

## ***Mannia triandra* (Scop.) Grolle**

Epatica talloide delle rocce

### **Descrizione**

*Mannia triandra* è un'epatica (un tipo di muschio) che forma una piccola lamina appressata al suolo (tallo), solitamente divisa in brevi lobi cuoriformi e di colore verde blaugastro.

### **Minacce**

La specie è inserita nell'Allegato II della Direttiva Habitat. È gravemente minacciata soprattutto a causa dell'eccessiva antropizzazione e degli impatti legati allo sfruttamento turistico degli ambienti in cui vegeta.

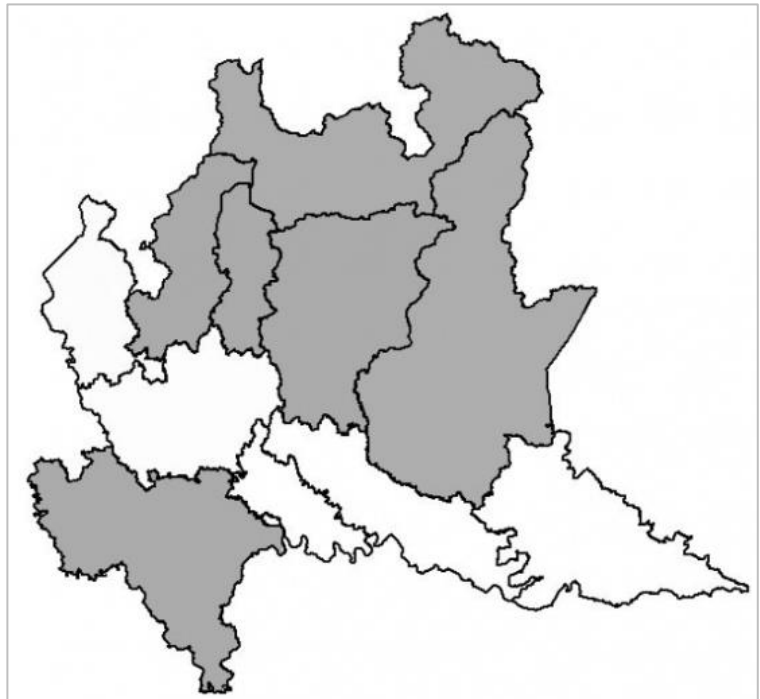
La specie inoltre risente particolarmente dei cambiamenti di illuminazione, sia per eccessivo e repentino ombreggiamento, sia per eccessiva e repentina illuminazione. Perciò ogni variazione dell'habitat in questo senso (es. incendi, deforestazioni) ne minacciano la sopravvivenza.



Foto J-P. Frahm

### **Habitat e Distribuzione**

Colonizza i terreni con humus su substrato calcareo, più raramente anche su suolo neutro, ad una quota compresa tra 1500 e 2000 m s.l.m. Predilige le crepe di rocce o di muri ombrosi, umidi, pendii scoscesi erosi e freschi.



Distribuzione in Lombardia ([www.parcobarro.lombardia.it](http://www.parcobarro.lombardia.it))