

Gyraulus acronicus

Scritto da Andrea Perotti

Venerdì 29 Giugno 2012 23:59 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 04 Luglio 2012 17:06

{qluetip title=[[Gyraulus acronicus](#)]}



{/qluetip}

(A. Férussac, 1807)



Gyraulus acronicus


Scritto da Andrea Perotti

Venerdì 29 Giugno 2012 23:59 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 04 Luglio 2012 17:06

Piccolo gasteropode acquatico molto diffuso in quasi tutta Europa. In acquario si rivela un ottimo alghivoro/detrivoro e risulta adatto in particolar modo ad allestimenti riccamente piantumati e che ripropongano le condizioni climatiche delle aree geografiche a clima temperato. Di facile mantenimento, in condizioni per lui idonee può rivelarsi molto prolifico.




Nome scientifico:

[Gyraulus acronicus](#) 
{/qluetip}

Sinonimi:

- *[Gyraulus gredleri](#)* 

{/qluetip} (Gredler, 1859) [10]

- *[Planorbis acronicus](#)* 

{/qluetip} (Férrussac, 1807) [10]

- *[Planorbis deformis](#)* 

{/qluetip} (Férrussac, 1807) [10]

Sottospecie:

nessuna segnalata.

Gyraulus acronicus

Scritto da Andrea Perotti

Venerdì 29 Giugno 2012 23:59 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 04 Luglio 2012 17:06

Nomi comuni:

False Planorbis [3]

Famiglia:

Planorbidae

Sottofamiglia:

Planorbinae [1]

Origine e distribuzione:

Europa, rinvenibile in Austria [11], Croazia [11], Danimarca [11], Galles [1][11], Germania [1][11],

Grecia

[11]

, Inghilterra

[1][2][10][11]

, Irlanda del Nord

[11]

, Italia

[11]

, Lettonia

[11]

, Norvegia

[5][11]

, Polonia [

1][10]

, Repubblica Ceca

[1]

, Repubblica d'Irlanda

[1][11]

, Repubblica Slovacca

[1]

, Romania

[11]

, Scozia

[1][11]

, Svezia

[11]

, Svizzera

Gyraulus acronicus

Scritto da Andrea Perotti

Venerdì 29 Giugno 2012 23:59 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 04 Luglio 2012 17:06

[11]

. Segnalata anche in Iraq, in Asia Occidentale

[11]

.

Morfologia:

in condizioni di crescita ottimali e stabili la conchiglia presenta avvolgimento quasi perfettamente planispirale [1][8], con un numero di spire che negli adulti si assesta tra 3,5 e massimo 4,5 [2][7]. Se invece durante la fase di crescita sono avvenuti sensibili cambi di habitat (soprattutto di durezza dell'acqua) la planispiralità può venir meno, e la conchiglia potrebbe mostrare deformazioni varie.

Il senso di avvolgimento della conchiglia può sembrare destro se osservato con superficialità, ma in realtà si tratta di un avvolgimento sinistro eseguito "a testa in giù" [6]. La sinistrosità della sua conchiglia è anche tra l'altro dimostrata dall'analisi anatomica interna (l'apparato respiratorio e l'orifizio genitale si trovano infatti sul lato sinistro)

[6]

, tuttavia su molti testi l'avvolgimento delle

Gyraulus

viene ancora erroneamente indicato come destro, spesso con disegni completamente sbagliati e fuorvianti

[6]

. Quel che inganna è il fatto che, mentre si spostano, queste lumache tengono la conchiglia coricata orizzontalmente ma con la parte ventrale verso l'alto anziché verso il basso

[6]

, non cogliendo tale particolare è quasi inevitabile sbagliare nel valutarne il senso di avvolgimento...

La conchiglia è comunque piuttosto sottile, quasi trasparente se sviluppatasi in condizioni di acqua tenera, con superficie liscia e in genere molto lucida [3][8], colorazione brunastra [6] variabile dal marrone al grigio al ramato. Apertura arrotondata, solo lievemente ovale, con labbro sporgente ed affilato, e priva di opercolo

[3][6]

.

Corpo di colorazione in genere violacea, a volte tendente al marrone o al beige, con piede stretto ed allungato [3], dotato di una pseudobranchia [7] che permette all'animale di incamerare aria atmosferica semplicemente toccando la superficie dell'acqua con il piede. Il capo ha grossomodo la medesima larghezza del piede (quindi è piuttosto piccolo se relazionato con l'intero animale) ed è dotata sui lati di due stretti e lunghi tentacoli cefalici

[3][8]

, alla cui base trovano posto gli occhi

[8]

. Bocca molto piccola ma dotata di efficace radula.

Gyraulus acronicus

Scritto da Andrea Perotti

Venerdì 29 Giugno 2012 23:59 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 04 Luglio 2012 17:06



Gyraulus acronicus

Scritto da Andrea Perotti

Venerdì 29 Giugno 2012 23:59 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 04 Luglio 2012 17:06



[Gyraulus acronicus](#)

