

## ***Volucella inanis* (Linnaeus, 1758) (Diptera, Syrphidae): prima segnalazione per la provincia di Ferrara**

DANIELE SOMMAGGIO

Via Bronzi 7/a - 36010 Velo d'Astico - Vicenza (Italy) - E-mail: dsommaggio@tiscali.it

CARLA CORAZZA

Museo Civico di Storia Naturale, Via De' Pisis 24 - 44121 Ferrara (Italy) - E-mail c.corazza@comune.fe.it

### **RIASSUNTO**

Durante le attività sul campo nel Bosco di Porporana (FE, 44°56'3.05"N, 11°28'30.02"E) di un training DEST (Distributed European School of Taxonomy) dedicato ai Ditteri Sirfidi, il 5 luglio 2016 uno dei tirocinanti (M. Zammit) ha raccolto un esemplare maschio di *Volucella inanis*: è stata la prima segnalazione della specie per la provincia di Ferrara.

### **ABSTRACT**

***Volucella inanis* (Linnaeus, 1758) (Diptera, Syrphidae): first record for the province of Ferrara**

During a DEST (Distributed European School of Taxonomy) expert-in-training field experience (5 July 2016) in the small forest "Bosco di Porporana", 44°56'3.05"N 11°28'30.02"E, one of the trainees (M. Zammit) collected a male specimen of *Volucella inanis*: that was the first record of the species in the province of Ferrara.



Fig. 1. L'esemplare di *Volucella inanis* (Linnaeus, 1758) maschio raccolto al Bosco di Porporana (FE) il 5 luglio 2016.

Osservazioni: benché la specie sia segnalata per tutto il territorio italiano (BURGIO *et al.*, 2015), è tuttavia rara in Pianura Padana (SOMMAGGIO, 2010). La specie, attesa per la provincia di Ferrara sulla base degli habitat presenti (SOMMAGGIO, 2012), non era stata raccolta nei diversi monitoraggi in questo territorio (CORAZZA & SOMMAGGIO, 2012). È associata a boschi di latifoglie, in particolare quercete e leccete. La specie è fortemente migratoria (SPEIGHT, 2014). La larva si sviluppa in nidi di vespa, in particolare *Vespula germanica* e *V. vulgaris*, dove si nutre delle larve di questo insetto sociale.

L'esemplare è stato raccolto durante l'escursione all'interno del Training DEST – Distributed European School of Taxonomy per lo studio e l'identificazione dei Sirfidi, Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara, 4-8 luglio 2016. È conservato nella collezione sirfidologica del Museo stesso.

## BIBLIOGRAFIA

- BURGIO G., SOMMAGGIO D. & BIRTELE D., 2015 - I Sirfidi (Ditteri): biodiversità e conservazione. Manuale operativo. ISPRA, *Manuali e Linee Guida* 128/2015, 182 pp.
- CORAZZA C. & SOMMAGGIO D., 2012 - Checklist e atlante cartografico dei Sirfidi della provincia di Ferrara. *Quaderni della Stazione di Ecologia del civico Museo di Storia naturale di Ferrara*, 20: 151-155.
- SOMMAGGIO D., 2010 - Hoverflies in the "Guido Grandi Collection" of DiSTA, University of Bologna. *Bulletin of Insectology*, 63: 99-114.
- SOMMAGGIO D., 2012 - Applicazione di Syrph the Net alla provincia di Ferrara. *Quaderni della Stazione di Ecologia del civico Museo di Storia naturale di Ferrara*, 20: 85-97.
- SPEIGHT M.C.D., 2014 - Specie account of European Diptera. *Syrph the Net Publications*, Dublin, 318 pp.