

à la recherche de *Buxbaumia aphylla*

L'AFL est sollicitée pour participer à une enquête permettant de mieux connaître la répartition d'une mousse visible en hiver souvent parmi les cladonies colonisant des milieux récemment perturbés.

Si vous avez la possibilité d'obtenir :

- des données bibliographiques,
- des observations de terrain (avec le maximum de précisions sur la localisation et la description du milieu),
- la localisation d'échantillons d'herbiers,
- les espèces lichéniques compagnes de *Buxbaumia aphylla*.

Vous pouvez les communiquer à

Isabelle Charissou - ALBL Corrèze - isa.charissou@orange.fr

David happe - pour les communications - david.happe@orange.fr

et à **Julien lagrandie** – AFL - jlagrandie@yahoo.fr

L'observation de cette mousse n'est pas facile : elle n'est visible que par sa capsule, qui se forme **à l'automne pour être mûre au printemps** ; tout au long de l'année, on devrait, en théorie, pouvoir voir des capsules ou des soies, les capsules mûres étant visibles vers les mois d'avril-mai. Mais les capsules semblent très apétantes pour les limaces, et sont souvent consommées à l'automne.

Une autre difficulté pour contrôler d'anciennes stations : c'est une espèce post-pionnière, qui s'installe sur le duvet formé par diverses algues, des lichens de type cladonies... Si les talus anciennement occupés n'ont pas été "rajeunis", le site ne conviendra plus à l'espèce... Elle semble aussi pouvoir s'installer sur des places de feux ou des stériles de houillères.

Il existe un nombre assez important de mentions anciennes (surtout XIX^e siècle) de cette espèce qui était déjà qualifiée de très rare; mais les observations récentes n'ont pas l'air nombreuses ! L'espèce peut potentiellement être présente dans la plupart des régions françaises, sur sol humifère plutôt acide. Cependant, les différentes listes rouges aujourd'hui disponibles (régionales, nationales et européennes) révèlent que cette espèce

est aujourd'hui clairement menacée en France et dans la plupart des pays d'Europe occidentale.



Photos Thierry François (Territoire de Belfort)
Les capsules de *Buxbaumia aphylla* sont souvent trouvées au milieu de cladonies

Un premier état des données collectées est visible sous la forme d'une carte de présence par département sur le site Bryophytes de France.

http://bryophytes-de-france.org/galerie/displayimage.php?album=lastup&cat=0&pid=367#top_display_media

Nous divergeons un peu de nos objectifs avec les mousses, mais cette petite contribution permettra, nous l'espérons, de faire connaître davantage l'AFL et son dynamisme.

Julien Lagrandie et Jean-Pierre Gavériaux