{qluetip title=[Gyraulus acronicus]} 

{/qluetip}
(A. Férussac, 1807)



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:

{qluetip title=[Gyraulus acronicus]}

{/qluetip}

Sinonimi:

- *{qluetip title=[Gyraulus gredleri]}*

{/qluetip} (Gredler, 1859) [10]
- *{qluetip title=[Planorbis acronicus]}*

{/qluetip} (Férrussac, 1807) [10]
- *{qluetip title=[Planorbis deformis]}*

{/qluetip} (Férrussac, 1807) [10]

Sottospecie:

nessuna segnalata.

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

[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 durezze dell'acqua) la planispiralità può venir meno, e la conchiglia potrebbe mostrare deformazioni varie.
Il senso di avvolgimento della conchiglia può sembrare destroso se osservato con superficialità, ma in realtà si tratta di un avvolgimento sinistroso 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 destroso, 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 anzichè 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









{/qluetip}!) e a pesci notoriamente ghiotti di lumache come ad esempio *{qluetip title=[Badis]}*

{/qluetip}, pesci della del Genere *Tetraodon*, i Cobitidi dei Generi *Botia*, *Chromobotia*

{/qluetip}. Stati Uniti allestimento *Perca fluviatilis* (persico reale), *{qluetip title=[*

{/qluetip} (sin. *{qluetip title=[Padogobius martensii]}*