**Gambero di fiume americano** - Procambarus clarkii

***Ordine e famiglia***

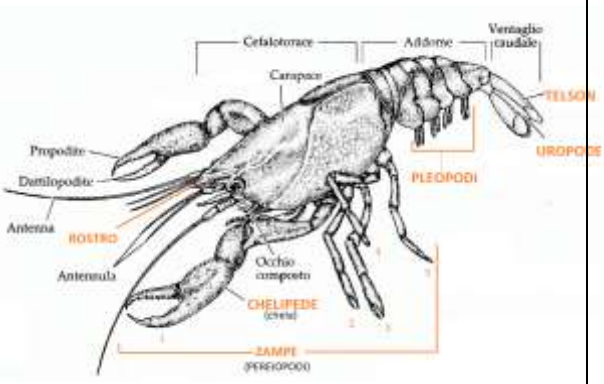
Il gambero di fiume americano o gambero rosso della Lousiana (*Procambarus clarkii*) è un crostaceo decapode della famiglia dei Cambaridi.

***Caratteristiche esterne***

Sono gamberi di dimensioni variabili dai 10 ai 20 cm; corpo robusto, capo caratterizzato da un rostro molto corto e rialzato. Presenta un cefalotorace massiccio sul quale troviamo 3 coppie di antenne, le 2 coppie superiori sono corte (antenule) mentre quelle della coppia inferiore sono molto lunghe e ripiegate all'indietro. La bocca è verticale con denti laterali piccoli. Presentano 10 zampe, dette pereiopodi, suddivise in 5 coppie, poste sotto il cefalotorace. Il primo paio sono più grosse e massicce e terminano con delle grosse chele asimmetriche le quali hanno un margine interno irregolare provvisto di denti, il secondo e terzo paio presentano delle chele più piccole e simmetriche, utilizzate per raccogliere il cibo. L'addome, dalla forma snella ed allungata, termina con il telson affiancato dagli uropodi. Presentano anche degli arti addominali (pleopodi). I maschi adulti si riconoscono per le prime due paia di pleopodi trasformate in organi copulatori, mentre quelli degli esemplari femminili sono larghi e piatti, e vengono utilizzati sia per il nuoto che per sostenere le uova ed i piccoli già nati. Gli esemplari maschi hanno inoltre chele più robuste. La colorazione generalmente è rossa scura, o rosso brunastro, ma vi è una notevole differenza tra la livrea degli esemplari adulti rispetto a quella degli esemplari più giovani, i quali presentano una colorazione grigio-verdastra che, li rende piuttosto simili al gambero di fiume italiano, dai quali si differenziano solo per la presenza di una piccola spina alla base delle chele, assente nelle specie nostrane.



Esemplare adulto di Procambarus clarkii
Foto di Casey D. Swecker (Aquaportail.com)




Rappresentazione delle porzioni del corpo di un gambero

***Habitat***

Il gambero rosso della Louisiana) è una specie d'acqua dolce originaria degli Stati centro-meridionali nordamericani; ha una distribuzione praticamente cosmopolita, essendo stata introdotta in tutti i continenti con esclusione dell'Australia e dell'Antartide. La sua incredibile adattabilità alle più disparate condizioni ambientali gli hanno consentito di colonizzare non solo i corsi d'acqua principali, ma anche terreni agricoli ad inondazione periodica, canali di bonifica, fossati di campagna, stagni, laghi e paludi. In questi ambienti la sua presenza ha causato drammatici cambiamenti in flora e fauna autoctone, ma anche danni alle sponde e agli argini a causa dello scavo di tane e gallerie. Non presenta particolari esigenze nelle caratteristiche ambientali, sopportando anche acque inquinate ed ha molteplici possibilità di prosperare dove altre specie sono impossibilitate a stabilirsi. Può inoltre effettuare notevoli spostamenti al di fuori dell'ambiente acquatico

***Curiosità***

Viene anche chiamato 'gambero killer' sia per la sua aggressività e voracità ma anche perché portatore di sano di una patologia infettiva, detta anche "peste del gambero" che sta causando il declino delle specie indigene.

http://www.mare2000.it/ - http://www.acquarioacquadolce.it/ - https://msn.visitmuve.it/