

Trigonostigma hengeli

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 29 Marzo 2011 18:21 - Ultimo aggiornamento Martedì 29 Marzo 2011 18:26

{qluetip title=[[Trigonostigma hengeli](#)]}



{/qluetip}

(Meinken, 1956)



Trigonostigma hengeli

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 29 Marzo 2011 18:21 - Ultimo aggiornamento Martedì 29 Marzo 2011 18:26

Vivace e socievole ciprinide asiatico, di piccole dimensioni, va allevato in gruppi di almeno 7 / 8 esemplari altrimenti diviene rapidamente timido e stressato. E' un pesce facile e molto robusto, pertanto adatto anche al neofita, tuttavia per farlo stare davvero bene occorrerebbe allevarlo in acquari poco illuminati, con acqua tenera, acidognola e leggermente ambrata mediante filtraggio su torba.



Nome scientifico:

`{qluetip title=[Trigonostigma hengeli]}` 

`{/qluetip}`

Nota al nome scientifico:

originariamente questa specie si chiamava *Rasbora hengeli*, secondo la prima descrizione ad opera di Meinken nel 1956. Successivi studi hanno portato alla creazione del Genere *Trigonostigma*,

Genere che ha inglobato alcune specie prima appartenenti al Genere *Rasbora*

; tra di esse anche

Rasbora hengeli

che è stata pertanto ufficialmente riclassificata in

`{qluetip title=[Trigonostigma hengeli]}`

`{/qluetip}` nel 1999 da Kottelat e Witte.

Nomi comuni:

Rasbora hengeli

Glowlight Rasbora

Trigonostigma hengeli

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 29 Marzo 2011 18:21 - Ultimo aggiornamento Martedì 29 Marzo 2011 18:26

Hengel's Rasbora
Porkchop Rasbora

Famiglia:

Cyprinidae

Luogo d'origine:

Asia sud-orientale (Indonesia, Sumatra, Borneo).

Morfologia:

corpo affusolato, compresso all'altezza del peduncolo caudale e con profili dorsale e ventrale leggermente convessi. Muso appuntito con bocca di piccole dimensioni rivolta leggermente verso l'alto. Occhi piuttosto grandi se rapportati alla dimensione del muso, con contorno dell'iride color giallo-arancio. Corpo trasparente, con lieve tonalità di fondo grigio/verde che in esemplari sessualmente attivi ed alimentati prevalentemente con vivo può virare al rosato e all'arancione. Dal peduncolo caudale in avanti la linea laterale è evidenziata da due strisce che corrono parallelamente fino a metà circa del corpo, con quella inferiore color nero e quella superiore di un bellissimo color arancione brillante; a metà lunghezza corporea, in pratica sotto l'attaccatura della pinna dorsale, le due linee curvano improvvisamente in giù e si interrompono allaragandosi a formare una vasta macchia bicolore, con la parte arancione più anteriore e che in alcuni esemplari può estendersi fino agli opercoli branchiali. Le pinne sono quasi tutte trasparenti, ad eccezione dell'estremità superiore della dorsale e dei raggi più esterni della caudale che mostrano una leggera colorazione giallo/arancio a volte tendente al rossiccio. Pinna adiposa assente.

Dimorfismo sessuale:

allo stadio giovanile è pressochè impossibile distinguerne il sesso, ma raggiunta la maturità sessuale la femmina aumenterà leggermente il volume ventrale apparendo più tozza rispetto al maschio. Non si tratta comunque di una differenza vistosa se non durante la fase immediatamente antecedente la deposizione. Per aiutarvi potete osservarne esemplari adulti dall'alto, quelli più snelli sono i maschi.

Dimensioni:

lunghezza massima 4 cm.

Trigonostigma hengeli

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 29 Marzo 2011 18:21 - Ultimo aggiornamento Martedì 29 Marzo 2011 18:26

Ciclo vitale:

da 4 a max 6 anni.

Dimensioni Acquario:

un acquario da circa 60 litri netti, sviluppato prevalentemente in lunghezza, è adatto per allevarci un gruppetto di 7 / 8 esemplari.

Valori consigliati per l'acquario d'allevamento:

- PH: 5,5 / 7,2
- GH: 3 / 13 °dGH
- Temperatura: 22 / 28 °C

Allestimento acquario d'allevamento:

ama acquari molto piantumati, ma con un discreto spazio libero a sua disposizione per il nuoto, la soluzione ideale è quindi quella di piantumare principalmente a ridosso delle pareti laterali e di quella posteriore, lasciando la zona centro-anteriore priva di piante, o almeno senza piante alte. *{qluetip title=[[Trigonostigma hengeli](#)]}*



{/qluetip} mal tollera la luce forte e diretta, è quindi importante non eccedere con l'illuminazione ed offrire zone di riparo, ad esempio mediante impiego di piante galleggianti; per lo stesso motivo è meglio evitare di realizzare il fondo dell'allestimento con materiale bianco o comunque di colorazione molto chiara. La presenza di torba nel filtro sarà molto gradita.

Trigonostigma hengeli

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 29 Marzo 2011 18:21 - Ultimo aggiornamento Martedì 29 Marzo 2011 18:26



[Trigonostigma heteromorpha](#)



Le differenze tra specie affine, *Trigonostigma heteromorpha* e *Trigonostigma hengeli*, non dovrebbero esserci sostanziali