

Pyrenula nitida (Weigel) Ach.

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 ;

-*Lichens des arbres* p. 186 – Belin 2009

photos Françoise Drouard

Thalle crustacé brillant, verdâtre, olivâtre ou brunâtre, parfois K+ rouge orange, avec parfois de petits points blancs (pseudocyphelles**)

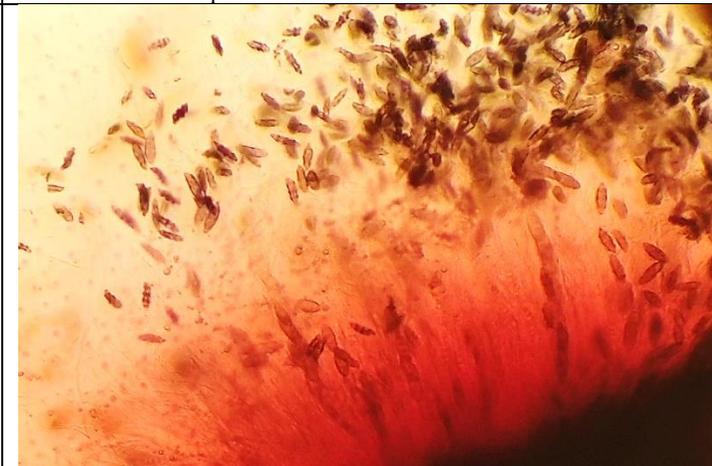
Périthèces** noirs, assez gros (jusqu'à environ 1 mm de diamètre)

Hyménium K+ rouge →
Asques à 8 spores en ligne

Spores à 3 cloisons,
pointues aux extrémités (15-25 x 5-9 µm),
à paroi épaissie entre les locules**,
incolores au début,
puis brunissant et se déformant

← Périthèce en coupe : involucrellum** noir couvrant le haut de l'excipulum** brun noir et entier, sans columelle**

←← Périthèces à moitié émergés, avec une ostiole centrale



substrat et préférences

confusions possibles avec d'autres lichens du 74

espèce commune, jusqu'au montagnard sur écorce lisse de vieux arbres feuillus (hêtres surtout), en forêt humide

groupement : *Pyrenuletum nitidae*

ID* : 3 (nécessité d'une coupe au labo pour voir les spores et la réaction de l'hyménium à K) –

Espèce proche dans le 74 : *Pyrenula nitidella* à périthèces beaucoup plus petits (diamètre 2 à 3 mm)

classification : Pyrenulales – Pyrenulaceae