{qluetip title=[Proserpinaca palustris]}

{/qluetip}

(Linnaeus, 1753)

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

Fotogallery

Nome scientifico:

{qluetip title=[Proserpinaca palustris]}

{/qluetip}

Nomi comuni:

Trixis palustris gaertner
Mermaid Weed
{qluetip title=[Proserpinaca palustris]}

{/qluetip} Cuba

Famiglia:

Haloragaceae

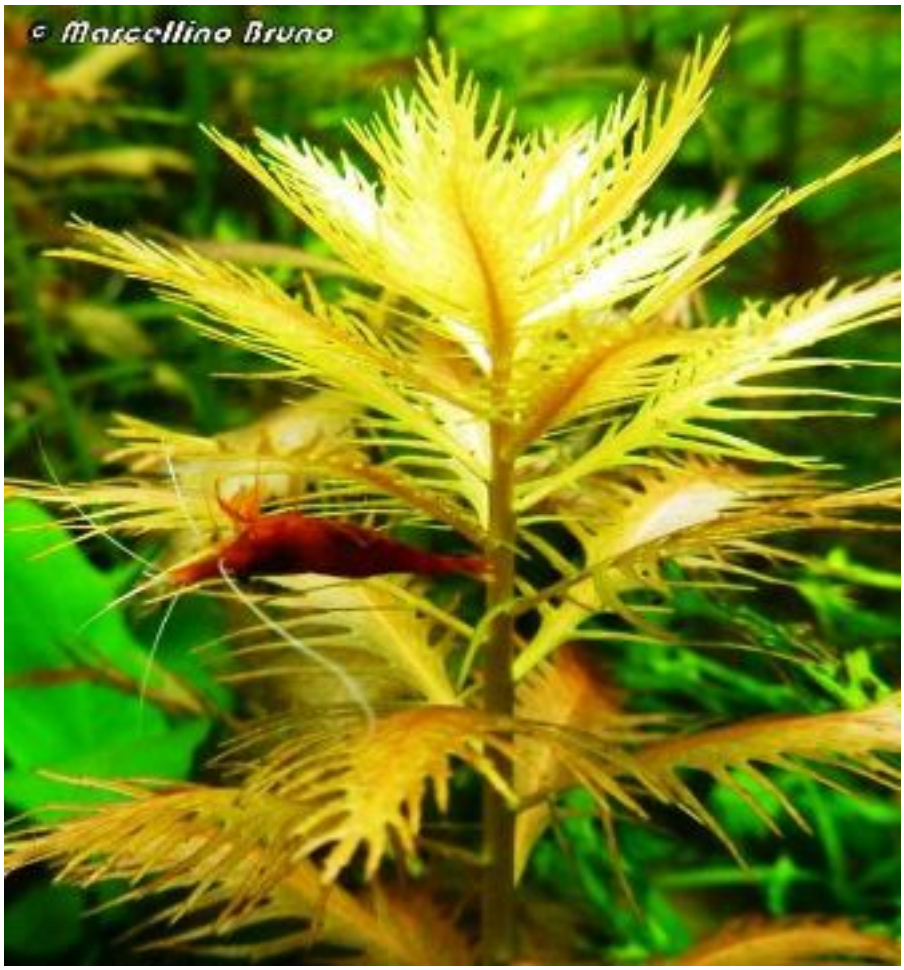
Origine:

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.

[redacted]


© Marcellino Bruno

© Marcellino Bruno

© Andrea Perotti

© Andrea Perotti

[illegible]