



Ordre : Atractiellales

Famille : Phleogenaceae

## ***Helicogloea aff. compressa* (Ellis & Everh.) V. Malysheva & K. Pöldmaa**

Synonyme : *Dendrodochium compressum*

Sur bois humide et pourri, souvent en grand nombre. Fructifications de 1-3 mm de diamètre, irrégulièrement pustuleuses, blanches à jaunâtres puis ochracées, molles et gélantineuses en période humide, puis dures et cornées. Conidiophore ramifié. Conidies 3-5(6) x 1,5-3 µm, elliptiques et hyalines.

Cette petite espèce asexuée (dite aussi anamorphe, aucun stade sexué connu à ce jour) de la classe des Hyphomycètes, ne semble pas rare dès l'apparition de pluies, de l'été à l'automne. Elle se rétracte dès que le bois sèche en une fine pellicule cireuse qui passe alors totalement inaperçue.

Dans la littérature spécialisée, l'espèce la plus approchante est *H. compressa*, mais une étude ADN réalisée sur une récolte charentaise prouverait que nous serions en présence d'une espèce proche peut-être non décrite... Même en ayant recours à des études phylogénétiques, il est toujours difficile de nos jours de délimiter les espèces qui ne présentent qu'un stade anamorphe.

A plusieurs reprises, nous avons rencontré de telles fructifications sur divers feuillus pourrissants ; sous le microscope, les conidies observées mesuraient 4-5,5 x 2,3-3,2 µm.

Biblio : Fungal Systematics and Evolution vol. 2, 2018.

Fiche réalisée en décembre 2025 par Patrice TANCHAUD

