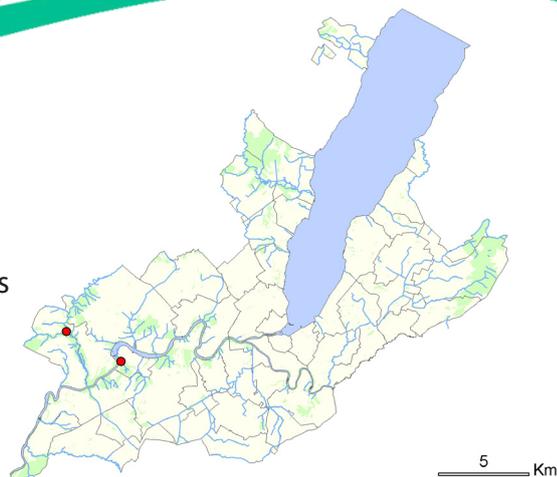


# *Leptodon smithii* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr

**Leptodon** : Du latin *odons* (dents) et *leptos* (*fin*) ; par allusion au péristome qui possède de fines dents. *smithii*, espèce dédiée au botaniste anglais Smith.

Sur les troncs d'arbres, mais également sur les rochers, les murs secs et exposés au soleil ainsi qu'au pied des vieux arbres.



5 Km

Cette espèce est aisément reconnaissable à ses rameaux de deuxième ordre bi(tri)pennés qui s'enroulent en crosse à l'état sec (ressemblant alors à une petite boule)

Un rameau à l'état sec, de dos...



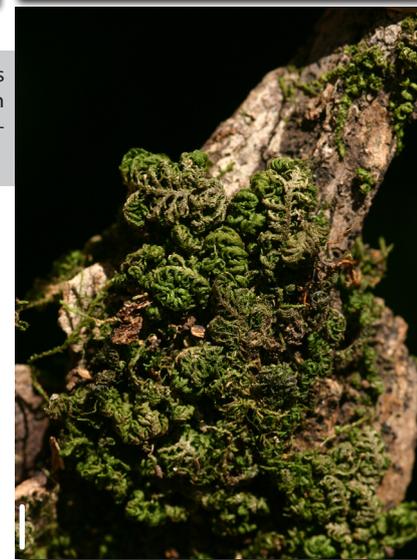
Aucune. *Leptodon smithii* est la seule espèce de la région ayant des rameaux bi- ou tripennés s'enroulant en crosse à l'état sec. CH:1;GE:1.

...et le même à l'état sec, de face.



**Rare et localisée.** Cette espèce n'a été retrouvée que dans deux stations du canton : Les Bois de Treulaz (commune de Cartigny) et aux alentours de l'embouchure de la Roulave et de l'Allondon (Commune de Dardagny). Espèce nouvelle par rapport au bibliographique (Burgisser & Price, 2005).

Ces rameaux enroulés en crosse à l'état sec en font une espèce très caractéristique.



La méconnaissance des rares stations connues à ce jour dans le canton, et l'abattage des arbres abritant les populations de cette espèce.

Avant tout abattage d'arbre, observer les troncs. Si l'espèce y est présente, éviter si possible l'abattage. Si ce n'est pas le cas, ramasser les restants de la population et les laisser aux environs, dans les mêmes situations d'ensoleillement, d'humidité et de substrat lorsque cela est possible. (A noter que cette espèce peut être présente sur les rochers).

Vulnérable [VU, D2].



NISM © (02/2008)