

Orlando Mochi, Fabio Terzani & Luca Bartolozzi

## **Contributo alla conoscenza della distribuzione italiana di *Amorpocephala coronata* (Germar, 1817)**

(Insecta: Coleoptera: Brentidae)

### **Abstract**

[*Contribution to the knowledge of the Italian distribution of *Amorpocephala coronata* (Germar, 1817) (Insecta: Coleoptera: Brentidae)*]

New data on the Italian distribution of *Amorpocephala coronata* (Germar, 1817) are given. The first locality records for the following provinces are given: Arezzo for Tuscany; Catanzaro, Cosenza, Crotona, and Vibo Valentia for Calabria; Agrigento (Lampedusa Island), and Siracusa for Sicily.

Key words: *Amorpocephala coronata*, Brentidae, Italy, new records.

### **Riassunto**

Vengono forniti nuovi dati sulla distribuzione italiana di *Amorpocephala coronata* (Germar, 1817). Alcune segnalazioni rappresentano i primi dati di località per le seguenti province: Arezzo per la Toscana; Catanzaro, Cosenza, Crotona, Vibo Valentia per la Calabria; Agrigento (Is. di Lampedusa), Siracusa per la Sicilia.

### **Introduzione**

*Amorpocephala coronata* (Germar, 1817) è un rappresentante europeo della famiglia Brentidae, diffuso in tutta l'area mediterranea. La specie è mirmecofila (SFORZI & BARTOLOZZI, 2004), principalmente raccolta insieme a varie specie di *Camponotus* Mayr, 1861.

La distribuzione italiana è stata riassunta da OSELLA et al. (2005, 2007), ma avendo a disposizione nuovi dati corologici ci è sembrato opportuno riportarli in questa nota, anche perché questa specie è presente nella lista rossa dei coleotteri saproxilici italiani (CARPANETO et al., 2015), indicata come LC (Least Concern), e nella Legge Regionale Toscana 56/2000 è inserita negli allegati A e B. La specie è inclusa nel Libro Rosso degli insetti della Toscana (ABBAZZI & SFORZI, 2001).

## Materiali e metodi

I dati raccolti provengono da collezioni museali e/o private i cui acronimi sono elencati qui di seguito, nonché dalla revisione della bibliografia. I dati sono elencati per regione e per ogni regione le province sono elencate in ordine alfabetico. Nell'elenco delle località non sempre è stato possibile indicare la data (se non riguardante l'anno), il nome del raccoglitore o il numero degli esemplari perché non ci sono stati comunicati dai colleghi che gentilmente ci hanno fornito i rimanenti dati (probabilmente per l'assenza di essi sui relativi cartellini di località). Alcuni siti, già segnalati nella CKmap (OSELLA et al., 2005, 2007), sono comunque riportati essendo stati raccolti con altre date o comunque forniti di un maggior numero di notizie.

CC	Collezione Enzo Colonnelli
MCZR	Museo Civico di Zoologia di Roma
MSNG	Museo Civico di Storia Naturale di Genova
MZUF	Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, sez. di Zoologia "La Specola"
PmS	Polo Museale dell'Università "La Sapienza"

## Elenco delle località

TOSCANA: Cortona (in abitazione) (AR), VII.1935, E. Garavaglia (MCZR); idem, 10.VIII.1939, E. Garavaglia (MCZR); dint. di Loro Ciuffenna (sotto una pietra) (AR), m 480, IV.2018, O. Mochi, 3 es. (MZUF); Vallombrosa, Reggello (FI), dono F.M. Piccioli, 1 es. (MZUF); Batignano, Grosseto (GR), V.1974, G. Ferro, 1 es. (ex coll. Ferro - MZUF); idem, 15.VII.1977, G. Ferro, 1 es. (ex coll. Ferro - MZUF); Grosseto (GR), XI.1928, A. Andreini (ex coll. Luigioni - MCZR); dint. di Grosseto (GR), A. Andreini (PmS).

Nota. Avendo potuto verificare il cartellino originale dell'esemplare, la segnalazione di Vallombrosa sostituisce la località "Valle Ombrone" erroneamente riportata nella CKmap (OSELLA et al., 2005, 2007).

LAZIO: Maschio Eschido, Sermoneta (LT), 29.III.1913 (MCZR); Fogliano, Latina (LT), 19.IV.1932 (MCZR); Villa Blanc, Monte Circeo (LT), IX.1954, M. Cerruti (PmS); Rocca Massima (LT), 2000, G. Pace (MSNG); Poggio Mirteto (RI) (MSNG); Maccarese, Fiumicino/Roma (RM), 2.IV.1911, P. Luigioni (ex coll. Luigioni - MCZR); Riofreddo (RM), 7.VIII.1911, G. Lepri (ex coll. Luigioni - MCZR); Tarano (RI), R. Argano; Tolfa (RM), 18.IV.1944, G. Lepri (PmS); Tolfa, rio Fiume (RM), 1.V.1969, Marozzini (PmS); Pomezia (RM), 28.IV.1963, F. Tassi, 3 es., entro ceppo marcio di *Quercus suber*, con Formicidae del gen. *Camponotus* (MZUF); sughereta di Pomezia (RM), 28.IV.1963, F. Tassi & A. Parenti (PmS); Sasso Furbara, Cerveteri (RM), con *Camponotus vagus*, IV.1932, E. De Maggi

& F.S. Patrizi (MCZR, PmS); idem, IV.1948, M. Cerruti (PmS); idem, IV.1949 (MCZR); Marino (RM), 20.IX.?, S.L. Straneo (ex coll. Luigioni - MCZR); S. Martino al Cimino, Viterbo (VT), IX.1905, G. Lepri (ex coll. Luigioni - MCZR).

CAMPANIA: Palinuro, Centola (SA), 15.VII.1996, L. Dapporto, 1 es. (MZUF).

BASILICATA: Policoro (MT), 25.VII.1988, S. Gobbi (PmS); Matera, Gravina, f. Bradano (MT), 11.VI.1993 (alla luce), F. Angelini, 1 es. (ex coll. Angelini - MZUF); Corleto Perticara (PZ), m 750, VII.1966, V. Vomero (PmS); Senise (PZ), 4.VII.1998, G. & J. Zappi (CC).

CALABRIA: Marano Marchesato (CS), V.1952, Conforti (PmS); Pezzo La Rosa, Luzzi (CS), 20.VII.2015, E. Castiglione & F. Manti, 4 es. (MZUF); Catanzaro (CZ), VII.1939, Cristini (MCZR); Caccuri (KR), m 700, 7.VII.2007, Baiocchi (PmS); Santa Maria di Ricadi, Ricadi (VV), 1972, G. Bartoli (MSNG); idem, 1977, G. Bartoli (MSNG).

SICILIA: Isola Lampedusa (AG), 1972, F. Tagliaferri (MSNG); Aci Trezza, Aci Castello (CT), 10.VII.1956, G. Ferro, 1 es. (ex coll. Ferro - MZUF); Montelaguardia, Randazzo (CT), 2011 (alla luce), R. Poggi, 1 es. (MSNG); dint. di Milo, pendici Est Etna (CT), 2011 (alla luce), R. Poggi, 2 es. (MSNG); Nicosia (EN), 7.VIII.1988 (alla luce), G. Platia, 2 es. (MZUF); Taormina (ME), 15.V.1950 (alla luce), F. Hartig (PmS); Cozzo Pagliarotto, Caronia (ME), m 300, 10-12.V.2007, R. Liberto (CC); Gibilmanna, Cefalù (PA), m 500, 7.VIII.1891 (MCZR); idem, 1981, A. Monastra (MSNG); idem, 1985, A. Monastra (MSNG); Contrada Raiana, Floridia (SR), 2009, G. Galli (MSNG).

## **Conclusioni**

Il nostro contributo rappresenta un significativo incremento rispetto alle 38 località elencate in CKmap da OSELLA et al. (2005, 2007). Alcune segnalazioni rappresentano i primi dati di località per le seguenti province: Arezzo per la Toscana; Catanzaro, Cosenza, Crotona, Vibo Valentia per la Calabria; Agrigento (Is. di Lampedusa), Siracusa per la Sicilia.

## **Ringraziamenti**

Desideriamo ringraziare sentitamente i colleghi Roberto Poggi (Museo Civico di Storia Naturale di Genova), Enzo Colonnelli e Roberto Casalini (Roma) per averci inviato i dati in loro possesso.

## Bibliografia

- ABBAZZI P. & SFORZI A., 2001 – Brentidae, Apionidae, Curculionidae (pp. 255-287). In: SFORZI A. & BARTOLOZZI L. (eds). Libro Rosso degli insetti della Toscana, *ARSIA – Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l’Innovazione nel settore Agricolo-forestale*, Firenze, 375 pp.
- CARPANETO G.M., BAVIERA C., BISCACCANTI A.B., BRANDMAYR P., MAZZEI A., MASON F., BATTISTONI A., TEOFILI C., RONDININI C., FATTORINI S. & AUDISIO P. (eds), 2015 – A Red List of Italian Saproxylic Beetles: taxonomic overview, ecological features and conservation issues (Coleoptera). *Fragmenta entomologica*, 47 (2): 53-126.
- OSELLA G., BIONDI S., DI MARCO C., MAGNANO L. & ZUPPA A.M., 2005 – Insecta Coleoptera Curculionoidea (pp. 231-233). In: RUFFO S. & STOCH F. Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16, 307 pp. + CD-ROM.
- OSELLA G., BIONDI S., DI MARCO C., MAGNANO L. & ZUPPA A.M., 2007 – Insecta Coleoptera Curculionoidea (pp. 229-232). Checklist and distribution of the Italian fauna. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 17 [2006], 303 pp. + CD-ROM.
- SFORZI A. & BARTOLOZZI L. (eds), 2004 – Brentidae of the world (Coleoptera, Curculionidae). *Monografie del Museo Regionale di Scienze Naturali*, Torino, 39, 976 pp.

---

Indirizzi degli autori:

Orlando Mochi  
via delle Campora, 104  
I-50124 Firenze (FI)  
*e-mail*: orlando.f.mochi@gmail.com

Fabio Terzani & Luca Bartolozzi  
Museo di Storia Naturale dell’Università degli Studi di Firenze,  
Sezione di Zoologia “La Specola”  
via Romana, 17 I-50125 Firenze  
*e-mail*: libellula.ter@gmail.com; luca.bartolozzi@unifi.it