

Les lichens de Haute-Savoie

Chaenotheca chlorella (Ach.) Müll. Arg.

Fiche préparée d'après :
 - la fiche du site de l'AFL ;
 - le catalogue en ligne des *Lichens de France* à télécharger sur le site de Claude Roux ;
 - *Nordic Lichen Flora* vol. 1 – 1999, p. 32



Petite plage de *Chaenotheca chlorella* à proximité de *Calicium viride* sur écorce de tronc d'épicéa (on voit le thalle grisâtre et des mazédiums bruns)

photo Françoise Drouard ↑

ID* : 3 (observation et mesure des spores et des algues au microscope)

Classification : Coniocybales – Coniocybaceae

sur le terrain

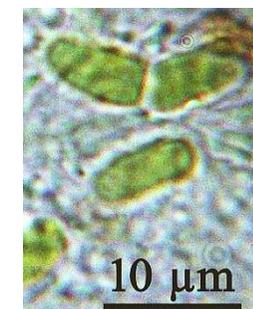
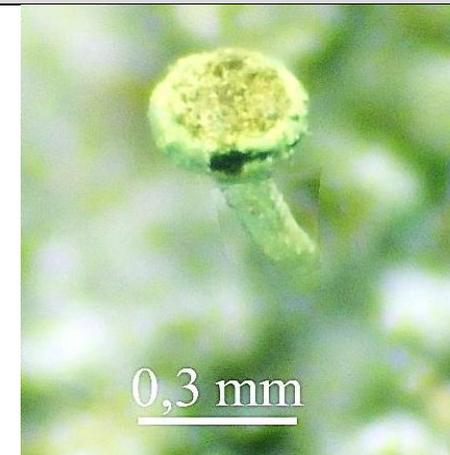
◀ **thalle** granuleux-verruqueux, gris clair à verdâtre

apothécies pédicellées ▶
 -pédicelle noir recouvert d'une pruine jaune, haut de moins d'1 mm ;
 -cupule elle aussi recouverte de pruine jaune ;
 -mazédium brun.

photos Jean-Michel Sussey→

spores globuleuses ▶ à ellipsoïdales (4,5-9 x 3-4 μm), brunâtres, ornementées en surface quand elles sont mûres
algues : cellules ▶ cylindriques en chaînettes du genre *Stichococcus*

détails



substrat et préférences

-corticole (feuillus ou conifères) ou lignicole,
 -acidophile,
 aérohyrophile, non héliophile, non nitrophile.
 -jusqu'au montagnard.

confusions possibles

Ces caractères
 -thalle bien visible gris verdâtre,
 -pruine jaune,
 -spores brunes ornementées,
 -algues du genre *Stichococcus*,
 définissent bien l'espèce.

*voir l'indice de déterminabilité sur le site

**voir le lexique

rédaction : 28 décembre 2021– SHNPR