

## Aegagropila linnaei

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 25 Gennaio 2011 22:30 -

---

**{qluetip title=[ [Aegagropila linnaei](#) ]}**



**{/qluetip}**

(Kützing, 1843)



Pur trattandosi di un'alga, quest'ultima è talmente bella e talmente poco invasiva da essere

## Aegagropila linnaei

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 25 Gennaio 2011 22:30 -

---

ricercata ed utilizzata da molti acquariofili come se si trattasse a tutti gli effetti di una pianta d'acquario. Appare quasi sempre sottoforma di agglomerato sferico, compatto e vellutato, ma all'occorrenza malleabile e frammentabile a piacimento. Spesso utilizzata come prato in acquari "bonsai" o come eccezionale fonte di microfauna in vasche da riproduzione o d'accrescimento. Cresce molto lentamente e non ha particolari esigenze.



Nome scientifico:

`{qluetip title=[ Aegagropila linnaei ]}`  
  
`{/qluetip}`

Note al nome scientifico:

quest'alga fu descritta per la prima volta verso il 1820/25 da A.E. Sauter. Successivamente, nel 1843, ne venne decretata l'appartenenza al Genere *Aegagropila* e la specie venne classificata da Kützing come `{qluetip title=[`  
`Aegagropila linnaei`  
`]}`

`{/qluetip}`. Nel 1849 tuttavia lo stesso Kützing ne decretò il trasferimento al Genere *Cladophora* e la specie fu nello stesso anno inevitabilmente riclassificata (da Rabenhorst) con il nome di *Cladophora aegagropila*

. La specie è dunque rimasta classificata come *Cladophora aegagropila*

per oltre un secolo e mezzo, fino al 2002, quando, grazie alla possibilità di esami più approfonditi per merito di tecnologie prima impensabili, si è potuto accertare senza più ombra di dubbio che la specie non appartiene al Genere

*Cladophora*

, bensì al Genere

*Aegagropila*

, quello della prima classificazione ad opera di Kützing. A quel punto la specie è stata nuovamente spostata con collocazione nel Genere

*Aegagropila*

e conseguente riclassificazione e ritorno al nome originario

`{qluetip title=[`

## Aegagropila linnaei

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 25 Gennaio 2011 22:30 -

---

### Aegagropila linnaei

}}

*{/qluetip}*. Il termine *Cladophora aegagropila*, seppur ancora largamente utilizzato, soprattutto in ambito commerciale, è ufficialmente decaduto e non ha quindi più alcun valore.

Nomi comuni:

Cladophora

Cladofora

Alga a palla

Alga marimo

Muschio a sfera

Lak balls

Famiglia:

Cladophoraceae

Origine:

Europa centro-orientale ed Asia sud-orientale.

Morfologia:

è un'alga pluricellulare che col tempo in natura si addensa in agglomerati sferici piuttosto compatti. Osservando la superficie esterna di queste sfere di alghe si ha quasi l'impressione di avere a che fare con un muschio .... ma non è così. Le sfere possono essere leggermente pressate o spezzettate, a proprio piacimento ed a seconda delle esigenze di layout.

La Crescita:

tasso di crescita lentissimo.

Valori Acquario:

PH: 5,5 / 8,5

GH: 3 / 30 °dGH

Temperatura: 5 / 27 °C

Luce: da debole a media

## **Aegagropila linnaei**

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 25 Gennaio 2011 22:30 -

---

Nota: tollera una moderata presenza di sale (max 5%), pertanto risulta idonea anche all'acquario salmastro.

Allestimento Acquario:

indifferente.

Fertilizzazione:

essendo a crescita lentissima non necessita di fertilizzazione dedicata. In completa e prolungata assenza di NO<sub>3</sub> e PO<sub>4</sub> (eventualità non rara in acquari densamente piantumati) entra tuttavia in stasi vegetativa, arrivando anche a regredire.

Posizione In Acquario:

pressandola e fissandola (con filo da pesca o di cotone) a dei ciotoli piatti (o ad una rete) può venir utilizzata per il primo piano, andando a simulare un prato sommerso.

# Aegagropila linnaei

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 25 Gennaio 2011 22:30 -



© Andrea Perotti

[Aegagropila linnaei](#)



[Aegagropila linnaei](#)



{/qltip} o {qltip title=[ [Neocaridina heteropoda](#) ]}



concreti, che si divertiranno a pulirle e a in continuazione in cerca di microfauna e detriti



Non si è ancora visto il risultato della loro attività, ma si pensa che tutta la microfauna