


Regno	Phylum	Classe	Ordine	Famiglia
ANIMALIA	CHORDATA	REPTILIA	TESTUDINES	EMYDIDAE
<p align="center">Testuggine dalle orecchie rosse - <i>Trachemys scripta</i> (Schoepff,1792)</p>				
				
Descrizione	Tartaruga d'acqua dolce di dimensioni medio-grandi (20-60 cm) caratterizzata da prominenti macchie da gialle a rosse su ciascun lato della testa, tipicamente rosso su <i>T. scripta elegans</i> , la sottospecie più comunemente commercializzata. Il carapace e la pelle sono di colore da olivo a marrone con strisce o macchie gialle. I maschi sono generalmente più piccoli delle femmine e hanno una coda lunga e spessa. La dieta di questo predatore opportunista varia; da prettamente carnivora nei giovani a onnivora negli adulti.			
Distribuzione originaria	Stati Uniti orientali e aree adiacenti del nord-est del Messico.			
Paesi in cui è stata introdotta la specie	Europa, sud-orientale e estremo Oriente, Caraibi, Israele, Bahrein, Marianne, Guam e Sudafrica. In Europa, si trova in diversi paesi, ma a quanto pare si riproduce solo in pochi (cioè Spagna, Italia, Francia).			
Habitat ed ecologia	Si trova nella maggior parte degli habitat di acqua dolce, ma preferisce acque tranquille con fondali morbidi, abbondanza di acqua vegetazione e siti basking adatti. Per il periodo di quiescenza invernale sono necessarie acque pulite con una quantità sufficiente di ossigeno			
Impatti	Si alimenta di diverse specie di piante e animali, da insetti e altri invertebrati a tutti i vertebrati, compresi anfibi e rettili, piccoli mammiferi e uccelli. Sono note dinamiche competitive con le testuggini palustri autoctone, In particolare con <i>Emys orbicularis</i> , sia per il cibo, che per i siti di basking e di nidificazione. Può anche contribuire alla diffusione di malattie e parassiti che potrebbero interessare le tartarughe native e altri animali acquatici. E' considerato un vettore potenziale di Salmonella. Negli Stati Uniti tale rischio epidemiologico ha comportato un divieto nazionale di vendita dal 1975. Gli esemplari di grandi dimensioni possono infliggere morsi dolorosi.			
Tendenza della popolazione	La distribuzione attuale nella maggior parte dei paesi è poco nota, ma è probabile che si rinverano nuovi siti di presenza in seguito a indagini sul campo dedicate. Inoltre, nonostante la sospensione delle importazioni dell'UE di <i>T. s. elegans</i> dal 1997, ogni anno vengono registrati nuovi record nella maggior parte dei paesi europei, a causa del continuo rilascio in natura degli animali ancora tenuti come animali da compagnia.			
Come contrastarla	L'importazione di <i>T. s. elegans</i> è stato sospeso all'interno dell'UE attraverso il regolamento del Wildlife Trade dal 1997. Tuttavia, altri taxa sostitutivi sono stati trovati in commercio da allora. Prioritaria è una campagna di informazione rivolta alla sensibilizzazione dell'opinione pubblica per evitare il rilascio in natura degli animali domestici. Le tartarughe possono essere catturate direttamente o attraverso vari dispositivi di trappolamento.			
link	Fonte: http://www.europe-aliens.org/pdf/Trachemys_scripta.pdf			