

SEZIONE SCIENTIFICA

Salvatore Vicidomini

Laureato in Scienze Naturali fa parte del "Gruppo Giovani" dell'ANISN Campania

DISTRIBUZIONE DEGLI XYLOCOPINI (HYMENOPTERA: APIDAE: XYLOCOPINAE) IN ITALIA: PRIMA SEGNALAZIONE FAUNISTICA DI XYLOCOPA (COPOXYLA) IRIS (CHRIST, 1791) NELLA PROVINCIA DI AVELLINO (CAMPANIA)

INTRODUZIONE

La tribù Xylocopini (Hymenoptera: Apidae: Xylocopinae) è suddivisa in tre generi ed in Italia solo tre specie sono presenti: *Xylocopa (Copoxylla) iris* (Christ, 1791), *X. (Xylocopa) valga* Gerstaecker, 1872, *X. (X.) violacea* (Linnè, 1758) (Vicidomini, 1997a, 1997b). La specie certamente più rara e dai costumi biologici meno noti, oltre che più difficile da essere individuata in natura date le limitate dimensioni, è proprio *X. iris*. In Campania questa è nota solo da pochissime località, e precisamente 4 località in provincia di Salerno e due per la provincia di Napoli. Con questa breve nota faunistica si aggiunge anche la provincia di Avellino per la *X. iris*.

REPERTI E CONSIDERAZIONI

Specie: *X. (Copoxylla) iris* (Christ, 1791); maschio+femmina Località e data di cattura: Banzano (Avellino), VII 1999 Raccoglitore: Luca Mazzeo (Salerno)

Collocazione reperti: collezione personale S. Vicidomini.

In base ai due reperti catturati a Banzano, rimangono pertanto da campionare le restanti due provincie di Caserta e Benevento per verificare la presenza o meno di *X. iris* in tutta la Campania.

Da questa breve nota si evince quale importante lavoro a fini scientifici possa rivestire la raccolta di insetti da parte di appassionati naturalisti-entomologi quale Luca Mazzeo, il quale con un impegno praticamente di livello professionale si dedica all'entomologia fin da giovane età (Baglivio, 1999). Per il sud Italia sarebbe estremamente produttivo dal punto di vista scientifico, riuscire a canalizzare la passione e l'esperienza di persone come Luca Mazzeo in progetti che coinvolgessero anche e soprattutto le scuole, sia medie inferiori che superiori, nella raccolta di reperti naturalistici, corredati dai dati geografici ed ecologici, così da colmare le numerose e cospicue lacune nella conoscenza della faunistica tra nord e sud della nostra penisola ma anche tra Europa continentale ed Italia.

RINGRAZIAMENTI

Si ringrazia sentitamente il Sig. Luca Mazzeo (Salerno) per aver gentilmente concesso in studio il materiale della propria collezione.

BIBLIOGRAFIA

BAGLIVIO A., 1999 - Città di Perito, evento d'arte in divenire 1999. Museo Polivalente. Pro Loco di Perito (SA) - Arti Grafiche Boccia, Salerno. 64pp.

VICIDOMINI S., 1997a - Bibliografia italiana sulla biologia della tribù Xylocopini (Hymenoptera: Apidae: Xylocopinae: *Xylocopa* Latreille, 1802) - *Boll. Mus. Civ. Sto. Nat. Verona*, 21: 351-369.

VICIDOMINI S., 1997b - World bibliography of Xylocopini tribe (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Apidae: Xylocopinae): *Xylocopa* Latreille, 1802; *Lestis* Lepeletier & Serville, 1828; *Proxycopa* Hedicke, 1938 - *La Nuova Legatoria*, Cava De' Tirreni (SA). 141 pp.