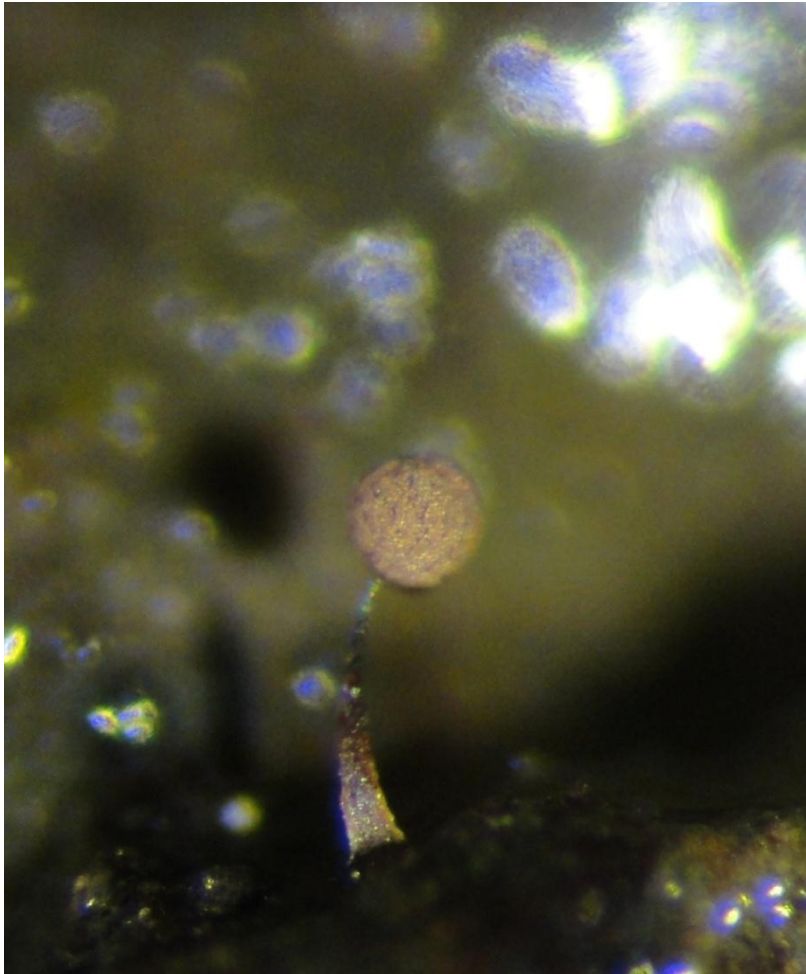


***Paradiacheopsis rigida* (Brândza) Nann -Bremek**

MC du 23/08/2013, sur écorces de tilleul (Bte. 3), Domaine Maizerets, 2000 boulevard Montmorency, Québec, (Québec) G1J 5E7 – Canada. Observation le 4 & 6 septembre 2013



Sporocarpe de 0,7 mm de haut. Sporocyste 0,2 mm de diam.

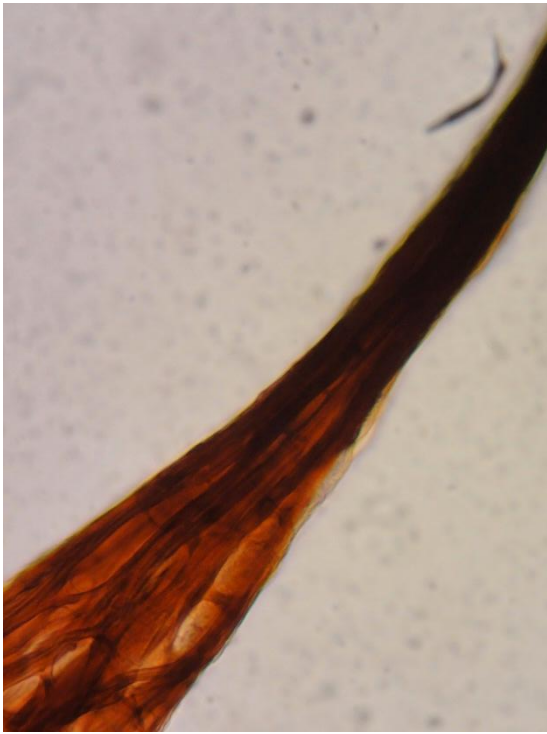
Stipe court 2/3 de la hauteur totale, plein au sommet (bichromate de potassium en solution dans l'acide sulfurique à 10%), plus fin et brun foncé, mais à base creuse, torsadée, alvéolée, réticulée, brun rougeâtre.

Capillitium avec parfois des filaments qui se rejoignent mais ne formant pas un vrai réseau de surface.

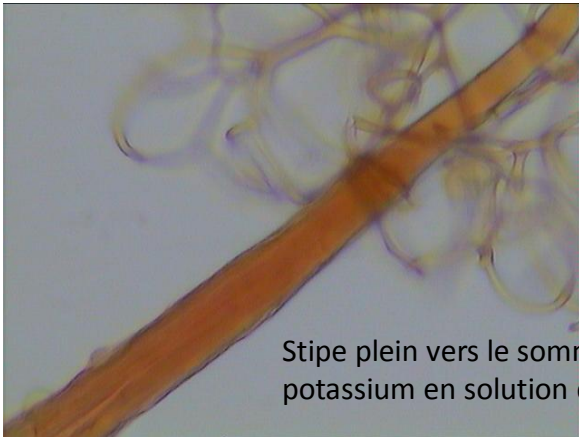
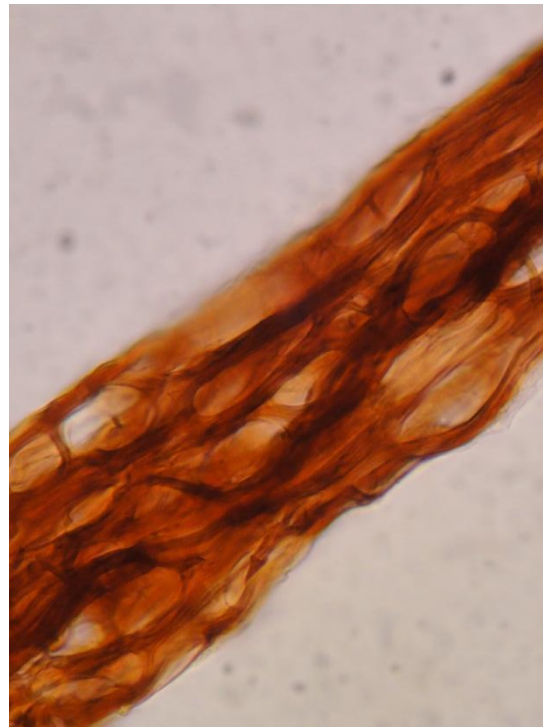
Spores 9-10 μ m, ornementation moins dense que chez *P. fimbriata*

Capillitium avec parfois des filaments qui se rejoignent mais ne formant pas un vrai réseau de surface.





Au sommet, stipe plein, plus fin et brun foncé, mais base creuse, torsadée, alvéolée, réticulée, brun rougeâtre.

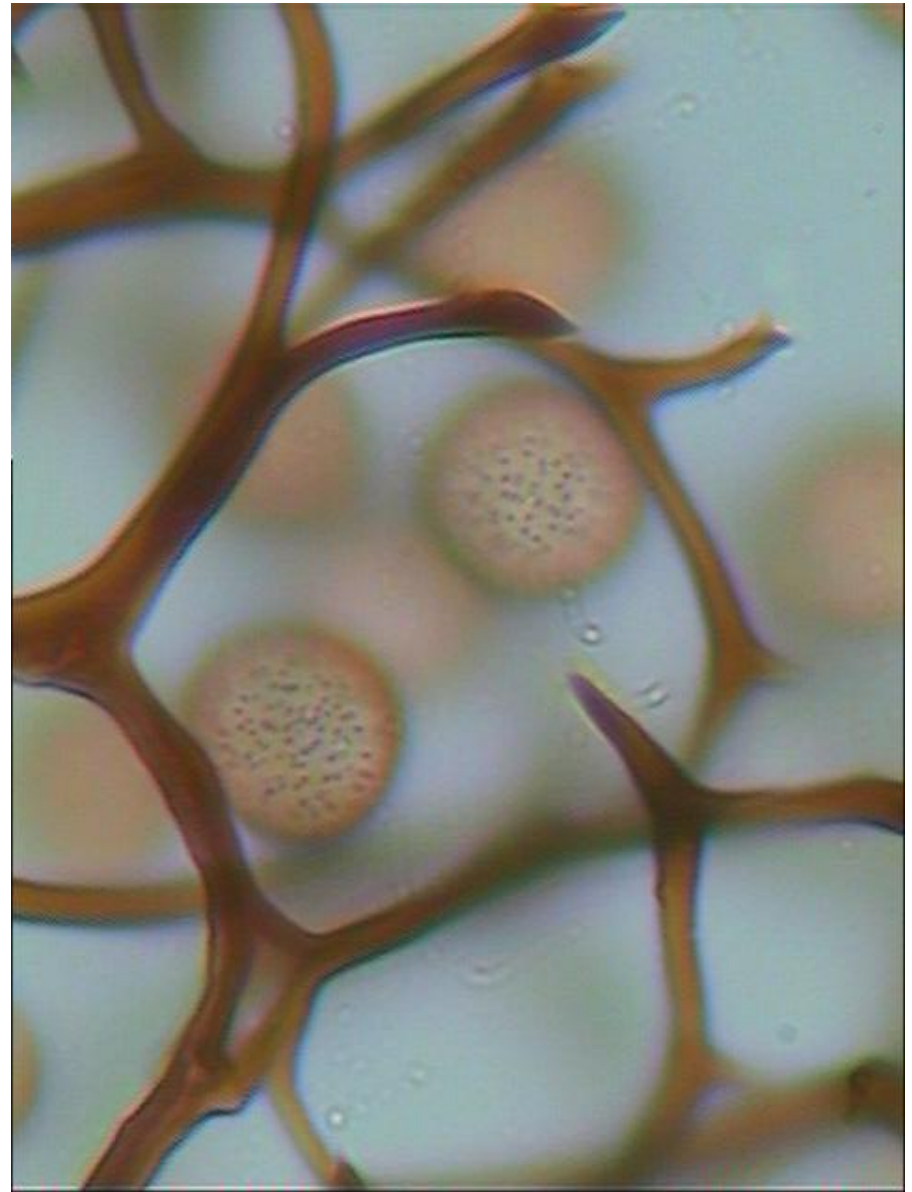


Stipe plein vers le sommet après décoloration (bichromate de potassium en solution dans l'acide sulfurique à 10%).



Sporocarpe de 0,7 mm de haut.
Sporocyste 0,2 mm de diam. Stipe plus court sur d'autres spécimens.

1 graduation = 0,1 mm



Spores 10 μm , ornementation moins dense que chez *P. fimbriata*

En suivant la clé dans l'ouvrage « Les Myxomycètes » ;

Capillitium présent et bien développé, spores foncées, myxocarpes sans calcaire = *Stemonitales* p. 217

Sporocarpes, pas d'huile ou de cire, columelle vraie présente = Clé 3 p. 218

Sporocarpes de petite taille rarement plus de 2mm de haut.

Péridium évanescent,

- Stipe creux, translucide au moins à la base voir *Macbrideola*
- Stipe plein, fibreux, réticulé à la base, opaque ailleurs = ***Paradiacheopsis* p. 238**

Clé des espèces ;

Filaments du capillitium fin ou plus épais à extrémités non enflée ?

J'hésite... les filaments ne sont pas très fins mais l'extrémité pourrait convenir... Je tente cette option et j'arrive à *P. fimbriata* qui a des spores un rien plus grandes à ornementation plus dense que sur ma récolte et les filaments du capillitium très fins au point de départ. Exit *P. fimbriata*. **Retour à la seconde option ; filaments du capillitium plus épais à extrémités non enflées ;**

- Spores en majorité plus petites que 11 µm
- Stipe plus court, noir, opaque, s'amincissant vers le haut, brun rouge et réticulé à la base = ***P. rigida***
- Stipe brun rouge, translucide, grêle, s'amincissant vers le haut, fibreux = *P. erythropodia*

Espèces proches :

P. erythropodia ; stipe brun rouge, translucide, fibreux , capillitium moins fourni avec des renflements en forme de verrues arrondies (nœuds) – Voir *Transactions British Mycological Society : Nigerian myxomycetes B. Ing.*

P. fimbriata ; capillitium aux filaments très fins au point de départ et à extrémité enflée, fusiforme ou en massue, spores plus grandes (11-) 1-13 μm pour la var. *fimbriata* et plus petites 7-8,5 μm pour la var. *penicillata* et à ornementation sporale plus dense.

P. solitaria ; spores plus grandes (12-)14-16(-20) μm diam.