



Utricularia vulgaris

famiglia LENTIBULARIACEAE

ERBA VESCICA COMUNE

ETIMOLOGIA - Il nome del genere deriva dal latino '*utriculus*' (diminutivo di *úter*, *útris*, otre, piccolo otre, otricello), in allusione ai caratteristici utricoli. L'epiteto specifico dal latino *vulgaris*, *-is* viene usato per indicare una pianta comune.

AMBIENTE - Si trova nelle zone temperato-fredde dell'Europa, dell'Asia e del Nord America. In Italia è presente in Piemonte, Lombardia, Veneto, Friuli Venezia-Giulia, Emilia Romagna, Toscana e Molise. Cresce in diversi tipi di zone umide con acque ferme oligo-mesotrofiche, tendenzialmente poco profonde (laghi, stagni, pozze, canaletti). Si sviluppa a temperature non inferiori a -8° e non superiori a 18° e a un'altitudine che può andare dai 0 ai 1000 m sul livello del mare.

CARATTERI BOTANICI

FUSTO - Il fusto, sprovvisto di vere radici, è composto da lunghi filamenti erbosi color verde-bronzo che possono raggiungere anche 150-200 cm di lunghezza e che fluttuano appena sotto al livello dell'acqua.

FOGLIE - Le foglie, portanti ciascuna diversi otricoli di 2-5 mm, si dividono in numerosi segmenti appiattiti a partire dalla base del fusto. Gli apici e le estremità risultano a loro volta dotate di minuscole setole più o meno sporgenti dai margini, a gruppi di 1, 2 o 3, talvolta su dei piccoli dentelli. Tra le foglie sono inserite numerosissime vescichette traslucide (otri, otricoli o ascidi) di 3 mm di diametro, di forma ovoidale, che servono per catturare microscopici organismi. La velocità del loro scatto per la cattura delle prede, è misurabile in 15/1000 di secondo. Esse sono munite di una serie di setole all'estremità e di peli tetrapartiti assorbenti all'interno.

FIORI - Alle estremità di ogni stelo floreale fioriscono dai 3 ai 10 fiori, dal diametro che va dai 13 ai 20 mm, dal calice diviso in due labbra e dalla corolla color giallo che presenta delle striature rosse. La fioritura avviene tra giugno e agosto.

FRUTTI - Il frutto è una capsula circumscissile subglobosa con un corto becco, contiene semi prismatici, strettamente alati e rugosi.

USI - È usata in fitoterapia per le sue proprietà diuretiche e antinfiammatorie.