

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	27 (2005)	305-338	Udine, 31.XII.2006	ISSN: 0391-5859
---	-----------	---------	--------------------	-----------------

R. BARBATTINI, F. FRILLI, P. ZANDIGIACOMO, G. PAGLIANO, M. QUARANTA

APOIDEA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA E DI TERRITORI CONFINANTI.  
I. INTRODUZIONE GENERALE E COLLETIDAE

*APOIDEA OF FRIULI VENEZIA GIULIA AND SURROUNDING AREAS.*  
*I. GENERAL INTRODUCTION AND THE COLLETIDAE*

**Riassunto breve** - La presente nota costituisce l'introduzione generale a una serie di contributi sull'apido fauna (Hymenoptera Apoidea) della regione Friuli Venezia Giulia e di territori circostanti, nonché la presentazione delle specie appartenenti alla famiglia Colletidae. Le altre famiglie degli Apoidei saranno presentate in successive note. Nella prima parte del lavoro, dopo una sintetica illustrazione degli studi condotti in Italia e nelle aree in esame su detto gruppo sistematico, sono indicati gli scopi della serie di contributi e le modalità di studio dei materiali. Oltre alla presentazione dei dati relativi a centinaia di reperti originali, raccolti dagli Autori nel periodo 1980-2004, molta importanza è stata data alla ricerca bibliografica, in particolare ai lavori di Eduard Gräffe (1833-1916), e allo studio degli esemplari dallo stesso citati e conservati in collezioni museali. Nella seconda parte di questa nota sono riportati i dati relativi alla presenza e distribuzione delle diverse specie della famiglia Colletidae nelle aree geografiche del territorio e, per molte di esse, sulle piante in fiore visitate. Per i Colletidi sono state reperite 40 specie, 29 delle quali appartenenti al genere *Hylaeus* FABRICIUS e 11 al genere *Colletes* LATREILLE. *H. kahri* FÖRSTER, *H. taeniolatus* FÖRSTER, *C. hederæ* SCHMIDT & WESTRICH, *C. hylaeiformis* EVERS-MANN, *C. maidli* NOSKIEWICZ e *C. nigricans* GISTEL sono entità da inserire a livello specifico nella Checklist delle specie della fauna italiana. Le specie *H. trinotatus* PÉREZ e *C. hylaeiformis* EVERS-MANN sono citate per la prima volta per il Nord Italia. Non è stato possibile confermare la presenza di altre sette specie nominate in letteratura per il territorio esaminato.

**Parole chiave:** Hymenoptera, Apido fauna, Colletidae, Friuli Venezia Giulia, Italia nord-orientale.

**Abstract** - The present paper is the general introduction to a series of papers on wild bees (Hymenoptera Apoidea) of the Friuli Venezia Giulia region (North-eastern Italy) and surrounding areas, and the presentation of the species belonging to the Colletidae family. In subsequent papers data on the remaining bee families will be provided. In the first part of this note, after a brief summary of the work carried out in the past in Italy and in the studied areas, the aims and methods used in this series of reports are described. In addition to the presentation of the data concerning hundreds of original specimens collected in the period 1980-2004, great importance is given to bibliographical research, in particular the papers by Eduard Gräffe (1833-1916), and the study of the specimens cited by the same person and conserved in the museum collections. In the second part, data are presented on the occurrence and distribution of different bee species belonging to the family of Colletidae in the various geographic areas of the region, and for many of them on the flowering plants visited. Forty species of Colletidae were found; 29 belonging to the genus *Hylaeus* FABRICIUS and 11 to the genus *Colletes* LATREILLE. H.

