

Réf : 20221223_1601

Campénéac 35

Fiche rédigée par Pascal Peuch

Dans une lande incendiée l'été précédent, sur un boulot semblant encore vivant. Les ascomes sont sur la partie basse brûlée du tronc. Le support (écorce) n'est que superficiellement brûlé.

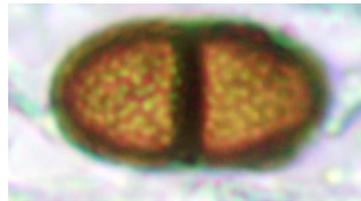
Stromas à périthèces, pulvinés sur une base cylindrique, pas ou peu coalescents, recouverts d'une couche assez épaisse de couleur brun à rouille ne permettant pas de voir les ostioles.

Asques octosporés, unisériés, à crochets. Paraphyses simples et libres.

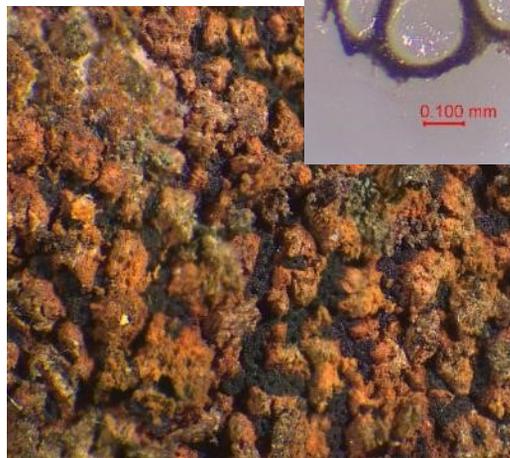
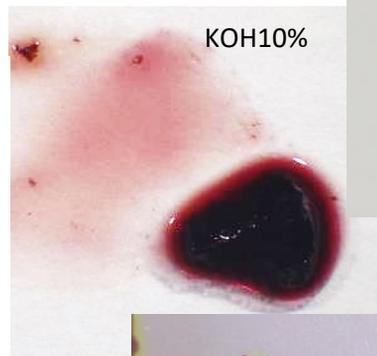
Spores à deux cellules, ellipsoïdes, brunes, à paroi épaisse densément réticulée.



Appareil apical



(13) 13,2 - 16,7 (17,4) × (6,8) 6,9 - 7,87 (7,9) μm
Q = (1,8) 1,83 - 2,37 (2,4) ; N = 10
Me = 14,9 × 7,3 μm ; Qe = 2,1



Discussion

J'étais parti confiant sur un *Hypoxylon*, mais je ne trouvais rien sur <http://pyrenomycetes.free.fr> qui correspondait à la forme des stromas, la taille des périthèces et les pigments dissous dans le KOH. Et puis j'ai vu les spores ; ce n'était pas un *Hypoxylon*, pas même une *Xylariales*.

Je n'aurais jamais trouvé le genre sans l'aide du forum AscoFrance. Mes observations correspondent bien à la description de la fiche de Patrice Tanchaud et à [Jaklitsch et al 2015].

Je n'ai pas réussi à mettre en évidence le caractère bituniqué des asques.

Si j'ai un peu de courage, je reviendrai voir si les stromas sont érompants comme indiqué par la littérature.

Remerciements

à Andgelo Mombert pour m'avoir mis sur la piste du genre *Myrmaecium* via le forum AscoFrance.

Bibliographie

Mycocharentes

<https://www.mycocharentes.fr/pdf1/531%202319%202%20.pdf>

2015 W. M. Jaklitsch, J. Fournier, D. Q. Dai, K. D. Hyde, H. Voglmayr - « *Valsaria* and the *Valsariales* » - Fungal Diversity (2015) 73:159–202.

https://www.researchgate.net/publication/276441471_Valsaria_and_the_Valsariales

Cet article crée l'ordre nouveau Valsariales et la famille nouvelle Valsariaceae. Le genre *Myrmaecium*, considéré jusqu'alors comme synonyme de *Valsaria*, est ressuscité pour accueillir trois espèces dont notre *M. rubricosum*, type du genre.

Définition des Valsariales : *Saprobic in bark or on culms of bamboo. Sexual morph: Ascomata perithecioid, immersed in eu- or pseudostromata. Ostiole periphysate. Hamathecium of true paraphyses. Asci bitunicate, usually without obvious fissitunicate dehiscence. Ascospores dark brown, bicellular, budding in artificial culture. Asexual morphs in nature coelomycetous, in culture hyphomycetous and/or coelomycetous.*