

Splendida fioritura di Utricularia (erba-vescica) al Lago degli Idoli



Foto di Roberto Sauli

L'escursionista attento che intorno a Ferragosto si è trovato a passare nei pressi del Lago degli Idoli ha probabilmente notato che dallo specchio d'acqua fuoriuscivano numerosi scapi fioriferi con dei bei fiorellini gialli, dalla forma simile a quelli delle bocche di leone. Si tratta di una pianta acquatica un tempo abbastanza comune negli specchi d'acqua, ma diventata decisamente rara negli ultimi decenni, a causa dei noti disturbi antropici di vario tipo sulle zone umide. *Utricularia australis*, questo è il suo nome scientifico, è una "idrofito natante", cioè una pianta acquatica galleggiante non ancorata al fondo e priva di vere e proprie radici. Per la maggior parte dell'anno la pianta sta al di sotto della superficie, e solo quando fiorisce gli scapi con i fiori fuoriescono dall'acqua, poiché devono essere impollinati da insetti. *Utricularia* appartiene al grande gruppo delle specie carnivore, ed il nome del genere deriva da strutture particolari (utricoli=otricelli, piccole vesciche) coinvolte nella cattura delle prede, attaccate a stoloni subacquei. Si tratta di microscopiche sacche sottovuoto, con dei peli che fungono da grilletto e una piccola entrata sigillata. Quando un piccolo organismo acquatico (ad es. una *Daphnia*) sfiora questi peli, la trappola si apre e risucchia al suo interno tutto ciò che c'è nel suo raggio d'azione, compresa la preda. Una volta piena, l'entrata dell'otricello si richiude, intrappolando tutto ciò che contiene. Lentamente la pianta crea di nuovo l'iniziale condizione di sottovuoto ed assorbe le sostanze della preda.

Al Lago degli Idoli l'erba vescica era stata segnalata nel 2016, ma con pochissimi individui sommersi e non fioriti, e c'erano dubbi se potesse affermarsi visto che anche nell'altro sito di presenza nel Parco, lo stagno della Gorga Nera, dopo le prime segnalazioni del 2013 la sua presenza era andata riducendosi, per la concorrenza di altre piante acquatiche. Al Lago degli Idoli invece la pianta ha proliferato, conquistando tutta la fascia periferica dello specchio d'acqua, e la bella fioritura riscontrata quest'anno ci dice che le condizioni del lago sono particolarmente favorevoli per le sue esigenze. Ciò ci fa ben sperare di poter continuare ad avere il piacere di osservarla anche negli anni a venire.

Daniele Viciani

Dipartimento di Biologia – Università degli Studi di Firenze

Parco Foreste Casentinesi, Crinali News: <https://www.parcoforestecasentinesi.it/it/news/splendida-fioritura-di-utricularia-erba-vescica-al-lago-degli-idoli> (accessed 29/08/2019).