

## Les Naturalistes de l'Etoile

### Lichens de Sivergues (84) - 28 novembre 2019

#### Liste des espèces par stations

Cette sortie fait suite à un atelier de la SLP, avec Claude Roux et Serge Poumarat, le 26 octobre précédent, auquel ont participé trois membres de notre association.

Elle sert d'initiation pour les débutants (avec 30 lichens à rechercher suite à leur présentation en salle), mais elle vise aussi à compléter le premier inventaire et examiner plus précisément certaines espèces, avec des prélèvements. Merci à Claude Roux pour son aide précieuse.

On pourra lire le compte-rendu détaillé de la sortie de la SLP dans son propre bulletin.

1. Lichens corticoles sur les chênes verts et les érables du parking de Sivergues		
<i>Candelaria concolor</i>	Candelariaceae	Foliacé
<i>Chrysotrix candelaris</i>	Chrysothricaceae	Lépreux
<i>Evernia prunastri</i>	Parmeliaceae	Fruticuleux
<i>Flavoparmelia caperata</i>	Parmeliaceae	Foliacé
<i>Fuscopannaria mediterranea</i>	Pannariaceae	Squamuleux
<i>Hyperphyscia adglutinata</i>	Physciaceae	Foliacé
<i>Hypogymnia physodes</i>	Parmeliaceae	Foliacé
<i>Lecanora chlorotera</i>	Lecanoraceae	Crustacé
<i>Lecidella elaeochroma</i>	Lecideaceae	Crustacé
<i>Lepra albescens</i> morpho. corallina	Pertusariaceae	Crustacé
<i>Lepra amara</i>	Pertusariaceae	Crustacé
<i>Melanelixia glabra</i>	Parmeliaceae	Foliacé
<i>Melanelixia subargentifera</i>	Parmeliaceae	Foliacé
<i>Parmelia sulcata</i>	Parmeliaceae	Foliacé
<i>Parmelina quercina</i>	Parmeliaceae	Foliacé
<i>Parmelina tiliacea</i>	Parmeliaceae	Foliacé
<i>Phaeophyscia hirsuta</i>	Physciaceae	Foliacé
<i>Phaeophyscia orbicularis</i>	Physciaceae	Foliacé
<i>Phlyctis argena</i>	Phlyctidaceae	Crustacé
<i>Physcia adscendens</i>	Physciaceae	Foliacé
<i>Physcia aipolia</i>	Physciaceae	Foliacé
<i>Physconia distorta</i>	Physciaceae	Foliacé
<i>Physconia enteroxantha</i>	Physciaceae	Foliacé
<i>Physconia perisidiosa</i>	Physciaceae	Foliacé
<i>Physconia servitii</i>	Physciaceae	Foliacé
<i>Pleurosticta acetabulum</i>	Parmeliaceae	Foliacé
<i>Punctelia subrudecta</i>	Parmeliaceae	Foliacé
<i>Ramalina farinacea</i>	Ramalinaceae	Fruticuleux
<i>Ramalina fraxinea</i>	Ramalinaceae	Fruticuleux
<i>Xanthoria parietina</i>	Teloschistaceae	Foliacé

2. Lichens saxicoles sur les rochers (molasse burdigalienne) à proximité du parking de Sivergues		
<i>Aspicilia calcarea</i>	Megasporaceae	Crustacé
<i>Aspicilia hoffmanniana</i>	Megasporaceae	Crustacé
<i>Aspicilia reagens</i>	Megasporaceae	Crustacé
<i>Bagliettoa calciseda</i>	Verrucariaceae	Crustacé endolithique
<i>Caloplaca aurantia</i>	Teloschistaceae	Crustacé placodioïde
<i>Caloplaca emilii</i>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca inconnexa</i> <sup>1</sup>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca oasis</i> <sup>2</sup>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca teicholyta</i>	Teloschistaceae	Crustacé placoïde

<i>Caloplaca velana</i>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Diplotomma hedinii</i>	Physciaceae	Crustacé
<i>Heteroplacidium fusculum</i> <sup>3</sup>	Verrucariaceae	Crustacé
<i>Lobothallia cheresina</i>	Megasporaceae	Crustacé
<i>Lobothallia radiosa chemo. subcircinata</i>	Megasporaceae	Crustacé placodioïde
<i>Myriolecis dispersa</i>	Lecanoraceae	Crustacé
<i>Myriolecis pruinosa</i>	Lecanoraceae	Crustacé
<i>Placynthium nigrum</i>	Placynthiaceae	Crustacé
<i>Protoparmeliopsis versicolor</i>	Lecanoraceae	Crustacé
<i>Rinodinella controversa</i>	Physciaceae	Crustacé
<i>Squamarina cartilaginea</i>	Squamarinaceae	Squamuleux
<i>Verrucaria nigrescens</i>	Verrucariaceae	Crustacé

**Champignon lichénicole, non lichénisé :**

*Lichenostigma elongata* sur thalle d'*Aspicilia calcarea*

<b>3. Lichens saxicoles au-dessous du hameau de Sivergues, sur la paroi verticale (molasse burdigalienne) soumise à des écoulements temporaires, et sur les dalles en contrebas</b>		
<i>Aspicilia calcarea</i>	Megasporaceae	Crustacé
<i>Aspicilia hoffmanniana</i>	Megasporaceae	Crustacé
<i>Bagliettoa calciseda</i>	Verrucariaceae	Crustacé endolithique
<i>Caloplaca aurantia</i>	Teloschistaceae	Crustacé placodioïde
<i>Caloplaca flavescens</i>	Teloschistaceae	Crustacé placodioïde
<i>Caloplaca granulosa</i>	Teloschistaceae	Crustacé placodioïde
<i>Caloplaca inconnexa</i> <sup>1</sup>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca lactea</i>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Enchylum tenax var. vulgare</i>	Collemataceae	Gélatineux
<i>Heteroplacidium fusculum</i> <sup>3</sup>	Verrucariaceae	Crustacé
<i>Lathagrium undulatum var. granulosum</i>	Collemataceae	Gélatineux
<i>Myriolecis pruinosa</i>	Lecanoraceae	Crustacé
<i>Placidium rufescens</i>	Verrucariaceae	Squamuleux
<i>Placocarpus schaeereri</i>	Verrucariaceae	Crustacé
<i>Protoparmeliopsis versicolor</i>	Lecanoraceae	Crustacé
<i>Rinodina calcarea</i>	Physciaceae	Crustacé
<i>Rinodina immersa</i>	Physciaceae	Crustacé
<i>Rinodina lecanorina</i>	Physciaceae	Crustacé
<i>Rinodinella controversa</i>	Physciaceae	Crustacé
<i>Rinodinella dubyanoides</i>	Physciaceae	Crustacé
<i>Romjularia lurida</i>	Porpidiaceae	Squamuleux
<i>Thyrea confusa</i>	Lichinaceae	Gélatineux
<i>Verrucaria nigrescens</i>	Verrucariaceae	Crustacé
<i>Verrucula granulosaria</i> <sup>4</sup>	Verrucariaceae	Crustacé
<i>Xanthoria calcicola</i>	Teloschistaceae	Foliacé

**Champignon lichénicole, non lichénisé :**

*Muelleria pygmaea* sur thalle de *Verrucula granulosaria* (cas d'hyperparasitisme)

<b>4. Lichens saxicoles sur les rochers (molasse burdigalienne) sur la route montant au Castellas</b>		
<i>Aspicilia calcarea</i>	Megasporaceae	Crustacé
<i>Bagliettoa calciseda</i>	Verrucariaceae	Crustacé endolithique
<i>Caloplaca alociza</i>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca aurantia</i>	Teloschistaceae	Crustacé placodioïde
<i>Caloplaca chalybaea</i>	Teloschistaceae	Crustacé

<i>Caloplaca erythrocarpa</i>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca flavescens</i>	Teloschistaceae	Crustacé placodioïde
<i>Caloplaca inconnexa</i> <sup>1</sup>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca oasis</i> <sup>2</sup>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca ochracea</i>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca placidia</i> <sup>5</sup>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca variabilis</i>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca xantholyta</i>	Teloschistaceae	Crustacé lépreux
<i>Cladonia pocillum</i>	Cladoniaceae	Complexe
<i>Candelariella aurella</i>	Candelariaceae	Crustacé
<i>Diplotomma hedinii</i>	Physciaceae	Crustacé
<i>Enchylium tenax</i> var. <i>tenax</i>	Collemataceae	Gélatineux
<i>Fulgensia fulgida</i>	Teloschistaceae	Crustacé placôïde
<i>Heteroplacidium fuscum</i> <sup>3</sup>	Verrucariaceae	Crustacé
<i>Lathagrium cristatum</i>	Collemataceae	Gélatineux
<i>Lepraria nivalis</i>	Stereocaulaceae	Crustacé lépreux
<i>Lobothallia controversa</i>	Megasporaceae	Crustacé
<i>Lobothallia radiosa</i> chemo. <i>subcircinata</i>	Megasporaceae	Crustacé placôïde
<i>Myriolecis dispersa</i>	Lecanoraceae	Crustacé
<i>Myriolecis invadens</i> <sup>6</sup>	Lecanoraceae	Crustacé
<i>Myriolecis pruinosa</i>	Lecanoraceae	Crustacé
<i>Placidium rufescens</i>	Verrucariaceae	Squamuleux
<i>Placopyrenium canellum</i> <sup>7</sup>	Verrucariaceae	Crustacé
<i>Placopyrenium fuscellum</i> <sup>8</sup>	Verrucariaceae	Crustacé
<i>Placynthium nigrum</i>	Placynthiaceae	Crustacé
<i>Psora decipiens</i>	Psoraceae	Squamuleux
<i>Psora testacea</i>	Psoraceae	Squamuleux
<i>Protoparmeliopsis versicolor</i>	Lecanoraceae	Crustacé
<i>Rinodina calcarea</i>	Physciaceae	Crustacé
<i>Rinodinella controversa</i>	Physciaceae	Crustacé
<i>Squamarina cartilaginea</i>	Squamarinaceae	Squamuleux
<i>Squamarina concreta</i>	Squamarinaceae	Squamuleux
<i>Thalloidima candidum</i> ( <i>Toninia candida</i> )	Ramalinaceae	Squamuleux
<i>Thalloidima sedifolium</i> ( <i>Toninia sedifolia</i> )	Ramalinaceae	Squamuleux (terricole)
<i>Verrucaria nigrescens</i>	Verrucariaceae	Crustacé
<i>Verruculopsis lecideoides</i>	Verrucariaceae	Crustacé

**Champignon lichénicole, non lichénisé :**

*Opegrapha parasitica* sur thalle d'*Aspicilia calcarea*

**5. Nouveaux lichens corticoles observés sur les chênes verts sur la route montant au Castellas**

<i>Cladonia fimbriata</i>	Cladoniaceae	Complexe
<i>Collema flaccidum</i>	Collemataceae	Gélatineux
<i>Collema subflaccidum</i>	Collemataceae	Gélatineux
<i>Lecanora carpinea</i> ou <i>Lecanora leptyroides</i> ?	Lecanoraceae	Crustacé
<i>Lecanora chlarotera</i> subsp. <i>chlarotera</i> f. <i>rugosella</i>	Lecanoraceae	Crustacé
<i>Peltigera neckeri</i>	Peltigeraceae	Foliacé
<i>Physcia biziana</i>	Physciaceae	Foliacé

**Champignon lichénicole, non lichénisé :**

*Stigmidium congestum* sur apothécies de *Lecanora chlarotera* subsp. *chlarotera* f. *rugosella*

<b>6. Lichens saxicoles sur les premiers rochers verticaux (et les pierres au sol) du Crétacé inférieur dans le Vallon du Croustias, à gauche du chemin, orientés au Sud</b>		
<i>Aspicilia contorta</i>	Megasporaceae	Crustacé
<i>Caloplaca alociza</i>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca arnoldii</i>	Teloschistaceae	Crustacé placodioïde
<i>Caloplaca cirrochroa</i>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca flavescens</i>	Teloschistaceae	Crustacé placodioïde
<i>Caloplaca granulosa</i>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca ochracea</i>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca xantholyta</i>	Teloschistaceae	Crustacé lépreux
<i>Enchylium tenax var. tenax</i>	Collemataceae	Gélatineux
<i>Enchylium tenax var. vulgare</i>	Collemataceae	Gélatineux
<i>Lathagrium undulatum var. granulorum (apothécié)</i>	Collemataceae	Gélatineux
<i>Lecidella stigmatea ?</i>	Lecideaceae	Crustacé
<i>Lepraria nivalis</i>	Stereocaulaceae	Crustacé lépreux
<i>Myriolecis crenulata</i>	Lecanoraceae	Crustacé
<i>Myriolecis pruinosa</i>	Lecanoraceae	Crustacé
<i>Physcia adscendens</i>	Physciaceae	Foliacé
<i>Rinodina immersa</i>	Physciaceae	Crustacé
<i>Sagiolechia protuberans</i>	Gomphillaceae	Crustacé endolithique
<i>Squamarina gypsacea</i>	Squamarinaceae	Squamuleux
<i>Thalloidima candidum (Toninia candida)</i>	Ramalinaceae	Squamuleux

**Champignon lichénicole, non lichénisé :**

*Intralichen christiansenii* sur *Caloplaca alociza*

<b>7. Lichens saxicoles sur les grands rochers verticaux du Crétacé inférieur dans le Vallon du Croustias, à droite du chemin, orientés au Nord, avec fissures très humides</b>		
<i>Acrocordia conoidea</i>	Monoblastiaceae	Crustacé
<i>Aspicilia calcarea</i>	Megasporaceae	Crustacé
<i>Aspicilia coronata</i>	Megasporaceae	Crustacé
<i>Bagliettoa marmorea</i>	Verrucariaceae	Crustacé endolithique
<i>Bagliettoa parmigerella</i>	Verrucariaceae	Crustacé endolithique
<i>Caloplaca alociza</i>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca cirrochroa</i>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca flavescens</i>	Teloschistaceae	Crustacé placodioïde
<i>Caloplaca granulosa</i>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca variabilis</i>	Teloschistaceae	Crustacé
<i>Caloplaca xantholyta</i>	Teloschistaceae	Crustacé lépreux
<i>Catillaria lenticularis</i>	Catillariaceae	Crustacé
<i>Cladonia pocillum</i>	Cladoniaceae	Complexe
<i>Clauzadea immersa</i>	Lecideaceae	Crustacé endolithique
<i>Diploschistes gypsaceus</i>	Graphidaceae	Crustacé
<i>Diplotomma hedinii</i>	Physciaceae	Crustacé
<i>Dirina massiliensis morpho. soreliata</i>	Rocellaceae	Crustacé
<i>Enchylium tenax var. tenax</i>	Collemataceae	Gélatineux
<i>Lathagrium undulatum var. granulorum</i>	Collemataceae	Gélatineux
<i>Lepraria nivalis</i>	Stereocaulaceae	Crustacé lépreux
<i>Myriolecis crenulata</i>	Lecanoraceae	Crustacé
<i>Myriolecis pruinosa</i>	Lecanoraceae	Crustacé
<i>Parabagliettoa cyanea</i>	Verrucariaceae	Crustacé endolithique
<i>Physcia adscendens</i>	Physciaceae	Foliacé
<i>Porpidinia tumidula</i>	Porpidiaceae	Squamuleux
<i>Protoblastenia calva var. sanguinea</i>	Psoraceae	Crustacé
<i>Protoblastenia incrustans</i>	Psoraceae	Crustacé

<i>Rinodina immersa</i>	Physciaceae	Crustacé endolithique
<i>Solenopsora grisea</i>	Catillariaceae	Crustacé
<i>Squamarina cartilaginea</i>	Squamarinaceae	Squamuleux
<i>Squamarina conrescens</i>	Squamarinaceae	Squamuleux
<i>Squamarina periculosa</i>	Squamarinaceae	Squamuleux
<i>Tephromela atra</i> var. <i>calcarea</i>	Tephromelataceae	Crustacé
<i>Thalloidima candidum</i> ( <i>Toninia candida</i> )	Ramalinaceae	Squamuleux
<i>Verrucaria nigrescens</i>	Verrucariaceae	Crustacé

**Notes sur le parasitisme (hors champignons lichénicoles) :**

<sup>1</sup> *Caloplaca inconnexa* se développe sur thalle de *Lobothallia cheresina* (ici) et autres crustacés épilithiques.

<sup>2</sup> *Caloplaca oasis* se développe sur thalle de *Bagliettoa calciseda*.

<sup>3</sup> *Heteroplacidium fuscum* se développe sur thalle d'*Aspicilia calcarea*.

<sup>4</sup> *Verrucula granulosa* se développe sur thalle de *Caloplaca granulosa*.

*Cette station est dite "locus classicus" pour cette espèce (= référente).*

<sup>5</sup> *Caloplaca placidia* se développe sur thalle de *Caloplaca chalybaea*.

<sup>6</sup> *Myriolecis invadens* se développe sur différents lichens crustacés calcicoles.

<sup>7</sup> *Placopyrenium canellum* se développe sur thalle d'*Aspicilia calcarea*.

<sup>8</sup> *Placopyrenium fuscum* se développe sur thalle de *Verrucaria nigrescens*.