

FILIPPO CECCOLINI & EMANUELE PAGGETTI

**PRIMA SEGNALAZIONE PER IL MOLISE DI
STENOMUTILLA ARGENTATA (VILLERS, 1789)**

(Hymenoptera: Apocrita: Mutillidae)

Riassunto. Con la presente nota viene segnalata per la prima volta in Molise *Stenomutilla argentata* (Villers, 1789), unica specie di questo genere attualmente nota per tale regione.

Abstract. First record for Molise of *Stenomutilla argentata* (Villers, 1789), (Hymenoptera: Apocrita: Mutillidae). *Stenomutilla argentata* (Villers, 1789) is recorded for the first time in Molise, where it is the only known species of this genus.

Key Words. Mutillidae, *Stenomutilla argentata*, Molise, first record.

Stenomutilla argentata (Villers, 1789) è un mutillide parassitoide dell'Apide *Hoplitis saundersi* (Vachal, 1891) (FERTON, 1920). La sua distribuzione è di tipo W-Mediterraneo, essendo presente in Marocco, Portogallo, Spagna, sud della Francia, Corsica e Grecia, oltre che in Italia (cfr. PETERSEN, 1988; PAGLIANO & STRUMIA, 2007). La maggior parte delle segnalazioni italiane proviene dalla parte nord-occidentale del territorio, in particolare da Liguria e Piemonte (cfr. BORDONI, 1980; PETERSEN, 1988; PAGLIANO & SCARAMOZZINO, 1999; GENERANI *et al.*, 2005), ma la specie è conosciuta anche in Lombardia, Lazio, Abruzzo, Campania, Calabria e Sardegna (PAGLIANO & STRUMIA, 2007; PAGLIANO *et al.*, 2008). Con la presente nota viene aggiunta un'ulteriore regione all'areale di distribuzione italiano di questo imenottero. L'esemplare oggetto di questa segnalazione presenta i seguenti dati di cattura:

MOLISE: Rocchetta Alta, Rocchetta a Volturmo, prov. Isernia, 14°04' E / 41°37' N, 650 m s.l.m., leg. F. Ceccolini & E. Paggetti, 1 ♀, coll. Ceccolini, Rassina, Castel Focognano (AR).

L'esemplare è stato determinato dagli Autori.

La specie somiglia notevolmente a *S. hottentotta* (Fabricius, 1804), dalla quale si può distinguere, per quanto concerne le femmine, per la forma oblunga (anziché ovoidale) e il valore più alto (circa 3 contro 2) dei rapporti dimensionali tra lunghezza e altezza delle linee feltrate presenti sullo sternum II del metasoma (PETERSEN, 1988; PAGLIANO & STRUMIA, 2007).

Stenomutilla argentata è la prima specie di questo genere trovata in Molise, regione poco indagata dal punto di vista entomologico e che potrebbe, in seguito a ricerche più accurate, vedere senz'altro arricchito sensibilmente il proprio quantitativo di specie note anche di mutillidi. Attualmente *S. argentata* è in effetti solo la dodicesima specie conosciuta per questa regione, a fronte delle 67 specie di Mutillidae note per la fauna italiana (cfr. PAGLIANO & STRUMIA, 2007; ROMANO, 2012).

Ringraziamenti

Desideriamo ringraziare Pietro Lo Cascio (NESOS, Lipari) per i preziosi consigli prestati.

Bibliografia

- BORDONI A., 1980. Su alcuni Mutillidi e Mirmosidi italiani. *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 112 (9-10): 177-185.
- FERTON C., 1920. Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs (9^a série) avec la description de deux espèces nouvelles. *Annales de la Société entomologique de France*, 90: 329-375.
- GENERANI M., PAGLIANO G. & SCARAMOZZINO P.L., 2005. Insecta Hymenoptera Scoliioidea (Tiphiiidae esclusi) (pp. 273-274). In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona*, 2. Serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- PAGLIANO G. & SCARAMOZZINO P.L., 1999. Fauna Imenotterologica delle Langhe. Oasi xerothermica di Borgomale (Nota faunistica III). *Rivista Piemontese di Storia Naturale*, 20: 139-192.
- PAGLIANO G. & STRUMIA F., 2007. Contributo alla conoscenza dei Mutillidae italiani (Hymenoptera, Scoliioidea). *Bollettino del Museo regionale di Scienze naturali di Torino*, 24 (1): 25-110.
- PAGLIANO G., RASTELLI M. & RASTELLI S., 2008. Imenotteri d'Italia (Sapygidae - Scoliidae - Methochidae - Mutillidae - Bradynobaenidae). *Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino*. CD-ROM.
- PETERSEN B., 1988. The Palaearctic Mutillidae of I.C. Fabricius and some related material (Insecta, Hymenoptera, Aculeata). *Steenstrupia*, 14 (6): 129-224.
- ROMANO M., 2012. *Nanomutilla vaucheri* in Sardegna, prima segnalazione per l'Italia (Hymenoptera Mutillidae). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 144 (1): 23-27.

Indirizzo degli Autori: Filippo Ceccolini & Emanuele Paggetti, Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, Sezione di Zoologia "La Specola", via Romana, 17, I-50125 Firenze (Italia), ceccolinif@virgilio.it, emanuele.paggetti@virgilio.it