

Quelques lichens de Savoie Du 30 juin au 5 juillet 2019

A l'occasion d'un stage de botanique dans la Tarentaise, le Beaufortain et la Vanoise, nous avons rencontré quelques espèces de lichens. Nous les avons observées et déterminées.

Col de la Vanoise – Eboulis



Cetraria juniperina (*Vulpicida juniperinus*)

Petit Saint-Bernard – Pelouse alpine



Stereocaulon alpinum

Cinq Lacs – Pelouse alpine



Nephromopsis nivalis (*Flavocetraria nivalis*)

Fort de la Platte – Rocher siliceux



Pleopsidium flavum



Réserve de la Sassière,
sur bloc de quartz
Rhizocarpon geographicum
et *Aspicilia zonata*

Réserve de la Sassièr – Rochers siliceux



Aspicilia zonata



Lecanora rupicola subsp. rupicola



Brodoa intestiniformis stérile



Brodoa intestiniformis fertile



Cornicularia normoerica



Lecidea atrobrunnea subsp. atrobrunnea

Réserve de la Sassièr – Rochers siliceux



Xanthoria elegans



Dimelaena oreina



Umbilicaria cylindrica var. *tornata*



Umbilicaria polyphylla



Rhizoplaca chrysoleuca

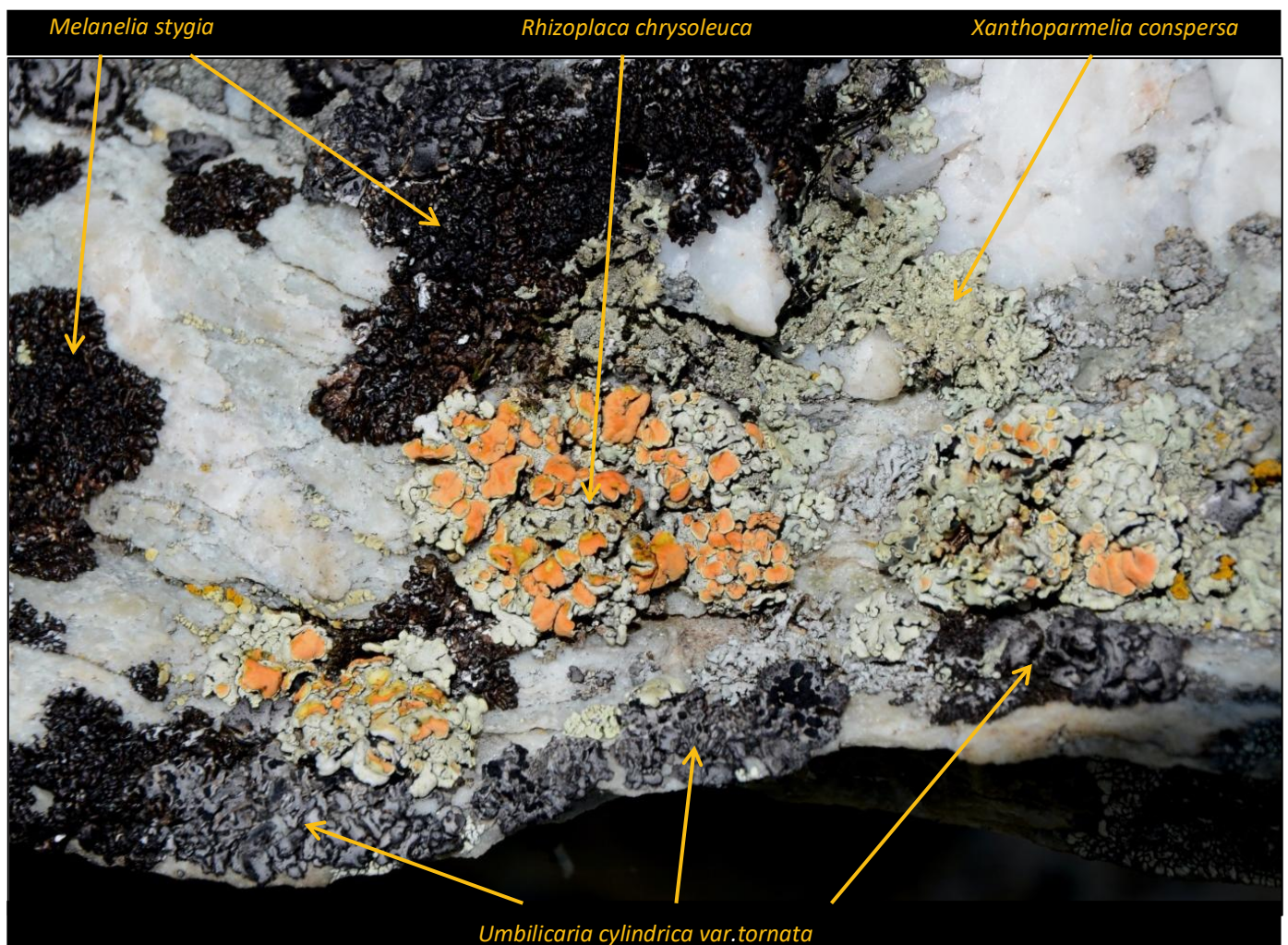


Rhizoplaca melanophthalma

Réserve de la Sassièrè – Rochers siliceux



Ophioparma ventosa



Etude de deux lichens au microscope

Pour compléter cette petite étude sur les lichens de Savoie, deux prélèvements d'espèces différentes ont donné lieu à des observations détaillées.

1. *Aspicilia zonata*, prélevé sur un bloc de quartz à la limite de la Réserve de la Sassièr

Observations macroscopiques

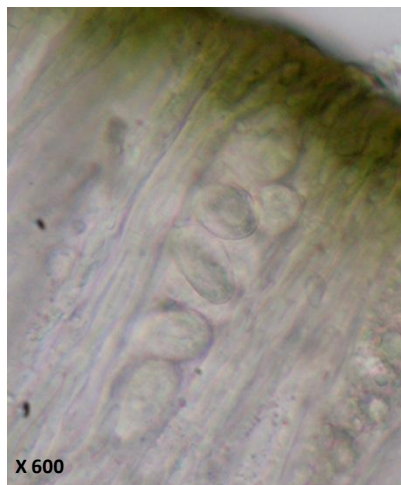


Thalle crustacé, fendillé-aréolé gris brunâtre délimité par une ligne hypothalline gris foncé.
En haut à droite (x 10) : Apothécie à disque noir et rebord thallin (Photo de Daniel Bonifacj)

Observations microscopiques



Coupe d'une apothécie. Le traitement avec N (acide nitrique) met en évidence le « vert d'Aspicilia » au niveau de l'épithécium



Hyménium incolore formé de paraphyses (filaments stériles) et d'asques contenant 8 spores



Spore incolore largement ellipsoïdale, simple.
Taille : 15,5 x 10 µm

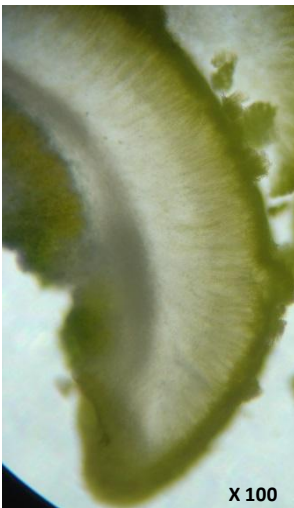
2. *Pleopsidium flavum*, prélevé sur un rocher siliceux au-dessus du Fort de la Platte

Observations macroscopiques

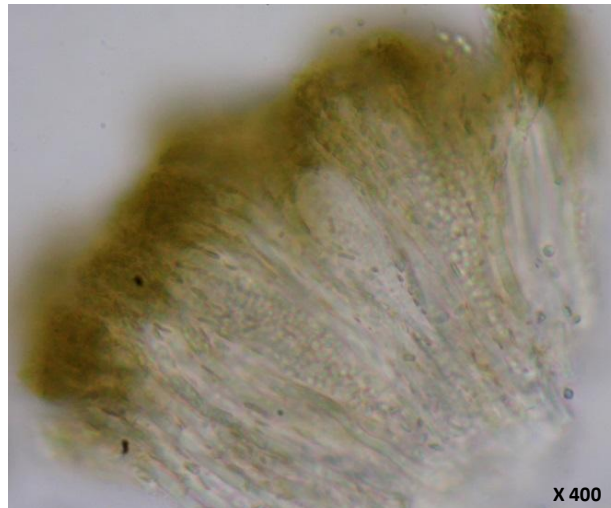


Thalle crustacé fendillé-aréolé jaune verdâtre vif. Lobes périphériques plus longs que larges. Apothécies à disque plan ou concave et plus foncé que le rebord thallin.

Observations microscopiques



Coupe transversale d'une apothécie



Asques en forme de massue contenant de 100 à 200 spores ellipsoïdales de très petite taille (2,8 x 1,4 µm)



Amas de spores au-dessus de l'épithécium

Martine AITELLI et Jean-Claude MERIC