


Regno	Phylum	Classe	Ordine	Famiglia
ANIMALIA	ARTHROPODA	CRUSTACEA	DECAPODA	CAMBARIDAE
Gambero rosso della Louisiana - <i>Procambarus clarkii</i> (Girard,1852)				
				
Descrizione	<p>Gamberi con lunghezza totale del corpo fino a 15 cm. Gli adulti sono di solito rosso scuro, arancione o marrone rossiccio. Le chele sono rosse su entrambe le superfici, tipicamente a forma di S e coperte di spine e tubercoli. Le femmine hanno il ricettacolo seminale situato tra le basi delle zampe ambulanti posteriori. I maschi sessualmente attivi hanno “ganci”, situati sulla 2° e 3° coppia di zampe, utilizzati per tenere le femmine durante la copula. Gli individui adulti si nutrono principalmente di piante e detriti, mentre i giovani consumano una percentuale maggiore di cibo di origine animale.</p>			
Distribuzione originaria	<p>È originario del nord-est del Messico e degli Stati Uniti centro-meridionali, si estende ad ovest verso il Texas, verso est fino all'Alabama, e verso nord fino al Tennessee e all'Illinois.</p>			
Paesi in cui è stata introdotta la specie	<p>In diversi stati degli Stati Uniti al di fuori dell'areale originario, parti dell'America centrale e meridionale, Asia orientale, parti dell'Africa orientale e meridionale, Europa meridionale, centrale e occidentale.</p>			
Habitat ed ecologia	<p>La specie è tollerante in un'ampia gamma di condizioni ambientali, comprese le acque saline. È in grado di tollerare lunghi periodi di aridità. Preferisce corpi d'acqua piccoli ma permanenti.</p>			
Impatti	<p>Ha contribuito al declino dei gamberi autoctoni, è vettore per la trasmissione della peste del gambero; si nutre di invertebrati, girini....</p>			
Tendenza della popolazione	<p>È stato introdotto legalmente nel sud della Spagna nel 1973 dalla Louisiana (USA) e successivamente introdotto illegalmente in tutta la Spagna, Francia, Italia e altri paesi nel 1970-1990.</p>			
Come contrastare	<p>L'importazione di gamberi vivi dall'estero è vietata dalla legislazione doganale in alcuni paesi europei. La traslocazione in aree non ancora invase è vietata nel Regno Unito. Il pubblico dovrebbe essere educato sui rischi ambientali posti dalla specie e nell'uso di semplici misure per prevenire la diffusione delle spore del fungo della peste del gambero (<i>Aphanomyces astaci</i>). In diverse situazioni, soprattutto bacini idrici isolati è stato possibile ridurre o eradicare le popolazioni grazie a campagne di trappolaggio.</p>			
link	<p>Fonte: http://www.europe-aliens.org/pdf/Procambarus_clarkii.pdf</p>			