

## ***Dicranum viride* (Sull. & Lesq) Lindb.**

Muschio biforcato verde

### **Descrizione**

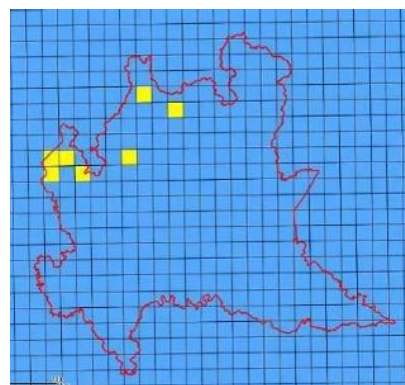
E' un muschio di medie dimensioni che forma densi ciuffi di colore verde scuro in superficie e brunastri inferiormente. I fusti sono eretti, semplici o ramificati, alti da 1,5 a 3,5 cm. Le foglie sono lunghe 4-5 mm, rigide e appressato quando asciutte, divaricate se umide. Al contrario di altre specie di muschio, dove lo sporofito è la parte più visibile del muschio, in questo caso lo sporofito non è mai stato osservato, almeno sul territorio italiano.

### **Curiosità**

Si tratta di una specie sensibile all'inquinamento, perciò può essere utilizzata come bioindicatore.

### **Habitat e Distribuzione**

Specie segnalata in Asia (Cina, Korea, Giappone) e Nord America, tuttavia scarsamente diffusa in Europa. Come tutti i muschi, anche *Dicranum viride* richiede condizioni di costante ed elevata umidità. Si sviluppa soprattutto sui tronchi e alla base degli alberi, in particolare querce, castagni e ontani, più raramente sulla superficie di rocce acide. E' una specie con una vasta distribuzione altitudinale: va dal piano planiziale al subalpino (da 100 a circa 1500 – 2000 m di quota).



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**

La specie è abbastanza rara, risulta in graduale declino a causa dell'inquinamento atmosferico e dell'aumento della temperatura e del contestuale abbassamento dell'umidità relativa dovuti ai cambiamenti climatici in atto. Altro fattore di rischio è la gestione dei boschi, dal momento che la specie predilige alberi vetusti di una certa dimensione.