



Ordre : *Tricholomatales*

Famille : *Marasmiaceae*

## *Pseudobaeospora pyrifera* Bas & L.G. Krieglst.

Sur terre. Chapeau feutré 8-20 mm, pourpre vineux à violet-rose. Lames concolores. Stipe également concolore, discrètement poudré, avec à la base de nombreux rhizoïdes blanchâtres. La cuticule, en présence de KOH, devient immédiatement vert sombre. Spores 3,1-4,5 x 3-4 µm, subglobuleuses. Basides tétrasporiques, cheilocystides variables.

A noter l'existence d'espèces sosies récemment décrites :

- *P. cyanea* : (cuticule verdissant au KOH) taxon bien délicat à distinguer qui possède des spores légèrement supérieures, 4-5,5 x 3,3-4 µm ;
- *P. deckeri* (découvert en Californie) et *P. pillodii* : (sans verdissement au KOH), se distinguent notamment par l'absence de cheilocystides.

Nous avons eu le plaisir d'observer cette espèce durant les mois de septembre et d'octobre, sous aulnes et frênes dans le secteur de Cadeuil commune de St Sornin. Le chapeau des exemplaires les plus gros peut atteindre 22 mm. Il est à noter qu'un exemplaire, mis à sporuler, a donné une sporée rosé incarnat pâle (cf. page 2), ce qui peut intriguer vu le classement dans la famille *Marasmiaceae*.

Biblio : BAS C. 2002, A reconnaissance of the genus *Pseudobaeospora* in Europe I *Persoonia* 18(1) - BAS C. 2003, A reconnaissance of the genus *Pseudobaeospora* in Europe II *Persoonia* 18(2) - Errotari n° 8 (2011) p. 155 à 158 - Bull. fédération mycologique de l'est n° 5 (2007) - Mycotaxon 119 (2012).





