

***Marsilea quadrifolia* L.**

Quadrifoglio d'acqua comune

Descrizione

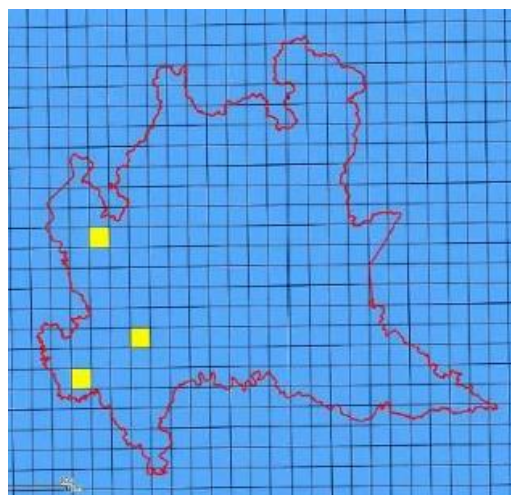
Si tratta di una felce acquatica caratterizzata da un lungo rizoma immerso nel fondo fangoso, da cui si dipartono le brevi radici con cui la pianta si ancora al suolo. Le foglioline sono portate da lunghi "piccioli", hanno forma circolare e sono suddivise in 4 lobi identici a forma triangolare, a formare una sorta di quadrifoglio (da cui il nome comune della specie).

Curiosità

Il rizoma del trifoglio acquatico è lungo parecchi decimetri ed è in grado di emettere ai nodi foglie con picciolo molto lungo (anche 15-20 cm), in modo che la lamina fogliare possa stare a pelo d'acqua. Il rizoma consente una facile riproduzione vegetativa.

Habitat e Distribuzione

Il trifoglio acquatico predilige stagni, canali con acqua debolmente corrente, risaie. La distribuzione altitudinale va da 0 a circa 400 m di quota.



Mappa di distribuzione in Italia Settentrionale e in Lombardia (fonte: Progetto LIFE GESTIRE Azione D1 - Relazione finale del Programma di monitoraggio scientifico di Specie Vegetali e Habitat della Direttiva 92/43/CE)

Minacce

La specie è inserita nell'Allegato II della Direttiva Habitat. Le minacce principali sono diverse e tutte di tipo antropico. Le lavorazioni agricole che dissodano e drenano i terreni, rendendoli inhospitali alla specie, l'eliminazione delle zone umide, l'invasione da parte di specie esotiche erbacee competitive per l'habitat. Ulteriore minaccia potrebbe essere causata dalla proliferazione di specie esotiche animali che si cibano della pianta o ne alterano significativamente l'habitat.