

Phyllanthus fluitans

Scritto da Andrea Perotti

Lunedì 28 Dicembre 2009 01:24 - Ultimo aggiornamento Giovedì 08 Luglio 2010 08:07

{qluetip title=[[Phyllanthus fluitans](#)]}



{/qluetip}

(Müll Arg., 1863)



Pianta galleggiante sud americana a crescita medio/rapida. Di facile coltivazione.

Phyllanthus fluitans

Scritto da Andrea Perotti

Lunedì 28 Dicembre 2009 01:24 - Ultimo aggiornamento Giovedì 08 Luglio 2010 08:07



Nome scientifico

{qluetip title=[[Phyllanthus fluitans](#)]}
{/qluetip}



Nomi comuni

Red Root Floater

Famiglia

Phyllanthaceae (dal 2007, prima era *Euphorbiaceae*)

Luogo di origine

Sud America (Messico, Brasile, Ecuador, Perù, Bolivia)

Morfologia

di colore verde chiaro con luce media, rosso/marrone con luce forte. Ha forma simmetrica

Phyllanthus fluitans

Scritto da Andrea Perotti

Lunedì 28 Dicembre 2009 01:24 - Ultimo aggiornamento Giovedì 08 Luglio 2010 08:07

ellittica, quasi rotonda. Sulla pagina superiore delle foglie è presente una leggera peluria. Al di sotto delle foglie è presente un discreto apparato radicale formato da varie radici filiformi accorpate. Sotto le fronde sono presenti delle cavità d'aria che servono per favorire il galleggiamento.

La crescita

Cresce galleggiante sul pelo dell'acqua di fiumi e laghi stagnanti.
Può raggiungere i 5 cm di larghezza ed i 3 cm di altezza (radici comprese).

Fiori

Fiori unisessuali poco appariscenti che in natura si sviluppano in autunno.

Dimensione acquario

Non ci sono particolari suggerimenti al riguardo. Può essere coltivata anche in acquari molto molto piccoli, dai 2 litri in su.

Valori chimico-fisici

Temperatura 23-31 °C

pH 5,5-8

GH 3-10 °dGH

Luce da media a forte

Note: è preferibile che la fonte luminosa non sia troppo vicina alla superficie dell'acqua (il calore intenso può "bruciare" le foglie).

Allestimento acquario

Non richiede particolari allestimenti; può essere coltivata in acquari chiusi, aperti e paludari. E' consigliato non avere la superficie dell'acqua troppo movimentata, in quanto può essere motivo di "affondamento" di questa pianta, con relativa morte.

Fertilizzazione

A causa della sua elevata velocità di crescita, è una pianta ottima per assorbire nitrati e fosfati in acquario. Si trova quindi bene in presenza dei macro nutrienti necessari. Importante anche la

Phyllanthus fluitans

Scritto da Andrea Perotti

Lunedì 28 Dicembre 2009 01:24 - Ultimo aggiornamento Giovedì 08 Luglio 2010 08:07

presenza di Ferro.

Posizione in acquario

Pianta galleggiante adatta a vivere su tutta la superficie dell'acquario.

Velocità di crescita

medio/rapida a seconda delle condizioni d'allevamento.

E' opportuno sfoltire regolarmente la popolazione di Phyllanthus per evitare che oscuri la luce alle eventuali piante sottostanti.

Modalità di riproduzione

In acquario si riproduce spontaneamente tramite getti laterali da cui si ha formazione di nuove foglie che successivamente si staccano dalla foglia madre.

Altre foto:

Phyllanthus fluitans

Scritto da Andrea Perotti

Lunedì 28 Dicembre 2009 01:24 - Ultimo aggiornamento Giovedì 08 Luglio 2010 08:07

