

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	28 (2006)	139-184	Udine, 30.XI.2007	ISSN: 0391-5859
---	-----------	---------	-------------------	-----------------

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

APOIDEA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA E DI TERRITORI CONFINANTI.

II: APIDAE*

APOIDEA OF FRIULI VENEZIA GIULIA AND SURROUNDING AREAS.

II: APIDAE

Riassunto breve - In questo secondo contributo sono riportate le entità sistematiche appartenenti alla famiglia Apidae (sensu PAGLIANO, 1995) raccolte dagli Autori o studiati dagli stessi in collezioni di Università e Musei nelle quali è custodito copioso materiale dei territori oggetto della presente ricerca. Inoltre, per alcune specie, in particolare del genere *Bombus* LATREILLE, raccolte regolarmente per più anni nelle medesime località, sono riportati per ogni esemplare, oltre al sesso e alla data di cattura, anche il vegetale in fioritura sul quale è stato osservato. Sono state esaminate 48 entità (specie o sottospecie) di Apidi appartenenti ai generi *Xylocopa* LATREILLE (3), *Ceratina* LATREILLE (6), *Bombus* LATREILLE (29), *Psithyrus* LEPELETIER (9) e *Apis* LINNAEUS (1). Vengono riportati i dati dei primi rinvenimenti in Friuli Venezia Giulia di tre entità: *Bombus gerstaeckeri* MORAWITZ, *B. jonellus martes* GERSTAECKER e *Psithyrus quadricolor meridionalis* RICHARDS, nonché quelli relativi a esemplari di *Bombus distinguendus* MORAWITZ e di *B. pomorum* PANZER, correttamente non citati nella Checklist delle specie della fauna italiana, ma raccolti in territori confinanti con l'attuale Friuli Venezia Giulia (Istria). Sono indicate separatamente quattro specie (appartenenti ai generi *Ceratina*, *Bombus* e *Psithyrus*, con le relative località di raccolta) reperite in bibliografia, ma delle quali gli Autori non hanno potuto esaminare alcun esemplare nelle collezioni studiate. Vengono infine proposte alcune modifiche alla Checklist delle specie della fauna italiana. Dall'esame dei numerosi reperti è possibile evidenziare come la quasi totalità delle specie di *Bombus* sia poliettica, assicurando l'impollinazione non solo delle piante coltivate, ma anche di quelle spontanee, comprese quelle di interesse naturalistico. Solo *B. gerstaeckeri*, fra gli Apidi qui elencati, appare come specie oligolettica specializzata su *Aconitum* spp. (Ranunculaceae).

Parole chiave: Hymenoptera, Apoidea, Friuli Venezia Giulia, Apidae.

Abstract - In this second paper, data on systematic entities of the Apidae family (sensu PAGLIANO, 1995) are presented; many hundreds of specimens collected by the Authors or conserved in University and Museum collections were studied. For some species, in particular belonging to the genus *Bombus* LATREILLE, regularly collected for several years in the same places, the flowering plants visited are also reported. In the whole, 48 bee species or subspecies of the genera *Xylocopa* LATREILLE (3), *Ceratina* LATREILLE (6), *Bombus* LATREILLE (29), *Psithyrus* LEPELETIER (9) and *Apis* LINNAEUS (1) were examined.

* Contributo già pubblicato: BARBATTINI R., FRILLI F., ZANDIGIACOMO P., PAGLIANO G. & QUARANTA M., 2006 - Apoidea del Friuli Venezia Giulia e di territori confinanti. I: Introduzione generale e Colletidae - *Gortania-Atti Mus. Friul. St. Nat.*, 27 (2005): 305-338.

