VALTER RAINERI
Univ. Genova - Istituto di Zoologia - Via Balbi, 5 - 16126 Genova

Noctuoidea, Bombycoidea e Sphingoidea delle Alpi Liguri (Lepidoptera) *

In questo lavoro vengono prese in considerazione 422 specie spettanti alle famiglie ENDROMIDIDAE, LASIOCAMPIDAE, LEMONIIDAE, SATURNIDAE, SPHINGIDAE, NOTODONTIDAE, DILOBIDAE, THAUMETOPOEIDAE, LYMANTRIIDAE, ARCTIIDAE, CTENUCHIDAE, NOLIDAE e NOCTUIDAE.

La maggior parte di queste specie sono state catturate dal Dr. Burgermeister a Testico tra il 1973 ed il 1981 e da V. Raineri nelle località: Fontana Povera, Passo Muratone Colla Melosa, Triora e Rezzo tra il 1977 ed il 1982 (Fig. 1).

Le segnalazioni rinvenute in bibliografia, soprattutto quelle di Turati e Verity (1911), sono state riportate a parte; gran parte dei dati riguardanti la fauna cavernicola sono stati tratti da Franciscolo (1955).

Altre località di cattura situate al limite dell'areale studiato, come Val Pesio, sono state pure desunte dalla bibliografia.

Per l'ordine sistematico si è seguito quello proposto da Leraut (1980).

Per quanto riguarda la famiglia NOCTUIDAE ed in particolare le sottofamiglie Hadeninae e Cuculliinae, ho seguito la revisione proposta da Berio (1980).

---

* Lavoro eseguito nell'ambito del gruppo «Biogeografia del Mediterraneo Occidentale» del MPI e del «Gruppo nazionale di Biologia Naturalistica» del CNR.

FIG. 1 - Località di cattura.

ENDROMIDIDAE Boisduval, 1837

1) *Endromis versicolora* Linné (Fig. 2)
Euroasiatica.
Periodo di volo: marzo-aprile.

FIG. 2 - Distribuzione in Italia di: *Endromis versicolora* L.

Località di cattura: Valle di Tenda (Rocci); Rezzo, 23-IV-1977 leg. G. Toso; Testico, 13-III-1981.

LASIOCAMPIDAE Harris, 1841

2) *Trichiura crataegi* Linné

Europea.
Periodo di volo: agosto-settembre.
Località di cattura: Terme, Strada di S. Anna, Valle di Mollières (Turati e Verity), fine luglio-agosto.

3) *Malacosoma neustria* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno-agosto.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco, Strada di S. Anna, Chiot, S. Giacomo (Turati e Verity), luglio-agosto.

4) *Lasiocampa trifolii* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: fine giugno-inizio ottobre.
Località di cattura: S. Giacomo di Entracque leg. Cap. Parvis (Turati e Verity), giugno.

5) *Lasiocampa quercus* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio.

6) *Macrothylacia rubi* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Fontana Povera, 8-VI-1978; Colla Melosa, 4-VII-1980; Testico.

7) *Dendrolimus pini* Linné

Eurosibirica.
Periodo di volo: giugno - settembre.
Località di cattura: Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Passo Muratone, 27/VII/1980.

8) *Phyllodesma tremulifolia* Hübner

Eurosibirica.
Periodo di volo: aprile - giugno.
Località di cattura: Testico.

LEMONIIDAE Staudinger & Rebel, 1901

9) *Lemonia taraxaci* Esper

Mediterranea.
Periodo di volo: luglio-ottobre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), agosto.

SATURNIIDAE Boisduval, 1837

10) *Saturnia pyri* Schiffermüller

Mediterranea.
Periodo di volo: fine marzo - giugno.
Località di cattura: Testico.

11) *Eudia pavonia* Linné

Eurosibirica.
Periodo di volo: marzo - luglio.
Località di cattura: Fontana Povera, 17/V/1978; Testico.

12) *Aglia tau* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - maggio.
Località di cattura: Alpi Marittime.

SPHINGIDAE Latreille, 1805

13) *Agrius convolvuli* Linné

Cosmopolita.
Periodo di volo: maggio - giugno: agosto - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), agosto; Rezzo 6/X/1977; Testico.

14) *Acherontia atropos* Linné

Euro afro asiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto - settembre.
Località di cattura: Testico.

15) *Sphinx ligustri* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - agosto.
Località di cattura: Testico, maggio.

16) *Hyloicus pinastri* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - luglio; agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), agosto; Pigna, 27/VI/1976; Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Testico, maggio.

17) *Marumba quercus* Schiffermüller

Eurosibirica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Testico.

18) *Mimas tiliae* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - settembre.
Località di cattura: Testico.

19) *Laothoe populi* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; Fontana Povera, 24-27/VII/1978.

20) *Haemaris tityus* Linné (= *scabiosae* Zeller)

Eurosibirica.
Periodo di volo: aprile - giugno; luglio - agosto.
Località di cattura: S. Giacomo leg. Cap. Parvis (Turati e Verity), giugno.

21) *Haemaris fuciformis* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - giugno; luglio - agosto.
Località di cattura: Terme, 24/VII/1910, Prato S. Giovanni, metà luglio 1911, S. Giacomo d'Entracque leg. Cap. Parvis, luglio (Turati e Verity).

22) *Macroglossum stellatarum* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - maggio; luglio - settembre.
Località di cattura: Terme, Prati S. Giovanni (Turati e Verity), luglio - agosto; Fontana Povera, 27/VI/1978.

23) *Hyles euphorbiae* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio; agosto - ottobre.
Località di cattura: larve, Valle di Mollières leg. Dott. Gieseking, agosto (Turati e Verity).

24) *Hyles nicaea* de Prunner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto - settembre.
Località di cattura: Valle Pesio.

25) *Hyles vespertilio* Esper

Mediterranea.
Periodo di volo: maggio - giugno; luglio - settembre.
Località di cattura: larve, dalle Terme a Sant'Anna leg. Cap. Parvis (Turati e Verity).

26) *Celerio lineata livornica* Esper

Cosmopolita.
Periodo di volo: maggio - settembre.
Località di cattura: Giardino Inglese delle Terme (Turati e Verity), agosto; Colla Melosa, 16-17/VII/1982; Testico, aprile 1977.

27) *Pergesa elpenor* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio; agosto - ottobre.
Località di cattura: Testico, 6/VI/1980.

28) *Pergesa porcellus* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio; agosto - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), 23/VII/1910; Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Colla Melosa, 4/VIII/1980; Testico.

NOTODONTIDAE Stephens, 1829

29) *Phalera bucephaloides* Ochsenheimer

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Fontana Povera, 27/VI/1978; Testico.

30) *Furcula bifida* Brahm (= *hermelina* Goeze)

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - giugno; luglio - agosto.
Località di cattura: Alpi Marittime.

31) *Stauropus fagi* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; Testico, 28/VII/1977.

32) *Peridea anceps* Goeze

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - luglio.
Località di cattura: Testico.

33) *Spatalia argentina* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - giugno; luglio - agosto.
Località di cattura: Testico.

34) *Notodonta dromedarius* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile; luglio - agosto.
Località di cattura: Alpi Marittime; S. Giacomo di Roburent, 28/VII/1980.

35) *Drymonia dodonaea* Schiffermüller (= *trimacula* Esper)

Europea.
Periodo di volo: aprile - luglio.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio; Testico.

36) *Drymonia ruficornis* Hufnagel (= *chaonia* Schiffermüller)

Eurosibirica.
Periodo di volo: marzo - luglio.
Località di cattura: Alpi Marittime; Testico.

37) *Harpyia milhauseri* Fabricius

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - agosto.
Località di cattura: Testico.

38) *Pheosia gnoma* Fabricius (= *dictaeoides* Esper)

Euroasiatica.

Periodo di volo: aprile - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; Valle Pesio.

39) *Pheosia tremula* Clerck

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - settembre.
Località di cattura: Testico, 21/IV/1977.

40) *Ptilophora plumigera* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: ottobre - novembre; marzo.
Località di cattura: Rezzo, 8/XI/1977.

41) *Pterostoma palpina* Clerck

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; Triora, 21/VI/1980; Testico.

42) *Ptilodon capucina* Linné (= *camelina* Linné)

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; Colla Melosa, 12/VI/1982; Testico.

43) *Ptilodontella cucullina* Schiffermüller (= *cuculla* Esper)

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - ottobre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; Colla Melosa, 12/VI/1982; Testico, 24/VIII/1978.

44) *Clostera curtula* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - maggio; luglio - agosto.
Località di cattura: Testico.

45) *Clostera anastomosis* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile-giugno; luglio-agosto.
Località di cattura: Alpi Marittime.

46) *Clostera pigra* Hufnagel

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - giugno; luglio - agosto.
Località di cattura: Valle di Pesio e Colle di Tenda.

DILOBIDAE Kiriakoff, 1970

47) *Diloba caeruleocephala* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: agosto - novembre.
Località di cattura: Alpi Marittime; Testico, 16/X, 11/XI/1978.

THAUMETOPOEIDAE Aurivillius, 1891

48) *Thaumetopoea pityocampa* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Fontana Povera, 24 - 27/VII/1978; Testico, luglio 1975.

49) *Thaumetopoea processionea* Linné

Eurosibirica.
Periodo di volo: agosto - settembre.
Località di cattura: Testico.

LYMANTRIIDAE Hampson, 1893

50) *Elkneria pudibunda* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto.
Località di cattura: Valle di Mollières leg. Dott. Gieseking (Turati e Verity), agosto; Testico.

51) *Euproctis chrysorrhoea* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio.

52) *Leucoma salicis* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio.

53) *Arctornis l-nigrum* Müller

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; Fontana Povera, 24-27/VII/1978.

54) *Lymantria monacha* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio.

55) *Lymantria dispar* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Strada di S. Anna (Turati e Verity), luglio.

56) *Ocneria rubea* Fabricius

Mediterranea.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Colla Melosa, 16-17/VII/1982; Testico.

ARCTIIDAE Meyrick, 1886

57) *Setina kuhlweini* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio.

58) *Setina aurita* Esper

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio.
Località di cattura: Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio.

59) *Nudaria mundana* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio.
Località di cattura: Terme, Vallasco, Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio - agosto.

60) *Eilema sororcula* Hufnagel

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno.
Località di cattura: Testico.

61) *Eilema caniola* Hübner

Europea.
Periodo di volo: maggio; agosto - ottobre.
Località di cattura: Testico.

62) *Eilema lutarella* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio.
Località di cattura: Terme, Vallasco, Vallone di Lourousa (Turati e Verity), principio d'agosto.

63) *Eilema complana* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio.

64) *Lithosia quadra* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno; agosto - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), principio d'agosto; Fontana Povera, 24-27/VII/1978.

65) *Coscinia cribraria punctigera* Freyer

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio.

66) *Parasemia plantaginis* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: Vallasco, Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio.

67) *Hyphoraia aulica testudinaria* Geoffroy

Europea.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: S. Giacomo leg. Cap. Parvis (Turati e Verity), luglio - principio d'agosto.

68) *Pericallia matronula* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio.
Località di cattura: Alpi Marittime.

69) *Arctia caja* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio; agosto - settembre.
Località di cattura: Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio - principio d'agosto.

70) *Arctia villica* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; Fontana Povera, 8/VI/1978; P.sso Muratone, 27/VII/1980; Testico.

71) *Arctia fasciata* Esper (Fig. 3)

Atlanto Mediterranea.
Periodo di volo: aprile-giugno.
Località di cattura: Valdieri leg. Cap. Parvis (Turati e Verity, descrizione della ssp. *parvisi*), giugno 1904; Fontana Povera, 14/VI/1977 leg. E. Balletto.

72) *Ocnogyna parasita* Hübner (Fig. 4)

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: marzo - aprile.
Località di cattura: Colla Melosa, 14/III/1981, 13/III/1982, 3/IV/1982.

73) *Cymbalophora pudica* Esper

Mediterranea.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto - settembre.
Località di cattura: da bruchi presi a S. Remo il III/1907; Testico.

74) *Diacrisia sannio* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto.
Località di cattura: Valdieri, giugno; Terme, Valle di Mollières, luglio (Turati e Verity); P.sso Muratone, 25/VII/1980; Colla Melosa, 22/VII/1979.

75) *Rhyparia purpurata* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio.
Località di cattura: Fontana Povera, 22/VII/1979.

76) *Spilosoma lubricipeda* Linné (= *menthastri* Schiffermüller)

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto.
Località di cattura: Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio; Testico.

77) *Spilosoma luteum* Hufnagel (= *lubricipeda* auct.)
Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio-giugno; agosto.
Località di cattura: Vallasco, Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio.

FIG. 3 - Distribuzione in Italia di: *Arctia fasciata* Esp.

FIG. 4 - Distribuzione in Europa di: *Ocnogyna parasita Hb.*

78) *Diaphora mendica* Clerck

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - maggio.
Località di cattura: Testico, 24/V/1980

79) *Cycnia sordida* Hübner

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - maggio.
Località di cattura: S. Giacomo d'Entraque leg. Cap. Parvis, (Turati e Verity), 31 maggio.

80) *Phragmatobia fuliginosa* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - maggio; luglio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; Testico.

81) *Chelis maculosa* Gerning

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; luglio - agosto.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco, Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio.

82) *Eucharia deserta* Bartel (= *casta* Esper) (Fig. 5)

Europea.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: S. Giacomo leg. Cap. Parvis (Turati e Verity), agosto; Fontana Povera, 8/VI/1978, 24-26/VI/1979; Testico, fine maggio - inizio giugno.

83) *Callimorpha quadripunctaria* Poda

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), agosto; Testico.

84) *Callimorpha dominula* Linné

Periodo di volo: giugno - luglio.
Località di cattura: Terme, Sorgenti di S. Lorenzo, S. Giacomo leg. Cap. Parvis (Turati e Verity), luglio - agosto; Colla Melosa, 22/VII/1979.

85) *Tyria jacobaeae* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio.

FIG. 5 - Distribuzione in Italia di: *Eucharia deserta* Bart.

CTENUCHIDAE Kirby, 1837

86) *Syntomis phegea* Linné
Europea.
Periodo di volo: giugno - agosto.

Località di cattura: S. Anna, S. Giacomo, Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio.

87) *Dysauxes ancilla* Linné

Europea.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio.

88) *Dysauxes punctata* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto; settembre.
Località di cattura: Valle di Mollières leg. Dott. Gieseking (Turati e Verity), fine agosto; Testico.

NOLIDAE Meyrick, 1862

89) *Meganola togatulalis* Hübner

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio; agosto - settembre.
Località di cattura: Testico, 15/VIII/1973.

90) *Meganola strigula* Schiffermüller

Europea.
Periodo di volo: maggio - luglio; agosto - settembre.
Località di cattura: Testico.

91) *Meganola albula* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto.
Località di cattura: Testico, 3/VIII/1975.

92) *Nola confusalis* Herrich-Schäffer

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - giugno; luglio - settembre.
Località di cattura: Testico.

93) *Nola cicatricalis* Treitschke

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - maggio.
Località di cattura: Testico, maggio 1980.

94) *Nola chlamytulalis* Hübner

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; luglio - settembre.
Località di cattura: Testico.

NOCTUIDAE Latreille, 1809

95) *Euxoa obelisca* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), principio d'agosto.

96) *Euxoa tritici* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco, Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio ed agosto.

97) *Euxoa nigricans* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), 1/VIII/1908.

98) *Euxoa cos* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - ottobre.
Località di cattura: Testico.

99) *Euxoa decora* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco, Valle di Mollières (Turati e Verity), metà luglio - fine agosto.

100) *Euxoa birivia* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: settembre - luglio.
Località di cattura: Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), fine luglio - primi d'agosto.

101) *Euxoa recussa* Hübner

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine agosto; Nava, VIII/1932 leg. Della Beffa.

102) *Agrotis cinerea* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: aprile - agosto.
Località di cattura: Testico.

103) *Agrotis simplonia* Geyer

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco, Valle di Mollières (Turati e Verity), fine luglio - metà agosto.

104) *Agrotis segetum* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio; agosto - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine d'agosto; Fontana Povera; Rezzo, 6/X/1977; Testico.

105) *Agrotis clavis* Hufnagel (= *corticea* Schiffermüller)

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio.

106) *Agrotis exclamationis* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio - agosto.

107) *Agrotis trux* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: agosto - ottobre.
Località di cattura: Testico, 27/VIII, 20/IX/1974, 4/X/1977.

108) *Agrotis ipsilon* Hufnagel

Cosmopolita.
Periodo di volo: aprile-novembre.
Località di cattura: Rezzo, 6/X/1977; Testico.

109) *Agrotis puta* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: aprile - giugno; agosto - settembre.
Località di cattura: Vallasco, leg. Cap. Parvis (Turati e Verity), settembre; Testico.

110) *Ochropleura constanti* Millière

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: ottobre.
Località di cattura: Valle Gesso, Tenda, Pigna (1907-1908).

111) *Ochropleura renigera* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco, Valle di Mollières (Turati e Verity), fine luglio - metà agosto; Testico, 13/XI/1978.

112) *Ochropleura forcipula* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), agosto; Fontana Povera, 27/VII/1978.

113) *Ochropleura signifera* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco (Turati e Verity), fine luglio - agosto.

114) *Ochropleura candelisequa* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme, Mollières (Turati e Verity), seconda metà di luglio; Colla Melosa, 18/VII/1982.

115) *Ochropleura musiva* Hübner

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), fine luglio - agosto.

116) *Ochropleura plecta* Linné

Olartica.
Periodo di volo: aprile - giugno: luglio - ottobre.
Località di cattura: Valle di Mollières (Turati e Verity), fine agosto.

117) *Eugnorisma depuncta* Linné

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo luglio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), principio d'agosto.

118) *Standfussiana dalmata occidentalis* Boursin

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), 20/VII-18/VIII/1909.

119) *Rhyacia latens* Hübner

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio - metà d'agosto.

120) *Rhyacia grisescens* Fabricius

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), principio d'agosto; Testico, 9/X/1977.

121) *Rhyacia lucipeta* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio.

122) *Rhyacia helvetina* Boisduval

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Valle di Mollières (Turati e Verity), agosto.

123) *Chersotis rectangula* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio-luglio.
Località di cattura: Alpi Marittime.

124) *Chersotis andereggi* Boisduval

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco, Strada di S. Anna (Turati e Verity), fine luglio - agosto.

125) *Chersotis ocellina* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), agosto.

126) *Chersotis alpestris* Boisduval

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio; Colla Melosa, 18/VII/1982.

127) *Chersotis multangula* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - settembre.
Località di cattura: Terme, Vallasco (Turati e Verity), seconda metà d'agosto.

128) *Chersotis margaritacea* de Villers

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: agosto - ottobre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), principio d'agosto.

129) *Chersotis elegans* von Eversmann

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Valle di Mollières, Cinque Laghi (Turati e Verity), agosto; Colla Melosa, 18/VII/1982.

130) *Chersotis larixia* Guenée

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Alpi Marittime.

131) *Chersotis cuprea* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco (Turati e Verity), fine luglio; Colla Melosa, 18/VII/1982.

132) *Noctua pronuba* Linné

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - ottobre.

Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio - agosto; Fontana Povera, 28/IV/1977, 24-27/VII/1978; Rezzo, 6/X/1978; Testico.

133) *Noctua orbona* Hufnagel

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - settembre.
Località di cattura: Testico.

134) *Noctua comes* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: aprile - novembre.
Località di cattura: Fontana Povera, 28/IV/1977, 24-27/VII/1978.

135) *Noctua fimbriata* Schreber (= *fimbria* Linné)

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - ottobre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine agosto; Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Testico.

136) *Noctua janthina* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - ottobre.
Località di cattura: Fontana Povera, 15/VI/1977, 24-27/VII/1978; Testico.

137) *Noctua interjecta* Hübner

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Testico.

138) *Spaelotis senna* Hübner-Geyer

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - settembre.
Località di cattura: Testico, 8/IX/1974.

139) *Graphiphora augur* Fabricius

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - ottobre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio - principio d'agosto.

140) *Eugraphe sigma* Schiffermüller (= *signum* Fabricius)

Euroasiatica.

Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Alpi Marittime.

141) *Paradiarsia glareosa* Esper

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: settembre - ottobre.
Località di cattura: Testico, ottobre 1977.

142) *Lycophotia erythrina* Herrich-Schäffer

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: giugno - luglio.
Località di cattura: Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Testico.

143) *Lycophotia porphyrea* Schiffermüller

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Nava, VIII/1931 leg. Della Beffa.

144) *Peridroma saucia* Hübner

Cosmopolita.
Periodo di volo: maggio - dicembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine d'agosto; Rezzo, 6/X/1977; Testico.

145) *Diarsia mendica* Fabricius (= *primulae* Esper)

Olartica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), seconda metà d'agosto.

146) *Diarsia brunnea* Schiffermüller

Olartica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Alpi Marittime; Fontana Povera, 24-27/VII/1978.

147) *Xestia speciosa* Hübner

Boreo alpina.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), 24/VII/1909.

148) *Xestia c-nigrum* Linné

Olartica.
Periodo di volo: aprile - settembre.

Località di cattura: Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity); Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Testico.

149) *Xestia ditrapezium* Schiffermüller

Olartica.
Periodo di volo: maggio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), agosto.

150) *Xestia ashworthii candelarum* Staudinger

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio.
Località di cattura: Valdieri.

151) *Xestia baja* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), metà d'agosto; Nava, VIII/1931.

152) *Xestia rhomboidea* Esper (= *stigmatica* Hübner)

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), principio d'agosto; Fontana Povera, 24-27/VII/1978.

153) *Xestia castanea* Esper

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: agosto - settembre.
Località di cattura: Testico.

154) *Xestia ochreago* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme di Valdieri.

155) *Xestia xanthographa* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: agosto - ottobre.
Località di cattura: Testico.

156) *Xestia agathina* Duponchel

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: agosto - settembre.
Località di cattura: Testico, fine settembre - inizio ottobre 1977.

157) *Ammoconia caecimacula* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: settembre - novembre.
Località di cattura: Rezzo, 6/X/1977; Testico, 2/X/1977.

158) *Ammoconia senex* Geyer

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - ottobre.
Località di cattura: Testico.

159) *Cerastis rubricosa* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: marzo - maggio.
Località di cattura: Fontana Povera, 22/IV/1977; Testico, 15-19/V/1977, 7/V/1978.

160) *Cerastis faceta* Treitschke

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: febbraio - maggio.
Località di cattura: San Remo, 2/II/1903; Testico.

161) *Anarta myrtilli* Linné

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: maggio - settembre.
Località di cattura: Alpi Marittime.

162) *Anarta melanopa* Thunberg

Olartica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Alpi Marittime.

163) *Panolis flammea* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: marzo - giugno.
Località di cattura: Fontana Povera, 22/IV/1977; Testico.

164) *Eriopygodes imbecilla* Fabricius

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco (Turati e Verity), luglio.

165) *Cerapteryx graminis* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio.

166) *Discestra trifolii* Hufnagel

Olartica.
Periodo di volo: aprile - ottobre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), agosto.

167) *Discestra pugnax* Hübner

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: aprile - giugno; luglio - settembre.
Località di cattura: Fontana Povera, 4/VII/1977.

168) *Discestra marmorosa microdon* Guenée

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), agosto.

169) *Heliophobus reticulata* Goeze

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco (Turati e Verity), luglio ed agosto; Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Testico, 16/VII/1975.

170) *Anepia perplexa* Schiffermüller (= *lepida* Esper)

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - novembre.
Località di cattura: Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio ed agosto.

171) *Anepia irregularis* Hufnagel

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), 23 luglio.

172) *Hadena luteago* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; luglio - agosto.

Località di cattura: S. Giacomo, maggio, Terme, luglio, Vallasco, settembre (Cap. Parvis) (Turati e Verity); Fontana Povera, 4/VI/1977, 6/VIII/1978; Testico.

173) *Hadena confusa* Hufnagel

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; Testico, 20/V/1979.

174) *Hadena compta* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; luglio - settembre.
Località di cattura: S. Giacomo, Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), giugno, luglio, agosto; Fontana Povera, 24-27/VII/1978.

175) *Hadena caesia maritima* Turati e Verity

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco, Chiot (Cap. Parvis) (Turati e Verity), da giugno a settembre.

176) *Hadena clara alpina* Boursin

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio.
Località di cattura: Colla Melosa, 18/VII/1982.

177) *Hadena filigrama* Esper

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - luglio.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), 23 luglio 1909; Val Pesio.

178) *Hadena tephroleuca* Boisduval

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme, Vallasco (Turati e Verity), fine luglio, principio d'agosto.

179) *Hadena magnolii* Boisduval

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Testico.

180) *Hadena bicruris* Hübner

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; luglio - settembre.
Località di cattura: S. Giacomo (Cap. Parvis) (Turati e Verity), giugno; Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Testico.

181) *Aneda rivularis* Fabricius

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - ottobre.
Località di cattura: Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio, agosto.

182) *Hecatera biolorata* Hufnagel

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - ottobre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio.

183) *Hecatera dysodea* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio.

184) *Lasionhada proxima* Hübner

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), seconda metà di luglio.

185) *Hada nana* Hufnagel (= *dentina* Schiffermüller)

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco (Turati e Verity), luglio.

186) *Pachetra sagittigera* Hufnagel (= *fulminea* Fabricius)

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio-luglio.
Località di cattura: S. Giacomo, Terme (Turati e Verity), giugno, luglio, agosto; Fontana Povera, 4/VI/1977, 27/VI/1978, 24-27/VII/1978; Testico.

187) *Polia hepatica* Clerck (= *tincta* Brahm)

Euroasiatica.

Periodo di volo: giugno - luglio.
Località di cattura: Piano del Vallasco (Turati e Verity), 27 luglio

188) *Polia bombycina* Hufnagel (= *advena* Schiffermüller)

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio.

189) *Polia nebulosa* Hufnagel

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Alpi Marittime.

190) *Mamestra brassicae* Linné

Olartica.
Periodo di volo: maggio - ottobre.
Località di cattura: Testico, 21/V/1978.

191) *Diataraxia thalassina* Hufnagel

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Terme, 23 luglio 1909, Vallasco leg. Cap. Parvis, settembre (Turati e Verity).

192) *Lacanobia w-latinum* Esper (= *genistae* Borkhausen)

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Fontana Povera, 4/VI/1977; Testico.

193) *Perigrapha i-cinctum* Schiffermüller (Fig. 6)

Euroasiatica.
Periodo di volo: marzo - aprile.
Località di cattura: Colle d'Oggia; Fontana Povera, febbraio 1977.

194) *Orthosia gothica* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: marzo - maggio.
Località di cattura: Rezzo, 22/IV/1977, 17/V/1978; Testico.

195) *Orthosia cruda* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: marzo - maggio.
Località di cattura: Fontana Povera, 6-7/IV/1977, 22/IV/1977.

Fig. 6 - Distribuzione in Europa di: *Perigrapha i-cinctum* Schiff.

196) *Orthosia stabilis* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: marzo - maggio.
Località di cattura: Testico, 29/V/1980.

197) *Orthosia miniosa* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: marzo - aprile.
Località di cattura: Testico.

198) *Orthosia incerta* Hufnagel

Euroasiatica.
Periodo di volo: marzo - aprile.
Località di cattura: S. Giacomo d'Entracque leg. Cap. Parvis (Turati e Verity), fine maggio.

199) *Orthosia gracilis* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: marzo - maggio.
Località di cattura: Fontana Povera, 22/IV/1977; Testico, 23/V/1978.

200) *Egira conspicillaris* Linné

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: febbraio - luglio.
Località di cattura: Fontana Povera, 22/IV/1977, 17/V/1978; Testico.

201) *Anapoma riparia* Rambur

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - ottobre.
Località di cattura: Testico.

202) *Mythimna unipuncta* Haworth

Neotropicale.
Periodo di volo: settembre - dicembre.
Località di cattura: Rezzo, 6/X/1977; Testico.

203) *Mythimna loreyi* Duponchel

Cosmopolita subtropicale.
Periodo di volo: luglio - ottobre.
Località di cattura: Rezzo, 6/X/1977; Testico.

204) *Mythimna andereggi* Boisduval

Euroasiatica.
Periodo di volo: marzo - luglio.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco (Turati e Verity), fine luglio - principio d'agosto.

205) *Mythimna scirpi montium* Boisduval

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: marzo - settembre.
Località di cattura: Fontana Povera, 27/VI/1978; Testico.

206) *Mythimna putrescens* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Testico.

207) *Mythimna comma* Linné

Olartica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco (Turati e Verity), luglio - agosto.

208) *Mythimna ferrago* Fabricius (= *lithargyria* Esper)

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio; agosto - ottobre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), agosto; Fontana Povera, 22/IV/1977, 24-27/VII/1978; Testico.

209) *Mythimna albipuncta* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: aprile - novembre.
Località di cattura: Fontana Povera, 4/VI/1977, 24-27/VII/1978; Testico.

210) *Mythimna vitellina* Hübner

Euroasiatica. Migratrice.
Periodo di volo: maggio - ottobre.
Località di cattura: Fontana Povera, 17/V/1978; Testico.

211) *Mythimna conigera* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.

Località di cattura: Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio, agosto; Nava, VIII/1931; Fontana Povera, 24-27/VII/1978.

212) *Mythimna l-album* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: marzo - novembre.
Località di cattura: Testico.

213) *Mythimna pudorina* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Alpi Marittime.

214) *Mythimna impura* Hübner

Olartica.
Periodo di volo: giugno - luglio; agosto - settembre.
Località di cattura: Alpi Marittime.

215) *Mythimna pallens* Linné

Olartica.
Periodo di volo: giugno - luglio; agosto - ottobre.
Località di cattura: Valle di Mollières (Turati e Verity), agosto.

216) *Omia cymbalariae* Hübner

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: lungo la strada Testico - S. Damiano.

217) *Copiphana olivina* Herrich - Schäffer

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno.
Località di cattura: S. Giacomo leg. Cap. Parvis, giugno, Terme, Piano del Vallasco (Turati e Verity), luglio.

218) *Trigonephra aurita* Fabricius

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: aprile-giugno.
Località di cattura: Testico.

219) *Omphalophana antirrhini* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: aprile - giugno.

Località di cattura: Alpi Marittime; Fontana Povera, 27/VI/1978, 27/VII/1978; Testico.

220) *Serryvania yvanii* Duponchel

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: aprile - agosto.
Località di cattura: Valle della Nervia leg. Dr. Gieseking, giugno - agosto 1906; Fontana Povera, 22/V/1977, 8/VI/1978, 24-27/VII/1978 (da me erroneamente segnalata come specie nuova per la fauna italiana).

221) *Calophasia platyptera* Esper

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; luglio - settembre.
Località di cattura: Testico.

222) *Calophasia lunula* Hufnagel

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - settembre.
Località di cattura: Testico, 3/VIII/1975, 31/V/1979.

223) *Calliergis ramosa* Esper

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - maggio; giugno - agosto.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco (Turati e Verity), fine luglio - principio d'agosto.

224) *Leucochlaena oditis* Hübner

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: settembre - ottobre.
Località di cattura: Testico, 5/X/1977; Conna leg. Jäckh, 25/IX/1974 (Conna è un paese raggiungibile con una deviazione presso S. Pietro Merula, verso Andora Marina).

225) *Omphaloscelis lunosa* Haworth

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: settembre - ottobre.
Località di cattura: Testico, X/1977.

226) *Agrochola lychnidis* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - novembre.
Località di cattura: Testico.

227) *Aporophyla australis* Boisduval

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - ottobre.
Località di cattura: Testico, 7/X/1977.

228) *Phylapora canescens* Duponchel

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - ottobre.
Località di cattura: Valle Nervia leg. Gieseking; Testico, 25/IX/1974.

229) *Phylapora nigra* Haworth

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - dicembre.
Località di cattura: Testico.

230) *Phylapora lutulenta* Schiffermüller

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: settembre - ottobre.
Località di cattura: Alpi Marittime; Testico, 17/X/1977.

231) *Dryobota labecula* Esper (= *furva* Esper)

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: ottobre - dicembre.
Località di cattura: Testico.

232) *Griposia aprilina* Linné

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: ottobre - novembre.
Località di cattura: Testico.

233) *Xylocampa areola* Esper

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: marzo - aprile.
Località di cattura: Testico, 21/IV/1977, 11/V/1978.

234) *Allophyes oxyacanthae* Linné

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - novembre.
Località di cattura: Testico.

235) *Cucullia xeranthemi* Boisduval

Euroasiatica.

Periodo di volo: luglio.
Località di cattura: Colla Melosa, 16-17/VII/1982.

236) *Cucullia absynthii* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio.

237) *Cucullia campanulae* Freyer

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: S. Giacomo leg. Cap. Parvis, fine maggio, Piano del Vallasco, luglio (Turati e Verity).

238) *Cucullia asteris* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Colla Melosa, 18/VII/1982.

239) *Cucullia verbasci* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: marzo - giugno.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio.

240) *Cucullia lychnitis* Rambur

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Valle di Mollières (Turati e Verity), agosto.

241) *Cucullia scrophulariphaga* Rambur

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: maggio - giugno.
Località di cattura: Alpi Marittime.

242) *Cucullia caninae* Rambur (= *blattariae* Esper)

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: giugno; luglio - agosto.
Località di cattura: S. Giacomo leg. Cap. Parvis, giugno (Turati e Verity); Testico, 30/IV/1977.

243) *Conistra rubiginea* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - maggio.

Località di cattura: Fontana Povera, 22/IV/1977, 17/V/1978; Rezzo, 23/IV/1977.

244) *Conistra vaccinii* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: settembre - aprile.
Località di cattura: Colla Melosa, 3/IV/1982.

245) *Conistra erythrocephala* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - aprile.
Località di cattura: Colla Melosa, 20/XI/1982.

246) *Dichonioxa tenebrosa* Esper (= *saportae* Duponchel)

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: settembre - novembre.
Località di cattura: Alpi Marittime; Testico.

247) *Dryobotodes eremita* Fabricius (= *protea* Schiffermüller)

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - novembre.
Località di cattura: Alpi Marittime; Rezzo, 6/X/1977; Testico.

248) *Dryobotodes monochroma* Esper

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - novembre.
Località di cattura: Alpi Marittime; Testico.

249) *Dryobotodes carbonis* Wagner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - novembre.
Località di cattura: Alpi Marittime; Testico: per ciò che riguarda queste segnalazioni c'è da rilevare che la specie è stata indicata dagli autori come ssp. di *D. cerris* Bsdv. E' stata riconosciuta b.sp. da Dufay nel 1975.

250) *Crypsedra gemmea* Treitschke

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - ottobre.
Località di cattura: Colla Melosa, 29/IV/1981.

251) *Antitype chi* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: agosto - ottobre.
Località di cattura: Colla Melosa, 27/IX/1981; Testico.

252) *Antitype suda* Hübner-Geyer

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - novembre.
Località di cattura: Colla Melosa, 27/IX/1981.

253) *Antitype jonis* Lederer (Fig. 7)

Euroasiatica.
Periodo di volo: settembre - ottobre.
Località di cattura: Rezzo, 6/X/1977.

254) *Anchoscelis meridionalis* Staudinger

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: maggio - giugno.
Località di cattura: Colla Melosa, 25/IX/1982.

255) *Anchoscelis helvola* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: settembre - novembre.
Località di cattura: Testico.

256) *Agrolitha litura* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: settembre - ottobre.
Località di cattura: Alpi Marittime.

257) *Lithophane ornitopus* Hufnagel

Euroasiatica.
Periodo di volo: settembre - marzo.
Località di cattura: Testico.

258) *Prolitha lapidea* Hübner

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: settembre - novembre.
Località di cattura: Testico.

259) *Polymixis rufocincta* Hübner-Geyer

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - novembre.
Località di cattura: Testico.

260) *Polymixis xanthomista* Hübner

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: agosto - ottobre.
Località di cattura: Colla Melosa, 29/IX/1981.

261) *Propolymixis argillaceago* Hübner
Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - novembre.
Località di cattura: Valle Nervia; Testico, 31/X/1978.

FIG. 7 - Distribuzione in Italia di: *Antitype jonis* Led.

262) *Leptologia lota* Clerck

Euroasiatica.
Periodo di volo: ottobre - novembre.
Località di cattura: Testico.

263) *Leptologia macilenta* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: agosto - ottobre
Località di cattura: Rezzo, 6/X/1977.

264) *Edlaeveria circellaris* Hufnagel

Olartica.
Periodo di volo: settembre - novembre.
Località di cattura: Alpi Marittime; Testico.

265) *Atethmia ambusta* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Valle Pesio, luglio; Alpi Marittime.

266) *Jodia croceago* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: ottobre - maggio.
Località di cattura: Testico.

267) *Tiliacea aurago* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: settembre - ottobre.
Località di cattura: Colla Melosa, 29/IX/1981; Rezzo, 6/X/1977; Testico, 12/X/1977.

268) *Spudaea ruticilla* Esper

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: febbraio - marzo.
Località di cattura: Testico.

269) *Trigonophora flammea* Esper

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: settembre - ottobre.
Località di cattura: Rezzo, 6/X/1977; Testico.

270) *Blepharamia adusta* Esper

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - settembre.

Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; Fontana Povera, 24-27/VII/1978.

271) *Blepharamia solieri.* Boisduval

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: agosto - ottobre.
Località di cattura: Valle Nervia; Pigna; Testico.

272) *Brachylomia viminalis* Fabricius

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - ottobre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio - agosto.

273) *Simplitype dubia* Duponchel

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: agosto - ottobre.
Località di cattura: Certosa di Pesio; Valle Nervia, ottobre 1906; Testico, 30/IX/1977.

274) *Panthea coenobita* Esper

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Pesio.

275) *Colocasia coryli* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - maggio; luglio - agosto.
Località di cattura: Testico.

276) *Moma alpium* Osbeck

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Triora, 23/VI/1981; Testico.

277) *Acronicta megacephala* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto.
Località di cattura: Testico, 31/VII/1975, 7/V/1980.

278) *Acronicta aceris* Linné

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: S. Giacomo, leg. Cap. Parvis (Turati e Verity), 20 giugno; Fontana Povera, 24-27/VII/1978.

279) *Acronicta alni* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto.
Località di cattura: Testico.

280) *Acronicta psi* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), agosto 1908; Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Testico.

281) *Acronicta auricoma* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - maggio; luglio - agosto.
Località di cattura: Testico.

282) *Acronicta euphorbiae* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - giugno; luglio - settembre.
Località di cattura: Terme, S. Giacomo (Turati e Verity), giugno, luglio, agosto.

283) *Acronicta rumicis* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - ottobre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio, agosto; 24-27/VII/1978; Testico, 26/V/1979.

284) *Craniophora ligustri* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - giugno; luglio - settembre.
Località di cattura: Testico.

285) *Cryphia fraudaticula* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Pesio; Testico.

286) *Cryphia algae* Fabricius (= *mendacula* Hübner)

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Alpi Marittime; Testico.

287) *Cryphia petricolor galathea* Millière

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme, Vallasco (Turati e Verity), fine luglio - agosto.

288) *Cryphia domestica* Hufnagel (= *perla* Schiffermüller)

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Terme, Valle di Mollières, strada di S. Anna (Turati e Verity), fine luglio - metà agosto.

289) *Cryphia muralis* Forster

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), agosto; Testico.

290) *Pyrois effusa* Boisduval

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio
Località di lattura: Grotta Inf. S. Lucia N. 59 Li (Toirano) 11/XI/1950; Tana da Bazura N. 55 Li (Toirano), 12/XI/1950.

291) *Amphipyra livida* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - settembre.
Località di cattura: Valle Pesio, giugno.

292) *Amphipyra tragopoginis* Clerck

Olartica.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Terme, Vallasco (Turati e Verity), luglio - agosto; Testico, 30/X/1978.

293) *Amphipyra tetra* Fabricius

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Testico, 21/IX/1974.

294) *Dypterygia scabriuscula* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; luglio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio.

295) *Rusina ferruginea* Esper (= *umbratica* Goeze)

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; Testico.

296) *Polyphaenis sericata* Esper

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio.
Località di cattura: Testico.

297) *Thalpophila matura* Hufnagel

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: agosto - ottobre.
Località di cattura: Testico.

298) *Trachea atriplicis* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; luglio - settembre.
Località di cattura: Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio, agosto.

299) *Euplexia lucipara* Linné

Olartica.
Periodo di volo: maggio - luglio; agosto - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; Testico.

300) *Phlogophora meticulosa* Linné

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: marzo - novembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), agosto; Fontana Povera, 22/IV/1977; Colla Melosa, 3/IV/1982; Rezzo, 9/VI/1977; Testico.

301) *Phlogophora scita* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - ottobre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio.

302) *Callopistria juventina* Stoll

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Testico.

303) *Methorasa latreillei* Duponchel

Mediterranea.
Periodo di volo: aprile - ottobre.
Località di cattura: Testico.

304) *Eucarta amethystina* Hübner

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), metà d'agosto.

305) *Cosmia trapezina* Linné

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), agosto; Fontana Povera, 24-27/VII/1978.

306) *Hyppa rectilinea* Esper

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Alpi Marittime, giugno.

307) *Auchimis detersa* Esper (= *comma* Schiffermüller)

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - marzo.
Località di cattura: Valle di Mollières (Turati e Verity), agosto.

308) *Actinotia radiosa* Esper

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Colle di Tenda, luglio.

309) *Actinotia hyperici* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: aprile - giugno; luglio - settembre.
Località di cattura: Testico.

310) *Apamea monoglypha* Hufnagel

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - ottobre.
Località di cattura: Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), metà d'agosto; Fontana Povera, 6-7/IV/1977.

311) *Apamea lithoxylaea* Schiffermüller

Euroasiatica.

Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Strada ai cinque Laghi (Turati e Verity), fine luglio.

312) *Apamea crenata* Hufnagel

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Fontana Povera, 24 - 27/VII/1978; Rezzo, 2/VI/1977.

313) *Apamea epomidion* Haworth (= *hepatica* auct.)

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Testico: 3/VI/1979.

314) *Apamea lateritia* Hufnagel

Olartica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio, principio d'agosto.

315) *Apamea furva italica* Turati e Verity

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio, agosto.

316) *Apamea maillardi* Geyer

Boreo alpina.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), luglio - agosto.

317) *Apamea zeta* Treitschke

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco (Turati e Verity), luglio, agosto.

318) *Apamea rubrirena* Treitschke

Euroasiatica.
Periodo di volo: agosto - luglio.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), 6 agosto 1909; Colla Melosa, 18/VII/1982.

319) *Apamea platinea* Treitschke

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; Fontana Povera, 24-27/VII/1978.

320) *Apamea illyria* Freyer

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - luglio.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), seconda metà di luglio.

321) *Apamea anceps* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno.
Località di cattura: Fontana Povera, 4/VI/1977, 24-27/VI/1978; Rezzo, 2/VI/1977.

322) *Apamea sordens* Hufnagel (= *basilinea* Schiffermüller)

Olartica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Fontana Povera, 4/VI/1977, 8/VI/1978, 27/VI/1978; Rezzo, 2/VI/1977; Testico.

323) *Oligia strigilis* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio, agosto; Testico.

324) *Oligia versicolor* Borkhausen

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - settembre.
Località di cattura: Fontana Povera, 24 - 27/VII/1978.

325) *Oligia latruncula* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; luglio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio, agosto.

326) *Mesoligia furuncula* Schiffermüller (= *bicoloria* de Villers; *victuncula* Hübner).

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - settembre.
Località di cattura: Testico.

327) *Mesoligia literosa* Haworth

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio ed agosto.

328) *Mesapamea secalis* Linné (= *didyma* Esper)

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - ottobre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio, agosto; Ventimiglia; Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Testico.

329) *Luperina testacea* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - ottobre.
Località di cattura: Valle di Mollières (Turati e Verity), agosto; Testico, 4/IX/1974.

330) *Luperina dumerili* Duponchel

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - ottobre.
Località di cattura: Testico.

331) *Luperina rubella* Duponchel

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: agosto - settembre.
Località di cattura: Testico.

332) *Hydraecia micacea* Esper

Olartica.
Periodo di volo: aprile; luglio - settembre.
Località di cattura: Valdieri.

333) *Gortyna flavago* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: agosto - ottobre.
Località di cattura: Testico.

334) *Calamia tridens* Hufnagel (= *virens* Linné)

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), principio d'agosto.

335) *Charanyca trigrammica* Hufnagel

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno.
Località di cattura: Testico.

336) *Hoplodrina alsines* Brahm

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - settembre.
Località di cattura: Nava, VIII/1929, VIII/1931; Testico.

337) *Hoplodrina blanda* Schiffermüller (= *taraxaci* Hübner)

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Testico.

338) *Hoplodrina superstes* Ochsenheimer

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: agosto - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio, agosto.

339) *Hoplodrina respersa* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio.

340) *Hoplodrina ambigua* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: aprile - ottobre.
Località di cattura: Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Testico.

341) *Atypha pulmonaris* Esper

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio.
Località di cattura: Colla Melosa, 16-17/VII/1982.

342) *Spodoptera exigua* Hübner

Cosmopolita.
Periodo di volo: maggio - ottobre.
Località di cattura: Testico.

343) *Caradrina albina rougemonti* Spuler

Euroasiatica.

Periodo di volo: giugno - luglio; luglio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), dal 20 luglio al 13 agosto.

344) *Caradrina terrea* Freyer

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio, principio d'agosto.

345) *Caradrina kadenii* Freyer

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto - settembre.
Località di cattura: Fontana Povera, 24-27/VII/1978.

346) *Caradrina selini* Boisduval

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio, agosto.

347) *Caradrina fuscicornis* Rambur

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: maggio - settembre.
Località di cattura: Testico.

348) *Caradrina flavirena* Guenée

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: marzo - giugno; luglio - ottobre.
Località di cattura: Testico.

349) *Caradrina clavipalpis* Scopoli (= *quadripunctata* Fabricius)

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - novembre.
Località di cattura: Terme, S. Giacomo (Turati e Verity), luglio; Fontana Povera, 27/VI/1978; Testico.

350) *Caradrina gilva* Donzel

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio; agosto - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), 12 agosto 1908.

351) *Athetis hospes* Freyer

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno: settembre - ottobre.
Località di cattura: Testico.

352) *Athetis pallustris* Hübner

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Terme, 13 luglio 1909, S. Giacomo leg. Cap. Parvis, 20 giugno (Turati e Verity); Fontana Povera, 27/VI/1978.

353) *Stilbia anomala* Haworth

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: agosto - settembre.
Località di cattura: Testico, 22/IX/1974, 7/X/1977.

354) *Epimecia ustula* Freyer

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: marzo - giugno; luglio - agosto.
Località di cattura: Colle di Tenda e Valle Nervia, VIII/1907, V/1908 leg. Gieseking; Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Testico, 5/VI/1980.

355) *Sinthymia fixa* Fabricius

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Testico.

356) *Panemeria tenebrata* Scopoli

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: aprile - giugno.
Località di cattura: Gouta 1/VI/1980 leg. L.A. Cassulo.

357) *Melicleptria cardui* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Col d'Oggia, 1979.

358) *Heliothis viriplaca* Hufnagel (= *dipsacea* Linné)

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Testico.

359) *Heliothis peltigera* Schiffermüller

Subtropicale.
Periodo di volo: maggio - ottobre.
Località di cattura: Testico.

360) *Heliothis armigera* Hübner (= *obsoleta* auct.)

Cosmopolita tropicale.
Periodo di volo: maggio - ottobre.
Località di cattura: Testico.

361) *Pyrrhia umbra* Hufnagel

Olartica.
Periodo di volo: aprile - giugno; luglio - agosto.
Località di cattura: Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Testico.

362) *Axylia putris* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio; agosto - settembre.
Località di cattura: Testico.

363) *Eublemma ostrina* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; luglio - settembre.
Località di cattura: Testico.

364) *Eublemma jucunda* Hübner

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto - ottobre.
Località di cattura: Testico.

365) *Eublemma suava* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Alpi Marittime; Testico, 25/VI/1973.

366) *Eublemma purpurina* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto - settembre.
Località di cattura: Terme, Fontana d'Oro, Prato S. Giovanni (Turati e Verity), fine luglio, metà d'agosto; Testico.

367) *Eublemma pura* Hübner

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: maggio - giugno; luglio - settembre.
Località di cattura: Testico.

368) *Eublemma polygramma* Duponchel

Mediterraneo asiatica.

Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Piano del Vallasco (Turati e Verity), fine luglio.

369) *Lithacodia pygarga* Hufnagel (= *fasciana* auct. nec Linné)

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto - settembre.
Località di cattura: Testico.

370) *Emmelia trabealis* Scopoli

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), agosto; Testico.

371) *Eutelia adulatrix* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: aprile - ottobre.
Località di cattura: Fontana Povera, 24 - 27/VII/1978; Testico.

372) *Nycteola revayana* Scopoli

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: settembre - aprile; giugno - luglio.
Località di cattura: Testico, 29/VIII/1974.

373) *Bena prasinana* Linné

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Testico.

374) *Bena fagana* Fabricius

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Rezzo, 11/VI/1977.

375) *Abrostola triplasia* Linné (= *tripartita* Hufnagel)

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco (Turati e Verity), luglio, agosto; Testico.

376) *Abrostola asclepiadis* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.

Località di cattura: Alpi Marittime; Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Rezzo, 2/VI/1977.

377) *Euchalcia variabilis* Piller & Mitterpacher

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco, Valle di Mollières, Chiot (Turati e Verity), luglio - agosto.

378) *Euchalcia modesta* Hübner

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio, agosto.

379) *Polychrysia moneta* Fabricius

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), principio d'agosto.

380) *Panchrysia deaurata* Esper

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; luglio - settembre.
Località di cattura: Fontana Povera, 24-27/VII/1978.

381) *Panchrysia v-argenteum* Esper

Alpina.
Periodo di volo: maggio - settembre.
Località di cattura: Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), seconda metà d'agosto; Fontana Povera, 24-27/VII/1978.

382) *Diachrysia chrysitis* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto - ottobre.
Località di cattura: Terme, Piano del Vallasco (Turati e Verity), luglio, agosto.

383) *Plusidia cheiranti* Thauscher

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio.
Località di cattura: Col d'Oggia, 12/VII/1978.

384) *Autographa gamma* Linné

Mediterraneo asiatica.

Periodo di volo: giugno - luglio; agosto - ottobre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), agosto; Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Testico.

385) *Autographa pulchrina* Haworth

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), seconda metà di agosto.

386) *Autographa jota* Linné

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio; agosto - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio.

387) *Autographa bractea* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - luglio.
Località di cattura: Terme, Vallata di S. Anna, Valletta, Valle di Lourosa (Turati e Verity), fine luglio, principio d'agosto.

388) *Syngrapha interrogationis* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme, Valletta, Valle di S. Anna (Turati e Verity), fine luglio.

389) *Syngrapha ain* Hochenwarth

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Prato di S. Giovanni, Piano del Vallasco (Turati e Verity), fine luglio.

390) *Trichoplusia ni* Hübner

Cosmopolita subtropicale.
Periodo di volo: maggio - luglio; agosto - ottobre.
Località di cattura: Valle Pesio; Rezzo, 6/X/1977; Testico, 10/X/1977.

391) *Ctenoplusia accentifera* Lefebvre

Tropicale subtropicale.
Periodo di volo:
Località di cattura: San Remo 4/III/1931 (Rocci).

392) *Chrysodeixis chalcites* Esper

Tropicale subtropicale.
Periodo di volo: maggio - luglio; agosto - ottobre.
Località di cattura: Rezzo, 6/X/1977; Testico.

393) *Catocala elocata* Esper

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), agosto.

394) *Catocala promissa* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: Testico, 30/VI/1973, 17/VII/1975.

395) *Catocala nymphagoga* Esper

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: agosto - settembre.
Località di cattura: Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Testico, 24/VII/1975, 3/VIII/1975.

396) *Minucia lunaris* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Testico.

397) *Ophiusa tirhaca* Cramer

Tropicale subtropicale.
Periodo di volo: aprile - settembre.
Località di cattura: Testico, 27/III/1981.

398) *Dysgonia algira* Linné

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Limone, Albenga leg. E. Berio; Testico.

399) *Callistege mi* Clerck

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio.

400) *Euclidia glyphica* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - maggio; luglio - agosto.

Località di cattura: Prato S. Giovanni, Valle di Mollières, S. Giacomo (Turati e Verity), giugno, luglio.

401) *Catephia alchymista* Schiffermüller

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.
Località di cattura: Testico.

402) *Aedia leucomelas* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio; settembre - ottobre.
Località di cattura: Testico, 21/IX/1974.

403) *Tyta luctuosa* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; luglio - settembre.
Località di cattura: Testico; Conna.

404) *Lygephila craccae* Schiffermüller

Euroasiatica.
Periodo di volo: luglio - agosto.
Località di cattura: S. Giacomo, leg. Cap. Parvis (Turati e Verity), luglio; Testico.

405) *Autophila dilucida* Hübner

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: luglio - aprile.
Località di cattura: Fontana Povera, 24-27/VII/1978; Testico; Grotta Inf. di Santa Lucia, N. 59 Li (Savona), 11/XI/1950, 24/XII/1951.

406) *Autophila cataphanes* Hübner

Atlanto mediterranea.
Periodo di volo: aprile - maggio.
Località di cattura: Fontana Povera, 22/IV/1977.

407) *Apopestes spectrum* Esper

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - aprile.
Località di cattura: Fontana Povera, 28/XI/1976; Testico; è inoltre conosciuta delle seguenti grotte: Grotta della Besta, sotto il Colle di Tenda; Arma Taramburla 204 Pi, in Val Pennavaira.

Grotte del Savonese, versante Tirrenico: Arma de Fate N. 33 Li, 23/IV/1950; Arma do Fratte N. 99 Li, 13/II/1953; Arma do Prinçipàa N. 26 Li, comunissima in tutte le visite dal 1949 al 1954; Arene Candide N. 34 Li, molto frequente; Grotta della Rocca di Perti N. 98 Li, comune, 18/II/1951; Tana Lubea N. 47 Li, comune; Tane di Crocci N. 51 Li, comune, 19/III/1953; Tana di Merona N. 52 Li; Tana Taragnina N. 105 Li, comune, 4/XI/1940; Tana di Santi N. 224 Li, comune, 23/XII/1951; Tana di Basi Rossi N. 53 Li, 4/XI/1950; Tana Inf. del Rivo N. 182 Li, comune, 4/XI/1950; Grotta del Colombo N. 57 Li; Grotta Sup. di Santa Lucia N. 58 Li, 11/XI/1950; Grotta Inf. di Santa Lucia N. 59 Li, comunissima; Tana do Tascio N. 219 Li, 4/III/1951; Ballo de Strie N. 180 Li, 8/X/1950.

408) *Scoliopteryx libatrix* Linné

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - marzo.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; conosciuta delle seguenti grotte: Tana de Chalant N. 912 Li/IM (Rezzo), 2/I/1974 leg. C. Bonzano; Riparo-Grotta presso il Rio Grande (Vernante), 31/X/1971 leg. Morisi; Sotterranei presso Vernante, 14/X/1972 leg. Morisi. Delle seguenti Grotte è indicato solo il genere: Lo Sgarbu di Barraico 240 Li/IM (Pigna), 4/II/1979 G. Calandri e L. Ramella vid.; sotterranei presso Tetti Bandito (Andonno, Cuneo), 15/X/1972 leg. Morisi.
Per il Savonese: Tana de l'Orpe N. 248 Li, 23/III/1952.

409) *Calyptra thalictri* Borkhausen (= *capucina* Esper)

Euroasiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme, Valle di Mollières (Turati e Verity), fine luglio.

410) *Phytometra viridaria* Clerck

Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - settembre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), fine luglio; Testico.

411) *Rivula sericealis* Scopoli

Euroasiatica.

Periodo di volo: maggio - ottobre.
Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio.

412) *Orectis proboscidata* Herrich-Schäffer (= *massiliensis* Millière)
Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: luglio - settembre.
Località di cattura: Ventimiglia.

413) *Pechipogo plumigeralis* Hübner (= *crinalis* Treitschke)
Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - giugno; agosto - ottobre.
Località di cattura: Testico.

414) *Herminia zelleralis* Woke (= *tarsicristalis* Herrich-Schäffer)
Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno - agosto.
Località di cattura: Terme, Valletta (Turati e Verity), seconda metà di luglio.

415) *Herminia nemoralis* Fabricius (= *grisealis* Schiffermüller)
Euroasiatica.
Periodo di volo: aprile - luglio; agosto - settembre.
Località di cattura: Testico.

416) *Trisaltes emortualis* Schiffermüller
Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio; luglio - settembre.
Località di cattura: Testico, 1/VI/1979.

417) *Hypena crassalis* Fabricius (= *frontis* Thunberg)
Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - agosto.
Località di cattura: Testico.

418) *Hypena proboscidalis* Linné
Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto - settembre.
Località di cattura: Terme, Vallasco (Turati e Verity), fine luglio.

419) *Hypena palpalis* Hübner (= *extensalis* Guenée)
Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: maggio - luglio.

Località di cattura: Terme (Turati e Verity), luglio; segnalata delle seguenti grotte del Savonese, versante Tirrenico: Arma do Fratte N. 99 Li, 15/II/1953; Arma de l'Aegua N. 29 Li, 25/I/1953; Arma do Morto N. 97 Li, 23/I/1953.

420) *Hypena obesalis* Treitschke

Euroasiatica.
Periodo di volo: maggio - giugno; agosto - settembre.
Località di cattura: Terme, 17/VII/1909; S. Giacomo (giugno), Vallasco (settembre) leg. Cap. Parvis (Turati e Verity); Colle di Tenda.

421) *Hypena obsitalis* Hübner

Mediterraneo asiatica.
Periodo di volo: giugno; agosto- ottobre.
Località di cattura: Vallasco leg. Cap. Parvis, settembre (Turati e Verity); Testico; è segnalata delle seguenti grotte del Savonese, versante Tirrenico: Arma de Fate N. 33 Li, 17/IV/1946; Arma do Fratte N. 99 Li, comune, 15/II/1953; Arma do Morto N. 97 Li, comune, 23/I/1953; Arma Pollera N. 24 Li, molto comune; Arma do Rian N. 25 Li, comune, 16/III/1952; Arma do Prinçipàa N. 26 Li, comune; Arma de l'Aegua N. 29 Li, comune, 25/I/1953; Arma della Rocca di Perti N. 98 Li, comune, 18/II/1951; Arene Candide N. 34 Li; Grotta di Verzi N. 91 Li; Tana di Santi N. 224 Li, comune, 23/XII/1951; Tana Lubea N. 47 Li, comune, 16 e 23/XII/1951; Taragnina N. 105 Li, comune, 4/XI/1950; Tana di Spéttari N. 183 Li; Tana di Crocci N. 51 Li, comune, 19/III/1953; Tana di Basi Rossi N. 53 Li; Grotta Inf. di Santa Lucia N. 58 Li; Tana do Tascio N. 219 Li, comune, 4/III/1951; Grotta del Vallonasso N. 253 Li, comune, 30/XI/1952.

422) *Hypena lividalis* Hübner

Europea.
Periodo di volo: agosto - ottobre.
Località di cattura: Testico.

Numero delle specie catturate, suddivise per famiglie e relative percentuali

Famiglia	N. specie	%
Endromididae	1	0,24
Lasiocampidae	7	1,66
Lemoniidae	1	0,24
Saturniidae	3	0,71
Sphingidae	16	3,79
Notodontidae	18	4,27
Dilobidae	1	0,24
Thaumetopoeidae	2	0,47
Lymantriidae	7	1,66
Arctiidae	29	6,87
Ctenuchidae	3	0,71
Nolidae	6	1,42
Noctuidae	328	77,72
TOTALE	422	100,00

Quadro comparativo degli Eteroceri in base al tipo di distribuzione geografica.

Categorie corologiche	N. specie	%
Euroasiatica	214	50,71
Mediterraneo-asiatica	118	27,96
Atlanto mediterranea	32	7,58
Olartica	18	4,27
Europea	10	2,37
Eurosibirica	7	1,66
Mediterranea	6	1,42
Cosmopolita	5	1,18
Cosmopolita subtropicale	3	0,71
Tropicale-subtropicale	3	0,71
Boreo alpina	2	0,47
Subtropicale	1	0,24
Euro Afro Asiatica	1	0,24
Neotropicale	1	0,24
Alpina	1	0,24
TOTALE	422	100,00

Quadro comparativo dei Nottuidi italiani (Zangheri 1968) e di quelli delle Alpi Marittime, suddivisi per elementi faunistici.

	Italia		Alpi Marittime	
	N.	%	N.	%
Paleartiche e Olartiche	37	5,56	18	5,49
Euroasiatiche	318	47,83	153	46,65
Mediterraneo asiatiche	198	29,78	115	35,06
Atlanto mediterranee	69	10,38	31	9,45
Subtropicali	19	2,85	5	1,52
Cosmopolite	8	1,20	6	1,83
Endemiche	16	2,40	—	—
TOTALE	665	100,00	328	100,00

Da uno studio della distribuzione delle 422 specie trattate in questo lavoro si rileva immediatamente la prevalenza di elementi Euroasiatici (214 specie pari al 50,71%), seguita da elementi Mediterranei (124 specie pari al 29,38%).

E' peraltro interessante notare la presenza, con una percentuale piuttosto alta, di elementi Atlanto mediterranei (32 specie pari al 7,58%), Alpini o Boreo alpini (3 specie pari allo 0,71%).

Inoltre, a proposito di tale convergenza, è senz'altro da segnalare che i luoghi di cattura trattati in questo lavoro sembrano costituire per molte specie Atlanto mediterranee, quali *Arctia fasciata* Esper e *Serryvania yvanii* Duponchel, l'estrema espansione verso levante mentre per specie orientali quali *Ocnogyna parasita* Hübner e *Perigrapha i-cinctum* Schiffermüller, essi rappresenterebbero l'estremo limite occidentale.

Un'altra osservazione interessante riguarda la presenza in ristrette zone di tipo steppico, a scarsa o scarsissima piovosità, di specie termofile quali *Agrotis trux* Hübner, *Ochropleura signifera* Schiffermüller e *Calamia tridens* Hufnagel che si suppone abbiano colonizzato l'Europa centrale durante il caldo postglaciale.

La loro presenza sembrerebbe avvalorare la tesi secondo la quale le Alpi Marittime con il loro clima particolare avrebbero offerto rifugio a molte specie sia nel recente postglaciale sia durante il manifestarsi delle glaciazioni stesse.

Potrebbero essere stati infatti fattori ambientali quali le glaciazioni a spingere molte specie a spostarsi fino a raggiungere tali «zone rifugio» dove ancora oggi si possono rinvenire. In questo modo si spiegherebbe la convergenza fra specie aventi distribuzioni tanto diverse.

Le conoscenze disponibili, a livello locale, sulla distribuzione dei Lepidotteri eteroceri in Italia sono ancor oggi estremamente scarse.

Fatta eccezione poi per alcuni paesi dell'Europa settentrionale, i quali sono caratterizzati, peraltro, da faune generalmente povere o molto povere in numero di specie, lo stesso si può praticamente dire per l'intera Paleartide.

Il momento per un esame minuzioso dei diversi areali non è quindi ancora giunto, nè sembra potrà avvicinarsi sensibilmente in un prossimo futuro.

La grande vagilità di molte specie si oppone, poi, anche alla possibilità di interpretare l'importanza di certi dati di catturare isolate.

Per contro, alcune, per quanto limitate, località dell'arco alpino ed appenninico, sono ormai relativamente ben conosciute almeno dal punto di vista faunistico, così come lo sono anche certe località della Francia meridionale (Dufay, Bigot ecc.).

Pur con le limitazioni che un'analisi di questo genere non può che comportare, riteniamo possa essere interessante compiere il tentativo di paragonare queste faune, sia nella loro composizione quantitativa di diversi elementi corologici, sia, in qualche caso, per quanto riguarda singole specie.

I confronti, naturalmente, saranno effettuati tra aree per quanto possibile simili, almeno per condizioni altitudinarie ed ecologiche generali.

Vengono prese in considerazione le faune dell'Alta Provenza (Dufay, 1965 e 1966), M.te Generoso (Rezbanyai, 1982), M.ti Sibillini (Teobaldelli, 1976), M.te Baldo (Wolfsberger, 1971), Lazio (Prola, Provera et al., 1977 e 1978) e Schnalstales, Sud Tirolo, (Scheuringer, 1972 e 1983). Utilizzando il coefficiente di similitudine interstazionale di Sorensen si ottengono dalla tabella I i valori della tabella II. Da questi valori si ricava il dendrogramma della tabella III.

	Schnalst.	Lazio	M.te Baldo	M.ti Sibil.	M.te Gener.	Alta Prov.	Alpi Marit.
Totali	422	586	191	523	465	636	490
Alpi Marit.	—	346	156	307	318	348	358
Alta Prov.	346	—	166	413	364	471	369
M.te Gener.	156	166	—	141	183	159	174
M.ti Sibil.	307	413	141	—	345	452	342
M.te Baldo	318	364	183	345	—	377	403
Lazio	348	471	159	452	377	—	387
Schnalst.	358	369	174	342	403	387	—

TAB. I - Numero delle specie in comune tra le faune considerate.

	Schnalstales	M.te Baldo	Alpi Marittime	M.ti Sibillini	Lazio	Alta Provenza	M.te Generoso
Schnalst.	—	84,40	78,51	67,52	68,74	68,59	51,10
M. Baldo	84,40	—	71,70	69,84	68,48	69,27	55,79
Alpi Marit.	78,51	71,70	—	64,97	65,78	68,65	50,90
M.ti Sibil.	67,52	69,84	64,97	—	78,00	74,48	39,49
Lazio	68,74	68,48	65,78	78,00	—	77,09	38,45
Alta Pr.	68,59	69,27	68,65	74,48	77,09	—	42,73
M. Gen.	51,10	55,79	50,90	39,49	38,45	42,73	—

TAB. II - Valori ottenuti applicando il coefficiente di Sorensen.

TAB. III - Dendrogramma ricavato utilizzando i valori di tab. II.

Osservando tale dendrogramma si può rilevare che, contrariamente a quanto ci si potrebbe aspettare, ci sono solo due alte affinità: quella delle Alpi Marittime con Schnalstales e Monte Baldo e quella dell'Alta Provenza con Lazio e Monti Sibillini.

L'affinità fra Alta Provenza e Alpi Marittime risulta, invece, molto bassa.

Tutto ciò potrebbe essere spiegato ammettendo biotopi più simili fra Alta Provenza, Lazio e Monti Sibillini che non tra Alta Provenza ed Alpi Marittime.

La diversità di biotopi sarebbe quindi la causa della diversità di fauna lepidotterologica fra due zone pur molto vicine geograficamente.

SOMMARIO

Vengono prese in considerazione 422 specie di Eteroceri delle Alpi Liguri.

Vengono studiate le varie distribuzioni e si rileva come alcune specie quali *Arctia fasciata* e *Serryvania yvanii* raggiungono qui il loro estremo limite orientale.

SUMMARY

In this work the author considers 422 species of Heterocera of the Ligurian Alps most of which were personally collected between 1977 and 1982. Among these species 214 have Euroasiatic and 117 a Mediterranean asiatic distribution.

A few species as *Arctia fasciata* and *Serryvania yvanii* reach in Ligurian Alps the extreme oriental outskirts of their distribution.

The presence of some more interesting species in this important geographical area is discussed.

RINGRAZIAMENTI

I più vivi ringraziamenti al Prof. E. Balletto dell'Università di Genova per i continui suggerimenti, al dott. E. Berio per l'aiuto costante ed al dott. C. Bonzano per la bibliografia del materiale di grotta da lui fornitami.

Un particolare ringraziamento al dott. F. Burgermeister, Wattens, Tirolo, per avermi fornito la lista delle specie da lui catturate a Testico.

INDICE DEI NOMI

A

absynthii L. 236
accentifera Lef. 391
aceris L. 278
adulatrix Hb. 371
adusta Esp. 270
advena Schiff. 188
agathina Dup. 156
ain O. 389
albina Ever. 343
albipuncta Schiff. 209
albula Schiff. 91
alchymista Schiff. 401
algae F. 286
algira L. 398
alni L. 279
alpestris Bsdv. 126
alpina Brsn 176
alpium Osb. 276
alsines Brahm 336
ambigua Schiff. 340
ambusta Schiff. 265
amethystina Hb. 304
anastomosis L. 45
anceps Gze 32
anceps Schiff. 321
ancilla L. 87
andereggi Bsdv. 124
andereggi Bsdv. 204
anomala Hw. 353
antirrhini Hb. 219
aprilina L. 232
areola Esp. 233
argentina Schiff. 33
argillaceago Hb. 261
armigera Hb. 360
asclepiadis Schiff. 376
ashworthii Dbld. 150
asteris Schiff. 238
atriplicis L. 298
atropos L. 14
augur F. 139
aulica L. 67
aurago Schiff. 267
auricoma Schiff. 281
aurita Esp. 58
aurita F. 218
australis Bsdv. 227

B

baja Schiff. 151
basilinea Schiff. 322
bicoloria Vill. 326
bicruris Hb. 180
bifida Brahm 30
biolorata Hfn. 182
birivia Schiff. 100
blanda Schiff. 337
blattariae Esp. 242
bombycina Hfn. 188
bractea Schiff. 387
brassicae L. 190
brunnea Schiff. 146
bucephaloides O. 29

C

caecimacula Schiff. 157
caeruleocephala L. 47
caesia Schiff. 175
caja L. 69
camelina L. 42
campanulae Frr 237
candelarum Stgr 150
candelisequa Schiff. 114
canescens Dup. 228
caninae Rbr 242
caniola Hb. 61
capucina Esp. 409
capucina L. 42
cardui Hb. 357
carbonis Wagn. 249
casta Esp. 82
castanea Esp. 183
cataphanes Hb. 406
cerris Bsdv. 249
chalcites Esp. 392
chaonia Schiff. 36
cheiranti Thaus 383
chi L. 251
chlamytulalis Hb. 94
chrysitis L. 382
chrysorrhoea L. 51
cicatricalis Tr. 93
cinerea Hb. 102
circellaris Hfn. 264
clara Stgr 176
clavipalpis Scop. 349
clavis Hfn. 105
coenobita Esp. 274
comes Hb. 134
comma L. 207
comma Schiff. 307
complana L. 63
compta Schiff. 174
c-nigrum L. 148
confusa Hfn. 173
confusalis H.-S. 92
conigera Schiff. 211
conspicillaris L. 200
constanti Mill. 110
convolvuli L. 13
corticea Schiff. 105
coryli L. 275
cos Hb. 98
craccae Schiff. 404
crassalis F. 417
crataegi L. 2
crenata Hfn. 312
cribraria L. 65
crinalis Tr. 413
croceago Schiff. 266
cruda Schiff. 195
cuculla Esp. 43
cucullina Schiff. 43
cuprea Schiff. 131
curtula L. 44
cymbalariae Hb. 216

D

dalmata Stgr 118
deaurata Esp. 380
decora Schiff. 99
dentina Schiff. 185
depuncta L. 117
deserta Bartel 82
detersa Esp. 307
dictaeoides Esp. 38
didyma Esp. 328
dilucida Hb. 405
dipsacea L. 358
dispar L. 55
ditrapezium Schiff. 149
dodonaea Schiff. 35
domestica Hfn. 288
dominula L. 84
dromedarius L. 34
dubia Dup. 273
dumerili Dup. 330
dysodea Schiff. 183

E

effusa Bsdv 290
elegans Ev. 129
elocata Esp. 393
elpenor L. 27
emortualis Schiff. 416
epomidion Hw. 313
eremita F. 247
erythrina H.-S. 142
erythrocephala Schiff. 245

euphorbiae L. 282
exclamationis L. 106
exigua Hb. 342
extensalis Gn. 419

F

faceta Tr. 160
fagana F. 374
fagi L 31
fasciana auct. 369
fasciata Esp. 71
ferrago F. 208
ferruginea Esp. 295
filigrama Esp. 177
fimbria L. 135
fimbriata Schreber 135
fixa F. 355
flammea Esp. 269
flammea Schiff. 163
flavago Schiff. 333
flavirena Gn. 348
forcipula Schiff. 112
fraudaticula Hb. 285
frontis Thnbg 416
fuciformis L. 21
fuliginosa L. 80
fulminea F. 186
furuncula Schiff. 326
furva Esp. 231
furva Schiff. 315
fuscicornis Rbr 347

G

galathea Mill. 287
gamma L. 384
gemmea Tr. 250
genistae Bkh. 192
gilva Donz. 350
glareosa Esp. 141
glyphica L. 400
gnoma F. 38
gothica L. 194
gracilis Schiff. 199
graminis L. 165
grisealis Schiff. 415
grisescens F. 120

H

helvetina Bsdv. 122
helvola L. 255
hepatica auct. 313
hepatica Cl. 187
hermelina Gze 30
hospes Frr 351
hyperici Schiff. 309

I

i-cinctum Schiff. 193
illyria Frr 320
imbecilla F. 164
impura Hb. 214
incerta Hfn. 198
interjecta Hb. 137
interrogationis L. 388
ipsilon Hfn. 108
irregularis Hfn. 171
italica Trti & Vty 315

J

jacobaeae L. 85
janthina Schiff. 136
jonis Led. 253
jota L. 386
jucunda Hb. 364
juventina Stoll 302

K

kadenii Frr 345
kuhlweini Hb. 57

L

labecula Esp. 231
l-album L. 212
lapidea Hb. 258
larixia Gn. 130
latens Hb. 119
lateritia Hfn. 314
latreillei Dup. 303
latruncula Schiff. 325
lepida Esp. 170
leucomelas L. 402
libatrix L. 408
ligustri L. 15
ligustri Schiff. 284
lineata F. 26
literosa Hw. 327
lithargyria Esp. 208
lithoxylaea Schiff. 311
litura L. 256
livida Schiff. 291
lividalis Hb. 422
livornica Esp. 26
l-nigrum Muller 53
lorey Dup. 203
lota Cl. 262
lubricipeda auct. 77
lubricipeda L. 76
lucipara L. 299
lucipeta Schiff. 121

luctuosa Schiff. 403
lunaris Schiff. 396
lunosa Hw. 225
lunula Hfn. 222
lutarella L. 62
luteago Schiff. 172
luteum Hfn. 77
lutulenta Schiff. 230
lychnidis Schiff. 226
lychnitis Rbr 240

M

macilenta Hb. 263
maculosa Gerning 81
magnolii Bsdv. 179
maillardi Gey. 316
margaritacea Vill. 128
maritima Trti & Vty 175
marmorosa Bkh. 168
massiliensis Mill. 412
matronula L. 68
matura Hfn. 297
megacephala Schiff. 277
melanopa Thnbg 162
mendacula Hb. 286
mendica F. 145
menthastri Schiff. 76
meridionalis Stgr 254
meticulosa L. 300
mi Cl. 399
micacea Esp. 332
microdon Gn. 168
milhauseri F. 37
miniosa Schiff. 197
modesta Hb. 378
monacha L. 54
moneta F. 379
monochroma Esp. 248
monoglypha Hfn. 310
montium Bsdv. 205
multangula Hb. 127
mundana L. 59
muralis Forst. 289
musiva Hb. 115
myrtilli L. 161

N

nana Hfn. 185
nebulosa Hfn. 189
nemoralis F. 415
neustria L. 3
ni Hb. 390
nicaea Prun. 24
nigra Hw. 229
nigricans L. 97
nymphagoga Esp. 395

O

obelisca Schiff. 95
obesalis Tr. 420
obsitalis Hb. 421
obsoleta auct. 359
occidentalis Brsn 118
ocellina Schiff. 125
ochreago Hb. 154
oditis Hb. 224
olivina H.-S. 217
orbona Hfn. 133
ornitopus Hfn. 257
ostrina Hb. 363
oxyacanthae L. 234

P

pallens L. 215
pallustris Hb. 352
palpalis Hb. 419
palpina Cl. 41
parasita Hb. 72
pavonia L. 11
peltigera Schiff. 359
perplexa Schiff. 170
perla Schiff. 288
petricolor Mill. 287
phegea L. 86
pigra Hfn. 46
pinastri L. 16
pini L. 7
pityocampa Schiff. 48
plantaginis L. 66
platinea Tr. 319
platyptera Esp. 221
plecta L. 116
plumigera Schiff. 40
plumigeralis Hb. 413
polygramma Dup. 368
populi L. 19
porcellus L. 28
porphyrea Schiff. 143
prasinana L. 373
primulae Esp. 145
proboscidalis L. 418
proboscidata H.-S. 412
processionaea L. 49
promissa Schiff. 394
pronuba L. 132
protea Schiff. 247
proxima Hb. 184
psi L. 280
pudibunda L. 50
pudica Esp. 73
pudorina Schiff. 213
pugnax Hb. 167
pulchrina Hw. 385

pulmonaris Esp. 341
punctata L. 88
punctigera Frr 65
pura Hb. 367
purpurata L. 75
purpurina Schiff. 366
puta Hb. 109
putrescens Hb. 206
putris L. 362
pygarga Hfn. 369
pyri Schiff. 10

Q

quadra L. 64
quadripunctaria Poda 83
quadripunctata F. 349
quercus L. 5
quercus Schiff. 17

R

radiosa Esp. 308
ramosa Esp. 223
rectangula Schiff. 123
rectilinea Esp. 306
recussa Hb. 101
renigera Hb. 111
respersa Schiff. 339
reticulata Gze 169
revayana Scop. 372
rhomboidea Esp. 152
riparia Rbr 201
rivularis F. 181
rougemonti Spl. 343
rubea F. 56
rubella Dup. 331
rubi L. 6
rubiginea Schiff. 243
rubricosa Schiff. 159
rubrirena Tr. 318
ruficornis Hfn. 36
rufocincta Hb.-Gey. 259
rumicis L. 283
ruticilla Esp. 268

S

sagittigera Hfn. 186
salicis L. 52
sannio L. 74
saportae Dup. 246
saucia Hb. 144
scabiosae Z. 20
scabriuscula L. 294
scirpi Dup. 205
scita Hb. 301
scrophulariphaga Rbr 241
secalis L. 328
segetum Schiff. 104
selini Bsdv. 346
senex Gey. 158
senna Hb.-Gey. 138
sericata Esp. 296
sericealis Scop. 411
sigma Schiff. 140
signifera Schiff. 113
signum F. 140
simplonia Gey. 103
solieri Bsdv. 271
sordens Hfn. 322
sordida Hb. 79
sororcula Hfn. 60
speciosa Hb. 147
spectrum Esp. 407
stabilis Schiff. 196
stellatarum L. 22
stigmatica Hb. 152
strigilis L. 323
strigula Schiff. 90
suava Hb. 365
suda Hb.-Gey. 252
superstes O. 338

T

taraxaci Esp. 9
taraxaci Hb. 337
tarsicristalis H.-S. 414
tau L. 12
tenebrata Scop. 356
tenebrosa Esp. 246
tephroleuca Bsdv. 178
terrea Frr 344
testacea Schiff. 329
testudinaria Geoff. 67
tetra F. 293
thalassina Hfn. 191
thalictri Bkh. 409
tiliae L. 18
tincta Brahm 187
tirhaca Cr. 397
tityus L. 20
togatulalis Hb. 89
trabealis Scop. 370
tragopoginis Cl. 292
trapezina L. 305
tremula Cl. 39
tremulifolia Hb. 8
tridens Hfn. 334
trifolii Hfn. 166
trifolii Schiff. 4
trigrammica Hfn. 335
trimacula Esp. 35
tripartita Hfn. 375

triplasia L. 375
tritici L. 96
trux Hb. 107

U

umbra Hfn. 361
umbratica Gze 295
unipuncta Hw. 202
ustula Frr 354

V

vaccinii L. 245
v-argenteum Esp. 381
variabilis Piller & Mitt. 377
verbasci L. 239
versicolor Bkh. 324
versicolora L. 1
vespertilio Esp. 25
victuncula Hb. 325
villica L. 70
viminalis F. 272
virens L. 334
viridaria Cl. 410
viriplaca Hfn. 358
vitellina Hb. 210

W

w-latinum Esp. 192

X

xanthographa Schiff. 155
xanthomista Hb. 260
xeranthemi Bsdv. 235

Y

yvanii Dup. 220

Z

zelleraris Wck. 414
zeta Tr. 317

BIBLIOGRAFIA

BERIO E., 1951 - Segnalazioni di interessanti catture di Lepidotteri in Italia - Boll. Soc. ent. ital., Genova, **81** (8, 10): 83-85.

BERIO E., 1980 - Modificazioni al sistema delle Hadeninae e Cuculliinae attualmente seguito (Lepidoptera-Noctuidae) - Annali Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria, Genova, **83**: 1-19.

BIERMANN H., HESCH F., 1979 - Ein Fund von *Plusidia cheiranti* Tausch am Colle di Oggia bei Imperia - NachrBl bayer. Ent., München, **28** (5): 95.

BONZANO C., AMELIO M., 1977 - Sintesi della fauna cavernicola della Provincia di Imperia - Boll. G.S.I. - CAI, **7** (8): 15-47.

CALANDRI G., GRIPPA C., RAMELLA L., 1979 - Lo Sgarbu di Barraico in Val Nervia - Riviera dei Fiori, giugno: 3-13.

DUFAY CL., 1961 - Faune terrestre et d'eau douce des Pyrénées Orientales. Lépidoptères I Macrolépidoptères - Suppl. Vie et Milieu, Paris, **12** (1): 1-153.

DUFAY CL., 1965 - Contribution à la connaissance du peuplement en Lépidoptères de la Haute Provence - Bull. mens. Soc. linn. Lyon **34**: 145-160, 197-212, 361-376.

DUFAY CL., 1966 - ibidem **35**: 17-32, 65-80, 169-184, 329-344, 377-392, 425-440, 473-488.

DUFAY CL., 1975 - *Dryobotodes carbonis* Wagner, bona species, espèce nouvelle en Europe et en France (Lep. Noctuidae Cuculliinae) - Entomops, Nice, **38**: 211-218.

DUFAY Cl., 1976-77 - Liste systematique des Lépidoptères Noctuidae de France et de Belgique - Bull. C.L.B./B.L.K. **5** (6): 1-16; **6** (1): 17-32; **6** (2): 33-44.

FORSTER W., WOHLFART TH. A., 1960 - Die Schmetterlinge Mitteleuropas III Spinner und Schwarmer (Bombyces und Sphinges) - Ed. Franckh'sche Verlagshandlung Stuttgart: 1-239 + 28 Tvv.

FORSTER W., WOHLFART TH. A., 1971 - Die Schmetterlinge Mitteleuropas IV Eulen (Noctuidae) - Ed. Franckh'sche Verlagshandlung Stuttgart: 1-329 + 32 Tvv.

FRANCISCOLO M.E., 1955 - Fauna cavernicola del Savonese - Annali Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria, Genova, **67**: 1-223.

GHILIANI V., 1852 - Materiali per servire alla compilazione della fauna entomologica

italiana ossia elenco delle specie di Lepidotteri riconosciuti esistenti negli Stati Sardi - Memorie Accad. Sci. Torino, serie II, **14**: 131-247.

LERAUT P., 1980 - Liste systématique et synonimique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse - Suppl. Alexanor et Bull. Soc. ent. Fr., Paris, : 1-334.

MARIANI M., 1940-41 - Fauna Lepidopterorum Italiae Parte I Catalogo ragionato dei Lepidotteri d'Italia - G. Sci. nat. econ. Palermo, **42** (3): 1-79.

MILLIÈRE P., 1884 - Chenilles Européennes inédites ou imparfaitment connues et notes Lépidoptèrologiques - Naturalista sicil.. Palermo, **4** (1, 2): 7-16.

MORISI A., 1972 - Note faunistiche per l'anno 1971-72 - Mondo ipogeo, **7**: 52-56.

PARENZAN P., 1977 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna dell'Italia meridionale. IV. Heterocera (Bombyces et Sphinges) di Puglia e Lucania - Entomologica, Bari, **13**: 183-245.

PARENZAN P., 1979 - Contritributi alla conoscenza della Lepidotterofauna dell'Italia meridionale. V. Heterocera: Noctuidae - Entomologica, Bari, **15**: 159-278.

PROLA C., PROVERA P., RACHELI T., SBORDONI V., 1977 - I Macrolepidotteri dell'Appennino centrale. Parte II. Noctuidae. - Boll. Ass. romana Ent., **32** (1, 4): 1-238.

PROLA C., PROVERA P., RACHELI T., SBORDONI V., 1978 - I Macrolepidotteri dell'Appennino centrale. Parte I. Diurna. Bombyces e Sphinges - Fragm. ent., Roma, **14** (1): 1-217.

RAINERI V., 1981 - Sulla presenza in Liguria occidentale di *Serryvania yvanii* (Dup.), nuova per la fauna italiana (Lepidoptera-Noctuidae) - Doriana suppl. Annali Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria, Genova, **5** (240): 1-4.

RAINERI V., 1982 - Segnalazioni faunistiche italiane N. 18, 19, 20, 21 - Boll. Soc. ent. ital., Genova, **114** (4, 7): 117-119.

REZBANYAI L., 1982 - La fauna dei Macrolepidotteri del Monte Generoso, Cantone Ticino - estr. Boll. Soc. ticin. Sci. nat., Lugano, **70**: 91-174.

ROCCI U., 1911 - Contribuzione allo studio dei Lepidotteri del Piemonte - Atti Soc. ligust. Sci. nat. geogr., Genova, **22** (1): 153-221.

ROCCI U., 1913 - Contribuzione allo studio dei Lepidotteri del Piemonte - Atti Soc. ligust. Sci. nat. geogr., Genova, **24** (2): 131 - 216.

ROCCI U., 1931 - Osservazioni Lepidotterologiche - Boll. Soc. ent. ital., Genova, **63** (6, 7): 90-98.

ROUGEOT P.-C., VIETTE P., 1978 - Guide des Papillons Nocturnes d'Europe et d'Afrique du Nord - Ed. Delachaux & Niestlé, Paris: 1-228.

SCHEURINGER E., 1972 - Die Macrolepidopteren-Fauna des Schnalstales (Vinschgau-Südtirol) - Studi trent. Sci. nat. Sezione B. **49** (2): 231-448.

SCHEURINGER E., 1983 - Die Macrolepidopteren-Fauna des Schnalstales (Vinschgau-Südtirol) 1 Nachtrag. NachrBl. bayer. Ent., München, **32** (3): 65-74.

SEITZ A., 1914 - Die Gross-Schmetterlinge der Erde des Palaearktischen Faunengebietes, 3 Die Eulenartigen Nachtfalter - Stuttgart: 1-333 + 26 Tvv.

SPULER A., 1908 - Die Schmetterlinge Europas I - Stuttgart: 1-385.

SPULER A., 1908 - Die Schmetterlinge Europas II - Stuttgart: 1-523 + 95 Tvv.

TEOBALDELLI A., 1976 - I Macrolepidotteri del Maceratese e dei Monti Sibillini (Appennino Umbro-Marchigiano) - estr. da Note ed Appunti sperimentali di Entomologia Agraria **16**: 1-356 + 10 Tvv.

TURATI E., 1905 - Alcune nuove forme di Lepidotteri - Naturalista sicil., Palermo, **18** (2, 3): 1-26 + 9 Tvv.

TURATI E., 1907 - Nuove forme di Lepidotteri - Naturalista sicil., Palermo, **20** (1, 2, 3): 1-48 + 6 Tvv.

TURATI E., VERITY R., 1911 - Faunula Valderiensis nell'alta Valle del Gesso (Alpi Marittime) - Boll. Soc. ent. ital., Genova, **43**: 168-233.

TURATI E., 1919 - Nuove forme di Lepidotteri. Correzioni e note critiche IV. - Naturalista sicil., Palermo, **23** (7, 12): 203-368 + 4 Tvv.

WOLFSBERGER J., 1971 - Die Macrolepidopteren-Fauna des Monte Baldo in Oberitalien Memorie Fuori Ser. Mus. civ. Storia Nat. Verona, **4**: 1-335 + 20 Tvv.

ZANGHERI S., 1968 - Attuali conoscenze sulla costituzione della Lepidotterofauna Italiana - estr. Atti VII Congr. Naz. ital. ent., Verona: 62-112.