

***Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs** sin. *Drepanocladus vernicosus* Mitt.

Muschio a falce brillante

Descrizione

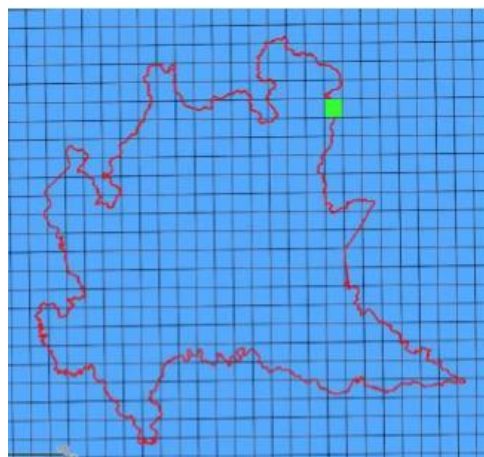
E' un muschio che forma ciuffi verde-giallastri brillanti, talvolta bruni, raramente rossastri. I fusti sono lunghi 8-12 cm, con rami brevi, mentre le foglie hanno forma ovata alla base e sono bruscamente ristrette all'apice.

Curiosità

Hamatocaulis vernicosus tende a formare cuscinetti monospecifici di alcuni metri di ampiezza.

Habitat e Distribuzione

Questo muschio vive su materiale vegetale in decomposizione, soprattutto in zone aperte con substrato ricco di basi, in praterie paludose, torbiere di transizione e torbiere basse alcaline del piano collinare e montano. E' una specie largamente diffusa in Europa, tuttavia in Lombardia sembra essere confinata in poche stazioni.



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

Le minacce principali sono indirette e riferite all'habitat elettivo in cui si sviluppa la specie. Esse riguardano il prosciugamento degli ambienti umidi e l'inquinamento del suolo. La specie è stata ad esempio segnalata alle Torbiere del Tonale, in un contesto territoriale caratterizzato da un importante comprensorio sciistico, nel quale i possibili interventi di drenaggio delle acque possono costituire una minaccia e comportarne la riduzione nel numero di esemplari, o addirittura la scomparsa.