

Gabriele Fiumi

## **Contributo alla conoscenza della famiglia Pyralidae della Romagna**

(Insecta: Lepidoptera: Pyralidae)

### **Abstract**

[*A contribution to knowledge of the Pyralidae of Romagna (Insecta: Lepidoptera: Pyralidae)*]

Faunistic data on 101 species of Pyralidae (Insecta: Lepidoptera) living in Romagna region (Italy). Pyralidae are a family of Microlepidoptera, subdivided into three subfamilies: Pyralinae, Galleriinae, Phycitinae. The first list of the Pyralidae of Romagna was published by Pietro Zangheri in 1969. The present paper updates Zangheri's survey after half a century, by adding 38 species. An English translation of the Introduction and the Concluding remarks is provided.

Key words: Lepidoptera, Pyralidae, checklist, Romagna, Italy.

### **Riassunto**

Questo articolo riporta i dati faunistici di 101 specie della famiglia di Pyralidae viventi in Romagna. La famiglia comprende le sottofamiglie: Pyralinae, Galleriinae, Phycitinae.

Le ricerche territoriali su questa famiglia di microlepidotteri ebbero inizio da Pietro Zangheri nel secolo scorso. Dopo 50 anni i dati, pubblicati dall'Autore nel 1969 e contenuti nel "Repertorio sistematico e topografico della flora e fauna vivente e fossile della Romagna", vengono aggiornati e integrati con l'aggiunta di 38 specie.

### **Introduzione**

I Pyralidae sono una famiglia di microlepidotteri. Nella Checklist delle specie della fauna italiana (MINELLI et al., 1995) questa famiglia comprende 212 specie racchiuse in 95 generi.

Questa indagine faunistica si limita a fare il punto su 101 specie di Pyralidae viventi in Romagna; è il seguito di un recente studio sui Crambidae di Romagna (FIUMI, 2018) e a tale pubblicazione si rimanda per quel che riguarda l'area di studio e le modalità di indagine faunistica.

L'ordine sistematico adottato segue in linea di massima la lista di NIEUKERKEN et al. (2011), con integrazioni in Fauna Europaea version 2.6, <http://www.fauna-eu.org>.

Accanto ad ogni specie la seconda numerazione riconduce alla lista KARSHOLT & RAZOWSKI (1996). Le specie conservate nella coll. P. Zangheri presso il Museo di Scienze Naturali di Verona (MSNVR), ed elencate nel “Repertorio” (ZANGHERI, 1969), sono state trascritte con la nomenclatura aggiornata, lasciando fra parentesi quella che utilizzò l’Autore nel secolo scorso. Le località di raccolta di Pietro Zangheri precedono l’elencazione dei dati aggiunti; i dati nuovi per la Romagna provengono dalla collezione dell’autore. Ulteriori informazioni sono state ricavate dalla coll. L. Zagnoli conservata presso il Museo del Comune di Forlì (MCFO) e dalle collezioni dei colleghi I. Bendazzi e G. Govi.

La deteminazione di molte specie, aventi habitus non chiaro, è stata possibile attraverso l’esame delle armature genitali. Gli apparati sono stati confrontati con quelli riportati nelle tavole dei volumi di SLAMKA (1995, 2019) e di LERAUT (2014), e nei siti: <http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl> e

<https://mothdissection.co.uk/tileUKEU.php?group=1&fam=Pyralidae>.

Accanto ad ogni specie raffigurata nelle tavole a colori si riporta in basso a destra la lunghezza in millimetri dell’apertura alare.

## Introduction

Pyralidae are a family of Microlepidoptera. In the checklist of the Italian Fauna (MINELLI et al., 1995) this family includes 212 species in 95 genera.

The present Faunal Survey merely lists the 101 species of Pyralidae living in Romagna. It is the sequel to a similar study on the Crambidae of Romagna (FIUMI, 2018) to which reference should be made as far as general information is concerned.

The systematic order here adopted in the numbering of species follows as a rule the list by NIEUKERKEN et al. (2011) and the updated on-line Fauna Europaea version 2.6, <http://www.fauna-eu.org>.

The number assigned to each species in the checklist by KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) is shown beside each species in the list here below. The species of Pietro Zangheri’s collection in the Natural History Museum of Verona (MSNVR), reported in the “Repertorio” by ZANGHERI (1969), are listed following their current nomenclature, leaving in brackets the original names adopted by Zangheri (if different). The names of collecting locations from Zangheri’s “Repertorio” are listed first, before the localities of subsequent records. The new records from Romagna derive mostly from the author’s collection. Additional records are reported from the collection Luigi Zagnoli, in the naturalistic Museum of the city of Forlì (MCFO) and from the private collections of Ilvio Bendazzi and Guido Govi. The correct identifications of the species with unclear habitus features have been checked by study of the genital apparatus, compared with the tables by SLAMKA (1995, 2019) and LERAUT (2014), and the web sites: <http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl> and

<https://mothdissection.co.uk/tileUKEU.php?group=1&fam=Pyralidae>.

The wingspan in millimeters of each species is given on the lower right of the photos in the colour tables.

### Abbreviazioni utilizzate nel testo

**MSNVR** Museo di Storia Naturale di Verona

**MCFO** Museo naturalistico del Comune di Forlì

## PYRALIDAE DELLA ROMAGNA

### Sottofamiglia Pyralinae

1 - 5620 *Synaphe punctalis* (Fabricius, 1775) (Fig. 1)

In MSNVR: (riportata come *Synaphe angustalis* D. & S.) Forlì, Villanova, Ladino, Foresta di Campigna. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 16.VIII.2002; 1♀, idem, 5.VIII.1988; 1♂, Forlì loc. Magliano (FC) 3.VIII.1992; 2♀♀, idem, 20.VIII.1987; 2♂♂ Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 21.VII.1980; 1♀, idem, 13.VIII.1980; 1♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 2.VII.2018; 2♂♂, sopra Meldola loc. Palareto (FC), m 100, 13.VII.2017; 1♀, idem 2.VII.2018; 1♂, Verucchio loc. Monte Maggio (RN), m 400, 5.VIII.1988; 1♀, Calboli (FC), m 300, 5.VIII.1994; 1♂ e 1♀, Marradi loc. Passo Eremo (FI), m 850, 28.VII.2017; 1♂, Bagno di Romagna loc. Passo del Vinco (FC), m 850, 20.VII.2018; 2♂♂, San Paolo in Alpe (FC), m 1000, 2.VIII.2014; (G. Fiumi leg.); 1♂, Lido di Classe (RA), 14.VIII.1998; 1♀, Castrocaro Terme (FC), 23.VIII.1997; (G. Govi leg.).

Osservazioni: presente in tutto il territorio, vive nelle praterie e nelle radure di bosco, in Romagna sembra avere una sola generazione con adulti in luglio-agosto, la larva è polifaga e si sviluppa su varie piante erbacee e muschi.

2 - 5625 *Pyralis regalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Figg. 2, 104)

Nuovi dati: 1♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 13.VIII.1988; 1♂, sopra Fantella (FC), m 550, 13.VII.1988; 1♀, sopra Ridracoli (FC), m 700, 26.VI.2017; 1♂ e 1♀, Strabatenza (FC), m 700, 7.VIII.1980; 1♂ idem, 10.VIII.1980; 1♂, Premilcuore loc. Fiumicello (FC), m 600, 26.VII.1995; 2♀♀, Tredozio loc. Montefreddo (FC), m 850, 3.VII.2018; 2♂♂, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1100, 7.VIII.1992; 1♂, sotto Passo del Muraglione (FI), m 850, 3.VIII.2011; (G. Fiumi leg.); 1♀, Fiumicello (FC) m 700, 26.VII.1995; 1♀, Ridracoli (FC), m 450, 2. VIII.2013; (G. Govi leg.).

Osservazioni: frequenta le foreste del medio-alto Appennino con adulti in volo in luglio-agosto, la larva si sviluppa su *Rosa*, *Quercus*, *Salix* (Slamka, 1995).

3 - 5627 *Pyralis farinalis* (Linnaeus, 1758) (Fig. 3)

In MSNVR: Forlì. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Forlì città 3.IX.1987; 3♀♀, idem 11.V.1989; 1♀, idem, 23.VIII.1992; 1♀, San Lorenzo in Noceto (FC), 7.VI.1978; (G. Fiumi leg.); 1♀, Forlì città (FC) 8.X.1997; 1♀, Monte Mauro (RA) m 400, 12.X.1993; (G. Govi leg.); 3♀♀, Cesena loc. Macerone (FC), 24.VIII.2017, 15.IX.2018, 31.VII.2018; (G. Pavanello leg.).

Osservazioni: specie sinantropica, la larva si sviluppa sulle farine di cereali nei magazzini e nei pollai.

4 - 5632 *Aglossa caprealis* (Hübner, 1809) (Fig. 4)

In MSNVR: Forlì, Cesena. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 6♂♂, Forlì città, 3.VII.1987, 3.IX.1987, 5.IX.1988, 16.VII.1999, 17.VII.1997, 14.VIII.1993; 1♀, idem 30.VI.1992; (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì città (FC), 11.VIII.1999; (G. Govi leg.).

Osservazioni: ha abitudini simili alla specie precedente, vive in vicinanza all'uomo (orti e giardini), la larva si alimenta di residui vegetali, cereali, materiale organico in decomposizione.

5 - 5633 *Aglossa pinguinalis* (Linnaeus, 1758) (Fig. 5)

In MSNVR: Forlì, Vecchiazano, Civitella di Romagna. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Porto Corsini (RA), 22.V.1988; 1♂, Forlì città, 24.V.2015; 1♀, Cesena (FC) 17.VI.1980; 1♀ San Lorenzo in Noceto (FC), 7.VI.1975; 1♂, idem, 30.V.1977; (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì città (FC), 29.V.1994; (G. Govi leg.).

Osservazioni: la larva trova nutrimento in ambienti a contatto dell'uomo nutrendosi di residui animali e vegetali.

6 - 5643 *Actenia brunnealis* (Treitschke, 1829) (Fig. 6)

In MSNVR: Savio, Vecchiazano, Ladino, Farazzano, Magliano, La Lama, Balze. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 23.VIII.2017; 1♂, Campiano (RA), 21.VIII.1995; 1♂, Forlì città 16.VIII.1992; 1♂, Forlì loc. Magliano (FC), 14.VIII.1987; 2♀♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 13.VIII.1980; 1♂, idem, 8.VIII.1980; (G. Fiumi leg.); 3♂♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 20.VII.2017; (V. Campri leg.); 1♀, Poggio Berni San Marino, 13.VIII.1996; 1♂, Pineta di San Vitale loc. Valle Canna (RA), 5.VIII. 1997; 1♂, Forlì loc. Carpena (FC), 14.VIII.2001; 1♂, Alfero pendici M.te Comero (FC) m 1150, 13.VIII.2012; 1♂, Castrocaro Terme (FC), 7.IX.1997; (G. Govi leg.).

Osservazioni: frequenta preferibilmente località di pianura e bassa collina, la larva si sviluppa su *Helianthemum* sp., *Epilobium* sp..

7 - 5646 *Ulotricha egregialis* (Herrich-Schäffer, 1838) (Figg. 7, 105)

Nuovi dati: 1♀, Porto Corsini (RA), 20.VIII.2014; (G. Fiumi leg.); 1♂, Cesena loc. Pieve Sestina (FC), 29.VII.2018; 2♀♀, Cesena loc. Macerone (FC), 1.IX.2018, 24.VII.2018; 3♂♂, idem, 1.IX.2018, 15.IX.2018, 16.VII.2018; (G. Pavanello leg.).

Osservazioni: specie localizzata e poco comune, vive in località di pianura, viene attirata dalla luce artificiale, la larva si sviluppa su detriti organici.

8 - 5652 *Hypsopygia costalis* (Fabricius, 1775) (Figg. 8, 106)

In MSNVR: Forlì, Cesena, San Varano, Ladino, Farazzano, Scardavilla. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 2♀♀, Forlì loc. Magliano (FC), 1.IX.1987; 1♂ e 4♀♀, idem, 2.IX.1987; 7♀♀, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 18.VIII.2018, 17.VIII.2017, 6.VIII.2018, 1.VIII.18, 15.IX.2018; 1♀, Civitella di R. loc. sotto Buggiana (FC), m 450, 17.X.1993; (G. Fiumi leg.); 1♀, Cesena loc. Pieve Sestina (FC), 15.VIII.2018; (S. Severi leg.); 1♀, Cesena loc. Macerone (FC), 17.VIII.2018; (G. Pavanello leg.); 1♀, Forlì città (FC), 12.VIII.1997; 1♀, Fratta Terme (FC), 1.VI.1998; 1♀, Terra del Sole (FC), 18.V.2002; (G. Govi leg.).

Osservazioni: abbastanza frequente in pianura e collina, la larva si sviluppa su foglie secche e fieno.

9 - 5655 *Hypsopygia* (= *Herculia*) *incarnatalis* (Zeller, 1847) (Fig. 9)

Nuovi dati: 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 23.VIII.2017; (G. Fiumi leg.); 1♂, idem 28.VIII.1990; (coll. E. Bertaccini).

Osservazioni: rara, osservata solo nelle aree umide della costa ravennate; il nutrimento della larva non è noto.

10 - 5656 *Hypsopygia* (= *Herculia*) *rubidalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Figg. 10, 107)

In MSNVR: Farazzano, Scardavilla, Polenta. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Premilcuore loc. Fiumicello (FC), m 600, 26.VII.1995; 1♂, Tredozio loc. Montefreddo (FC), m 850, 3.VII.2018; 1♂ e 1♀, Bagno di Romagna loc. Passo del Vinco (FC), m 850, 20.VII.2018; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: specie poco comune, predilige le stazioni del medio-alto Appennino, la sua larva si sviluppa su detriti organici (SLAMKA, 1995).

11 - 5658 *Ocrasa* (= *Orthopygia*) *glaucinalis* (Linnaeus, 1758) (Fig. 11)

In MSNVR: (riportata come *Herculia glaucinalis* Wlk) Forlì, Passo

Muraglione. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Cesena (FC), 28.IX.1980; 1♂ e 1♀, Cesena loc. Macerone (FC) 9.IX.2018, 7.VII.2018; (G. Pavanello leg.); 1♂, Forlì loc. Magliano (FC), 1.IX.1987; 1♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 16.VIII.2018; 1♂ e 1♀, Monte Mauro (RA), m 430, 6.X.1997, 11.IX.1984; 1♀, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 27.V.1979; 1♂, Civitella di R. loc. sotto Buggiana (FC), m 450, 17.X.1993; 1♂, San Leo (RN), m 500, 21.IX.1993; 1♀, Trezozio loc. Montefreddo (FC), m 850, 11.VI.2019; (G. Fiumi leg.); 1♂, Monte Mauro (RA) m 450, 9:VIII.1994; (G. Govi leg.).

Osservazioni: specie frequente in pianura e collina con adulti in volo da maggio a ottobre. La larva si sviluppa su residui vegetali, foglie secche.

12 - 5661 *Endotricha flammealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Figg. 12, 108)

In MSNVR: Forlì, Farazzano, Ladino, Passo Muraglione. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♀, Pineta di Classe (RA), 17.VII.1980; 1♂, Forlì loc. Magliano (FC), 3.VIII.1992; 4♂♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 14.VIII.1987, 21.VII.1980, 8.VIII.1980, 8.VII.1990; (G. Fiumi leg.); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 2.VII.2018; (V. Campri leg.); 1♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 13.VIII.1988; 2♂♂, Verucchio loc. Monte Maggio (RN), m 400, 5.VII.1988; 2♂♂, Monte Mauro (RA), m 430, 19.VII.1996; 1♂, sopra Fantella (FC), m 550, 13.VII.1988; 1♂, sopra Ridracoli (FC), m 700, 21.VI.2017; 2♂♂, Trezozio loc. Montefreddo (FC), m 850, 3.VII.2018; 1♂, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1000, 27.VII.1990; 1♂, Premilcuore loc. Tre Faggi (FI), m 950, 15.VII.1994; (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì città (FC) 12.VII.1994; (G. Govi leg.).

Osservazioni: specie frequente in tutto il territorio dalla costa all'alto Appennino. Gli adulti volano da giugno ad agosto e bottinano il nettare di varie infiorescenze. Le larve si sviluppano su *Agrimonia eupatoria* L.

#### Sottofamiglia Galleriinae

13 - 5589 *Galleria mellonella* (Linnaeus, 1758) (Fig. 13)

Nuovi dati: 1♀, Lugo (RA), 25.VII.2003 (leg. D. Righini); 1♀, Villafranca (FC) 27.VIII.1978; 1♀, Monte Mauro (RA) m 430, 20.IX.1982; 1♂, Calboli (FC), m 320, 5:VIII.1994; (G. Fiumi leg.); 1♀, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 12.IX.1979; (A. Usvelli leg.); 2♀♀, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 12.VIII.2011; (G. Govi leg.).

Osservazioni: specie conosciuta con nome di “tarma della cera” in

quanto le larve attaccano i favi nelle arnie. Per le basse temperature non è presente nell'alto Appennino.

14 - 5584 *Corcyra cephalonica* (Stainton, 1866) (Fig. 14)

Nuovi dati: specie introdotta con l'importazione di cereali, furono osservati vari esemplari nell'area portuale di Ravenna (RA) in data 7.I.1993; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: originaria delle aree tropicali del pianeta, le sue larve si sviluppano sulle farine e sui semi dei cereali e anche sulla frutta secca.

15 - 5569 *Aphomia sociella* (Linnaeus, 1758) (Fig. 15)

Nuovi dati: 1 ♀, Corniolino (FC) m 600, 1.VII.1992; 1 ♂, Corniolo loc. Poderone (FC) m 700, 20.VI.2002; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: specie sessualmente dimorfica, le sue larve si sviluppano sui nidi dei bombi e vespe.

16 - 5574 *Lamoria* (= *Aphomia*) *zelleri* (Joannis, 1932) (Fig. 16)

Nuovi dati: 1 ♀, Porto Corsini (RA), 11.VIII.1991; 1 ♀, idem, 16.IX.1993; (gen. praep. G. Fiumi); 7 ♂♂, idem 16.VIII.1993; (gen. praep. G. Fiumi); 1 ♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 30.VI.1989; 1 ♀, idem 6.VIII.1997; (G. Fiumi leg.); 1 ♂, Monte Mauro (RA) m 430, 9.VIII.1994; 1 ♀, San Clemente (RN), m 200, 22.VIII.2007; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: frequenta preferibilmente le aree costiere sabbiose del ravennate, le larve si sviluppano nel terreno all'interno di tubi di seta verticali nutrendosi di varie erbe fra cui *Ammophila arenaria*, *Brachythecium albicans*.

17 - 5578 *Lamoria anella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Fig. 17)

Nuovi dati: 1 ♀, Pineta di San Vitale (RA), 28.VI.2016; 2 ♂♂, Forlì loc. Magliano (FC), 11.VIII.1987 e 3.VIII.1992; 3 ♀♀, idem, 12.VIII.1987; 2 ♂♂, Forlì loc. Romiti, 28.VI.1974; (G. Fiumi leg.); 1 ♂, Cesena loc. Macerone, 5.VII.2014; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Pavanello leg.); 2 ♂♂, Forlì città, 18.VII.1993 e 20.VII.1987; (gen. praep. G. Fiumi); (L. Zagnoli leg. In MCFO); 6 ♀♀, idem, 24.V.2001, 8.VIII.1987, 11.VIII.1994, 22.V.1986, 2.VII.1996, 5.VIII.1991; 3 ♀♀, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 13.VIII.1980, 20.VII.2017, 2.VII.2018 (V. Campri leg.); 3 ♀♀, Tredozio loc. Montefreddo (FC), m 850, 3.VII.2018; (G. Fiumi leg.); 2 ♀♀, sopra Baccagnano loc. Castellaccio (FC) m 4006.VII.2013; (G. Govi leg.).

Osservazioni: specie sessualmente dimorfica con femmine aventi apertura alare che può superare i 40 mm. E' diffusa in tutto il territorio, la larva si nutre di Asteraceae.

## Sottofamiglia Phycitinae

18 - 5668 *Cryptoblabe bistriga* (Haworth, 1811) (Fig. 18)

In MSNVR: (Campigna), Forlì, Ladino. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: nessuno.

NOTA: in MSNVR 1 ♀ di Campigna (FC) (coll. P. Zangheri n° 34237) classificata come *Cryptoblabe bistriga* Hw. (det. Marion) è risultata essere una *Euzophera bigella* Z. (gen. praep. G. Fiumi). Gli esemplari cartellinati Forlì e Ladino non sono conservati nella coll. P. Zangheri.

19 - 5670 *Cryptoblabe gnidiella* (Millière, 1867) (Fig. 19)

In MSNVR: Forlì. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: nessuno.

NOTA: verificato l'esemplare di *C. gnidiella* in logore condizioni presente nella Coll. P. Zangheri. La ♀ n° 736 cartellinata "orti di Forlì all'acetilene il 22/7/1914" risulta correttamente determinata (gen. praep. G. Fiumi).

20 - 5930 *Megasis rippertella* (Zeller, 1839) (Fig. 20)

Nuovi dati: 1♂, Villagrande loc. Calvillano (PU), m 1100, 19.VI.2012; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: un solo esemplare attirato alla luce; la larva si sviluppa su *Onobrychis saxatilis* (SLAMKA, 1995).

21 - 5933 *Isauria dilucidella* (Duponchel, 1836) (Fig. 21)

Nuovi dati: 2♀♀ e 2♂♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 25.VII.1988, (gen. praep. G. Fiumi); idem, 19.VII.1987, 25.VII.1989, 22.VII.1989; (gen. praep. G. Fiumi); (A. Usvelli leg.); 1♀, Pietracuta (RN) m 170, 19.V.1993; 1♀, sotto Campigna (FC), m 800, 15.VII.1994; 1♀, Premilcuore loc. Passo tre Faggi, (FI), 15.VII.1994; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Monte Fumaiolo loc. Sassoni (FC) m 1280, 14.VII.2018; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: specie poco frequente e localizzata nel medio Appennino, la larva si sviluppa su Fabaceae.

22 - 5751 *Oncocera semirubella* (Scopoli, 1763) (Fig. 22)

In MSNVR: (riportata come *Salebria semirubella* Scop.) Pineta di Classe, Forlì, Vecchiazzano, Ladino, Rivola, Farazzano, Passo Muraglione, La Lama. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂ e 1♀, Mezzano (RA), 17.VIII.2006; 1♂, Glorie (RA), 10.VIII.2010; (I. Bendazzi leg.) 1♂, Pineta di San Vitale loc. argine Lamone (RA),

29.VII.2015; 1♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 14.IX.1993; 2♀♀, Forlì loc. Magliano (FC), 14.VIII.1987, 20.VIII.1987; 2♂♂ e 2♀♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 14.VII.1980, 21.VII.1980, 17.VII.1980; (G. Fiumi leg.); 1♀, Premilcuore loc. Valico Tre Faggi (FI), m 950, 15.VII.1994; (G. Fiumi leg.); 2♀♀ e 1♂ Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 7.VIII.2017, 6.VI.2018; (V. Campri leg.); 1♂, Pineta di Classe (RA), 13.VIII.2002; 1♂, sopra Corniolo loc. Poderone (FC) m 900, 15.VII.2013; 1♀, Forlì città (FC) 2.VIII.1998; 1♀, astrocaro loc. Converselle (FC) m 150, 20.VIII.2006; 1♀, Rignano (RA) m 200, 17.VIII.1994; (G. Govi leg.).

Osservazioni: diffusa e frequente in tutto il territorio, particolarmente abbondante nelle aree calanchive meno antropizzate, la larva si sviluppa su varie Fabaceae.

23 - 5755 *Alophia combustella* (Herrich-Schäffer, 1855) (Fig. 23)

Nuovi dati: 4♀♀ e 3♂♂, Monte Mauro (RA), m 430, 9.VIII.1994, (gen. praep. G. Fiumi); idem, 19.VII.1996; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: localizzata nella vena del gesso dove vegeta il Lentisco (*Pistacia lentiscus*); la larva si sviluppa sulle sue galle.

24 - 5766 *Rhodophaea* (= *Pempelia*) *formosa* (Haworth, 1811) (Fig. 24)

In MSNVR: (riportata come *Salebria formosa* Hw.) Ladino. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♀ e 2♂♂ Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 30.VI.1989, 30.VI.1995; (gen. praep. G. Fiumi); 2♂♂, Forlì loc. Magliano (FC), 18.VIII.1987, 20.VIII.1987; 2♀♀ e 2♂♂ Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 26.VI.1990, 23.VIII.1992; 1♂, Dovadola pendici Monte Paolo (FC), m 250, 15.IV.1979; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Civitella di Romagna loc. sotto Buggiana (FC), m 450, 8.VI.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Cesena loc. Macerone (FC), 9.VII.2018; (G. Pavanello leg.); 1♂, Pineta di San Vitale loc. Valle della Canna (RA). 30.VI.1996; 1♂, Fratta Terme (FC), m 200, 1.VI.1998; (G. Govi leg.).

Osservazioni: distribuita dalla pianura ravennate sino alle aree collinari, gli adulti volano da aprile ad agosto in due generazioni, la larva si alimenta di Olmo.

25 - 5724 *Sciota rhenella* (Zincken, 1818) (Fig. 25)

In MSNVR: (riportata come *Nephropteryx rhenella* Zck.) Classe, Forlì. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂ e 1♀, Mezzano (RA), 24.VI.2007, 14.VIII.2009; 1♂ Bagnacavallo (RA), 11.VI.2009; 1♀, Pineta San Vitale (RA), 15. V. 2013; (I. Bendazzi leg.); 2♂♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 14.VI.1980,

25:VIII.1990; (gen. praep. G. Fiumi); 4♂♂ Pineta di San Vitale loc. argine Lamone (RA), 29.VII.2015; 2♂♂ e 2♀♀, Forlì loc. Magliano (FC), 3.VIII.1992; 1♂, idem 17.VIII.2018; 1♂, Meldola loc. Valdinoce 16.V.1979; 2♂♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 28.VIII.1992, 29.VI.1991; 1♀, sopra Fantella (FC), m 550, 13.VII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì città (FC), 31.V.1998; (G. Govi leg.).

Osservazioni: ha distribuzione simile alla specie precedente, compie una sola, prolungata generazione annua, la larva si sviluppa sui Pioppi.

26 - 5767 *Pempelia palumbella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Fig. 26)

In MSNVR: (riportata come *Salebria palumbella* Schiff.) Ladino, Monte Mirabello. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Pineta di Classe loc. foce Bevano (RA), 26.V.1989; 1♂ e 2♀♀, Torriana (RN), m 400, 1.VI.1991, (gen. praep. G. Fiumi); idem, 8.VI.1996; 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 30.VII.1990; 1♂ e 3♀♀, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 23.VI.1988, 13.VIII.1988, (gen. praep. G. Fiumi); idem, 5.VI.1988; 1♀, San Leo (RN), m 500, 28.VIII.1992; 1♂ e 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 6.IX.1988, 17.VI.1990; 1♂, Dovadola pendici Monte Paolo (FC), m 350, 18.III.2015; 1♂, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1000, 27.VII.1990; 1♂, sopra Premilcuore loc. Passo Tre Faggi (FI), m 950, 30.VI.1994; 3♀♀, sotto Passo Mandrioli loc. Nociocchio (FC), m 800, 19.VIII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Fratta Terme (FC), m 200, 1.VI.1998; 1♂, Monte Mauro (RA), m 400, 19.VII.1996; 1♂, Pieve di Rivoschio (FC), m 600, 14.V.2002; (G. Govi leg.).

Osservazioni: specie distribuita in tutta la Romagna con adulti da giugno ad agosto, la larva si sviluppa su Timo.

27 - 5763 *Pempelia albariella* Zeller, 1839 (Fig. 27)

In MSNVR: vedi NOTA.

Dati aggiunti: 1♂, Pineta di Classe loc. foce Bevano (RA), 5.V.1979; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 16.VIII.2002; (gen. praep. G. Fiumi), (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: rara e localizzata nelle aree umide a margine delle Pinete di Ravenna, la larva si sviluppa su Fabaceae quali *Astragalus* sp., *Chamaecytisus* sp.

NOTA: in MSNVR 1♀, (coll. P. Zangheri n° 7761) raccolta a Ladino (FC) 2.VIII.1932 e classificata come *Abrephia compositella* Tr., è risultata essere una *Pempelia albariella* Z. (gen. praep. G. Fiumi).

28 - 5760 *Pempelia alpigenella* (Duponchel, 1836) (Fig. 28)

In MSNVR: (riportata come *Salebria alpigenella* Dup.) Monte Carzolano (det. Kl.). ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂ e 1♀, sopra Strabatenza (FC), m 800, 7.VIII.1980; 1♂,

Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 18.VII.1992; (G. Bassi det.) (gen. praep. G. Bassi); 1♀, Premilcuore loc. Fiumicello (FC), m 600, 26.VII.1995; 1♂, Bagno di Romagna loc. Passo del Vinco (FC), m 850, 2.VII.1999; 1♀, Bagno di Romagna loc. Casanuova dell'Alpe (FC), m 900 15.VII.1981; 3♂♂ e 2♀♀, Tredozio loc. Montefreddo (FC), m 800, 3. VII.2018; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Villagrande loc. Calvillano (PU), m 1050, 4.VII.2009; 1♂, sopra Ridracoli (FC), m 800, 27.VI.1999; (G. Govi leg.).

Osservazioni: frequente nel medio-alto Appennino al disopra dei 500 metri con adulti in volo in luglio-agosto, la larva si sviluppa su *Onobrychis* sp.

29 - 5964 *Gymnancyla* (= *Spermatophthora*) **hornigii** (Lederer, 1852) (Fig. 29)

In MSNVR: La lama. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 12.IX.1988; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Porto Corsini (RA), 16.IX.1993; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: specie rara e localizzata nelle aree salmastre della costa romagnola, la larva si sviluppa su *Atriplex*, *Salsola*, *Chenopodium* (LERAUT, 2014).

30 - 5796 *Phycita roborella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Fig. 30)

Nuovi dati: 2♂♂, Pineta di San Vitale (RA), 18.VII.1980, 13.VII.1980; 1♂ e 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 29.VI.1991, 21.VII.1980; (gen. praep. G. Fiumi); 3♂♂, Verucchio loc. Monte Maggio (RN), m 400, 5.VII.1988; 3♀♀ e 2♂♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 22.VIII.1989, 13.VIII.1988; 2♂♂, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1100, 10.VIII.1989, 27.VII.1989; 1♂, sotto Passo dei Mandrioli loc. Nocicchio (FC), m 800, 19.VIII.1988; 1♂, Villagrande (PU), m 1000, 3.VIII.1991; (G. Fiumi leg.); 1♂, Monte Mauro (RA), m 450, 19.V.1996; 19.VII.1996; (G. Govi leg.).

Osservazioni: diffusa e comune in tutta la Romagna, monovoltina, le larve si sviluppano su varie specie di Quercia.

31 - 5791 *Phycita poteriella* (= *metzneri*) (Zeller, 1846) (Fig. 31)

In MSNVR: La Lama. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: nessuno

NOTA: l'esemplare ♂ n° 35611 (det. U. Roesler, gen. praep 4217) raccolto a Campigna loc. La Lama nel 1963, è l'unico reperto conosciuto per la Romagna.

32 - 5765 *Merulempista* (= *Pempelia*) **turturella** Zeller, 1848 (Fig. 32)

Nuovi dati: 1♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 13.V.1999; 1♂, Pineta di Classe loc. foce Bevano (RA), 26.V.1989; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: specie rara, rinvenuti due soli esemplari nelle aree salmastre a margine delle Pinete di Ravenna, la larva si sviluppa su Tamerice.

33 - 5784 *Dioryctria abietella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Fig. 33)

In MSNVR: La Lama. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♀, sopra Marradi (FI), m 400, 1.VII.2010; (gen. praep. G. Fiumi); (2♂♂ e 4♀♀, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1100, 14.VIII.1989, (gen. praep. G. Fiumi); idem, 10.VIII.1989; (gen. praep. G. Fiumi); idem, 7.VIII.1992; (gen. praep. G. Fiumi); 17.VIII.1992; 2♂♂, Eremito di Camaldoli (AR), m 800, 22.VII.2016; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: nota per pochi esemplari rinvenuti nell'alto Appennino al disopra degli 800 metri, la larva si sviluppa su varie conifere.

34 - 5781 *Dioryctria sylvestrella* (Ratzeburg, 1840) (Fig. 34)

Nuovi dati: 2♀♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 12.IX.1988; (gen. praep. G. Fiumi); 28.VI.2016; 1♀, Pineta di Classe loc. foce Bevano (RA), 26.V.1989; 1♂, Pineta di Classe (RA), 27.IX.1986; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, sotto Passo Monte Fumaiolo (FC), m 1200, 14.VII.2018; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♀, Cesena loc. Macerone (FC), 19.V.17; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Pavanello leg.).

Osservazioni: più frequente rispetto alla congenere *abietella* e ben distribuita in tutto il territorio, in Romagna la specie compie due generazioni annue (BARONIO & BALDASSARI, 1997), la larva si sviluppa su varie specie di *Pinus*.

35 - 5742 *Etiella zinckenella* (Treitschke, 1832) (Fig. 35)

In MSNVR: Forlì, Castrocaro, Ladino, Ravaldino in Monte, Bonalda, Passo Muraglione. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Glorie (RA), 19.V.2014; 1♂ e 1♀, Monte Mauro (RA), m 350, 1.IX.2016; (I. Bendazzi leg.); 2♂♂ e 4♀♀, Forlì loc. Magliano (FC), 11.VIII.1987, 20.VIII.1987, 22.IX.1987, 9.IX.1987, 12.IX.1987, 22.IX.1987; 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 7.VIII.1989; 3♂♂ e 2♀♀, Torriana (RN) m 400 (ex larva su *Colutea arborescens*), 29.VI.1993; 1♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 5.VI.1988; 2♀♀, Monte Mauro (RA), m 430, 19.VII.1996, 21.VII.1984; (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì loc. cava di Magliano (FC), 10.VIII.2018; 1♂ e 2♀♀, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 17.VII.2017, 9.VII.2018; (V. Campri leg.); 1♀, Bertinoro loc. Monte Casale (FC) 25.V.1994; 1♀, Torriana (RN) m 400, 15.V.1997; 1♂, Fratta Terme (FC) m 200, 1. VI.1998; (G. Govi leg.).

Osservazioni: specie comune in pianura e collina, facilmente attirata dalla luce, la larva si sviluppa su Fabaceae.

36 - 5827 *Epischnia prodromella* (Hübner, 1799) (Fig. 36)

Nuovi dati: 4♂♂, Monte Mauro (RA), m 400, 24.IX.2014, 3.X.2014, 26.VIII.2015; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 16.V.1981; 2♂♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 1.VIII.2018, 28.IX.2018; (gen. praep. G. Fiumi); 2♂♂, Monte Mauro (RA), m 430, 9.VIII.1994, 1.VIII.2003; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 18.VIII.1988; (G. Fiumi leg.); 3♂♂, Monte Mauro (RA), m 450, 4.X.2015; (G. Govi leg.).

Osservazioni: specie localizzata nel basso e medio Appennino, secondo SLAMKA (1995), la larva si sviluppa su *Centaurea*, *Knautia* e *Scabiosa*.

37 - 5830 *Epischnia illotella* Zeller, 1839 (Fig. 37)

In MSNVR: Farazzano, Passo Muraglione. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, San Giovanni in Galilea (FC), m 400, 27.V.1994; (G.Fiumi leg.); 7♂♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 22.V.2017; (gen. praep. G. Fiumi); idem, 7.V.2018, 6.VI.2018, 30.V.2018, 8.VIII.2018, 24.VIII.2018, (V. Campri leg.)

Osservazioni: poco comune e localizzata nelle prime pendici collinari, la larva si sviluppa su *Inula* sp.

38 - 5835 *Epischnia asteris* (= *asteriscella*) (Millière, 1873) (Fig. 38)

Nuovi dati: 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 12.IX.1988; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: alquanto rara, l'unico reperto raccolto alla luce proveniente dalle aree umide di Ravenna, la larva si sviluppa su *Aster*.

39 - 5678a *Elegia atrifasciella* Ragonot, 1887 (Fig. 39) *sensu* SLAMKA, 2019 (non *E. fallax* Staudinger, 1881 che vive solo nella penisola iberica, Marocco e Turchia)

Nuovi dati: 1♂, Civitella di Romagna loc. Seggio (FC), m 350, 6.VIII.1986; (L. Zagnoli leg. In MCFO); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 29.VI.1991; 1♂, sopra Fantella (FC), m 550, 13.VII.1988; 1♀, Pietracuta (RN) m 170, 19.V.1993; (gen. praep. G. Fiumi); 4♂♂ e 1♀, Monte Mauro (RA) m 430, 2.VIII.1996, 9.VIII.1994, 19.VII.1996, 2.VI.1992; 1♂, sotto Passo Mandrioli loc. Nocicchio (FC), m 800, 19.VIII.1988; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1000, 7.VIII.1992; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi loc. Lavane (FI), m 800, 19.VII.1992, (A. Usvelli leg.).

Osservazioni: abbastanza frequente sul medio-alto Appennino, la larva si sviluppa su *Quercus* spp.

40 - 5684 *Matilella* (= *Pyla*) *fusca* (Haworth, 1811) (Fig. 40)

In MSNVR: La Lama. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: nessuno.

41 - 5706 *Khorassania compositella* (Treitschke, 1835) (Fig. 41)

Nuovi dati: 1♀, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 30.VII.1992; (in coll. G. Fiumi, A. Usvelli leg.).

Osservazioni: specie rara e alquanto localizzata, la larva si sviluppa su *Artemisia* sp.

NOTA: In MSNVR: in coll. P. Zangheri la specie n° 7761 viene riportata come *Abrephia compositella* Tr. raccolta a Ladino. La determinazione è errata, trattasi di *Pempelia albariella*; si veda la nota in merito a questa seconda specie.

42 - 5673 *Trachonitis cristella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Fig. 42)

Nuovi dati: 1♂, Bagnacavallo (RA), 24.VI.2008; 1♀, Pineta San Vitale loc. Bardello (RA), 10.V.2013; (I. Bendazzi leg.); 9♂♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 5.VIII.1989, 30.VI.1989, 25.VI.1989, 26.VI.1990, 21.VII.1993; 2♂♂, Pineta di San Vitale loc. argine fiume Lamone, (RA), 29.VII.2015; 3♂♂, Monte Mauro (RA), m 430, 9.VIII.1994, 17.VI.1990; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: specie localizzata ma frequente nelle stazioni di volo, la larva si sviluppa su Rosacee.

43 - 5770 *Moitrelia* (= *Pempelia*) *obductella* Zeller, 1839 (Fig. 43)

In MSNVR: (riportata come *Salebria obductella* Zell.) Colmano, Passo Muraglione. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♀, Marradi, loc. Passo Eremo (FI), m 850, 28.VII.2017; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 22.VIII.1989, 28.VII.1980; (gen. praep. G. Fiumi); (in coll. G. Fiumi, A. Usvelli leg.); 1♀, Corniolo loc. Monte Guffone (FC), m 1090, 31.VIII.2014; (G. Govi leg.).

Osservazioni: specie poco frequente e localizzata nel medio Appennino, la larva si sviluppa su Labiate.

44 - 5690 *Deplanqueia* (= *Pempeliella*) *dilutella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Fig. 44)

In MSNVR: Ladino, Farazzano, , San Varano. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Campigno (FI), m 550, 4.VI.2011; (I. Bendazzi leg.); 1♀, Torriana (RN), m 400, 1.VI.1991; 1♂, Sarsina loc. Careste (FC), m 600, 20.IX.1987; 1♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 12.IX.1980; (G. Fiumi leg.); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 11.VI.1991; 1♂ e 1♀, Rocca San Casciano loc. pendici Monte Colombo (FC), m 600, 4.IX.1989; 5♂♂, Civitella di R. loc. sotto Buggiana (FC), m 450, 8.I.1988; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀,

Tredozio loc. Montefreddo (FC), m 850, 3.VII.2018; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 22.VIII.1989; (A. Usvelli leg.); 1♂, San Zeno (FC), m 390, 26.VI.2016; (G. Govi leg.).

Osservazioni: alquanto comune nella fascia collinare sino a 800 metri, la larva si sviluppa su Timo.

45 - 5686 *Pempeliella ornatella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Fig. 45)

In MSNVR: La Lama. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Torriana (RN), m 400, 1.VI.1991; 1♂, Carpegna (PU), m 1000, 28.VI.1992; 1♂, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1000, 15.VI.1990; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Monte Fumaiolo loc. Sassoni (FC). M 1200, 23.VI.2019; (G. Fiumi leg.); 1♂, Premilcuore loc. Valbiancana (FC) m 1020, 6.VI.2015; San Zeno (FC), m 360, 11.V.2016; (G. Govi leg.).

Osservazioni: simile alla specie precedente ma occupa aree più montane, la larva si sviluppa su Timo.

46 - 5691 *Pempeliella sororiella* (Zeller, 1839) (Fig. 46)

Nuovi dati: 1♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 23.VI.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 11.VI.2018; (gen. praep. G. Fiumi); (V. Campri leg.).

Osservazioni: specie poco frequente la larva si sviluppa su Labiate.

47 - 5850 *Oxybia transversella* (Duponchel, 1836) (Fig. 47)

Nuovi dati: 1♂, Porto Corsini (RA), 26.VIII.2008; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: specie rara, la pianta nutrice della larva è *Psoralea bituminosa* (LERAUT, 2014).

48 - 5774 *Psorosa dahliella* (Treitschke, 1832) (Fig. 48)

In MSNVR: (riportata come *Ectyposa dahliella* Tr.) Forlì, Scardavilla. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 2♂♂, Forlì loc. Magliano (FC), 30.VIII.1987, 2.IX.1987; (gen. praep. G. Fiumi); 2♂♂, Meldola loc. Palareto (FC), m 200, 25.VII.2017; (G. Fiumi leg.); 6♂♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 20.VII.2017, 17.VIII.2017, 9.VII.2018, 25.VII.2018, 24.VIII.2018, 6.VIII.2018; (V. Campri leg.).

Osservazioni: abbastanza frequente nelle prime pendici collinari, la pianta nutrice della larva è sconosciuta.

49 - 5776 *Psorosa mediterranea* Amsel, 1953 (Fig. 49)

In MSNVR, vedi NOTA.

Dati aggiunti: 5♂♂, Forlì loc. Magliano (FC), 14.IX.1987, 12.IX.1987;

26.IX.1987; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: rara e localizzata, la pianta nutrice della larva è sconosciuta.

NOTA: in MSNVR: è conservato una ♀ raccolta a Forlì (n° 35610) determinata come *Psorosa nucleolella* (Moeschler, 1866) (riportata in Repertorio come *Ectyposa nucleolella* Moschl.). Tale specie non sembra appartenere alla fauna italiana (AMSEL, 1953; LERAUT, 2014; KARSHOLT & RAZOWSKI, 1996); l'esemplare, sprovvisto dell'addome, è inclassificabile con certezza, tuttavia l'habitus è quello di una *P. mediterranea* Amsel.

50 - 5848 *Nephoterix angustella* (Hübner, 1796) (Fig. 50)

Nuovi dati: 4♂♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 19.VII.1988, 21.VIII.1992, 28.VIII.1992, 26.VIII.1992; (A. Usvelli leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 23.VIII.1992; 1♀, San Leo (RN), m 500, 5.X.1993; 1♀, sotto Passo Mandrioli loc. Nocicchio (FC), m 800, 19.VIII.1988; 1♂, Tredozio loc. Montefreddo (FC), m 850, 11.VI.2019; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: circoscritta al medio-alto Appennino con adulti in volo da giugno ad ottobre in due probabili generazioni, la larva si sviluppa su *Euonymus europaeus* (LERAUT, 2014).

51 - 5810 *Hypochalcia lignella* (Hübner, 1796) (Fig. 51)

Nuovi dati: 1♀, Ridracoli (FC), m 550, 24.IV.1984; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: rara e localizzata, la pianta nutrice della larva è sconosciuta.

52 - 5853 *Acrobasis* (= *Conobathra*) *tumidana* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Fig. 52)

In MSNVR: Ladino, Selvapiana. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂ e 1♀, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 12.VII.1988, 22.VIII.1989; (A. Usvelli leg.); 2♀♀ e 3♂♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 13.VIII.1988; 2♂♂ e 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 6.IX.1988; 1♂ e 1♀, Strabatenza (FC), m 700, 17.IX.1990, 7.VIII.1980; 1♀, Santa Sofia loc. Spinello (FC), m 850, 20.VIII.1990; 1♂ e 1♀, sotto Passo Mandrioli loc. Nocicchio (FC), m 800, 19.VIII.1988; 1♂, Campigna loc. San Paolo in Alpe (FC), m 1000, 2.VIII.2014; 1♀, Bagno di Romagna loc. Casanuova dell'Alpe (FC), m 900 13.VIII.1980; 3♂♂, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1000, 24.VIII.1989, 27.VII.1990; 1♂, Marradi loc. Passo Eremo (FI), m 850, 28.VII.2017; (gen. praep. G. Fiumi); 2♂♂ e 1♀, Bagno di Romagna loc. Passo del Vinco (FC), m 850, 20.VII.2018; 1♀, Alpe di San Benedetto loc. Bucine (FC), m 1000, 28.VIII.2017; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 3♀♀, Cesena loc.

Pieve Sestina (FC), 25.VII.2019; (S. Severi leg.).

Osservazioni: alquanto frequente in tutta il territorio romagnolo dalla pianura sino a 1000 metri, la larva si nutre di *Quercus* sp.

53 - 5854 *Acrobasis* (= *Conobathra*) **repandana** (Fabricius, 1798) (Fig. 53)

In MSNVR: (riportata come *Acrobasis tumidella* Zck.) Ladino. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 2♀♀, Campigno (FI) m 550, 23.VIII.2014, 14.IX.2014; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale (RA), 17.VII.1980; 1♂, sopra Ridracoli (FC), m 700, 21.VI.2017; 1♂, Bagno di Romagna loc. Casanuova dell'Alpe (FC), m 900 15.VII.1981; (G. Fiumi leg.); 2♂♂ e 1♀, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 26.VI.1979, (gen. praep. G. Fiumi); idem, 28.VII.1980, 25.VI.1981; (A. Usvelli leg.);

Osservazioni: frequente in tutto il territorio, la larva si nutre di *Quercus* sp.

54 - 5863 *Acrobasis bithynella* Zeller 1848 (Fig. 54)

Nuovi dati: 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 19.IX.1992; 1♂, Sarsina loc. Careste (FC), m 600, 20.IX.1987; (gen. praep. G. Fiumi); 2♀♀, San Leo (RN), m 450, 21.IX.1992; (gen. praep. G. Fiumi); (det. G.Bassi).

Osservazioni: la larva si sviluppa su *Cistus* sp. pianta localizzata nel medio Appennino romagnolo.

55 - 5864 *Acrobasis obliqua* (Zeller, 1847) (Fig. 55)

In MSNVR: Ladino, Scardavilla. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: nessuno.

Osservazioni: specie legata al Cisto pianta delimitata a piccole aree del medio Appennino.

NOTA: si conferma la esatta determinazione dell'esemplare ♂ n° 34245 (gen. praep. G. Fiumi) cartellinato Meldola loc. Scardavilla, datato 30.V.1942, (det. Klimesch).

56 - 5868 *Acrobasis sodalella* Zeller, 1848 (Fig. 56)

In MSNVR: Forlì, Monte Simoncello. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♀ e 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 23.VII.1988, (gen. praep. G. Fiumi); idem, 26.VI.1990; (A. Usvelli leg.); 3♂♂ e 2♀♀, sopra Ridracoli (FC); 26.VI.2017; (gen. praep. G. Fiumi); idem, 21.VI.2017; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, San Leo (RN), m 450, 28.VI.1998; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♂, sopra Ridracoli (FC), m 700, 21.VI.2017; (G. Fiumi leg. In coll. Govi).

Osservazioni: specie localizzata, frequente in medio-alto Appennino, la larva si nutre di *Quercus* sp.

57 - 5869 *Acrobasis consociella* (Hübner, 1813) (Fig. 57)

In MSNVR: Ladino. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♀, Pineta di San Vitale loc. Scolo Rivalone (RA), 26.VI.1990; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 2.VIII.1987; 2♂♂, Pineta di Classe (RA), 15.VI.1988; 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 12.VI.1992; 1♂, San Leo (RN), m 450, 28.VIII.1992; 1♂ Monte Mauro (RA), m 450, 6.IX.1998; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì loc. Magliano, 10.VIII.2018; (gen. praep. G. Fiumi); (V. Campri leg.); 1♂, Fratta Terme (FC), m 200, 1.VI. 1998; (G. Govi leg.).

Osservazioni: specie poco frequente e localizzata in pianura e collina, la larva si nutre di *Quercus* sp.

58 - 5870 *Acrobasis glaucella* Staudinger, 1859 (Fig. 58)

In MSNVR: Pineta di Classe. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 3♀♀ e 1♂, sopra Fantella (FC), m 550, 13.VII.1988; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, sopra Strabatenza (FC), m 800, 10.VIII.1980; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 20.VII.1992; (A. Usvelli leg.).

Osservazioni: Il nutrimento della larva è la Quercia

NOTA: 5871a *Acrobasis fallouella* (Ragonot, 1871) es. n° 23788 VI Ladino (FC) (det. Klimesch).

Questa specie non fa parte della fauna d'Italia; nel Repertorio (pag. 943 del tomo III) (ZANGHERI 1969), viene riportato con il termine errato *A. fallonella* Rag. anzichè *A. fallouella* Rag.,

59 - 5867 *Acrobasis centunculella* (Mann, 1859) (Fig. 59)

In MSNVR: Massa, Passo Muraglione. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Glorie (RA), 20.VII.2018; (I. Bendazzi leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 24.VII.1989; (gen. praep. G. Fiumi); (A. Usvelli leg.); 2♂♂, Cesena loc. Macerone (FC), 11.VII.2017, 8.VIII.2018; (G. Pavanello leg.).

Osservazioni: secondo LERAUT (2014) la larva si alimenta di Cistaceae compreso *Helianthemum* e *Fumana*.

60 - 5871 *Acrobasis obtusella* (Hübner, 1796) (Fig. 60)

Nuovi dati: 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 17.VII.1981; 1♂ e 1♀, Premilcuore loc. Fiumicello (FC), m 600, 26.VII.1995; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: raccolti pochi esemplari alla luce, la larva su nutre di *Pyrus*, *Malus* e altri alberi da frutta.

61 - 5856 *Trachycera advenella* (Zincken, 1818) (Fig. 61)

In MSNVR: (riportata come *Eurhodope advenella* Zck.) Forlì, La Lama, Villagrande. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Mezzano (RA), 23.VIII.2009; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 7.VIII.2017; (gen. praep. G. Fiumi); (V. Campri leg.); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 18.VII.1992; (A. Usvelli leg.); 1♂ e 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 26.VIII.1980; 3♂♂, sopra Premilcuore (FC), m 800; 18.VIII.1993; (gen. praep. G. Fiumi); 2♂♂, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1000, 27.IX.1990, 18.VIII.1993; 1♂, San Benedetto in Alpe M.te Bucine (FC), m 1000, 28.VIII.2017; (gen. praep. G. Fiumi); 2♂♂ e 1♀, sotto Passo Mandrioli loc. Nocicchio (FC), m 800, 19.VIII.1988; 1♂, sotto San Leo (RN) m 450, 28.VI.2008; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 3♂♂, San Zeno (FC) m 390, 26.VI.2016; (G. Govi leg.).

Osservazioni: comune in tutta la fascia appenninica, la larva si nutre di Biancospino e Sorbo.

62 - 5857 *Trachycera suavella* (Zincken, 1818) (Fig. 62)

In MSNVR: (riportata come *Eurhodope suavella* Zck.) Forlì, Ladino. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 7♂♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 18.VII.2017, 5.VI.2017, 1.VI.2019; (V. Campri leg.); 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 25.VI.1989; 1♂, Cesena città, 16.VI.2012; (gen. praep. G. Fiumi); 3♂♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 28.VI.1990; (gen. praep. G. Fiumi); idem, 23.VIII.1992; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, sopra Fantella (FC), m 550, 13.VII.1988; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 11.VI.1991; 1♂ e 1♀, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1100, 10.VIII.1989; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 16.VII.1992; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, sopra Strabatenza (FC), m 850, 10.VIII.1980; 1♀, Premilcuore loc. Valico Tre Faggi (FI), m 950, 15.VII.1994; (gen. praep. G. Fiumi); 2♂♂, San Paolo in Alpe (FC), m 1000, 2.VIII.2014; (G. Fiumi leg.); 1♂, Fratta Terme (FC), m 200, 1.VI.1998; (G. Govi leg.).

Osservazioni: specie frequente in tutta la fascia appenninica, la larva si sviluppa su Prugnolo, Biancospino e Sorbo.

63 - 5858 *Trachycera legatea* (= *legatalis*) (Hübner, 1825) (Fig. 63)

In MSNVR: (riportata come *Eurhodope Legatella* Hb. ) es. n° 33607, Agosto La Lama. ZANGHERI (1969); (det. Roesler).

Dati aggiunti: nessuno.

64 - 5860 *Trachycera marmorea* (Haworth, 1811) (Fig. 64)

Nuovi dati: 3♀♀, Pineta di Classe (RA), 15.VI.1988; 2♂♂, Pineta di San Vitale loc. Scolo Rivalone (RA), 25.VI.1989; 4♂♂ e 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 22.VI.1992, 25.VI.1992, 12.VI.1992; 2♀♀ e 3♂♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 18.V.2018, 6.VI.2018, 30.V.2018, 5.VI.2017; 5♂♂ e 1♀, sopra Ridracoli (FC), m 700, 5.VI.2017, 21.VI.2017; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂ e 1♀, sotto Passo Monte Fumaiolo (FC), m 1200, 14.VII.2018; 2♂♂, Villagrande (PU), m 1100, 3.VIII.1991; (G. Fiumi leg.); 1♂, Castrocaro Terme loc. Cozzi (FC), m 150, 1.VI.2010; (G. Govi leg.).

Osservazioni: alquanto comune in tutto l'Appennino, la larva si sviluppa su Prugnolo, Biancospino e Sorbo.

65 - 5878 *Glyptoteles leucacrinella* Zeller, 1848 (Fig. 65)

In MSNVR: Ladino. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 2♂♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 25.VI.1989; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: specie rara rinvenuta nelle aree umide del ravennate, la larva si sviluppa su materiale organico, foraggio disseccato.

NOTA: il ginopiglio dell'esemplare ♀ raccolta in giugno a Ladino (n° 15515, det. Fiori) della coll. Zangheri non corrisponde a quello di *leucacrinella*.

66 - 5888 *Eurhodope rosella* (Scopoli, 1763) (Figg. 66, 109)

In MSNVR: Ladino, La Lama. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Pineta di San Vitale (RA), 11.VII.2013; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Pineta di Classe (RA), 17.VII.1980; 1♂, Pineta di San Vitale (RA), 18.VII.1980; 1♂, Forlì loc. Magliano (FC), 22.VII.1985; 1♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 13.VII.1993; 1♂, sopra Strabatenza (FC), m 800, 7.VIII.1980; 1♂, Marradi loc. Passo Eremo (FI), m 850, 28.VII.2017; 2♀♀, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1000, 27.VII.1990, 7.VIII.1992; (G. Fiumi leg.); 1♀, Fratta Terme loc. Monte Casale (FC) m 200, 20.VI.1996; 1♂, Premilcuore loc. Valbiancana (FC) m 970, 26.VI.2016; 2♂♂, San Benedetto in Alpe loc. Acquacheta (FC) m 680, 7.VII.2012; (G. Govi leg.).

Osservazioni: attratta dalla luce ma in esemplari isolati, presente dalla pianura all'alto Appennino, la larva si nutre di *Scabiosa*.

67 - 5898 *Myelois circumvoluta* (Fourcroy, 1785) (Fig. 67)

In MSNVR: (riportata come *Myelois cribrumella* Hb.) Forlì, Castrocaro, Colla di Casaglia. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 2♂♂, Mezzano (RA), 14.VI.2009; 1♂, Glorie (RA), 10.VI.2010; 2♀♀, San Paolo in Alpe (FC), m 900, 2.VIII.2014; 1♀, sotto Passo Monte Fumaiolo (FC), m 1250, 10.VIII.2014; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 30.VI.1989; 1♂, Forlì loc. Magliano (FC), 19.VIII.1987; 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 21.VII.1980; 1♂, sopra Strabatenza (FC), m 800, 7.VIII.1980; 1♀, Tredozio loc. Montefreddo (FC), m 850, 3.VII.2018; 2♀♀, San Paolo in Alpe (FC), m 900, 2.VIII.2014; 2♀♀ e 1♂, Monte Fumaiolo loc. Sassoni (FC). M 1200, 23.VI.2019; 1♂, Premilcuore loc. Tre Faggi (FI), m 950, 15.VII.1994; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, Alfero loc. Riofreddo (FC), m 830, 15.VII.1979 (S. Camporesi leg.); 1♂, Villagrande loc. Calvillano (PU) m 1150, 19.VI.2012; 1♂, San Paolo in Alpe (FC) m 1000, 1. VIII. 2014; (G. Govi leg.).

Osservazioni: distribuita in tutta la Romagna attirata dalla luce in esemplari isolati, la larva si nutre di *Cirsium*.

68 - 5875 *Apomyelois ceratoniae* (Zeller, 1839) (Fig. 68)

In MSNVR: Forlì. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♀, Glorie (RA), 11.VI.2008; (gen. praep. G. Fiumi); 4♀♀, Glorie (RA), 2.VI.2008, 17.X.2008, 29.V.2008, (I. Bendazzi leg.); 1♂, Forlì (ex larva su noce), 15.I.1993; 2♂♂ e 1♀, Forlì loc. Magliano (FC), 2.IX.1987; (gen. praep. G. Fiumi); idem, 22.IX.1987; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); (G. Bassi det.); vari esemplari di ambo i sessi alla luce, Cesena loc. Macerone (FC), 5.X.2014, 12.VII.2014, 16.VII.2018, 23.IX.2018, 10.VI.2018; (G. Pavanello leg.); 1♀, Cesena loc. Pieve Sestina (FC), 11.IX.2018; (gen. praep. G. Fiumi); (S. Severi leg.); 1♂, Forlì città (FC), 16.II.2016; (G. Govi leg.).

Osservazioni: specie sinantropica, la larva si nutre di cereali immagazzinati o anche di frutta secca.

69 - 5980 *Eccopisa effractella* Zeller, 1848 (Fig. 69)

In MSNVR: Forlì. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 2♂♂, Glorie (RA), 15.VII.2014, 20.VII.2017; (I. Bendazzi leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♀ e 1♂, Forlì loc. Magliano (FC) 4.IX.1987, 25.VIII.1987; 1♂ e 2♀♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 14.IX.1990, 30.VII.1990, 22.VI.1992; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 3♂♂ e 2♀♀, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 25.IX.1992, 28.VI.1990, 14.VIII.1993, 28.VIII.1992; (gen. praep. G. Fiumi); (A. Usvelli leg.); 1♀, Cesena loc. Macerone (FC), 22.VI.2019; (G. Pavanello leg.).

Osservazioni: abbastanza comune in pianura e collina, la larva si sviluppa sugli alberi da frutta quali melo, susino, nocciolo.

NOTA: Un secondo esemplare ♀ della coll. Zangheri n° 15515 proveniente da Ladino (FC), determinato erroneamente come *Glyptoteles leucocrinella* Zell., è

una *Eccopisa effractella* (gen. praep. G. Fiumi).

70 - 5986 *Assara terebrella* (Zincken, 1818) (Fig. 70)

Nuovi dati: 1♂ e 1♀, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1000, 7.VIII.1992, 14.VIII.1989; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: specie localizzata nell'alto Appennino dove vegeta l'Abete rosso, la larva si sviluppa sui conifere.

71 - 5993 *Euzophera* (= *Euzophera*) *pinguis* (Haworth, 1811) (Fig. 71)

Nuovi dati: 10 esemplari (ex larva) Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 4.VI.1990, 12.VI.1990, 20.VI.1990; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, Cesena loc. Macerone (FC), 28.VII.2015, 9.IX.2018; (G. Pavanello leg.).

Osservazioni: specie localizzata nella fascia collinare, la larva si sviluppa nella corteccia di Frassino.

72 - 5994 *Euzophera* (= *Euzophera*) *bigella* (Zeller, 1848) (Fig. 72)

Nuovi dati: 3♂♂, Forlì loc. Magliano (FC), 28.VIII.1987, 27.X.1987; (gen. praep. G. Fiumi); idem, 19.VI.1990 (ex larva su Pioppo); 3♀♀ e 1♂ Cesena loc. Martorano (ex larva su Melo) 9.VI.1984, 12.VI.1984, 21.VI.1984; (G. Fiumi leg.); 3♀♀, Cesena loc. Pieve Sestina (FC), 30.VI.2018, 7.VI.2018, 20.IX.2018; (gen. praep. G. Fiumi); (S. Severi leg.); 1♂, Pietracuta (RN) m 170, 19.V.1993; 1♂ e 1♀, San Leo (RN), m 500, 28.VIII.1992, 21.IX.1992; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: abbastanza comune nelle località di pianura in prossimità dei frutteti, sono state osservate larve sotto la corteccia dei meli contemporaneamente erosa dalla sesia *Synanthedon typhiaeformis* Bork..

73 - 5997 *Euzophera* (= *Euzophera*) *cinerosella* (Zeller, 1839) (Fig. 73)

Nuovi dati: 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 15.VII.1991; (gen. praep. G. Fiumi); (A. Usvelli leg.); 2♂♂ e 1♀, Strabatenza (FC), m 700, (ex larva su Assenzio); 3.VII.1983, 5.VII.1983; 1♂, Monte Mauro (RA) m 450, 12.X.1993; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: poco comune, individuata in poche stazioni del medio Appennino, la larva si sviluppa su *Artemisia absinthium*.

74 - 6009 *Euzophera* (= *Cymbalorissa*) *fuliginosella* (Heinemann, 1865) (Fig. 74)

Nuovi dati: 1♂, Pineta di Classe loc. Fosso Ghiaia (RA), 13.VI.1999; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: è stato raccolto un solo esemplare in prossimità della costa

ravennate, biologia larvale indefinita, in altre regioni italiane il nutrimento della larva è la Betulla non presente nella zona di ritrovamento.

75 - 6011 *Euzopherodes charlottae* (Rebel, 1914) (Fig. 75)

Dati bibliografici: FIUMI & FLAMIGNI (2002): 3 ♂♂, Monte Mauro (RA), m 400, 6.IX.1988; (gen. praep. G. Fiumi); idem, 17.IX.1992 (G. Fiumi leg.); 6 es. Marradi loc. Badia della Valle (FI), m 430, 28.VIII.1992, 26.VIII.1993, 9.VIII.1994, 21.VII.1998 (A. Usvelli leg.); 1 ♂, Calboli, (FC), 300 m, 5.VIII.1994 (G. Fiumi leg.); 1 ♂, Rocca S. Casciano loc. Santo Stefano (FC), m 350, 13.VIII.1988 (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: specie localizzata che abita nel medio Appennino, la pianta nutrice della larva è sconosciuta.

76 - 6012 *Euzopherodes vapidella* (Mann, 1857) (Fig. 76)

Nuovi dati: 1 ♂, Forlì città 4.VIII.1990; (ex larva su corteccia di Fico); (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1 ♂, Cesena loc. Macerone (FC), 8.VIII.2018; (G. Pavanello leg.).

Osservazioni: secondo SLAMKA (1995), la larva si sviluppa su *Brassica oleracea*.

77 - 6015 *Nyctegretis lineana* (Scopoli, 1786) (Fig. 77)

In MSNVR: (riportata come *Nyctegretis achatinella* Hb.) Forlì, Cesena, Vecchiazano, Ladino, Farazzano. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1 ♂, Pineta San Vitale loc. Punte Alberete (RA), 1.IX.1983; 5 ♂♂, Pineta San Vitale loc. Bardello (RA), 25.VI.1989, 30.VI.1989, 15.VI.1992; 2 ♂♂, Forlì loc. Magliano (FC), 14.VIII.1987, 11.VIII.1987; 1 ♂, Monte Mauro (RA), m 430, 6.IX.1988; (G. Fiumi leg.); 1 ♂, Cesena loc. Macerone (FC), 25.IX.2018; (G. Pavanello leg.); 2 ♂♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 17.VIII.2017, 11.VI.2018; (V. Campri leg.); 1 ♂, Lido di Classe (RA), 14.VIII.1998; (G. Govi leg.).

Osservazioni: è specie poco frequente che vive in pianura e nel medio Appennino, la larva è polifaga su Fabaceae, *Artemisia*, *Sedum*.

78 - 6027 *Ancylois* (= *Ancylois*) *cinnamonella* (Duponchel, 1836) (Fig. 78)

In MSNVR: Rivola. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 2 ♂♂, Monte Mauro (RA), m 400, 21.V.2016, 28.V.2014; (I. Bendazzi leg.); 2 ♀♀ e 1 ♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 13.VIII.1980, 30.VIII.1990, 30.VII.1990; (gen. praep. G. Fiumi); 1 ♂, San Leo (RN), m 500, 21.IX.1993; 1 ♂, Verucchio loc. Monte Maggio (RN), m 400, 24.V.1988; 13 esemplari (♂♂ e ♀♀), 11.VI.1991, 21.VIII.1996, 7.V.1981, 16.VIII.1988,

6.IX.1988, 21.VIII.1996, 2.IX.1991, 11.VI.1991, 10.V.1989, 2.VI.1992, 21.X.1991; 1♀, sotto Passo Monte Fumaiolo (FC), m 1280, 14.VII.2018; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♂, Terra del Sole (FC) m 150, 25.IV.2002; 2♂♂ e 1♀, Castrocaro loc. Cozzi (FC) m 100, 15.V.2010, 9.IV.2007; 2♂♂, Torriana (RN), m 400, 11.V.1994; 3♂♂, San Giovanni in Galilea (FC), m 400, 31.III.1998; 1♀ e 2♂♂, Monte Mauro (RA), m 450, 4.VI.1997; (G. Govi leg.) .

Osservazioni: frequente nelle prime pendici collinari tuttavia abita in tutta la fascia appenninica, compie più generazioni, la larva si sviluppa su *Artemisia*, *Globularia*.

79 - 6057 *Ancylosis* (= *Cabotia*) *oblitella* (Zeller, 1848) (Fig. 79)

In MSNVR: (riportata come *Heterographis oblitella* Zell.) Forlì, La Lama. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 23.VIII.2017; (gen. praep. G. Fiumi); 3♀♀, Porto Corsini (RA), 18.IX.1987, 19.IX.1987, 26.VIII.2008; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì loc. Magliano (FC), 7 IX.1987; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: poco comune e localizzata in pianura la sua larva si sviluppa su Chenopodiaceae.

80 - 6072 *Homoeosoma* (= *Homoeosoma*) *sinuella* Fabricius, 1794) (Fig. 80)

In MSNVR: Pineta San Vitale, San Varano, San Leonardo, Vecchiazzano, Rivola, Farazzano, Scardavilla, Monte Paolo, La Lama. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♀, Glorie (RA), 9.VIII.2014; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Cesena loc. Macerone (FC), 26.VI.2016; (G. Pavanello leg.); 1♂, Pineta di Classe (RA), 15.VI.1988; 1♂, Porto Corsini (RA), 15.VI.1988; 1♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 5.VIII.1989; 2♂♂ e 1♀, Forlì loc. Magliano (FC), 25.VII.1987, 23.VIII.1987, 11.VIII.1987; 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 30.VII.1990; (G. Fiumi leg.); 2♂♂ e 2♀♀, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 2.VIII.2017, 6.VIII.2018, 1.VIII.2018, 24.VIII.2018; (V. Campri leg.); 1♀, San Benedetto in Alpe M.te Bucine (FC), m 1000, 28.VII.2017; 1♀, Corniolino (FC), m 600, 10.VI.1999; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Zeno (FC), m 390, 26.VI.2016; (G. Govi leg.).

Osservazioni: diffusa e frequente in tutta la Romagna con adulti in volo da giugno ad agosto, la larva si nutre di *Plantago lanceolata*.

81 - 6079 *Homoeosoma* (= *Homoeosoma*) *nebulella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Fig. 81)

In MSNVR: Pineta di Classe (det. A. Fiori); Forlì (det. J. Klimesch).

ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: nessuno.

NOTA: nella coll. P. Zangheri (sotto il nome di *H. nebulellum*) sono conservati 2 esemplari n° 14176 e n° 19359.

82 - 6082 *Homoeosoma* (= *Anhomoeosoma*) ***nimbella*** (Duponchel, 1836) (Fig. 82)

Nuovi dati: 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 15.VII.1991; (A. Usvelli leg.); 1♂, Forlì loc. Magliano, 20.VII.1987; (G. Fiumi leg.); (gen. praep. G. Fiumi).

Osservazioni: poco frequente e distribuita nel basso Appennino, la larva si sviluppa su varie Composite.

83 - 6086 *Phycitodes maritima* (Ragonot, 1901) (Fig. 83)

Nuovi dati: 1♂, sopra Fantella (FC), m 550, 13.VII.1988; (G. Fiumi leg.); (gen. praep. G. Fiumi).

Osservazioni: ha abitudini come la specie precedente, ma è più rara.

84 - 6087 *Phycitodes binaevella* (Hübner, [1813]) (Fig. 84)

In MSNVR: (riportata come *Rotruda binaevella* Hb.) Forlì, Ladino. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♀, Pineta di Classe (RA), 15.VI.1988; 1♂, Campiano (RA), 3.VII.1993; (G. Fiumi leg.); 1♂, Cesena loc. Macerone (FC), 29.VI.2018; (G. Pavanello leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Forlì loc. Magliano (FC), 2.IX.1987; (G. Fiumi leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Cesena loc. Pieve Sestina (FC), 31.V.2018; (S. Severi leg.); 5♂♂ e 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 18.VIII.1990, 9.VIII.1992, 11.IX.1980, 6.VI.1990; 1♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 24.VIII.2018; (V. Campri leg.); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 17.VI.1990; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: diffusa e frequente in tutta la pianura ed il medio Appennino con adulti in volo da giugno ad settembre, la larva si nutre di Cisti e Cardi.

85 - 6088 *Phycitodes lacteella* (Rothschild, 1915) (Fig. 85)

In MSNVR: Rivola, Passo Muraglione. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: nessuno.

NOTA: in MSNVR in coll. P. Zangheri, è conservata una ♀ (esemplare n° 34249) raccolta a Forlì e classificata come *H. bentinckella* Pierce; l'esemplare, non inserito nel Repertorio, è una *Phycitodes lacteella* Roth (gen. praep. G. Fiumi).

86 - 6089 *Phycitodes inquinatella* (Ragonot, 1887) (Fig. 86)

In MSNVR: (riportata come *Rotruda inquinatella* Rag.) Pineta di Classe, Forlì. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♀, Glorie (RA), 15.VII.2014; (I. Bendazzi leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♂ e 1♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 21.VII.1993; (gen. praep. G. Fiumi); 3♀♀ e 1♂, sopra Meldola loc. Palareto (FC), m 100, 25.VI.2017; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, San Leo (RN), m 500, 25.IX.1995; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Verucchio loc. Monte Maggio (RN), m 400, 5.VII.1988; (G. Fiumi leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 2.VIII.2017; (V. Campri leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 4♀♀ Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 16. VIII.1993, 10.VIII.1994, 25.VIII.1988, 12.VIII.1998; (A. Usvelli leg.); (gen. praep. G. Fiumi).

Osservazioni: diffusa e frequente in tutta la pianura ed il medio Appennino con adulti in volo da giugno ad settembre, non si conosce la pianta nutrice della larva.

#### 87 - 6090 *Phycitodes saxicola* (Vaughan, 1870) (Fig. 87)

In MSNVR: (riportata come *Rotruda saxicola* Vaugh.) Ladino, Farazzano. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Forlì loc. Magliano, 18.X.1987 (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 20.VII.1990; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, sopra Fantella (FC), m 550, 13.VII.1988; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂ e 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 10.V.1989, 17.IX.1992; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: poco comune, vive in pianura ed nel medio Appennino, la larva si sviluppa su *Helichrysum*.

#### 88 - 6091 *Phycitodes albatella* (Ragonot, 1887) (Fig. 88)

In MSNVR: (riportata come *Rotruda albatella* Rag.) Forlì, Ladino, Vecchiazano, Farazzano, Spinello, Selvapiana. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 2♂♂, Glorie (RA), 20.VII.2017; (I. Bendazzi leg.) (gen. praep. G. Fiumi); 3♂♂ e 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 2.VIII.1990, 12.VII.1990, 30.VII.1990, 26.VIII.1980; 1♀, Forlì loc. Magliano (FC), 17.IX.1987; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 6.IX.1988; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, San Leo (RN), m 500, 25.IX.1995; 1♀, sopra Fantella (FC), m 550, 13.VII.1988; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: poco comune, vive in ambienti collinari, la larva si sviluppa su varie piante quali: *Solidago*, *Senecio*, *Crepis*.

#### 89 - 6101 *Plodia interpunctella* (Hübner, [1813]) (Fig. 89)

In MSNVR: Pineta di Ravenna, Forlì, Villanova, Bagnolo, Farazzano,

Spinello. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♀, Glorie (RA), 25.VIII.2016; (I. Bendazzi leg.); più esemplari di ambo i sessi a Forlì città, infestate le derrate alimentari per uso zootecnico, 18.IX.1988, 9.V.1989, 10.VII.2019; (G. Fiumi leg.); 1♀, Cesena loc. Macerone (FC), 24.VII.2018; (G. Pavanello leg.).

Osservazioni: specie sinantropica, localmente infestante, la larva si sviluppa sui cereali stoccati e sulla frutta essiccata.

90 - 6105 *Ephestia* (= *Anagasta*) *kuehniella* (Zeller, 1879) (Fig. 90)

In MSNVR: Forlì, Cesena. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂ e 1♀, Glorie (RA), 20.XI.2013, 3.XII.2013; (I. Bendazzi leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Forlì città (ex larva su noce), 10.III.1988; 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 8.VI.1991; (G. Fiumi leg.); (gen. praep. G. Fiumi).

Osservazioni: abitudini simili alla specie precedente. La larva si sviluppa su farine e semi.

91 - 6107 *Ephestia* (= *Anagasta*) *welseriella* (Zeller, 1848) (Fig. 91)

In MSNVR: (riportata come *Ephestia tephinella* Led.) Selvapiana. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Cesena loc. Pieve Sestina (FC), 6.VII.2018; (S. Severi leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Verucchio loc. Monte Maggio (RN), m 400, 5.VII.1988; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: specie infrequente, attirata dalla luce in rare occasioni, la larva si sviluppa nei bulbi di Aglio.

92 - 6109 *Ephestia* (= *Ephestia*) *disparella* Ragonot, 1901 (Fig. 92)

Nuovi dati: 1♂, Cesena loc. Macerone (FC), 21.IX.2018; (G. Pavanello leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Cesena loc. Pieve Sestina (FC), 19.VI.2018; (S. Severi leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 2♀♀, Tredozio loc. Montefreddo (FC), m 850, 3.VII.2018; (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: alquanto rara, la biologia larvale è sconosciuta.

93 - 6112 *Ephestia* (= *Ephestia*) *elutella* (Hübner, 1796) (Fig. 93)

In MSNVR: Forlì, Passo Muraglione. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Glorie (RA), 10. V. 2010; (I. Bendazzi leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 3♂♂ e 1♀, Campiano (RA), 10.VII.1993; (N. Baldassari leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Cesena loc. Pieve Sestina (FC), 11.IX.2018; (S. Severi leg.); 4♀♀ e 2 ♂♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 9.VII.1991, 17.VIII.1991, 11.V.1992, 22.VI.1992, 2.VIII.1988, 29.VIII.1992; (A. Usvelli

leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, (G. Fiumi leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 2.VI.1992; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Acquapartita (FC), m 800, 16.VI.1996; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, sopra Fantella (FC), m 550, 13.VII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 9.VIII.1994; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Govi leg.).

Osservazioni: frequente in pianura e nelle aree collinari antropizzate, la larva si nutre di derrate alimentari.

94 - 6113a *Ephestia woodiella* Richards & Thomson, 1932 (Fig. 94)

Nuovi dati: 2♂♂ e 2♀♀, Glorie (RA), 31.V.2010, 24.IV.2008, 10.V.2010, 15.VII.2014; (I. Bendazzi leg. (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Cesena loc. Macerone (FC), 9.VII.2018; (G. Pavanello leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♂ e 1♀, Cesena loc. Pieve Sestina (FC), 11.IX.2018; (S. Severi leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, 4♀♀, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 25.VII.2018, 6.VIII.2018, 30.V.2018; (V. Campri leg.); (gen. praep. G. Fiumi); Forlì città 9.VIII.1987; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, San Benedetto in Alpe M.te Bucine (FC), m 1000, 28.VII.2017; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 2.VIII.1996; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.).

Osservazioni: è stata ed è confusa con la congenera *elutella* Hb. con la quale condivide gli stessi areali, solo l'esame dei genitali consente la separazione, la biologia larvale non è nota.

95 - 6116 *Cadra furcatella* (Herrich-Schäffer, 1849) (Fig. 95)

In MSNVR: (riportata come *Ephestia furcatella* H.S.) Forlì, Villanova, Ladino, Farazzano, Poggio Scali, La Lama. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Mezzano (RA), 14.IX.2007; (I. Bendazzi leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Fosso Ghiaia (RA), 15.VIII.2001; 1♀, Pineta di San Vitale (RA), 29.VII.2015; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀ e 1♂, Forlì loc. Magliano (FC), 19.VIII.1987, 25.VIII.1987; (G. Fiumi leg.); (gen. praep. G. Fiumi); n° 9 esemplari 5♂♂ e 4♀♀, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 2.VIII.2017 (gen. praep. G. Fiumi), 17.VII.2017, 15.IX.2018 (gen. praep. G. Fiumi), 1.VIII.2018 (gen. praep. G. Fiumi), 6.VIII.2018, 23.VII.2018, (V. Campri leg.); 1♂, sopra Meldola loc. Palareto (FC), m 100, 2.VII.2017; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, San Leo (RN), m 500, 21.IX.1992; 1♂, Monte Mauro (RA), m 430, 9.VIII.1994; 1♂, Tredozio loc. Montefreddo (FC), m 850, 3.VII.2018; (G. Fiumi leg.); 1♂, Meldola loc. Pakareto (FC), m 200, 25.VII.2017; (V. Canpri leg. In coll. G. Govi).

Osservazioni: specie frequente e diffusa in tutto il territorio dalla pianura all'alto Appennino, la larva si alimenta di detriti organici.

NOTA: 1♂ in MSNVR (coll. P. Zangheri n° 3751) classificato come *Ephestia abstersella* (Zeller, 1847) (det. Turati) è risultato essere una *C. furcatella* (H.-S.

1849) (gen. praep. G. Fiumi), pertanto *Cadra* (= *Ephestia*) *abstersella* al momento va esclusa dalla fauna di Romagna.

96 - 6118 *Cadra figulilella* (Gregson, 1871) (Fig. 96)

Nuovi dati: 1♀, Cesena loc. Pieve Sestina (FC), 9.VII.2018; (S. Severi leg.); 1♀, Cesena loc. Macerone (FC), 22.VI.2018; (G. Pavanello leg.) (gen. praep. G. Fiumi).

Osservazioni: specie non comune. vive nelle aree antropizzate della pianura e la larva si sviluppa sulle derrate alimentari, noci, frutta secca.

97 - 6119 *Cadra cautella* (Walker, 1863) (Fig. 97)

In MSNVR: (riportata come *Ephestia cautella* Wlk.) Selvapiana. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Forlì loc. Magliano, 8.IX.1987; (G. Fiumi leg.); (gen. praep. G. Fiumi);

Osservazioni: specie avente distribuzione e abitudini simili alla specie precedente.

98 - 6120 *Cadra calidella* (Guenée, 1845) (Fig. 98)

In MSNVR: (riportata come *Ephestia calidella* Gn.) es. n° 19888, raccolto a Forlì loc. Ladino in Agosto, (det J. Heath). ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: nessuno

99 - 6135 *Hypsotropa limbella* Zeller, 1848 (Fig. 99)

Nuovi dati: 2♂♂, Cesena loc. Pieve Sestina (FC), 9.VII.2018, 25.VII.2019; (S. Severi leg.); 10♂♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 11-25.VII.2017; (V. Campri leg.); 1♀, Forlì loc. Magliano (FC), 25.VIII.1987; 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 25.VI.1990; (G. Fiumi leg.) 2♂♂, Forlì loc. Magliano (FC), 3.VIII.1992; (G. Fiumi leg. In coll. G. Govi).

Osservazioni: specie localizzata ma non rara, abita preferibilmente le prime pendici collinari. La biologia larvale è sconosciuta.

100 - 6145 *Ematheudes punctella* (= *punctellus*) (Treitschke, 1833) (Fig. 100)

In MSNVR: nella collezione P. Zangheri l'esemplare n° 23927 classificato come *Hypsotropa vulneratella* (Zeller, 1847) è una *E. punctella* Tr. (gen. praep. G. Fiumi). Un secondo esemplare è mal posizionato in quanto appartiene alla famiglia Crambidae.

Dati aggiunti: 1♂ e 1♀, Glorie (RA), 21.VI.2008, 17.VII.2007; 1♂ e 1♀, Mezzano (RA), 17.VI.2008, 30.VI.2008; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Porto Corsini (RA), 10.VIII.1993; 1♂ e 1♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 26.VI.1990,

28.VI.2016; (G. Fiumi leg.); 4♀♀, Cesena loc Macerone (FC), 4.VII.2014, 5.VII.2016); (G. Pavanello leg.); 1♂, Campiano (RA), 3.VIII.1995; (N. Baldassari leg.); 1♂, Forlì loc. Magliano (FC), 17.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 7♂♂ e 2♀♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 25.VI.1992, 5.VII.1990, 3.VIII.1980; 2♀♀, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 2.VII.2017, 12.VI.2017; (V. Campri leg.); 1♂ e 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 19.VII.1996; (G. Fiumi leg.); 1♀, Lido di Classe (RA), 8.VII.1994; 1♂, Forlì loc. Carpena (FC), 14. VIII.2001; (G. Govi leg.).

Osservazioni: alquanto comune in pianura e nelle colline sino a 500 metri di altitudine. Adulti in volo da luglio a settembre, il nutrimento della larva è sconosciuto.

101 - 6123 *Anerastia lotella* (Hübner, 1813) (Fig. 101)

In MSNVR: San Varano. ZANGHERI (1969).

Dati aggiunti: 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 28.VI.2016; (G. Fiumi leg.); (det. P. Triberti).

Osservazioni: specie rara raccolto un solo esemplare nelle aree barenicole della Pineta di San Vitale. La larva si sviluppa su graminacee psammofile.

### Osservazioni conclusive

Nella checklist della fauna d'Italia (MINELLI et al. 1995), non è inclusa *Euzopherodes charlottae* (Rebel, 1914), la specie, segnalata successivamente da FIUMI & FLAMIGNI, (2002), è stata recentemente confermata a Toano (Reggio Emilia) come documentato dai siti <https://www.leps.it/> e <https://www.naturamediterraneo.com/>.

Stessa osservazione può farsi per *Ephestia woodiella* Richards & Thomson, 1932, inizialmente non distinta dalla congenera *elutella* Hb.; infine è accertato che *Acrobasis fallouella* (Ragonot, 1871) non appartiene alla fauna d'Italia e viene esclusa da questa lista.

Negli ultimi 50 anni la diversità biologica di tutti gli ambienti della Romagna appare alquanto impoverita. La minaccia di estinzione di molte specie di invertebrati è attuale e dovuta ai mutamenti climatici e alla fragilità degli habitat originari per cause antropiche. La pianura romagnola, fatta eccezione per gli argini fluviali e pochi altri spazi, è densamente coltivata e fortemente inquinata; in questo ambiente, che occupa 1/3 della Romagna, la presenza di Piralidi è quasi azzerata. Diverse specie censite in passato da Pietro Zangheri, da alcuni decenni non vengono più osservate. Il presente lavoro evidenzia un incremento di 38 specie di Piralidi rispetto ai ritrovamenti censiti nel "Repertorio" (ZANGHERI, 1969).

I recenti ritrovamenti sono dovuti al perfezionato sistema di ricerca e non ad una condizione ambientale migliorata; dal 1970 ad oggi non si sono osservate le seguenti specie: *Cryptoblabes bistriga*, *Cryptoblabes gnidiella*, *Phycita poteriella*,

*Matilella fusca*, *Acrobasis obliqua*, *Trachycera legatea*, *Homoeosoma nebulella*, *Phycitodes lacteella*, *Cadra calidella*.

Fra le Pinete di Ravenna e la linea di costa vi sono le zone umide della Romagna, esse rappresentano o meglio rappresentavano uno spazio unico per *Hypsoygia incarnatalis*, *Merulempista turturella*, *Epischnia asteris*, *Oxybia transversella*, *Glyptoteles leucacrinella*, *Euzophera fuliginosella*. Dagli anni '90 del secolo scorso queste zone hanno subito irreversibili modificazioni floristiche dovute alla subsidenza e all'aumento della salinità delle acque; il fenomeno, non contrastato con un adeguato regime idraulico, ha interagito negativamente sulla vegetazione facendo scomparire un poco per volta decine di specie di piante e di conseguenza le popolazioni di vari Piralidi da esse dipendenti. Oggi i taxa elencati sopra, risaputamente fototropici, non vengono più osservati alla luce. Si aggiunga poi che a distruggere l'ecosistema ravennate sta contribuendo il crostaceo infestante alloctono *Procambarus clarkii* meglio conosciuto come Gambero della Louisiana.

Sulle prime pendici collinari a margine delle aree agricole vi è una fascia argillosa dei calanchi, questo è tutt'oggi l'habitat più intatto e ricco di biodiversità. La fascia dei calanchi è poco abitata in quanto orograficamente ostica per le attività umane, è quindi al riparo dai pesticidi e dall'inquinamento luminoso e presenta, nonostante la modesta profondità, la più ricca rappresentanza di Piralidi.

Il medio-alto Appennino della Romagna a margine del Parco delle Foreste Casentinesi dagli anni '60 del secolo scorso ha subito un progressivo fenomeno di spopolamento; la presenza dell'uomo con le attività agro-silvo-pastorali garantiva un prezioso supporto per molte specie sinantropiche. Attualmente gli arbusti e il bosco avanzano sugli antichi poderi e nei pascoli rendendo l'ambiente più povero di invertebrati.

A conclusione di queste considerazioni sul territorio della Romagna è opportuno ricordare quanto fossero giuste e cariche di apprensione le parole di Pietro Zangheri che in "L'ambiente naturale e l'uomo" (ZANGHERI, 1972), scriveva: "il mancato rispetto per la natura si traduca, per ogni verso, in danno e mancato rispetto per l'uomo".

### **Concluding remarks**

The checklist of the Italian Fauna (MINELLI et al., 1995) does not include *Euzopherodes charlottae* (Rebel, 1914) (sp 75). That species was reported later from Romagna by FIUMI & FLAMIGNI (2002) and subsequently confirmed by records from Toano (Reggio-Emilia), as shown in the web sites <https://www.leps.it> and <https://www.naturamediterraneo.com/>.

Another species not included in MINELLI et al. (1995) is *Ephestia woodiella* Richards & Thomson, 1932, previously confused with *E. elutella* Hb. Also that species occurs in Romagna (sp 94). On the contrary it was ascertained that

*Acrobasis fallouella* (Ragonot, 1871) does not belong to the Italian Fauna and was omitted from the list being the result of false identifications.

In last 50 years, most habitats of Romagna region have been biologically impoverished. Many invertebrates are seriously threatened or even disappeared due to climate changes and to the fragility of habitats.

Romagna plain, except for the river banks and a few other habitats, is extensively anthropized and heavily polluted. That area, covering about one third of the regional surface, is nearly deprived of Pyralidae. Many species reported by Pietro Zangheri have not been recorded over the last several decades. The present survey reports 38 species of Pyralidae more than those listed in the “Repertorio” by ZANGHERI (1969). Unfortunately it should be noted that the higher number of species depends on more efficient research methods, not on improved environmental conditions. From 1970 onwards the following species have no longer been observed: *Cryptoblabes bistriga*, *Cryptoblabes gnidiella*, *Phycita poteriella*, *Matilella fusca*, *Acrobasis obliqua*, *Trachycera legatea*, *Homoeosoma nebulella*, *Phycitodes lacteella*, *Cadra calidella*.

The wetlands and pine-forests around Ravenna and along the sea coast offer a unique environment for several species such as *Hypsoygia incarnatalis*, *Merulempista turturella*, *Epischnia asteris*, *Oxybia transversella*, *Glyptoteles leucacrinella*, *Euzophera fuliginosella*. From the ‘90s of the last century the coastal environment has undergone irreversible floristic changes due to the subsidence and the increase in water salinity: This phenomenon has negatively interacted with the vegetation, causing the disappearance of many species a little at a time, and accordingly the disappearance of the species of Pyralidae feeding on those plants. Nowadays the above listed taxa, commonly recognized as highly phototropic, are no longer seen flying at light. Moreover another disaster is affecting the wet environment of the region: the Louisiana shrimp *Procambarus clarkii*.

On the first hilly slopes of the Apennines, at the margin of agricultural areas there is the clayey band of the gullies, an area sparsely populated and unsuitable for human activities, consequently less poisoned by pesticides and away from light pollution. It is the most intact habitat and rich in biodiversity. In spite of its small extension it hosts the richest population of Pyralidae.

The higher Apennines, a wild and inhospitable area difficult to cultivate, suffered a progressive depopulation since the ‘60s of the last century. The presence of Man, with his agriculture, forestry and grazing activities, guaranteed a precious support for synanthropic species. At present shrubs and woods advance in formerly farms and pastures, impoverishing the environment of invertebrate biodiversity.

As a conclusion it is worth remembering how right and apprehensive were Pietro Zangheri’s words in “L’ambiente naturale e l’uomo” (ZANGHERI, 1972): “little respect for Nature in any way turns into harm and little respect for human beings”.

## Ringraziamenti

Sono particolarmente grato al Dr. Graziano Bassi di Torino, a Paolo Triberti di Verona per la determinazione di alcune specie e per i suggerimenti utili alla loro identificazione. Sono riconoscente al compianto Adelmo Usvelli (Brisighella, RA), per avermi messo a disposizione molti esemplari raccolti negli anni '90 nella stazione di Badia della Valle, Marradi (FI), a Guido Govi (Forlì) e ad Ilvio Bendazzi (Glorie, Ravenna), per i dati contenuti nelle loro collezioni. Altre segnalazioni provengono dai colleghi Gianni Pavanello di Macerone (Cesena), Vanni Campri (Forlì), Sante Camporesi (Forlimpopoli, FC), Silvio Severi (Pieve Sestina, Cesena), Daniele Righini (Lugo, RA), Edgardo Bertaccini (Roncadello, FC), Giorgio Benini (Gatteo, FC), e Nadia Baldassari (Campiano, RA) che ringrazio.

La mia gratitudine va al Dr. Stefano Benetti, dirigente del Museo del Comune di Forlì, sede in cui è conservata la collezione Luigi Zagnoli (MCFO), a Friedmar Graf per l'utilizzo di sue fotografie nelle figure 102 e 103 e a Paolo Mazzei per le 6 foto in natura delle tavole 14, 15 e 16. Infine sono riconoscente all'amico e collega Fernando Pederzani per la traduzione in lingua inglese.

## Bibliografia

- AMSEL, H.G. 1953 – Die Microlepidopteren der Brandt'schen Iran-Ausbeute 4. Teil. - *Arkiv för Zoologi*, Uppsala, 6 (16) pp. 255-325, mit 33 Tafeln.
- BARONIO P. & BALDASSARI N., 1997 – Insetti dannosi ai boschi di conifere. *Ed. Edagricole*, vi + 204 pp.: 46-47.
- FIUMI G. 2018 – Contributo alla conoscenza dei Crambidae in Romagna. *Quad. Studi Nat. Romagna*, 47: 63-128.
- FIUMI G. & C. FLAMIGNI C., 2002 – *Euzopherodes charlottae* (Rebel, 1914) specie nuova per l'Italia (Insecta Lepidoptera Pyralidae). *Quad. Studi Nat. Romagna*, 16 suppl.: 119-122.
- LERAUT P. 2014 – Papillons de nuit d'Europe, volume 4 : Pyrales 2.
- DAWIDOWICZ L. & ROZWALKA R., 2016 – Honeydew Moth *Cryptoblabes gnidiella* (Millière, 1867) (Lepidoptera: Pyralidae): an adventive species frequently imported with fruit to Poland. *Polish Journal of Entomology*, Lublin, 85: 181-189.
- MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds.), 1995 – Checklist delle specie della fauna italiana: 84-91. *Calderini*, Bologna.
- NIJCKERKEN E. J. et al., 2011 – Order Lepidoptera Linnaeus, 1758. In: Zhang, Z.-Q. (Ed.) *Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness*. *Zootaxa*, 3148: 212-221.
- KARSHOLT O. & RAZOWSKI J., 1996 – The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. *Apollo Books*, Stenstrup, 380 pp.
- SLAMKA F., 1995 – Die Zünslerfalter Mitteleuropas. Bratislava, 112 pp.

- SLAMKA F., 2019 – Pyraloidea of Europe. Vol. 4. Phycitinae - Part 1. Bratislava, 432 pp.
- ZANGHERI P., 1969-1970 – Repertorio sistematico e topografico della flora e fauna vivente e fossile della Romagna. Tomo III - *Memorie fuori serie n. 1 del Museo civico di Storia naturale di Verona*: 993-994.
- ZANGHERI P., 1970 – L'ambiente naturale e l'uomo. *Ed. Calderini*. Bologna, 119 pp.

## **Sitologia**

<http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl/>

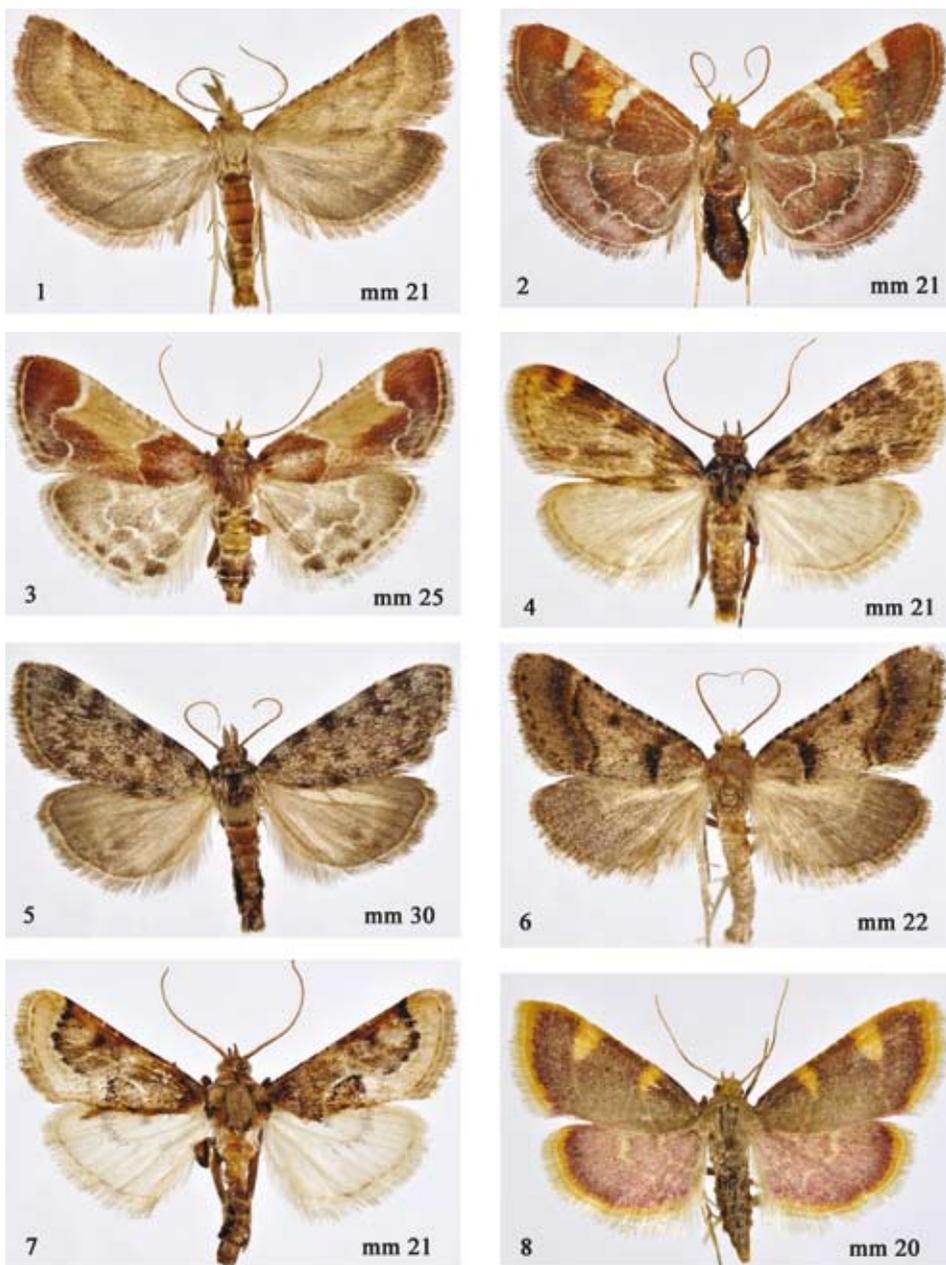
<https://mothdissection.co.uk/tileUKEU.php?group=1&fam=Pyralidae/>

<http://www.fauna-eu.org/> Karsholt, O. & Nieukerken, E.J. van (2013) Lepidoptera, Moths. Fauna Europaea version 2.6,

<https://www.researchgate.net/publication/318659845>

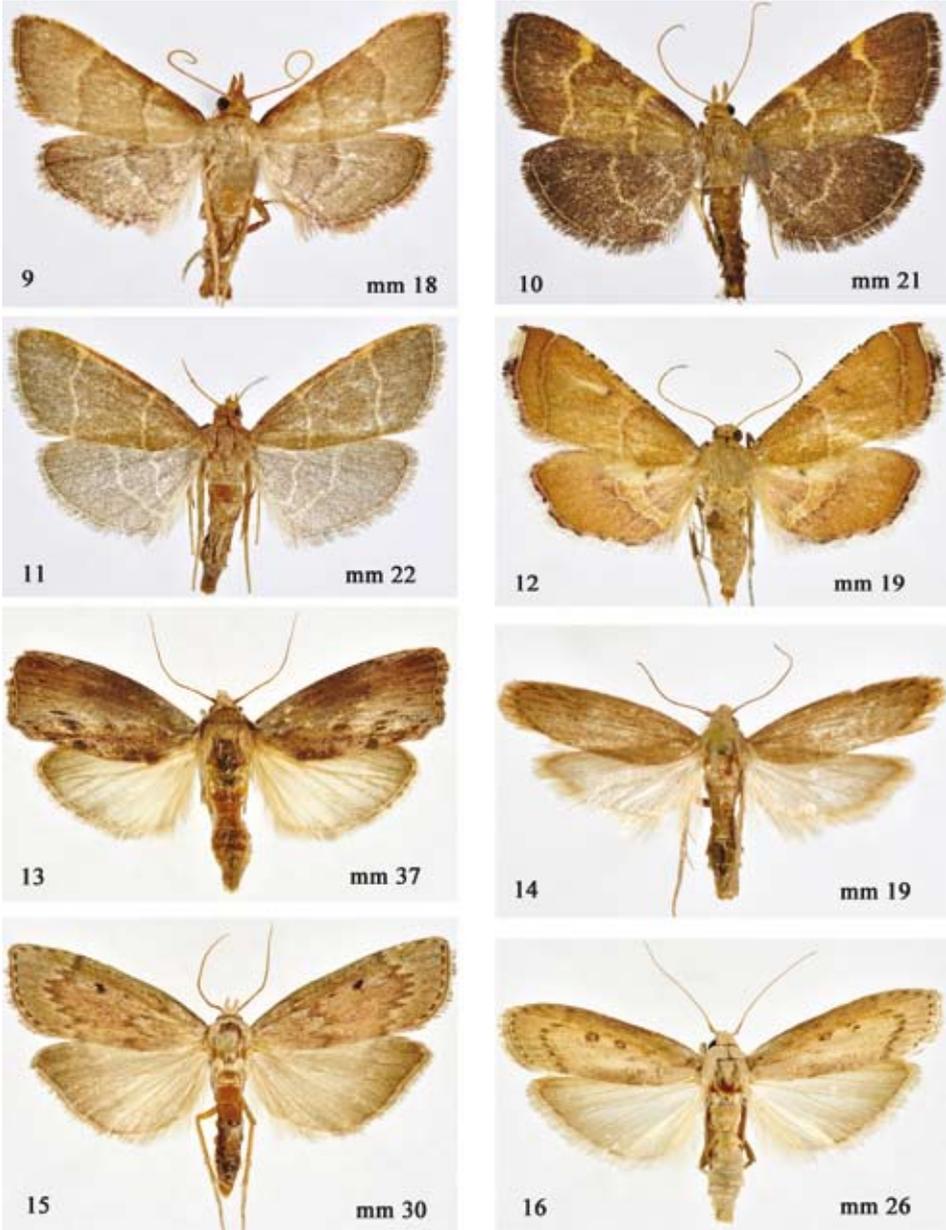
<https://www.leps.it/>

<https://www.naturamediterraneo.com/>



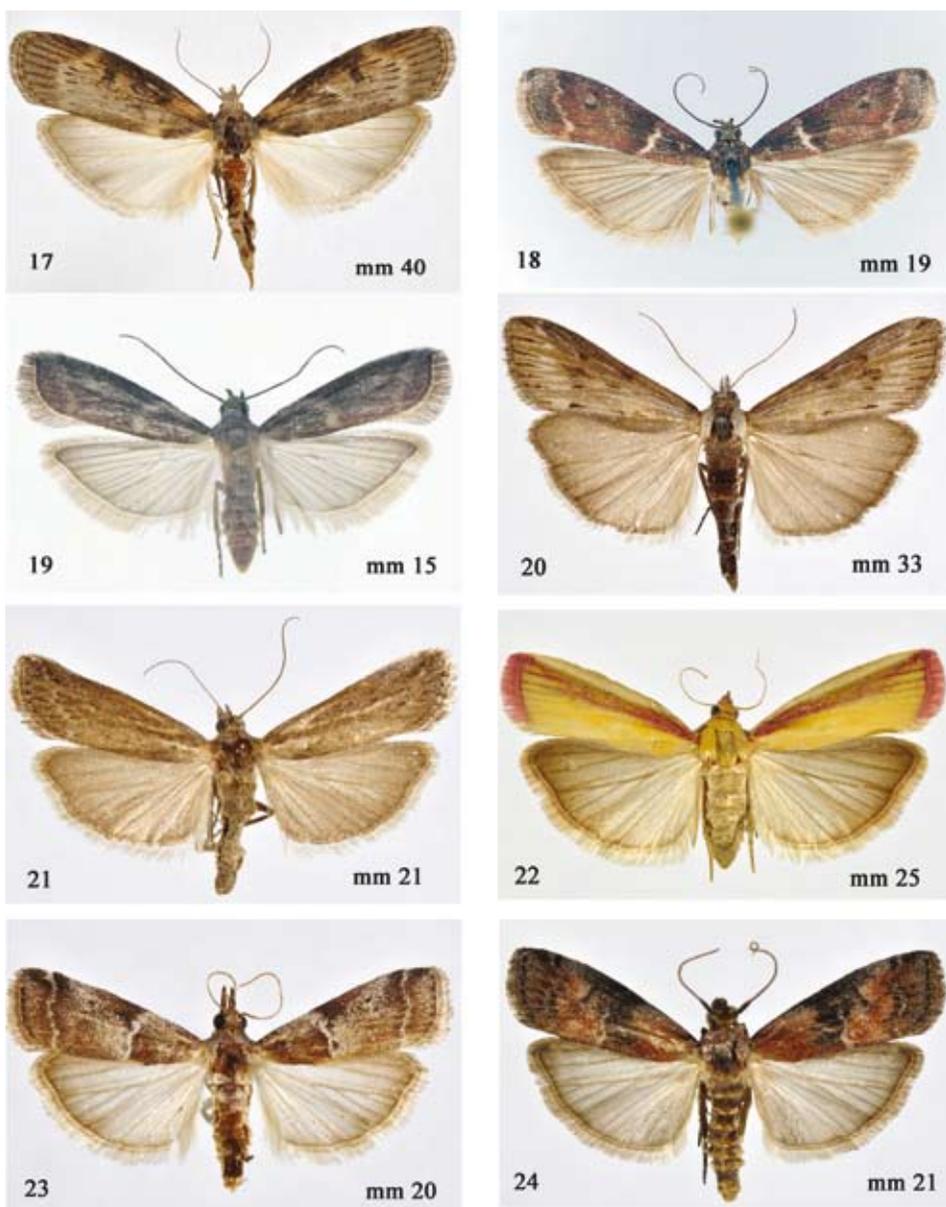
TAV. 1

Fig. 1-8. Habitus of species: *Synaphe punctalis* (Fabricius, 1775) (1); *Pyralis regalis* ([Denis & Schiffermüller] (2); *Pyralis farinalis* (Linnaeus, 1758) (3); *Aglossa caprealis* (Hübner, 1809) (4); *Aglossa pingualis* (Linnaeus, 1758) (5); *Actenia brunnealis* (Treitschke, 1829) (6); *Ulotricha egregialis* (Herrich-Schäffer, 1838) (7); *Hypsopygia costalis* (Fabricius, 1775) (8).



TAV. 2

Figg. 9-16. Habitus of species: *Hypsoygia incarnatalis* (Zeller, 1847) (9); *Hypsoygia rubidalis* ([Denis & Schiffmüller], 1775) (10); *Ocrasa glaucinalis* (Linnaeus, 1758) (11); *Endotricha flammealis* ([Denis & Schiffmüller], 1775) (12); *Galleria mellonella* (Linnaeus, 1758) (13); *Corcyra cephalonica* (Stainton, 1866) (14); *Aphomia sociella* (Linnaeus, 1758) (15); *Lamoria zelleri* (Joannis, 1932) (16).



TAV 3.

Figg. 17-24. Habitus of species: *Lamoria anella* ([Denis & Schiffermüller] (17); *Cryptoblabes bistriga* (Haworth, 1811) (18); *Cryptoblabes gnidiella* (Millière, 1867) (19); *Megasis rippertella* (Zeller, 1839) (20); *Isauria dilucidella* (Duponchel, 1836) (21); *Oncocera semirubella* (Scopoli, 1763) (22); *Alophia combustella* (Herrich-Schäffer, 1855) (23); *Rhodophaea formosa* (Haworth, 1811) (24).



TAV.4

Figg. 25-32. Habitus of species: *Sciota rhenella* (Zincken, 1818) (25); *Pempelia palumbella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (26); *Pempelia albariella* Zeller, 1839 (27); *Pempelia alpigenella* (Duponchel, 1836) (28); *Gymnancyla hornigii* (Lederer, 1852) (29); *Phycita roborella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (30); *Phycita poteriella* (Zeller, 1846) (31); *Merulempista turturella* Zeller, 1848 (32).



TAV. 5

Figg. 33-40. Habitus of species: *Dioryctria abietella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (33); *Dioryctria sylvestrella* (Ratzeburg, 1840) (34); *Etiella zinckenella* (Treitschke, 1832) (35); *Epischnia prodromella* (Hübner, 1799) (36); *Epischnia illotella* Zeller, 1839 (37); *Epischnia asteris* (Millière, 1873) (38); *Elegia atrifasciella* Ragonot, 1887 (39); *Matilella fusca* (Haworth, 1811) (40).



TAV. 6

Figg. 41-48. Habitus of species: *Khorassania compositella* (Treitschke, 1835) (41); *Trachonitis cristella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (42); *Moitrelia obductella* Zeller, 1839 (43); *Deplanqueia dilutella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (44); *Pempeliella ornatella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (45); *Pempeliella sororiella* (Zeller, 1839) (46); *Oxybia transversella* (Duponchel, 1836) (47); *Psorosa dahliella* (Treitschke, 1832) (48).



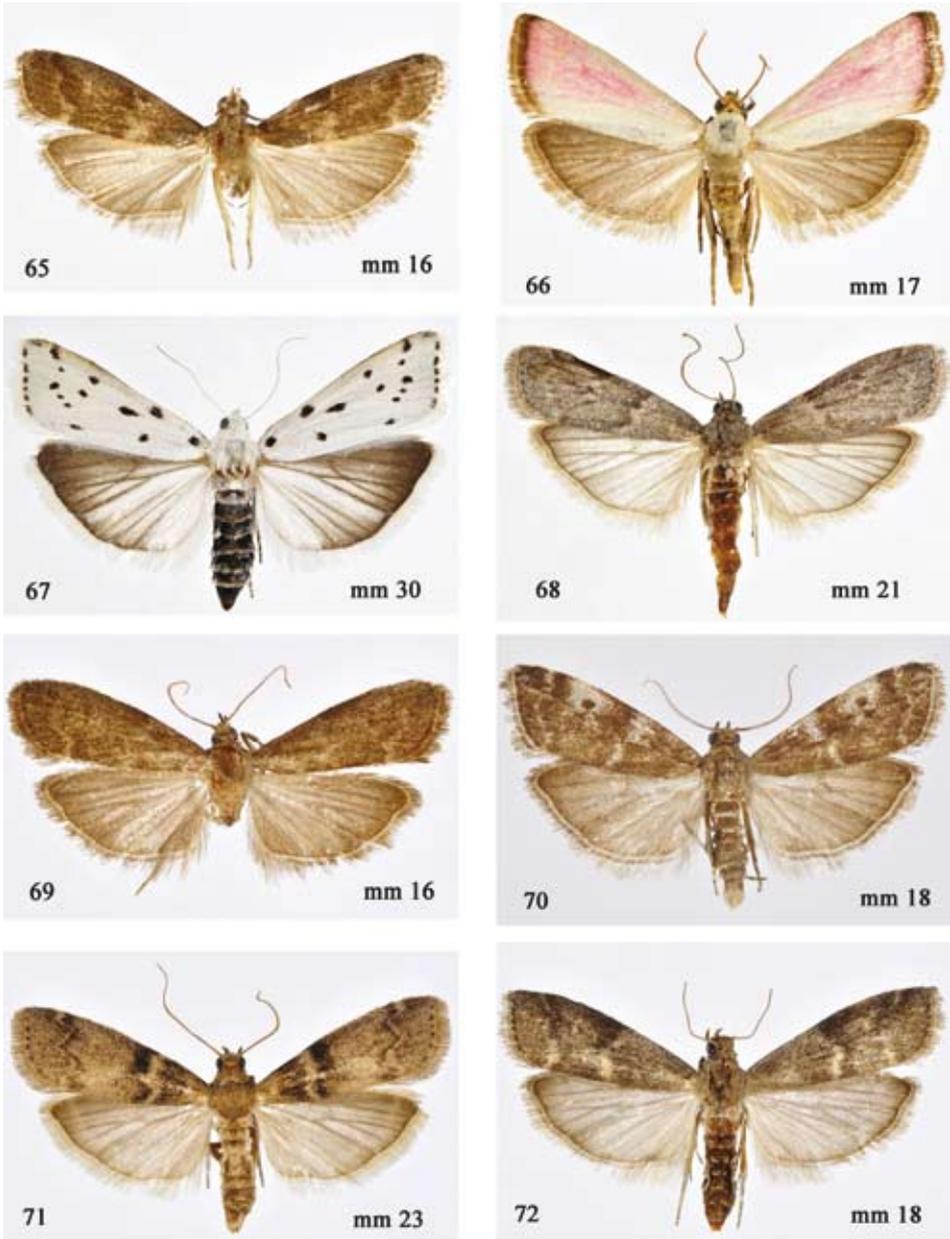
TAV. 7

Figg. 49-56. Habitus of species: *Psorosa mediterranea* Amsel, 1953 (49); *Nephoterix angustella* (Hübner, 1796) (50); *Hypochoalcia lignella* (Hübner, 1796) (51); *Acrobasis tumidana* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (52); *Acrobasis repandana* (Fabricius, 1798) (53); *Acrobasis bithynella* Zeller 1848 (54); *Acrobasis obliqua* (Zeller, 1847) (55); *Acrobasis sodalella* Zeller, 1848 (56).



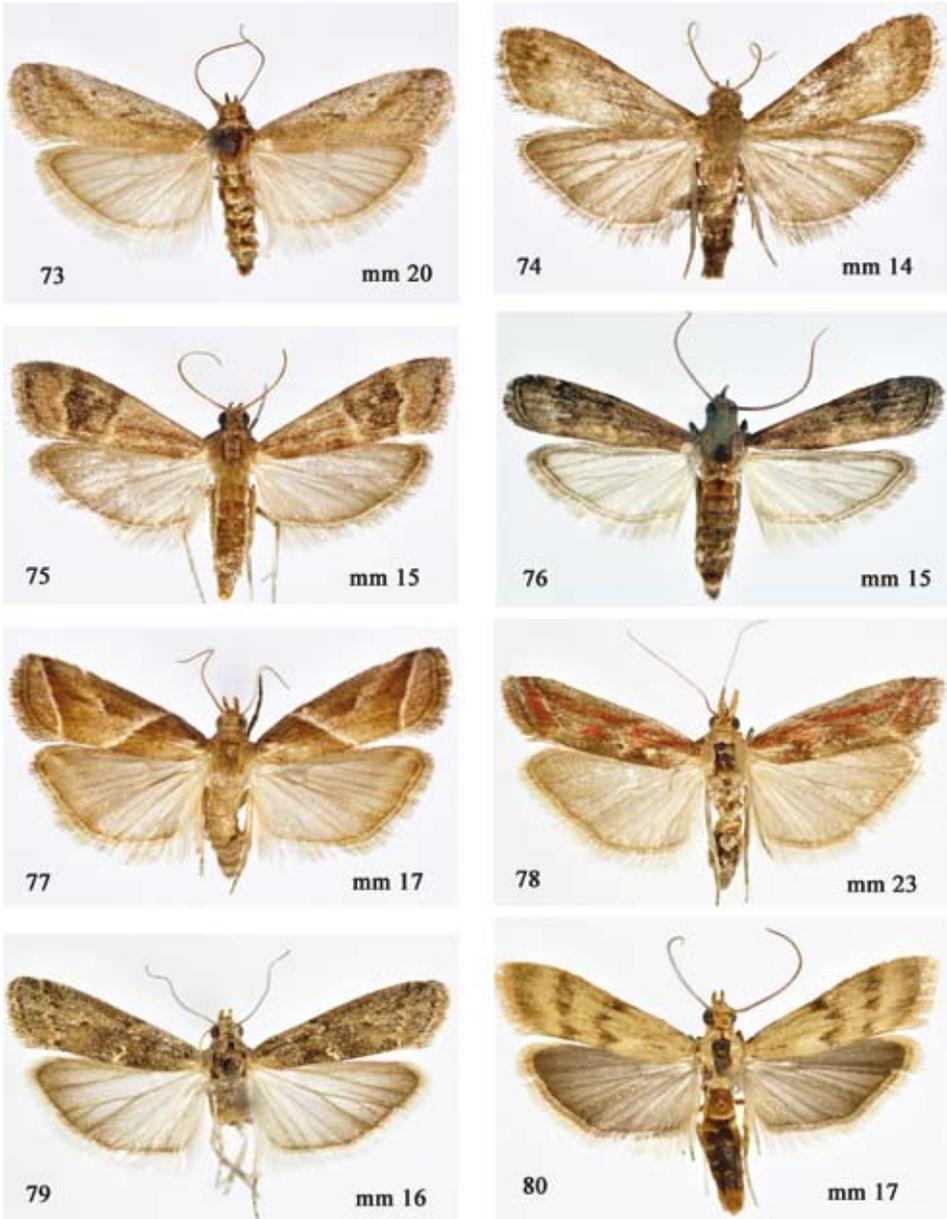
TAV. 8

Figg. 57-64. Habitus of species: *Acrobasis consociella* (Hübner, 1813) (57); *Acrobasis glaucella* Staudinger, 1859 (58); *Acrobasis centunculella* (Mann, 1859) (59); *Acrobasis obtusella* (Hübner, 1796) (60); *Trachycera advenella* (Zincken, 1818) (61); *Trachycera suavella* (Zincken, 1818) (62); *Trachycera legatea* (Hübner, 1825) (63); *Trachycera marmorea* (Haworth, 1811) (64).



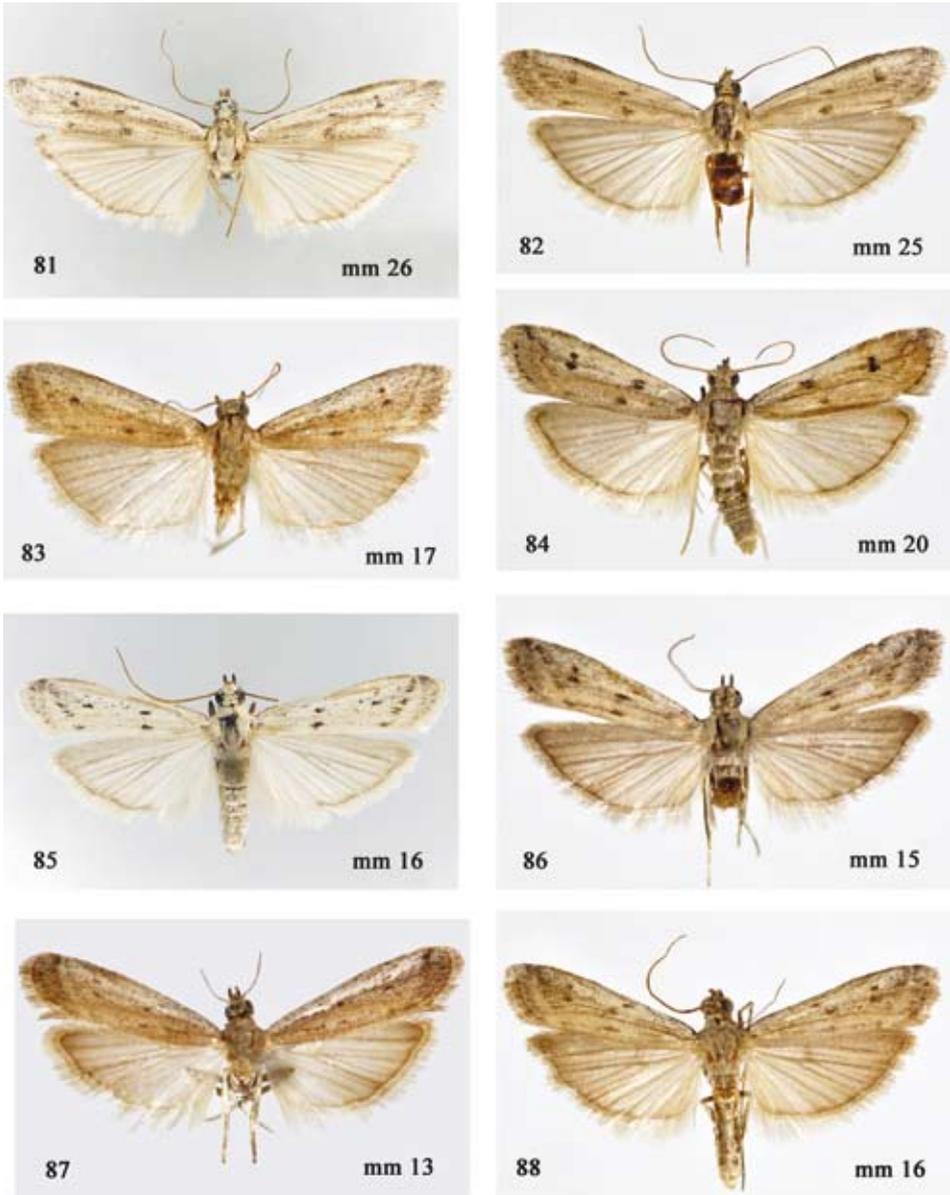
TAV. 9

Figg. 65-72. Habitus of species: *Glyptoteles leucacrinella* Zeller, 1848 (65); *Eurhodope rosella* (Scopoli, 1763) (66); *Myelois circumvoluta* (Fourcroy, 1785) (67); *Apomyelois ceratoniae* (Zeller, 1839) (68); *Eccopisa effractella* Zeller, 1848 (69); *Assara terebrella* (Zincken, 1818) (70); *Euzophera pinguis* (Haworth, 1811) (71); *Euzophera bigella* (Zeller, 1848) (72).



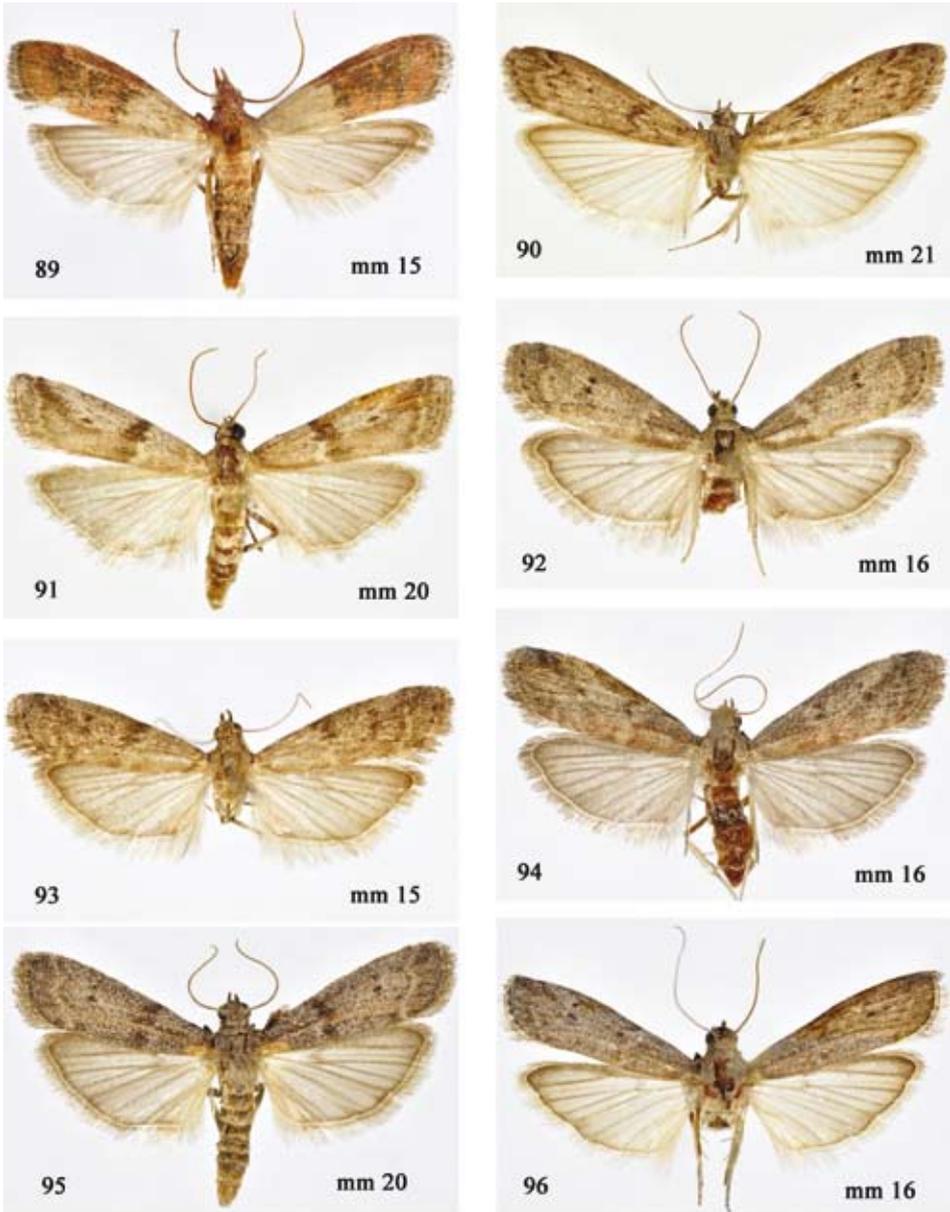
TAV. 10

Figg. 73-80. Habitus of species: *Euzophera cinerosella* (Zeller, 1839) (73); *Euzophera fuliginosella* (Heinemann, 1865) (74); *Euzopherodes charlottae* (Rebel, 1914) (75); *Euzopherodes vapidella* (Mann, 1857) (76); *Nyctegretis lineana* (Scopoli, 1786) (77); *Ancylois cinnamonella* (Duponchel, 1836) (78); *Ancylois oblitella* (Zeller, 1848) (79); *Homoeosoma sinuella* Fabricius, 1794) (80).



TAV. 11

Figg. 81-88. Habitus of species: *Homoeosoma nebulella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (81); *Homoeosoma nimbella* (Duponchel, 1836) (82); *Phycitodes maritima* (Ragonot, 1901) (83); *Phycitodes binaevella* (Hübner, [1813]) (84); *Phycitodes lacteella* (Rothschild, 1915) (85); *Phycitodes inquinatella* (Ragonot, 1887) (86); *Phycitodes saxicola* (Vaughan, 1870) (87); *Phycitodes albatella* (Ragonot, 1887) (88).



TAV. 12

Figg. 89-96. Habitus of species: *Plodia interpunctella* (Hübner, [1813]) (89); *Ephestia kuehniella* (Zeller, 1879) (90); *Ephestia welseriella* (Zeller, 1848) (91); *Ephestia disparella* Ragonot, 1901 (92); *Ephestia elutella* (Hübner, 1796) (93); *Ephestia woodiella* Richards & Thomson, 1932 (94); *Cadra furcatella* (Herrich-Schäffer, 1849) (95); *Cadra figulilella* (Gregson, 1871) (96).



TAV. 13

Figs 97-101. Habitus of species: *Cadra cautella* (Walker, 1863) (97); *Cadra calidella* (Guenée, 1845) (98); *Hypsotropa limbella* Zeller, 1848 (99); *Ematheudes punctella* (Treitschke, 1833) (100); *Anerastia lotella* (Hübner, 1813) (101).

Fig. 102: *Phycitodes lacteella* R. (sp. 85); Fig. 103: *Cadra calidella* G. (sp. 98).  
(photos Friedmar Graf)



TAV. 14

Fig. 104: *Pyralis regalis* D. & S. (sp. 2).

Fig. 105: *Ulotricha egregialis* H. S. (sp. 7).

(photos P. Mazzei: <https://www.leps.it>)



TAV. 15

Fig. 106: *Hypsopygia costalis* F. (sp. 8).

Fig. 107: *Hypsopygia rubidalis* D. & S. (sp.10).

(photos P. Mazzei: <https://www.leps.it>)



TAV. 16

Fig. 108: *Endotricha flammealis* D. & S. (sp. 12).

Fig. 109: *Eurhodope rosella* Scop. (sp. 66).

(photos P. Mazzei: <https://www.leps.it>)

## PYRALIDAE DELLA ROMAGNA IN ORDINE SISTEMATICO

### List of species in systematic order

#### Sottofamiglia **Pyralinae**

- 1 5620 *Synaphe punctalis* (Fabricius, 1775)
- 2 5625 *Pyralis regalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 3 5627 *Pyralis farinalis* (Linnaeus, 1758)
- 4 5632 *Aglossa caprealis* (Hübner, 1809)
- 5 5633 *Aglossa pinguinalis* (Linnaeus, 1758)
- 6 5643 *Actenia brunnealis* (Treitschke, 1829)
- 7 5646 *Ulotricha egregialis* (Herrich-Schäffer, 1838)
- 8 5652 *Hypsopygia costalis* (Fabricius, 1775)
- 9 5655 *Hypsopygia incarnatalis* (Zeller, 1847)
- 10 5656 *Hypsopygia rubidalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 11 5658 *Ocrasa glaucinalis* (Linnaeus, 1758)
- 12 5661 *Endotricha flammealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

#### Sottofamiglia **Galleriinae**

- 13 5589 *Galleria mellonella* (Linnaeus, 1758)
- 14 5584 *Corcyra cephalonica* (Stainton, 1866)
- 15 5569 *Aphomia sociella* (Linnaeus, 1758)
- 16 5574 *Lamoria zelleri* (Joannis, 1932)
- 17 5578 *Lamoria anella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

#### Sottofamiglia **Phycitinae**

- 18 5568 *Cryptoblabes bistriga* (Haworth, 1811)
- 19 5670 *Cryptoblabes gnidiella* (Millière, 1867)
- 20 5930 *Megasis rippertella* (Zeller, 1839)
- 21 5933 *Isauria dilucidella* (Duponchel, 1836)
- 22 5751 *Oncocera semirubella* (Scopoli, 1763)
- 23 5755 *Alophia combustella* (Herrich-Schäffer, 1855)
- 24 5766 *Rhodophaea formosa* (Haworth, 1811)
- 25 5724 *Sciota rhenella* (Zincken, 1818)
- 26 5766 *Pempelia palumbella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 27 5763 *Pempelia albariella* Zeller, 1839
- 28 5760 *Pempelia alpigenella* (Duponchel, 1836)
- 29 5964 *Gymnancyla hornigii* (Lederer, 1852)

- 30 5796 *Phycita roborella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
31 5793 *Phycita poteriella* (Zeller, 1846)  
32 5765 *Merulempista turturella* Zeller, 1848  
33 5784 *Dioryctria abietella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
34 5781 *Dioryctria sylvestrella* (Ratzeburg, 1840)  
35 5742 *Etiella zinckenella* (Treitschke, 1832)  
36 5827 *Epischnia prodromella* (Hübner, 1799)  
37 5830 *Epischnia illotella* Zeller, 1839  
38 5835 *Epischnia asteris* (Millière, 1873)  
39 - - - *Elegia atrifasciella* Ragonot, 1887  
40 5684 *Matilella fusca* (Haworth, 1811)  
41 5706 *Khorassania compositella* (Treitschke, 1835)  
42 5673 *Trachonitis cristella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
43 5770 *Moitrelia obductella* Zeller, 1839  
44 5690 *Deplanqueia dilutella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
45 5686 *Pempeliella ornatella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
46 5691 *Pempeliella sororiella* (Zeller, 1839)  
47 5850 *Oxybia transversella* (Duponchel, 1836)  
48 5774 *Psorosa dahliella* (Treitschke, 1832)  
49 5776 *Psorosa mediterranea* Amsel, 1953  
50 5848 *Nephoterix angustella* (Hübner, 1796)  
51 5810 *Hypochalcia lignella* (Hübner, 1796)  
52 5853 *Acrobasis tumidana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
53 5854 *Acrobasis repandana* (Fabricius, 1798)  
54 5863 *Acrobasis bithynella* Zeller 1848  
55 5864 *Acrobasis obliqua* (Zeller, 1847)  
56 5868 *Acrobasis sodalella* Zeller, 1848  
57 5869 *Acrobasis consociella* (Hübner, 1813)  
58 5870 *Acrobasis glaucella* Staudinger, 1859  
59 5867 *Acrobasis centunculella* (Mann, 1859)  
60 5871 *Acrobasis obtusella* (Hübner, 1796)  
61 5856 *Trachycera advenella* (Zincken, 1818)  
62 5857 *Trachycera suavella* (Zincken, 1818)  
63 5858 *Trachycera legatea* (Hübner, 1825)  
64 5860 *Trachycera marmorea* (Haworth, 1811)  
65 5878 *Glyptoteles leucacrinella* Zeller, 1848  
66 5888 *Eurhodope rosella* (Scopoli, 1763)  
67 5898 *Myelois circumvoluta* (Fourcroy, 1785)  
68 5875 *Apomyelois ceratoniae* (Zeller, 1839)  
69 5980 *Eccopisa effractella* Zeller, 1848  
70 5986 *Assara terebrella* (Zincken, 1818)

- 71 5993 *Euzophera pinguis* (Haworth, 1811)  
72 5994 *Euzophera bigella* (Zeller, 1848)  
73 5997 *Euzophera cinerosella* (Zeller, 1839)  
74 6009 *Euzophera fuliginosella* (Heinemann, 1865)  
75 6011 *Euzopherodes charlottae* (Rebel, 1914)  
76 6012 *Euzopherodes vapidella* (Mann, 1857)  
77 6015 *Nyctegretis lineana* (Scopoli, 1786)  
78 6027 *Ancylosis cinnamonella* (Duponchel, 1836)  
79 6057 *Ancylosis oblitella* (Zeller, 1848)  
80 6072 *Homoeosoma sinuella* Fabricius, 1794)  
81 6079 *Homoeosoma nebulella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
82 6082 *Homoeosoma nimbella* (Duponchel, 1836)  
83 6086 *Phycitodes maritima* (Ragonot, 1901)  
84 6087 *Phycitodes binaevella* (Hübner, [1813])  
85 6088 *Phycitodes lacteella* (Rothschild, 1915)  
86 6089 *Phycitodes inquinatella* (Ragonot, 1887)  
87 6090 *Phycitodes saxicola* (Vaughan, 1870)  
88 6091 *Phycitodes albatella* (Ragonot, 1887)  
89 6102 *Plodia interpunctella* (Hübner, [1813])  
90 6105 *Ephestia kuehniella* (Zeller, 1879)  
91 6107 *Ephestia welseriella* (Zeller, 1848)  
92 6109 *Ephestia disparella* Ragonot, 1901  
93 6112 *Ephestia elutella* (Hübner, 1796)  
94 - - - *Ephestia woodiella* Richards & Thomson, 1932  
95 6116 *Cadra furcatella* (Herrich-Schäffer, 1849)  
96 6118 *Cadra figulilella* (Gregson, 1871)  
97 6119 *Cadra cautella* (Walker, 1863)  
98 6120 *Cadra calidella* (Guenée, 1845)  
99 6135 *Hypsotropa limbella* Zeller, 1848  
100 6145 *Ematheudes punctella* (Treitschke, 1833)  
101 6123 *Anerastia lotella* (Hübner, 1813)

**PYRALIDAE DELLA ROMAGNA ELENCO ALFABETICO**

**List of species in alphabetical order**

<b>specie</b>	<b>n° specie</b>		
abietella	033	elutella	093
advenella	061	farinalis	003
albariella	027	figulilella	096
albatella	088	flammealis	012
alpigenella	028	formosa	024
anella	017	fuliginosella	074
angustella	050	furcatella	095
asteris	038	fusca	040
atrifasciella	039	glaucella	058
bigella	072	glaucinalis	011
binaevella	084	gnidiella	019
bistriga	018	hornigii	029
bithynella	054	illotella	037
brunnealis	006	incarnatalis	009
calidella	098	inquinatella	086
caprealis	004	interpunctella	089
cautella	097	kuehniella	090
centunculella	059	lacteella	085
cephalonica	014	legatea	063
ceratoniae	068	leucacrinella	065
charlottae	075	lignella	051
cinerosella	073	limbella	099
cinnamonella	078	lineana	077
circumvoluta	067	lotella	101
combustella	023	maritima	083
compositella	041	marmorea	064
consociella	057	mediterranea	049
costalis	008	mellonella	013
cristella	042	nebulella	081
dahliella	048	nimbella	082
dilucidella	021	obductella	043
dilutella	044	obliqua	055
disparella	092	oblitella	079
effractella	069	obtusella	060
egregialis	007	ornatella	045

palumbella	026
pinguinalis	005
pinguis	071
poteriella	031
prodromella	036
punctalis	001
punctella	100
regalis	002
repandana	053
rhenella	025
rippertella	020
roborella	030
rosella	066
rubidalis	010
saxicola	087
semirubella	022
sinuella	080
sociella	015
sodalella	056
sororiella	046
suavella	062
sylvestrella	034
terebrella	070
transversella	047
tumidana	052
turturella	032
vapidella	076
welseriella	091
woodiella	094
zelleri	016
zinckenella	035

-----  
*Psorosa nucleolella* (Moeschler, 1866) non fa parte della fauna italiana (AMSEL, 1953: 279)

---

Indirizzo dell'autore:

Gabriele Fiumi  
via Decio Raggi, 167  
47121 Forlì (FC)  
e-mail: gabfium@tiscali.it