

Initiation lichens – 30 espèces à retrouver à Sivergues (84)

Deux lichens corticoles fruticuleux



Evernia prunastri

Thalle fruticuleux large, face supérieure verte, face inférieure blanche, soralies sur les bords. Très courant.



Ramalina farinacea

Thalle fruticuleux en fines lanières, vertes sur les deux faces, soralies marginales. Commune sur les arbres (écorces et branches).

Dix lichens corticoles foliacés



Flavioparmelia caperata

Thalle foliacé vert-jaune, en rosette, à lobes larges, irrégulièrement ridés surtout vers le centre. Soralies faciales grossières et granuleuses. Pas d'apothécie. Très commun, surtout sur feuillus.



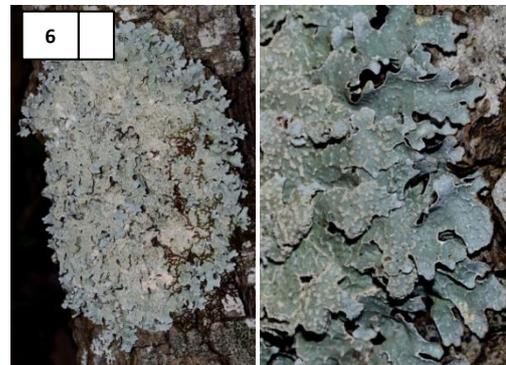
Melanelixia glabra

Thalle foliacé brun à l'état sec, vert à l'état humide, à lobes couverts de poils minuscules. Apothécies grandes et concaves, presque toujours présentes. Pas de soralies ni d'isidies. Assez commun sur feuillus.



Pleurosticta acetabulum

Thalle foliacé parfois imposant, gris-vert pâle, aux lobes arrondis. Pas d'isidies et soralies. Apothécies urcéolées de grande taille (disques brun-noir). Commun sur feuillus.



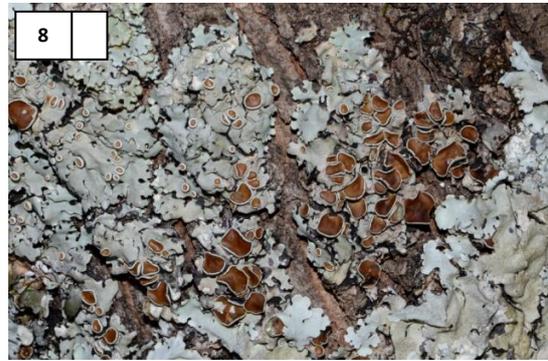
Parmelia sulcata

Thalle foliacé vert-jaune, en rosette, à lobes larges et chevauchants, présentant un réseau caractéristique de saillies blanches portant des soralies. Apothécies rares (disques brun-rouge). Très commun, surtout sur feuillus.



Parmelina tiliacea

Thalle foliacé gris-vert ou gris-bleu pâle, à lobes arrondis et onduleux sur les marges. Face inférieure noire. Isidies brunes globuleuses ou ramifiées, apothécies très rares. Sur feuillus.



Parmelina carporrhizans

Thalle foliacé, gris-vert pâle, à lobes périphériques arrondis et imbriqués (« roues dentées »). Macules sur la face supérieure, rhizines longues et brillantes. Apothécies toujours présentes (disques brun rougeâtre avec un gros rebord). Sur feuillus.



Physcia adscendens

Petit thalle foliacé gris-vert pâle, aux lobes allongés pourvus de cils marginaux blancs et noirs. Soralies à l'extrémité des lobes, sous une lèvre en capuchon. Très courant, nitrophile, sur écorces, roche calcaire et substrats artificiels.



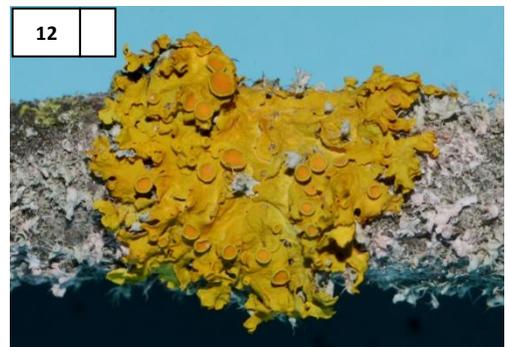
Physcia aipolia

Thalle foliacé, bleu-vert pâle, généralement en rosette. Lobes assez larges avec macules blanches sur le pourtour. Apothécies souvent abondantes (disques bleu-noir avec pruine blanche). Assez fréquent sur arbres isolés.



Physconia distorta

Thalle foliacé gris-brun (sec) à vert (humide), en rosette irrégulière. Lobes radiants se chevauchant, couvert d'une pruine blanche. Apothécies souvent abondantes (disques pruineux, rebords assez épais). Courant, en milieu nitrophile, sur feuillus.



Xanthoria parietina

Thalle foliacé jaune orangé, lobes appliqués au substrat. Apothécies vers le centre (disques orangés à bord jaune). Héliophile, très commun, sur tous substrats : écorces, rochers...

Deux lichens corticoles crustacés



Lecanora chlorotera

Thalle crustacé grisâtre, lisse à faiblement granuleux. Pas d'isidies ni de soralies. Apothécies nombreuses et serrées, au rebord contenant des cristaux. Très commun, sur troncs lisses.



Lecidella elaeochroma

Thalle crustacé lisse, gris à verdâtre, bien délimité par une ligne hypothalline noire. Apothécies à disque noir et rebord noir. Très commun, sur troncs lisses.

Deux lichens terricoles ou muscicoles



Cladonia pocillum

Lichen complexe : thalle primaire formé de petites squamules vertes bien développées, podétions évasés en coupes (trompettes, scyphes). Nombreuses sorédies. Commun, sur divers supports : terre, mousses, bois morts, base des troncs.



Peltigera neckeri

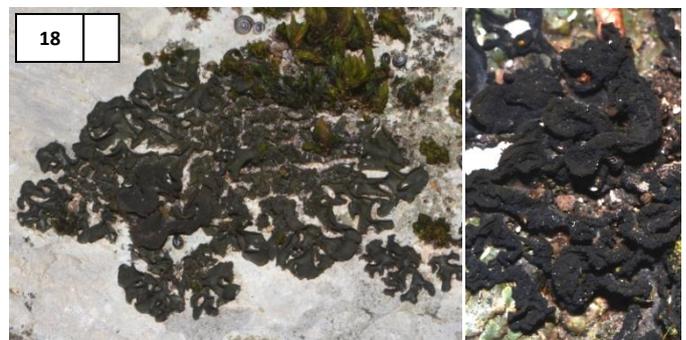
Thalle foliacé, gris-brunâtre, lisse et brillant, à marges redressées. Face inférieure blanche avec veines noirâtres réticulées et diffuses. Apothécies dressées, en forme de doigt, à disque brun noirâtre. Assez commun dans le Midi, le plus souvent sur mousses.

Deux lichens saxicoles gélatineux - Symbiote : cyanobactérie (nostoc)



Lathagrium cristatum

Thalle gélatineux noir ou brun (sec) à vert-olive foncé et visqueux (humide), à lobes concaves, ondulés et canaliculés. Souvent couverts d'isidies globuleuses. Apothécies parfois présentes et serrées. Fréquemment la partie centrale dégénère et s'évide. Très commun sur rochers calcaires ensoleillés.



Lathagrium undulatum var. granulosum

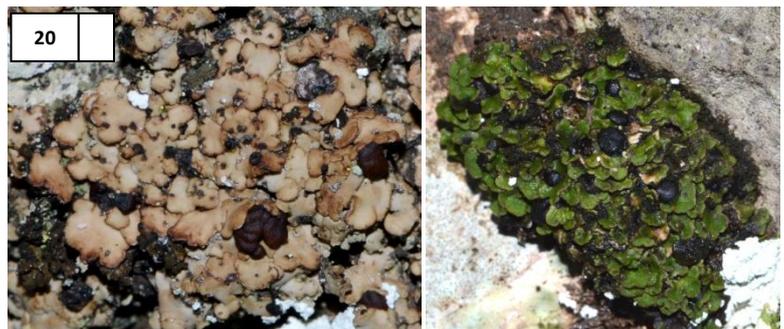
Thalle gélatineux brun-noir (sec) à vert-olive foncé et visqueux (humide), à lobes ondulés et redressés, couverts d'isidies globuleuses dans cette variété (pas d'isidies pour le type). Apothécies rares. Rhizines blanches. Commun sur rochers calcaires.

Trois lichens saxicoles squamuleux



Placidium rufescens

Thalle squamuleux, gélatineux. Squamules brun rougeâtre, se chevauchant. Périthèces noirs. Commun dans le Midi sur rochers calcaires ensoleillés.



Romjularia lurida

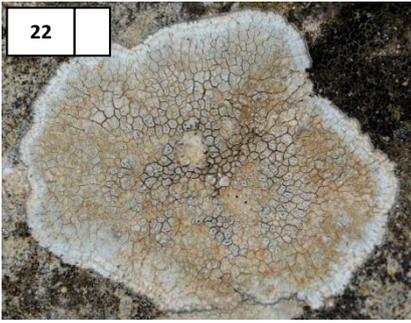
Thalle squamuleux, brun pâle, verdissant beaucoup à l'humidité. Squamules allongées et imbriquées, avec une apothécie noire par squamule, située vers la marge. Commun sur rochers calcaires fissurés.



Squamarina cartilaginea

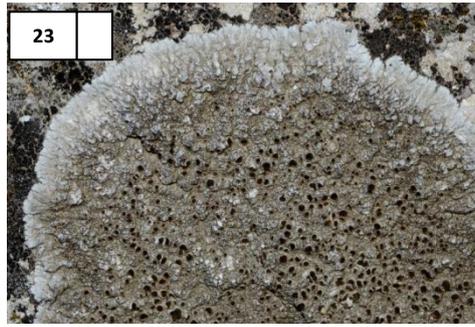
Thalle formé de squamules foliacées, imbriquées, convexes, blanc à peine verdâtre jusqu'à vert un peu brunâtre. Apothécies souvent nombreuses, à disque brun à rouge brique, entourées d'un rebord mince, pruineux. Commun sur rochers calcaires fissurés ou altérés.

Neuf lichens saxicoles crustacés ou lépreux



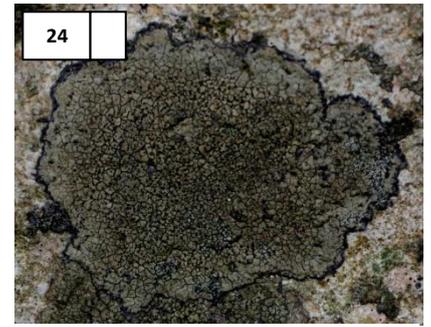
Aspiciella calcarea

Thalle crustacé blanchâtre à grisâtre, indistinctement lobé (ligne hypothalline grisâtre), lisse, divisé en aréoles. Apothécies enfoncées dans les aréoles, disque noir ou bleuté peu pruineux. Très commun, sur roches calcaires.



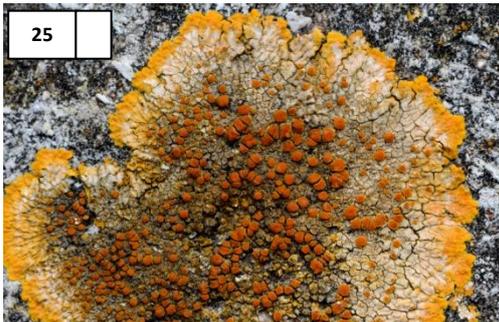
Lobothallia radiosa chémo. subcircinata

Thalle crustacé placodié gris-vert à brunâtre, craquelé-aréolé vers le centre, lobé vers la périphérie. Lobes convexes, pruineux à leur extrémité. Apothécies nombreuses et serrées (disques brun foncé). Sur roches calcaires, murs, endroits éclairés.



Verrucaria nigrescens

Thalle crustacé vert-noir à noirâtre, mat, donnant de petites aréoles séparées par de fines fissures. Périthèces hémisphériques noirs. Très commun, surtout sur roches calcaires.



Caloplaca aurantia

Thalle crustacé en rosette, jaune orangé vif, plus clair vers le bord, à lobes plats, élargis et arrondis. Apothécies au centre (disques brun orangé). Commun sur roches calcaires ensoleillées.



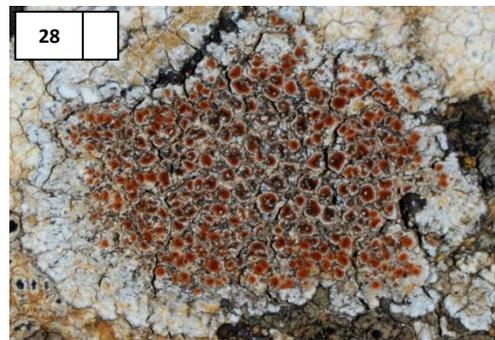
Caloplaca flavescens

Thalle crustacé en rosette, jaune orangé mat, plus clair vers le bord, à lobes convexes, étroits puis élargis. Le centre disparaît parfois. Apothécies au centre (disques orangés). Espèce nitrophile, la plus commune du genre, sur tous substrats : roches calcaires, ciment, murs.



Caloplaca granulosa

Thalle crustacé placodié isidié, en rosette, orange vif, plus clair vers le bord, à lobes convexes courts et serrés. Apothécies peu nombreuses et dispersées. Sur parois calcaires soumises aux écoulements.



Caloplaca erythrocarpa

Thalle crustacé blanc, en rosette, fendillé-aréolé, bien délimité. Apothécies nombreuses, rouge ferrugineux, avec un rebord plus clair. Commun sur roches calcaires ensoleillées.



Caloplaca xantholyta

Thalle lépreux, jaune vif, granuleux sur toute sa surface. Pas d'apothécies. Commun sur parois calcaires recevant peu d'eau.



Fulgensia fulgida

Thalle placodié jaunâtre clair, appliqué au substrat. Apothécies à disque rouge foncé. Commun sur roches calcaires fissurées.