

***Orthotrichum rogeri* Brid.**

Muschio setoloso di Roger

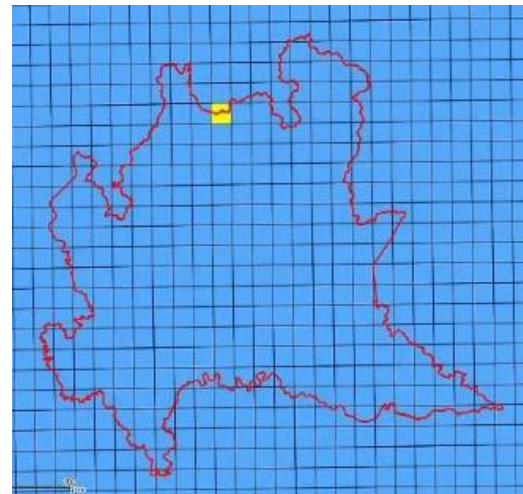
Descrizione

Piante formanti piccoli cuscinetti in ciuffi lassi, irregolari, di colore verde scuro. Fusti ramificati, alti poco meno di 1 cm, tomentosi alla base. Le foglie sono flaccide, lassamente eretto-appressate o leggermente flessuose se asciutte, eretto-divaricate se umide, lunghe 2-2,5 mm, con forma lanceolata con base ovata.



Habitat e Distribuzione

Come tutti i muschi, anche questa specie si sviluppa in ambienti molto umidi, prevalentemente nei boschi sul fusto degli alberi meno ombreggiati (aceri, faggi, abeti etc.). La distribuzione altitudinale va dal piano planiziale a quello montano, con un'altitudine compresa tra i 200 e i 1800 m.



Mapa di distribuzione in Italia Settentrionale e in Lombardia (fonte: Progetto LIFE GESTIRE Azione D1 - Relazione finale del Programma di monitoraggio scientifico di Specie Vegetali e Habitat della Direttiva 92/43/CE)

Minacce

La specie è inserita nell'Allegato II della Direttiva Habitat. È molto sensibile all'inquinamento atmosferico, principale causa di deperimento dei popolamenti, e all'inquinamento idrico. L'antropizzazione e la conseguente distruzione degli habitat elettivi sono inoltre minacce indirette per la conservazione della specie.