

Nome comune: GRANCHIO (Inglese: crab)

Nome scientifico: Eriocheir sinensis

Ordine: Decapodi (Decapoda)

Infraordine: Brachiuri (Brachiura)

Classe: Malacostraci (Malacostraca)



animalieanimali

A cura di Stefania Busatta

CARATTERISTICHE

Il granchio si distingue per la sua forma circolare protetta da una resistente corazza, detta carapace. Le chele (appendici a forma di forbice che consentono la presa) che sporgono anteriormente possono essere, soprattutto nei maschi, pelose. Complessivamente possiede una decina di appendici.

Il diametro del carapace di questa specie di granchio è di 7-9 cm . E' opportuno ricordare che tra i Brachiuri le dimensioni variano notevolmente: dai pochi centimetri sino ai tre metri del più grande crostaceo conosciuto, ossia il Macrocheira kaempferi, che vive in Giappone.

VITA E ABITUDINI

E. sinensis è originario della Cina e, accidentalmente, è giunto in Europa settentrionale all'inizio del '900.

Vive in acque poco profonde nei fiumi, negli stagni e nei canali, sulle cui rive ed argini scava la propria tana.

E' un animale notturno e si nutre principalmente di alghe, bivalvi, larve di insetti, vermi e di piccoli pesci intrappolati nelle reti.

In estate, verso la metà di luglio, gruppi numerosi di individui adulti cominciano a spostarsi verso la foce del fiume, percorrendo circa 8-12 km in 24 ore. I maschi, tra settembre ed ottobre, giungono nella zona di riproduzione, un'area lunga anche 20 km, prima delle femmine. Queste, al passaggio nell'area dove si sono raggruppati i maschi, sono fecondate. A seconda delle dimensioni della femmina sono deposte 300000-900000 uova. Le femmine portano le uova sotto la coda da novembre sino a maggio-giugno, ossia fino al momento in cui si portano in zone con una concentrazione salina specifica (15%, metà di quella del mare). Generalmente avvenuta la schiusa le femmine muoiono. Inizialmente i piccoli granchi sono delle larve che si lasciano trasportare dalla corrente e, attraverso diverse fasi di sviluppo, a circa 9 mesi d'età misurano 3 mm. Dopo un paio di anni, quando misurano 20-25 mm, i giovani crostacei risalgono il fiume che avevano percorso i genitori in senso contrario per svariati centinaia di chilometri. Questi estenuanti spostamenti avvengono durante la notte in profondità e, nel caso in cui il granchio s'imbatta in qualche ostacolo, come ad esempio una diga, lo aggira, uscendo dall'acqua e spostandosi sul terreno. Non tutti i granchi giungono a destinazione, infatti, molti di essi si disperdono in altri fiumi o in canali. Questa migrazione prosegue anche attraverso più

fiumi. A circa 5 anni di età il granchio è in grado riprodursi e di affrontare una nuova migrazione.

DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE IL GRANCHIO

Questa specie, originaria della Cina, è oggi presente anche nell'Europa settentrionale.

CURIOSITA'

L'*E. sinensis* possiede, soprattutto i maschi, una folta peluria sulle chele. Per questo motivo è anche conosciuto come “granchio guantato”.