

## 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 CO<sub>2</sub>, e frequenti operazioni di potatura e/o di rilegatura.



Nome scientifico:

*[Riccia fluitans](#)* 

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

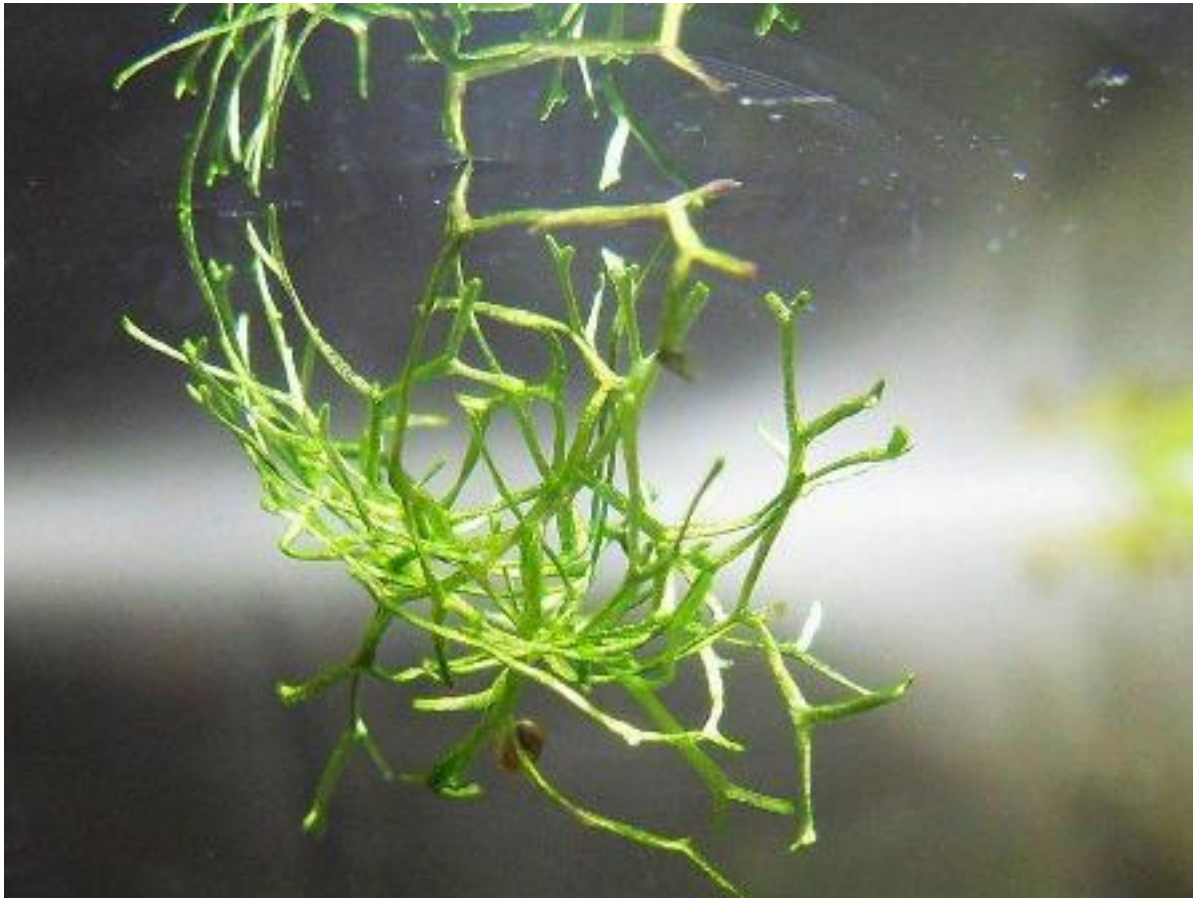
Scritto da Andrea Perotti

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 CO<sub>2</sub>, in tal caso consiglio quindi vivamente l'installazione di un impianto CO<sub>2</sub>.

### Fertilizzazione:

se coltivata in sommersione sotto ad una intensa illuminazione necessita di una buona fertilizzazione, bilanciata e completa. Molto importante la presenza di Nitrati (NO<sub>3</sub>), 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.

# Riccia fluitans

Scritto da Andrea Perotti

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

---



~~Molte specie di Riccia fluitans sono state utilizzate per la produzione di bioenergia e per la purificazione dell'acqua. Anche se questa specie è molto comune, è ancora poco conosciuta. Riccia fluitans è un muschio che si riproduce in modo asessuato. Le spore sono molto piccole e si disperdono facilmente nell'aria. Riccia fluitans è un muschio che si riproduce in modo asessuato. Le spore sono molto piccole e si disperdono facilmente nell'aria.~~

