

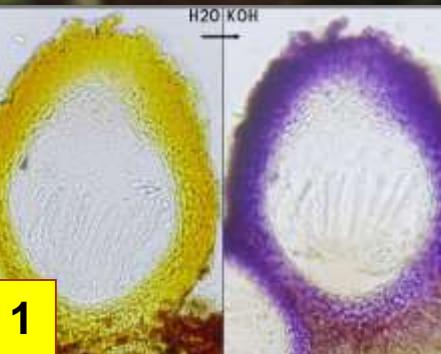
► *Cosmospora arxii*

(W. Gams) Gräfenhan & Schroers

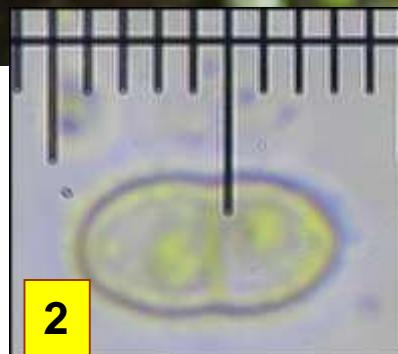


Leg. AG & det. AG

Forêt



1



2

Hêtre

- 1 : Mise en évidence de la réaction de la paroi de l'ascome dans la KOH 5%.
 2 : Ascospores $7,5\text{--}8,5 \times 3,5\text{--}4 \mu\text{m}$, légèrement étranglées à la cloison, spinuleuses, hyalines, devenant jaune pâle à maturité.

Périthèces isolés à grégaires, superficiels, venant en nombre sur la surface entière du stroma de l'*Hypoxylon*, de couleur rouge, subglobuleux à pyriformes, à papille conique et arrondie, mesurant 160-200 μm de diamètre pour 180-240 μm de hauteur, lisses. Pas rare.

Sur *Hypoxylon fragiforme*, sur branches de hêtre tombées.
 Combe Renevey, maille 3022D12, le 12 février 2020.

Pas rare

► Avant des études de 2011, nous ne savions pas trop comment nommer ces petites Nectriacées rouges venant sur *Hypoxylon fragiforme* voire sur *H. howeanum*. Il faut dire que le nombre d'espèces venant sur d'autres pyrenomycètes noirs est colossal, appartenant aux genres *Cosmospora*, *Pseudocosmospora*, ou *Dialonectria* en général. Leur étude est une affaire de spécialistes.