

Micranthemum micranthemoides

Scritto da Andrea Perotti

Lunedì 08 Novembre 2010 19:08 - Ultimo aggiornamento Martedì 09 Novembre 2010 08:18

{/qluetip title=[[Micranthemum micranthemoides](#)]}



{/qluetip}

(Nutt.)



Pianta a crescita rapida con stelo esile e fogliame davvero minuto. E' piuttosto esigente, soprattutto per quel che riguarda l'illuminazione. Se ben gestita e potata regolarmente in modo

Micranthemum micranthemoides

Scritto da Andrea Perotti

Lunedì 08 Novembre 2010 19:08 - Ultimo aggiornamento Martedì 09 Novembre 2010 08:18

corretto forma rapidamente cespugli davvero molto coreografici che la rendono un'essenza molto ricercata anche per allestimenti in stile "Nature Aquarium" ed Aquascape in genere.



Nome scientifico:

Micranthemum micranthemoides 

(sin.: *Hemianthus micranthemoides* 

)

Nomi comuni:

nessuno segnalato.

Famiglia:

Scrophulariaceae

Origine:

America Settentrionale (coste sud-orientali degli USA).

Micranthemum micranthemoides

Scritto da Andrea Perotti

Lunedì 08 Novembre 2010 19:08 - Ultimo aggiornamento Martedì 09 Novembre 2010 08:18

Morfologia:

pianta palustre a stelo con fusto molto sottile e piuttosto fragile. Le foglie, color verde chiaro, sono lunghe meno di 1 cm, lanceolate e con estremità appuntite. A seconda di nutrienti e luce offerti questa pianta può raggiungere un'altezza massima compresa tra 15 e 30 cm.

La Crescita:

pianta a crescita rapida. Se coltivata in condizioni ottimali e regolarmente potata, aumenta la produzione di getti laterali e rapidamente va a formare fitti cespugli molto coreografici.

Valori Acquario:

PH: 5,5 / 7,5

GH: 3 / 18 °dGH

Temperatura: 18 / 27 °C

Luce: da media a molto forte, ma con luce media tende ad allungare troppo gli internodi ed a sopportare meno le frequenti necessarie potature, meglio quindi puntare su un'illuminazione forte e diretta

Allestimento Acquario:

necessita di un fondo ricco di nutrienti e con granulometria non troppo eccessiva.

Fertilizzazione:

la fertilizzazione in colonna è molto importante per questa pianta, in particolar modo non dev'essere mai carente il Ferro, (nutriente di cui *{qluetip title=[[Micranthemum micranthemoides](#)]}*

{/qluetip} è particolarmente avida) altrimenti la crescita rallenterebbe molto e l'aspetto generale della pianta inizierebbe a peggiorare. Fortemente consigliata l'erogazione di CO2.



Posizione In Acquario:

a seconda delle dimensioni dell'acquario e di come vengono impostate le potature, *{qluetip title=[[Micranthemum micranthemoides](#)]}*

{/qluetip} può risultare adatta sia alla zona anteriore della vasca sia a quella centrale.

Micranthemum micranthemoides

Scritto da Andrea Perotti

Lunedì 08 Novembre 2010 19:08 - Ultimo aggiornamento Martedì 09 Novembre 2010 08:18

Modalità di Riproduzione:

in natura, all'arrivo dei primi caldi pre-estivi, produce dei minuscoli fiori che ne permettono la riproduzione tramite germinazione dei semi da essi rilasciati. Tale evento risulta difficilmente osservabile in acquario ove il metodo più efficace e rapido per riprodurre questa pianta resta il metodo per talea, ovvero il taglio e la rimessa a dimora nel fondale della sua parte apicale o dei nuovi getti laterali.

Inserimento in Acquario:

questa piantina viene coltivata dalle Aziende in coltura idroponica, troverete quindi la pianta inserita in un vasetto e con le radici immerse in grodan (o lana di roccia) intriso di fertilizzanti. Prima dell'inserimento in acquario occorre eliminare il vasetto e tutto il grodan. Separate gli steli e piantateli nel fondale a gruppi di due/tre cad., lasciando un pochino di spazio (un paio di cm bastano) tra i vari mazzetti.