

Les lichens de Haute-Savoie

*Placynthium nigrum* (Huds.) Gray

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 C. Roux ;  
 - le *Guide des Lichens de France – Lichens des roches*, Belin 2016, p. 214



sur le terrain

← photos Françoise Drouard

**thalle** crustacé, couvert de granulations coralloïdes, en coussinets épais, séparés par des fissures et formant donc comme des aréoles\*\* (surtout au centre sur les thalles jeunes), de couleur brune (noire quand le thalle est humide) ; pourtour non lobé mais montrant un hypothalle\*\* bleu noir ou bleu vert, plus ou moins large

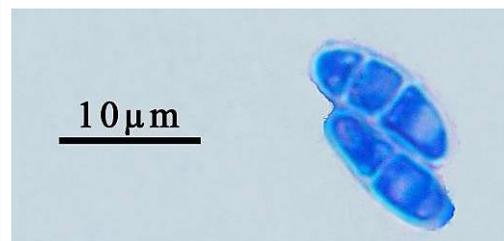


photo Jean-Michel Sussey

détails



photo Françoise Drouard

↑ apothécies (parfois absentes) d'un noir brillant (1 mm de diamètre au plus), à rebord mince bien visible, concolore au disque

← spores ellipsoïdales, 8-25 x 4-6 µm, cloisonnées (1-3)

substrat et préférences

saxicole plutôt calcicole (sur rochers, blocs et cailloux près du sol, mais aussi sur des substrats artificiels comme le béton)  
 non nitrophile  
 jusqu'à l'étage alpin  
 très commun

Classification :  
 Peltigerales – Placynthiaceae

confusions possibles avec d'autres lichens du 74

**ID\* : 1** ou **2** selon les cas  
 Quand on voit bien l'**hypothalle\*\*** bleu, la détermination de *nigrum* est immédiate. Sinon, d'autres *Placynthium* du 74 sont formés d'aréoles :  
 - *caesium* (très pruineux ; surtout au montagnard ; à spores de 25-54 x 4-6 µm à 3-7 cloisons ;  
 - *dolichoterum*, proche de *nigrum* (moins coralloïde ; aux étages subalpin et alpin ; à spores 20-45 x 3-6 µm à 3-4 cloisons).

\*voir l'indice de déterminabilité sur le site

\*\*voir le lexique sur le site

rédaction : 8 janvier 2020 – SHNPR