

MARCELLO ARNONE & VITTORIO EMANUELE ORLANDO

I TIPI DELLE RACCOLTE DEL MUSEO CIVICO DI TERRASINI
II CONTRIBUTO: INSECTA LEPIDOPTERA

RIASSUNTO

Vengono elencati i tipi di 33 taxa appartenenti a 13 famiglie di Lepidotteri conservati nelle collezioni R. Alliata, T. De Stefani, e M. Mariani, ora al Museo Civico di Terrasini.

SUMMARY

The types of the Museo Civico di Terrasini collections. 2nd contribution: Insecta Lepidoptera.

Types of 33 taxa belonging to 13 Lepidoptera families and preserved at Museo Civico di Terrasini (Alliata, De Stefani and Mariani collections) are listed. The following data of each taxon are reported: species (or subspecies or other category), genus (or genus and species), Author, description year, paper page of description, type category, data originally written on the labels, and number of specimens. Further information are reported in square brackets. Species and genus names here listed are those formerly used by Authors, independently from current taxonomy. Taxonomy order is in accordance with Leraut (1980).

La sezione entomologica del Museo Civico di Terrasini (PA) ha raggiunto negli ultimi anni una notevole importanza, a seguito dell'acquisizione delle raccolte E. Aiola, T. De Stefani, M. Mariani, B. Maugeri, V. E. Orlando, e ultimamente quella del Principe Raniero Alliata, per un numero complessivo di oltre 200.000 esemplari.

Vengono qui elencati i 33 taxa tipici relativi all'ordine dei Lepidotteri,

per completezza di informazioni sono state inserite oltre alle specie e alle sottospecie, pure le categorie infraspecifiche, anche se queste ultime non sono regolate dal Codice Internazionale di Nomenclatura Zoologica.

Le famiglie ove sono presenti forme tipiche sono 13 e sono disposte secondo l'ordinamento sistematico proposto da LERAUT (1980).

Per ogni taxon sono indicati la specie (o sottospecie o categoria infraspecifica), il genere (o genere e specie o genere, specie e sottospecie), l'Autore, l'anno di descrizione, la pagina in cui l'entità è stata descritta e la categoria del tipo, seguiti da tutti i dati del cartellino o dei cartellini originali, nell'ordine in cui sono stati trovati apposti ad ogni esemplare, integrati, ove necessario, con ulteriori indicazioni racchiuse tra parentesi quadra. Infine è indicato il numero degli esemplari.

Per ogni tipo è stata riportata la denominazione con cui è stato descritto, indipendentemente dalla attuale validità o posizione sistematica del taxon.

Le eventuali identificazioni di lectotipi o di nuove posizioni sistematiche effettuate da specialisti vengono infine evidenziate alla fine dell'esposizione dei dati.

Ove non diversamente specificato, tutti gli esemplari tipici qui elencati fanno parte della collezione del Prof. Mario Mariani.

NEPTICULOIDEA

NEPTICULIDAE

heringella (*Nepticula*) Mariani 1939: 5

Lectotypus - reca i seguenti cartellini:

— — 1) circolare, bianco e viola, a stampa: *Lectotype*. 2) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Partinico, [PA, Italia], 1.V.[19]37. 3) bianco a stampa e a mano: Nepticulidae ♂ Genitalia Slide VU n. 1839. 4) rossiccia a stampa e a mano: *Lectotype* ♂ *Nepticula heringella* Mariani, 1939 teste E.J.v. Nieuwerkerken 1983.

Paralectotypi - recano i seguenti cartellini:

— — 1) circolare, bianco e celeste, a stampa: *Paralectotype*. 2) bianco a stampa e a mano: Palermo, [Sicilia, Italia], 8.VI.1928. 2 esemplari.

— — 1) circolare, bianco e celeste, a stampa: *Paralectotype*. 2) bianco a stampa: ex larva. 3) bianco a stampa e a mano: Palermo, [Sicilia, Italia], 31.IV.[19]37. 2 esemplari.

— — 1) circolare, bianco e celeste, a stampa: *Paralectotype*. 2) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Partinico, [PA, Italia], 5.V.[19]37. 3) azzurro a stampa e a mano: *Paralectotype* ♂ *Nepticula heringella* Mariani 1939 teste E.J.v. Nieuwerkerken 1983. 1 esemplare.

- — 1) circolare, bianco e celeste, a stampa: *Paralectotype*. 2) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Partinico, [PA, Italia], 7.V.[19]37. 1 esemplare.
- — 1) circolare, bianco e celeste, a stampa: *Paralectotype*. 2) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Partinico, [PA, Italia], 7.V.[19]37. 3) bianco a stampa e a mano: Nepticulidae ♂ Genitalia Slide VU n. 1482. 4) azzurro a stampa e a mano: *Paralectotype* ♂ *Nepticula heringella* Mariani, 1939 teste E.J.v. Nieuwerkerken 1983. 1 esemplare.
- — 1) circolare, bianco e celeste, a stampa: *Paralectotype*. 2) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Partinico, [PA, Italia], 8.V.[19]37. 3) rosa a stampa e a mano: *Typus Nep. heringella*, det. M. Mariani. 4) azzurro a stampa e a mano: *Paralectotype* ♀ *Nepticula heringella* Mariani, 1939 teste E.J.v. Nieuwerkerken 1983. 1 esemplare.
- Lectotypus e Paralectotypi* designati da E.J.v. Nieuwerkerken 1983: 49, che nella sua revisione attribuisce la specie al genere *Ectoedemia* (s.str.).

alliatae (*Nepticula heringella* f.) Mariani 1939: 7

Paralectotypus - reca i seguenti cartellini:

- — 1) circolare, bianco e celeste a stampa: *Paralectotype*. 2) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Partinico, [PA, Italia], 7.V.[19]37.

Paralectotypus designato da E.J.v. Nieuwerkerken 1983. La specie va attribuita al genere *Ectoedemia* (s. str.).

OPOSTEGIDAE

heringella (*Opostega*) Mariani 1937: 12

Lectotypus - reca i seguenti cartellini:

- — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Zappulla [ME, Italia], 5. VI.[19]34. 2) *Opogona spatulella* H.S. Rbl. & Htg. det. 3) *Lectotype* ♂, *Opostega heringella* Mar. by D. Davis.

Paralectotypi - recano i seguenti cartellini:

- — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Zappulla [ME, Italia], 20. VI.[19]33. 2 esemplari.
- — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Zappulla [ME, Italia], 2. VI.[19]34. 1 esemplare.
- — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Zappulla [ME, Italia], 5. VI.[19]34. 4 esemplari.
- — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Zappulla [ME, Italia], 5. VI.[19]34. 2) ♂ slide USNM 30498. 1 esemplare.
- — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Zappulla [ME, Italia], 12. VI.[19]34. 5 esemplari.

La designazione del *Lectotypus* e dei *Paralectotypi* è stata effettuata da Davis ed è in corso di stampa.

TINEOIDEA

TINEIDAE

nigraella (*Meessia*) 1937: 11

Lectotypus - reca i seguenti cartellini:

— 1) bianco a stampa: Palermo, [Sicilia, Italia]. 2) bianco a stampa: [15] Giugno 19[32]. 3) bianco a stampa e a mano (verso): *Meessia* sp. n. nahe *mensella* Wls. det. M. Hering 1935. 4) rosso a stampa e a mano: *Lectotypus Meessia nigraella* Mariani. Passerin D'E. 1974. 5) rosso a stampa e a mano (verso): Prep. genitale 183 ♂ Passerin D'E. 1974.

Paralectotypus - reca i seguenti cartellini:

— 1) bianco a stampa: Palermo, S. Martino [delle Scale], [Sicilia, Italia]. 2) bianco a stampa e a mano: 10.VI[19]51. 3) rosso a stampa e a mano: *Paralectotypus, Meessia nigraella* Mariani, Passerin D'E. 1974. 4) rosso a stampa e a mano (verso): Prep. genitale 191 ♀ Passerin D'E. 1974.

Lectotypus e *Paralectotypus* designati da Passerin D'Entrèves 1975: 135.

gardesanella (*Tinea*) Hartig 1949: 3

Paratypi - recano i seguenti cartellini:

— 1) rosso a stampa: *Paratypus* Hartig. 2) bianco a stampa: Lago di Garda, San Vigilio, [VR, Veneto], 1-4.VIII.[19]41. Hartig legit. 3) bianco a stampa e a mano (verso): *Tinea gardesanella* Htg. Det. M. Mariani. 2 esemplari.

palaestinella (*Tinea*) Amsel 1935: 314 (sub *palästinella*)

Paratypus - reca i seguenti cartellini:

— 1) rosso a stampa: *Paratypus* leg. H. Amsel. 2) bianco a stampa: Jericho (Pal.) [Palestina], Lichtfang 30.IV.1930. H. Amsel.

LYONETIIDAE

cytisella (*Leucoptera laburnella* ssp.) Amsel 1938: 81

Paratypus - reca i seguenti cartellini:

— 1) rosso a stampa: *Cotypus* Hartig. 2) bianco a stampa e a mano: Sard. [egna] centr. [ale], Aritzo, [NU, Italia]. *Cytisus* e.l. 18.VIII.19[36]. C.te Hartig leg. 3) bianco a stampa e a mano: *Leucoptera laburnella*, f., *citisella* [sic!] Ams. F. Hartig det.

GRACILLARIIDAE

cerrutiella (*Lithocolletis*) Hartig 1952: 17

Paratypi - recano i seguenti cartellini:

— 1) rosso a stampa: *Paratypus, L. cerrutiella* Hartig. 2) bianco a

stampa e a mano: Lazio [Roma], Riofreddo [Italia], e.l. 16.IX.[19]41, Cerruti leg. 3) bianco a stampa: Popul. [us] alba. 4 esemplari.
Il genere *Lithocolletis* Hübner, 1825 è oggi considerato sinonimo di *Phylonorycter* Hübner, 1822. (Leraut 1980: 61).

GELECHIOIDEA

OECOPHORIDAE

mullerutzi (*Borkhausenia*) Amsel 1936: 180 (sub *müller-rutzi*)

Paratypus - reca i seguenti cartellini:

— — 1) rosso a stampa: *Paratypus* leg. H. Amsel. 2) bianco a stampa: Tempio-Paus. [ania] [SS], Sardegna [Italia], 6.V.1933.
La specie è attualmente attribuita al genere *Schiffermuelleria* Hübner, 1825. (Leraut 1980: 63).

BATRACHEDRIDAE

phragmitidella (*Eustaintonia*) Mariani 1936: 97

Syntypi - recano i seguenti cartellini:

— — 1) bianco a stampa e a mano: Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Agosto 1932. 2) bianco a stampa e a mano (verso): *Eustaintonia pinicolella* Dp. det. M. Mariani 1935. 3) bianco a stampa e a mano: *Eustaintonia phragmitidella*, in ovo, det. M. Mariani. 1 esemplare

— — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia], Maggio 19⁽¹⁾. 2) bianco a mano: *Phragmitis comunis* [sic!]. 3) giallo a stampa e a mano: *phragmitidella* [sic!]. Det. M. Mariani. 1 esemplare.

— — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia], Maggio 19⁽¹⁾. 2) bianco a mano: *Coleophora (indeterminata)*. [sic!]. 1 esemplare.

— — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia], Giugno 19⁽¹⁾. 2) giallo a stampa e a mano: *Eustaintonia phragmitidella* Mar. det. M. Mariani. 1 esemplare.

— — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia], Giugno 19⁽¹⁾. 1 esemplare.

— — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia], Agosto 19⁽¹⁾. 1 esemplare.

Il genere *Eustaintonia* Spuler, 1910 è oggi considerato sinonimo di *Batrachedra* Herrich-Schäffer, 1853. (Leraut 1980: 72).

COSMOPTERIGIDAE

donatellae (*Cosmopteryx*) Mariani 1932: 38

Syntypi - recano i seguenti cartellini:

— — 1) bianco a stampa e a mano: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia],

- IX.1928. 2) bianco a mano: *Cosmopteryx donatellae* Mar. (verso): *Cosmopteryx rufella* Trt. 1 esemplare in collezione Alliata.
- — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia], Maggio 19⁽¹⁾. 2 esemplari.
- — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia], Giugno 19⁽¹⁾. 1 esemplare.
- — 1) bianco a stampa e a mano: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia], 20 Giugno 1932. 2 esemplari.
- — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Casteldaccia, Palermo [Italia], Luglio 1932. 1 esemplare.
- — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia], Agosto 19⁽¹⁾. 2 esemplari.
- — 1) bianco a stampa; Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Settem [bre] 19⁽¹⁾. 7 esemplari.

parietariae (*Cosmopteryx*) Hering 1931: 68

Paratypi - recano i seguenti cartellini:

- — 1) celeste a stampa e a mano: Mine an *Parietaria*. 2) celeste a stampa e a mano: Ragusa, Istria [Iugoslavia], Amsel Z. 20.X.[19]30. Nr. 3762. 3) rosso a stampa: Paratype. 4) bianco a stampa e a mano: *Cosmopteryx parietariae* det. Mart. Hering. 1 esemplare.
- — 1) celeste a stampa e a mano: Mine an *Parietaria*. 2) celeste a stampa e a mano: Ragusa, Istria [Iugoslavia], Amsel Z. 25.X.[19]30. Nr. 3762. 3) rosso a stampa: Paratype. 4) bianco a stampa e a mano: *Cosmopteryx parietariae* det. Mart. Hering. 1 esemplare.
- — 1) celeste a stampa e a mano: Mine an *Parietaria*. 2) celeste a stampa e a mano: Ragusa, Istria [Iugoslavia], Amsel Z. 30.X.[19]30. Nr. 3762. 3) rosso a stampa: Paratype. 4) bianco a stampa e a mano: *Cosmopteryx parietariae* det. Mart. Hering. 1 esemplare.

ferenigra (*Cosmopteryx parietariae* f. accid.) Mariani 1932: 36 (sub *ferenigra*).

Holotypus - reca i seguenti cartellini:

- — 1) bianco a stampa e a mano: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia], ex larva, Febbraio 1932. 2) bianco a mano: *Tipus*. [sic!].
- Paratypi* - recano i seguenti cartellini:
- — 1) bianco a stampa e a mano: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia], 18.II.[19]28. 1 esemplare.
- — 1) bianco a stampa e a mano: Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Marzo 1932. 1 esemplare.
- — 1) bianco a stampa e a mano: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia], 20 Giugno 1932. 1 esemplare.

— — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Marzo 19⁽¹⁾.
1 esemplare.

— — 1) banco a stampa: Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Novembre
19⁽¹⁾. 1 esemplare.

rufa (*Cosmopteryx parietariae* f. accid.) Mariani 1932: 36

Holotypus - reca il seguente cartellino:

— — 1) bianco a mano: *Typus*. [sic!] [senza ulteriori indicazioni, proveniente sicuramente da Casteldaccia (PA)]. Nella sua pubblicazione Mariani (1932) scrive di avere « ottenuto da larva un solo esemplare di questa forma occidentale ». Tuttavia è presente in collezione un secondo esemplare etichettato: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia], 3.II.[19]26.

turatiella (*Cosmopteryx parietariae* f. accid.) Mariani 1932: 37

Syntypi - recano i seguenti cartellini:

— — 1) bianco a stampa e a mano: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia],
ex, larva, 6.XI.1927. 1 esemplare.

— — 1) bianco a stampa e a mano Palermo [Sicilia, Italia], Villa Allia-
ta, Malaspina [località], 10.VI.1928. 2 esemplari.

— — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Dint. Palermo [Italia], V.
[illa] Alliaata VI.1928. R. Alliaata. 1 esemplare.

— — 1) bianco a mano: Altavilla [Milicia], [PA, Sicilia, Italia], [alla]
luce. 20.VI.[19]32. 1 esemplare.

phragmitidis (*Cosmopteryx*) Amsel 1935: 304

Paratypi - recano i seguenti cartellini:

— — 1) rosso a stampa: *Paratypus* leg. H. Amsel. 2) bianco a stampa:
Tel-Aviv, Z. 226, *Phragmites* 28.V.[19]30. 3) bianco a stampa: Palästina
Expedition, 18.II.-4.VI.[19]30. H. Amsel. 2 esemplari.

partinicensis (*Mariania*) Rebel 1937: 46

Holotypus - reca i seguenti cartellini:

— — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Partinico [PA, Italia], 9.
VII.[19]36. 2) bianco a stampa verde: 15. 3) bianco a mano: *Mariania*
partinicensis Type Rbl. ♂. 4) rosso a stampa: *Typus*.

Sono presenti in collezione altri 16 esemplari provenienti dalla medesima
località.

Mariani, nella sua *Fauna Lepidopterorum Italiae* del 1943 (pag. 176) a pro-
posito dell'esatta nomenclatura di questa specie, riporta la seguente nota: ...
« Il Gen. *Mariania* Rbl. essendo già occupato in paleontologia è sostituito
dal nome *Neomariania* - (Rebel in litt.) ».

GELECHIIDAE

siculella (*Lita*) Mariani 1937: 9

Syntypus - reca i seguenti cartellini:

— — 1) bianco a mano: *Lita?* sp.? 2) bianco a stampa: Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Agosto 19⁽¹⁾. 3) bianco a mano: *Lita siculella* Mariani.

Abbiamo considerato *Syntypus* l'unico esemplare conservato nella collezione Mariani, poiché l'Autore nella sua descrizione scrive di averne donato un secondo esemplare al Museo di Berlino.

thymelaeae (*Lita*) Amsel 1938: 72

Paratypus - reca i seguenti cartellini:

— — 1) rosso a stampa: *Cotypus* Hartig. 2) bianco a stampa e a mano: Sard. [egna] occ. [identale], S. Caterina [OR, Italia], *Thymel. hirsuta* e.l. 11.VIII.[19]36 Amsel legit. 3) bianco a stampa e a mano: *Lita thymyleae* [sic!] F. Hartig det. Ams.

Questa specie è oggi considerata sinonimo di *Scrobipalpa* (*Euscrobipalpa*) *salinella salinella* Zeller, 1847. (Leraut 1980: 78).

PYRALOIDEA

PYRALIDAE

bartigialis (*Herculia fulvociliaris* var.) Mariani 1937: 9

Holotypus - reca i seguenti cartellini:

— — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Zappulla [ME, Italia], 16. VIII.[19]33 M. Mariani. 2) bianco a mano: *Herculia fulvociliaris bartigialis* Mar.

Il genere *Herculia* Walker, 1859 è oggi considerato sinonimo di *Orthopygia* Ragonot, 1891. (Leraut 1980: 109).

PAPILIONOIDEA

PAPILIONIDAE

beselboloides (*Parnassius apollo siciliae* var.) Mariani 1930: 106

Holotypus - reca i seguenti cartellini:

— — 1) bianco a stampa: Sicilia Luglio 19[29]. 2) bianco a stampa: Sicilia, Madonie [PA], M. [onte] S. Salvatore [Italia]. [♂].

lavagninoi (*Parnassius apollo siciliae* ab.) Mariani 1950: 1

Holotypus - reca il seguente cartellino:

— — 1) bianco a stampa: Madonie [PA, Sicilia, Italia], P. [izzo] Antenna (Pendici) [meridionali], 14-16. Lugl. [io]. 1951.

GEOMETROIDEA

GEOMETRIDAE

pulchra (*Eucrostes indigenata* f.) Mariani 1937: 4

Holotypus - reca i seguenti cartellini:

— — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Luglio 19⁽¹⁾. 2) bianco a mano: ali di destra di ab. *pulchra* (albino [♀] Alliata. 3) bianco a stampa e a mano: Palermo. Villa Alliata [Sicilia, Italia], 19. VII.1927. Malaspina [località].

Nella sua pubblicazione Mariani descrive questa nuova forma attribuendole come autore Alliata, in quanto quest'ultimo era stato il primo a distinguere la. Ma poiché Alliata donò l'esemplare allo stesso Mariani « per farne la descrizione » non è possibile nemmeno indicare come autore « Alliata in Mariani », e la forma resta quindi legata al solo Mariani. Inoltre, dell'unico esemplare, di Villa Alliata l'Autore ha potuto conservare soltanto le ali di destra e il capo che egli ha poi incollato su di una ♀ normale di *Eucrostes indigenata* Villers, di Casteldaccia.

Questo spiega perché il tipo porta due cartellini di due diverse località; ovviamente al tipo vero sono riferibili solo le ali di destra e il capo.

belenae (*Larentia disjunctaria* ssp.) Mariani 1937: 5

Holotypus - reca il seguente cartellino:

— — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Ottobre 19⁽¹⁾.

NOCTUIDEA

NOCTUIDAE

cremea (*Agrotis puta subrubra* f.) Berio 1936: 91

Holotypus - reca i seguenti cartellini:

— — 1) bianco a stampa: *Typus*. 2) bianco a stampa e a mano: Grotta-calda, Enna [Sicilia, Italia], III.1932. 3) bianco a stampa e a mano: det. Berio 1936. *Agrotis puta* (Hb.) Ocs. *subrubra* Dhl. f. ♂ *cremea* Berio.

Paratypus - reca i seguenti cartellini:

— — 1) bianco a mano: C[astel]daccia [PA, Sicilia, Italia], 28.X.[19]30. 3) bianco a stampa e a mano: det. Berio 1936. *Agrotis puta* (Hb.) Ocs. *subrubra* Dhl. f. ♂ *cremea* Berio.

perfusa (*Agrotis puta subrubra* f.) Berio 1936: 90

Paratypus - reca i seguenti cartellini:

— — 1) bianco a mano: C[astel]daccia [PA, Sicilia, Italia], 21.I.[1]923. 2) bianco a stampa e a mano: det. Berio 1936 *Agrotis puta* (Hb.) Ocs. *subrubra* Dhl. f. ♂ *perfusa* Berio.

pheroa (*Agrotis puta subrubra* f.) Berio 1936: 92

Paratypi - recano i seguenti cartellini:

- — — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Marzo 19⁽¹⁾. 2) bianco a stampa e a mano: det. Berio 1936 *Agrotis puta* (Hb.) Ocs. *subrubra* Dhl. f. ♂ *pheroa* Berio. 3 esemplari.
- — — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Marzo 1927. 2) bianco a stampa e a mano: det. Berio 1936 *Agrotis puta* (Hb.) Ocs. *subrubra* Dhl. f. ♂ *pheroa* Berio. 2 esemplari.
- — — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia], Aprile 19⁽¹⁾. 2) bianco a stampa e a mano: det. Berio 1936 *Agrotis puta* (Hb.) Ocs. *subrubra* Dhl. f. ♂ *pheroa* Berio. 1 esemplare.
- — — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Casteldaccia, Palermo [Italia], IV.[1]931. 2) bianco a stampa e a mano: det. Berio 1936 *Agrotis puta* (Hb.) Ocs. *subrubra* Dhl. f. ♂ *pheroa* Berio. 1 esemplare.
- — — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA, Sicilia, Italia], Maggio 19⁽¹⁾. 2) bianco a stampa e a mano: det. Berio 1936 *Agrotis puta* (Hb.) Ocs. *subrubra* Dhl. f. ♂ *pheroa* Berio. 2 esemplari.
- — — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Settembre 19⁽¹⁾. 2) bianco a stampa e a mano: det. Berio 1936 *Agrotis puta* (Hb.) *subrubra* Dhl. f. ♂ *pheroa* Berio. 1 esemplare.
- — — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Ottobre 19⁽¹⁾. 2) bianco a stampa e a mano: det. Berio 1936 *Agrotis puta* (Hb.) Ocs. *subrubra* Dhl. f. ♂ *pheroa* Berio. 6 esemplari.

toisca (*Agrotis puta subrubra* f.) Berio 1936: 92

Paratypi - recano i seguenti cartellini:

- — — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Settem[bre] 19⁽¹⁾. 2) bianco a stampa e a mano: det. Berio 1936 *Agrotis puta* (Hb.) Ocs. *subrubra* Dhl. f. ♂ *toisca* Berio. 1 esemplare.
- — — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Ottobr[e] 19⁽¹⁾. 2) bianco a stampa e a mano: det. Berio 1936 *Agrotis puta* (Hb.) Ocs. *subrubra* Dhl. f. ♂ *toisca* Berio. 2 esemplari.

transiens (*Agrotis puta subrubra* f.) Berio 1936: 97

Holotypus - reca i seguenti cartellini:

- — — 1) bianco a stampa: *Typus*. 2) bianco a stampa e a mano: Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Settem[bre] 1927. 3) bianco a stampa e a mano: det. Berio 1936 *Agrotis puta* (Hb.) Ocs. *subrubra* Dhl. f. ♀ *transiens* Berio.

unica (*Agrotis puta subrubra* f.) Berio 1936: 90

Holotypus - reca i seguenti cartellini:

— — 1) bianco a stampa: *Typus*. 2) Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Marzo 1927. 3) bianco a stampa e a mano: det. Berio 1936 *Agrotis puta* (Hb.) Ocs. *subrubra* Dhl. f. ♂ *unica* Berio.

marianii (*Euxoa puta ab.*) Berio 1932: 146

Paratypes - recano i seguenti cartellini:

— — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Ottobr[e] 19[27]. 2) arancione a stampa e a mano: det. Berio *Euxoa puta* Hb. *marianii* Berio ♂. 1 esemplare.

— — 1) bianco a stampa: Casteldaccia [PA], Sicilia [Italia], Ottobr[e] 19[27]. arancione a stampa e a mano: det. Berio *Euxoa puta* Hb. *marianii* Berio ♀. 1 esemplare.

In un lavoro successivo alla descrizione Berio (1936: 89), riferisce questa specie al genere *Agrotis* Ochseneheimer, 1816.

destefanii (*Pseudozarba regula* ssp.) Berio 1988: 113

Holotypus - reca i seguenti cartellini:

— — 1) bianco a mano: Badalà [Mali], 26.VI.[19]65. [leg. T. De Stefani]. 2) bianco a stampa: Berio prepar. n. 8722. 3) rosso a stampa: *Pseudozarba regula destefanii* Berio *Typus* ♂ det. Berio. Collezione T. De Stefani.

cicarelli (*Sesamia vuteria* f.) Mariani 1934: 184:

Syntypi - recano i seguenti cartellini:

— — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Brolo [CT, Italia], 16.IV. [19]34. 1 esemplare.

— — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Zappulla [ME, Italia], 18.VI. [19]34. 2) bianco a stampa: Ex larva... 19⁽¹⁾. 3) bianco a mano: *Triticum vulgare*. 2 esemplari.

— — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Zappulla [ME, Italia], 18.VI. [19]34. 2) bianco a stampa: Ex larva... 19⁽¹⁾. 1 esemplare.

— — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Zappulla [ME, Italia], 21.VI. [19]34. 2) bianco a stampa: Ex larva... 19⁽¹⁾. 3) bianco a mano: *Triticum vulgare*. 1 esemplare.

— — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Zappulla [ME, Italia], 21.VI. [19]34. 1 esemplare.

— — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Zappulla [ME, Italia], 21.VI. [19]34. 2) bianco a stampa: Ex larva... 19⁽¹⁾. 1 esemplare.

— — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Zappulla [ME, Italia], 22. VI.[19]34. 1 esemplare.

— — 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Zappulla [ME, Italia], 27. VI.[19]34. 2) bianco a stampa: Ex larva... 19⁽¹⁾. 2 esemplari.

- 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Zappulla [ME, Italia], 7. VII.[19]34. 2 esemplari.
- 1) bianco a stampa e a mano: Sicilia, Zappulla [ME, Italia], 18. VII.[19]34. 3 esemplari.

NOTE

(1) Nonostante non sia indicato l'anno di cattura, siamo certi che tutti questi esemplari privi di data precisa siano stati raccolti negli anni che vanno dal 1923 al 1932. Questa convinzione nasce dal controllo di tutti gli esemplari datati della collezione Mariani, dal quale si è potuto evidenziare che le raccolte a Casteldaccia sono state effettuate pressoché totalmente entro l'arco degli anni sopra indicati.

Ringrazimenti. — Desideriamo ringraziare per la loro utile collaborazione il Prof. Bruno Massa dell'Istituto di Zoologia dell'Università di Palermo, il Dr. Carlo Violani del Dipartimento di Biologia Animale dell'Università di Pavia, il Sig. Bruno Zava di Palermo, l'Avv. Emilio Berio di Genova, il Dr. Valter Raineri del Museo Civico di Storia Naturale di Genova.

Un ringraziamento particolare va al Dr. Roberto Poggi del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, per i cortesi suggerimenti, e le utili informazioni.

BIBLIOGRAFIA

- AMSEL G. H., 1935 — Neue palästinensische Lepidopteren. — *Mitt. zool. Mus. Berl.*, 20 Band, 2 Heft: 271-319.
- AMSEL G. H., 1936 — Beschreibung einer neuen Art und Form aus der *Ragonotella*-Gruppe der Gattung *Borkhausenia*. (Lepidoptera, Gelechiidae). *Veröff. dt. Kolon. u. Übersee-Mus.*, Bremen, 2 Band, 3 Heft: 178-180.
- BERIO E., 1932 — Una nuova forma di *Euxoa puta* Hb. Considerazioni sulla f. *lignosa* Gdt. — *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 64, 146-149.
- BERIO E., 1936 — Contributo alla conoscenza della variazione di *Agrotis puta* (Hb. 1802) Ochs. 1861. (Lepidoptera, Noctuidae). — *Annali Mus. civ. St. nat. G. Doria*, Genova, 59, 69-117.
- BERIO E., 1988 — Nuovi taxa africani di *Pseudozarba* Warren. (Lepidoptera, Noctuidae, Acontiinae). — *G. it. Ent.*, Cremona, 4, 113-115.
- DAVIS D. R., in stampa — Lectotype designation for *Opostega beringella* Mariani, a synonym of *Opostega spatulella* Herrich-Schäffer. (Lepidoptera, Opostegidae). — *Smithson. Contr. zool.*, Washington.
- HARTIG F., 1949 — Nuove specie e forme italiane di lepidotteri. — *Boll. Ass. romana Ent.*, Roma, 4, 2-3.
- HARTIG F., 1952 — *Lithocolletis cerrutiella* n. sp. — *Boll. Ass. romana Ent.*, Roma, 7, 17-19.
- HARTIG F., AMSEL H. G., 1938 — Contributo alla conoscenza della fauna entomologica della Sardegna. Nuove forme di Lepidotteri del Conte F. Hartig e del Dott. H. G. Amsel. — *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 17, 63-84.
- HERING M., 1931 — Ein neuer *Parietaria*-Minierer, *Cosmoptyx parietariae* sp. n. (Lep.). — *Mitt. dt. ent. Ges.*, Berlin, 2, 67-70.
- LERAUT P., 1980 — Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique e Corse. — *Alexanor* (Supplément), 5-334.

- MARIANI M., 1930 — Novità di lepidotterologia in Sicilia. — *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 62, 105-110.
- MARIANI M., 1932 — Nota preventiva sulle *Cosmopteryx* d'Europa. (Descrizione di una nuova specie e di tre nuove forme della Sicilia). — *Boll. Soc. Sci. nat. econ.*, Palermo, 14, 31-43.
- MARIANI M., 1934 — Ancora sulla infestazione di *Sesamia vuteria* Stoll. in provincia di Messina. — *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 66, 184-188.
- MARIANI M., 1935 — Monografia sulle *Cosmopteryx* d'Europa. — *G. Sci. nat. econ.*, Palermo, 38, 1-54.
- MARIANI M., 1936 — Una nuova specie di *Eustaintonia* Spul. e studi sulla morfologia comparata delle larve del genere. (Lepidoptera, Momphidae). — *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 68, 97-103.
- MARIANI M., 1937 — Nuove specie e forme di Lepidotteri di Sicilia ed un nuovo parassita degli agrumi. — *G. Sci. nat. econ.*, Palermo, 39, 1-13.
- MARIANI M., 1939 — Un nuovo genere e due nuove specie di Lepidotteri di Sicilia. — *G. Sci. nat. econ.*, Palermo, 40, 1-7.
- MARIANI M., 1941-1943 — Fauna Lepidopterorum Italiae. Parte I. Catalogo ragionato dei lepidotteri d'Italia. — *G. Sci. nat. econ.*, Palermo, 42, 1-237.
- MARIANI M., 1950 — Ancora sulla variabilità del *Parnassius apollo siciliae* Obth. III nota. *Parnassius apollo* razza *siciliae* ab. *lavagninoi* nova. (Lepidoptera, Papilionidae). — *Plinia*, Palermo, 3, 1-2.
- NIEUKERKEN E. J. van, 1985 — A taxonomic revision of the Western Palaearctic species of the subgenera *Zimmermannia* Hering and *Ectoedemia* Busck s.str. (Lepidoptera, Nepticulidae), with notes on their phylogeny. — *Tijdschr. Ent.*, Amsterdam, 128, 1-164.
- PASSERIN d'ENTREVES P., 1975 — Il genere *Meessia* Hofmann. (Lepidoptera, Tineidae, Meessiinae). — *Boll. Mus. zool. Univ.*, Torino, 6, 129-149.
- REBEL H., 1937 — Neue europäische Tortriciden und Tineiden. — *Z. öst. Ent. Ver.*, Wien, 22, 41-48.

Nota presentata nella riunione scientifica del 15.XII.1989

Indirizzo degli Autori. — MARCELLO ARNONE, VITTORIO EMANUELE ORLANDO, Museo Civico di Storia Naturale - Via Cala Rossa, n. 4 - 90049 Terrasini (PA).