

Monitoraggi Faunistici 2022

Girodo Alessandro

Obiettivi

Gli obiettivi del progetto di monitoraggio faunistico erano principalmente 2:

- 1) verificare la presenza/assenza delle specie animali elencate negli Allegati della Direttiva Habitat (92/43/CEE) e nei formulari standard forniti dalla Regione Piemonte
- 2) individuare nuovi siti di presenza di tali specie e definire nuovi transetti standard per i monitoraggi futuri;

Area di studio

I campionamenti sono stati effettuati nelle seguenti Aree Protette dei Parchi Reali:

- ❖ Parco Naturale La Mandria;
- ❖ Parco Naturale di Stupinigi;
- ❖ Riserva Naturale della Vauda;
- ❖ Riserva Naturale del Monte Lera;
- ❖ Riserva Naturale del Ponte del Diavolo
- ❖ Area Contigua della Stura di Lanzo;

Materiali e Metodi

Il lavoro è stato svolto nel periodo compreso tra il 1 Aprile 2022 e il 30 Settembre 2022 sulle indicazioni operative pervenute dall'IPLA e dalla Regione Piemonte.

In un primo momento è stato consultato il personale di vigilanza che negli anni precedenti si è occupato di effettuare i monitoraggi faunistici e con il loro supporto sono state identificate una serie di aree promettenti su cui focalizzare la ricerca di alcune specie target e in cui verificare la presenza delle specie protette già rilevate negli anni scorsi. Parallelamente, sono state effettuate delle indagini satellitari per identificare dei siti inediti potenzialmente adatti alle specie da cercare.

In un secondo tempo, sono stati effettuati alcuni sopralluoghi preliminari nelle diverse aree protette per conoscere il più possibile le tipologie ambientali presenti e definire i metodi di campionamento più idonei per ciascuna specie indagata.

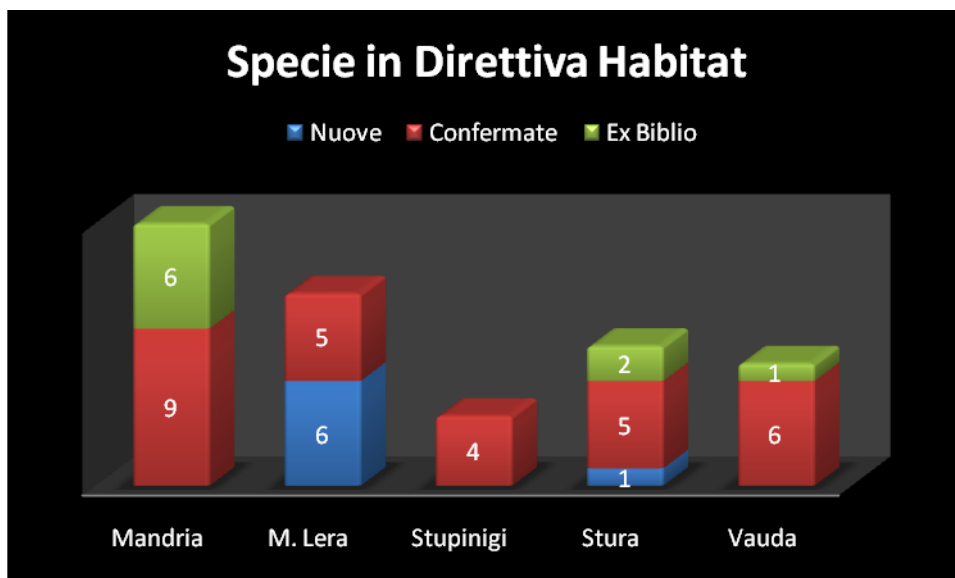
Infine, il monitoraggio vero è proprio è consistito in ricerca attiva diurna e notturna delle specie target con attrezzatura specifica (retino entomologico, retino da sfalcio, binocolo, torcia LED e trappola UV) e in incontri casuali durante le perlustrazioni. Per ogni giornata di monitoraggio è stata compilata un'apposita scheda di rilevamento che riporta la data, le condizioni meteorologiche, la fascia oraria delle osservazioni, le specie censite ed il relativo numero di individui (esatto o approssimato), il sesso, la località di ritrovamento, la quota e le coordinate.

Risultati

In totale sono state campionate 25 specie inserite negli Allegati della Direttiva Habitat (vedi Tabella 1):

- **2 sono inserite in All. II**, di cui 1 prioritaria*¹ (*Lucanus cervus*; *Euplagia quadripunctaria**);
- **8 sono inserite in All. II e IV**, di cui 2 prioritarie (*Cerambyx cerdo*; *Hierophis viridiflavus*; *Phengaris arion*; *Podarcis muralis*; *Podarcis siculus campestris*; *Zerynthia polyxena*; *Canis lupus italicus**; *Osmoderma eremita**);
- **12 sono inserite in All. IV** (*Hierophis viridiflavus*; *Hyla intermedia perrini*; *Lacerta bilineata*; *Lopinga achine*; *Muscardinus avellanarius*; *Natrix tessellata*; *Phengaris arion*; *Podarcis muralis*; *Podarcis siculus campestris*; *Rana dalmatina*; *Salamandra salamandra*; *Zerynthia polyxena*);
- **3 sono inserite in All. V** (*Helix pomatia*; *Martes martes*; *Rupicapra rupicapra*);

Confrontando i dati raccolti in questi sei mesi con quelli raccolti negli anni passati e già presenti nei Piani di Gestione (PdG), sono emersi i seguenti risultati:



- Nel Parco La Mandria è stata finalmente verificata la presenza dell'*Euplagia quadripunctaria*, specie prioritaria, fin'ora segnalata in bibliografia come dato storico, sono state campionate **9** specie protette già note, di cui 2 prioritarie e ne sono state ritrovate altre **5** che erano segnalate in bibliografia, ma la cui presenza era già stata verificata negli anni precedenti da Segreto C., Rebecchi A. e Valente L. (*Coenonympha oedippus*, *Lycaena dispar*, *Lucanus cervus*, *Maniola jurtina*, *Eriogaster catax*);
- Nella Riserva Naturale del Monte Lera, è stata scoperta la presenza (e in alcuni casi anche la riproduzione) di ben **6** nuove specie protette (*Coenonympha oedippus*, *Euplagia quadripunctaria**, *Phengaris arion*, *Helix pomatia*, *Lopinga achine*, *Zerynthia polyxena*), due delle quali classificate EN (*Phengaris arion* e *Coenonympha oedippus*) e una delle quali classificata VU (*Lopinga achine*) dalla IUCN Europea. È stata inoltre confermata la presenza di **5** specie protette già note;
- Nel Parco di Stupinigi, sono state confermate **4** specie protette già note, una delle quali ha restituito anche un dato di successo riproduttivo (è stato trovato un nido di Moscardino con 4 cuccioli al suo interno);

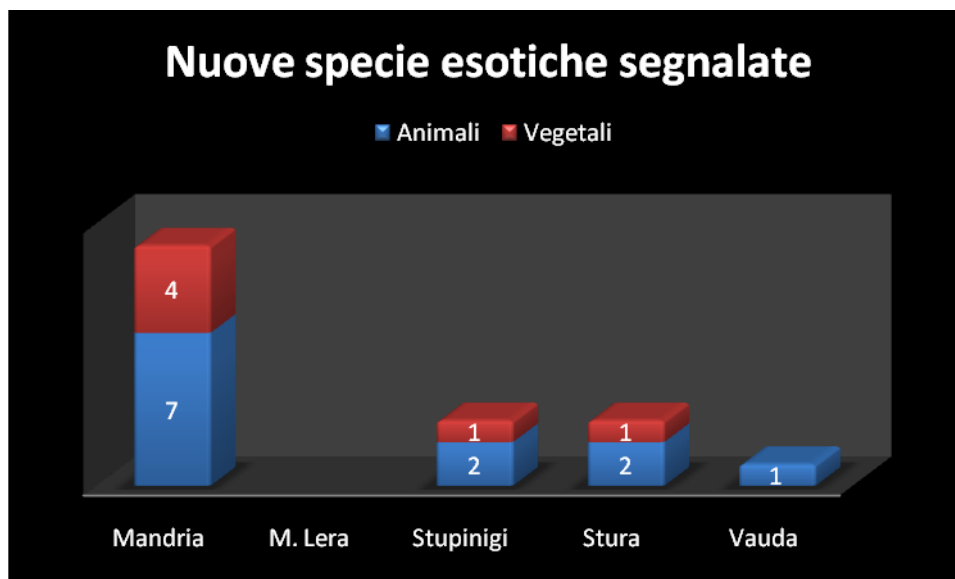
- Nella Riserva del Ponte del Diavolo e dell'Area Contigua dello Stura di Lanzo è stata trovata **1** nuova specie protetta (*Euplagia quadripunctaria**), ne sono state trovate **2** che erano segnalate solo in bibliografia e ne sono state confermate **5** già note;
- Nella Riserva Naturale della Vauda, è stata confermata **1** specie che era segnalata solo in bibliografia (*Podarcis siculus campestris*) e sono state confermate **6** specie protette già note;

Area Protetta	Ordine	Famiglia	Specie	Allegato
La Mandria	Anura	Hylidae	<i>Hyla intermedia perrini</i>	IV
La Mandria	Anura	Ranidae	<i>Rana dalmatina</i>	IV
La Mandria	Caudata	Salamandridae	<i>Triturus carnifex</i>	II - IV
La Mandria	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Cerambyx cerdo</i>	II - IV
La Mandria	Coleoptera	Lucanidae	<i>Lucanus cervus</i>	II
La Mandria	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Osmoderma eremita</i>	II* - IV
La Mandria	Lepidoptera	Erebidae	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	II*
La Mandria	Lepidoptera	Lasiocampidae	<i>Eriogaster catax</i>	II - IV
La Mandria	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Lycaena dispar</i>	II - IV
La Mandria	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Coenonympha oedippus</i>	II - IV
La Mandria	Mammalia	Canidae	<i>Canis lupus italicus</i>	II* - IV
La Mandria	Mammalia	Mustelidae	<i>Martes martes</i>	V
La Mandria	Squamata	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	IV
La Mandria	Squamata	Lacertidae	<i>Lacerta bilineata</i>	IV
La Mandria	Squamata	Colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	IV
M. Lera	Caudata	Salamandridae	<i>Salamandra salamandra</i>	IV
M. Lera	Mammalia	Bovidae	<i>Rupicapra rupicapra</i>	V
M. Lera	Mammalia	Canidae	<i>Canis lupus italicus</i>	II* - IV
M. Lera	Lepidoptera	Erebidae	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	II*
M. Lera	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Phengaris arion</i>	IV
M. Lera	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Coenonympha oedippus</i>	II - IV
M. Lera	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Lopinga achine</i>	IV
M. Lera	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Zerynthia polyxena</i>	IV
M. Lera	Squamata	Lacertidae	<i>Lacerta bilineata</i>	IV
M. Lera	Squamata	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	IV
M. Lera	Stylommatophora	Helicidae	<i>Helix pomatia</i>	V
Stupinigi	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Cerambyx cerdo</i>	II - IV
Stupinigi	Coleoptera	Lucanidae	<i>Lucanus cervus</i>	II
Stupinigi	Mammalia	Gliridae	<i>Muscardinus avellanarius</i>	IV
Stupinigi	Squamata	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	IV
Stura di Lanzo	Anura	Hylidae	<i>Hyla intermedia perrini</i>	IV
Stura di Lanzo	Decapoda	Astracidae	<i>Austropotamobius pallipes</i>	II - IV
Stura di Lanzo	Lepidoptera	Erebidae	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	II*
Stura di Lanzo	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Zerynthia polyxena</i>	IV
Stura di Lanzo	Squamata	Colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	IV
Stura di Lanzo	Squamata	Colubridae	<i>Natrix tessellata</i>	IV
Stura di Lanzo	Squamata	Lacertidae	<i>Lacerta bilineata</i>	IV
Stura di Lanzo	Squamata	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	IV
Vauda	Anura	Hylidae	<i>Hyla intermedia perrini</i>	IV
Vauda	Anura	Ranidae	<i>Rana dalmatina</i>	IV
Vauda	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Lycaena dispar</i>	II - IV
Vauda	Mammalia	Canidae	<i>Canis lupus italicus</i>	II* - IV
Vauda	Squamata	Lacertidae	<i>Lacerta bilineata</i>	IV
Vauda	Squamata	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	IV
Vauda	Squamata	Lacertidae	<i>Podarcis siculus campestris</i>	IV

Tabella 1: Specie animali in Direttiva Habitat rilevate (in giallo le specie nuove, in azzurro le conferme di dati bibliografici)

Durante i monitoraggi sono state inoltre rinvenute svariate specie alloctone (vedi Tabella 2):

- **12** sono specie nuove (alcune delle quali sono presenti in più aree protette) e **1** è una specie alloctona già nota, ma segnalata in PdG come dato bibliografico (*Commelina communis* nel Parco La Mandria);



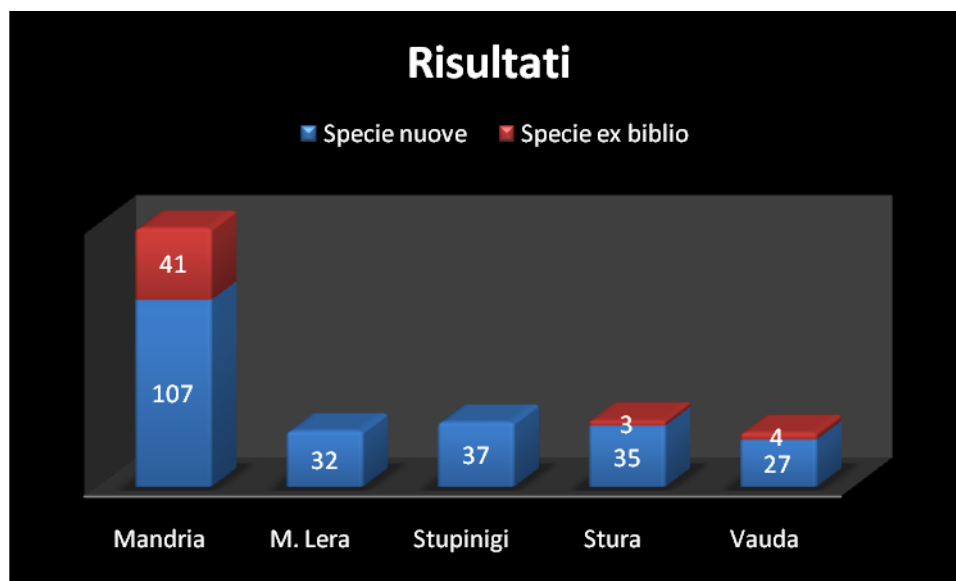
Area Protetta	Ordine	Famiglia	Specie	Provenienza
La Mandria	Asparagales	Iridaceae	<i>Sisyrinchium montanum</i>	Nord America
La Mandria	Coleoptera	Coccinellidae	<i>Harmonia axyridis</i>	Asia Orientale
La Mandria	Diptera	Tachinidae	<i>Trichopoda pictipennis</i>	America
La Mandria	Commelinales	Commelinaceae	<i>Commelina communis</i>	Asia Orientale
La Mandria	Hemiptera Auchenorrhyncha	Acanaloniidae	<i>Acanalonia conica</i>	Nord America
La Mandria	Hemiptera Auchenorrhyncha	Membracidae	<i>Stictocephala bisonia</i>	Nord America
La Mandria	Hemiptera Heteroptera	Coreidae	<i>Leptoglossus occidentalis</i>	Nord America
La Mandria	Hemiptera Heteroptera	Pentatomidae	<i>Halyomorpha halys</i>	Asia Orientale
La Mandria	Malvales	Malvaceae	<i>Abuliton theophrasti</i>	Asia
La Mandria	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum carolinense</i>	USA Sud Orientali
La Mandria	Stylommatophora	Helicidae	<i>Helix lucorum</i>	Caucaso
Stura di Lanzo	Asparagales	Iridaceae	<i>Sisyrinchium montanum</i>	Nord America
Stura di Lanzo	Diptera	Tachinidae	<i>Trichopoda pictipennis</i>	America
Stura di Lanzo	Lepidoptera	Erebidae	<i>Hyphantria cunea</i>	Nord America
Stupinigi	Hemiptera Auchenorrhyncha	Acanaloniidae	<i>Acanalonia conica</i>	Nord America
Stupinigi	Hemiptera Heteroptera	Pentatomidae	<i>Halyomorpha halys</i>	Asia Orientale
Stupinigi	Ericales	Balsaminaceae	<i>Impatiens glandulifera</i>	Himalaya
Vauda	Hemiptera Heteroptera	Pentatomidae	<i>Halyomorpha halys</i>	Asia Orientale

Tabella 2 : Nuove specie esotiche rilevate (in rosa gli animali; in verde le piante)

Durante i campionamenti delle specie protette, sono inoltre stati osservati numerosi altri organismi appartenenti a differenti taxa, alcuni già noti e quindi confermati e altri segnalati per la prima volta. Benché nelle schede di campo siano stati raccolti i dati relativi a tutte le specie censite, in questa relazione verranno presentati solamente i dati inediti e le conferme dei dati bibliografici (vedi Allegato 2).

Di seguito il dettaglio:

- **286** nuovi record così suddivisi:
- **238** specie nuove per i Parchi Reali;
- **48** specie che erano segnalate come dato bibliografico e, salvo alcune eccezioni, mai rilevate nei monitoraggi precedenti;



Transetti

Durante i monitoraggi sono state trovate alcune nuove stazioni riproduttive di *Coenonympha oedippus*, *Eriogaster catax*, *Hyla intermedia perrini*, *Lopinga achine*, *Phengaris arion*, *Muscardinus avellanarius* e *Zerynthia polyxena* e sono stati perciò definiti **18** nuovi transetti per i monitoraggi futuri (vedi Allegato 1).

In conclusione

Il lavoro svolto in questi 6 mesi ha fornito dati indubbiamente molto interessanti, alcune conferme e numerosi spunti per ricerche future.

Delle 25 specie protette campionate nei Parchi Reali, alcune rappresentano segnalazioni particolarmente importanti e inattese: in Vauda è stata confermata la presenza della *Podarcis siculus campestris*, nell'Area Contigua dello Stura di Lanzo è stata catturata una nuova specie protetta mai segnalata prima (*Euplagia quadripunctaria**), a Stupinigi è stata confermata la presenza del Moscardino, in Mandria è stata finalmente confermata la presenza dell'*Euplagia quadripunctaria** e in una piccola riserva come quella del Monte Lera sono state rilevate ben 11 specie protette, 2 delle quali prioritarie (*Canis lupus italicus*, *Euplagia quadripunctaria*) e 7 delle quali mai segnalate prima in quel sito.

I rilevamenti hanno inoltre permesso di confermare la presenza di bioindicatori di qualità forestale come l'*Osmoderma eremita* (All.II*- IV), il *Cerambyx cerdo* (All. II-IV) e il *Lucanus cervus* (All.II) in parchi come Stupinigi e La Mandria, ampiamente fruiti dal pubblico e circondati da agroecosistemi e da strade ad alta percorrenza.

Allo stesso tempo, però, è stato registrato un incremento delle specie esotiche, sia animali che vegetali.

Per quanto riguarda le specie protette elencate nei PdG e nel formulario standard della Regione Piemonte, ma non rilevate nel presente lavoro, andrebbe fatto un discorso *ad hoc* specie per specie, in quanto alcune di esse sono molto probabilmente ancora presenti nelle aree protette e negli ambienti investigati, ma non sono state contattate a causa della loro elusività, rarità e specificità etologiche che ne rendono difficile la cattura, mentre altre specie protette non rilevate neanche nei decenni precedenti potrebbero effettivamente essere localmente estinte o frutto di vecchie segnalazioni errate.

Da un confronto con i PdG redatti in passato è infine emerso che i campionamenti hanno permesso di scoprire ben 107 specie nuove nel Parco La Mandria, 32 nella Riserva Naturale del Monte Lera, 37 nel Parco di Stupinigi, 35 distribuite tra il Ponte del Diavolo e l'Area Contigua dello Stura di Lanzo e 27 nella Riserva Naturale della Vauda.

Tali risultati, seppur parziali, mostrano chiaramente come i Parchi Reali siano uno scrigno di biodiversità dal grande valore ecosistemico, educativo e culturale e quanti taxa debbano ancora essere studiati con maggiore attenzione al fine di conoscere meglio la reale presenza, abbondanza e distribuzione di specie animali e vegetali protette, rare, relitte, endemiche e nuove (per il Parco e forse anche per la scienza) prima che le pressioni antropiche, il cambiamento climatico e la trasformazione degli habitat ne determinino l'irrimediabile scomparsa – o, nel caso delle specie alloctone, l' incontrollata espansione a spese degli organismi autoctoni.

Specie protette campionate



Triturus carnifex (All. II - IV)



Hierophis viridiflavus (All. IV)



Euplagia quadripunctaria (All. II*)



Eriogaster catax (All. II - IV)



Cerambyx cerdo (All. II - IV)



Martes martes (All. V)



Lacerta bilineata (All. IV)



Coenonympha oedippus

All. II - IV



Lucanus cervus (All. II)



Hyla intermedia perrini (All. IV)



Osmoderma eremita (All. II* - IV)



Podarcis muralis (All. IV)



Rana dalmatina (All. IV)



Salamandra salamandra (All. IV)



Lycaena dispar (All. II - IV)



Canis lupus italicus (All. II* - IV)



Phengaris arion (All. IV)



Helix pomatia (All. V)



Austropotamobius pallipes (All. II - IV)



Lopinga achine (All. IV)



Rupicapra rupicapra (All. V)



Muscardinus avellanarius (All. IV)

Podarcis siculus campestris (All. IV)



Zerynthia polyxena (All. IV)

Natrix tessellata (All. IV)



PARCO NATURALE LA MANDRIA

Tab. 1_Lepidotteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
Lepidoptera	Adelidae	<i>Adela reaumurella</i>	I2022	N			
	Crambidae	<i>Diasemia reticularis</i>	I2022	N			
		<i>Patania ruralis</i>	I2022	N			
	Drepanidae	<i>Watsonalla binaria</i>	I2022	N			
	Erebidae	<i>Catocala sponsa</i>	I2022	N			
		<i>Diaphora mendica</i>	I2022	N			
		<i>Eilema griseola</i>	I2022	N			
		<i>Euplagia quadripunctaria</i>	I2022	Ex B	II*		
		<i>Hypena rostralis</i>	I2022	N			
	Geometridae	<i>Pelosia muscerda</i>	I2022	N			
		<i>Biston strataria</i>	I2022	N			
	Lasiocampidae	<i>Phigalia pilosaria</i>	I2022	N			
		<i>Eriogaster catax</i>	2022	D.H.C.	II - IV	DD	
	Lycaenidae	<i>Favonius quercus</i>	I2022	N		LC	R
		<i>Lycaena dispar</i>	I2022	Ex B	II - IV	LC	
	Noctuidae	<i>Acronicta aceris</i>	I2022	N			
		<i>Agrotis exclamationis</i>	I2022	N			
		<i>Eupsilia transversa</i>	I2022	N			
		<i>Moma alpium</i>	I2022	N			
		<i>Mormo maura</i>	I2022	N			
		<i>Naenia typica</i>	I2022	N			
		<i>Noctua janthina</i>	I2022	N			
		<i>Pechipogo strigilata</i>	I2022	N			
		<i>Xanthia icteritia</i>	I2022	N			
		<i>Xestia xanthographa</i>	I2022	N			
		Notodontidae	<i>Furcula bifida</i>	I2022	N		
	Nymphalidae	<i>Coenonympha oedippus</i>	I2022	Ex B	II - IV	EN	
<i>Libythea celtis</i>		I2022	N		LC	R	
<i>Maniola jurtina</i>		I2022	Ex B		LC		
Saturniidae	<i>Saturnia pavoniella</i>	I2022	N				
Tineidae	<i>Euplocamus anthracinalis</i>	I2022	N				

Tab. 2_Coleotteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
Coleoptera	Buprestidae	<i>Agrilus cuprescens</i>	I2022	N			
		<i>Aphanisticus elongatus</i>	I2022	N			
		<i>Ptosima undecimmaculata</i>	I2022	N			
	Carabidae	<i>Abax parallelepipedus</i>	I2022	N			
		<i>Carabus coriaceus</i>	I2022	Ex B			
		<i>Carabus granulatus interstitialis</i>	I2022	Ex B			T
		<i>Nebria psammodes</i>	I2022	N			R_Rel
	Cerambycidae	<i>Cerambyx cerdo</i>	2022	D.H.C.	II - IV	VU	
		<i>Cerambyx scopolii</i>	I2022	Ex B		LC	
		<i>Rutpela maculata</i>	I2022	N		LC	
	Chrysomelidae	<i>Cassida rubiginosa</i>	I2022	N			
		<i>Chrysolina fastuosa</i>	I2022	N			
		<i>Cryptocephalus connexus</i>	I2022	N			
		<i>Gonioctena fornicata</i>	I2022	Ex B			
		<i>Hispa atra</i>	I2022	N			
	Cleridae	<i>Trichodes apiarius</i>	I2022	Ex B			
	Coccinellidae	<i>Coccinella septempunctata</i>	I2022	Ex B			
		<i>Harmonia axyridis</i>	I2022	N			A
		<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>	I2022	N			
		<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i>	I2022	N			
	Curculionidae	<i>Cyphocleonus dealbatus</i>	I2022	N			
	Dytiscidae	<i>Acilius sulcatus</i>	I2022	N			
	Hydrophilidae	<i>Hydrochara caraboides</i>	I2022	N			
	Lucanidae	<i>Lucanus cervus</i>	I2022	Ex B	II	NT	
	Oedemeridae	<i>Oedemera podagrariae</i>	I2022	N			
	Scarabaeidae	<i>Cetonia aurata</i>	I2022	Ex B			
		<i>Euoniticellus fulvus</i>	I2022	Ex B			
		<i>Osmoderma eremita</i>	2022	D.H.C.	II* - IV	NT	
		<i>Sisyphus schaefferi</i>	I2022	Ex B			
		<i>Trichius gallicus</i>	I2022	N			LC
Silphidae	<i>Nicrophorus vespillo</i>	I2022	N				

Tab. 3_Odonati

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
Odonata	Aeshnidae	<i>Aeshna cyanea</i>	I2022	Ex B		LC	
		<i>Anax ephippiger</i>	I2022	N		LC	
		<i>Anax imperator</i>	I2022	Ex B		LC	
	Calopterygidae	<i>Calopteryx splendens</i>	I2022	Ex B		LC	
		<i>Calopteryx virgo</i>	I2022	Ex B		LC	
	Coenagrionidae	<i>Coenagrion puella</i>	I2022	Ex B		LC	
		<i>Ischnura elegans</i>	I2022	Ex B		LC	
		<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	I2022	Ex B		LC	
	Cordulegastridae	<i>Cordulegaster boltonii</i>	I2022	Ex B		LC	
		<i>Somatochlora metallica</i>	I2022	N		LC	
	Gomphidae	<i>Gomphus vulgatissimus</i>	I2022	Ex B		LC	
		<i>Onychogomphus uncatus</i>	I2022	Ex B		LC	
	Lestidae	<i>Chalcolestes viridis</i>	I2022	N		LC	
	Libellulidae	<i>Libellula depressa</i>	I2022	Ex B			
		<i>Libellula quadrimaculata</i>	I2022	Ex B		LC	
		<i>Orthetrum coerulescens</i>	I2022	Ex B		LC	
		<i>Orthetrum albistylum</i>	I2022	Ex B			
		<i>Orthetrum coerulescens</i>	I2022	Ex B		LC	
Platycnemididae	<i>Sympetrum striolatum</i>	I2022	Ex B		LC		
	<i>Platycnemis pennipes</i>	I2022	Ex B		LC		

Tab. 4_Ortotteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
Orthoptera	Acrididae	<i>Calliptamus italicus</i>	I2022	Ex B		LC	
		<i>Aiolopus strepens</i>	I2022	Ex B		LC	
		<i>Euthystira brachyptera</i>	I2022	Ex B		LC	
		<i>Omocestus rufipes</i>	I2022	Ex B		LC	
	Gryllidae	<i>Gryllomorpha dalmatina</i>	I2022	N		LC	
		<i>Nemobius sylvestris</i>	I2022	Ex B		LC	
	Tettigoniidae	<i>Phaneroptera nana</i>	I2022	Ex B		LC	
		<i>Ruspolia nitidula</i>	I2022	Ex B		LC	
		<i>Tettigonia vividissima</i>	I2022	N			

Tab. 5_Altri Invertebrati

GRUPPO	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
INSETTI	Diptera	Asilidae	<i>Molobratia teutonius</i>	I2022	N			
		Scathophagidae	<i>Scathophaga stercoraria</i>	I2022	N			
		Syrphidae	<i>Eristalis tenax</i>	I2022	N		LC	
			<i>Volucella inanis</i>	I2022	N		LC	
		Tachinidae	<i>Trichopoda pictipennis</i>	I2022	N			A
	Hemiptera Auchenorrhyncha	Acanaloniidae	<i>Acanalonia conica</i>	I2022	N			A
			<i>Stictocephala bisonia</i>	I2022	N			A
	Hemiptera Cicadomorpha	Cicadellidae	<i>Eupelix cuspidata</i>	I2022	N			
	Hemiptera Fulgoromorpha	Dictyopharidae	<i>Dictyophara europaea</i>	I2022	N			
	Hemiptera Heteroptera	Alydidae	<i>Alydus calcaratus</i>	I2022	N			
			<i>Camptopus lateralis</i>	I2022	N			
		Coreidae	<i>Leptoglossus occidentalis</i>	I2022	N			A
		Geocoridae	<i>Geocoris erythrocephalus</i>	I2022	N			
		Lygaeidae	<i>Xanthochilus quadratus</i>	I2022	N			
		Miridae	<i>Adelphocoris ticinensis</i>	I2022	N			R_T
			<i>Dryophilocoris flavoquadrimaculatus</i>	I2022	N			
			<i>Rhodomiris striatellus</i>	I2022	N			
		Oxycarenidae	<i>Oxycerenus lavaterae</i>	I2022	N			
			<i>Aelia acuminata</i>	I2022	N			
		Pentatomidae	<i>Carpocoris purpureipennis</i>	I2022	N			
			<i>Dolycoris baccarum</i>	I2022	N			
			<i>Eurydema oleracea</i>	I2022	N			
			<i>Eurydema ornata</i>	I2022	N			
			<i>Eysarcoris aeneus</i>	I2022	N			
			<i>Halyomorpha halys</i>	I2022	N			A
			<i>Nezara viridula</i>	I2022	N			
			<i>Pentatoma rufipes</i>	I2022	N			
			<i>Peribalus strictus</i>	I2022	N			
			<i>Raphigaster nebulosa</i>	I2022	N			
	<i>Stagonomus bipunctatus</i>		I2022	N				
		<i>Zicrona caerulea</i>	I2022	N				
	Plataspidae	<i>Coptosoma scutellatum</i>	I2022	N				
Reduviidae	<i>Nagusta goedelii</i>	I2022	N					
	<i>Reduvius personatus</i>	I2022	N					
Hymenoptera	Scoliidae	<i>Megascolia maculata flavifrons</i>	I2022	N				
		<i>Scolia hirta</i>	I2022	N				
	Vespidae	<i>Delta unguiculatum</i>	I2022	N				
		<i>Discoelius dufourii</i>	I2022	N				
Neuroptera	Myrmeleontidae	<i>Megistopus flavicornis</i>	I2022	N				
RAGNI	Arachnida	Araneidae	<i>Argiope bruennichi</i>	I2022	N			
			<i>Cyclosa conica</i>	I2022	N			
			<i>Gibbaranea bituberculata</i>	I2022	N			
		Salticidae	<i>Marpissa muscosa</i>	I2022	N			
			<i>Evarcha arcuata</i>	I2022	N			
			<i>Evarcha falcata</i>	I2022	N			
	<i>Heliophanus cupreus</i>		I2022	N				
		<i>Macaroeris nidicolens</i>	I2022	N				
	Spassaridae	<i>Micrommata virescens</i>	I2022	N				
Thomisidae	<i>Ebrechtella tricuspadata</i>	I2022	N					
	<i>Synema globosum</i>	I2022	N					

MOLLUSCHI	<i>Hygrophila</i>	<i>Lymneidae</i>	<i>Ampullaceana balthica</i>	12022	N		LC	
		<i>Planorbidae</i>	<i>Ancylus fluviatilis</i>	12022	N		LC	
	<i>Stylommatophora</i>	<i>Helicidae</i>	<i>Helix lucorum</i>	12022	N		LC	A
MIRIAPODI	<i>Myriapoda</i>	<i>Scutigera</i>	<i>Scutigera coleoptrata</i>	12022	N			

Tab. 5_Altri organismi

GRUPPO	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
RETTILI	<i>Squamata</i>	<i>Lacertidae</i>	<i>Podarcis muralis</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	
			<i>Lacerta bilineata</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	
		<i>Colubridae</i>	<i>Hierophis viridiflavus</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	
ANFIBI	<i>Anura</i>	<i>Hylidae</i>	<i>Hyla intermedia perrini</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	
		<i>Ranidae</i>	<i>Rana dalmatina</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	
	<i>Caudata</i>	<i>Salamandridae</i>	<i>Triturus carnifex</i>	2022	D.H.C.	II - IV	LC	
PIANTE	<i>Asparagales</i>	<i>Iridaceae</i>	<i>Sisyrinchium montanum</i>	12022	N			A
	<i>Commelinales</i>	<i>Commelinaceae</i>	<i>Commelina communis</i>	12022	Ex B			A
	<i>Malvales</i>	<i>Malvaceae</i>	<i>Abuliton theophrasti</i>	12022	N			A
	<i>Solanales</i>	<i>Solanaceae</i>	<i>Solanum carolinense</i>	12022	N			A

RISERVA NATURALE DEL MONTE LERA

Tab. 6_Lepidotteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
Lepidoptera	Erebidae	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	I2022	N	II*		
		<i>Setina aurita</i>	I2022	N			
	Geometridae	<i>Pseudopanthera macularia</i>	I2022	N			
	Lycaenidae	<i>Cyaniris semiargus</i>	I2022	N		LC	
		<i>Phengaris arion</i>	I2022	N	IV	EN	
		<i>Satyrrium spini</i>	I2022	N		LC	
	Nymphalidae	<i>Boloria euphrosyne</i>	I2022	N		LC	
		<i>Boloria selene</i>	I2022	N		LC	
		<i>Coenonympha oedippus</i>	I2022	N	II - IV	EN	
		<i>Lopinga achine</i>	I2022	N	IV	VU	
		<i>Satyrus ferula</i>	I2022	N		LC	
		<i>Speyeria aglaja</i>	I2022	N		LC	
	Papilionidae	<i>Zerynthia polyxena</i>	I2022	N	IV	LC	
	Pieridae	<i>Leptidea sinapis</i>	I2022	N		LC	
Zygaenidae	<i>Zygaena osterodensis</i>	I2022	N			R_Localizzata	

Tab. 7_Coleotteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Calamobius filum</i>	I2022	N			
	Chrysomelidae	<i>Lilioceris merdigera</i>	I2022	N			
	Scarabaeidae	<i>Hoplia argentea</i>	I2022	N			
		<i>Phyllopertha horticola</i>	I2022	N			
		<i>Protaetia cuprea</i>	I2022	N			
	Silphidae	<i>Nicrophorus vespilloides</i>	I2022	N			

Tab. 8_Ortotteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Ephippiger terrestris bormansi</i>	I2022	N		LC	
		<i>Pholidoptera littolaris insubrica</i>	I2022	N			

Tab. 9_Altri invertebrati

GRUPPO	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
INSETTI	<i>Hemiptera</i> <i>Heteroptera</i>	<i>Lygaeidae</i>	<i>Tropidothorax leucopterus</i>	12022	N			
	<i>Hymenoptera</i>	<i>Scoliidae</i>	<i>Scolia hirta</i>	12022	N			
		<i>Tenthredinidae</i>	<i>Macrophya montana</i>	12022	N			
RAGNI	<i>Arachnida</i>	<i>Araneidae</i>	<i>Argiope bruennichi</i>	12022	N			
			<i>Aculepeira ceropegia</i>	12022	N			
			<i>Araneus diadematus</i>	12022	N			
MOLLUSCHI	<i>Stylommatophora</i>	<i>Helicidae</i>	<i>Cepaea femoralis</i>	12022	N		LC	
			<i>Helix pomatia</i>	12022	N	V	LC	

Tab. 10_Altri organismi

GRUPPO	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
MAMMIFERI	<i>Mammalia</i>	<i>Bovidae</i>	<i>Rupicapra rupicapra</i>	2022	D.H.C.	V	LC	
		<i>Canidae</i>	<i>Canis lupus italicus</i>	2022	D.H.C.	II* - IV	LC	
RETTILI	<i>Squamata</i>	<i>Lacertidae</i>	<i>Lacerta bilineata</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	
			<i>Podarcis muralis</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	
ANFIBI	<i>Caudata</i>	<i>Salamandridae</i>	<i>Salamandra salamandra</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	

PARCO NATURALE DI STUPINIGI

Tab. 11_Lepidoteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
<i>Lepidoptera</i>	<i>Crambidae</i>	<i>Nomophila noctuella</i>	I2022	N			
		<i>Ostrinia nubilalis</i>	I2022	N			
	<i>Erebidae</i>	<i>Colobochyla salicalis</i>	I2022	N			
		<i>Dysgonia algira</i>	I2022	N			
		<i>Miltochrista miniata</i>	I2022	N			
	<i>Geometridae</i>	<i>Ematurga atomaria</i>	I2022	N			
		<i>Ligdia adustata</i>	I2022	N			
	<i>Lycaenidae</i>	<i>Cupido argiades</i>	I2022	N			LC
		<i>Satyrium w-album</i>	I2022	N			LC
		<i>Favonius quercus</i>	I2022	N			LC
	<i>Nymphalidae</i>	<i>Limenitis camilla</i>	I2022	N			LC
	<i>Noctuidae</i>	<i>Agrotis exclamationis</i>	I2022	N			
		<i>Mythimna unipuncta</i>	I2022	N			
		<i>Noctua pronuba</i>	I2022	N			
		<i>Pyrrhia umbra</i>	I2022	N			
	<i>Nolidae</i>	<i>Nola infantula</i>	I2022	N			
	<i>Pieridae</i>	<i>Leptidea sinapis</i>	I2022	N			LC
		<i>Pieris mannii</i>	I2022	N			LC
<i>Pyralidae</i>	<i>Oncocera semirubella</i>	I2022	N				
<i>Yponomeutidae</i>	<i>Yponomeuta evonymella</i>	I2022	N				Si nutre di <i>P. padum</i>

Tab. 12_Coleotteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
<i>Coleoptera</i>	<i>Cerambycidae</i>	<i>Cerambyx cerdo</i>	2022	D.H.C.	II - IV	NT	
	<i>Bupresidae</i>	<i>Dicerca alni</i>	I2022	N			
	<i>Lucanidae</i>	<i>Lucanus cervus</i>	2022	D.H.C.	II	NT	

Tab. 13_Ortotteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
<i>Orthoptera</i>	<i>Acrididae</i>	<i>Aiolopus thalassinus</i>	I2022	N		LC	
	<i>Gryllidae</i>	<i>Oecanthus pellucens</i>	I2022	N		LC	
	<i>Tettigoniidae</i>	<i>Ruspolia nitidula</i>	I2022	N		LC	

Tab. 14_Altri invertebrati

GRUPPO	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
INSETTI	<i>Hemiptera</i> <i>Auchenorrhyncha</i>	<i>Acanaloniidae</i>	<i>Acanalonia conica</i>	12022	N			A
	<i>Hemiptera</i> <i>Heteroptera</i>	<i>Alydidae</i>	<i>Alydus calcaratus</i>	12022	N			
			<i>Camptopus lateralis</i>	12022	N			
		<i>Lygaeidae</i>	<i>Beosus quadripunctatus</i>	12022	N			
		<i>Nabidae</i>	<i>Himacerus mirmicoides</i>	12022	N			
		<i>Pentatomidae</i>	<i>Eysarcoris ventralis</i>	12022	N			
			<i>Pentatoma rufipes</i>	12022	N			
			<i>Stagonomus bipunctatus</i>	12022	N			
			<i>Stagonomus venustissimus</i>	12022	N			
<i>Zicrona caerulea</i>	12022		N					
	<i>Halyomorpha halys</i>	12022	N			A		
RAGNI	<i>Arachnida</i>	<i>Araneidae</i>	<i>Argiope bruennichi</i>	12022	N			

Tab. 15_Altri organismi

GRUPPO	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
MAMMIFERI	<i>Rodentia</i>	<i>Gliridae</i>	<i>Muscardinus avellanarius</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	
RETTILI	<i>Squamata</i>	<i>Lacertidae</i>	<i>Podarcis muralis</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	
PIANTE	<i>Ericales</i>	<i>Balsaminaceae</i>	<i>Impatiens glandulifera</i>	12022	N			A

RISERVA NATURALE DEL PONTE DEL DIAVOLO

e

AREA CONTIGUA STURA DI LANZO

Tab. 16_Lepidotteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE	
Lepidoptera	Adelidae	<i>Adela australis</i>	I2022	N				
	Crambidae	<i>Chrysocrambus linetella</i>	I2022	N				
	Erebidae	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	I2022	N	II*			
		<i>Calliteara pudibunda</i>	I2022	N				
		<i>Acronicta rumicis</i>	I2022	N				
		<i>Hypantiria cunea</i>	I2022	N			A	
	Geometridae	<i>Siona lineata</i>	I2022	N				
	Hesperiidae	<i>Ochlodes sylvanus</i>	I2022	N			LC	
		<i>Carcharodus alceae</i>	I2022	N			LC	
	Lasiocampidae	<i>Lasiocampa quercus</i>	I2022	N				
	Lycaenidae	<i>Scolitandites orion</i>	I2022	N				R
		<i>Aricia agestis</i>	I2022	N			LC	
		<i>Pseudophilotes baton</i>	I2022	N			LC	
Nymphalidae	<i>Lasiommata maera</i>	I2022	N			LC		
Papilionidae	<i>Zerynthia polyxena</i>	2022	D.H.C.	IV		LC		
Sphingidae	<i>Macroglossum stellatarum</i>	I2022	N					

Tab. 17_Coleotteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
Coleoptera	Attelabidae	<i>Apoderus coryli</i>	I2022	N			
	Carabidae	<i>Elaphrus uliginosus</i>	I2022	N			<u>R T</u>
		<i>Carabus granulatus interstitialis</i>	I2022	N			<u>R T</u>
	Chrysomelidae	<i>Xanthogaleruca luteola</i>	I2022	N			
	Pyrochroidae	<i>Pyrochroa serraticornis</i>	I2022	N			
Scarabaeidae	<i>Anomala vitis</i>	I2022	N				

Tab. 18_Ortotteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
Orthoptera	Acrididae	<i>Anacridium aegyptium</i>	I2022	N		LC	
	Gryllidae	<i>Gryllus campestris</i>	I2022	N		LC	

Tab. 19_Altri invertebrati

GRUPPO	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
INSETTI	<i>Diptera</i>	<i>Syrphidae</i>	<i>Volucella inflata</i>	12022	N			
		<i>Tachinidae</i>	<i>Trichopoda pictipennis</i>	12022	N			A
		<i>Tipulidae</i>	<i>Ctenophora festiva</i>	12022	N			
	<i>Hemiptera</i> <i>Heteroptera</i>	<i>Lygaeidae</i>	<i>Raglius alboacuminatus</i>	12022	N			
		<i>Nepidae</i>	<i>Nepa cinerea</i>	12022	N			
		<i>Pentatomidae</i>	<i>Graphosoma italicum</i>	12022	N			
			<i>Pentatoma rufipes</i>	12022	N			
	<i>Eurydema ventralis</i>	12022	N					
CROSTACEI	<i>Decapoda</i>	<i>Astracidae</i>	<i>Austropotamobius pallipes</i>	2022	D.H.C.	II – IV	EN	
MOLLUCCHI	<i>Hygrophila</i>	<i>Planorbidae</i>	<i>Ancylus fluviatilis</i>	12022	N		LC	

Tab. 20_Altri organismi

GRUPPO	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
ANFIBI	<i>Anura</i>	<i>Bufo</i>	<i>Bufo bufo</i>	12022	Ex B		LC	
		<i>Hylidae</i>	<i>Hyla intermedia perrini</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	
MAMMIFERI	<i>Eulipotyphla</i>	<i>Erinaceidae</i>	<i>Erinaceus europaeus</i>	12022	N		LC	
UCCELLI	<i>Passeriformes</i>	<i>Cinclidae</i>	<i>Cinclus cinclus</i>	12022	N		LC	
RETTILI	<i>Squamata</i>	<i>Colubridae</i>	<i>Hierophis viridiflavus</i>	12022	Ex B	IV	LC	
		<i>Lacertidae</i>	<i>Natrix tessellata</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	
			<i>Lacerta bilineata</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	
			<i>Podarcis muralis</i>	12022	Ex B	IV	LC	
PIANTE	<i>Asparagales</i>	<i>Iridaceae</i>	<i>Sisyrinchium montanum</i>	12022	N			A

RISERVA NATURALE LA VAUDA

Tab. 21_Lepidoteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
<i>Lepidoptera</i>	<i>Erebidae</i>	<i>Amata phegea</i>	I2022	N			
		<i>Orgyia antiqua</i>	I2022	N			
	<i>Geometridae</i>	<i>Scopula nigropunctata</i>	I2022	N			
		<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	I2022	N			
		<i>Ematurga atomaria</i>	I2022	N			
		<i>Camptogramma bilineata</i>	I2022	N			
	<i>Lycaenidae</i>	<i>Lycaena dispar</i>	2022	D.H.C.	II - IV	LC	
		<i>Plebejus argus</i>	I2022	N		LC	
		<i>Plebejus argyrognomon</i>	I2022	N		LC	
	<i>Nymphalidae</i>	<i>Pyronia tithonus</i>	I2022	N		LC	
	<i>Noctuidae</i>	<i>Autographa gamma</i>	I2022	N			
		<i>Noctua fimbriata</i>	I2022	N			
	<i>Oecophoridae</i>	<i>Alabonia staintoniella</i>	I2022	N			
<i>Harpella forcicella</i>		I2022	N				

Tab. 22_Coleotteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
<i>Coleoptera</i>	<i>Buprestidae</i>	<i>Coraebus rubi</i>	I2022	N			
	<i>Carabidae</i>	<i>Pterostichus niger</i>	I2022	N			
	<i>Coccinellidae</i>	<i>Chilocorus similis</i>	I2022	N			
	<i>Dytiscidae</i>	<i>Acilius sulcatus</i>	I2022	N			
	<i>Scarabaeidae</i>	<i>Cetonia aurata</i>	I2022	N			
		<i>Protaetia cuprea</i>	I2022	N			

Tab. 23_Odonati

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
<i>Odonata</i>	<i>Gomphidae</i>	<i>Onychogomphus uncatus</i>	I2022	N		LC	

Tab. 24_Ortotteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
<i>Orthoptera</i>	<i>Phaneropteridae</i>	<i>Phaneroptera nana</i>	I2022	N			

Tab. 25_Altri invertebrati

GRUPPO	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
INSETTI	<i>Diptera</i>	<i>Scathophagidae</i>	<i>Scathophaga stercoraria</i>	I2022	N			
	<i>Hemiptera Heteroptera</i>	<i>Alydidae</i>	<i>Camptopus lateralis</i>	I2022	N			
		<i>Miridae</i>	<i>Capsus ater</i>	I2022	N			
		<i>Pentatomidae</i>	<i>Arma custos</i>	I2022	N			
			<i>Halyomorpha halys</i>	I2022	N			A
			<i>Palomena viridissima</i>	I2022	N			
	<i>Pinthaeus sanguinipes</i>	I2022	N					
<i>Mantodea</i>	<i>Mantidae</i>	<i>Mantis religiosa</i>	I2022	N		LC		

Tab. 26_Altri organismi

GRUPPO	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	FONTE DATO	TIPO DATO	D.H.	RED LIST EU	MOTIVO D'INTERESSE
ANFIBI	<i>Anura</i>	<i>Hylidae</i>	<i>Hyla intermedia perrini</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	
		<i>Ranidae</i>	<i>Rana dalmatina</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	
MAMMIFERI	<i>Mammalia</i>	<i>Canidae</i>	<i>Canis lupus italicus</i>	2022	D.H.C.	II* - IV	LC	
RETTILI	<i>Squamata</i>	<i>Lacertidae</i>	<i>Lacerta bilineata</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	
			<i>Podarcis muralis</i>	2022	D.H.C.	IV	LC	
		<i>Podarcis siculus campestris</i>	I2022	Ex B	IV	LC		
UCCELLI	<i>Strigiformes</i>	<i>Strigidae</i>	<i>Strix aluco</i>	I2022	Ex B		LC	