

Himantoglossum adriaticum H.Baumann – barbone adriatico

Distribuzione: questa orchidea presenta una distribuzione euri-mediterranea, con popolazioni presenti in diversi stati dell'Europa centro-meridionale: Austria, Bosnia-Erzegovina, Croazia, Repubblica Ceca, Ungheria, Slovacchia, Slovenia e Italia, dove è segnalata in tutte le regioni con l'eccezione di Valle d'Aosta, Puglia e Sicilia. In Lombardia è prevalentemente segnalata nell'Oltrepò Pavese e in minor misura nella provincia di Brescia; è invece rarissima nella provincia di Bergamo e scomparsa di recente da quella di Lecco.

Identificazione: pianta alta tra 30-60 cm, eccezionalmente sino a quasi un metro. Fusto eretto, cilindrico. Foglie 6-12, lanceolate, le basali verdi, lunghe 9-16 cm, le superiori guainanti e soffuse di rossastro. Infiorescenza composta da numerosi fiori (15-45), disposti in modo lasso e quasi inodori. Tepali esterni ovati; tepali interni laterali lineari, saldati in casco, verde-biancastro e striati di rosso; labello trilobo, con lobo mediano lineare, lungo 35-65 mm, largo sino a 2,5 mm, increspato, bifido, bianco punteggiato di rosso alla base, purpureo nel resto, e lobi laterali lineari, lunghi 1/3 del mediano. Frutto costituito da una capsula obovoide, contenente semi minuti.

Specie simili: *H. adriaticum* è l'unica specie del genere *Himantoglossum* presente in Lombardia. Nel passato questa specie veniva ricompresa nella variabilità di un'altra, *H. hircinum*, che tuttavia differisce per possedere una infiorescenza densa di fiori e soprattutto un labello con il lobo mediano nastriforme e largo più di 2,5 mm.

Biologia ed ecologia: *H. adriaticum* è una pianta bulbosa, che a livello radicale instaura relazioni simbiotiche con un'ampia gamma di organismi fungini, in prevalenza basidiomiceti ma anche ascomiceti, che ne supportano sviluppo e crescita anche in fase adulta. La fioritura avviene tra la fine di maggio e la prima metà di giugno. Il numero di individui all'interno delle popolazioni è fluttuante e molto legato alle condizioni climatiche dell'inverno-primavera. La fruttificazione avviene nel mese di giugno e successivamente la pianta entra in una fase di quiescenza fino al seguente inverno. *H. adriaticum* vegeta preferibilmente in ambienti aperti, in particolare prati magri, spesso con roccia affiorante, ai margini di boschi o arbusteti aperti, sempre su suoli calcarei o calcareo-dolomitici e soprattutto particolarmente aridi. Si ritrova, inoltre, in ambienti ecotonali antropizzati come bordi stradali, aree agricole dismesse, frutteti abbandonati. La specie cresce generalmente sino a quota di poco inferiore ai 900 m.

Ordine: Asparagales
Famiglia: Orchidaceae



Ambiente di crescita
(Foto di G. Brusa)



Aspetto dell'infiorescenza
(Foto di G. Brusa)

Stato di conservazione: *H. adriaticum* è inserita negli allegati II e IV della “Direttiva Habitat”. È a divieto assoluto di raccolta secondo la Legge Regionale 10/2008. Le principali minacce per la conservazione della specie sono legate alle trasformazioni dell’habitat, che a livello lombardo sono essenzialmente riconducibili all’abbandono delle forme tradizionali di uso del suolo (pascolamento estensivo e sfalcio), situazione che promuove l’espansione di arbusti e alberi e quindi “chiude” il prato in cui *H. adriaticum* cresce, sebbene la specie tolleri un certo grado di ombreggiamento. Diverse popolazioni lombarde sono minacciate di estinzione o sono già estinte.

Note per la ricerca: occorre evidenziare come le popolazioni delle Prealpi lombarde si trovino all’estremo nord-ovest dell’areale di *H. adriaticum*. Di conseguenza, la specie si potrebbe ulteriormente rinvenire soltanto sulla catena prealpina, tra le province di Lecco a ovest e quella di Brescia a est, nei prati aridi, anche quelli di recente invasi da arbusti e alberi. Si può comunque presupporre una maggiore possibilità di ritrovamento nell’Oltrepò Pavese, anche lungo i corsi d’acqua principali dove esistono ambienti aperti e aridi.



Particolare dei fiori
(Foto di G. Brusa)

Cosa fotografare: la pianta in piena fioritura.

Citazione consigliata: Brusa G., Raimondi B., 2020. Stato delle conoscenze sulla distribuzione delle specie vegetali degli Allegati della Direttiva Habitat (92/43/CEE) in Lombardia: *Himantoglossum adriaticum*. Società Botanica Italiana - Sez. Lombarda, Osservatorio Regionale per la Biodiversità di Regione Lombardia.