 *Grimmia* : Dédié au physicien et botaniste allemand Johann Friederich Karl Grimm (1737-1821). *crinita* : Du latin *crinitus* (chevelu) ; par allusion au long poil de la feuille.

Sur le mortier calcaire des murs exposés, chauds et secs.



Cette espèce fait des coussins gris et argentés sur les murs du fait que ses feuilles possèdent un long poil blanc au sommet. La capsule, qui est portée par une soie courte, est immergée dans les feuilles. Ces dernières sont spatulées, c'est à dire possédant la plus grande largeur dans leur moitié supérieure (loupe !).

Avec l'espèce la plus fréquente du genre, *Gimmmia pulvinata*, ainsi qu'avec les autres espèces du genre. Cependant, lorsqu'il est présent, le sporophyte est d'une grande aide à la détermination: la capsule ne dépasse que très peu des feuilles et est de forme très ronde. (Chez *G. pulvinata*, la capsule dépasse des feuilles et est portée par une soie arquée à l'état jeune. Chez *Schistidium apocarpum*, une espèce fréquente sur les murs humides, les dents du péristome sont rouge - voir l'encadré ci-dessous). CH:30;GE:6.

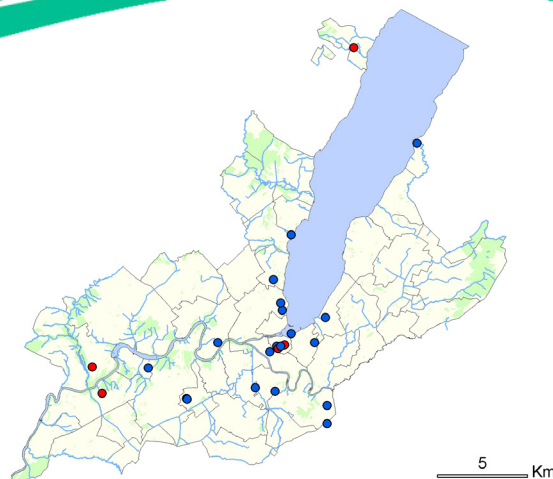
Peu fréquente. A Genève, cette espèce se retrouve sur les vieux murs exposés des villages de campagnes, mais également sur les vieux murs, non «nettoyés» des Bastions de Sant-Léger et de St Antoine, par exemple. Cette espèce est rare en Suisse; un suivi des vieux murs serait nécessaire afin de connaître son statut à Genève.

Le «nettoyage» des murs secs et exposés, à mortier calcaire est le principal facteur de disparition/régression de cette espèce. En Suisse, elle reste plutôt confinée à la partie est ; Genève en est donc un des principal bastion.

Eviter les jets d'eau haute-pression sur les vieux murs si cela n'est pas nécessaire. Sensibilisation à l'utilité (et pourquoi pas à la beauté) de ces vieux murs... (Voir Fiche Habitat - Les vieux murs exposés)

En danger [EN, A2b].

Voir la Fiche Habitat - Les vieux murs exposés.



La capsule est plus ou moins immergée dans les feuilles (la soie n'est donc pas visible)



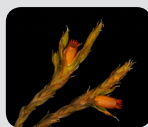
De loin (et surtout par temps sec), l'espèce peut facilement passer inaperçue...



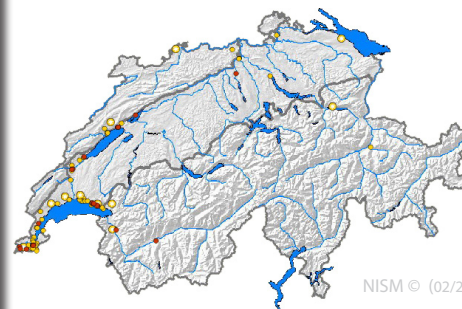
Les vieux murs exposés, à mortier calcaire, chauds et secs sont un habitat de choix pour cette espèce.

Pour comparaison

Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm., l'espèce la plus fréquente du genre possède une capsule sortant des feuilles et portée par une soie arquée. Contrairement à *G. crinita*, cette espèce se retrouve sur tous les murs du canton.



Une autre espèce fréquente, *Schistidium apocarpum*, possède des capsule immergées dans des feuilles à pointe blanche. Cette espèce pousse sur les murs plus humides et les dents de la capsule sont rouges.



NISM © (02/2008)