

**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**

Renée SKRZYPCZAK \*

R. B. PIERROT et moi-même avons écrit en 2001, dans le Bulletin de la S.B.C.O. (SKRZYPCZAK & PIERROT, 2001), une note intitulée « Trois Pottiacées (Musc.) nouvelles pour la France aux environs de Nice : *Leptophascum leptophyllum* (Müll. Hal.) J. Guerra & M. J. Cano, *Didymodon australasiae* (Hook. & Grev.) Zander emend Zander var. *umbrosus* (C. Müll.) Robins & *Didymodon trivialis* (C. Müll.) Guerra ».

Ayant depuis trouvé plusieurs stations de chacune de ces Pottiacées en France méridionale, nous publions la carte actuelle de répartition de ces trois taxons.

Dans leur nouvelle évaluation du genre *Trichostomopsis* (JIMENEZ & al., 2005), J. A. JIMENEZ & al. considèrent qu'il n'y a pas de différences taxonomiques suffisantes pour séparer les deux genres *Trichostomopsis* et *Didymodon*. A la suite de l'étude de multiples échantillons, ils reconnaissent actuellement deux espèces de *Didymodon* : *Didymodon australasiae* et *Didymodon umbrosus*.

Il faut noter que :

- ce que nous avons, dans notre article de 2001 cité plus haut, appelé *Didymodon australasiae* (Hook. & Grev.) Zander emend Zander var. *umbrosus* (C. Müll.) Robins est devenu *Didymodon umbrosus* (Müll. Hal.) R. H. Zander.

- ce que nous avons nommé *Didymodon trivialis* (C. Müll.) Guerra était en fait *Didymodon australasiae* (Hook. & Grev.) R. H. Zander.

- *Didymodon trivialis* (C. Müll.) Guerra et ses précédentes appellations (*Barbula trivialis* C. Müll., *Trichostomopsis trivialis* (C. Müll.) Robins.), sont à mettre à présent, selon ces auteurs, en synonymie avec *Didymodon umbrosus*.

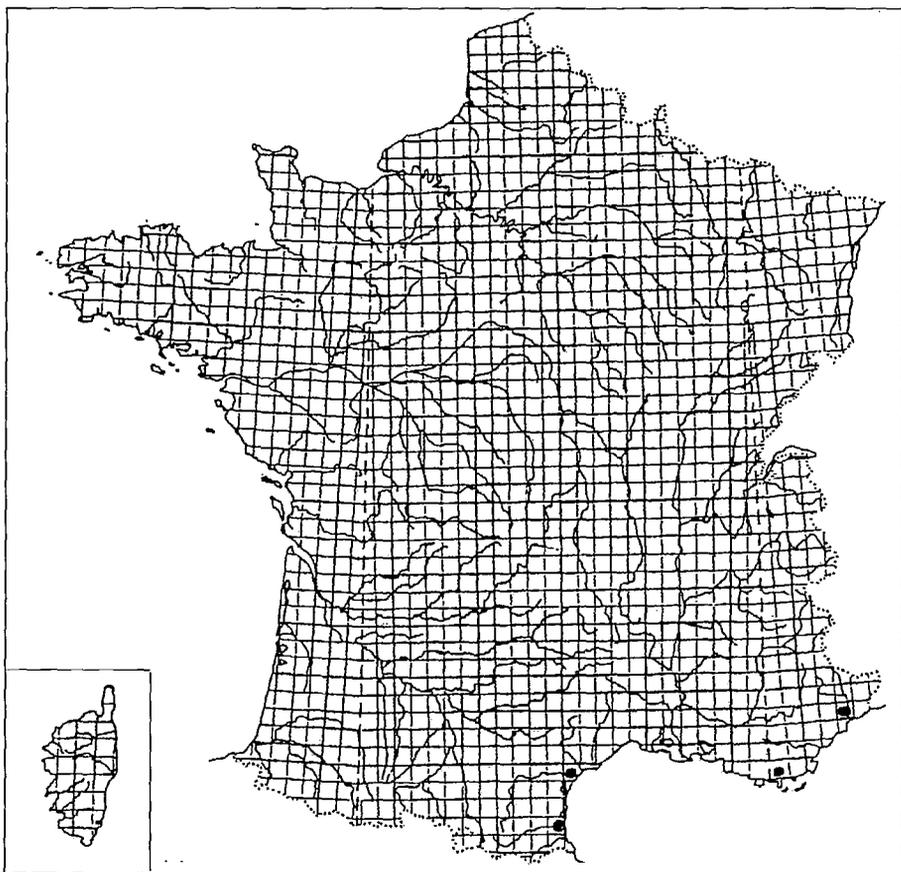
Enfin il semble que la distribution de ces trois Pottiacées soit plus large que ce que l'on pouvait penser au moment de leur découverte. La plus fréquemment rencontrée est *Didymodon umbrosus* qui, rappelons-le, se comporte en France comme en Espagne en nitrophile liée aux milieux urbains.

**1 - Distribution de *Didymodon umbrosus* (Müll. Hal.) R. H. Zander**

- Nice ; 06 ; Le Château ; niches calcaires fraîches et humides ; 11/04/2001 ; LP54. Det. R. B. PIERROT.

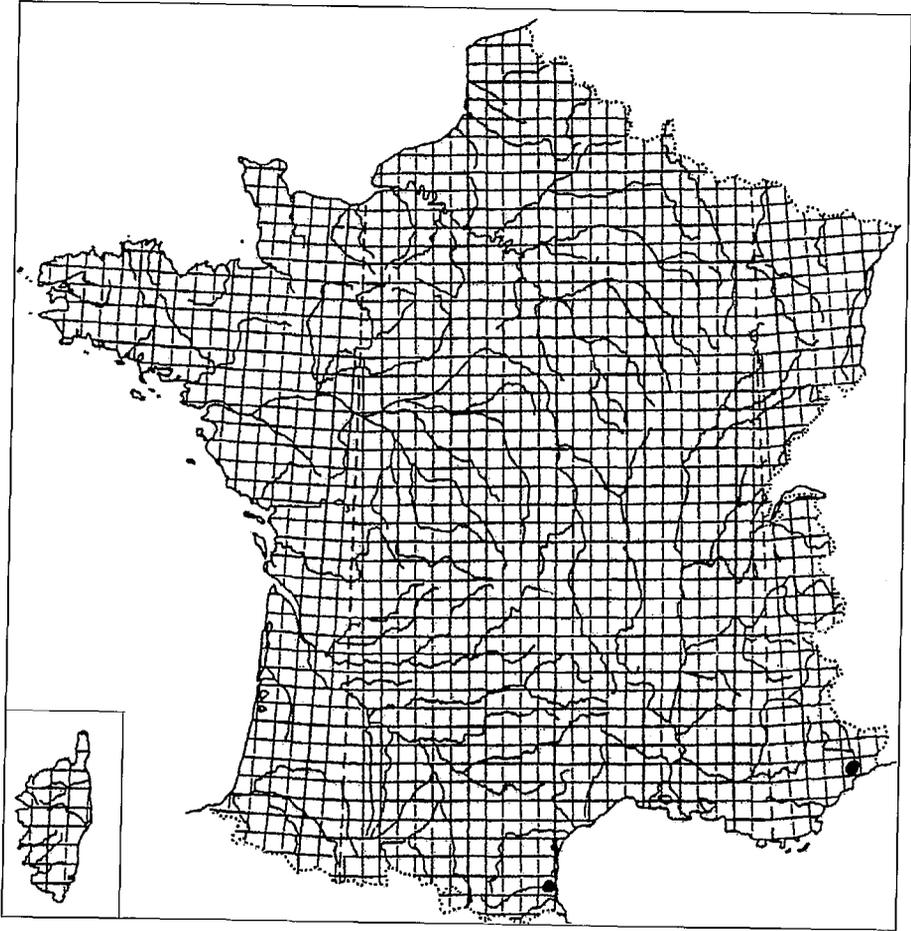
\* R. S. : 15, rue des Terres Rouges, 42600 MONTBRISON.

- Nice ; 06 ; Le Château, cimetière ; sur mur humide et ombragé ; 24/10/2002 ; LP54.
- Béziers ; 34 ; D 15 Champlouis ; fossé de vigne ; 18/04/2002. EJ19.
- Eze ; 06 ; murs et fissures de rochers ; 25/10/2002. LP64.
- Saint-Cyprien ; 66 ; bord d'étang ; sur sable ; vid. J. A. Jimenez ; 17/02/2004 ; EH01.
- Giens ; 83 ; port du Niel ; sur paroi rocheuse ombragée ; exposition est ; 15/02/2005. KN66.



## 2 - Distribution de *Didymodon australasiae* (Hook. & Grev.) R. H. Zander

- Nice ; 06 ; Le Château ; creux de rocher sec ombragé ; 11/04/2001 ; det. RB PIERROT ; LP54.
- Collioure ; 66 ; talus exposé à l'est sur schistes ; vid. J. A. Jimenez ; 17/02/2004 ; EH10.

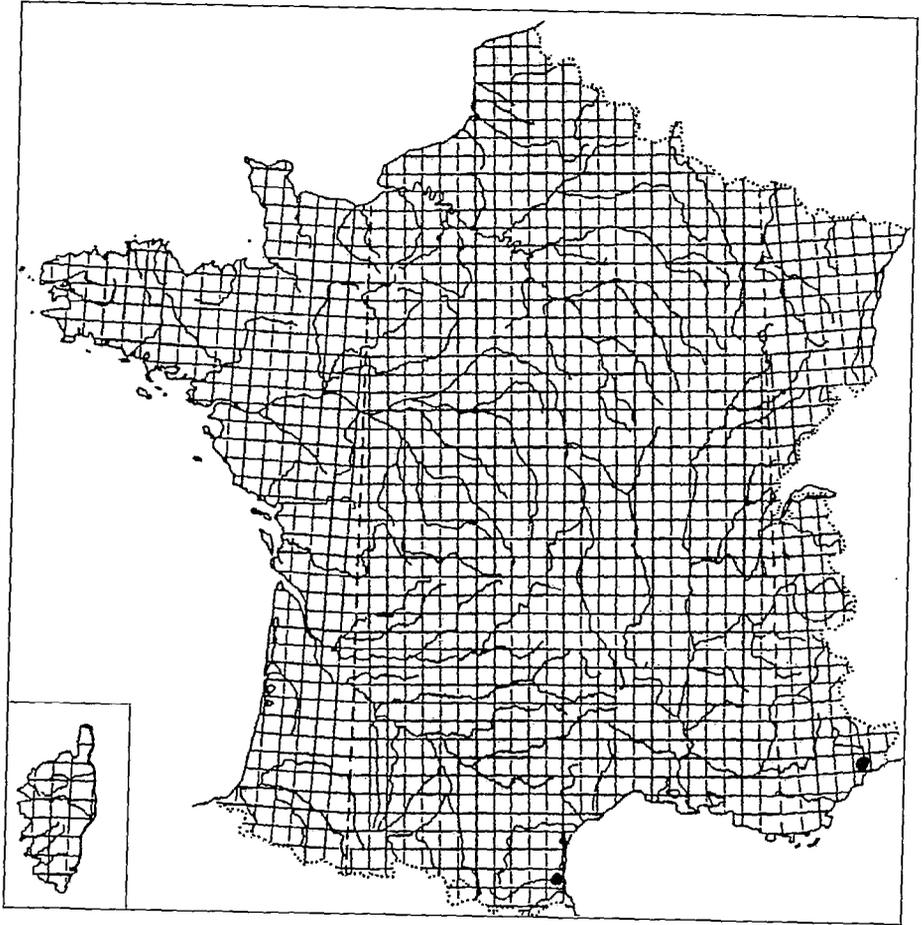


### 3 - Distribution de *Leptophascum leptophyllum* (Müll. Hal.) J. Guerra & M. J. Cano

- Biot (Aspres de) ; 06 ; sol nu entre les pierres ; det. RBP ; 10/02/1998 ; LP43.
- Nice ; 06 ; Le Château ; sur plateforme terreuse ; 24/10/2002 ; LP54.
- Baryuls ; 66 ; tranchées et talus de vignes dans les schistes ; 17/02/2004 ; EH10.

#### Remerciements.

Nous remercions chaleureusement J. A. JIMENEZ qui a vérifié certains échantillons de *Didymodon* et qui nous a transmis l'article concernant la nouvelle évaluation du genre *Trichostomopsis*.



### Bibliographie

- JIMENEZ, J. A., ROSA, R. M., CANO, M. J., GUERRA, J., 2005 – A new evaluation of the genus *Trichostomopsis* (Pottiaceae, Bryophyta), *Botanical Journal of the Linnean Society*, **147** : 117-127.
- SKRZYPCZAK, R., PIERROT, R. B., 2001 - Trois Pottiacées (Musci) nouvelles pour la France aux environs de Nice : *Leptophascum leptophyllum* (Müll. Hal.) J. Guerra & M. J. Cano, *Didymodon australasiae* (Hook. & Grev.) Zander emend Zander var. *umbrosus* (C. Müll.) Robins & *Didymodon trivialis* (C. Müll) Guerra, *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, **32** : 307-314.