassita *Galleria mellonella* L. – *Gonia cinerascens* Rond. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **36**: 141–158.
- MELLINI, E. & COULIBALY, A. K. (1991): Un decennio di sperimentazione sul sistema ospite-parassita *Galleria mellonella* L. – *Pseudogonia rufifrons* Wied.: sintesi dei risultati. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **45**: 191–249.
- MELLINI, E. & CUCCHI, C. (1965): Origine e struttura dell'imbutto respiratorio indotto da *Steiniella callida* Meig. (Dipt. Larvaevoridae) nelle larve di *Melasoma populi* L. (Col. Chrysomelidae). – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **27**: 215–227, 2 pls.
- MELLINI, E. & CUCCHI, C. (1966): Imbuti respiratori tegumentali secondari indotti da *Meigenia mutabilis* Fall. (Diptera Larvaevoridae) in larve di Coleotteri Crisomelidi. – Archivio zoologico italiano **51**: 359–373, 3 pls.
- MELLINI, E. & DINDO, M. L. (1982): Effetti del fotoperiodo sugli stadi preimmaginali della coppia ospite-parassita *Galleria mellonella* L. – *Gonia cinerascens* Rond. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **36**: 115–131.
- MELLINI, E., GALASSI, L. & BRIOLINI, G. (1979): Effetti della temperatura sulla coppia ospite-parassita *Galleria mellonella* L. – *Gonia cinerascens* Rond. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **35**: 13–28.
- MELLINI, E. & GIRONI, R. (1980): Effetti di uno iuvenoid sulla coppia ospite-parassita *Galleria mellonella* L. – *Gonia cinerascens* Rond. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **35**: 189–213.
- MELLINI, E. & GIRONI, R. (1981): Effetti della superparassitizzazione nella coppia ospite-parassita *Galleria mellonella* L. – *Gonia cinerascens* Rond. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **36**: 49–68.
- MELLINI, E., RAPISARDA, V. & BRIOLINI, G. (1979): Effetti indiretti della densità dell'ospite (*Galleria mellonella* L.) sullo sviluppo del parassita (*Gonia cinerascens* Rond.) in condizioni sperimentali. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **35**: 1–12.
- MELLINI, E., TESTA, I., CAMPADELLI, G. & CAVICCHI, S. (1978): Influenze del sesso dell'ospite sullo sviluppo del parassita nella coppia *Galleria mellonella* L. – *Gonia cinerascens* Rond. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **34**: 111–123.
- MENOZZI, C. (1929): *Rondania dimidiata* Meig. (Dipt.) parassita di *Cleonus mendicus* Gyll. (Col.) (Nota preliminare). – Bollettino della Società entomologica italiana **61**: 119.
- MENOZZI, C. (1930): Insetti dannosi alla barbabietola osservati durante la campagna 1929 (Osservazioni ed appunti preliminari). – L'Industria saccarifera italiana **23**: 4–25, 57–73, 151–176.
- MENOZZI, C. (1931): Informazioni sui danni causati da insetti alla barbabietola durante la campagna saccarifera 1930 e sulla lotta contro di essi. – L'Industria saccarifera italiana **24**: 50–54.
- MENOZZI, C. (1936): Nota preliminare dei rapporti tra parassiti dannosi alla bietola da zucchero e altre piante. – L'Industria saccarifera italiana **29**: 378–382.
- MENOZZI, C. (1938): Osservazioni sugli insetti dannosi alla barbabietola e lotta contro di essi durante la campagna saccarifera 1937. – L'Industria saccarifera italiana **31**: 8.
- MENOZZI, C. (1939): Parassiti e predatori del *Conorrhynchus mendicus* Gyll. (Coleoptera-Curculionidae) dannoso alla bietola da zucchero in Italia e loro importanza nella lotta biologica contro questo fitofago. – Verhandlungen des VII. internationalen Kongresses für Entomologie, Berlin **4**: 2561–2575.
- MENOZZI, C. (1947): Animali e vegetali dannosi alla barbabietola da zucchero e mezzi per combatterli, 211 pp., 12 pls.; Genova (Società Approvvigionamento Bietole e Vendita Zucchero).
- MESNIL, L. P. (1944–1975): Larvaevorinae (Tachininae). – In: LINDNER, E. (ed.): Die Fliegen der paläarktischen Region **64g**: 1435 pp.; Stuttgart (Schweizerbart).
- MICHALK, O. (1940): Weitere Heteropteren-Schmarotzer. – Entomologische Zeitschrift, Frankfurt am Main **54**: 162–168.
- MICHELLE, G. (1957): Ricerche sulla biologia della *Phytodecta fornicata* Brueggem. (Col. Chrysomel.) e del suo parassita *Meigenia floralis* Fall. (Dipt. Larvaevor.). – Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Venezia **10**: 49–86.
- MONACO, R., PARENZAN, P. & TRIGGIANI, O. (1977): L'*Euxoa temera* Hb. (Lepidoptera – Noctuidae) dannosa in Puglia. – Entomologica, Bari **13**: 165–181.
- MÜCKSTEIN, P., TSCHORSNIG, H.-P., VANHARA, J. & MICHALKOVÁ, V. (2007): New host and country records for European Tachinidae (Diptera). – Entomologica fennica **18**: 179–183.
- NANNI, C. (1991): L'attività degli entomofagi indigeni su *Hyphantria cunea*. – Informatore fitopatologico **41** (7/8): 15–21.
- NANNI, C., DE GIOVANNI, G. & BOSELLI, M. (1989): Controllo biologico dell'Ifantria. – Agricoltura **9**: 46–48.
- NARDELLI, U. & GIANDOLFO, B. (2000): Biologische und ethologische Angaben über eine der am wenigsten bekannten Lymantriiden von Sizilien: *Orgyia dubia arcerii* Ragusa, 1923 (Lepidoptera: Lymantriidae). – Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo (N. F.) **21**: 123–128.
- NUZZACI, G. (1973): L'*Epichoristodes acerbella* Walk. (Lepidoptera – Tortricidae). – Entomologica, Bari **9**: 147–178.
- NUZZACI, G. & TRIGGIANI, O. (1982): Nota sulla biocenosi in Puglia della *Lobesia (Polychrosis) botrana* (Schiff.) (Lepidoptera: Tortricidae) infeudata a *Daphne gnidium* L. – Entomologica, Bari **17**: 47–52.
- OBERPRANTACHER, F. (1994): Phänologie und Vertikalverteilung von Pflanzenwespen (Hymenoptera, Symphyta) an *Larix decidua* in der Umgebung von Sterzing (Südtirol, Italien). – Diploma thesis, University Innsbruck, 85 pp.
- PARENZAN, P., IPPOLITO, R., ORTU, S., ROTUNDO, G., SINACORI, A. & TREMBLAY, E. (1985): Dati comparativi sulla bio-etologia della *Gortyna xanthenes* Germ. (Nottua del carciofo) in diverse aree dell'Italia meridionale e insulare. – Informatore fitopatologico **35** (9): 35–40.
- PASSERINI, C. (1844): Istoria dei bruci o larve della *Lithosia caniola* comunissimi in alcuni anni nella città di Firenze. – Nuovi Annali delle Scienze naturali di Bologna (2) **1**: 352–358.
- PLATIA, G. & MAINI, S. (1975): Ricerche sugli Insetti parassiti di *Ostrinia nubilalis* Hb. (Lepidoptera, Pyralidae) nel Forlivese. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **32**: 189–202.

- PORTA, A. (1900): La *Viviana pacta* (Mgn.) Rond. parassita dello *Zabrus tenebrioides* Goeze (*gibbus* F.). – Atti de la Società dei Naturalisti e Matematici di Modena **33**: 39–40.
- PROTA, R. (1960): Ricerche sull'entomofauna del carciofo (*Cynara cardunculus* L. subsp. *scolymus* (L.) Hegi). III. *Agonapteryx subpropinquella* Stt. (Lep. Oecophoridae). – Studi sassaresi (Sez. III, Facoltà di Agraria) **8**: 105–150.
- PROTA, R. (1964): Appunti su *Viviana cinerea* Fall. (Diptera Larvaevoridae) parassita protelico degli adulti di *Triodonta raymondi* Perr. (Coleoptera Scarabaeidae Sericini). – Redia **48**: 217–237.
- PROTA, R. (1974): Nota sulla cenosi lepidotterica di *Quercus suber* L. e sulle fluttuazioni di alcune specie dannose fotosensibili. Contributi alla conoscenza dell'entomofauna della Quercia da sughero (*Quercus suber* L.). – Redia **55**: 439–461.
- PUCCI, C. & DOMINICI, M. (1986): Biological notes and cyclical outbreaks of *Theresimima ampelophaga* Bayle-Barelle (Lep., Zygaenidae). – Journal of applied Entomology **101**: 479–491.
- PUPPINI, G. (1930): Contributo alla conoscenza della *Anarsia lineatella* Zeller e appunti sulla *Recurvaria nanella* Hübn. – Bollettino del Laboratorio di Entomologia del R. Istituto superiore agrario di Bologna **3**: 182–220, 2 pls.
- REGGIANI, A. (2005): I parassitoidi di *Cydia pomonella* (L.) e le interazioni con altri lepidotteri presenti nell'agroecosistema. – Doctoral thesis, Università di Bologna, 145 pp.
- REGGIANI, A., DINDO, M. L. & MAINI, S. (2006): Notes on *Elodia morio* Fallén and other tachinids reared from field-collected Lepidoptera in Emilia Romagna, northern Italy. – Tachinid Times **19**: 10–11.
- RIBAGA, M. (1902): Un nuovo insetto endòfago (*Acemyia subrotunda* Rond.) delle Cavallette. – Bollettino di Entomologia agraria, Patologia vegetale, Orticoltura e Giardinaggio **8**: 177–179.
- ROBERTI, D. (1952): Contributo alla conoscenza dell'*Hyponomeuta rorellus* Hb. – Bollettino del Laboratorio di Entomologia agraria Filippo Silvestri, Portici **11**: 220–233.
- ROBERTSON, D. M. & SHAW, M. R. (in prep.): [Further host records of some West Palaearctic Tachinidae (Diptera)].
- RONDANI, C. (1859): Dipterologiae Italicae Prodromus **3**: 243 pp.; Parma.
- RONDANI, C. (1861): Dipterologiae Italicae Prodromus **4**: 174 pp.; Parma.
- RONDANI, C. (1870): Nota sugli insetti parassiti della Galleruca dell'Olmo. – Bollettino del Comizio agrario di Parma **3**: 137–142.
- RONDANI, C. (1872a): Degli insetti nocivi e dei loro parassiti. – Bollettino della Società entomologica italiana **4**: 137–165, 321–337.
- RONDANI, C. (1872b): Sopra alcuni muscarii parassiti. – Bollettino della Società entomologica italiana **4**: 209–214.
- RONDANI, C. (1873): Degli insetti nocivi e dei loro parassiti. – Bollettino della Società entomologica italiana **5**: 3–30, 133–165.
- RONDANI, C. (1874): Nuove osservazioni sugli insetti fitofagi e sui loro parassiti. – Bollettino della Società entomologica italiana **6**: 130–136.
- RONDANI, C. (1877): Repertorio degli insetti parassiti e delle loro vittime. Supplemento alla parte prima. Parassiti Muscarii – Diptera. – Bollettino della Società entomologica italiana **9**: 55–62.
- RONDANI, C. (1878): Repertorio degli insetti parassiti e delle loro vittime con note ed osservazioni. Supplemento alle seconda parte – Vittime. – Bollettino della Società entomologica italiana **10**: 9–33, 91–112, 161–178.
- ROSENTHAL, S. S., CLEMENT, S. L., HOSTETTLER, N. & MIMMOCCI, T. (1988): Biology of *Tyta luctuosa* and its potential value as a biological control agent for the weed *Convolvulus arvensis*. – Entomophaga **33**: 185–192.
- RUFFO, S. (1938): Studi sui Crisomelidi (Insecta Coleoptera) I. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna **10**: 178–222, 3 pls.
- SALERNO, G., COLAZZA, S. & BIN, F. (2002): *Nezara viridula* parasitism by the tachinid fly *Trichopoda pennipes* ten years after its accidental introduction into Italy from the New World. – BioControl **47**: 617–624.
- SANNINO, L., BALBIANI, A. & ESPINOSA, B. (1993): Biologia di *Lacanobia oleracea* L. in Campania. – Bollettino della Società entomologica italiana **125**: 61–70.
- SANNINO, L. & ESPINOSA, B. (1998): Ciclo biologico di *Mamestra brassicae* e danni alle colture ortive in Campania. – Informatore fitopatologico **48** (5): 59–67.
- SANNINO, L. & ESPINOSA, B. (1999): Biology of *Mamestra brassicae* (Lepidoptera: Noctuidae) in Campania (South Italy). – Bollettino del Laboratorio di Entomologia agraria Filippo Silvestri, Portici **55**: 79–91.
- SANNINO, L., ESPINOSA, B. & BALBIANI, A. (2001): Lepidotteri delle ortive e del tabacco, 323 pp.; Bologna (Edagricole).
- SANNINO, L., PARENZAN, P. & BALBIANI, A. (1990): *Axylia putris* L. (Lepidoptera: Noctuidae-Heliethinae) dannosa al tabacco in Campania. – Informatore fitopatologico **40** (1): 39–44.
- SCHEDL, K. E. (1963): Über einige Tannentriebwickler in der Provinz Bozen. – Region Trentino-Tiroler Etschland, Amt für Statistik und Studien **2**: 47 pp. [= Alcuni tortricidi dannosi all'abete bianco in Provincia di Bolzano. – Regione Trentino-Alto Adige, Ufficio Statistica Studi e Programmazione **2**: 48 pp.]
- SCIARRA, G. (1915): Contribuzione alla conoscenza della *Carpocapsa pomonella* (L.). – Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della Facoltà agraria in Portici **10**: 33–50.
- SERVADEI, A. (1930): Contributo alla conoscenza delle *Hyponomeuta padellus* L., *cognatellus* Hbn. e *vigintipunctatus* Retz. – Bollettino del Laboratorio di Entomologia del R. Istituto superiore agrario di Bologna **3**: 254–301, 5 pls.
- SERVADEI, A. (1934): Contributo alla conoscenza dei Tentredinidi (Hymenoptera, Symphyta) delle rose. II. *Arge pagana* Panz. – Bollettino del Laboratorio di Entomologia del R. Istituto superiore agrario di Bologna **6**: 179–208.
- SILVESTRI, F. (1910): Contribuzioni alla conoscenza degli insetti et dei loro simbiotici. I. Galerucella dell'olmo (*Galerucella luteola* F. Müll.). – Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della Facoltà agraria in Portici **4**: 246–288.
- SILVESTRI, F. (1911): Contribuzioni alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simbiotici. II. *Plusia gamma* (L.). – Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della Facoltà agraria in Portici **5**: 287–319.
- SILVESTRI, F. (1912): Contribuzioni alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simbiotici. III. La Tignoletta dell'uva (*Polychrosis botrana* Schiff.) con un cenno sulla Tignola dell'uva (*Conchylis ambiguella* Hb.). – Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della Facoltà agraria in Portici **6**: 246–307.
- SILVESTRI, F. (1922): Contribuzioni alla conoscenza degli insetti del Nocciuolo. – Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della Facoltà agraria in Portici **16**: 221–301.
- SILVESTRI, F. (1923): Contribuzioni alla conoscenza dei Tortricidi delle Querce. – Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della Facoltà agraria in Portici **17**: 41–107.

- SILVESTRI, F. (1941): Contribuzioni alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simbionti. VI. La Falena brumale o la Brumale (*Operophtera brumata* L.). – Bollettino del Laboratorio di Entomologia agraria Filippo Silvestri, Portici 5: 61–120.
- SINACORI, A. (1985): Osservazioni bio-etologiche sulla *Gortyna xanthenes* Germar (Lep.: Noctuidae) in Sicilia. – Atti del XIV Congresso nazionale italiano di Entomologia, pp. 523–524.
- SISCARO, G. & LONGO, S. (1988): Indagini sulla biocenosi parasitaria di *Cacoecimorpha pronubana* (Hubner) (Lepidoptera: Tortricidae) in Sicilia. – Atti del XV Congresso nazionale italiano di Entomologia, pp. 535–542.
- SISCARO, G., LONGO, S. & RAGUSA, S. (1988): Notes on population dynamics of *Archips rosanus* (L.) and *Cacoecimorpha pronubana* (Hbn.) in Sicilian citrus groves. – IOBC/WPRS Bulletin 11 (6): 32–38.
- SISCARO, G., LONGO, S. & RAGUSA, S. (1989): Notes on population dynamics of *Archips rosanus* (L.) and *Cacoecimorpha pronubana* (Hbn.) in Sicilian citrus-groves. – Proceedings of the 6th international Citrus Congress, Tel Aviv, 1988, pp. 1299–1305.
- STEIN, P. (1924): Die verbreitetsten Tachiniden Mitteleuropas nach ihren Gattungen und Arten. – Archiv für Naturgeschichte (A) 90: 1–271.
- STURANI, M. (1962): Osservazioni e ricerche biologiche sul genere *Carabus* Linnaeus (sensu lato) (Coleoptera Carabidae). – Memorie della Società entomologica italiana 41: 85–202, 1 pl.
- THOMPSON, W. R. (1920): Sur un nouveau parasite de la Galéruque de l'Orme *Degeeria collaris* Fall. (Dipt. Tachinidae). – Bulletin de la Société entomologique de France 1920: 180–184.
- THOMPSON, W. R. (1922): On the taxonomic value of larval characters in tachinid parasites (Dipt.). – Proceedings of the entomological Society of Washington 24: 85–93.
- THOMPSON, W. R. (1928): A contribution to the study of the dipterous parasites of the European earwig (*Forficula auricularia* L.). – Parasitology 20: 123–158.
- THOMPSON, W. R. & PARKER, H. L. (1928): The European Corn Borer and its controlling factors in Europe. – Technical Bulletin of the U. S. Department of Agriculture 59: 62 pp.
- THOMPSON, W. R. & THOMPSON, M. C. (1923): *Masicera senilis*, a parasite of the European Corn Borer (*Pyrausta nubilalis*). – Proceedings of the entomological Society of Washington 25: 33–41, 3 pls.
- TIBERI, R. & BIN, F. (1987): *Hyphantria cunea* (Drury) (Lepidoptera Arctiidae): Controllo naturale da entomofagi indigeni a dieci anni dalla sua introduzione in Nord Italia. – Atti del Convegno sulle avversità del bosco e delle specie arboree da legno, pp. 305–312.
- TOWNSEND, T. T. (1908): The taxonomy of the muscoidean flies, including descriptions of new genera and species. – Smithsonian miscellaneous Collections 51 (1803): 138 pp.
- TRIGGIANI, O. (1969): Infestazione di *Plusia* (*Chrysodeixis*) *chalcites* Esp. su fagiolino coltivato in serra. – Entomologica, Bari 5: 69–77.
- TRIGGIANI, O. (1971): La *Margaronia unionalis* Hb. (piralide dell'olivo). – Entomologica, Bari 7: 29–47.
- TRIGGIANI, O., LILLO, E. DE & ADDANTE, R. (1993): La Processionaria del Pino, *Thaumetopoea pityocampa* (Den. & Schiff.) (Lepidoptera: Thaumetopoeidae), e i suoi nemici naturali in Puglia. – Entomologica, Bari 27: 139–167.
- TRIGGIANI, O. & TARASCO, E. (2001): Preliminary attempts to control overwintering populations of *Thaumetopoea pityocampa* (Den. et Schiff.) (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) with *Steinernema feltiae* (Filipjev, 1934) (Nematoda: Steinernematidae). – Entomologica, Bari 35: 7–15.
- TRIGGIANI, O. & TARASCO, E. (2002): Efficacy and persistence of entomopathogenic nematodes in controlling larval populations of *Thaumetopoea pityocampa* (Lepidoptera: Thaumetopoeidae). – Biocontrol Science and Technology 12: 747–752.
- TSCHORSNIG, H.-P. (1990): Raupenfliegen aus dem Museum Wiesbaden (Diptera, Tachinidae). – Mitteilungen des internationalen entomologischen Vereins Frankfurt/Main 15: 91–122.
- TSCHORSNIG, H.-P. (1997a): Raupenfliegen-Zuchtbefunde und einige bemerkenswerte faunistische Angaben aus der Sammlung RUDOLF GAUSS (Diptera: Tachinidae). – Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart 32: 79–82.
- TSCHORSNIG, H.-P. (1997b): Gezogene Raupenfliegen (Diptera, Tachinidae) aus der Sammlung KARL BURMANN im Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum. – Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum 77: 293–296.
- TSCHORSNIG, H.-P. (2001): Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) aus Südtirol (Italien) im Gebiet des Stilfser-Joch Nationalparks: (1). – Gredleriana 1: 171–182.
- TSCHORSNIG, H.-P. & HERTING, B. (1998): A new species of the genus *Meigenia* Robineau-Desvoidy (Diptera: Tachinidae). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie) 569: 5 pp.
- TSCHORSNIG, H.-P. & HERTING, B. (2005): Die Raupenfliegen-Sammlung FRIEDRICH A. WACHTL (Diptera: Tachinidae). – Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum 84 (2004): 181–236.
- TUCCIMEI, G. (1911): Saggio di un catalogo dei Ditteri della Provincia di Roma. – III. Cyclorrhapha Schizophora. – Bollettino della Società zoologica italiana (2) 12: 191–227.
- VICIDOMINI, S. & DINDO, M. L. (2007): Prima segnalazione europea di parassitizzazione di *Cacyreus marshalli* (Butler) (Lepidoptera: Lycaenidae) da parte di un dittero tachinide indigeno. – Annali del Museo civico di Rovereto 22 (2006): 213–218.
- VICIDOMINI, S. & VATORE, R. (2007): *Aplomya confinis* (Fallén) (Dipt.: Tachinidae) primo parassitoide larvale europeo di *Cacyreus marshalli* (Butler) (Lep.: Lycaenidae). – Il Naturalista campano 2007 (2): 1–3.
- VILLENEUVE, J. (1934): Notes diptérologiques. – Revue française d'Entomologie 1: 180–183.
- WINNING, E. VON (1938): Versuch einer Monographie von *Tortrix pronubana* Hübner mit experimentellen Untersuchungen über das biologische Verhalten des Insektes zur Klärung seiner Bedeutung als Pflanzenschädling. – Zeitschrift für angewandte Entomologie 25: 215–276.
- ZAMBELLI, N. (1958): La *Depressaria marcella* Rebel nell'Emilia (Lepidoptera, Gelechiidae). – Bollettino della Società entomologica italiana 88: 60–61.
- ZAMBELLI, N. (1960): Contributo alla conoscenza della entomofauna delle piante ortive da seme. – Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna 24: 281–322.
- ZOCCHI, R. (1957): Insetti del cipresso. II. Note morfo-biologiche sull'*Eulia cupressana* Dup. (Lepidoptera Tortricidae). – Redia 42: 359–382.

Authors' addresses:

Dr. PIERFILIPPO CERRETTI, Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Entomologia, Sapienza Università di Roma, Piazzale Valerio Massimo 6, 00162, Rome, Italy;
e-mail: pierfilippocerretti@yahoo.it

Dr. HANS-PETER TSCHORSNIG, Staatliches Museum für Naturkunde, Rosenstein 1, 70191 Stuttgart, Germany;
e-mail: tschorsnig.smns@naturkundemuseum-bw.de

Manuscript received: 18.IX.2009, accepted: 16.XI.2009.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Stuttgarter Beiträge Naturkunde Serie A \[Biologie\]](#)

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [NS_3_A](#)

Autor(en)/Author(s): Tschorsnig Hans-Peter, Cerretti Pierfilippo

Artikel/Article: [Annotated host catalogue for the Tachinidae \(Diptera\) of Italy 305-340](#)