## **INVERTEBRATI**

## di una foresta della Pianura Padana BOSCO DELLA FONTANA

Primo contributo

Invertebrates of a Padana Plain forest
Bosco della Fontana
First contribution

A cura di Edited by

FRANCO MASON, PIERFILIPPO CERRETTI, ANDREA TAGLIAPIETRA, MARTIN C. D. SPEIGHT, MARZIO ZAPPAROLI

Conservazione Habitat Invertebrati I Centro Nazionale per lo Studio e la Conservazione della Biodiversità Forestale Bosco della Fontana Servizio Conservazione della Natura-Corpo Forestale dello Stato

> Gianluigi Arcari Editore Mantova 2002

Paralimosina subcribrata	(Roháček, 1977)		+		R
Note. Specie recentemente segnalata	a per l'Italia da Munari (1998).				
Notes. Recorded from Italy by Mun	nari (1998).				
Pseudocollinella humida	(Haliday, 1836)	075.141.001	+	v	Au
Pullimosina heteroneura	(Haliday, 1836)	075.143.001	+	V	Au R
Pullimosina vulgesta*	Roháček, 2001	075.143.003	+	V	Au R
Spelobia ochripes	(Meigen, 1830)	075.146.001	+	V	Au R
Spelobia clunipes	(Meigen, 1830)	075.147.002	+	V	Au
Spelobia rufilabris	(Stenhammar, 1854)	075.147.010	+	v	Au
Spelobia talparum	(Richards, 1927)	075.147.012	+	Qc	M R
Sphaerocera curvipes	Latreille, 1805	075.148.001	+	v	Au R
Trachyopella lineafrons	(Spuler, 1925)		+		Au
Note Specie puova per la fauna ital	iana				

Note. Specie nuova per la fauna italiana. Notes. New record for Italy.

## DROSOPHILIDAE

Gerhard BÄCHLI

Questi piccoli Ditteri (2-4 mm) di colore giallo bruno sono igrofili e vengono frequentemente attratti dalla frutta matura e dal detrito vegetale in decomposizione. Le larve sono micetofile o fitodetriticole. Questa famiglia comprende circa 3000 specie, di cui circa 40 sono note per l'Italia.

These small flies (2-4 mm), with brown and yellowish colours, are hygrophilous and frequently attracted by fermenting fruit and vegetable matter. Larvae feed on decaying plant material or fungi. This family numbers 3000 or so species worldwide, about 40 of which are known from Italy.

Amiota semivirgo	Máca, 1977	076.005.001	+	V	R
Amiota variegata	(Fallén, 1823)	076.005.002	++	V	Ae Au
Leucophenga maculata	(Dufour, 1839)	076.008.001	+	Gr	R
Chymomyza amoena	(Loew, 1862)		++	Qr V	Au P R
Note. Specie non inserita nelle check	list delle specie della fauna italia	na (Bächli et al., 199	95).		
Notes. This species has been omitted	from the Italian checklist (Bäch	li et al., 1995).			
Drosophila cameraria	Haliday, 1833	076.012.002	+	V	R
Drosophila funebris	(Fabricius, 1787)	076.012.003	+	Qc	Ae
Drosophila kuntzei	Duda, 1924	076.012.007	++	Gr	R
Drosophila limbata	von Roser, 1840	076.012.008	+	V	R
Drosophila repleta	Wollaston, 1858	076.012.011	+	V	R
Drosophila subobscura	Collin in Gordon, 1936	076.013.007	. +	Qc V	Ae R
Drosophila acuminata*	(Collin, 1952)	076.016.001	+	v	R
Drosophila fenestrarum*	(Fallén, 1823)	076.016.003	+	v	R
Drosophila miki	Duda, 1924		+	v	R
Note. Specie nuova per la fauna italia	ana.				
Notes. New record for Italy.					
Drosophila rufifrons*	(Loew, 1873)	076.017.002	+	$\mathbf{v}$	R
Scaptomyza pallida	(Zetterstedt, 1847)	076.018.001	+	v	R
(Fig. 39)					
Scaptomyza graminum	(Fallén, 1823)	076.019.002	++	v	R

## DIASTATIDAE

Leo RIVOSECCHI

Piccola famiglia (10 specie note per l'Italia), un tempo considerata una sottofamiglia dei Drosofilidi, che include il solo genere *Diastata*. Sono Ditteri caratteristici dei prati umidi e dei pantani, un tipo di habitat che a Bosco della Fontana doveva essere alquanto più esteso prima delle bonifiche idrauliche che hanno interessato l'area.

This small family (10 species in Italy) is represented only by the genus *Diastata*, once considered as a subfamily of Drosophilidae. They are characteristic of humid/seasonally-flooded grassland and fen. This type of habitat should have been more widespread at Bosco della Fontana before the water-table in the area was lowered.

Diastata fuscula (Fallén, 1823) 076.020.003 ++ Gr V R