

9. ACQUE STAGNANTI

Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea

Cod_Natura 2000: 3130

Cod_CORINE: 22.12, 22.31, 22.32

Descrizione generale

Vegetazione costituita da comunità anfibe di piccola taglia, sia perenni che annuali pioniere, della fascia litorale di laghi e pozze con acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, su substrati poveri di nutrienti.

Specie vegetali indicatrici

Littorella uniflora, *Potamogeton polygonifolius*, *Pilularia globulifera*, *Juncus bulbosus* subsp. *bulbosus*, *Eleocharis acicularis*, *Sparganium minimum* (= *S. natans*) alle quali possono essere aggiunte *Isoëtes echinospora*, *Marsilea quadrifolia*, *Ranunculus trichophyllus* subsp. *eradicatus*, *Rorippa islandica*, *Juncus heterophyllus*, *Baldellia ranunculoides*, *Sparganium angustifolium*.

L'habitat nel Parco

L'habitat, attribuito unicamente nel versante toscano, individua situazioni puntiformi, o comunque poco estese, localizzate ai margini delle aree umide di Metaledo e Traversari, due importanti biotopi presenti nella Riserva Biogenetica di Camaldoli.

Stato di conservazione

Considerando la limitata estensione e il numero ridotto di stazioni l'habitat è da considerare fragile anche se lo stato di conservazione si può ritenere buono sul territorio.

Fattori limitanti e di minaccia

L'habitat può essere soggetto a minacce nel caso di modificazioni del deflusso idrico superficiale provocate dall'uomo o da agenti esterni che possano influenzare i regimi idrici in maniera significativa, quali il cambiamento climatico e il surriscaldamento globale. Inoltre trattandosi di un habitat proprio di

acque limpide e povere di nutrienti, qualunque fenomeno (captazione idrica, frequentazione antropica, carico ungulati, ecc.) che possa modificare anche una sola di queste due caratteristiche finirebbe per comprometterne il mantenimento.

Linee di gestione consigliata

Non sono necessari interventi diretti di gestione se non la tutela degli ambienti circostanti e del sistema idrologico che fa capo ai corsi d'acqua per cui l'habitat è stato segnalato.

Specie potenzialmente legate all'habitat

Bombina pachypus, Triturus carnifex.