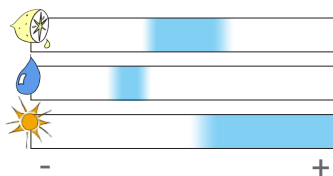




# *Hedwigia ciliata* (Hedw.) P. Beauv.

**Hedwigia** : genre dédié au grand bryologue allemand Johannes Hedwig (1730-1799), un des fondateurs de la bryologie. **ciliata** : Du latin *cilium* (cil); toutes les feuilles sont terminées par un poil transparent; de plus, les feuilles entourant les sporophytes sont bordées de cils dans le haut.

Blocs et rochers siliceux erratiques secs et découverts.



Cette espèce est la seule à posséder des feuilles à pointe blanche sans nervure (loupe!). L'habitat est également caractéristique.

Aucune en tenant compte des caractéristiques principales et de l'habitat. Toutes les autres espèces de la région à posséder des feuilles se terminant en une pointe blanche possèdent une nervure. (Voir Fiche Site Prioritaire - *Le plateau central du Moulin-de-Vert* pour la comparaison avec *Racomitrium canescens*). CH:2;GE:1.

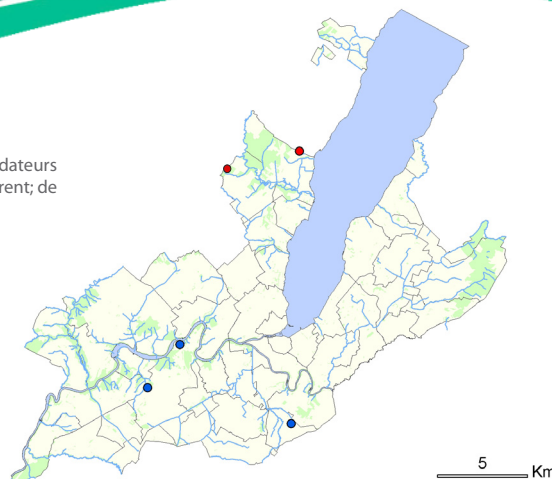
**Rare, localisée.** Cette espèce n'a été trouvée que dans deux stations, la Pierre à Pény et sur un autre bloc du Bois Prodom (Collex-Bossy). Elle pourrait se retrouver encore sur d'autres blocs erratiques siliceux. Espèce nouvelle par rapport au catalogue bibliographique (Burgisser & Price, 2005). A rechercher.

La disparition de l'habitat, à savoir les blocs erratiques siliceux et... moussus. Les «nettoyages» non nécessaires de ces derniers sont également en cause.

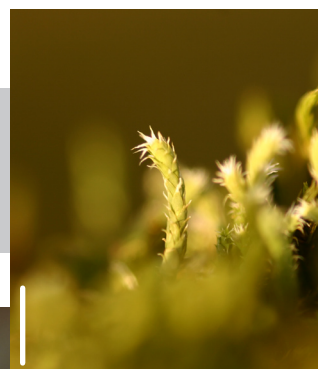
Surveiller les populations connues à Genève et en repérer de nouvelles. Observer les mousses présentes sur tous les blocs siliceux erratiques et moussus. La présence de cette espèce facilement reconnaissable peut impliquer la présence d'autres espèces rares dans la région. Dans ce cas, éviter tout «nettoyage» ainsi que toute mesure induisant un quelconque changement de l'environnement (lumière, pH, etc...).

Non menacée [LC].

Voir la Fiche Site Prioritaire - *La Pierre à Pény*, et la Fiche Site Prioritaire - *Le plateau central du Moulin-de-Vert* pour la comparaison avec une espèce lui ressemblant, *Racomitrium canescens*.



*Hedwigia ciliata* est la seule espèce de la région à posséder des feuilles sans nervure se terminant par une pointe blanche (loupe!).



La Pierre à Pény est la seule station actuelle connue à Genève pour cette espèce affectionnant les substrats siliceux.

