

Gambero virile

Orconectes (Faxonius) virilis (Hagen, 1870)

Classe: Malacostraca

Ordine: Decapoda

Famiglia: Cambaridae



Uova

ph MDC Staff

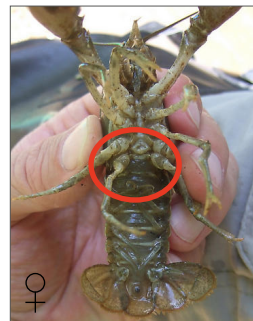
Fino a 700 uova deposte per femmina. Non c'è fase larvale. Si schiudono adulti in miniatura.



Adulto

10 -12 cm

ph MDC Staff



Aspetto: il carapace è liscio e marrone. Le chele sono ampie e appiattite, e portano tubercoli di colore giallastro, generalmente disposti in due file sul margine superiore. Le punte delle chele spesso sono arancioni.

Dimorfismo sessuale: i maschi sono generalmente più grandi delle femmine.

Il maschio ventralmente a metà del corpo presenta due paia di appendici modificate per la riproduzione (i gonopodi), la femmina ventralmente non ha i gonopodi, ma solo un piccolo poro (ricettacolo seminale).

Riconoscimento: le chele con tubercoli di colore giallastro, generalmente disposti in due file sul margine superiore.

Specie simili



Orconectes rusticus



Orconectes limosus

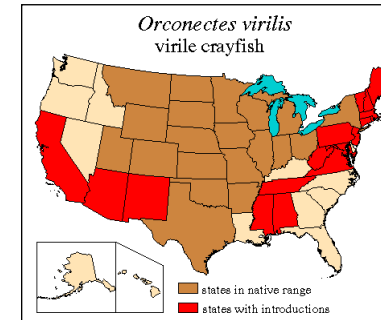
Gambero virile

Orconectes (Faxonius) virilis (Hagen, 1870)

Classe: Malacostraca

Ordine: Decapoda

Famiglia: Cambaridae



Areale di origine

Areale di introduzione

Habitat	Vive principalmente in ruscelli con corrente moderata e laghi con fondali sufficientemente profondi da non congelare. Predilige substrati rocciosi e fondali fangosi e sabbiosi. Pesci e uccelli acquatici possono essere potenziali predatori.
Biologia	Dieta: è una specie onnivora, si nutre quindi di specie animali e vegetali (inclusi macroinvertebrati, anfibì e piccolo pesci). Vive 3 anni e si riproduce ogni anno. La fecondazione è interna: il maschio deposita lo sperma nel ricettacolo seminale della femmina. Maturità sessuale: 1 anno.
Areale di origine	America settentrionale (zona dei Grandi Laghi e tutta l'area in arancione nella cartina).
Areale di introduzione	Numerose località del Nord America al di fuori del suo areale originario (zone in rosso della cartina), Messico e in Europa (Olanda e Regno Unito).
In Italia	Attualmente assente.

Gambero virile

Orconectes (Faxonius) virilis (Hagen, 1870)

Classe: Malacostraca

Ordine: Decapoda

Famiglia: Cambaridae



Invasività

Sono riportati impatti su specie e habitat nativi; in Olanda sembra essere stato responsabile del declino della vegetazione acquatica in alcuni canali.

Vie di introduzione

Introdotta attraverso il commercio ornamentale e a scopo alimentare; in alcuni casi anche come biocontrollo di molluschi e piante acquatiche. Negli USA è spesso utilizzato come esca viva dai pescatori.

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 molto negativo sulla biodiversità autoctona a causa dell'alimentazione onnivora.

socio-economici

Potenziali sulla pesca per l'attività predatoria su avannotti e sugli 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).