

### 3. HABITAT D'ACQUA DOLCE

#### Acque oligo-mesotrofiche calcaree con vegetazione bentonica a *Chara* spp.

**Cod\_Natura 2000:** 3140

**Cod\_CORINE:** 22.15 e 22.44

#### **Descrizione generale**

Lagheti e pozze con acque abbastanza ricche in basi disciolte (pH spesso tra 6 e 7) o con acque per lo più da blu a verdastre, molto limpide, povere di nutrienti, ricche in basi (pH spesso maggiore di 7.5). Il fondo di questi corpi d'acqua non inquinati è ricoperto di tappeti algali di carofite, (*Chara* e *Nitella*).

#### **Combinazione fisionomica di riferimento**

*Chara* spp. (è stata ritrovata *Chara foetida*), *Nitella* spp.

#### **L'habitat nel Parco**

L'habitat individua per lo più situazioni puntiformi, o comunque poco estese, localizzate in corrispondenza di pozze d'acqua di poche decimetri di profondità a margine dell'alveo di corsi d'acqua oligotrofici, nelle parti più riparate e tranquille del corso d'acqua stesso. Frequentemente si trova associato con altri habitat quali 3240 "Vegetazione riparia dei fiumi alpini a *Salix eleagnos*", 6430 "Comunità idrofile di margine ad alte erbe", 91E0\* "Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*".

#### **Stato di conservazione**

Data la limitata estensione delle stazioni, compensata dalla loro numerosità, lo stato di conservazione si può ritenere buono su tutto il territorio.

#### **Fattori limitanti e di minaccia**

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 consigliate**

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. L'alterazione delle caratteristiche di trasparenza ed oligo-mesotrofia delle acque stesse, o le portate, potrebbero comprometterne il mantenimento.

#### **Specie di fauna selvatica potenzialmente legate all'habitat**

*Bombina pachypus*, *Triturus carnifex*