

Atelier « Lichens sur silice » à La Ciotat, Calanque de Figuerolles (13) 17 novembre 2021 - 24 espèces à retrouver



Xanthoria calcicola* var. *calcicola

Grand foliacé aux lobes assez larges, plus ou moins fripés-ondulés et imbriqués. Face supérieure jaune orangé. Partie centrale un peu granulo-verruqueuse. Peu d'apothécies, disque orangé (détail). Commun sur tous supports.



Xanthoparmelia* proche de *X. conspersa

Foliacé formant des rosettes à lobes vert jaunâtre, luisants et larges, se chevauchant. Très nombreuses isidies cylindriques (détail). Face inférieure brune (mais noire chez *X. conspersa*). Saxicole calcifuge.



Physcia biziana* var. *leptophylla

Foliacé généralement en rosette, gris bleuâtre, lobes radiants légèrement convexes, pruineux, se chevauchant. Diffère du type (corticole) par ses lobules de la partie centrale (détail). Saxicole calcifuge.



Xanthoria resendei

Foliacé orangé aux lobes étroits, rigides, convexes, très appliqués au support. Macules souvent abondantes sur la face supérieure (détail). Apothécies concolores au thalle (détail). Assez rare, sur parois exposées au soleil.



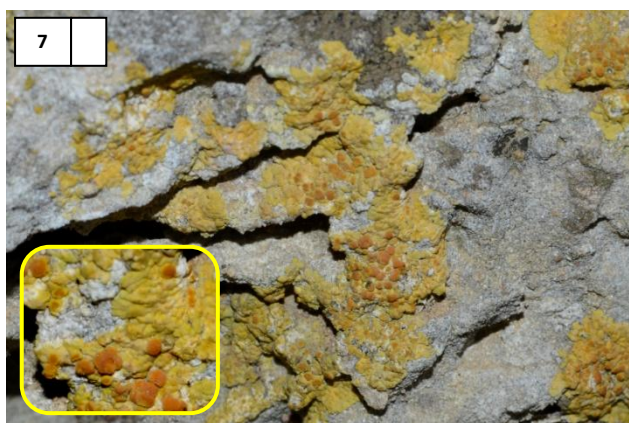
Protoparmeliopsis muralis* var. *muralis

Crustacé, vert jaunâtre, lobé à la périphérie, fendillé-aréolé. Nombreuses apothécies à disque brun et rebord blanc au centre du thalle (détail). Sur tous supports, même artificiels, espèce commune nitrophile, tolérante à la pollution.



Solenopsora holophaea

Squamuleux, non lobé au pourtour, de couleur brune à olive en fonction de l'humidité. Apothécies à disque brun très foncé et à rebord épais (détail). Espèce littorale, sur parois verticales non ou à peine calcaires.



Caloplaca flavescens

Crustacé placodioïde bien appliqué sur le substrat, mat, jaune orangé. Lobes longs, étroits, très serrés et convexes (détail). Apothécies au centre du thalle, à disque orangé. Très commun sur roches calcaires ou substrats artificiels, nitrophile.



Caloplaca pusilla

Crustacé placodioïde formant des rosettes irrégulières, rose-orangé à jaunâtre-orangé, à lobes aplatis ou un peu convexes, souvent couverts d'une pruine blanchâtre (détail). Apothécies à disque orangé, parfois brun ou rouge. Espèce commune, nitrophile, surtout sur roches calcaires compactes.



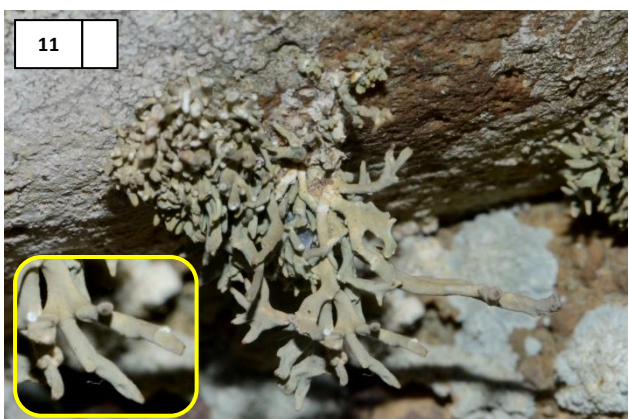
Diploicia canescens

Thalle crustacé, lobé au pourtour (détail), pruineux, gris blanchâtre ou gris-vert bleuté. Nombreuses soralies (sorédies granuleuses ou farineuses vert bleuté) (détail). Apothécies parfois présentes. Espèce nitrophile pouvant être corticole ou saxicole, héliophile et hygrophile.



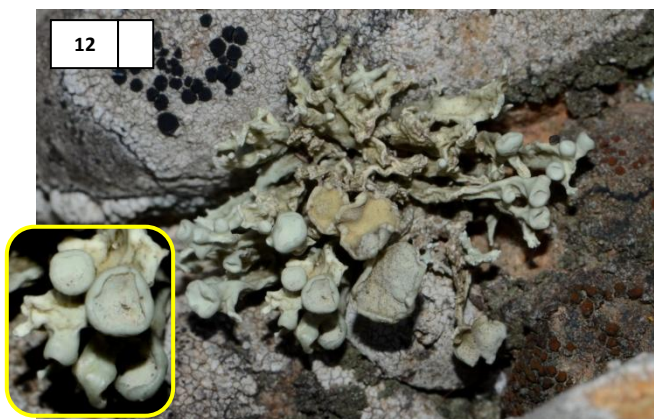
Solenopsora vulturienensis

Thalle constitué de nombreuses petites squamules gris-vert clair (vertes à l'état humide) (détail), munies de lobules isidiés évoluant en soralies granuleuses. Apothécies à disque brun rosâtre, marginées seulement au début (détail). Sur rochers non ou peu calcaires, souvent près du littoral.



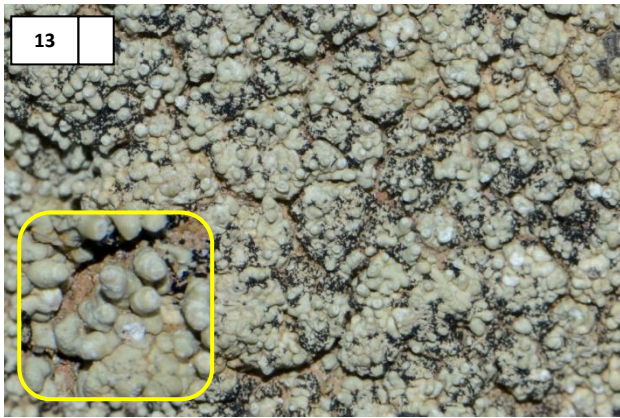
Rocella phycopsis

Thalle fruticuleux, généralement dressé, ne dépassant pas 5 cm de long, gris-vert mauve, à lanières cylindriques et ramifiées (détail). Soralies blanchâtres. Souvent sur parois verticales proches du littoral.



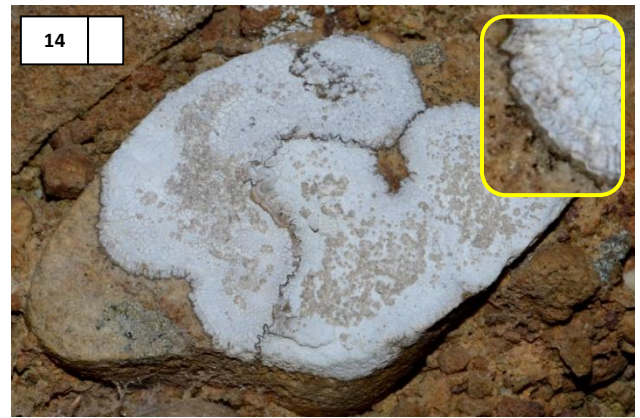
Ramalina breviscula

Thalle fruticuleux, petit, en coussinet dense, aux lanières étroites, dressées et serrées. Apothécies presque terminales lorsqu'elles sont présentes, à disque blanchâtre (détail). Espèce des zones littorales méditerranéennes siliceuses.



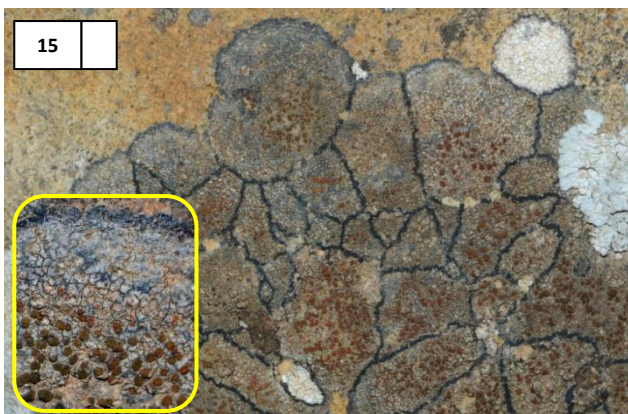
Pertusaria rupicola

Thalle crustacé, jaune verdâtre, assez épais, fendillé verruqueux, présentant la plupart du temps des isidies cylindriques (détail) très nombreuses (parfois des verrues contenant des apothécies).
Espèce saxicole calcifuge, sur parois plus ou moins inclinées.



***Dirina fallax* morpho. sorédié**

Thalle crustacé assez épais, continu ou fissuré-aréolé, blanchâtre ou gris brunâtre. Présence de cyanobactéries sur la surface du cortex du thalle. Nombreuses soralies souvent légèrement teintées de rose. Ligne hypothalline brun foncé (détail). Saxicole calcifuge, souvent sous un surplomb.



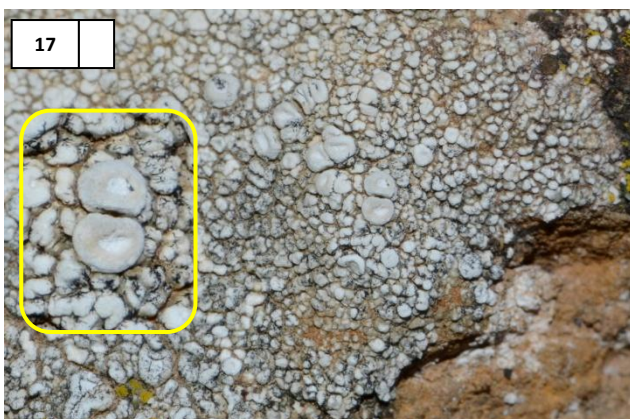
Caloplaca limitosa

Thalle crustacé non lobé au pourtour, fendillé-aréolé, grisâtre clair, entouré et traversé par des lignes hypothallines noires (détail), ce qui lui donne un aspect de mosaïque irrégulière. Nombreuses apothécies d'un beau rouge ferrugineux (détail), à rebord plus clair. Espèce saxicole calcifuge, près du littoral.



Lecanora gangaleoides

Thalle crustacé aréolé, grossièrement granuleux, de gris blanchâtre à plus ou moins ocracé, muni d'un hypothalle blanc. Apothécies à disque noir, sans pruine, au rebord concolore au thalle (détail). L'hyménium est vert lorsqu'on coupe l'apothécie. Espèce saxicole calcifuge très fréquente.



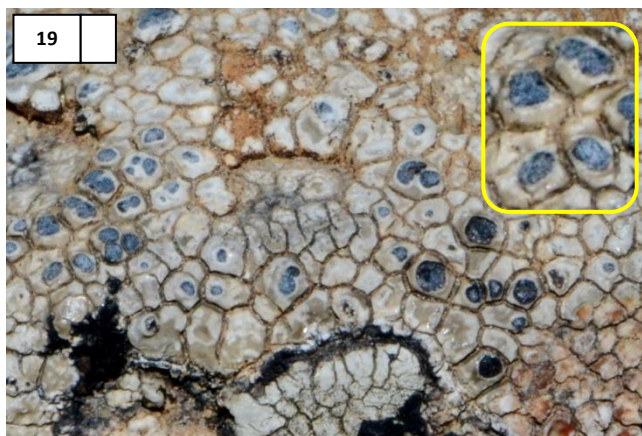
Ochrolechia parella

Thalle crustacé épais, lisse à granulo-verruqueux, gris à gris-chamois, avec hypothalle blanchâtre, souvent zoné à la périphérie. Apothécies souvent abondantes, à marges épaisses et renflées (détail), à disque brun-rosâtre recouvert de pruine. Très commun sur roches siliceuses.



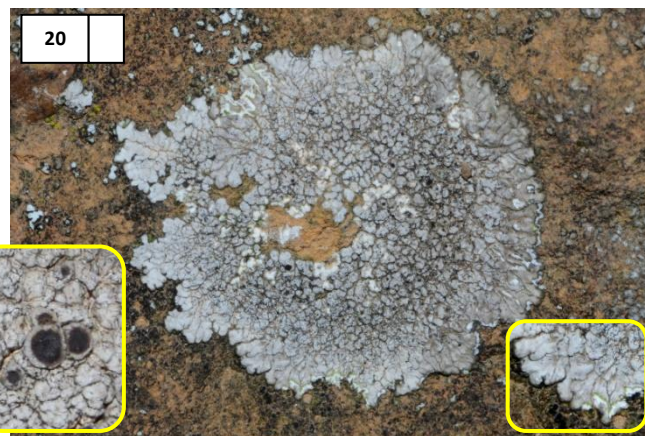
***Prototarmelia montagnei* chémo. aquilina**

Thalle crustacé fendillé-aréolé, aréoles presque planes, marge radiée finement bordée d'une ligne hypothalline noire, de couleur brun grisâtre. Apothécies lécanorines, à disque brun sombre lisse et brillant (chocolat) (détail), à rebord concolore au thalle. Saxicole calcifuge, près du littoral.



***Aspicia intermutans* morpho. ammotropha**

Thalle crustacé blanchâtre, grisâtre ou ocracé, aréolé-verruqueux (contre aréolé lisse pour le type). Apothécies à disque pruineux et à rebord thallin bien distinct (détail) (contre lisse et non pruineux pour le type). Saxicole calcifuge, sur surfaces peu inclinées.



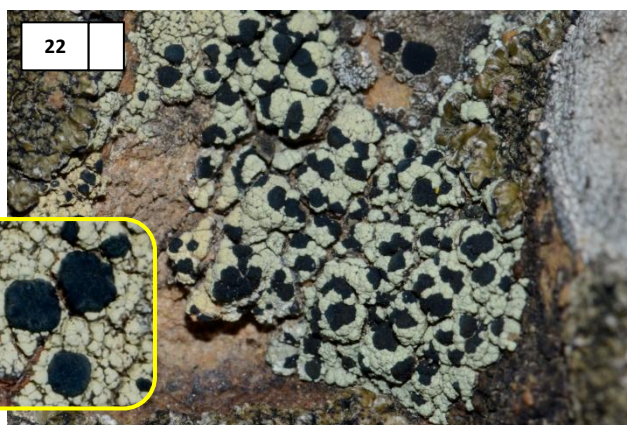
***Lobothallia radiosa* chemo. subcircularata**

Thalle crustacé placode gris-vert à brunâtre, craquelé-aréolé vers le centre, lobé vers la périphérie. Lobes convexes, radiants, pruineux à leur extrémité (détail). Apothécies nombreuses et serrées, à disques brun foncé (détail). Espèce commune sur roches calcaires ou siliceuses, murs, endroits éclairés.



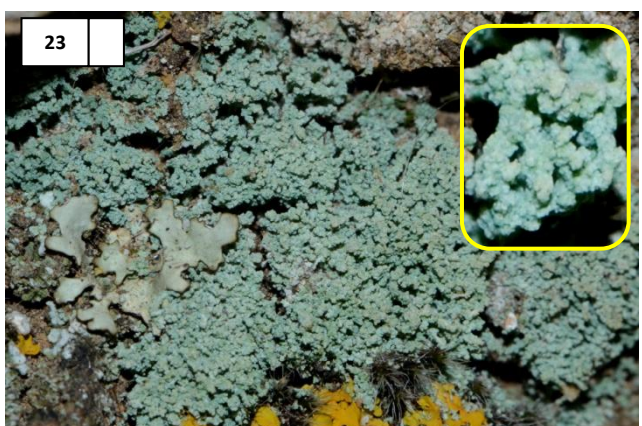
***Rinodina beccariana* var. beccariana**

Thalle crustacé blanc grisâtre, granuleux, plus ou moins épais (détail). Apothécies nombreuses et serrées, à disque noir et plan, à rebord épais et plus ou moins crénelé (détail). Espèce thermophile, sur roches silicatées.



***Lecidella asema* var. elaeochromoides**

Thalle crustacé assez épais, granuleux, verruqueux ou aréolé-squamuleux, jaune soufre ou verdâtre-jaune. Apothécies lécidéines assez grandes, noires, non puineuses (détail). Saxicole calcifuge, non nitrophile.



Leprocaulon quisquiliare

Petit thalle lépreux pulvérulent, vert glauque, avec formation basale persistante, de laquelle sont issues des petites proliférations dressées, courtement ramifiées, presque entièrement granuleuses (détail). Espèce commune, saxicole ou saxiterricole calcifuge.



Collema rysssoleum

Thalle gélatineux (à cyanobactéries), présentant des plis et des pustules plus ou moins disposés radialement (détail), noirâtre à l'état sec, brun verdâtre à l'état humide, dépourvu d'isidies. Apothécies parfois présentes, à disque rouge sombre. Sur surfaces inclinées de roches silicatées.

Texte et photos : Jean-Claude MERIC