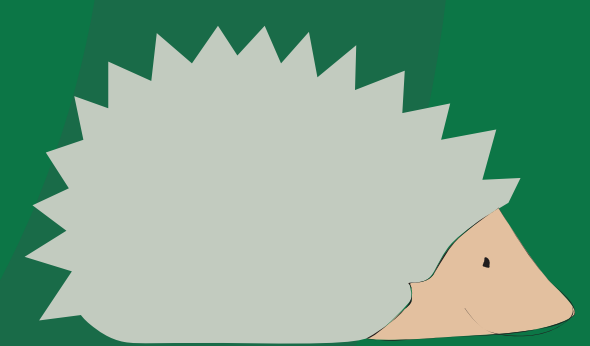


# Le zone umide del Parco dei Colli



## La vita nello stagno

Gli stagni, benché spesso osservati con pregiudizio, se esaminati con attenzione si rivelano ecosistemi affascinanti e ricchi di vita!



Stagno artificiale in località Maresana

Tra i vertebrati la classe maggiormente legata alla presenza di questi biotopi sono gli *anfibi*. Questi animali necessitano infatti della presenza di acque ferme per la deposizione delle uova e lo sviluppo delle larve. Tra gli anfibi potenzialmente osservabili in questo stagno vi sono: le *rane verdi*, le *rane rosse*, così chiamate per la colorazione bruno-rossiccia degli adulti risultato dell'adattamento alla vita nel sottobosco, la *raganella* ed i *rospi* (raggruppabili dell'ordine degli ANURI, vale a dire degli anfibi che da adulti, dopo la metamorfosi, non presentano la coda) i *tritoni* e le *salamandre* (facenti capo all'ordine degli URODELI, anfibi dotati di coda anche da adulti).

Frequentatori dello stagno sono anche *rettili*, come l'innocua Biscia d'acqua (*Natrix natrix*), e svariati *uccelli* e *mammiferi* che si avvicinano all'acqua per bere o per approfittare della presenza di possibili prede.

Lo stagno ospita poi un' incredibile varietà di *invertebrati*, da insetti vistosi e colorati come le libellule fino a piccolissimi crostacei, invisibili a occhio nudo, come le dafnie e i copepodi.

Fondamentale è infine la presenza della *vegetazione igrofila*, che oltre a svolgere un importante ruolo nella regolazione biochimica delle acque, offre cibo e rifugio alle diverse componenti faunistiche.



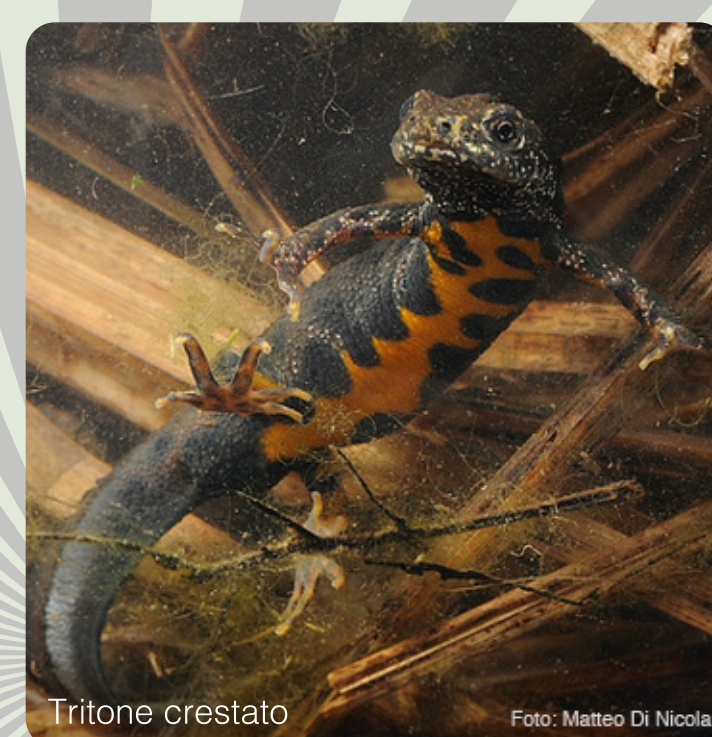
Coppia di rospo comune

## Nuvole di Zanzare? non qui...

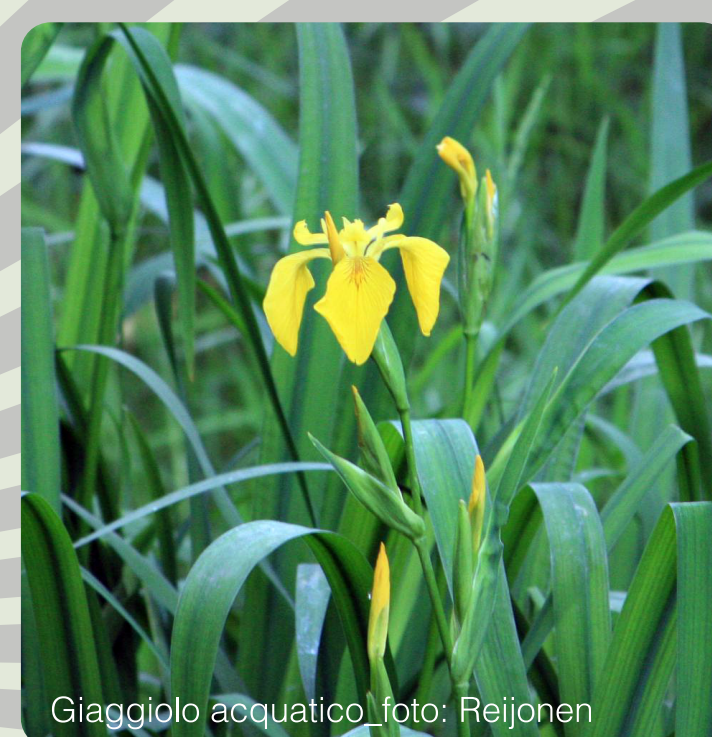
Tra le cause dell'innata aversità nei confronti delle zone umide da parte dell'opinione pubblica vi è sicuramente la convinzione che la presenza di questi ambienti favorisca la diffusione della zanzara.

Questo problema è stato aggravato negli ultimi anni dall'arrivo in Italia di una nuova specie di zanzara, particolarmente aggressiva, la *Zanzara tigre*.

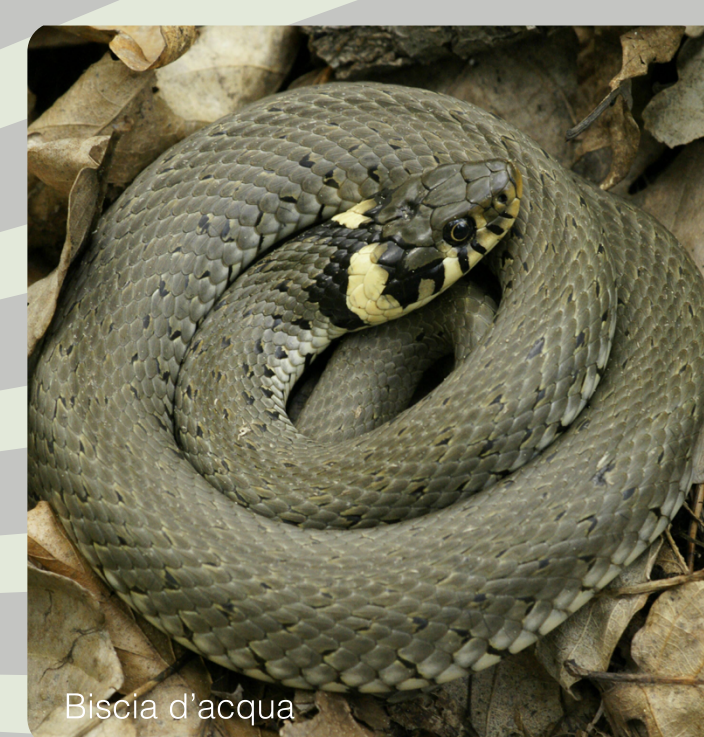
A tal proposito è importante sottolineare che uno stagno come questo, al contrario di quanto accade con le piccole raccolte temporanee d'acqua, non consente lo sviluppo di grossi contingenti di zanzare in quanto la presenza al suo interno di un ecosistema consolidato, previene lo sviluppo eccessivo di una specie rispetto alle altre, grazie alla naturale presenza di competitori e predatori.



Tritone crestato Foto: Matteo Di Nicola



Giaggiolo acquatico Foto: Reijonen



Biscia d'acqua



Metamorfosi di libellula



Stagno artificiale in località Valmarina

## Specie alloctone? no grazie

L'introduzione di specie animali *domestiche* o *estranee* nell'ambiente naturale può rappresentare una grave minaccia per la biodiversità.

Ogni ecosistema è infatti caratterizzato dalla presenza di un preciso e delicato equilibrio biologico, basato sulla continuità delle catene alimentari, in cui il rapporto tra le diverse specie animali e vegetali è il frutto di millenni di co-evoluzione tra gli organismi. L' immissione di specie alloctone, vale a dire di forme di vita "*aliene*" per un determinato habitat, può sconvolgere completamente questo equilibrio, portando gravi scompensi in tutto l'ecosistema.



È il caso di pesci rossi e Tartarughe dalle orecchie rosse (*Trachemys scripta elegans*), sempre più spesso irresponsabilmente abbandonati in stagni e ruscelli, la cui presenza è incompatibile con la sopravvivenza di quasi tutte le specie di anfibi presenti nel Parco.

### Check list degli Anfibi presenti nel Parco dei Colli di Bergamo

Nome comune	Nome scientifico
Ululone dal ventre giallo	<i>Bombina variegata</i>
Rospo comune	<i>Bufo bufo</i>
Rospo smeraldino	<i>Bufo viridis</i>
Raganella italiana	<i>Hyla intermedia</i>
Rana agile	<i>Rana dalmatina</i>
Rana di Lataste	<i>Rana latastei</i>
Rana verde di Lessona	<i>Pelophylax lessonae</i>
Rana verde minore	<i>Pelophylax kl esculenta</i>
Rana montana	<i>Rana temporaria</i>
Tritone crestato	<i>Triturus carnifex</i>
Tritone punteggiato	<i>Lissotriton vulgaris</i>
Salamandra pezzata	<i>Salamandra salamandra</i>

"Questo stagno artificiale è stato realizzato dal Parco dei Colli di Bergamo nell'ambito di un progetto mirato alla conservazione della Biodiversità delle Zone umide, grazie ad un co-finanziamento di Fondazione Cariplo."

Parco Regionale  
de Colli di Bergamo  
[www.parcocollidi.it](http://www.parcocollidi.it)



con il contributo di:

