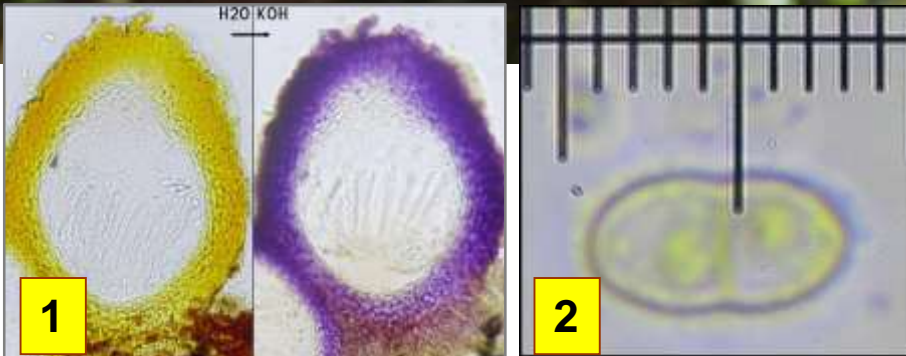


# ► *Cosmospora arxii*

(W. Gams) Gräfenhan & Schroers



Leg. AG & det. AG

Forêt

1

2

1 : Mise en évidence de la réaction de la paroi de l'ascosporangium dans la KOH 5%.

2 : Ascospores 7,5-8,5 x 3,5-4 µm, légèrement étranglées à la cloison, spinuleuses, hyalines, devenant jaune pâle à maturité.

Hêtre

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 pyrénomycètes noirs est colossal, appartenant aux genres *Cosmospora*, *Pseudocosmospora*, ou *Dialonectria* en général. Leur étude est une affaire de spécialistes.