

Lichens de la Sainte Baume (83) – Sortie du 12 novembre 2018

Altitude 700 m

Durant cette sortie, prévue pour une étude mycologique, nous avons pu observer quelques lichens. Certains ont un aspect inhabituel car ils sont gorgés d'eau.

Début du sentier qui mène au Paradis

Espèces muscicoles au pied des arbres



Peltigera horizontalis

Thalle foliacé plus ou moins noirâtre à l'état humide, possédant des apothécies à disques bruns, horizontaux, ronds et plats.



Face inférieure blanche du thalle munie d'un réseau bien visible de veines plates brun-noir plus claires à la périphérie.



Peltigera praetextata

Thalle foliacé gris à l'état sec et devenant brun foncé humide, possédant des phyllidies (lobules) isidifères marginales et faciales.



Face inférieure blanche du thalle munie d'un réseau de veines blanches en périphérie et brunes à noires vers l'intérieur.

Espèces saxicoles calcicoles



Protoblastenia rupestris
Apothécies brun-orangé appliquées sur
un thalle crustacé épilithique peu visible.



Lathagrium cristatum
Thalle foliacé, gélatineux brun verdâtre à l'état humide,
lobes ascendants, imbriqués, divisés et onduleux.

Face à l'Hostellerie

Espèces corticoles sur les chênes



Xanthoria polycarpa
Thalle foliacé jaunâtre,
apothécies abondantes et crénelées.

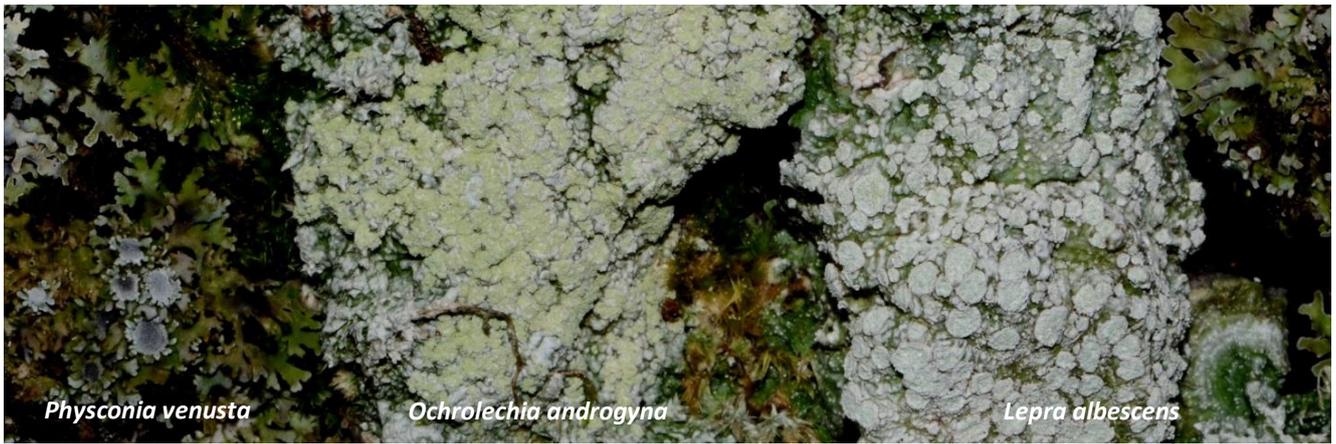


Melanelixia glabra
Thalle foliacé verdissant en
présence d'eau.



Ramalina fraxinea
Thalle fruticuleux gris-vert,
apothécies faciales concaves.

Association de lichens corticoles



Physconia venusta

Thalle foliacé,
pas de soralies.

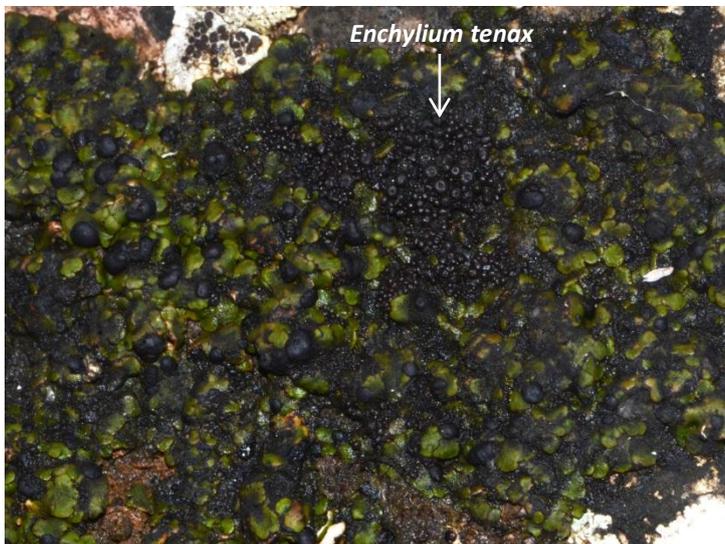
Ochrolechia androgyna

Thalle crustacé,
soralies granuleuses jaune verdâtre.

Lepra albescens

Thalle custacé,
soralies rondes marginées blanchâtres.

Espèces saxicoles calcicoles sur lapiaz



Romjularia lurida

Thalle formé de squamules verdissant au contact de l'eau,
apothécies noires convexes.



Squamarina stella-petraea

Thalle squamuleux blanc à lobes marginaux étalés
sur le substrat, apothécies à disque brun.



Caloplaca variabilis

Thalle crustacé épilithique entouré d'une ligne hypothalline
gris bleuâtre, apothécies à disque brun foncé ou gris bleuté.



Caloplaca erythrocarpa

Thalle crustacé en rosette,
apothécies de couleur rouge ferrugineux.

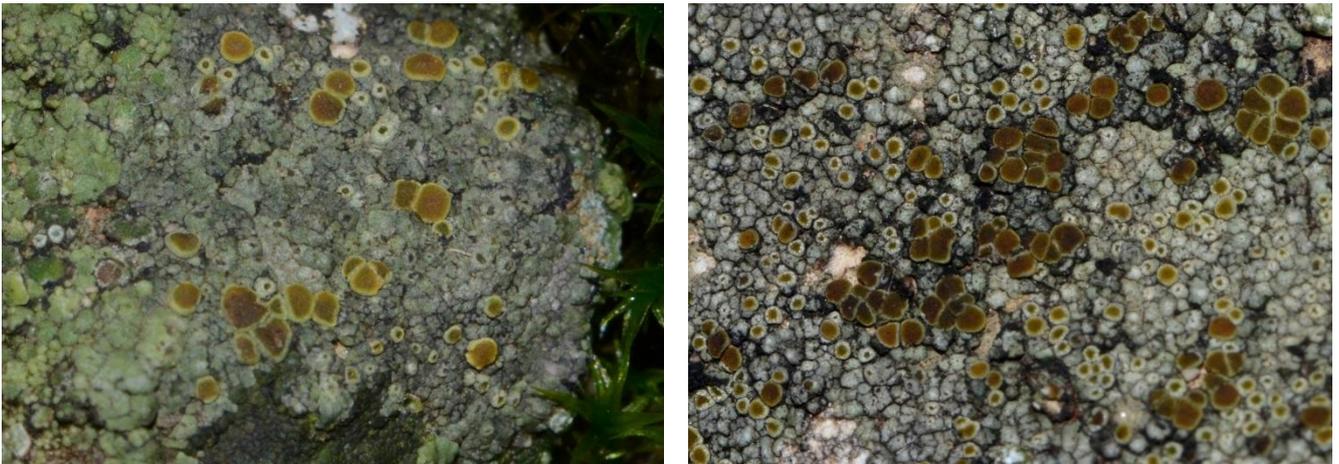
Association de plusieurs espèces de Bagliettoa



Thalles crustacés endolithiques bien délimités, à périthèces immergés dans le thalle.

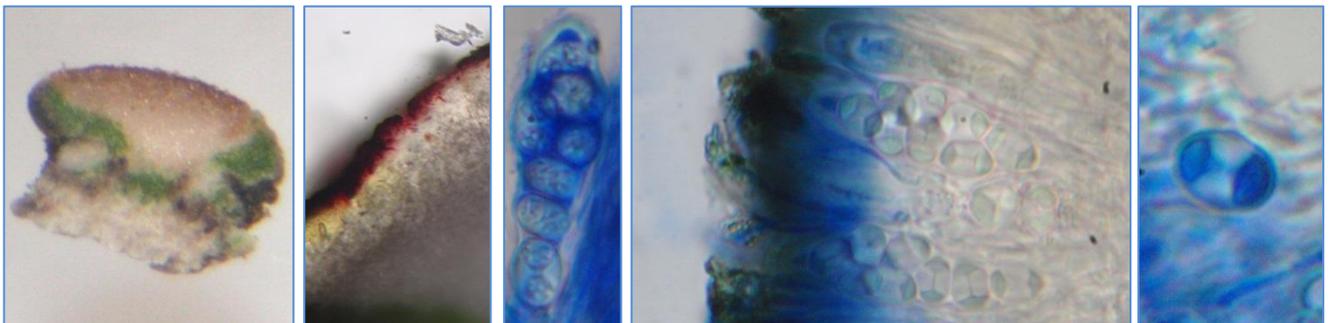
Etude d'une espèce : *Caloplaca areolata*

Observations macroscopiques



Thalle crustacé gris assez épais, apothécies irrégulières à disque brun orangé plat et rebord jaunâtre.

Observations microscopiques



Coupe transversale d'une apothécie.

Epithécium K+ pourpre.

Asque

Asques contenant 8 spores polariloculaires.

Spore (10-13 X 6-7 µm)

Martine ATELLI et Jean-Claude MERIC