

Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste	62	2021	261-264	X 2021	ISSN: 0335-1576
---------------------------------	----	------	---------	--------	-----------------

***BARLIA ROBERTIANA* (LOISEL.) GREUTER, PRESSO TRIESTE: SPECIE NUOVA PER IL FRIULI VENEZIA GIULIA (NE ITALY)**

NICOLA BRESSI

Museo Civico di Storia Naturale di Trieste, via Tominz 4, 34139, Italy

Riassunto – Si riporta la segnalazione di *Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter presso Trieste. Specie nuova per la flora del Friuli Venezia Giulia, ulteriore risultato delle modificazioni alla biodiversità conseguenti all'inquinamento climatico antropico.

Parole chiave: *Barlia robertiana*, *Himantoglossum robertianum*, Trieste, inquinamento climatico.

Abstract – *Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter has been found near Trieste and the finding represent a new species for the flora of Friuli Venezia Giulia, confirming the northern expansion of this Mediterranean orchid, due to our climatic pollution.

Key words: *Barlia robertiana*, *Himantoglossum robertianum*, Trieste, climatic pollution.

Nota Breve / Short Note

Barlia robertiana (Loisel.) Greuter è un'orchidea geofita ad areale tipicamente stedomediterraneo, ovvero “con areale limitato alle coste mediterranee: area dell'Oli-vo” (Actaplantarum, 2021), la cui distribuzione era nota per tutte le regioni italiane, ad esclusione di Valle d'Aosta, Trentino – Alto Adige e Friuli Venezia Giulia (Dryades, 2021).

Nel marzo del 2020, su una pagina Facebook di un gruppo locale di appassionati di natura del Carso, appare una foto di un'orchidea che, stando all'immagine postata, corrisponde a *Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter. La persona che ha scattato la foto, contattata personalmente, ha preferito non essere citata e, dopo prime sommarie indicazioni, ha declinato l'invito ad accompagnare l'autore sul luogo del ritrovamento, temendo per l'incolumità della pianta ritrovata.

Per fortuna, la conoscenza del territorio locale, unita alle prime indicazioni ricevute ha permesso all'autore, l'11 marzo del 2021 di trovare un esemplare (Fig. 1) in fioritura di *Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter. Presumibilmente lo stesso fotografato lo scorso anno dall'anonimo appassionato.

Per motivi di tutela non vengono fornite le coordinate precise. Pur non essendo la specie particolarmente minacciata (Rankou, 2011), la sua unicità a livello locale, e la bellezza della fioritura, richiedono delle precauzioni per tutela.



Fig. 1 – L'esemplare di *Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter fotografato presso Trieste; 11.III.2021.

Fig. 1 – The specimen of *Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter photographed near Trieste; 11.III.2021.



Fig. 2 – L'esemplare di *Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter fotografato presso Trieste; 11.III.2021.

Fig. 2 – The specimen of *Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter photographed near Trieste; 11.III.2021.

L'esemplare è stato osservato nel territorio del Comune di Trieste, ad un altitudine di 260 m sul livello del mare, su suolo calcareo del ciglione carsico affacciato sulla costa in un *Seslerio-Quercus pubescentis* (Poldini, 2009) convertito in prato da sfalcio con vecchio (almeno 60 anni) impianto di *Pinus nigra* J.F.Arnold. Il terreno è privato, anche se non recintato e non coltivato. Tuttavia mantenuto a prato. Visto lo sfalcio regolare, l'esemplare è stato recintato e segnalato (Fig. 2) a evitare danneggiamenti.

Barlia robertiana (Loisel.) Greuter. era già stata osservata sul vicino Carso Monfalconese il 9 aprile 2017 (Mattia Ustulin *in litt.*), mentre Dolinar (2017) segnala nello stesso anno il ritrovamento di un esemplare presso Vitovlje, poco oltre il confine di stato, nel vicino territorio della Repubblica di Slovenia.

Considerando nel complesso queste osservazioni, si ritiene che *Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter possa essere considerata specie nuova nella flora della regione Friuli Venezia Giulia.

Con tutta probabilità, la mancanza di dati precedenti non è dovuta a difetto di ricerca, quanto a una recente espansione della specie verso nord dovuta all'inquinamento climatico di origine antropica che ha portato un notevole innalzamento delle temperature globali e locali in Friuli Venezia Giulia (Arpa Fvg, 2018).

Anche Perazza e Lorenz (2013) riportano questa specie come presente sino al 1995 solo nel microclima mediterraneo del Garda Bresciano; per poi essere ritrovata nel trevigiano nel 1996 e in espansione in molteplici località venete a partire dal 2002.

La presenza di *Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter in Friuli Venezia Giulia e nella vicina Slovenia potrebbe quindi essere dovuta a questa recente e progressiva colonizzazione di habitat submediterranei verso nord, favorita dall'inquinamento climatico antropico.

Lavoro consegnato il 12/04/2021

RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano per le informazioni, i suggerimenti e le revisioni critiche: Giorgio Perazza, Paul Tout, Mattia Ustulin, Andrea Colla e un osservatore anonimo per la prima osservazione.

BIBLIOGRAFIA

ACTAPLANTARUM - *Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter. https://www.actaplantarum.org/flora/flora_info.php?id=508160 (consultato il 11.IV.2021).

ARPA FVG (a cura di), 2018 - Studio conoscitivo dei cambiamenti climatici e di alcuni loro impatti in Friuli Venezia Giulia. Regione Friuli Venezia Giulia. 342 pp..

DOLINAR B., 2017 - Orjaška smrdljiva kukavica - nova vrsta kukavičevke v Sloveniji. P. 20. In: Trdoživ: Bilten slovenskih terenskih biologov in ljubiteljev narave. Letnik VI, številka 1. 30 junij 2017. Ljubljana.

DRYADES - *Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter. http://dryades.units.it/floritaly/index.php?procedure=taxon_page&tipo=all&id=8160 (consultato 11.IV.2021).

PERAZZA G. & LORENZ R., 2013 - Le orchidee dell'Italia nordorientale. Atlante corologico e guida al riconoscimento. Osiride. 448 pp..

POLDINI L., 2009 - La diversità vegetale del Carso fra Trieste e Gorizia. Edizioni Goliardiche. Trieste. 734 pp..

RANKOU, H. 2011 - *Himantoglossum robertianum*. In IUCN Red List of Threatened Species, Versione 2020.2, IUCN, 2020. <https://www.iucnredlist.org/species/175926/7145415> (consultato 11.IV.2021).

