

B O L E T I N  
DE LA SOCIEDAD DE HISTORIA NATURAL DE BALEARES

TOMO V

Fasc. 1 - 2 - 3 - 4

AÑO 1959

SECCION ZOOLOGICA

TABELLA DI CLASSIFICAZIONE DEGLI EMBIOTTERI DELLE  
ISOLE BALEARI IVI COMPRESSE TUTTE LE SPECIE FINORA  
NOTE PER L'EUROPA MERIDIONALE.

per *Renzo Stefani*

Istituto di Zoologia dell'Università di Cagliari (Sardegna)

Ho accettato di buon grado l'invito dell'illustre entomologo J. M. PALAU di Mallorca di comporre una tabella di classificazione degli Embiotteri delle isole Baleari.

È noto come, el quadro dei problemi zoogeografici nel bacino del Mediterraneo, la fauna balearica abbia una importanza preminente e come essa annoveri, anche in questo piccolo gruppo di insetti specie a geonemia particolarmente interessante.

Allo scopo di rendere la tabella di utilità più ampia, ho creduto opportuno includervi tutte le specie note per l'Europa meridionale, alcune della quali potrebbero venir trovate successivamente anche nelle Baleari.

Delle 6 specie di Embiotteri, note per l'Europa meridionale, 4 appartengono anche alla fauna balearica e precisamente:

*Haploembia palaui* Stef.  
*Haploembia solieri* Ramb.  
*Embia ramburi* RK.  
*Cleomia guareschii* Stef.

Nessuna di queste specie è però endemica dell'arcipelago. *Haploembia palaui* è nota per Mallorca e per lo scoglio Ktenia dell'Arcipelago greco dell'Egeo; *Cleomia guareschii* per Mallorca e per la

Sardegna meridionale, *Haploembia solieri* é distribuita su tutta la fascia costiera settentrionale mediterranea, isole comprese, ed *Embia ramburi* ha la stessa diffusione della precedente.

Le due specie non comprese nella fauna balearica sono: *Embia tyrrhenica* cota dell'Italia meridionale e della Sardegna ed *Embia nuragica*, della Sardegna.

Le sei specie appartengono a due famiglie e precisamente il genere *Haploembia* alla famiglia *Oligotomidae*, ed i generi *Embia* e *Cleomia* alla famiglia *Embiidea*.

La tabella riporta i soli caratteri del maschio adulto, in quanto le forme larvali e le femmine adulte non sono distinguibili morfologicamente.

- |    |  |                           |        |
|----|--|---------------------------|--------|
| 1. | 3 papille ai tarsi posteriori .....  | <i>Haploembia</i>         | 5      |
| —  | 2 sole papille ai tarsi posteriori .....   |                           | 2      |
| 2. | Processo dell'emitergite sinistra tozzo, troncato all'apice, ove presenta una incavatura quadrangolare, maschio attero .....                             | <i>Cleomia guareschii</i> | Stef.  |
| —  | Processo dell'emitergite sinistra con apice appuntito, semplice, più o meno ricurvo verso il lato sinistro ...   | <i>Embia</i>              | 3      |
| 3. | Cercobasipodite fornito di processo dorsale e di un tubercolo cupuliforme ventrale, maschio attero ...   | <i>E. ramburi</i>         | RK.    |
| —  | Cercobasipodite fornito di solo processo dorsale, in forma di uncino .....   |                           | 4      |
| 4. | Membrane intersegmentali bruno-scure come il resto del corpo. Processo dell'emitergite sinistra, falciforme, maschio macroterro, microterro o attero ... | ( <i>E. tyrrhenica</i>    | Stef.) |
|    | Membrane intersegmentali biancastre. Resto del corpo bruno-scuro. Processo dell'emitergite sinistra quasi diritto, maschio attero .....                  | ( <i>E. nuragica</i>      | Stef.) |
| 5. | Spiccata prominenza longitudinale lungo il margine dorsale delle mandibole. Dimensioni grandi. Colorazioni bruno-scura, uniforme, maschio attero .....   | <i>H. palau</i>           | Stef.  |
| —  | Prominenza longitudinale assente. Dimensioni piccole. Capo nero, colore del corpo bruno-rosso ferrugineo, maschio attero .....                           | <i>H. solieri</i>         | Ramb.  |

## TABELLA DI CLASSIFICAZIONE DEGLI...

### BIBLIOGRAFIA

Si consultino per le sinonimie e per la nomenclatura degli elementi anatomici dell'apparato copulatore maschile i seguenti lavori:

1. *Renzo Stefani*.— Un particolare modo di accoppiamento negli Insetti Embiotteri. Rendiconti Accademia Nazionale dei Lincei, Serie VIII, Vol. XIV, p. 544. 1953.
2. *Renzo Stefani*.— Nuovi Embiotteri della Sardegna. Bollettino Soc. Ent. Italiana Vol. 83, Nr. 7-8. p. 84-98, 1953.
3. *Renzo Stefani*.— Revisione del genere *Haploembia* Verh. e descrizione di una nuova specie (*Haploembia palaui* sp. n.) Boll. Soc. Entom. It. Vol. 85, Nr. 7-8 P. 110-120. 1955.