

Riccia fluitans

Scritto da Andrea Perotti

Mercoledì 16 Marzo 2011 01:00 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 16 Marzo 2011 01:01

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



{/qluetip}

(Linnaeus, 1753)



Riccia fluitans

Scritto da Andrea Perotti

Mercoledì 16 Marzo 2011 01:00 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 16 Marzo 2011 01:01

Bellissima e particolare pianta, utilizzabile sia come galleggiante sia come epifita in sommersione. Da galleggiante ha poche esigenze, cresce rapidamente e può risultare molto gradita come rifugio per gli avannotti in vasche riproduttive e/o come pianta ossigenante e/o per tenere sotto controllo in modo naturale la concentrazione dei Nitrati. Da sommersa invece è ben più esigente, richiede infatti molta più luce, fertilizzazione regolare, generosa somministrazione di CO₂, e frequenti operazioni di potatura e/o di rilegatura.



Nome scientifico:

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

Nomi comuni:

nessuno segnalato.

Famiglia:

Ricciaceae

Origine:

è definita cosmopolita, a quanto pare risulta infatti rinvenibile in molte aree sub-tropicali e temperate del pianeta. Di fatto è presente soprattutto in Europa meridionale (Italia compresa) ed in Asia meridionale.

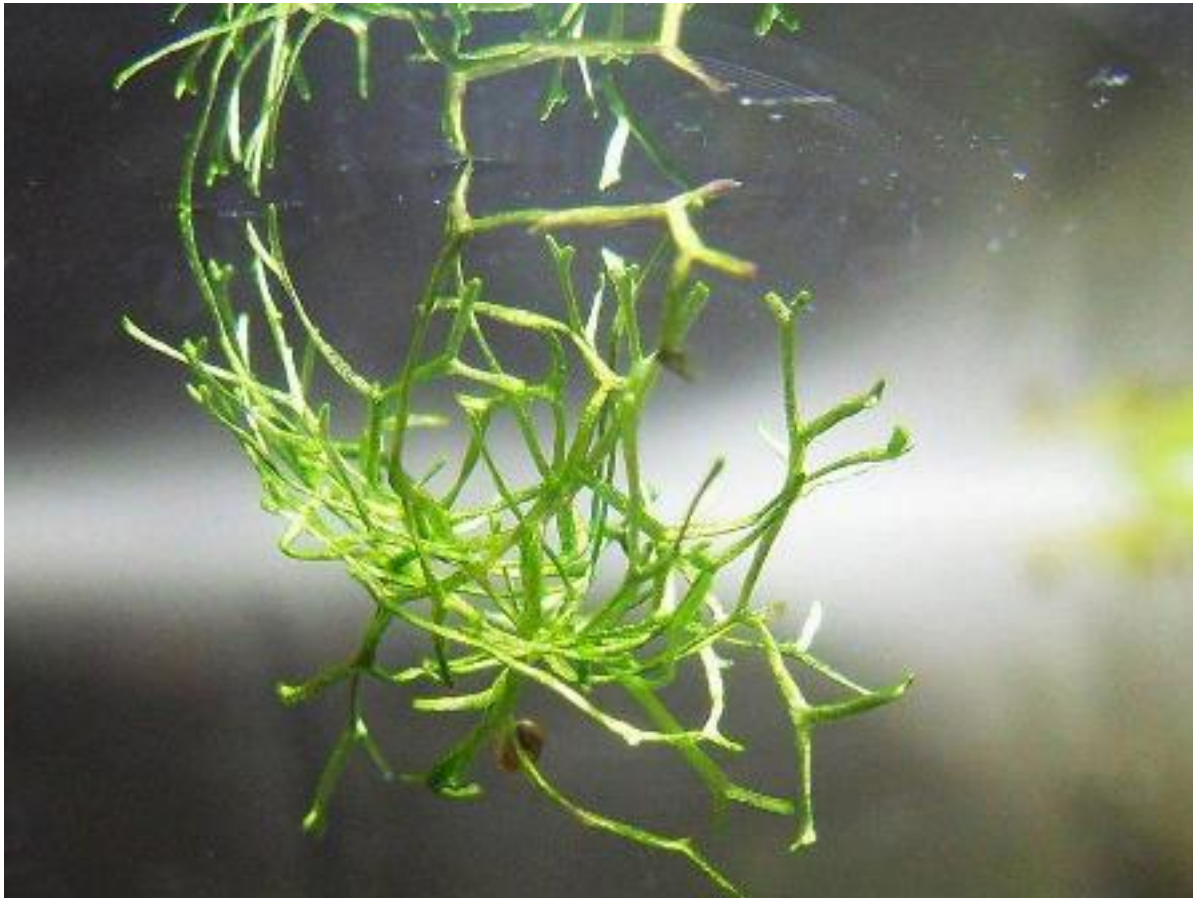
Riccia fluitans

Scritto da Andrea Perotti

Mercoledì 16 Marzo 2011 01:00 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 16 Marzo 2011 01:01

Morfologia:

è formata da un insieme di talli, aventi forma di "Y", uniti tra loro. La colorazione è verde chiaro. Se coltivata in emersione su terreni umidi e/o fangosi si formano dei minuscoli rizoidi grazie al quale la pianta riesce ad ancorarsi al suolo, seppur debolmente.



La Crescita:

il tasso di crescita cambia a seconda che la pianta venga coltivata galleggiante o in sommersione ancorata a supporti, da galleggiante cresce e si moltiplica abbastanza rapidamente, in sommersione invece è più lenta.

Riccia fluitans

Scritto da Andrea Perotti

Mercoledì 16 Marzo 2011 01:00 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 16 Marzo 2011 01:01

Valori Acquario:

PH: 5,5 / 8,0

GH: 3 / 15 °dGH

Temperatura: 12 / 29 °C

Luce: da media a molto forte

Allestimento Acquario:

trattandosi di pianta utilizzabile come galleggiante e/o come epifita non ha particolare importanza la disposizione del layout e/o la tipologia di fondo adottato.

Se coltivata in sommersione necessita di molta più luce e di una buona concentrazione di CO₂, in tal caso consiglio quindi vivamente l'installazione di un impianto CO₂.

Fertilizzazione:

se coltivata in sommersione sotto ad una intensa illuminazione necessita di una buona fertilizzazione, bilanciata e completa. Molto importante la presenza di Nitrati (NO₃), macronutriente molto importante per questa pianta, la cui eventuale prolungata carenza la mette solitamente in forte crisi.

Posizione in Acquario:

può essere utilizzata come galleggiante oppure come epifita ancorata a supporti, nel secondo caso risulta ideale un suo impiego come pianta da prato per il primo piano.

Mercoledì 16 Marzo 2011 01:00 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 16 Marzo 2011 01:01

