



Ordre : *Helotiales*

Famille : *Geoglossaceae*

## *Geoglossum sphagnophilum* Ehrenb.

Synonyme : *G. glabrum* ss. auct.

Dans les tourbières, généralement parmi les sphaignes. Fructification noire, lisse et filiforme à clavée. Spores 65-80 x 6-8  $\mu\text{m}$ , brunes à maturité, avec sept cloisons. Paraphyses plus ou moins agglutinées, septées et généralement rétrécies aux cloisons, avec le sommet souvent séparé de la partie basse. A comparer notamment avec *G. cookeanum*, qui ne se distingue que par son écologie et ses paraphyses (à sommet se brisant peu et à cellules moins globuleuses).

Les caractères typiques de ce taxon sautent aux yeux lors de préparations microscopiques, notamment les paraphyses à sommet libre, et la forme globuleuse de leurs cellules (celle du sommet atteignant fréquemment 12,5-15  $\mu\text{m}$  de diamètre). Sinon, ce ne sont ni les spores observées (65-75 x 5-6,5  $\mu\text{m}$ ), ni le reste des éléments microscopiques et macroscopiques qui peuvent le distinguer de *G. cookeanum*. Notre récolte a été réalisée fin décembre 2012, sur l'île d'Aix, en milieu légèrement marécageux. Nous remercions M. Jean-Paul Priou d'avoir bien voulu se pencher sur quelques exemplaires que nous lui avons adressés, confirmant nos observations et notre détermination.

Biblio : J.P. Priou "contribution aux Geoglossum de France" dans les cahiers mycologiques nantais, 2ème trim. 1992 - Nordic macromycetes vol. 1.