

SPECIE INVASIVE UNIONALI IN PIEMONTE

TAXON	NOME SPECIE	VALUTAZIONE ABBONDANZA A - occasionale b - rara c - frequente d - abbondante	TIPOLOGIA AREA DI DIFFUSIONE a - contesto urbano b - rurale c - silvestre/alpino d - fluviale e - lacustre/acque ferme	Note distribuzione	Impatto su Biodiversità	Impatto su Agricoltura	Impatto su Sanitario	Impatto su Manufatti	Note gestionali	Piano di gestione nazionale, da cui trarre metodi di controllo/eradicazione	Presenza in Regioni vicine
A	Rana toro americana Lithobates (Rana) catesbeianus	abbondante	Rurale Fluviale lacustre/acque ferme	Presente in provincia di Novara, Asti e Torino	X				da contenere per evitare espansione in aree in cui ancora non è presente	controllo/contenimento (art. 22)	Lombardia, Emilia-Romagna
I	Gambero americano Faxonius (Orconectes) limosus	frequente	lacustre/acque ferme		X	X		X		non esistente	Valle d'Aosta, Lombardia, Francia, Svizzera
I	Gambero della California Pacifastacus leniusculus	rara	lacustre/acque ferme	Presente nella provincia di Alessandria – Appennino Piemontese	X				da contenere per evitare espansione in aree in cui ancora non è presente	controllo/contenimento (art. 22)	Svizzera, Francia
I	Gambero rosso della Louisiana Procambarus clarkii	abbondante	fluviale lacustre/acque ferme		X	X		X		controllo/contenimento (art. 22)	Lombardia, Francia, Svizzera
I	Calabrone asiatico Vespa velutina nigrithorax	rara	contesto urbano Rurale	Presente in provincia di Cuneo – Alpi Marittime e recente segnalazione in provincia di Torino	X	X			da contenere per evitare espansione in aree in cui ancora non è presente	sorveglianza (art. 18) - eradicazione (art. 19)	Liguria, Lombardia, Emilia Romagna, Francia
M	Scoiattolo variabile Callosciurus finlaysonii	rara	contesto urbano Rurale	Presente in parco urbano di Acqui Terme e forse zone limitrofe	X		X		eradicabile, ma difficile gestione pubblica	non esistente	/
M	Nutria Myocastor coypus	abbondante	fluviale lacustre/acque ferme	Non presente in provincia di Verbania	X	X	X	X	da contenere per ridurre impatti	controllo/contenimento (art. 22) eradicazione locale (art. 19)	Liguria, Lombardia, Emilia Romagna
M	Scoiattolo grigio Sciurus carolinensis	abbondante	contesto urbano rurale silvestre/alpino	Diffuso soprattutto in provincia di Cuneo, Torino e Alessandria	X	X	X	X	da contenere per evitare espansione in zone in cui ancora non è presente	sorveglianza (art. 18) - eradicazione (art. 19)	Lombardia
M	Procione Procyon lotor	occasionale	contesto urbano Rurale	Segnalazione tra le province di Asti e Alessandria	X		X		difficile il ritrovamento dell'esemplare segnalato	nuova segnalazione del 2023 pertanto nel Piano Nazionale si consigliava per il Piemonte solo sorveglianza (art. 18)	Lombardia, Emilia Romagna
P	Pesce gatto nero Ameiurus melas	abbondante	lacustre/acque ferme		X					non esistente	
P	Gambusia Gambusia holbrooki	abbondante	fluviale lacustre/acque ferme		X					non esistente	Francia, Lombardia, Liguria, Emilia Romagna
P	Persico sole Lepomis gibbosus	abbondante	fluviale lacustre/acque ferme		X					controllo/contenimento (art. 22), eradicazione locale (art. 19)	
P	Pseudorasbora Pseudorasbora parva	abbondante	fluviale lacustre/acque ferme		X					controllo/contenimento (art. 22), eradicazione locale (art. 19)	Francia, Lombardia, Liguria, Emilia Romagna,
R	Testuggine palustre americana Trachemys scripta	abbondante	fluviale lacustre/acque ferme		X				attività di contenimento o eradicazione in presenza di siti con la specie autoctona <i>Emys orbicularis</i> o in aree estremamente confinate	controllo/contenimento (art. 22), eradicazione locale (art. 19)	
U	Oca egiziana Alopochen aegyptiaca	rara	fluviale lacustre/acque ferme		X	X	X			sorveglianza (art. 18) - eradicazione (art. 19)	Liguria, Lombardia, Emilia Romagna
U	Ibis sacro Threskiornis aethiopicus	abbondante	Rurale fluviale lacustre/acque ferme	Diffuso nelle zone delle risaie e delle aree umide della provincia di Vercelli e Novara, con osservazioni nelle altre province	X	X			da contenere per evitare espansione in aree in cui ancora non è presente	sorveglianza (art. 18) - eradicazione (art. 19)	Francia, Lombardia, Liguria, Emilia Romagna

							Vettore della chytridiomicosi, un'infezione fungina causata da <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> , causa primaria del declino degli anfibii in tutto il mondo Gli adulti sono predatori opportunisti e possono nutrirsi pressoché di qualsiasi preda abbia dimensioni adatte, inclusi invertebrati terrestri ed acquatici e piccoli vertebrati
							Compete con altri Gamberi Altera l'ecosistema Vettore di una patologia (la peste del gambero) causata da un fungo responsabile del declino delle specie native di
							Diffonde malattie a specie autoctone Preda anfibii e pesci, modificando la rete trofica
							Impatto su api mielifere e direttamente e indirettamente su colture soprattutto sulla vite
							in fase di indagine Possibili danni a Passeriformi ma non accertati
							Impatto su specie con nidificazioni galleggianti Impatto su specie vegetali con loro riduzione
							Impatto su scoiattolo locale – <i>Sciurus vulgaris</i> – portandolo all'estinzione Predazione uova Scortecciamento e danni a essenze locali
							Competizione con altri meso-carnivori, trasmissione di parassiti, predazione per su micro-mammiferi, anfibii, piccoli pesci e gamberi di fiume, anche su uova di rettili e uccelli
							Si nutre su specie locali e può influenzare habitat
							Compete con altri pesci riducendone la crescita Se abbondante contribuisce ad aumento di fitoplancton ed eutrofizzazione
							Si nutre di molte specie Compete con testuggini autoctone per le aree riproduttive e trasmette loro malattie
							Potenziabile competizione con le specie con cui condivide l'habitat sia per le risorse trofiche che per l'occupazione di areale
							Competizione con le specie con cui condivide l'habitat trofico e riproduttivo Si nutre anche di nidiacei di altre specie

SPECIE INVASIVE UNIONALI IN PIEMONTE

La specie potrebbe avere effetti negativi sulla pesca commerciale e le attività di acquacoltura.
Diffonde la peste del gambero Destabilizzazione degli argini
Diffonde malattie a specie Autoctone Destabilizzazione degli argini dei canali di irrigazione e drenaggio, risaie
Specie aggressiva che realizza nidi anche in aree urbane
Possibile reservoir della malattia di Lyme e di nematodi per altri scoiattoli
Danni idraulici Danni colture Reservoir malattie
Gravi malattie infettive che colpiscono gli animali e l'uomo: la rabbia, la leptospirosi, l'echinococcosi, la bailliscariasi (infezione del sistema nervoso centrale dovuta al nematode <i>Baylisascaris procyonis</i>), la toxoplasmosi, la salmonellosi e altre. Negli ambienti urbani e peri-urbani entra in diretto contatto con i rifiuti prodotti dall'uomo, disperdendoli, e depositando deiezioni che possono contenere parassiti
Riduzione produzione in acquacoltura di ciprinidi Malattie per pesci
Trasmette la Salmonellosi
Danni più evidenti causati da queste specie in Europa si evidenziano nel pascolamento, oltre che alla defecazione su strade pubbliche e nelle aree ricreative vicino ai bacini idrici
Igiene pubblica e predazione in allevamenti di pesce