

**Note sur**  
***Leptophascum leptophyllum***  
**(Müll. Hal.) J. Guerra & Cano**

Renée SKRZYPCZAK \*

Nous avons, dans un précédent bulletin de la S. B. C. O (SKRZYPCZAK, 2005) fait état de la distribution de *Leptophascum leptophyllum* (Müll. Hal.) J. Guerra & Cano en France. Mais depuis, nous avons découvert deux stations qui élèvent considérablement la limite nord de cette mousse. En effet, c'est dans le département de la Loire que cette pottiacée se trouve, pour l'instant, en deux stations, alors que les précédentes se situaient en zone méditerranéenne de Nice à Banyuls.

Dans ce département de la Loire, les deux stations sont les suivantes :

- dans la vallée chaude du Vizézy, non loin de Montbrison, en exposition sud, sur la terre du talus entre les blocs rocheux granitiques, à l'altitude de 600 mètres. Il pousse en compagnie de *Tortula atrovirens* (qui est une mousse compagne fréquente).
- près des bords de la Loire, dans un champ sur la commune de Veauchette, à une altitude de 350 m (UTM EL 9842). Il pousse ici en grande quantité dans ce champ cultivé de trèfles mais toujours en petites pastilles disséminées sur le sol dénudé, dans des petites dépressions du sol, en compagnie proche de *Pottia truncata*, *Dicranella staphylina*, *Phascum cuspidatum*, *Bryum rubens*.

Bien que très discret, on remarque sur le sol des petites tâches brun-acajou, distinctes des *Pottia*. A la loupe à main, on observe le limbe translucide orangé et surtout l'apex formé par l'excurrence de la nervure rouge, brillante, récurvée, ainsi que le sommet du limbe caréné. La nervure des *Pottia* est dans le même axe que les feuilles et non récurvée. Grâce à ce caractère, une fois que l'on connaît cette mousse, on la repère bien sur le terrain.

Nous pensons que la difficulté d'observation de cette mousse qui, très vraisemblablement, doit se trouver bien ailleurs qu'en zone méditerranéenne et

---

\* R. S. : 15 rue des Terres Rouges, 42600 MONTBRISON.

dans la Loire, vient du fait que cette plante, de quelques millimètres seulement, pousse dès fin janvier, début février, période qui n'est pas toujours favorable aux herborisations. De plus, suivant la météo, les herbes environnantes prennent peu à peu le dessus, rendant rapidement cette mousse indétectable (parfois, une quinzaine de jours suffit).

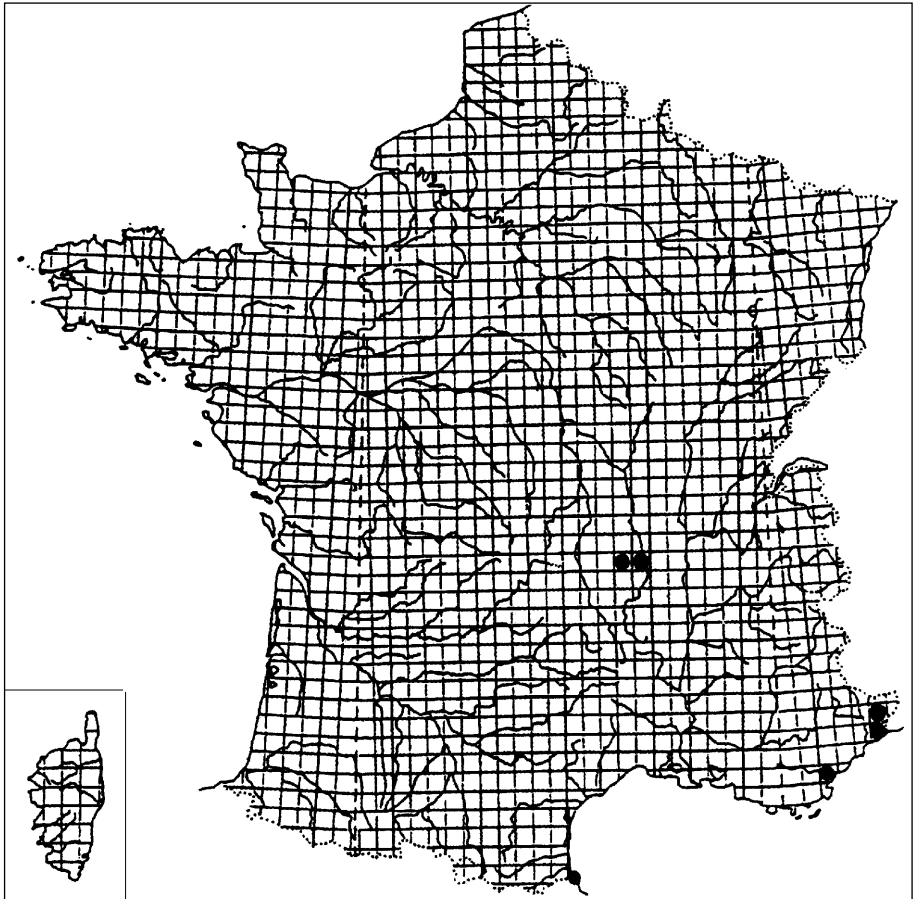
***Leptohascum leptophyllum*** citée comme une espèce des zones (sub)tropicale, méditerranéenne et océanique montre qu'elle possède une aire plus continentale. Dans la Check-list des mousses d'Europe et de Macaronésie (2006, p. 201), elle est classée parmi les « **non-native mosses in Europe** » « **apparemment en train de se répandre** ». Par ailleurs, ARTS & SOLLMAN (1991, p. 26) faisaient remarquer qu'elle apprécie les milieux artificiels créés par l'homme, ce qui est le cas pour la majeure partie de nos stations. On peut se demander si dans la station de Vauchette les spores ne seraient pas mêlées aux divers apports agricoles. Toutefois la station d'Essertines ne nous semble pas correspondre à un milieu artificiel.

Il est à noter que ***Leptohascum leptophyllum*** ne fructifie pas, même après un essai de culture de plusieurs mois.

Nous transmettons une nouvelle carte de distribution avec les localités françaises actuelles que nous avons trouvées.

### Liste de stations actuelles en France

- Essertines, Loire : Vallée du Vizézy, sur sol avec *Tortula atrovirens* ; vid. R. M. Ros ; 610 m ; UTM EL 75 ; 2-01-2003.
- Vauchette, Loire : dans un champ de trèfle, sous forme de pastilles brun-acajou, sur le sol dénudé ; 350 m ; UTM EL 9842 ; 23-02-2006.
- Biot (Aspres de), Alpes-Maritimes : sol nu entre les pierres ; det. RBP ; 10-02-1998 ; LP43.
- Nice, Alpes-Maritimes : Le Château, sur plateforme terreuse ; 24-10-2002 ; LP54.
- Saint-Martin-Vésubie, Alpes-Maritimes : sol entre les rochers du talus de la route en compagnie de *Tortula atrovirens* ; 758 m ; 8-06-2006 ; LP 67.
- Saint-Aygulf, Var : parc municipal en bord de mer, sur terre ratissée ; 02-03-2006 ; LP10.
- Banyuls, Pyrénées-Orientales : talus de vignes dans les schistes, 17-02-2004 ; EH 10.



**Carte de répartition en France de  
*Leptophascum leptophyllum* (Müll Hal.) J. Guerra & Cano**

### Bibliographie

- ARTS, T. & SOLLMAN, P., 1991 - Remarks on *Phascum leptophyllum* C. Müll., an earlier name for *Tortula rhizophylla* (Sak.) Iwats. & K. Saito. *Lindbergia*, **17** : 20-27.
- HILL, M. O., *et al.*, 2006 - Hill M. O, Bell N, Bruggeman-Nannenga M. A, Brugués M., Cano M. J., Enroth J, Flatberg K. I., Frahm J. P., Gallego M. T., Garilleti R., Guerra J., Hedenas L., Holyoak D. T., Hyvönen J., Ignatov M. S., Lara F., Mazimpaka V., Munoz J., Söderström L. An annotated checklist of the mosses of Europe and Macaronesia. *Journal of bryology* (2006) **28** : 198-267.
- SKRZYPCZAK, R., 2005 - Distribution en France de *Leptophascum leptophyllum* (Müll. Hal.) J. Guerra & M. J. Cano, *Didymodon umbrosus* (Müll. Hal.) R. H. Zander & *Didymodon australasiae* (Hook. & Grev.) R. H. Zander. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, **36** : 547-550.