

Lepidocephalus thermalis

Scritto da Andrea Perotti

Giovedì 21 Gennaio 2010 00:20 - Ultimo aggiornamento Giovedì 28 Gennaio 2010 13:42

{qluetip title=[[Lepidocephalus thermalis](#)]}



{/qluetip}

(Valenciennes, 1846)



Pesce di fondo asiatico, da allevare in piccoli gruppetti in acquari con fondo sabbioso (ama insabbiarsi quasi completamente). Poco valido come pesce pulitore. Difficoltà d'allevamento:

Lepidocephalus thermalis

Scritto da Andrea Perotti

Giovedì 21 Gennaio 2010 00:20 - Ultimo aggiornamento Giovedì 28 Gennaio 2010 13:42

minima. Specie adatta anche a neofiti dell'acquariofilia.



Nome scientifico:

{qluetip title=[[Lepidocephalus thermalis](#)]}
{/qluetip}



Nomi comuni:

Cobitis termalis

Famiglia:

Cobitidae

Luogo d'origine:

Asia (India e Sri Lanka).

Morfologia:

corpo affusolato e sviluppato in lunghezza, aspetto quasi anguilliforme. Bocca rivolta verso il basso e adornata da barbigli. Livrea di fondo chiara, color binco perlaceo che va scurendosi sul dorso ove vira in un marrone tenue. Il corpo è ricoperto da punteggiature scure.

Dimorfismo sessuale:

invisibile ad occhio nudo.

Dimensioni:

Lepidocephalus thermalis

Scritto da Andrea Perotti

Giovedì 21 Gennaio 2010 00:20 - Ultimo aggiornamento Giovedì 28 Gennaio 2010 13:42

fino a 8 cm.

Ciclo vitale:

fino a 15 anni. Tuttavia ben difficilmente in acquario supera i 10 anni di vita.

Dimensioni Acquario:

per un gruppetto di 3 / 4 esemplari basta una vasca da 60 litri netti.

Valori consigliati per l'acquario d'allevamento:

- PH: 6,5 / 7,2
- GH: 3 / 8 °dGH
- Temperatura: 22 / 25 °C

Allestimento acquario d'allevamento:

è un pesce abbastanza timido e che difficilmente si stacca dal fondale, non ha quindi molta importanza la disposizione dell'arredamento purchè sia messo a disposizione qualche nascondiglio, piuttosto è importantissimo che il fondo sia di sabbia fine, in quanto ama stare ore insabbiato quasi completamente, ed un fondo troppo grossolano e spigoloso renderebbe difficoltose le operazioni di scavo finendo per procurare irritazione e danni sia al derma che ai preziosi barbigli.

Alimentazione:

specie onnivora. In acquario accetta senza problemi tutti i più comuni alimenti (secco, liofilizzato, cialde, vivo/surgelato). Solo se veramente affamato inizia a cibarsi anche di alghe. Offrire dieta varia e completa.

Livello di nuoto:

inferiore (fondo).

Comportamento:

pesce pacifico ed inizialmente piuttosto timido. Meglio inserirne un piccolo gruppetto di almeno 3 / 4 esemplari. Ama insabbiarsi quasi completamente e restare ore ed ore immerso nel

Lepidocephalus thermalis

Scritto da Andrea Perotti

Giovedì 21 Gennaio 2010 00:20 - Ultimo aggiornamento Giovedì 28 Gennaio 2010 13:42

substrato. Per questo motivo è importante la presenza di un fondo di sabbia fine.

Biocenosi:

è un pesce pacifico ma piuttosto timido, l'ideale sarebbe quindi in acquari comunitari evitare di abbinarli ad altre specie bentoniche (di fondo) così da lasciare il livello inferiore a loro completa disposizione, senza che debbano sentirsi in competizione territoriale con altre specie.

La Riproduzione

Difficoltà d'ottenimento della riproduzione in cattività:

elevata. Ottenuta rarissimamente in acquario, ragion per cui non se ne conoscono molti particolari.

Modalità riproduttiva:

specie ovipara.

Maturità sessuale:

non si hanno dati certi in merito.

Formazione della coppia:

in questa specie non si ha formazione di coppie stabili. Le riproduzioni avvengono casualmente e caoticamente in momenti di aggregazione del branco. In genere quando la femmina è pronta a deporre si accoppia con vari maschi in successione.

Valori consigliati per l'acquario riproduttivo:

non si hanno dati certi in merito, pare tuttavia che la simulazione dell'arrivo della stagione delle piogge (abbassamento di temperatura e durezza ed aumento della colonna d'acqua e della disponibilità di cibo) stimoli nelle femmine la produzione delle uova. Svariati appassionati sono infatti riusciti con questo stratagemma ad ottenerne la deposizione ma al momento nessuno è riuscito a portare la covata fino alla schiusa.

Allestimento acquario riproduttivo:

Lepidocephalus thermalis

Scritto da Andrea Perotti

Giovedì 21 Gennaio 2010 00:20 - Ultimo aggiornamento Giovedì 28 Gennaio 2010 13:42

fondo sabbioso e qualche pianta a foglie larghe. Colonna d'acqua limitata da aumentare poi progressivamente. Non si hanno altri dati in merito.

Deposizione e Fecondazione:

dai pochi dati disponibili si evince che gli accoppiamenti avvengono in situazioni di penombra, quindi o in tarda serata o alle prime ore del mattino. La femmine produce in più riprese alcune decine di uova, fino ad un massimo di 60 / 80 unità, di colore verde e piuttosto appiccicose. Ne produce a piccoli lotti e ad ogni lotto si unisce al maschio (spesso utilizza più maschi per portare a termine una deposizione completa) in una sorta di nuoto abbracciato, momento in cui avviene da entrambi i riproduttori il rilascio dei gameti (uova e spermatozoi). Le uova vengono in genere poi nascoste dalla femmina tra la vegetazione ed in seguito ignorate. Non si sono registrati casi di predazione da parte dei genitori.

Schiusa e Primi Giorni:

schiusa delle uova mai ottenuta in cattività. Non si hanno quindi dati certi in merito.

Si ringrazia Davide Robustelli di [Acquarishop](#) per la collaborazione in occasione di alcune foto realizzate presso la sede della sua attività.