



***Tetrodontium brownianum* (Dicks.) Schwägr. (P. AMBLARD, Ardennes, 10/05/2017)**

Nouveau en Champagne-Ardenne et sur le territoire d'agrément du CBNBP

Tetrodontium brownianum est une bryophyte discrète d'à peine quelques millimètres de haut, qui forme souvent un tapis continu d'où émergent des capsules dont le péristome, constitué de seulement 4 dents, est remarquable. Il s'agit d'une caractéristique de l'ordre des Tétraphidales à laquelle cette espèce est rattachée.

Le tapis, vert sombre, est constitué d'appendices protonématiques linéaires dressés tandis que les véritables feuilles, visibles à la base des sporophytes sont lancéolées et acuminées.

Dans la station du Ravin de la Pile, sise sur la commune de Les Mazures, l'espèce forme une belle population à la base d'une paroi de schiste en dévers, qui surplombe un ruisseau forestier s'écoulant dans un ravin encaissé. Elle est d'ailleurs connue comme espèce subocéanique-montagnarde (Düll, 1984), pionnière, épilithique, acidiphile et hygrosциaphile.

Il s'agit d'une espèce très rare en France, seulement mentionnée dans les Pyrénées, le Massif-Central et les Vosges où, dans la partie gréseuse, se trouvent la plupart de ses localités.

Ses exigences écologiques laissent à penser que d'autres stations peuvent-être envisagées dans les Ardennes mais en un nombre très réduit.

Remerciements : Denis Cartier, pour la communication d'un grand nombre d'informations sur *Tetrodontium*.