

***Buxbaumia viridis* (Lam. & DC) Moug. & Nestl.**

Muschio a scudo verde

Descrizione

Piccolo muschio con fusti cortissimi, foglie molto piccole, lanceolate e ciliate. In pratica della pianta è ben visibile solo lo sporofito, ossia la struttura che rappresenta la fase diploide nel ciclo vitale dei muschi e nella quale si formano le spore, che nel caso specifico è costituito da una grande capsula obliqua e asimmetrica.

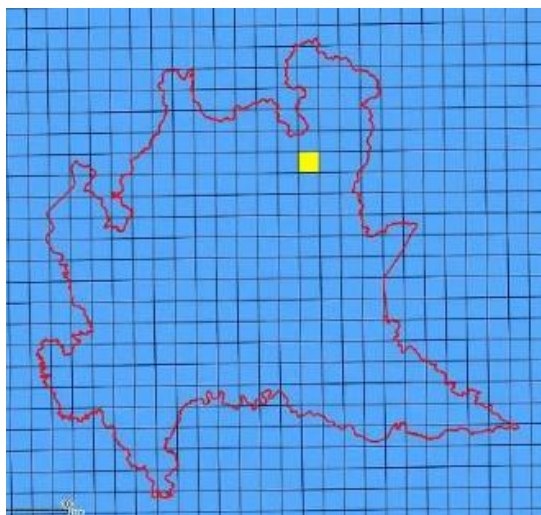
Curiosità

La capsula è ben visibile a maturità, quando assume un colore brillante da giallo-verde a bruno.

Habitat e Distribuzione

Boschi di conifere ben conservati, ombrosi e umidi, con presenza di legno morto, dal piano montano a quello subalpino (tra 800 e 2000 m slm). Più raramente in torbiere di montagna.

Foto J-P. Frahm



Mappa 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

Specie in Allegato II della Direttiva Habitat, è minacciata dalla mancanza di tronchi marcescenti sui quali la specie vegeta, a causa della rimozione degli alberi morti e della manutenzione forestale. Ulteriore minaccia è rappresentata dalla bonifica e dal drenaggio degli ambienti umidi e dalla presenza di specie alloctone arboree.