

Proserpinaca palustris

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 13 Luglio 2010 13:17 - Ultimo aggiornamento Sabato 30 Ottobre 2010 20:41

{qluetip title=[[Proserpinaca palustris](#)]}



{/qluetip}

(Linnaeus, 1753)



Proserpinaca palustris

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 13 Luglio 2010 13:17 - Ultimo aggiornamento Sabato 30 Ottobre 2010 20:41

Pianta a stelo di recente diffusione in ambito acquariofilo, ma ancora abbastanza rara. E' delicata e piuttosto esigente. Difficoltà di coltivazione in acquario: media.



Nome scientifico:

Proserpinaca palustris 

Nomi comuni:

Trixis palustris gaertner

Mermaid Weed

Proserpinaca palustris 

Cuba

Proserpinaca palustris

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 13 Luglio 2010 13:17 - Ultimo aggiornamento Sabato 30 Ottobre 2010 20:41

Famiglia:

Haloragaceae

Origine:

Centro America (Cuba e Antille) e parte orientale del Nord America (U.S.A. orientali e Canada orientale). Se ne trova traccia anche nel Brasile settentrionale e in alcune zone dell'Asia meridionale, ove comunque è di fatto una pianta piuttosto rara.

Morfologia:

tipica pianta palustre a stelo, con foglie opposte decussate dalla caratteristica bordatura a "dente di sega".

In forma emersa la morfologia e il portamento di questa essenza cambiano notevolmente, tuttavia in questo articolo ci occuperemo solo della sua forma sommersa.

La colorazione delle foglie può variare dal giallo/verde all'arancione, dal marrone fino al rosso scuro a seconda dell'intensità luminosa, dei valori dell'acqua e soprattutto del nutrimento offerto, sia in colonna sia dal fondo. Anche le dimensioni e la forma delle foglie e la lunghezza della "seghettatura" perimetrale sono notevolmente influenzate da tali fattori.

In natura, tra parte sommersa e parte emersa, *{qluetip title=[[Proserpinaca palustris](#)]}*



{/qluetip} può superare i 70 cm di altezza; se coltivata solo in sommersione invece difficilmente supera i 40 cm.

Il diametro dello stelo portante cambia a seconda dello stato di salute della pianta ed in ragione del suo nutrimento, comunque al massimo può raggiungere 3,5 mm.

Proserpinaca palustris

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 13 Luglio 2010 13:17 - Ultimo aggiornamento Sabato 30 Ottobre 2010 20:41



Proserpinaca palustris

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 13 Luglio 2010 13:17 - Ultimo aggiornamento Sabato 30 Ottobre 2010 20:41



Proserpinaca palustris

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 13 Luglio 2010 13:17 - Ultimo aggiornamento Sabato 30 Ottobre 2010 20:41



Proserpinaca palustris

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 13 Luglio 2010 13:17 - Ultimo aggiornamento Sabato 30 Ottobre 2010 20:41



Scritto da Andrea Perotti
Martedì 13 Luglio 2010 13:17 - Ultimo aggiornamento Sabato 30 Ottobre 2010 20:41

Proserpinaca palustris

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 13 Luglio 2010 13:17 - Ultimo aggiornamento Sabato 30 Ottobre 2010 20:41



Proserpinaca palustris (L.) Benth. è una pianta erbacea perenne che cresce in ambienti umidi e paludosi. Le foglie sono di colore giallo brillante e hanno una forma stellata. La pianta è molto resistente e può sopravvivere in acque stagnanti o in terreni molto umidi.