



Pleurochaete squarrosa (Brid.) Lindb.



Pleurochaete : Du grec *pleuron* (côté) et *chaete* (soie) ; du fait que les soies naissent sur le côté de la tige. **squarrosa** : Du latin *squarrosus* (squarreux) ; du fait que les feuilles sont squarreuses à l'état humide, c'est à dire suffisamment arquées pour que les pointes soient dirigées vers le bas.

Sur le sol calcaire sec, exposé et caillouteux, herbeux et peu couvert. Souvent en compagnie de *Tortula muralis*, *Tortella inclinata*, et *Racomitrium canescens*.



Cette espèce se reconnaît aisément à ses feuilles frisées à l'état sec et sa couleur jaunâtre. Son habitat, les prairies sèches peut également être un critère d'identification sur le terrain.

Peut être confondue avec une espèce fréquente, *Tortella tortuosa* qui a également des feuilles frisées à l'état sec. Cependant, *Pleurochaete squarrosa* est plus jaunâtre et possède des feuilles dentées (loupe!). Lorsque le sporophyte est présent, il est aisé de voir que chez *Tortella*, il pousse au sommet de la tige, tandis qu'il naît latéralement chez *Pleurochaete* (voir Etymologie).CH:1;GE:1.

Peu fréquente, localisée. Contrairement à son statut de menace/rareté en Suisse, cette espèce est relativement commune dans son milieu à Genève. Dans la région, son habitat est par contre assez localisé: les prairies sèches du Moulin-de-Vert et de l'Allondon, ainsi que les petites zones séchardes du Nant des Crues (au sommet des falaises au niveau des pinèdes, sur la rive droite du nant).

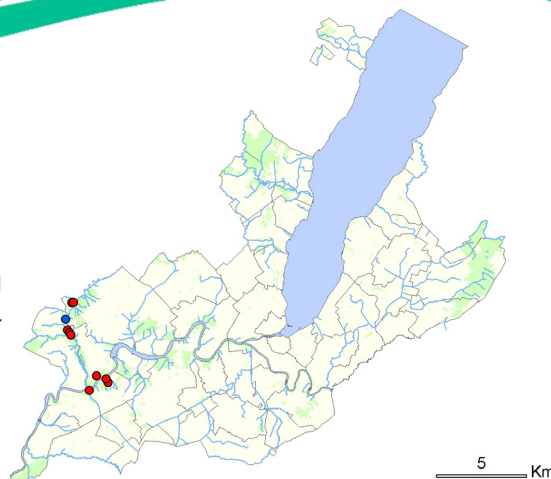
La disparition des prairies sèches et la fermeture de certains conglomérats séchards.

A Genève comme en Suisse, l'espèce a déjà largement bénéficié des mesures prises pour la sauvegarde des prairies sèches. Cependant, du fait de sa relative fréquence à Genève (mais localisée dans son habitat), le canton possède ainsi une certaine responsabilité au niveau national. Une surveillance des populations situées en dehors des prairies sèches déjà protégées (par exemple, sur les conglomérats exposés du Nant des Crues) serait judicieuse.

Vulnérable [VU, D2]

Espèce liée à la protection des stations sèches.

Voir la Fiche Espèce - *Rhytidium rugosum* et pour comparaison, la Fiche Espèce - *Tortella tortuosa*.



Pleurochaete squarrosa déploie ses feuilles en étoile par temps humide. (voir la fiche espèce *Tortella tortuosa* pour les différences avec cette dernière)



Pleurochaete squarrosa est une espèce typique des pelouses sèches de notre région (ici par temps sec).



NISM © (02/2008)