

Les lichens de Haute-Savoie

*Opegrapha vermicellifera*

(Kunze) J. R. Laundon

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 ;

- le *Guide des Lichens de France – Lichens des arbres*, Belin 2009, p. 172



photo Jean-Michel Sussey↑ pycnides et lirelles

Remarque : les pycnides peuvent être seules présentes et, quand il y a des lirelles, les pycnides peuvent être absentes.

ID\* : 2 (espèce reconnaissable sur le terrain si elle a des pycnides, mais petite et donc à observer minutieusement à la loupe) Si on a un doute sur le genre, il faut faire une coupe transversale de la lirelle à observer au microscope (ID 3)

Classification : Arthoniales – Opegraphaceae

sur le terrain

←photo Françoise Drouard – le thalle

◀thalle crustacé gris avec un hypothalle noir, en petites plages

lirelles\*\* noires, isolées ou groupées en étoile, à demi enfoncées, très petites (souvent moins d'1 mm de longueur)

pycnides\*\* (C-) en petits dômes couverts d'une pruinosité blanche



substrat et préférences

Sur écorce lisse et peu acide de troncs de feuillus et de conifères,

Plutôt à l'ombre, en zone humide et non polluée.

Jusqu'au montagnard, mais plutôt au collinéen.

détails

spores fusiformes à 4-7 cloisons, par 8, de 16-25(30) x 3-4 µm.  
photo Jean-Michel Sussey↓



◀CT de la lirelle – photo Françoise Drouard : excipulum noir, fermé à la base

confusions possibles

Pycnides seules : *Lecanactis abietina* a le même type de pycnides (C+ rouge) mais se trouve plutôt à la base de troncs à écorce acide.

Lirelles : *Opegrapha vulgata* est très proche, mais ses lirelles sont plus longues jusqu'à 3 mm) et les pycnides se présentent sous forme de petits points noirs. Spores souvent plus courbes et plus longues (jusqu'à 35 µm).

\*voir l'indice de déterminabilité sur le site

\*\*voir le lexique

rédaction : 15 novembre 2021 – SHNPR