

NOME SCIENTIFICO:

AZOLLA CAROLINIANA Willd.

SINONIMO:

NOME COMUNE:

Azolla

FAMIGLIA: *Azollaceae*

ORIGINE: Zone tropicali e subtropicali

ALTEZZA: 3-7 cm

FIORITURA:

HABITUS



Erbacea perenne,
acquatica

FOGLIA



Simile a quella delle felci



Piccola felce acquatica dall'aspetto simile al muschio, originaria delle zone tropicali e subtropicali del nostro pianeta. E' di dimensioni modeste, ma forma ampi e densi ammassi di piantine costituite da sottili fusti carnosì, molto ramificati, ricoperti da piccole foglioline di colore verde bluastrò; i rami alla base del fusto sono piú lunghi di quelli all'apice, complessivamente la piantina assume forma triangolare. Le radici sono bianche, sottili, e galleggiano sull'acqua; la pagina superiore delle foglie è verde, mentre quella inferiore è marrone rossastro. Sulla pagina inferiore delle foglie spesso si possono notare le spore prodotte dalla pianta.

Ripresa: *Orticola, maggio 2005, giardini botanici di Villa Taranto, Pallanza (Verbania), Lago Maggiore*

Questa felce viene molto utilizzata come pianta ornamentale, ma ai Tropici è coltivata come ammendante nei campi di riso, poiché vive in simbiosi con delle alghe azoto fissatrici, utili ad aumentare la fertilità delle risaie.



