

IGNAZIO SPARACIO

RITROVAMENTO IN SICILIA DI *CAMPALITA OLIVIERI*
(DEJEAN, 1831) (*Coleoptera Carabidae*)

RIASSUNTO

Viene confermata la presenza in Italia di *Campalita olivieri* (Dejean, 1831), specie ad ampia diffusione sahariano-sindica; l'unico reperto finora noto, anch'esso in territorio siciliano, proveniva dall'Isola di Lampedusa.

SUMMARY

New record of Campalita olivieri (Dejean, 1831) in Sicily. The author records a specimen of *Campalita olivieri* in Palermo; this saharian-sindic species was previously known in Italy only from the Lampedusa Is.

Campalita olivieri (Dejean, 1831) è un Coleottero Carabide atto al volo, deserticolo e subdeserticolo, a geonemia sahariano-sindica, diffuso, quindi, dalle Isole Atlantiche fino all'India settentrionale. In Italia è segnalato solo per l'Isola di Lampedusa (contrada Terranova, 13.VII.1981, 1 femmina, leg. M. Romano) da VIGNA TAGLIANTI (1993; 1995).

Possiamo confermare questa presenza in Italia aggiungendo una nuova località siciliana, più settentrionale della precedente: Palermo, quartiere Cruillas, 19.V.2003, leg. I. Sparacio, 1 maschio, di sera, sul terreno sotto un lampione (Fig. 1). A differenza dell'esemplare raccolto a Lampedusa, rinvenuto morto e verosimilmente catturato da un uccello sull'isola stessa o nella vicina Tunisia (VIGNA TAGLIANTI, 1995), la *C. olivieri* di Palermo era viva e

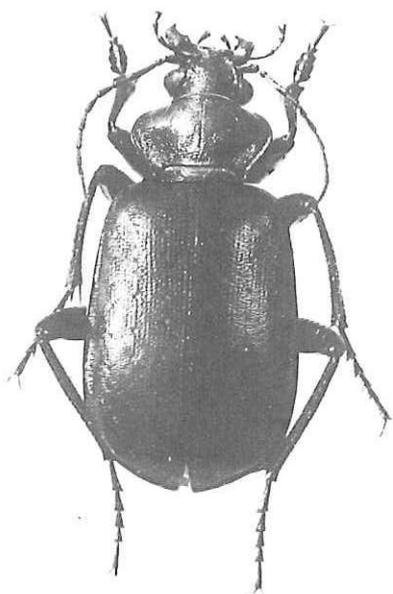


Fig. 1 — *Campalita oliveri* rinvenuta a Palermo, in loc. Cruillas, il 19.V.2003.

particolarmente attiva. Nei giorni precedenti, inoltre, vi erano stati forti venti di scirocco e per tutto il mese di maggio e giugno successivi mi è stato possibile osservare, almeno nel palermitano, fin tutto il comprensorio madonita, un massiccia e vistosa presenza di individui migratori del Lepidottero diurno *Vanessa cardui*.

Questa circostanza si è verificata anche nel ritrovamento in Sicilia di una specie affine: *Campalita algirica* Géhin, 1885 (ALIUÒ & ROMANO, 1975; MONASTRA, 1984; VIGNA TAGLIANTI, 1995). *C. oliveri* potrebbe quindi essere giunta nella nostra isola in volo, dalle coste nord-africane, con il favore di forti venti meridionali come ipotizzato per *C. algirica* da CASALE *et alii* (1982), MONASTRA (1984), ALIUÒ & CASTELLI (1991) e VIGNA TAGLIANTI (1995), sebbene, in considerazione delle mutazioni climatiche verificatesi negli ultimi anni, non si possa escludere una colonizzazione nei nostri territori, anche parziale o allo stadio iniziale.

Morfologicamente *C. oliveri* è caratterizzata dai primi tre tarsomeri anteriori del maschio dilatati (solo due in *C. algirica*), tibie mediane subrettolinee, elitre a scultura pentaploide [appare triploide in *C. maderae* (Fabricius, 1779) e in *C. aurupunctatum* (Herbst, 1782)].

Per quel che riguarda le modalità di ritrovamento, *C. oliveri* è stata rinvenuta in condizioni simili, attirata dalla luce U.V. a Málaga (Spagna), da BRANES (1990); personalmente, invece, ho avuto modo di osservare in Tunisia l'affine *C. algirica* di notte, alla luce dei lampioni della strada: Tozeur, 9.V.1987, diversi resti, e Gabes 12.V.1987, 1 femmina.

Ringraziamenti — Per l'aiuto ricevuto nella identificazione della specie e nella ricerca bibliografica i miei ringraziamenti vanno a V. Aliuò (Palermo); M. Pavese (Milano) e M. Romano (Capaci).

BIBLIOGRAFIA

- ALIQUÒ & ROMANO F. P., 1975 — Quinto contributo alla conoscenza della fauna coleotterologica della regione sicula. — *Boll. Ass. romana Entomol.*, Roma, 30: 23-26; ALIQUÒ V. & CASTELLI V. D., 1991 — Nuovi dati sui Coleotteri Cicindelidi e Carabidi del Trapanese. *Libera Università di Trapani*, 10: 5-66.
- BRANES E., 1990 — Carabofaune Ibérique (5° note). — *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, 14-15.
- CASALE A., STURANI M. & VIGNA TAGLIANTI A., 1982 — Coleoptera Carabidae I. Fauna d'Italia, 18 — *Calderini*, Bologna, 499 pp.
- MONASTRA A., 1984 — Secondo ritrovamento di *Campalita algiricum* Géhin in Sicilia (*Coleoptera Carabidae*). — *Naturalista sicil.*, Palermo, 8: 63.
- VIGNA TAGLIANTI A., 1993 — Coleoptera Archostemata, Adephaga I (Carabidae). In Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds), Checklist delle specie della fauna italiana, 44 — *Calderini*, Bologna.
- VIGNA TAGLIANTI A., 1995 — Coleoptera Carabidae. Pp. 357-421 in: Massa B. (ed.), Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo). — *Naturalista sicil.*, 19 (Suppl.).

Indirizzo dell'Autore — I. SPARACIO, via E. Notarbartolo, 54 int. 13 - 90145 Palermo (I), e-mail: isparacio@inwind.it.

