



Ordre : *Rhytismatales*

Famille : (Position incertaine)

Karstenia idaei (Fuckel) Sherwood

Synonymes : *Schizoxylon idaei*, *Naemacyclus idaei*

Sur bois mort, souvent sur framboisier, occasionnel sur d'autres essences. Fructifications d'abord immergées dans le bois, puis éruptives atteignant 0,5-0,9 mm, s'ouvrant en forme de coupe avec la marge fibrilleuse plus claire découpée en plusieurs lobes ; hyménium brun ocre à jaune orangé, face externe granuleuse à tomenteuse. Mycélium teintant le bois en rouge. Spores 40-85 x 2,5-5,2 µm (dimensions assez variables), légèrement incurvées, remplies de nombreuses petites guttules, avec 8-15 cloisons (pas toujours aisées à observer dans leur totalité). Asques à 8 spores, IKI positif après traitement au KOH.

A comparer avec :

- *K. gregaria* : apparemment pas de différences nettes, pourrait donc s'avérer être un synonyme ;
- *K. guttulata* et *K. rubrobrunnea* : spores similaires mais contenant de grosses guttules ;
- *Stictis friabilis* : spores similaires à *K. idaei* mais asques non amyloïdes.

Récolte sur épicéa, spores observées 62-83 x 3-3,6 µm. Nous remercions vivement M. H.-O. Baral de nous avoir guidé pour tenter de déterminer au mieux cet ascomycète, les genres et espèces en question étant bien délicats à appréhender, même pour des mycologues aguerris.

Biblio : Mycotaxon 5 (1) : 53 (1977) - DVD H.-O. Baral.

