## DANTE FAGGIOLI

Tecnico del R. Istituto di Entomologia di Bologna

# Elenco degli Insetti più interessanti raccolti in Italia ed entrati a far parte delle collezioni del R. Istituto di Entomologia di Bologna.

I.

[Molti reperti riguardanti la corologia degli Insetti e la loro frequenza in questa o quella regione d'Italia rimangono ignorati ed inutilizzati perchè gli Autori non hanno sempre l'opportunità di scriverne in proposito. Ciò costituisce evidentemente un danno per la conoscenza della distribuzione geografica delle forme.

Ho pertanto incaricato il tecnico del mio Istituto, Signor Dante Faggioli, di redigere il catalogo delle specie più notevoli che vengono inglobate, anno per anno, nelle nostre collezioni e delle quali non si sia parlato altrove.

Il presente elenco, primo della serie, comprende gli Imenotteri Sinfiti e quelli della famiglia degli Icneumonidi, un certo numero di Lepidotteri e qualche Coleottero.

I seguenti contributi vedranno la luce quando i relativi materiali saranno stati studiati e classificati, e integreranno le comunicazioni pubblicate in altre memorie dal personale del mio Istituto. *Guido Grandi*].

# Lepidoptera (1).

### Hepiolidae.

Hepiolus aemilianus Costantini - 1 o, Taviano (Toscana), 6 Agosto 1929.

#### Tischeriidae.

Tischeria angusticolella Dup. - Dintorni di Bologna, 4 Luglio 1932.

### Tineidae.

Scardia boleti Fbr. - Dintorni di Bologna, 20 Giugno 1931.

Blabophanes lombardica Her. - 2 esemplari, Farneto (S. Lazzaro di Savena), 2 Dicembre 1928.

<sup>(4)</sup> Tutti classificati dal Dr. ATTILIO FIORI.

### Cemiostomidae.

Cemiostoma coronillae Hering - Ronzano (Bologna), 3 Luglio 1932. Specie nuova per la scienza (1).

### Gracilariidae.

Euspilapteryx ononidis Zell. - Ronzano (Bologna), 12 Luglio 1932. Lithocolletis roboris Zell. - Ronzano (Bologna), 3 Luglio 1932.

- » hortella Fbr. Ronzano (Bologna), 5 Luglio 1932.
- » platani Stgr. Dintorni di Bologna, 23 Luglio 1932.
- » parisiella Wck. Ronzano (Bologna), 8 Luglio 1932.

#### Gelechiidae.

Sophronia Grandii Hering - Torrente Ravone (Bologna), 3-16 Giugno 1932. Specie nuova per la scienza (2).

Tachyptilia disquéi Meess - Dintorni di Bologna, Luglio 1931.

Recurvaria leucatella Clerck - Ronzano (Bologna), Maggio-Aprile 1931.

Teleia wagae Now. - Ronzano (Bologna), Maggio 1930.

Gelechia maculatella Hbn. - 1 8, Taviano (Toscana), 25 Luglio 1929.

Chrysopora stipella Hbn. - Dintorni di Bologna, 27 Luglio 1932.

Psecadia bipunctella Fbr. - Bologna, 2 Maggio 1931.

Depressaria douglasella Staint. - 1 Q, Taviano (Toscana), 7 Agosto 1929.

#### Cossidae.

Hypopta caestrum Hbn. - Cesena, sfarfallamento in Luglio (1930).

## Glyphipterygidae.

Hemerophila nemorana Hbn. - Numerosi esemplari nei dintorni di Bologna (Ronzano), Agosto 1931-32.

#### Tortricidae.

Argyroploce ochroleucana Hbn. - 1 ♀, Bologna, Maggio 1926; 1 ♂, dintorni di Bologna (Ronzano), 26 Maggio 1930.

<sup>(1)</sup> Descritta nel vol. V di questo Bollettino, a pp. 104-105, figg. I e II.

<sup>(2)</sup> Descritta nel vol. V di questo Bollettino, a pp. 105-106, fig. III.

- Semasia (Pelatea) festivana Hbn. 1 esemplare a S. Sisto (Bologna), 10 Giugno 1929.
  - » (Enarmonia) corticana Hbn. Dintorni di Bologna, 22 Maggio 1930.
- Epiblema albidulana H.-S. 1 esemplare a Grizzana (Emilia), 14 Agosto 1926.
  - » foenella L. Grizzana (Emilia), 18 Agosto 1926.

Phalonia contractana Zell. - Dintorni di Bologna, Agosto 1931.

Tortrix pronubana Hbn. - Ronzano (Bologna), 12 Maggio 1930.

> forskaleana L. - Ronzano (Bologna), Giugno 1931, 10-20 Giugno 1932.

# Pyralidae.

Aphomia sociella L. - Grizzana (Emilia), Agosto 1926.

Eromene wockeella Zell. - S. Vincenzo (Livorno), 6 Agosto 1930.

Scoparia resinea Haw. - Dintorni di Bologna, 16 Maggio 1930.

Noctuelia floralis Hbn. - Bologna, Giugno-Luglio 1931.

Cynaeda dentalis Schiffm. - Grizzana (Emilia), 12 Settembre 1926.

Heliothela atralis Hbn. - Grizzana (Emilia), 18 Settembre 1925.

### Anthroceridae.

Theresia (Procris) ampelophaga Bayle - ♂♂ e ♀♀, Cesena (Forli), 1 Luglio 1932.

#### Geometridae.

Pseudoterpna pruinata Hufn. ab. agrestaria Dup. - Taviano (Toscana), 8 Agosto 1929.

Ptychopoda politata Hbn. ab. abmarginata Rottisch. - 1 ♀, Bologna, 12 Luglio 1931.

Cosymbia pupillaria Hbn. ab. nolaria Hbn. - 1 7, S. Vincenzo (Toscana), 12 Agosto 1930.

Rhodometra sacraria L. ab. labda Cr. - 1 Q, Grizzana (Emilia), 29 Agosto 1926.

Cidaria cupressata Hbn. - Grizzana (Emilia), 6 Settembre 1925.

Synopsia sociaria Hbn. - 1 3, Castel d'Aiano (Bologna), estate del 1925.

Tephronia sepiaria Hufn. - 1 Q, Grizzana (Emilia), 22 Luglio 1926.

Pachycnemia hippocastanaria Hbn. - Taviano (Toscana), Luglio 1929.

Gnophos onustaria H.-S. - Grizzana (Emilia), 31 Agosto 1926.

Itame sparsaria Hbn. - 1 o, Grizzana (Emilia), 11 Agosto 1926.

### Noctuidae.

Metachrostis ravula Hbn. -1 ♀, Dintorni di Bologna, 29 Giugno 1931. Euxoa spinifera Hbn. -1 ♀, S. Vincenzo (Toscana), 4 Luglio 1932.

aquilina Schiffm. - 1 ♂ e 1 ♀, Bologna, 29 Giugno 1931.
Rhyacia leucogaster Frr. - 1 ♂, S. Vincenzo (Toscana), 4 Luglio 1932.
Epilecta linogrisea Schiffm. - Grizzana (Emilia), 12-26 Agosto 1926.
Brithys pancratii Cyr. - Lecce (Puglie), 7 Settembre 1930.
Hyphilare loreyi Dup. - 1 ♀, S. Vincenzo (Toscana), 4 Luglio 1932.
Cucullia mixta Frr. - Dintorni di Bologna, 19 Giugno 1930.
Pyrois effusa Bsd. - 1 ♂, S. Vincenzo (Toscana), 4 Luglio 1932.
Oligia literosa Haw. - 1 ♂, Grizzana (Emilia), 31 Agosto 1926.
bicoloria Vill. - 1 ♂, Taviano (Toscana), 31 Luglio 1929.

Proxenus hospes Frr. - 1 ♀, Dintorni di Bologna, 11 Agosto 1927. Hydroecia xanthenes Germ. - Cagliari, Settembre 1932.

Anarta myrtilli L. v. peralbata Warr. - 1 7, S. Vincenzo (Toscana), 3 Settembre 1932.

Coccidiphaga scitula Rmb. - 2 esemplari a Rodi (Isole Egee), Giugno 1927. Eutelia adulatrix Hbn. - 1  $\circ$ , S. Vincenzo (Toscana), 4 Luglio 1932. Catocala conversa Esp. v. agamos Hbn. - 1  $\circ$ , S. Vincenzo (Toscana), 18 Luglio 1932.

Grammodes geometrica F. - S. Vincenzo (Toscana), 7 Settembre 1930. Clytie illunaris Hbn. - 1 , Viserba (Rimini), 26 Luglio 1927; S. Vincenzo (Toscana), Luglio-Agosto-Settembre 1930.

## Lymantriidae.

Ocneria rubea Schiffm. - 1  $\bigcirc$ , Grizzana (Emilia), 11 Agosto 1926; 3  $\bigcirc$   $\bigcirc$ , S. Vincenzo (Toscana), 7 Settembre 1930, 15 Luglio 1932.

### Sphingidae.

Choerocampa celerio L. - 1 ♀, Bologna, 17 Novembre 1932. Smerinthus quercus L. - 1 ♂, Ravone (Bologna), 19 Giugno 1930; 1 ♀, S. Vincenzo (Toscana), 7 Luglio 1932.

# Hesperiidae.

Gegenes Lefebvrei Ramb. - Ronzano (Bologna), 30 Agosto 1931.

## Nymphalidae.

Charaxes jasius L. - S. Vincenzo (Toscana), 18 Agosto 1930.

# Coleoptera (1).

### Carabidae.

Duvalius Jureceki Dod. - 1 esemplare al Bosco del Teso (App. Pistoiese) a 1000 m. circa d'altezza, 12 Giugno 1932, sotto un sasso superficiale. Conosciuto solo di Montecatini. Amara (Celia) fusca Dej. - 1 esemplare nella Valle del Crati (Calabria).

# Staphylinidae.

Philonthus coerulescens Boisd. (=Bodemeyeri Epp.) - Vari esemplari a Taviano (Toscana), sotto i sassi del Limentra nell'Agosto 1929. Citato solo delle Alpi Marittime e Cozie e della Venezia tridentina.

Staphylinus compressus Marsh. v. cerdo Er. - Un esemplare a Grizzana (Emilia), il 27 Agosto 1928. Non citato dell' Emilia.

#### Scarabaeidae.

Aphodius (Amidorus) thermicola Sturm - Parecchi esemplari di Cerchio (Abruzzo).

Aphodius (Aphodius) conjugatus Panz. - 10 esemplari dell'Alpe della Luna (App. Toscano).

Copris umbilicatus Ab. - Una ♀ a Grizzana (Emilia), l'11 Agosto 1924. Un'altra a Savona (Liguria). Non citato dell'Emilia e della Liguria.

Hoplia Fiorii D'Am. - Parecchi esemplari a Monte Scalvato (Bologna), l'11 Aprile 1931.

# Buprestidae.

Buprestis haemorrhoidalis Herbst v. quadristigma Hbst. - Un esemplare di Calabria, Aberrazione nuova per l'Italia.

<sup>(4)</sup> Quasi tutto il numeroso materiale raccolto di quest'ordine è ancora in corso di studio.

### Cerambycidae.

Macrotoma scutellaris Germ. - 1 ♀, S. Vincenzo (Livorno), 18 Agosto 1932. Hesperophanes sericeus F. - Un esemplare a S. Vincenzo (Livorno), 15 Settembre 1932.

Leptura dubia Scop. a. Starki Schilsky - Un esemplare in Val di Chiana.

Aberrazione nuova per l'Italia.

Semanotus russicus F. - 4 esemplari fuoriusciti in Laboratorio, dal 4 Aprile all'8 Maggio 1929, da un mobile di Abete e di Rovere di Slavonia.

#### Curculionidae.

Otiorrhynchus setosulus Stierl. sbsp. Grandii Lona - Parecchi esemplari nei dintorni di Ravenna, Aprile 1931. Sottospecie nuova per la scienza (1).

Tychius rufipennis Bris. - Un esemplare a Grizzana (Emilia), il 17 Agosto 1925. Citato solo di Monte Gargano (Puglie).

Exapion compactum Desbr. - Numerosi esemplari a Castel d'Aiano e a Grizzana (Emilia). Non citato dell'Emilia.

# Hymenoptera Symphyta (2).

### Tenthredinidae.

Tenthredo albicornis F. - Pinzolo (Trentino), 21 Giugno 1929; Vigo di Fassa (Trentino), 16 Giugno 1929.

- Fassa (Trentino), 10 Giugno 1929; Pinzolo (Trentino), 10 Agosto 1928; Bosco del Teso (App. Pistoiese), 21 Giugno 1931.
- » var. melanoxyston Ensl. Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932; Vigo di Fassa (Trentino), 17 Luglio 1929.
- var. nitidior Knw. Vigo di Fassa (Trentino), 17 Luglio 1929; Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.

<sup>(4)</sup> Descritta nel vol. LXIII del Bollettino della Società Entomologica Italiana, pag. 175.

<sup>(2)</sup> Tutti classificati dal Signor Agostino Dodero.

- Tenthredo atra L. var. Scopolii Lep. Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.
  - » balteata Kl. var. albimacula Ensl. Bosco del Teso (App. Pistoiese), 21 Giugno 1931.
  - bifasciata Müll. Pontecchio (Bologna), 26 Maggio 1929; Acilia (Roma), 3 Giugno 1932; Roccaraso (Aquila degli Abruzzi), Giugno 1903.
  - > colon Kl. Abetone (App. Modenese), 26 Luglio 1930.
  - » var. nigriventris Ensl. Abetone (App. Modenese), 26 Luglio 1930.
  - » flavicornis F. Viareggio (Toscana), Giugno 1914.
  - Koehleri Kl. Bosco del Teso (App. Pistoiese), 21 Giugno 1931, 12 Giugno 1932.
  - » livida L. Viareggio (Toscana), Giugno 1914.
  - » var. dubia Str. Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.
  - » maculata Geoffr. Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932; Bosco del Teso (App. Pistoiese), 21 Giugno 1931.
  - » marginella F. Grizzana (Emilia), 7 Settembre 1926.
  - » mesomelas L. Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932; Roccaraso (Aquila degli Abruzzi), Giugno 1913.
  - Rossii Panz. Dintorni di Bologna, 8 Maggio 1929; Torrente Ravone (Bologna), 30 Giugno 1929; Sassuolo (Modena), 21 Giugno 1931.
  - Schäfferi Kl. Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932.
  - var. melanopeltes Ensl. Vigo di Fassa (Trentino), 17 Luglio 1929.
  - » scrophulariae L. Castel d'Aiano (Bologna), 30 Luglio 1928.
  - solitaria Scop. Bosco del Teso (App. Pistoiese), 21 Giugno 1931.
  - vigo di Fassa (Trentino), 14 Luglio 1929; Collina Pistoiese (Toscana), 16 Giugno 1929; Roccaraso (Aquila degli Abruzzi), Giugno 1913.
  - trabeata Kl. Bosco del Teso (App. Pistoiese), 21 Giugno 1931.
  - vespiformis Schrk. Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932.
  - zonula Kl. Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932; Vergato (Bologna), 15 Maggio 1902; Valle delle Pozze (App. Modenese), 10 Luglio 1931; Bosco del Teso (App. Pistoiese), 21 Giungo 1931; Collina Pistoiese (Toscana), 16 Giugno 1929; Acilia (Roma), 3 Maggio 1932.

- Rhogogaster aucupariae Kl. Legnago (Verona), Aprile 1910; Imola (Bologna), 31 Marzo 1928.
  - \* fulvipes Scop. Bosco del Teso (App. Pistoiese), 21 Giugno 1931, 12 Giugno 1932; Vallombrosa (Toscana), 22 Maggio 1911.
  - » picta Kl. Vallombrosa (Toscana), 29 Maggio 1910.
- » viridis L. Bosco del Teso (App. Pistoiese), 21 Giugno 1931. Tenthredopsis austriaca Knw. Bazzano (Bologna), 28 Aprile 1905; Acilia (Roma), 3 Giugno 1932.
  - dubia Knw. Dintorni di Bologna, 8 Giugno 1929; Gaibola (Bologna), 9 Maggio 1926; Bazzano (Bologna),
     15 Maggio 1904; Roccaraso (Aquila degli Abruzzi),
     Aprile 1912.
  - excisa Thoms. Pontecchio (Bologna), 26 Maggio 1929;
     Vallombrosa (Toscana); Roccaraso (Aquila degli Abruzzi), Giugno 1913.
  - » Korlevici Knw. Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932.
  - » inornata Cam. Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.
  - litterata Geoffr. var. cordata Geoffr. Affi (Verona), 16 Maggio 1905.
  - romana Knw. Gaibola (Bologna), 20 Aprile 1925; Acilia (Roma), 4 Maggio 1932.
  - sordida Kl. Bazzano (Bologna), 1 Maggio 1905; Vallombrosa (Toscana), 29 Maggio 1910.
- \* stigma F. Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.

  Pachyprotasis rapae L. Bosco del Teso (App. Pistoiese), 21 Giugno 1931;

  Vallombrosa (Toscana), 27 Maggio 1910.
  - » simulans Kl. Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.
- Macrophya albicineta Schrk. v. decipiens Knw. Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932; Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.
  - annulata Geoffr. Gaibola (Bologna), 15 Maggio 1926; Galliera (Bologna), 24 Maggio 1929; Bazzano (Bologna), 27 Aprile 1902; Croara (Bologna), 24 Maggio 1931; Abetone (App. Modenese), 23 Luglio 1930.
  - v crassula Kl. Valle delle Pozze (App. Modenese), 5 Luglio 1931; Roccaraso (Aquila degli Abruzzi), Giugno 1903.
  - » diversipes Schrk. Bazzano (Bologna), Giugno 1901.
  - » ribis Schrk. 1 esemplare ♂ senza località precisa.

- Macrophya rustica L. Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932; Pinzolo (Trentino), 1 Luglio 1928; Valle delle Pozze (App. Modenese), 4 Luglio 1931; Pontecchio (Bologna), 26 Maggio 1929; torrente Ravone (Bologna), 30 Maggio 1929; Gaibola (Bologna), 20 Maggio 1928; Collina Pistoiese (Toscana), 16 Giugno 1929.
  - rustica L. var. pleuralis Ensl. Ronzano (Bologna), 22 Maggio 1932; Pontecchio (Bologna), 26 Maggio 1929; torrente Ravone (Bologna), 19 Maggio 1929; Gaibola (Bologna), 1 Giugno 1926; dintorni di Bologna, 7 Giugno 1929; Collina Pistoiese (Toscana), 16 Giugno 1929; Acilia (Roma), 22 Giugno-10 Luglio 1932.
  - rustica L. var. scutellaris Ensl. Torrente Ravone (Bologna), 30 Maggio 1929; Collina Pistoiese (Toscana), 16 Giugno 1929.
- » superba Tischb. Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932. Dolerus aeneus Htg. - Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.
  - » . anticus Kl. Torrente Ravone (Bologna), 21 Aprile 1929.
  - » carbonarius Zadd. Locatello (Bologna), 11 Aprile 1926.
  - » gonager F. Ronzano (Bologna), 4 Aprile 1931, 29 Maggio 1932.
  - » haematodes Schrk. Dintorni di Bologna, 27 Marzo 1931.
  - » niger L. Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.
  - » pratensis L. Torrente Ravone (Bologna), 21 Aprile 1929; Galliera (Bologna), 24 Maggio 1929; Vallombrosa (Toscana), 7 Giugno 1907; Roccaraso (Aquila degli Abruzzi), Giugno 1913.
  - » puncticollis Thoms. Imola (Bologna), 4 Aprile 1928.
- Loderus vestigialis Kl. Legnago (Verona), Aprile 1910; Bazzano (Bologna), 4 Aprile 1905.
- Athalia bicolor Lep. Mirabello (Ferrara), 19 Aprile 1928; Ronzano (Bologna), 22 Maggio 1932; S. Vincenzo (Toscana), 10 Agosto 1932; Acilia (Roma), 20 Aprile 1932, 1 Luglio 1932.
  - colibri Christ. Cervia (Ravenna), 7 Settembre 1931; Acilia (Roma), 27 Giugno 1932.
  - cordata Lep. Ronzano (Bologna), 20 Settembre 1931; dintorni di Bologna, 15 Aprile 1928, 8 Maggio 1929; Cervia (Ravenna), 7 Settembre 1931; Taviano (Toscana), 7 Agosto 1929, 6 Settembre 1929.
  - S. Vincenzo (Toscana), 6 Settembre 1929;
    S. Vincenzo (Toscana), 23 Luglio 1932, 10 Agosto 1932.

Athalia liberta Kl. - Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932. Stromboceros delicatulus Fall. - Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932; Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.

Strongylogaster lineata Christ. - Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.

Eriocampa ovata L. - Valle delle Pozze (App. Modenese), 5-19 Luglio 1931. Emphytus balteatus Kl. - Taviano (Toscana), 6 Agosto 1929.

- » rufocinctus Retz. Vallombrosa (Toscana), 29 Maggio 1910.
- serotinus Müll. var. abdominalis Lep. Ronzano (Bologna), 6 Novembre 1932.
- viennensis Schrk. Lugo (Ravenna), 13 Maggio 1930; Ronzano (Bologna), 16 Luglio 1932.

Taxonus agrorum Fall. - Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932. Hoplocampa brevis Kl. - Dintorni di Bologna, 7 Aprile 1928.

- » crataegi Kl. Gaibola (Bologna), 2 Maggio 1926.
- » flava L. Imola (Bologna), 31 Marzo 1928 (ottenuti da allevamento).
- » minuta Christ. Dintorni di Bologna, 7 Aprile 1928; Imola (Bologna), 4 Aprile 1928.
- » pectoralis Thoms. Gaibola (Bologna), 2 Maggio 1926; Roncrio (Bologna), 21 Aprile 1926.
- Rhadinoceraea Reitteri Knw. Quinto di Valpantena (Verona), 5 Maggio 1931.
  - » ventralis Panz. Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932.
- Ardis sulcata Cam. Ronzano (Bologna), 11 Aprile 1931; dintorni di Bologna, 25 Marzo 1930, (ottenuti da allevamento).
- Phymatocera aterrima Kl. Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.

  Tomostethus ephippium Panz. Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.
- Monophadmus pallescens Gmel. Bazzano (Bologna), 5 Aprile 1929.

  Cladius difformis Panz. Dintorni di Bologna, 15 Marzo 1930, 26 Maggio 1930, (ottenuti da allevamento).
- » pectinicornis Geoffr. Bazzano (Bologna), 15 Aprile 1905. Nematus septentrionalis L. - Bazzano (Bologna), 30 Aprile 1905; Taviano (Toscana), 29 Agosto 1929.
  - varus Vill. Legnago (Verona), Settembre 1909; Bazzano (Bologna), 5 Aprile 1903.

Holcocneme lucida Panz. - Bazzano (Bologna), 28 Maggio 1905. Amauronematus vittatus Lep. var. - Pontecchio (Bologna), 5 Aprile 1932, (da allevamento). Nematinus luteus Panz. - Bazzano (Bologna), Maggio 1905.

Pteronidea segmentaria Först. - Bazzano (Bologna), 9 Aprile 1902; dintorni di Bologna, 10 Maggio 1929, 1 Marzo 1930.

Pachynematus clitellatus Lep. var. trisignatus Först. - Legnago (Verona), Aprile 1910.

Pristiphora pallidiventris Fall. v. denudata Knw. - Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.

Lophyrus sertifer Geoffr. - Modena (Emilia), 24 Ottobre 1930 (da allevamento).

Arge atrata Först. - Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932; Bosco del Teso (App. Pistoiese), 21 Giugno 1931; Rio Maggiore (Spezia), 23 Giugno 1929; Roccaraso (Aquila degli Abruzzi), Giugno 1913.

» berberidis Schrk. - Lavarone (Trentino), 29 Giugno 1930; Vigo di Fassa (Trentino), 9 Luglio 1929; Roccaraso (Aquila degli Abruzzi), Giugno 1913.

- cyanocrocea Först. Rio Maggiore (Spezia), 23 Giugno 1929; Ronzano (Bologna), 11 Aprile 1931; Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932; Collina Pistoiese (Toscana), 16 Giugno 1929; Acilia (Roma), 3 Maggio 1932.
- » enodis L. Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932.
- » fuscipes Fall. Airolo, 27 Giugno 1905.
- melanochroa Gmel. Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932; Rio Maggiore (Spezia), 23 Giugno 1929; Castel d'Aiano (Bologna), 7 Agosto 1928; Valle delle Pozze (App. Modenese), 13 Luglio 1931; Taviano (Toscana), 16 Luglio 1929; Collina Pistoiese (Toscana), 16 Giugno 1929; S. Vincenzo (Livorno), 10 Agosto 1932.
- pagana Panz. Dintorni di Bologna, 19 Maggio 1930; Lugo (Ravenna), 1 Maggio 1929; Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932; Bosco del Teso (App. Pistoiese), 21 Giugno 1931; Rio Maggiore (Spezia), 23 Giugno 1929.
- rosae L. Dintorni di Bologna, 6 Giugno 1929; Taviano (Toscana), 29 Agosto 1929; Acilia (Roma), 24 Giugno 1932, 5 Luglio 1932.
- » ustulata L. Bosco del Teso (App. Pistoiese), 21 Giugno 1931; Roccaraso (Aquila degli Abruzzi), Giugno 1913.

Schizocera furcata Vill. - Torrente Ravone (Bologna), 3 Giugno 1929.

Vill. var. melanocephala Panz. - Taviano (Toscana),
 31 Luglio 1929.

Abia mutica Thoms. - Ronzano (Bologna), 31 Marzo 1930.

Amasis crassicornis Rossi - Ronzano (Bologna), 12 Aprile 1930; Bazzano (Bologna), 12 Maggio 1906; Rio Maggiore (Spezia), 23 Giugno 1929.

» obscura F. - Lugano, 28 Giugno 1905.

Cimbex connata Schrk. - Legnago (Verona), Maggio 1909; Monte Pradone (Bologna), 29 Maggio 1930; Acquacetosa (Roma), 22 Giugno 1919.

4-maculata Müll. var. humeralis Geoffr. - Bazzano (Bologna), 8 Aprile 1902; Gaibola (Bologna), 18 Aprile 1925.

Trichiosoma sorbi Hartig - Pinzolo (Trentino), Agosto 1932.

tibiale Steph. - Legnago (Verona), Maggio 1909.

Pseudoclavellaria amerinae L. Legnago (Verona), Maggio 1909.

Megalodontes Klugi Leach - Bedollo (Trentino), 6 Agosto 1932.

Acantholyda erythrocephala L. - Maiella (Abruzzi), 4 Luglio 1932.

Monoplopus idolon Rossi - Orte (Roma), 27 Maggio 1910.

Hartigia sp. prope nigra Harris - Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.

# Cephidae.

Cephus pilosulus Thoms. - Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.

» pygmaeus L. - Galliera (Bologna), 24 Maggio 1929; Pontecchio (Bologna), 26 Maggio 1929; torrente Ravone (Bologna), 30 Maggio 1929; dintorni di Bologna, 16 Maggio 1930; Ronzano (Bologna), 22 Maggio 1932; Acilia (Roma), 4 Maggio 1932, 2 Giugno 1932.

Trachelus tabidus Fabr. - Bazzano (Bologna), 21 Maggio 1905; dintorni di Bologna, 5 Giugno 1928; Ronzano (Bologna), 22 Giugno 1932; Acilia (Roma), 15 Maggio 1932, 17 Giugno 1932.

### Siricidae.

Xiphydria prolongata Geoffr. - Grizzana (Emilia), 19 Luglio 1925.
Tremex fuscicornis Fabr. - Grizzana (Emilia), 19 Luglio 1925.
Xeris spectrum L. - Abetone (Modena), 6 Agosto 1930.
Sirex gigas L. - Pinzolo (Trentino), 22 Agosto 1928; Vallombrosa (Toscana), Giugno 1913.

## Oryssidae.

Oryssus abietinus Scop. - Roccaraso (Aquila degli Abruzzi), Giugno 1913.

# Hymenoptera Apocrita.

# Ichneumonidae (1).

Ichneumoninae.

Ichneumon bucculentus Wesm. (2) - Vigo di Fassa (Trentino), 11 Luglio 1929.

- » contrarius Berth. (5) Grizzana (Emilia), 7 Agosto 1926.
- » coqueberti Wesm. (1) Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932.
- » corruscator L. (2) Albano Laziale (Roma), 6 Maggio 1930.
- » v. luridus Grav. (1, 2) Ronzano (Bologna), 27 Giugno 1932; Taviano (Toscana), 28 Agosto 1929.
- » discriminator Wesm. (2) Vigo di Fassa (Trentino), 27 Luglio 1929.
- » dumeticola Grav. (5) Grizzana (Emilia), 7 Settembre 1925.
- » emancipatus Wesm. (1, 2) Vezzano (Trentino), 14 Agosto 1930;
  Collina Pistoiese (Toscana), 16 Giugno 1929.
- » extensorius L. (2) Vigo di Fassa (Trentino), 11 Luglio 1929.
- » fuscipennis Wesm. (5) Grizzana (Emilia), 7 Agosto 1925.
  - » Wesm. var. (5) Grizzana (Emilia), 7 Agosto 1926.
- » gracilicornis Grav. var. (1) Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.
- insidiosus Wesm. (1) Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932.
- » lineator F. (2, 5) Vigo di Fassa (Trentino), 21 Luglio 1929; Serra di Ronchidosso (Emilia), 20 Agosto 1924.
- » luteipes Wesm. (1) Maiella (Abruzzo), 4 Luglio 1932.
- » macrocerophorus D. T. (5) Serra di Ronchidosso (Emilia), 30 Agosto 1924.
- » nigritarius Grav. (5) Grizzana (Emilia), 27 Agosto 1926.

<sup>(1)</sup> I numeri posti fra parentesi dopo il nome dell'Autore indicano gli specialisti che hanno classificato il materiale, secondo i seguenti riferimenti:

<sup>(1)</sup> Prof. H. Bischoff.

<sup>(2)</sup> E. CLÉMENT.

<sup>(3)</sup> Dott. ATHOS GOIDANICH.

<sup>(4)</sup> Prof. O. SCHMIEDEKNECHT.

<sup>(5)</sup> Ing. A. SEYRIG.

Ichneumon primatorius Först. (1) - Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.

sarcitorius L. (1, 2, 5) - Emilia (Castel d'Aiano, Grizzana),
9 Settembre 1925, 22 Agosto 1928; Acilia (Roma),
17 Giugno 1932.

semirufus Grav. (2) - Vigo di Fassa (Trentino), 10 Luglio 1929.

» speciosus Wesm. (2) - Vezzano (Trentino), 14 Agosto 1930.

» stramentarius Wesm. (2) - Lavarone (Trentino), 19 Agosto 1930.

» subsericans Grav. (1) - Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932.

suspiciosus Wesm. (1) - Valle delle Pozze (App. Modenese), 3 Luglio 1932.

\* terminatorius Grav. (2) - Vigo di Fassa (Trentino), 11 Luglio 1929.

zonalis Grav. (1) - Acilia (Roma), 12-24 Giugno 1932.

Amblyteles armatorius Först. (1, 2) - Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932; dintorni di Bologna, 18 Maggio 1929; Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932; Rio Maggiore (Spezia), 25 Giugno 1929; Acilia (Roma), 12 Giugno 1932.

> camelinus Wesm. (2) - Vigo di Fassa (Trentino), 14 Luglio 1929.

» crispatorius L. (5) - Pinzolo (Trentino), Agosto 1928.

culpatorius Grav. (2) - Vigo di Fassa (Trentino), 14 Luglio 1929.

» equitatorius Pz. (5) - Grizzana (Emilia), 28 Agosto 1925.

» fasciatorius L. (5) - Gaibola (Bologna).

» fossorius Müll. var. (1) - Acilia (Roma), 24 Giugno 1932.

» glaucatorius F. (5) - Gaggio Montano (Bologna), 20 Settembre 1904.

» infractorius Pz. (2) - Pinzolo (Trentino), Agosto 1928.

palliatorius Grav. (2, 5) - Grizzana (Emilia), 19 Luglio 1925;
Rodi (Isole Egee), 17 Aprile 1928.

» Panzeri Wesm. (1) - Acilia (Roma), 5 Luglio 1932.

» sputator F. (1, 2) - Pinzolo, Vigo di Fassa (Trentino), Agosto 1929, 10-25 Luglio 1929; Acilia (Roma), 4 Luglio 1932.

vadatorius Illig. (1) - S. Vincenzo (Livorno), 19 Agosto 1932;
Acilia (Roma), 27 Giugno 1932.

Ctenichneumon fuscipennis Wesm. (1) - Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932.

Trogus lutorius F. (2, 5) - Pinzolo (Trentino), 29 Maggio 1929; Taviano (Toscana), 29 Luglio 1929, 7 Agosto 1929.

Hoplismenus terrificus Wesm. (2) - Pinzolo (Trentino), 6 Luglio 1928.

Herpestomus brunneicornis Grav. (4) - Bologna (Borgo Panigale, Rigosa Marano), 18-28 Giugno 1930.

Phaeogenes nigridens Wesm. (3) - Castelmassa (prov. di Rovigo), 4-9 Agosto 1927.

# Cryptinae.

Acrorienus seductorius F. (1, 5) - Viserba (Rimini), 7 Agosto 1927; Bologna, Giugno-Agosto 1930, 1931; S. Vincenzo (Livorno), 30 Agosto 1930; Acilia (Roma), 27 Giugno 1932.

Cryptus armatorius F. (2, 5) - Grizzana (Emilia), 7 Agosto 1926; Taviano (Toscana), 6 Agosto 1929.

- » fulvipes Magr. (1) Ronzano (Bologna), 10 Luglio 1931.
- laborator Thunb. (2) Vigo di Fassa (Trentino), 10 Luglio 1929; Roccaraso (Aquila degli Abruzzi), Giugno 1913.
- tuberculatus Grav. (1) Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.
- viduatorius Fabr. (2) Vigo di Fassa (Trentino), 17 Luglio 1929.
   Idiolispa analis Grav. (2) Vigo di Fassa (Trentino), 11 Luglio 1929.
   Goniocryptus legator Thunb. (2, 5) Grizzana (Emilia), 17 Agosto 1926, 24 Luglio 1926.
- Kaltenbachia dentata Taschb. (5) Gaggio Montano (Bologna), 2 Settembre 1924.
- Caenocryptus nubifer Thoms. (4) Chiesa Nuova di Crespellano (Bologna), Giugno 1931.
- Spilocryptus grossus Grav. (2) Vigo di Fassa (Trentino), 18 Luglio 1929.

  tibialis Thoms. (1). Ronzano (Bologna), 20 Settembre 1931.
- Hoplocryptus fuscicornis Tschek. (1) Acilia (Roma), 12 Giugno 1932, 5 Luglio 1932.
  - Gräffei Thoms. (5) Gaggio Montano (Bologna), 31 Maggio 1926.
  - » mallorcanus Kriechb. (1) Valle delle Pozze (App. Modenese), 19 Agosto 1931.
  - » signatorius F. (1) Acilia (Roma), 24 Giugno 1932.

Mesostenus gladiator Scop. (1) - Pinzolo (Trentino), Luglio 1932.

- » grammicus Grav. (5) Dintorni di Bologna, 8 Ottobre 1925.
- » ligator Grav. (1) Acilia (Roma), 4 Luglio 1932.

Plectocryptus curvus Grav. (1) - Gaggio Montano (Bologna), 30 Luglio 1924. Stylocryptus profligator F. (1) - Valle delle Pozze (App. Modenese), 4 Luglio 1931.

Hemiteles aestivalis Grav. (3) - Dintorni di Bologna, 25 Luglio 1928.

Hemiteles areator Grav. (4) - Borgo Panigale (Bologna), 25 Giugno 1930.

\*\*melanarius Grav. (2) - Vigo di Fassa (Trentino), 4 Agosto 1929.

# Pimplinae.

Pimpla alternans Grav. (2) - (Borgo Panigale, Ronzano), Bologna, 25 Giugno 1930, 6 Agosto 1931.

- » examinator F. (5) Gaibola (Bologna), 2 Maggio 1925; Borgo Panigale (Bologna), 25 Giugno 1930.
- » illecebrator Vill. (1) Acilia (Roma).
- » instigator F. (5) Serra di Ronchidosso (Emilia), 27 Agosto 1924; Fiume Reno; Grizzana (Emilia), 14 Aprile 1925, 18 Agosto 1926.
- » maculator F. (3, 5) Castelmassa (prov. di Rovigo), 7 Agosto 1929; Grizzana (Bologna), 2 Agosto 1926.
- > pomorum Ratz. (2) Belluno (Veneto), 2 Giugno 1929; Ronzano (Bologna), 12 Agosto 1931.
- » roborator F. (1, 2) S. Vincenzo (Toscana), 19 Agosto 1930, 30 Luglio 1932.
- » sodalis Ruthe (2) Vigo di Fassa (Trentino), 8 Luglio 1929.
- » spuria Grav. (2) Taviano (Toscana), 19 Agosto 1929.
- » terebrans Ratzb. (1) Ronzano (Bologna), 10 Luglio 1931.

Ephialtes extensor Taschb. (2) - Gaggio Montano (Bologna), 31 Luglio 1924.

- » heteropus Thoms. (1) Bosco del Teso (App. Pistoiese), 12 Giugno 1932.
- » mesocentrus Grav. (5) Pinzolo (Trentino), 7 Giugno 1928.

Perithous mediator F. (2) - Taviano (Toscana), 4 Agosto 1929.

Rhyssa persuasoria L. (2, 5) - Modena (Abetone, Sestola), 20 Luglio 1930, 30 Giugno 1931; Vallombrosa (Toscana), Giugno 1913.

Clistopyga incitator F. (2) - Viserbella (Rimini), 6 Settembre 1927.

Glypta bifoveolata Grav. (2) - Serra di Ronchidosso (Emilia), 9 Agosto 1928.

Conoblasta ceratites Grav. (1) - Abetone (Modena), 26 Luglio 1930.

Procinetus decimator Grav. (5) - Dintorni di Bologna, 27 Giugno 1929.

Cryptopimpla errabunda Grav. (5) - Grizzana (Emilia), 27 Agosto 1926.

Phytodietus rufipes Holmgr. (4) - Dintorni di Bologna, 11 Agosto 1927.

Meniscus setosus Fourcr. (2) - Taviano (Toscana), 13 Luglio 1929.

Lissonota insignita Grav. (2) - Taviano (Toscana), 15 Agosto 1929. Xylonomus propinquus Tschek. (1) - Ronzano (Bologna), 26 Luglio 1931.

Phaenolobus arator Rossi (2) - Lavarone (Trentino), 14 Agosto 1930.

» fulvicornis Grav. (1, 5) - Dintorni di Bologna, 28 Maggio 1927; Acilia (Roma), 1 Giugno 1932.

Collyria calcitrator Grav. (1) - Dintorni di Bologna, 15 Giugno 1930.

# Ophioninae.

Gravenhorstia picta Boie (5) - Locatello (Bologna), 11 Aprile 1926.

Enicospilus merdarius Grav. (5) - Dintorni di Bologna, 14 Giugno 1925.

» repentinus Holmgr. (5, 2) - Vigo di Fassa (Trentino), 11 Luglio 1929; Grizzana (Emilia), 20 Settembre 1925.

Ophion costatus Ratzb. (1) - Pinzolo (Trentino), Agosto 1932.

Exochilum brevicorne Grav. (2) - Vigo di Fassa (Trentino), 16 Luglio 1929.

» circumflexum L. (2, 1) - Lavarone (Trentino), 30 Giugno 1930, 3 Settembre 1930; Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932.

Trichomma enecator Rossi (3) - Dintorni di Bologna, 30 Giugno 1926; Chiesa Nuova di Crespellano (Bologna), 15 Maggio 1931.

Anomalon cerinops Grav. (2, 1) - Trentino, 23 Luglio 1928, 4 Agosto 1929; Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932.

Agrypon variitarsum Wesm. (2) - Taviano (Toscana), 7 Agosto 1929. Labrorychus delarvatus Grav. (2) - Taviano (Toscana), 31 Agosto 1929. Campoplex bucculentus Holmgr. (1) - Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932.

- » flaviscapus Thoms. (5). Grizzana (Emilia), 31 Agosto 1926.
- » insignitus Först. (1) Bosco del Teso (App. Pistoiese), 21 Giugno 1931.

Limnerium alkae Ell. et Sachtl. (3) - Castelmassa (prov. di Rovigo). Canidia curculionis Thoms. (1) - Dintorni di Bologna, 22 Maggio 1932. Nemeritis canescens Grav. (4) - Dintorni di Bologna, 10 Giugno 1931.

- » convergens Thoms. (3) Dintorni di Bologna.
- » macrocentra Grav. (3) Dintorni di Bologna, 2 Agosto 1927.
  - caudatula Thoms. (4) Ferrara, 20 Luglio 1928.

Angitia armillata Grav. (4) - Bologna (Borgo Panigale, Rigosa, Marano, S. Vittore), 14 Giugno 1930, 5 Giugno 1930, 2 Aprile 1930, 4 Giugno 1931.

- » cerophaga Grav. (3) Dintorni di Bologna, 14 Agosto 1926.
- » chrysosticta Gmel. (2) Ronzano (Bologna), 27-30 Luglio 1931.
- » punctoria Roman (3) Castelmassa (prov. di Rovigo), 27 Luglio 1929.
- » tibialis Grav. (5) Dintorni di Bologna, 23 Maggio 1926.

Anilastus ruficinctus Grav. (3) - Dintorni di Bologna, 22 Giugno 1926, Opheltes fuscipennis Grav. (5) - Chiavari (Genova), Maggio 1929.

» glaucopterus L. (2, 1) - Pinzolo (Trentino), Agosto 1932; Taviano (Toscana), 17-19 Luglio 1929.

Parabatus millieratae Kriechb. (5) - Chiavari (Genova), Maggio 1929.

Paniscus fuscicornis Holmgr. (5) - Grizzana (Emilia), 18 Agosto 1926.

\* testaceus Grav. var. (1) - S. Vincenzo (Toscana), 18 Agosto 1932.

Exetastes bilineatus Grav. (5) -  $\circlearrowleft$  e  $\circlearrowleft$   $\circlearrowleft$ , Grizzana (Emilia), 22 Settembre 1925 (1).

v. obscurus Seyr. (5) - Grizzana (Emilia), 27 Settembre 1925. Varietà nuova per la scienza (2).

Leptobatus degener Grav. (1) - Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932.

Banchus falcatorius F. (2) - Vigo di Fassa (Trentino), 11 Luglio 1929.

» monileatus Grav. (2) - Vigo di Fassa (Trentino), 14 Luglio 1929.

Mesochorus semirufus Holmgr. (4) - S. Vittore (Bologna), 5 Giugno 1930.

» vitticollis Holmgr. (4) - Borgo Panigale (Bologna), 9 Giugno 1930.

Pristomerus vulnerator Grav. (3, 4) - Chiesa Nuova di Crespellano (Bologna), 28 Maggio 1931; Castelmassa (prov. di Rovigo), 31 Luglio 1926.

vulnerator Grav. var (1) - Ronzano (Bologna), 20 Agosto 1932.

# Tryphoninae.

Cosmoconus elongator F. (1) - Abetone (Toscana), 25 Luglio 1930.

Tryphon rutilator L. (1) - Ronzano (Bologna), 29 Maggio 1932.

Catoglyptus fortipes Grav. (1) - Selva di Tarnova (Gorizia), 25 Giugno 1932.

Polycinetis resplendens Holmgr. (1) - Bosco del Teso (App. Pistoiese), 21 Giugno 1931.

Euryproctus nemoralis Geoffr. var (1) - Abetone (Toscana), 25 Luglio 1930. Spudaea leucostoma Grav. (1) - Dintorni di Bologna, 15 Maggio 1930. Scopesus bicolor Grav. (2) - Pinzolo (Trentino), Agosto 1928.

Mesoleius armillatorius Grav. (4) - Dintorni di Bologna, Aprile, Maggio, Giugno 1930.

Chorinaeus tricarinatus Holmgr. (4) - Borgo Panigale (Bologna), 27 Giugno 1930.

Bassus laetatorius F. (3) - Castelmassa (prov. di Rovigo); Dintorni di Bologna, 28 Luglio 1926.

<sup>(1)</sup> La Q di questa specie era sconosciuta. Descritta nel vol. VI, 1927, delle Memorie della Società Entomologica Italiana, pag. 18 e 19.

<sup>(2)</sup> Descritta nel vol. VI, 1927, delle Memorie della Società Entomologica Italiana pag. 19.