

Flora&fauna

La partecipazione dei cittadini nello studio della biodiversità, approfondendo il tema della perdita di questo valore (ad es. dovuto ad uno dei fattori oggi più incidenti, quello delle specie aliene invasive) e dell'importanza di determinate specie rare, sia per la ricerca che come indicatori di qualità ambientale, potrà essere realizzata tramite la raccolta di dati su rettili, uccelli, anfibi, mammiferi, invertebrati e piante.

L'osservazione permetterà di monitorare l'eventuale presenza di:

- **specie aliene invasive** (indicate in rosso nell'elenco), sono state selezionate alcune delle specie di rilevanza unionale presenti nell'elenco ufficiale secondo il regolamento UE 1143/2014, ma anche specie non presenti in elenco ma di conclamata importanza e di impatto sulla biodiversità locale);
- **specie problematiche** (indicate in azzurro nell'elenco), non considerate aliene, ma che possono avere impatti sulla biodiversità, creando in alcuni casi preoccupazione sociale, e per le quali occorre mettere in campo ben precise strategie gestionali (es. cinghiale, colombi, gabbiani...);
- **specie rare** (indicate in verde nell'elenco), specie animali e piante considerate rare o meritevoli di attenzione per la tutela, e che sono indice di qualità ambientale (es. camoscio appenninico, lupo, orso, salamandrina dagli occhiali, scarpetta di venere, giglio di mare ecc...).

Istruzioni per le attività

Puoi dare il tuo contributo sul campo utilizzando il metodo del "transetto": cammina lentamente per circa 30 minuti su un percorso a tua scelta nell'ambiente prescelto cercando di non passare due volte nello stesso punto.

Conta il numero degli individui avvistati per ogni gruppo presente in elenco e annotato nella scheda in cui troverai anche alcune righe vuote per eventuali ulteriori specie avvistate. Per facilitare il riconoscimento puoi far riferimento alla descrizione e alle immagini delle specie considerate.

Ricorda che non tutte le specie possono essere presenti nell'ambiente che hai deciso di osservare e la loro presenza può variare in funzione del tipo di habitat e delle condizioni climatico-ambientali nel momento del rilevamento.

01. Rettili



Trachemys scripta
Testuggine palustre americana

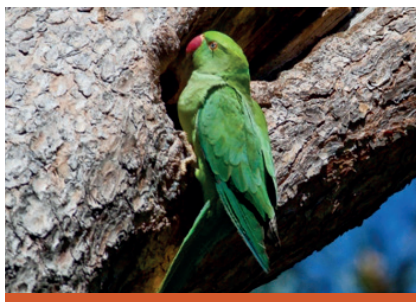


Emys orbicularis
Testuggine palustre europea

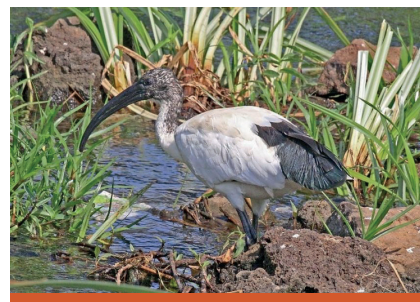
02. Uccelli



Myiopsitta monachus
Pappagallo monaco



Psittacula krameri
Parrocchetto dal collare



Threskiornis aethiopicus
Ibis sacro (Foto Charlesjsharp)



Larus michahellis
Gabbiano reale



Columba livia
Piccione di città

03. Anfibi



Lithobates catesbeianus
Rana toro americana (Foto Alessandro Calabrese)



Bombina pachypus
Ululone dal ventre giallo appenninico



Bufo bufo
Rospo comune



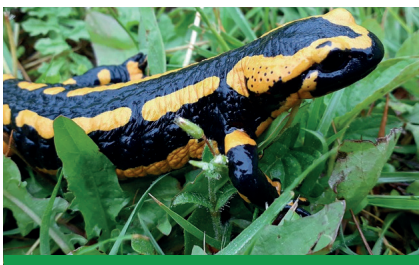
Lissotriton vulgaris
Tritone punteggiato o comune



Rana dalmatina
Rana agile



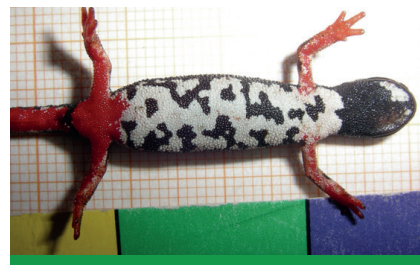
Rana temporaria
Rana montana



Salamandra salamandra
Salamandra pezzata

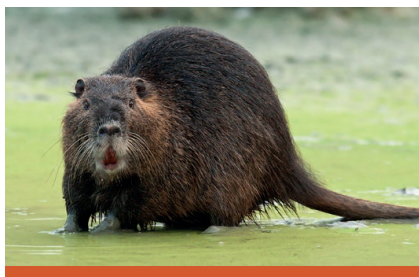


Salamandrina perspicillata
Salamandrina dagli occhiali settentrionale

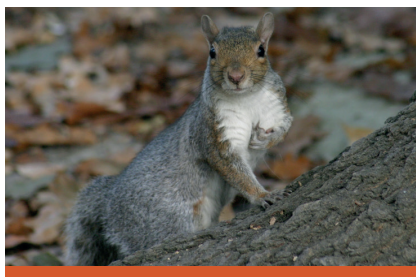


Salamandrina terdigitata
Salamandrina dagli occhiali meridionale

04. Mammiferi



Myocastor coypus
Nutria o Castorino



Sciurus carolinensis
Scoiattolo grigio (Foto Sandro Bertolino)



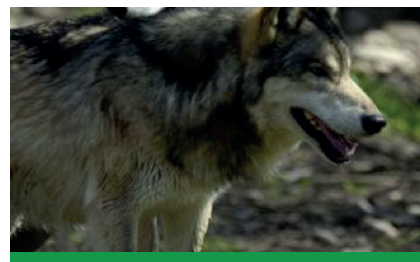
Tamias sibiricus
Tamias siberiano (Foto Jean Louis Chapuis)



Sus scrofa
Cinghiale



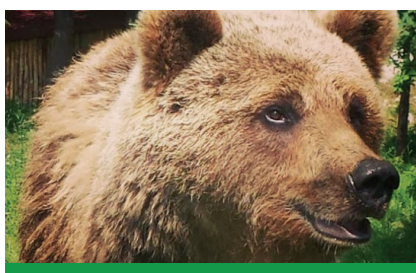
Rupicapra pyrenaica ornata
Camoscio appenninico (Foto Antonio Antonucci)



Canis lupus
Lupo (Foto Antonio Antonucci)



Ursus arctos arctos
Orso bruno



Ursus arctos marsicanus
Orso bruno marsicano

05. Invertebrati



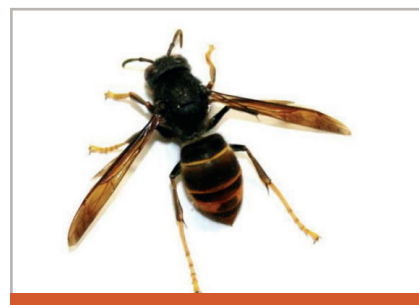
Procambarus clarkii
Gambero rosso della Louisiana

(Foto Chris Lukhaup)



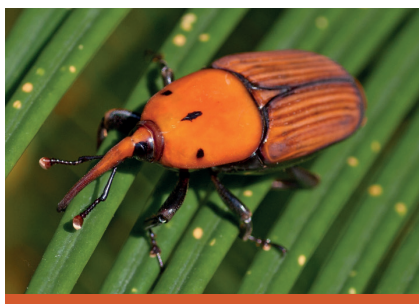
Orconectes limosus
Gambero americano

(Foto Charlesjsharp)



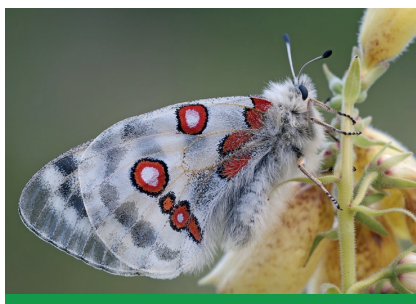
Vespa velutina nigrithorax
Calabrone asiatico a zampe gialle

(Foto A. Inghilesi)

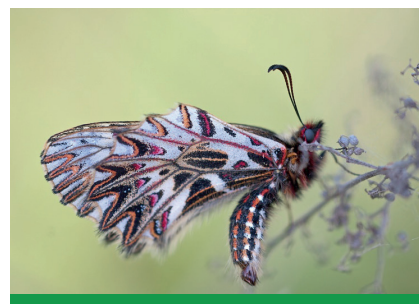


Rhynchophorus ferrugineus
Punteruolo rosso delle palme

(Foto Giorgio Venturini)

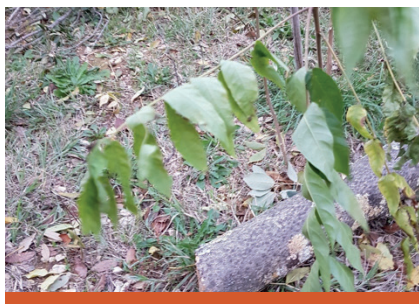


Parnassius apollo
Apollo



Zerynthia polyxena
Zerinzia (settentrionale)

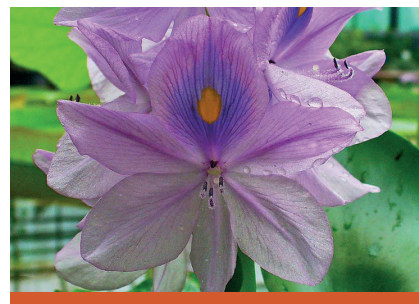
06. Piante



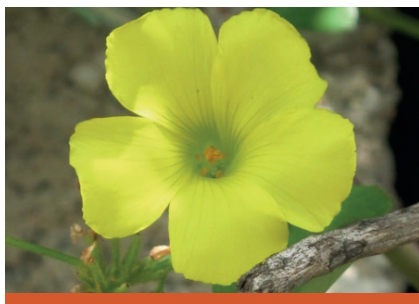
Ailanthus altissima
Ailanto o albero del paradiso



Carpobrotus edulis
Fico degli ottentotti



Eichhornia crassipes
Giacinto d'acqua (Foto H. Zell)



Oxalis pes-caprae
Acetosella gialla



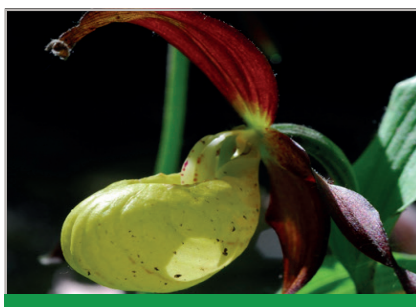
Phytolacca americana
Fitolacca americana o uva da colorare



Robinia pseudoacacia
Robinia o falsa acacia



Heracleum mantegazzianum
Panace di Mantegazza



Cypripedium calceolus
Scarpetta di Venere



Pancratium maritimum
Giglio marino o Pancrazio



Gentiana lutea
Genziana maggiore



Ilex aquifolium
Agrifoglio



Convallaria majalis
Mughetto



Lilium martagon
Giglio martagone

Scheda di segnalazione specie animali e vegetali

Tipo di indagine: monitoraggio della biodiversità

Data Luogo (comune, eventuale Area protetta)

Coordinate inizio transetto/indirizzo

Coordinate fine transetto/indirizzo

Descrizione ambiente

Urbano:

☐ Centro storico ☐ Periferia ☐ Quartiere moderno ☐ Parco urbano ☐ Altro (specificare)

Rurale:

☐ Coltivi aperti (cereali, mais, prati-pascoli) ☐ Incolti ☐ Coltivi alberati (frutteti, oliveti, vigneti...)

☐ Cascine/case isolate ☐ Altro (specificare)

Naturale:

☐ Boschi e foreste ☐ Prato ☐ Ambiente dunale ☐ Formazioni rocciose con macchia o arbusteti

☐ Acque interne correnti ☐ Acque interne lentiche ☐ Torbiere ☐ Altro (specificare)

Se possibile indicare, per ogni specie, il numero effettivo di individui osservati. In alternativa, indicare l'abbondanza:
singolo individuo / alcuni (2-10) / molti (>10) – utilizzare esclusivamente una delle due metodologie

N° INDIVIDUI	NOTE	SPECIE
01. Rettili		
		<i>Trachemys scripta</i> Testuggine palustre americana
		<i>Emys orbicularis</i> Testuggine palustre europea
02. Uccelli		
		<i>Myiopsitta monachus</i> Pappagallo monaco
		<i>Psittacula krameri</i> Parrocchetto dal collare
		<i>Threskiornis aethiopicus</i> Ibis sacro
		<i>Larus michahellis</i> Gabbiano reale

Columba livia
Piccione di città

03. Anfibi

Lithobates catesbeianus
Rana toro americana

Bombina pachypus
Ululone dal ventre giallo appenninico

Bufo bufo
Rospo comune

Hyla intermedia
Raganella italiana

Lissotriton italicus
Tritone italiano

Lissotriton vulgaris
Tritone punteggiato o comune

Mesotriton alpestris
Tritone alpino

Triturus carnifex
Tritone crestato italiano

Pseudepidalea lineata
Rospo smeraldino

Rana dalmatina
Rana agile

Rana temporaria
Rana montana

Salamandra salamandra
Salamandra pezzata

Salamandrina perspicillata
Salamandrina dagli occhiali settentrionale

Salamandrina terdigitata
Salamandrina dagli occhiali meridionale

Pelophylax bergeri o *Pelophylax kl. hispanica*
Rana verde di Berger

Rana italica
Rana appenninica o rossa

04. Mammiferi

Myocastor coypus
Nutria o Castorino

Sciurus carolinensis
Scoiattolo grigio

Tamias sibiricus
Tamia siberiano

Sus scrofa
Cinghiale

		<i>Rupicapra pyrenaica ornata</i> Camoscio appenninico
		<i>Canis lupus</i> Lupo
		<i>Ursus arctos arctos</i> Orso bruno
		<i>Ursus arctos marsicanus</i> Orso bruno marsicano
05. Invertebrati		
		<i>Procambarus clarkii</i> Gambero rosso della Louisiana
		<i>Orconectes limosus</i> Gambero americano
		<i>Austropotamobius pallipes</i> Gambero di fiume
		<i>Vespa velutina nigrithorax</i> Calabrone asiatico a zampe gialle
		<i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Punteruolo rosso delle palme
		<i>Parnassius apollo</i> Apollo
		<i>Zerynthia cassandra</i> Zerinzia
		<i>Zerynthia polyxena</i> Zerinzia (settentrionale)
		<i>Apatura ilia</i> Ilia
		<i>Nymphalis antiopa</i> Antiopa
		<i>Melanargia arge</i> Arge
		<i>Maculinea arion</i> Arion
06. Piante		
		<i>Ailanthus altissima</i> Ailanto o albero del paradiso
		<i>Carpobrotus edulis</i> Fico degli ottentotti
		<i>Eichhornia crassipes</i> Giacinto d'acqua

		<i>Oxalis pes-caprae</i> Acetosella gialla
		<i>Phytolacca americana</i> Fitolacca americana o uva da colorare
		<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia o falsa acacia
		<i>Heracleum mantegazzianum</i> Panace di Mantegazza
		<i>Cypripedium calceolus</i> Scarpetta di Venere
		<i>Pancreaticum maritimum</i> Giglio marino o Pancrazio
		<i>Cephalanthera rubra</i> Elleborina rossa
		<i>Epipactis palustris</i> Elleborine palustre
		<i>Euphorbia paralias</i> Euforbia marittima o delle dune
		<i>Galanthus nivalis</i> Bucaneve
		<i>Gentiana lutea</i> Genziana maggiore
		<i>Ruscus aculeatus</i> Pungitopo
		<i>Ilex Aquifolium</i> Agrifoglio
		<i>Convallaria majalis</i> Mughetto
		<i>Lilium martago</i> Giglio martagone
		<i>Fritillaria montana</i> Fritillaria

Ricordati di riportare nella scheda online sul sito volontaripernatura.it le informazioni raccolte.