



Presentazione dei risultati della  
"1° Giornata ticinese della biodiversità"  
(Lodano/Someo, 16-17 giugno 2007)

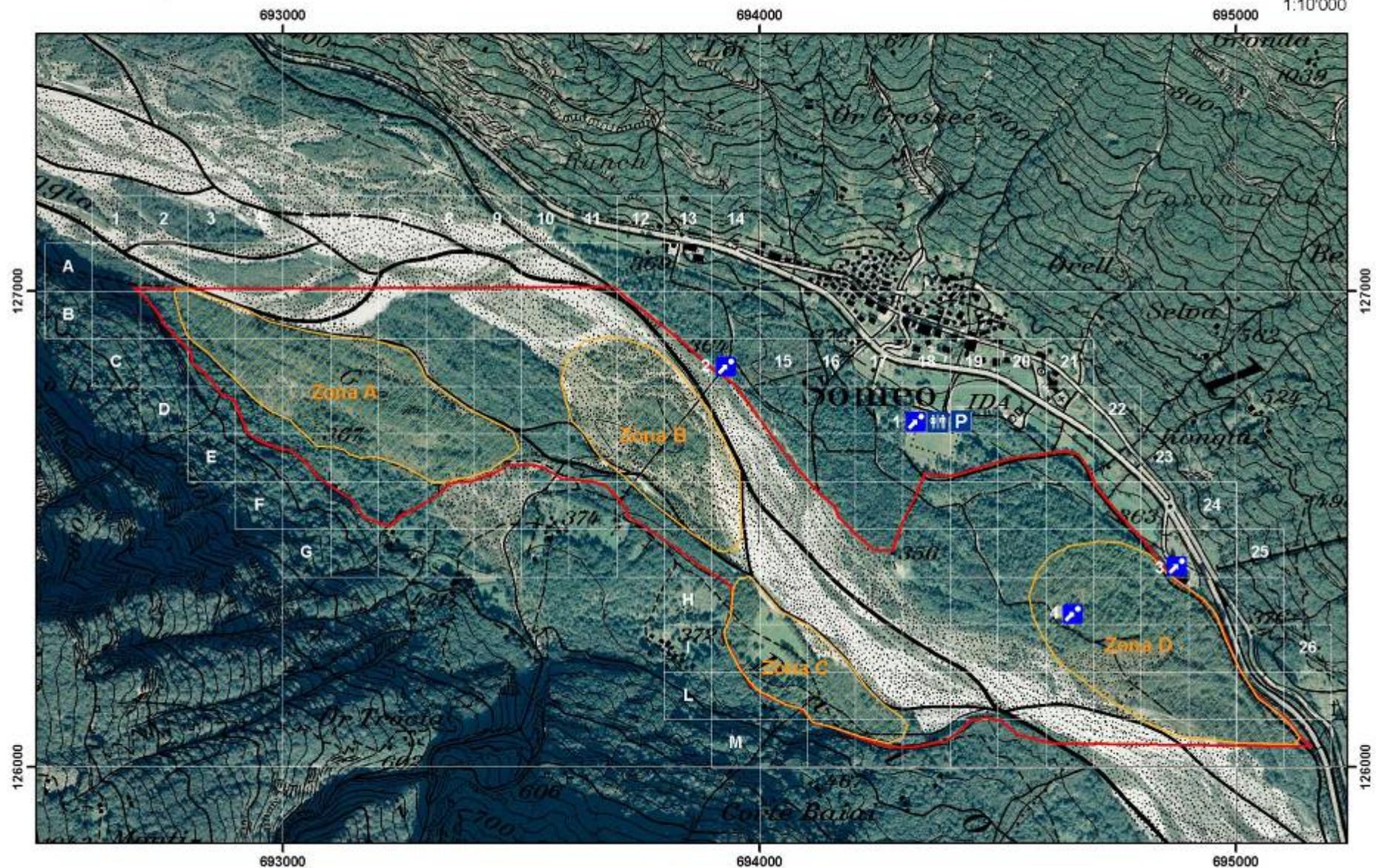
**Quante specie esistono  
sul fondovalle della Vallemaggia?**

Lodano, 26 ottobre 2007

# Prima giornata ticinese della biodiversità

16 - 17 giugno 2007 Lodano - Someo

1:10'000





Zona A



Zona B



Zona C



Zona D

## PROGRAMMA

### Sabato 16 giugno

- 15.00-17.00 Accoglienza del pubblico al CNVM a Lodano (casa patriziale e comunale)
- 17.00-19.00 Escursioni: **Funghi, licheni e muschi 4**
- 18.30-20.30 Escursione: **Uccelli 1**
- 20.00-21.30 Conferenza: **Evoluzione e piante al CNVM**
- 20.30-22.30 Cattura dimostrativa: **Pipistrelli 1**
- 23.30-01.00 Escursione: **Censimento mammiferi 1**

### Domenica 17 giugno

- 05.30-07.30 Escursione: **Uccelli 1**
- 07.30-08.30 Cattura: **Topolini, toporagni e arvicole 2**
- 09.00-11.00 Escursione: **Serpenti e lucertole 2**
- 09.00-11.00 Pesca elettrica: **Pesci 2**
- 10.00-12.00 Escursione: **Felci e piante superiori 1**
- 10.00-12.00 Escursioni: **Insetti e invertebrati terrestri 2**
- 13.30-15.30 Escursioni: **Libellule e invertebrati acquatici 3**
- 15.00-17.00 Escursioni: **Insetti e invertebrati terrestri 2**
- 18.00-19.00 Primo bilancio della Giornata al CNVM
  
- dalle 19.00 **Cena per la popolazione a Lodano.**  
E' gradita l'iscrizione [info@cnvm.ch](mailto:info@cnvm.ch) o  
091 753 15 46. Annullata in caso di  
brutto tempo (tel. al 1600).

*I numeri blu nel programma fanno riferimento ai punti d'incontro delle escursioni*

# 1 - Funghi



Specie		Ultima segnalazione	Giornata biodiversità
Agaricus	sp.		2007
Aleurodiscus	aurantius	1994	
Anthurus	archeri		2007
Auricularia	auricula-judae		2007
Chlorosplenium	aeruginascens		2007
Collybia	confluens		2007
Coprinus	disseminatus		2007
Crepidotus	sp.		2007
Crucibulum	laeve		2007
Daedaleopsis	confragosa		2007
Entoloma	sp.		2007
Fomitopsis	pinicola		2007
Guepiniopsis	buccina		2007
Helvella	macropus		2007
Hemimycena	cucullata		2007
Hohenbuehelia	sp.		2007
Hypoxylon	ticinense	1994	2007
Inocybe	mixtilis		2007
Leucocoprinus	sp.		2007
Macrolepiota	procera		2007
Marasmiellus	candidus		2007
Marasmius	oreades		2007
Marasmius	rotula		2007
Marasmius	scorodonius		2007
Megacollybia	platyphylla		2007
Micromphale	foetidum		2007
Mycena	haematopus		2007
Mycena	leptocephala		2007
Mycena	pura		2007
Panellus	stipticus		2007
Paxillus			2007
Psathyrella	sp.		2007
Peniopsis	Rhodocybe	sp.	2007
Phallus	Schizophyllum	commune	2007
Phanerogama	Schizopora	paradoxa	2007
Plicatula	Stereum	hirsutum	2007
Polyporus	Subulicium	rallum	1993
Polyporus	Trametes	versicolor	2007
	Tremella	mesenterica	2007
	Vuilleminia	alni	1994
	Vuilleminia	coryli	1995
	<b>Totale specie</b>		<b>7</b>
	<b>Totale nuove specie</b>		<b>40</b>





# 4 – Molluschi



Specie		Ultima segnalazione	Giornata biodiversità
Arion	silvaticus		2007
Arion	vulgaris		2007
Balea	perversa	1942	
Cepea	nemoralis nemorails		2007
Discus	rotundatus rotundatus		2007
Euconulus	fulvus	2001	
Helix	pomatia		2007
Macrogastera	plicatula plicatula		2007
Nesovitrea	hammonis	2001	
Tandonia	rustica		2007
<b>Totale specie</b>			<b>7</b>
<b>Totale nuove specie</b>			<b>7</b>



# 5 – “Insetti acquatici” (perle, effimere e “porta sassi”)\*



Specie		Ultima segnalazione	Giornata biodiversità
Alainites	muticus	2003	2007
Amphinemura	standfussi	1989	
Amphinemura	sulcicollis	1989	
Baetis	rhodani	2003	2007
Beraea	pullata	1989	
Centroptilum	pennulatum	2003	2007
Chloroperla	tripunctata	1989	
Ecdyonurus	helveticus		2007
Ecdyonurus	venosus	2003	2007
Ephemere	ignita		2007
Habrophlebia	eldae		2007
Hydropsyche	sp. (sitalai?)	1989	2007
Isoperla	grammatica	1989	
Isoperla	rivulorum	1989	
Leuctra	sp. (fusca?)	2003	2007
Leuctra	major	2003	
Leuctra	meridionalis	1989	
Nemoura	mortoni	1989	
Nemoura	sinuata	1989	
Nemurella	pictetii	1989	
Odontocerum	albicorne	1989	2007
Perla	grandis	2003	
Potamophylax	cingulatus		2007
Protonemura	lateralis	1989	
Protonemura	nitida	2003	
Rhyacophila	sp. (tristis?)	1989	2007
Rhyacophila	vulgaris	1989	
Silo	nigricornis	1989	
Tinodes	dives	1989	
Wormaldia	occipitalis	1989	2007
<b>Totale specie</b>		<b>26</b>	<b>13</b>
<b>Totale nuove specie</b>			<b>4</b>

\*(Plecotteri, Efemerotteri, Tricotteri)

## 6 – Libellule



Specie		Ultima segnalazione	Giornata biodiversità
Aeshna	cyanea	2006	
Calopteryx	virgo meridionalis	2000	2007
Cordulegaster	bidentata	2006	2007
Erythromma	viridulum	1989	
Ischnura	pumilio	2003	
Libellula	depressa	1989	2007
Pyrrhosoma	nymphula	1989	2007
<b>Totale specie</b>		<b>7</b>	<b>4</b>
<b>Totale nuove specie</b>			<b>0</b>



# 7 – Ortoteri (grilli, cavallette e affini)



Specie		Ultima segnalazione	Giornata biodiversità
Antaxius	pedestris	2006	
Barbitistes	obtusus	2006	
Chorthippus	brunneus	2004	
Chorthippus	dorsatus	2006	
Chorthippus	mollis	2003	
Chorthippus	parallelus	2006	2007
Chorthippus	vagans	2003	
Eumodicogryllus	bordigalensis	2004	
Euthystira	brachyptera	2003	2007
Gomphocerippus	rufus	2003	
Mecostethus	parapleurus	2006	
Nemobius	sylvestris	2004	2007
Oecanthus	pellucens	2003	
Oedipoda	caerulescens	2006	2007
Oedipoda	germanica	2003	
Omocestus	haemorrhoidalis	2003	
Omocestus	rufipes	2003	
Phaneroptera	falcata	2006	
Pholidoptera	griseoptera	2004	2007
Platycleis	albopunctata	2003	2007
Pteronemobius	lineolatus	2004	
Ruspolia	nitidula	2004	
Sphingonotus	caerulans	2004	
Stauroderus	scalaris	2003	2007
Tetrix	bipunctata	2003	
Tettigonia	viridissima	2004	2007
<b>Totale specie</b>		<b>26</b>	<b>8</b>
<b>Totale nuove specie</b>			<b>0</b>

## 8 – Eterotteri (cimici e affini)



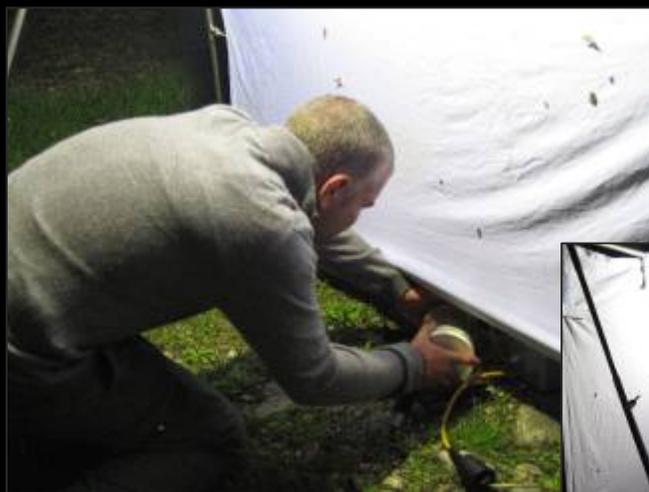
	Specie		Ultima segnalazione	Giornata biodiversità
	Adelphocoris	lineolatus		2007
	Chlamydatus	pullus		2007
	Coreus	marginatus		2007
	Deraeocoris	ruber		2007
	Eurygaster	testudiaria		2007
	Lygaeus	pandurus		2007
	Miridae			2007
	Nabis	brevis		2007
	Nabis	sp.		2007
	Nysius	helveticus		2007
	Orius	niger		2007
	Plagiognathus	arbustorum		2007
	Pyrrhocoris	apterus		2007
	Rhopalus	conspersus		2007
	Rhopalus	subrufus		2007
	Rhyparochromus	phoenicus		2007
	Sciocoris	cursitans		2007
	Spathoceras	dalmani		2007
	Stenodema	calcarata		2007
	Stictopleurus	punctatonervosus		2007
	<b>Totale specie</b>		0	20
	<b>Totale nuove specie</b>			20

# 9 – Farfalle diurne



Specie		Ultima segnalazione	Giornata biodiversità	
Adscita	alpina	1988	2007	
Aphantopus	hyperantus	1995	2007	
Aporia	crataegi	2005	2007	
• Argynnis	adippe	1923	2007	
• Argynnis	aglaja	1923	2007	
Argynnis	Melanargia	galathea	1995	2007
Bolorus	Melitaea	athalia		2007
Bolorus	Melitaea	diamina	1995	
Callophorus	Melitaea	didyma	1940	
Carthusia	• Melitaea	phoebe	1923	2007
Celastrina	Minois	dryas	2002	
Coenonympha	Nymphalis	antiopa	1995	
Coenonympha	• Nymphalis	polychloros		2007
Colias	Ochlodes	venatus	1995	2007
Cupido	Papilio	machaon	1995	2007
Erebidae	Pieris	brassicae	1995	2007
Erebidae	Pieris	napi		2007
Erynnis	Pieris	rapae	1995	2007
Gonepteryx	Plebeius	argus	1923	
Hesperia	Plebeius	idas	1977	2007
Hypocrita	Polygonia	c-album	1995	
Inachis	Polyommatus	coridon	1940	
Issoria	Polyommatus	dorylas	1923	
Lasiommata	Polyommatus	icarus	1923	
Lasiommata	Pyrgus	malvoides	1995	
Leptotes	Pyronia	tithonus	1999	
Leptotes	Satyrus	ilicis	1989	
Limenitis	Satyrus	ferula	1978	2007
Lycodes	Scolitantides	orion	1995	2007
Lycodes	Thymelicus	lineola	1995	2007
Lycodes	Thymelicus	sylvestris	2005	2007
• Lycaena	Vanessa	atalanta	2002	
Maniola	Vanessa	cardui	2002	
	Zygaena	carniolica	1994	
	Zygaena	ephaltes	1989	
	Zygaena	loniceriae	1991	
	Zygaena	purpuralis	1991	2007
<b>Totale specie</b>			<b>63</b>	<b>37</b>
<b>Totale nuove specie</b>				<b>6</b>

# 10 – Farfalle notturne



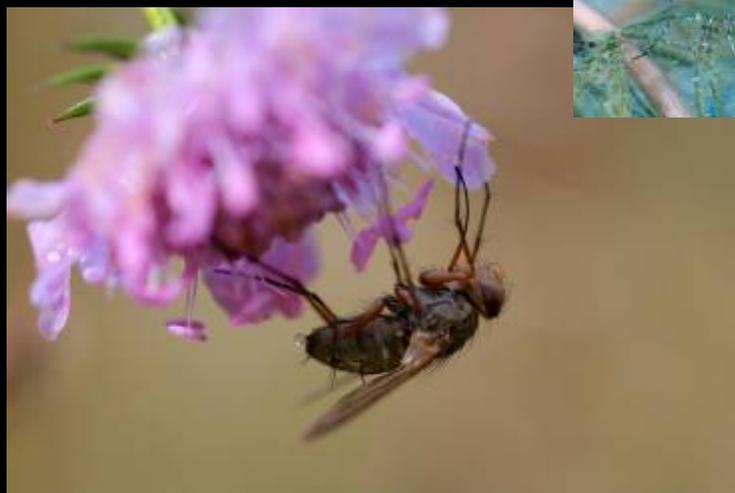
Specie	Ultima segnalazione	Giornata biodiversità
Aglia	tau	1992
Agrius	convolvuli	1989
Agrotis	exclamationis	2007
Alcis	exandata	2007
Amphipyra	Hypomecis roboraria	2007
Apoda	Idaea aversata	2007
Archiearis	Laothoe populi	1989
Arctia	Lasiocampa quercus	1991
Arctornis	Lasiocampa trifolii	1995
Axylla	Leucoma salicis	1989
Bembecia	Lithosia quadra	1991
Bena	Lomaspilis marginata	2007
Biston	Lymantria dispar	1989
Calliteara	Lymantria monacha	2007
Canephora	Macaria liturata	2007
Cossus	Macroglossum stellatarum	1990
Deilephila	Macrothylatia rubi	1991
Deilephila	Meganola albula	1993
Dendrolimus	Mitochrista miniata	1991
Dysauxes	Mimas tiliae	1991
Earias	Moma alpium	2007
Eilema	Noctua fimbriata	2007
Eilema	Nola confusalis	1991
Eilema	Notodonta dromedarius	1989
Eilema	Notodonta tritophus	2007
Eilema	Ochropacha duplaris	1989
Eilema	Ochropleura plecta	2007
Eilema	Oligia strigilis	2007
Epicalia	Opisthograptis luteolata	2007
Eriogaster	Orgyia antiqua	1989
Euplagia	Paranthrene tabaniformis	1997
Euplexia	Parectropis similaria	2007
Euproctis	Pelosia muscerda	1991
Furcula	Phalera bucephala	1991
Habrosyne	Phragmatobia fuliginosa	1991
Hyles	Proserpinus proserpinus	1989
Hyles	Pseudoips prasinana	1991
Hyloicus	Pterostoma calina	2007
	Spilosoma luteum	1991
	Stauropus fagi	1989
	Synansphecchia triannuliformis	2002
	Syntomis phegea	1991
	Tethea or	1989
	Thaumatopoea processionea	1989
	Thyatira batis	1989
	Thyris fenestrella	1989
	Watsonalla binaria	1989
	Xestia c-nigrum	2007
	Zeuzera pyrina	1991
<b>Totale specie</b>		<b>60</b>
<b>Totale nuove specie</b>		<b>28</b>

# 11 – Formiche



Specie		Ultima segnalazione	Giornata biodiversità
Camponotus	herculeanus		2007
Camponotus	vagus		2007
Formica	pratensis		2007
Lasius	alienus		2007
Lasius	emarginatus		2007
Lasius	fuliginosus		2007
Lasius	umbratus		2007
Manica	rubida		2007
Myrmica	laevinodis		2007
Myrmica	ruginodis		2007
Myrmica	scabrinodis		2007
Plagiolepis	pygmea		2007
Serviformica	cinerea		2007
Serviformica	rufibarbis		2007
Serviformica	selysi		2007
Solenopsis	fugax		2007
Tetramorium	caespitum		2007
<b>Totale specie</b>			<b>0</b>
<b>Totale nuove specie</b>			<b>17</b>

## 12 – Ditteri (mosche, moscerini e affini)\*



Specie		Ultima segnalazione	Giornata biodiversità
Asteia	concinna		2007
Campiglossa	irrorata		2007
Chrysotus	femoratus		2007
Chrysotus	laesus		2007
Cnemacantha	muscaria		2007
Diadocida	sp.		2007
Dolichopus	argyrotarsis		2007
Dolichopus	popularis		2007
Dolichopus	ungulatus		2007
Episyrphus	balteatus		2007
Gymnopternus	aerosus		2007
Gymnopternus	brevicornis		2007
Gymnopternus	celer		2007
Hercostomus	chaerophylli		2007
Homoneura	notata		2007
Leptogaster	sp.		2007
Medetera	sp.		2007
Melanostoma	mellinum		2007
Melanostoma	scalare		2007
Neoascia	podagrica		2007
Neurigona	pallida		2007
Neurigona	quadrifasciata		2007
Pelidnoptera	leptiformis		2007
Sciapus	platypterus		2007
Sphaerophoria	scripta		2007
Sphaerophoria	sp.		2007
Sympycnus	annulipes		2007
Xanthochlorus	ornatus		2007
<b>Totale specie</b>		<b>0</b>	<b>28</b>
<b>Totale nuove specie</b>			<b>28</b>

\*Asilidae, Asteiidae, Diadociidae, Dolichopodidae, Lauxaniidae, Phaeomiidae, Syrphidae, Tephritidae (8 famiglie determinate alla specie su 46)

# 13 – Pesci



Specie		Ultima segnalazione	Giornata biodiversità
Barbus	caninus	1997	2007
Cottus	gobio	1997	2007
Leuciscus	souffia muticellus	1997	2007
Salmo	trutta fario	1997	2007
• Thymallus	thymallus	1995	
<b>Totale specie</b>		<b>5</b>	<b>4</b>
<b>Totale nuove specie</b>			<b>0</b>



# 14 – Rettili



Specie		Ultima segnalazione	Giornata biodiversità
Anguis	fragilis	1990	
Coronella	austriaca	1990	
Hierophis	viridiflavus	2003	
Lacerta	bilineata	1998	2007
Natrix	natrix	2005	
• Natrix	tessellata	2001	2007
Podarcis	muralis	2006	2007
Vipera	aspis	1990	
Zamenis	longissima	2001	2007
<b>Totale specie</b>		<b>9</b>	<b>4</b>
<b>Totale nuove specie</b>			<b>0</b>



# 15 – Uccelli



	Specie		Ultima segnalazione	Giornata biodiversità
	Actitis	hypoleucos	1995	2007
	Aegithalos	caudatus	1997	2007
	Alcedo	atthis	1995	2007
	Anas	platyrhynchos	1995	
	Anthus	spinoletta	1997	
	Ardea	cinerea		2007
	Buteo	buteo		2007
	Carduelis	carduelis	1993	
	Certhia	brachydactyla	1995	2007
	• Cettia	cetti		2007
	Charadrius	dubius	1996	
	Cinclus	cinclus	1993	
	Coccothraustes	coccothraustes	1996	
	Corvus	corax	1997	2007
	Corvus	corone	1995	
	Corvus	corone cornix		2007
	Cuculus	canorus	1997	2007
	Delichon	urbium	1993	
	Dendrocopos	major	1995	2007
	Dendrocopos	minor	1996	
Erit	Phoenicurus	phoenicurus		1997
Falk	Phylloscopus	bonelli		1995
Frin	Phylloscopus	collybita		1998
Gar	Phylloscopus	sibilatrix		1993
Hip	Picus	viridis		1996
Jyn	Ptyonoprogne	rupestris		1993
Lan	Regulus	regulus		1995
Mot	Saxicola	rubetra		1989
Mot	Saxicola	torquatus		1998
Oric	Scolopax	rusticola		1989
Par	Serinus	serinus		1997
Par	Sitta	europaea		1997
Par	Strix	aluco		1996
Par	Sturnus	vulgaris		1995
Pas	Sylvia	atricapilla		1998
Per	Sylvia	borin		1995
Phc	Sylvia	communis		1989
	Troglodytes	troglodytes		1995
	Turdus	merula		1998
	Turdus	philomelos		1995
	Upupa	epops		1989
	<b>Totale specie</b>			<b>54</b>
	<b>Totale nuove specie</b>			<b>4</b>

# 16 – Mammiferi



Specie		Ultima segnalazione	Giornata biodiversità
Apodemus	flavicollis	2000	2007
Capreolus	capreolus	1980	2007
Cervus	elaphus	1980	2007
Clethrionomys	glareolus		2007
Glis	glis	1980	
Lepus	europaeus	2001	2007
Martes	foina	2002	2007
Meles	meles	1980	2007
Mustela	nivalis	1980	
Rupicapra	rupicapra	1980	
Sciurus	vulgaris	1980	2007
Sorex	minutus	1988	
• Sus	scrofa		2007
Talpa	caeca	1996	2007
Vulpes	vulpes	1980	2007
<b>Totale specie</b>		<b>13</b>	<b>11</b>
<b>Totale nuove specie</b>			<b>2</b>



# 17 – Pipistrelli



	Specie		Ultima segnalazione	Giornata biodiversità
	Eptesicus	serotinus	1994	
	Hypsugo	savii	1994	
	Myotis	daubentoni	1994	
•	Myotis	mystacinus	2001	2007
	Nyctalus	leisleri	1994	
	Pipistrellus	kuhli	1994	
	Pipistrellus	pipistrellus	2001	2007
	Plecotus	sp.	1996	
	Tadarida	teniotis		2007
	<b>Totale specie</b>		<b>8</b>	<b>3</b>
	<b>Totale nuove specie</b>			<b>1</b>



		Specie note prima della Giornata biodiversità	Specie censite dalla Giornata biodiversità	Nuove specie della Giornata biodiversità
1	"FUNGHI"		7	41
2	BRIOFITE	(muschi ed epatiche)	18	37
3	PTERIDOFITE e FANEROGAME	(felci e piante superiori)	303	153
4	MOLLUSCHI	(chioccioline, lumache e conchiglie)	3	7
5	"INSETTI ACQUATICI"	(perle, effimere e "porta sassi")	26	13
6	ODONATI	(libellule)	7	4
7	ORTOTTERI	(grilli, cavallette e affini)	26	8
8	ETEROTTERI	(cimici e affini)	0	20
9	LEPIDOTTERI - ROPALOCERI	(farfalle diurne)	63	37
10	LEPIDOTTERI - ETEROCERI	(farfalle notturne)	60	47
11	IMENOTTERI - FORMICIDI	(formiche)	0	17
12	DITTERI (- div. famiglie)	(mosche, moscerini e affini)	0	28
13	PESCI		5	4
14	RETTILI		9	4
15	UCCELLI		54	28
16	MAMMIFERI		13	11
17	MAMMIFERI - CHIROTTERI	(pipistrelli)	8	3
<b>Totale</b>			<b>602</b>	<b>462</b> 77%
<b>Nuovo totale specie note</b>				<b>864</b> 30%

