

# Gambero marmorato

*Procambarus fallax f. virginalis (Procambarus virginalis)*

Classe: Malacostraca

Ordine: Decapoda

Famiglia: Cambaridae



## Uova

Oltre 500 uova deposte per femmina. Non c'è fase larvale. Si schiudono adulti in miniatura.



## Adulto

10 -13 cm



## Specie simili



*Procambarus clarkii*

In presenza di individui molto piccoli, le specie si riconoscono più difficilmente.

**Aspetto:** dorsalmente, la colorazione è marmorea su uno sfondo che varia da marrone scuro a marrone chiaro a verde. Si trovano anche varietà blu. Il carapace è generalmente liscio. Le chele sono piccole, poco granulose e con un pattern di colorazione marmoreo.

Una sola femmina ha originato tutti gli individui presenti in Europa per partenogenesi (cioè senza necessità che le uova siano fecondate). Si tratta quindi di cloni. Non si conoscono individui maschili in natura e in cattività. La distinzione tra maschi e femmine è simile a quella di *P. clarkii*.

**Riconoscimento:** la colorazione marmorea del corpo e delle chele è caratteristica.

# Gambero marmorato

*Procambarus fallax f. virginalis (Procambarus virginalis)*

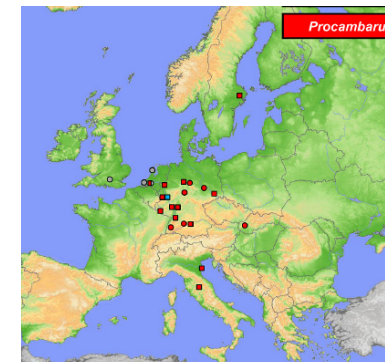


Classe: Malacostraca

Ordine: Decapoda

Famiglia: Cambaridae

Areale di origine



Areale di introduzione

|                               |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Habitat</b>                | L'habitat elettivo naturale della specie è sconosciuto. Sembra comunque tollerare un'ampia varietà di condizioni, essendo stato trovato in ambienti molto variegati di acque lentiche e lotiche.                                       |
| <b>Biologia</b>               | <b>Dieta:</b> La specie è onnivora come tutti i gamberi, ma sembra preferire detrito vegetale e molluschi. Vive 3 anni.<br>Una femmina si riproduce 2-3 volte l'anno per partenogenesi.<br><b>Maturità sessuale:</b> entro il 1° anno. |
| <b>Areale di origine</b>      | È sconosciuta, probabilmente all'interno dell'areale di distribuzione di <i>Procambarus fallax</i> (nella regione degli Stati Uniti compresa tra la Georgia meridionale e la Florida).                                                 |
| <b>Areale di introduzione</b> | Introdotta in Europa, in Madagascar e in Giappone.<br>In Europa è riportata per Germania, Olanda, Slovacchia, Svezia e Italia.                                                                                                         |
| <b>Italia</b>                 | Prima segnalazione nel 2008 in Toscana e poi nel 2012 nel delta del Po.<br>Attualmente: non ci sono altri report della specie in natura.<br>È molto venduto nel commercio online.                                                      |

# Gambero marmorato

*Procambarus fallax f. virginalis (Procambarus virginalis)*

Classe: Malacostraca

Ordine: Decapoda

Famiglia: Cambaridae



**Invasività** Potenzialmente invasiva come *Procambarus clarkii*.

**Vie di introduzione** È una specie utilizzata dagli acquariofili per il suo pattern marmoreo.

**Impatti biodiversità** Vettore di una patologia (la peste del gambero) causata da un fungo responsabile del declino delle specie native di gamberi in Europa. Impatto potenzialmente molto negativo sulla biodiversità autoctona a causa dell'alimentazione onnivora come *P. clarkii*.

**socio-economici** Danni potenziali alla pesca e agli argini a causa dell'attività di scavo.

**Gestione** Di difficile contenimento come tutte le specie dulcacquicole. Possibile eradicazione nelle prime fasi in bacini chiusi. Raccomandata la prevenzione e per l'eradicazione/il controllo la gestione integrata di più metodi (trappolaggio, biocidi, predatori nativi).