

Bolbitis heudelotii

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 20 Luglio 2010 21:35 - Ultimo aggiornamento Giovedì 22 Luglio 2010 08:30

{qluetip title=[[Bolbitis heudelotii](#)]}



{/qluetip}

(Alston, 1934)



Pianta epifita poco esigente ma molto decorativa. Va fissata a supporti con filo da pesca o di cotone e può essere facilmente gestita e dimensionata a piacimento con mirate potature, risultando quindi molto versatile in acquario.

Bolbitis heudelotii

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 20 Luglio 2010 21:35 - Ultimo aggiornamento Giovedì 22 Luglio 2010 08:30



Nome scientifico:

{qluetip title=[[Bolbitis heudelotii](#)]}



{/qluetip}

Nomi comuni:

Bolbitis heudelotii
Felce del Congo
Felce acquatica africana
African water fern
Congo fern
Creeping fern

Famiglia:

Lomariopsidaceae

Origine:

Africa sud-occidentale (prevalentemente in Senegal, Congo, Etiopia e Rep. Sudafricana,)

Morfologia:

classica felce in grado di vivere sia emersa che in completa sommersione. La sua struttura portante è costituita da un rizoma strisciante, molto robusto, dal quale dipartono lunghe fronde pennate con fogliame alternato color verde scuro.

Ogni singola fronda può raggiungere in emersione i 40 cm di lunghezza, ma tenendola in acquario completamente sommersa difficilmente supererà i 30 cm. Allo stadio giovanile le fronde si presentano come steli spogli arrotondati su sè stessi all'apice, che solo successivamente si distendono mostrando il fogliame iniziale.

Trattandosi di una "pteridophyta" le foglie presentano sulla lamina inferiore numerosi sporangi raggruppati in gruppi e che servono alla riproduzione naturale della pianta (vedere "**Modalità di Riproduzione**

"). Se coltivata sotto luce intensa e con elevata somministrazione di CO₂ il fogliame diviene in genere più chiaro e traslucido, quasi trasparente.

Raramente e solo in particolari condizioni la pianta può sviluppare piccole piantine avventizie dagli apici delle fronde, fenomeno comunque del tutto naturale e che non deve assolutamente allarmarci.



Bolbitis heudelotii

Scritto da Andrea Perotti

Martedì 20 Luglio 2010 21:35 - Ultimo aggiornamento Giovedì 22 Luglio 2010 08:30



© Andrea Perotti

[Bolbitis heudelotii](#)



per l'altro) sono presenti le foglie più vecchie (e più grandi) che si sono già sviluppate e che sono visibili

di cui si può vedere l'immagine qui sotto. Le foglie più giovani (e più piccole) che si sono appena sviluppate e che sono visibili