

BREVI NOTE / SHORT NOTES

SALVATORE SURDO

OSSERVAZIONI DI *CEPHALOTA CIRCUMDATA IMPERIALIS* (KLUG, 1834)
(*Insecta Carabidae Cicindelinae*) IN SICILIA

Records of Cephalota circumdata imperialis (Klug, 1834) (Insecta Carabidae Cicindelinae) in Sicily

In data 23.V.2016 durante un sopralluogo ornitologico nell'Isola Grande di Marsala ho fotografato un ind. di *Cephalota circumdata imperialis* (Klug, 1834). Ad una successiva visita nella stessa isola, l'11.VII.2016 ho fotografato 2 ind. della stessa specie e 2 ind. di *Cephalota litorea goudoti* (Dejean, 1829), tutti entro una piccola area di 0,25 Ha. L'8.VIII.2016 nello stesso sito sono stati rinvenuti solo 5 ind. di *Cephalota litorea goudoti*. Queste osservazioni confermano la differente fenologia fra le due specie simpatriche.

In Tunisia la fenologia di *C. c. imperialis* va da giugno a luglio mentre *C. l. goudoti* viene riportata da giugno a ottobre (JASKULA & REWICZ, 2015).

Dalla ricerca bibliografica risultano per la provincia di Trapani la cattura di 1 esemplare di *Cephalota circumdata imperialis* dal Palumbo nei pressi di Trapani citata da RAGUSA (1883); una ulteriore nei pressi di Trapani il 6.VII.1910 e una a Selinunte nel luglio 1910 è stata segnalata da VITALE (1912). A questi sono da aggiungere 5 esemplari (leg. B. Massa, coll. Romano, coll. Cassola, coll. Aliquò) catturati l'11.VI.1978 all'Isola Grande dello Stagnone di Marsala (di cui 1 citato da ALIQUÒ & CASTELLI, 1992). Infine dati inediti risultano 1 es. raccolto nelle saline di Trapani alla fine del 1800 è conservato nella collezione De Stefani & Riggio (Museo di Zoologia P. Doderlein, Università di Palermo), e 1 ind. oss. il 5.VII.2013 all'isola Grande (Faraone P., *com. pers.*).

Per il resto della Sicilia abbiamo pochi dati: 1 es. raccolto ad Augusta, 4.VI.1907, coll. F. Vitale; id., 4.VII.1910, coll. F. Vitale; 1 es. "Messina" senza data coll. F. Vitale (FACCHINI & BAVIERA, 2004).

Cephalota (Taenidia) circumdata presenta tre sottospecie: *circumdata* (Dejean, 1822) diffusa nel Mediterraneo orientale, Lucania e Puglia; *leonschaeferi* (Cassola, 1970) presente con alcune popolazioni costiere nella Francia meridionale e nella Toscana; *imperialis* (Klug, 1834), nella parte occidentale del bacino del Mediterraneo (Algeria e Tunisia), Sardegna e Sicilia (CASSOLA, 1972; Putchkov & Matalin, 2003). L'osservazione di questi individui risulta particolarmente importante in quanto *C. circumdata imperialis* è estremamente rara in Sicilia, mentre sono note molte stazioni di raccolta per la Sardegna (FACCHINI & BAVIERA, 2004).



Fig. 1 — *Cephalota circumdata imperialis* (Foto: S. Surdo)



Fig. 2 — *Cephalota litorea goudoti* (Foto: S. Surdo)

Ringraziamenti — Desidero ringraziare Marcello Romano per la conferma della identificazione delle cicindele.

BIBLIOGRAFIA

- ALIQUÒ V. & CASTELLI D., 1992. Nuovi dati sui coleotteri Cicindelidi e Carabidi del Trapanese. *Libera Università di Trapani*, 10 (29): 5-66.
- CASSOLA F., 1970. Ecologia, distribuzione geografica e subspecazione di *Cicindela (Taenidia) circumdata* Dej. *Boll. Ass. romana Ent.*, 25 (3): 59-70.
- CASSOLA F., 1972. Studi sui Cicindelidi – VII. Un interessante reperto nella laguna di Orbetello: *Cephalota (Taenidia) circumdata leonschaeferi* Cassola (Coleoptera). *Atti Soc. toscana Sci. nat., Mem.*, Serie B, 79: 92-96.
- FACCHINI S. & BAVIERA C., 2004. II° contributo alla revisione della collezione coleotterologica di Francesco Vitale: *Coleoptera Carabidae*. *Naturalista sicil.*, 28 (2): 1005-1050.
- JASKULA R. & REWICZ T., 2015. Tiger beetles (*Coleoptera: Carabidae: Cicindelinae*) of Tunisia: distribution, phenology, taxa list and new records. *African Entomol.*, 23 (2) : 467-485.
- PUTCHKOV A.V. & MATALIN A.V., 2003. Subfamily Cicindelidae Latreille, 1802. In Löbl I. & Smetana A. (eds). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera Vol.1 Archostemata – Myxophaga – Adepaga*. *Stenstrup, Apollo Books, Vester Skerninge, Denmark*.
- RAGUSA E., 1883-1887. Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia. *Naturalista sicil.*, 2:169-174, 193-199, 241-247, 275-280; 3: 57-60, 129-132, 193-196, 249-252, 273-276, 301-304; 4: 1-6, 73-75, 121-126, 153-157, 181-185, 209-213, 257-261, 281-285; 5: 1-6, 97-102, 157-160; 6: 107-109, 139-142, 201-210.
- VITALE F., 1912. Catalogo dei Coleotteri di Sicilia. *Riv. coleotterol. ital.*, 10: 41-50, 196-210.

Indirizzo dell'autore — S. SURDO, c/o Dipartimento di Scienze agrarie e forestali, viale delle Scienze, Edificio 4 – 90128 Palermo (I); e-mail: salvatore.surdo@unipa.it.