



Informazione

22 agosto 2012

Piante acquatiche presso il lido di Capolago Najas marina e Potamogeton perfoliatus

Durante la stagione 2012 al lido di Capolago diversi bagnanti hanno riscontrato un'elevata concentrazione di vegetazione in corrispondenza della zona balneabile delimitata dalle boe. Dopo un'attenta analisi è stata confermata la presenza di ben due specie di piante acquatiche, la *Najas marina* e la *Potamogeton perfoliatus*.

Najas marina

Nome in italiano: Ranocchina maggiore
Si tratta di una pianta acquatica perenne che si ancora al fondo, raggiunge un'altezza di circa 1 metro, monocotiledone, dioica, ha foglie lunghe da 1 a 4 cm e larghe dai 1-1.5 mm di color verde chiaro, sono presenti dei piccoli aculei lunghi 2mm, i frutti sono lunghi dai 4-8 mm e circa 2 mm di larghezza. Considerata pianta autoctona.



Potamogeton perfoliatus

Nome in italiano: Brasca arrotondata
Si tratta di una pianta acquatica piuttosto robusta, con le basi fogliari avvolte attorno al fusto di circa 6 cm di lunghezza leggermente frastagliate a forma di cuore. Tutte le foglie crescono sotto l'acqua e non ci sono foglie galleggianti. I fiori sono lunghi 3 cm con delle infiorescenze che possono raggiungere i 10 cm, i frutti sono grandi circa 3 mm. Considerata pianta autoctona.



Secondo gli esperti è la prima volta che si nota la loro presenza presso il lido di Capolago, nel passato queste piante sono state segnalate solamente lungo il ponte diga di Melide. **Questa presenza è da ritenersi positiva** poiché crea un habitat ideale per i pesci ed è sintomo di ottima qualità dell'acqua, entrambe le piante non sono pericolose per l'uomo.

Sia la *Najas marina* che la *Potamogeton perfoliatus* sono considerate fortemente minacciate, e sono **iscritte nella lista rossa Svizzera emanata dal CRSF** (Centro della Rete Svizzera di Floristica) e dalla CPS (Commissione Svizzera per la conservazione delle piante selvatiche).