



Ordre : *Helotiales*

Famille : *Geoglossaceae*

Geoglossum sphagnophilum Ehrenb.

Synonyme : *Geoglossum glabrum* ss. auct.

Dans les tourbières, généralement parmi les sphaignes. Fructification noire, lisse et filiforme à clavée. Spores 65-80 x 6-8 μm , brunes à maturité, à sept cloisons. Paraphyses plus ou moins agglutinées, septées et généralement rétrécies aux cloisons, avec 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 μm de diamètre). Sinon, ce ne sont ni les spores observées (65-75 x 5-6,5 μm), 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.