

GABRIELLA LO VERDE

BLATTODEA, MANTODEA E ORTHOPTERA NUOVI O POCO NOTI  
PER LE ISOLE EOLIE E USTICA

RIASSUNTO

Vengono segnalate 12 specie di Blattodea, Mantodea e Orthoptera nuove o dubbie per l'arcipelago delle Eolie e l'isola di Ustica. Esse sono: *Polyphaga aegyptiaca*, Salina; *Mantis religiosa*, *Rhacocleis annulata*, *Platycleis intermedia*, *Decticus albifrons*, Alicudi; *Phaneroptera nana*, Lipari; *Gryllomorpha dalmatina*, *Locusta migratoria*, Ustica; *Anacridium aegyptium*, Alicudi e Ustica; *Euprepocnemis plorans*, Filicudi, Alicudi, Salina e Ustica; *Sphingonotus coerulans*, Alicudi e Filicudi; *Acrida bicolor*, Filicudi e Ustica.

SUMMARY

*New records of blattodea, Mantodea and Orthoptera for Aeolian and Ustica islands.*

A list of 12 species new or dubiously recorded for the Aeolian archipelago and Ustica is reported. They are: *Polyphaga aegyptiaca*, Salina; *Mantis religiosa*, *Rhacocleis annulata*, *Platycleis intermedia*, *Decticus albifrons*, Alicudi; *Phaneroptera nana*, Lipari; *Gryllomorpha dalmatina*, *Locusta migratoria*, Ustica; *Anacridium aegyptium*, Alicudi e Ustica; *Euprepocnemis plorans*, Filicudi, Alicudi, Salina e Ustica; *Sphingonotus coerulans*, Alicudi e Filicudi; *Acrida bicolor*, Filicudi e Ustica.

INTRODUZIONE

Nel corso di una revisione del materiale delle collezioni entomologiche conservate presso il Museo di Zoologia dell'Università di Palermo è stata registrata la presenza di specie finora non segnalate o dubbie per alcune isole circumsiciliane. Ho pertanto ritenuto utile iniziare la segnalazione di tali re-

perti relativamente all'arcipelago delle Eolie e all'isola di Ustica, riportandone in questa prima nota un breve elenco commentato.

Le specie sono in totale 12, di cui 2 trovate ad Ustica, 7 nelle isole Eolie, 3 sia ad Ustica che in una o più isole delle Eolie. In alcuni casi si tratta di specie riportate da RIGGIO (1885, 1888) ma non confermate dalle ricerche di FAILLA *et al.* (1973).

Si riporta, per utilità del lettore, una tabella riassuntiva dei dati di FAILLA *et al.* (1973) e delle nuove segnalazioni. Il numero degli esemplari nell'elenco che segue è riportato secondo il seguente schema: x/y, ove x è il numero dei maschi e y quello delle femmine.

## BLATTODEA

### *Polyphaga aegyptiaca* Chopard

Nota per Ustica e per tutte le Eolie, ad eccezione di Vulcano, per cui è segnalata come dubbia, Salina ed Alicudi. È stata catturata a Salina.

0/1 Salina, Pollara 2/X/77 leg. B. Massa.

## MANTODEA

### *Mantis religiosa* L.

Già nota per Lipari, Panarea, Salina e Stromboli, se ne segnala la presenza per l'isola di Alicudi.

0/1 Alicudi, X/1977 leg. B. Massa.

## ORTHOPTERA

### *Phaneroptera nana* Fieber

Nota per Salina e Vulcano, è stata trovata anche a Lipari.

1/0 Lipari 3/X/1976 leg. B. Massa.

### *Rhacocleis annulata* Fieber

Segnalata in passato e non ritrovata di recente a Lipari e Vulcano, nota per Filicudi e Salina, è stata catturata anche ad Alicudi.

0/1 Alicudi 5/X/1977 leg. B. Massa.

### *Platycleis intermedia* (Serville)

Nota per Filicudi, Lipari, Salina e Vulcano. Viene qui riportata anche per Alicudi.

4/2 Alicudi 5/X/1977, 20/IX/1980 leg. B. Massa.

### *Decticus albifrons* (F.)

Noto per Lipari, Salina e Vulcano, trovato anche ad Alicudi.

1/0 Alicudi 20/IX/1980 leg. B. Massa.

*Gryllomorpha dalmatina* (Ocsk.)

Già nota per Panarea, Salina e Filicudi, se ne conferma la presenza ad Ustica.  
0/1 Ustica 9/X/1977 leg. B. Massa.

*Anacridium aegyptium* (L.)

Noto per tutte le Eolie ad eccezione di Alicudi e riportato in bibliografia per Ustica. Viene confermato per entrambe queste isole, ove è stato raccolto, ma non conservato (rispettivamente 5/X/1977 leg. B. Massa e X/1985 leg. G. Lo Verde).

*Euprepocnemis plorans* (Charpenter)

Viene segnalato per Filicudi, Alicudi e Salina, oltre che per Ustica. La sua presenza era già nota per Lipari, Panarea, Vulcano e Stromboli.

2/1 Ustica 27/X/1985 leg. G. Lo Verde; 0/1 Ustica 9/X/1977 leg. B. Massa;  
0/1 Salina, Stagno 3/X/1977 leg. B. Massa; 3/2 Filicudi 5/X/1977, 6/X/1977  
leg. B. Massa, 3/1 Alicudi 5/X/1977, 20/IX/1980 leg. B. Massa.

*Locusta migratoria* (F.)

Viene confermata la sua presenza nell'isola di Ustica.

0/1 Ustica 26/IV/1988 leg. B. Massa.

*Sphingonotus coerulans* (L.)

Già noto per Lipari, Salina e Stromboli e riportato dubitativamente anche per Vulcano. La sua presenza viene segnalata per Alicudi e Filicudi.

1/3 Filicudi 6/X/1977 leg. B. Massa; Alicudi 5/X/1977 leg. B. Massa.

*Acrida bicolor* Dirsh

Nota per tutte le Eolie, ad eccezione di Filicudi, e mai segnalata per Ustica. È stata catturata in entrambe le isole.

2/0 Filicudi 6/X/1977 leg. B. Massa; 1/0 Ustica 27/X/1985 leg. G. Lo Verde.

*Ringraziamenti* — Ringrazio sinceramente il prof. B. Massa per aver messo a disposizione la propria collezione e per la rilettura critica del testo.

## BIBLIOGRAFIA

- FAILLA M.C., MESSINA A., NOBILE V., 1973 — Blattodei, Mantodei, Fasmodei, Ortoteri e Der-  
matteri delle isole Eolie e dell'isola di Ustica. *Lav. Soc. Ital. Biogeografia*, 3: 591-604.  
RIGGIO A., 1885 — Materiale per una fauna entomologica dell'isola d'Ustica. *Naturalista sicil.* 5: 85-91.  
RIGGIO A., 1885 — Materiale per una fauna entomologica dell'isola d'Ustica. *Naturalista sicil.* 8:  
119-121.

Nota presentata nella riunione scientifica del 12.IV.1991.

*Indirizzo dell'autore.* — Istituto di Entomologia agraria dell'Università, Viale delle Scienze, 13  
- 90128 Palermo (I).

Tabella 1  
 Quadro riassuntivo delle specie di Blattodea, Mantodea e Orthoptera delle Eolie e di Ustica.

	Vulcano Lipari	Salina	Filicudi	Alicudi	Panarea	Stromboli	Ustica
<b>BLATTODEA</b>							
<i>Ectobius aeolicus</i> Failla		+	+				
<i>Ectobius parvosacculatus</i> Failla					+		
<i>Ectobius usticaensis</i> Failla							+
<i>Phyllodromica marginata</i> (Schreber)						+	
<i>Blattella germanica</i> (L.)							*
<i>Loboptera decipiens</i> (Germ.)	+	+	+	+	+	+	+
<i>Blatta orientalis</i> L.	*						+
<i>Periplaneta americana</i> (L.)	+	+			+	+	*
<i>Polyphaga aegyptiaca</i> Chopard	*	0	+		+	+	+
<b>MANTODEA</b>							
<i>Ameles abjecta</i> (Cyr.)		+			+	+	
<i>Mantis religiosa</i> L.		+		0	+	+	*
<i>Iris oratoria</i> (L.)	*	+					
<i>Empusa pennata</i> (Thunberg)	*	+					
<b>ORTHOPTERA</b>							
<i>Phaneroptera nana</i> Fieber	+	+					*
<i>Tylopsis liliifolia</i> (F.)	+	+	+		+	+	
<i>Acrometopa italica</i> Ramme		+					
<i>Conocephalus conocephalus</i> (L.)	+						
<i>Conocephalus fuscus</i> (F.)	*						
<i>Tettigonia viridissima</i> L.	+						
<i>Rhacocleis neglecta</i> (Costa)		+					
<i>Rhacocleis annulata</i> Fieber	*	+	+	0			
<i>Yersinella raymondi</i> (Yersin)		+	+				
<i>Platycleis intermedia</i> (Serville)	+	+	+	0			

segue Tab. 1

Decticus albifrons (F.)	+	+	+	+	+	0			
Uromenus elegans (Fischer)		+	+						
Gryllus bimaculatus De Geer		+							
Tartarogryllus burdigalensis (Latr.)							+		*
Brachytripes megacephalus (Lef.)	+	+							
Gryllomorpha dalmatina (Ocsk.)			+				+		**
Arachnocephalus vestitus Costa	+	+							
Mogoplistes brunneus Serville			+						
Mogoplistes squamiger (Fischer)		+							
Myrmecophilus myrmecophilus (Savi)		+							
Myrmecophilus ochraceus Fischer		*							*
Trigonidium cicindeloides Rambur	+								
Oecanthus pellucens (Scopoli)	+	+					+		*
Gryllotalpa gryllotalpa (L.)									*
Pezotettix giornai (Rossi)		+		+					**
Anacridium aegyptium (L.)	+	+		+		0	+		**
Euprepocnemis plorans (Charpentier)	+	+	0		0	0	+		0
Calliptamus italicus (L.)	*	*							*
Calliptamus barbarus (Costa)	+	+		+		+	+		+
Oedaleus decorus (Germ.)									+
Locusta migratoria (F.)	*	+		+					**
Sphingonotus coeruleus (L.)	*	+		+	0	0			
Acrotylus insubricus (Scopoli)	+	+					+		
Acrotylus patruelis (H.-S.)	+	+		+				+	*
Aiolopus strepens (Latreille)	+			+					
Aiolopus thalassinus (F.)	*								
Acrida bicolor Dirsh	+	+		+	0	+	+		0
Brachycrotaphus tryxalicerus Fisch.	+	+		+	+		+		
Chorthippus brunneus (Thunberg)	+	+		+	+	+	+		+
Doclostaurus maroccanus (Thunberg)	+								+

+ specie segnalate da FAILLA *et al.* (1973) — \* specie dubbie secondo FAILLA *et al.* (1973), non confermate — \*\* conferma di segnalazioni considerate dubbie da FAILLA *et al.* (1973) — 0 nuove segnalazioni