

Les lichens de Haute-Savoie

Caloplaca crenulatella (Nyl.) H. Olivier

Fiche préparée d'après :

- la fiche de Jean-Michel Sussey sur le site de l'AFL
- le catalogue en ligne des *Lichens de France* à télécharger sur le site de C. Roux
- le *Guide des Lichens de France – Lichens des roches*, Belin 2016, p. 204

sur le terrain

détails au labo



thalle crustacé épilithique**, variable, mais souvent en petits granules de couleur jaune d'or.
apothécies abondantes, petites (moins d'1 mm), rondes ou un peu déformées, de jaune à ocre foncé

←photo Alain Millet

apothécies à disque plan jaune orangé

à rebord propre** plus clair, parfois crénelé,

photos Françoise Drouard

thalle et apothécies K+ pourpre



spore (ici colorée en bleu)

longueur : 15 à 20 µm ; largeur : 6 à 8 µm

largeur de l'épaississement équatorial de la spore inférieur au 1/4 de la longueur de la spore : 1,5 à 3 µm



substrats et préférences

confusions possibles avec d'autres lichens du 74 :

ID* : 3 (nécessité de bien grossir pour voir le thalle et de vérifier les spores au microscope)

Classification : Teloschistales – Teloschistaceae

saxicole calcicole
petits rochers bien éclairés ou cailloux au sol

jusqu'au subalpin inclus

- avec d'autres *Caloplaca* saxicoles calcicoles à apothécies jaune orangé, d'où la nécessité de vérifier la taille des spores et de l'épaississement équatorial au microscope
- avec les *Candelariella* à thalle granuleux jaune mais K- et apothécies K+ rose ou orangé

* voir l'indice de déterminabilité sur le site

** voir le lexique sur le site

rédaction : 10 février 2019 - SHNPR