

# *Calonema cornuvioides*

**Lieu** : Saint Patrice de Claiids – Manche (50)

**Date** : 25/02/2023

**Récolte et identification** : Florent Boittin

**Confirmation** : Bernard Woerly

**Réf. herbier FB** : MYX-39



**Sporocarpes** : sessiles

**Sporocystes** : serrés les uns contre les autres et globuleux ou déformés par pressions mutuelles. Jaune crème, brillants, ils mesurent de 0,3 à 0,8 mm de diamètre.

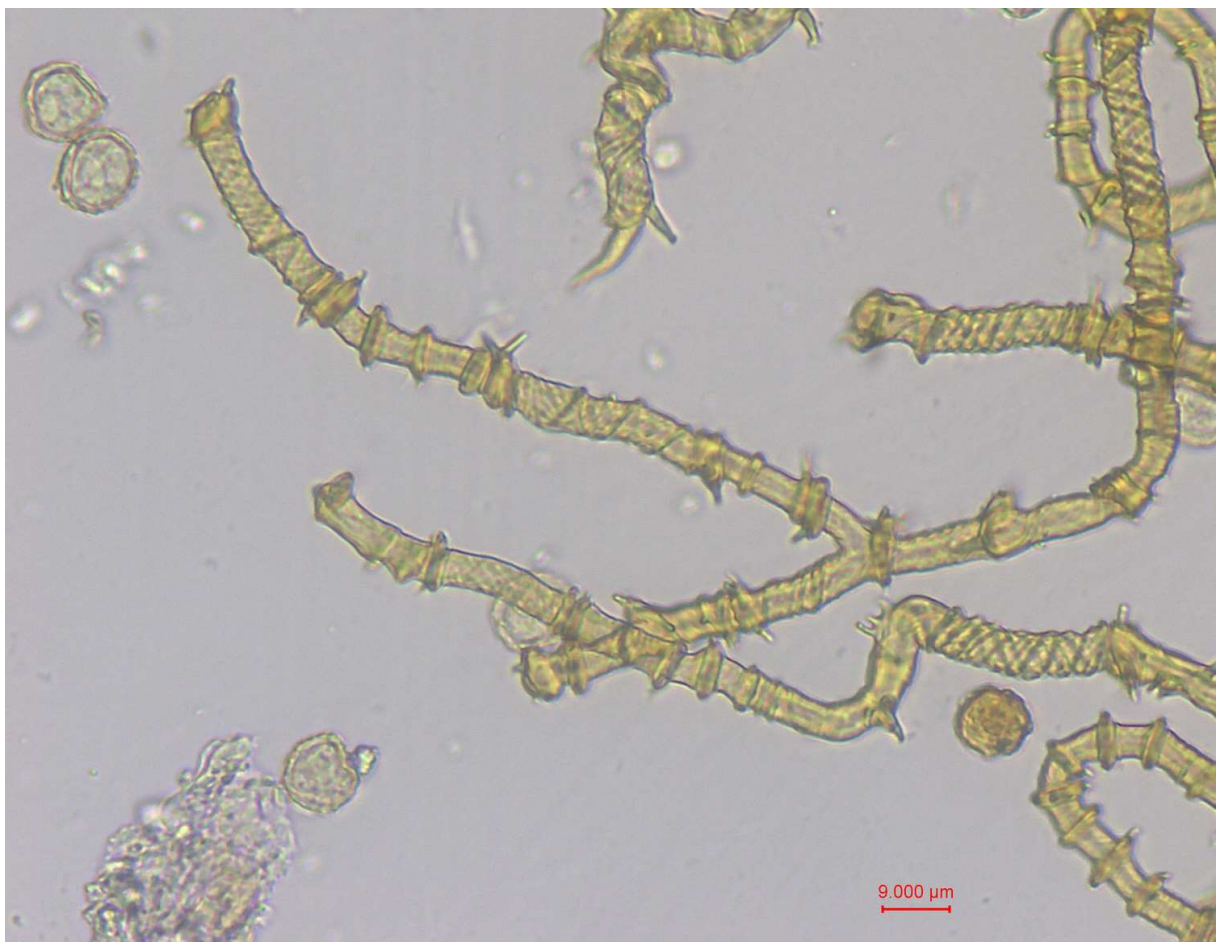
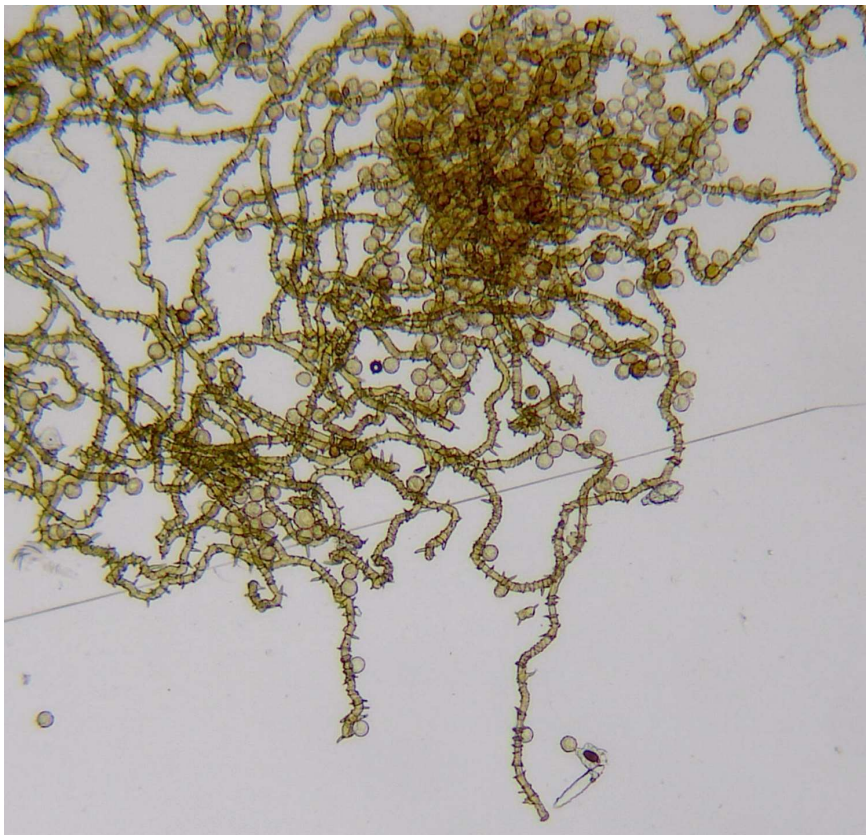
**Columelle** : absente

**Péridium** : membraneux, mince, fragile, brillant et iridescent par endroit.

**Hypothalle** : corné brun, translucide. Moyennement adhérent au support, il est commun à l'ensemble des sporocarpes.

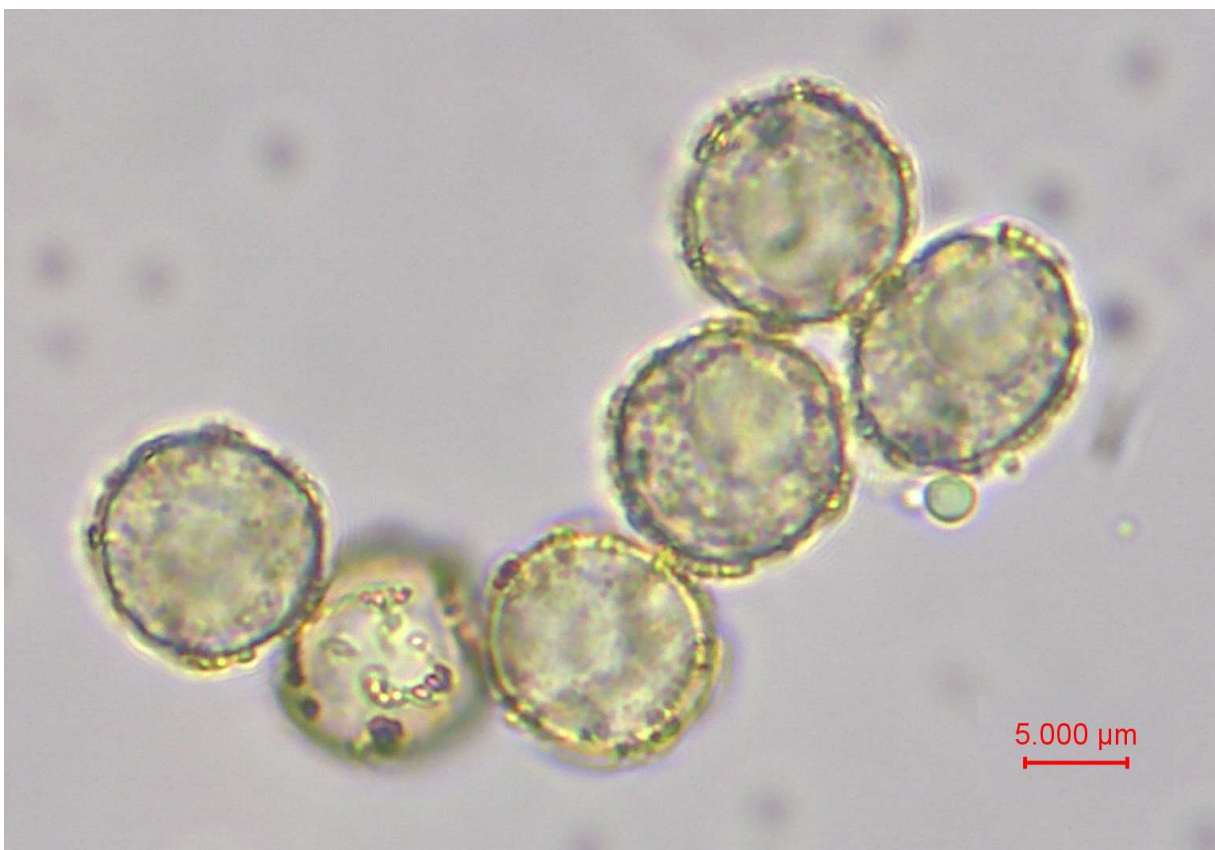
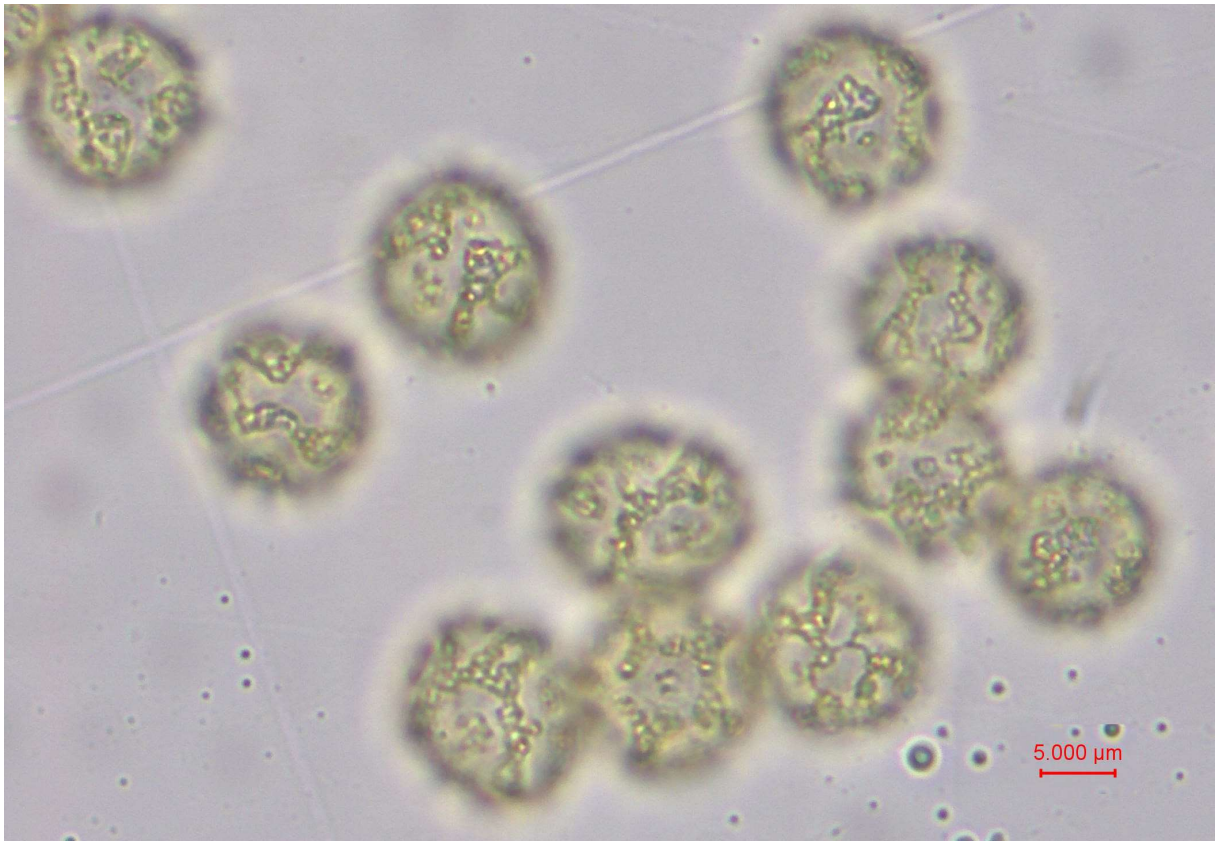


**Capillitium** : abondant, à filaments large de 4 à 6,5  $\mu\text{m}$ , munis d'anneaux isolés ou groupés par deux ou trois et séparés par des spirales comportant des petites verrues et quelques épines. Ces dernières pouvant aussi se situer sur les anneaux. Extrémités libres des filaments pointues ou arrondies.





**Spores :** (10,5) 11 - 12  $\mu\text{m}$  (15  $\mu\text{m}$ ) de diamètre, jaunes pâles, jaune orangées en masse. Ornées de crêtes de 1 à 2  $\mu\text{m}$  d'épaisseur formant une réticulation incomplète comportant une à cinq mailles par hémisphère.



**Support** : bois mort de feuillus (chêne ou châtaignier)

**Biotope** : lisière de feuillus principalement composée de chênes, de châtaigniers et entourant une lande boisée de pin maritime. Sol argileux, peu profond.

**Autres myxomycètes observés dans le même habitat** : *Arcyria pomiformis*, *Badhamia dubia*, *Collaria arcyrionema*, *Diderma effusum* var. *pachytrichon*, *Stemonitopsis hyperopta*, etc.

**Répartition géographique** : au niveau mondial, *C. cornuvioides* figure avec quatre enregistrements géoréférencés ,sur le site du GBIF, au Pays-Bas, en Norvège et deux en France : Charentes-Maritime en 2004 et Loire-Atlantique en 1987.

Florent Boittin