

***Leptogium saturninum*** (Dicks.) Nyl.

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.26

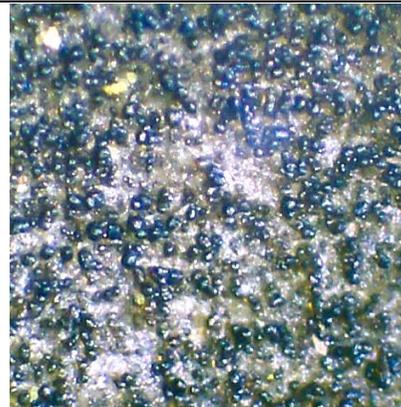
sur le terrain

◀ **Thalle** foliacé, à lobes entiers, gris noirâtre, couvert d'isidies\*\* sur la face supérieure ; gonflant et ramollissant peu à l'eau (lichen gélatineux\*\*); généralement stérile.

◀ **Face inférieure** couverte d'un fin tomentum\*\* gris blanchâtre et présentant également des poils bien développés.

← photos Alain Millet →

détails



▲  
Face supérieure  
Isidies noirâtres granuliformes



▲  
Face inférieure  
Tomentum blanchâtre et poils



**ID\* : 3** (confusion possible avec les *Collema* d'où la nécessité de faire une coupe transversale du thalle examinée au microscope pour constater la présence des cortex paraplectenchymateux\*\* caractéristiques des *Leptogium*)

Classification : Peltigerales - Collemataceae

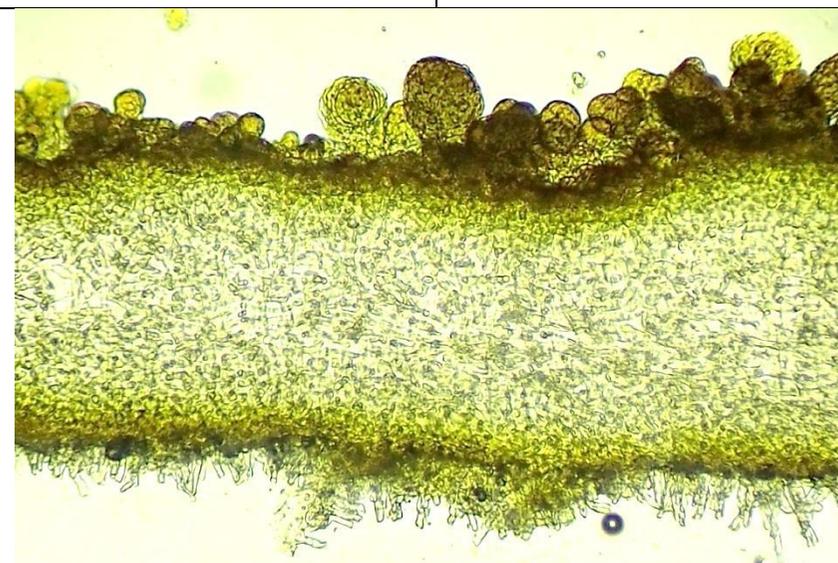
Groupement : *Pleurostiction acetabuli*

Habitat et préférences : corticole, sur base de troncs de feuillus +/- moussus ; nitrophobe, moyennement acidophile ; commun, du montagnard au subalpin.

Coupe transversale du thalle au microscope▶

photo Françoise Drouard →

de haut en bas, on voit en coupe :  
les isidies,  
le cortex supérieur,  
les hyphes  
et les chaînes de Nostoc,  
le cortex inférieur  
et le tomentum.



\*voir l'indice de déterminabilité sur le site

\*\*voir le lexique