



Ordre : *Xylariales*

Famille : *Xylariaceae*

## *Xylaria carpophila* (Pers.) Fr.

Synonymes : *Sphaeria carpophila*, *Xylosphaera luxurians*

Sur cupules de hêtre (*Fagus*) au sol. Fructifications dressées, filiformes et ondulées, parfois ramifiées aux extrémités, avec le sommet blanc (stade imparfait) puis entièrement brun-noir. Spores 12-13,5 x 5-5,5  $\mu\text{m}$ , elliptiques, brunes, avec une fente germinative. Asques amyloïdes. Conidies 5-6 x 2-3  $\mu\text{m}$ , hyalines, avec une cicatrice basale les reliant au conidiophore, souvent avec des germinations.

Cette espèce n'est pas rare dans son écologie, des exemplaires plus ou moins isolés ou fasciculés, mais il est souvent nécessaire de retourner les feuilles pour la découvrir. A ce jour, nous l'avons observée à toutes saisons, sauf l'été.

Biblio : BK1 347 - Mycologia 73 (3), 1981, p. 418-424.