

Les Naturalistes de l'Etoile

Lichens de Sivergues (84) - 28 novembre 2019

Liste des espèces par ordre alphabétique

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 (Quercus ilex) du parking de Sivergues
2. Lichens saxicoles sur les rochers (molasse burdigalienne) à proximité du parking de Sivergues
3. Lichens saxicoles au-dessous du hameau de Sivergues, sur paroi verticale (molasse burdigalienne) soumise à des écoulements temporaires et sur les dalles en contrebas
4. Lichens saxicoles sur les rochers (molasse burdigalienne) sur la route montant au Castellas
5. Nouveaux lichens corticoles observés sur les chênes verts sur la route montant au Castellas
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
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

			Stations					
<i>Acrocordia conoidea</i>	Monoblastiaceae	Crustacé						7
<i>Aspicilia calcarea</i>	Megasporaceae	Crustacé		2	3	4		7
<i>Aspicilia contorta</i>	Megasporaceae	Crustacé						6
<i>Aspicilia coronata</i>	Megasporaceae	Crustacé						7
<i>Aspicilia hoffmanniana</i>	Megasporaceae	Crustacé		2	3			
<i>Aspicilia reagens</i>	Megasporaceae	Crustacé		2				
<i>Bagliettoa calciseda</i>	Verrucariaceae	Crustacé endolithique		2	3	4		
<i>Bagliettoa marmorea</i>	Verrucariaceae	Crustacé endolithique						7
<i>Bagliettoa parmigerella</i>	Verrucariaceae	Crustacé endolithique						7
<i>Caloplaca alociza</i>	Teloschistaceae	Crustacé				4		6
<i>Caloplaca arnoldii</i>	Teloschistaceae	Crustacé placodioïde						6
<i>Caloplaca aurantia</i>	Teloschistaceae	Crustacé placodioïde		2	3	4		
<i>Caloplaca chalybaea</i>	Teloschistaceae	Crustacé				4		

<i>Caloplaca cirrochroa</i>	Teloschistaceae	Crustacé						6	7
<i>Caloplaca emilii</i>	Teloschistaceae	Crustacé		2					
<i>Caloplaca erythrocarpa</i>	Teloschistaceae	Crustacé				4			
<i>Caloplaca flavescens</i>	Teloschistaceae	Crustacé placodioïde			3	4		6	7
<i>Caloplaca granulosa</i>	Teloschistaceae	Crustacé placodioïde			3			6	7
<i>Caloplaca inconnexa</i> ¹	Teloschistaceae	Crustacé		2	3	4			
<i>Caloplaca lactea</i>	Teloschistaceae	Crustacé			3				
<i>Caloplaca oasis</i> ²	Teloschistaceae	Crustacé		2		4			
<i>Caloplaca ochracea</i>	Teloschistaceae	Crustacé				4		6	
<i>Caloplaca placidia</i> ⁵	Teloschistaceae	Crustacé				4			
<i>Caloplaca teicholyta</i>	Teloschistaceae	Crustacé placoïde		2					
<i>Caloplaca variabilis</i>	Teloschistaceae	Crustacé				4			7
<i>Caloplaca velana</i>	Teloschistaceae	Crustacé		2					
<i>Caloplaca xantholyta</i>	Teloschistaceae	Crustacé lépreux				4		6	7
<i>Candelaria concolor</i>	Candelariaceae	Foliacé	1						
<i>Candelariella aurella</i>	Candelariaceae	Crustacé				4			
<i>Catillaria lenticularis</i>	Catillariaceae	Crustacé							7
<i>Chrysothrix candelaris</i>	Chrysothricaceae	Lépreux	1						
<i>Cladonia fimbriata</i>	Cladoniaceae	Complexe					5		
<i>Cladonia pocillum</i>	Cladoniaceae	Complexe				4			7
<i>Clauzadea immersa</i>	Lecideaceae	Crustacé endolithique							7
<i>Collema flaccidum</i>	Collemataceae	Gélatineux					5		
<i>Collema subflaccidum</i>	Collemataceae	Gélatineux					5		
<i>Diploschistes gypsaceus</i>	Graphidaceae	Crustacé							7
<i>Diplotomma hedinii</i>	Physciaceae	Crustacé		2		4			7
<i>Dirina massiliensis morpho. sorediata</i>	Rocellaceae	Crustacé							7
<i>Enchylium tenax var. tenax</i>	Collemataceae	Gélatineux				4		6	7
<i>Enchylium tenax var. vulgare</i>	Collemataceae	Gélatineux			3			6	
<i>Evernia prunastri</i>	Parmeliaceae	Fruticuleux	1						
<i>Flavoparmelia caperata</i>	Parmeliaceae	Foliacé	1						
<i>Fulgensia fulgida</i>	Teloschistaceae	Crustacé placoïde				4			
<i>Fuscopannaria mediterranea</i>	Pannariaceae	Squamuleux	1						
<i>Heteroplacidium fusculum</i> ³	Verrucariaceae	Crustacé		2	3	4			
<i>Hyperphyscia adglutinata</i>	Physciaceae	Foliacé	1						
<i>Hypogymnia physodes</i>	Parmeliaceae	Foliacé	1						

<i>Lathagrium cristatum</i>	Collemataceae	Gélatineux				4			
<i>Lathagrium undulatum</i> var. <i>granulosum</i>	Collemataceae	Gélatineux			3			6	7
<i>Lecanora carpinea</i> ou <i>Lecanora leptyroides</i> ?	Lecanoraceae	Crustacé					5		
<i>Lecanora chlarotera</i>	Lecanoraceae	Crustacé	1						
<i>Lecanora chlarotera</i> subsp. <i>chlarotera</i> f. <i>rugosella</i>	Lecanoraceae	Crustacé					5		
<i>Lecidella elaeochroma</i>	Lecideaceae	Crustacé	1						
<i>Lecidella stigmatea</i> ?	Lecideaceae	Crustacé						6	
<i>Lepra albescens</i> morpho. <i>corallina</i>	Pertusariaceae	Crustacé	1						
<i>Lepra amara</i>	Pertusariaceae	Crustacé	1						
<i>Lepraria nivalis</i>	Stereocaulaceae	Crustacé lépreux				4		6	7
<i>Lobothallia cheresina</i>	Megasporaceae	Crustacé		2					
<i>Lobothallia controversa</i>	Megasporaceae	Crustacé				4			
<i>Lobothallia radiosa</i> chemo. <i>subcircinata</i>	Megasporaceae	Crustacé placoïde		2		4			
<i>Melanelixia glabra</i>	Parmeliaceae	Foliacé	1						
<i>Melanelixia subargentifera</i>	Parmeliaceae	Foliacé	1						
<i>Myriolecis crenulata</i>	Lecanoraceae	Crustacé						6	7
<i>Myriolecis dispersa</i>	Lecanoraceae	Crustacé		2		4			
<i>Myriolecis invadens</i> ⁶	Lecanoraceae	Crustacé				4			
<i>Myriolecis pruinosa</i>	Lecanoraceae	Crustacé		2	3	4		6	7
<i>Parabagliettoa cyanea</i>	Verrucariaceae	Crustacé endolithique							7
<i>Parmelia sulcata</i>	Parmeliaceae	Foliacé	1				5		
<i>Parmelina carporrhizans</i>	Parmeliaceae	Foliacé					5		
<i>Parmelina quercina</i>	Parmeliaceae	Foliacé	1						
<i>Parmelina tiliacea</i>	Parmeliaceae	Foliacé	1						
<i>Peltigera neckeri</i>	Peltigeraceae	Foliacé					5		
<i>Phaeophyscia hirsuta</i>	Physciaceae	Foliacé	1						
<i>Phaeophyscia orbicularis</i>	Physciaceae	Foliacé	1						
<i>Phlyctis argena</i>	Phlyctidaceae	Crustacé	1						
<i>Physcia adscendens</i>	Physciaceae	Foliacé	1					6	7
<i>Physcia aipolia</i>	Physciaceae	Foliacé	1						
<i>Physcia biziana</i>	Physciaceae	Foliacé					5		
<i>Physconia distorta</i>	Physciaceae	Foliacé	1						
<i>Physconia enteroxantha</i>	Physciaceae	Foliacé	1						
<i>Physconia perisidiosa</i>	Physciaceae	Foliacé	1						
<i>Physconia servitii</i>	Physciaceae	Foliacé	1						

<i>Placidium rufescens</i>	Verrucariaceae	Squamuleux			3	4			
<i>Placocarpus schaeferi</i>	Verrucariaceae	Crustacé			3				
<i>Placopyrenium canellum</i> ⁷	Verrucariaceae	Crustacé				4			
<i>Placopyrenium fuscellum</i> ⁸	Verrucariaceae	Crustacé				4			
<i>Placynthium nigrum</i>	Placynthiaceae	Crustacé		2		4			
<i>Pleurosticta acetabulum</i>	Parmeliaceae	Foliacé	1						
<i>Porpidinia tumidula</i>	Porpidiaceae	Squamuleux							7
<i>Protoblastenia calva</i> var. <i>sanguinea</i>	Psoraceae	Crustacé							7
<i>Protoblastenia incrustans</i>	Psoraceae	Crustacé							7
<i>Protoparmeliopsis versicolor</i>	Lecanoraceae	Crustacé		2	3	4			
<i>Psora decipiens</i>	Psoraceae	Squamuleux				4			
<i>Psora testacea</i>	Psoraceae	Squamuleux				4			
<i>Punctelia subrudecta</i>	Parmeliaceae	Foliacé	1						
<i>Ramalina farinacea</i>	Ramalinaceae	Fruticuleux	1						
<i>Ramalina fraxinea</i>	Ramalinaceae	Fruticuleux	1						
<i>Rinodina calcarea</i>	Physciaceae	Crustacé			3	4			
<i>Rinodina immersa</i>	Physciaceae	Crustacé			3			6	7
<i>Rinodina lecanorina</i>	Physciaceae	Crustacé			3				
<i>Rinodinella controversa</i>	Physciaceae	Crustacé		2	3	4			
<i>Rinodinella dubyanoides</i>	Physciaceae	Crustacé			3				
<i>Romjularia lurida</i>	Porpidiaceae	Squamuleux			3				
<i>Sagiolechia protuberans</i>	Gomphillaceae	Crustacé endolithique						6	
<i>Solenopsora grisea</i>	Catillariaceae	Crustacé							7
<i>Squamarina cartilaginea</i>	Squamarinaceae	Squamuleux		2		4			7
<i>Squamarina condescens</i>	Squamarinaceae	Squamuleux				4			7
<i>Squamarina gypsacea</i>	Squamarinaceae	Squamuleux						6	
<i>Squamarina periculosa</i>	Squamarinaceae	Squamuleux							7
<i>Tephromela atra</i> var. <i>calcarea</i>	Tephromelataceae	Crustacé							7
<i>Thalloidima candidum</i> (<i>Toninia candida</i>)	Ramalinaceae	Squamuleux				4		6	7
<i>Thalloidima sedifolium</i> (<i>Toninia sedifolia</i>)	Ramalinaceae	Squamuleux (terricole)				4			
<i>Thyrea confusa</i>	Lichinaceae	Gélatineux			3				
<i>Verrucaria nigrescens</i>	Verrucariaceae	Crustacé		2	3	4			7
<i>Verrucula granulosa</i> ⁴	Verrucariaceae	Crustacé			3				
<i>Verruculopsis lecideoides</i>	Verrucariaceae	Crustacé				4			
<i>Xanthoria calcicola</i>	Teloschistaceae	Foliacé			3				
<i>Xanthoria parietina</i>	Teloschistaceae	Foliacé	1						

Champignons lichénicoles non lichénisés :

<i>Intralichen christiansenii</i> sur <i>Caloplaca alociza</i>						6	
<i>Lichenostigma elongata</i> sur thalle d' <i>Aspicilia calcarea</i>		2					
<i>Muellerea pygmaea</i> sur thalle de <i>Verrucula granulosa</i> (cas d'hyperparasitisme)			3				
<i>Opegrapha parasitica</i> sur thalle d' <i>Aspicilia calcarea</i>				4			
<i>Stigmidium congestum</i> sur apothécies de <i>Lecanora chlarotera</i> subsp. <i>chlarotera</i> f. <i>rugosella</i>					5		

Notes sur le parasitisme (hors champignons lichénicoles) :

- ¹ *Caloplaca inconnexa* se développe sur thalle de *Lobothallia cheresina* (ici) et autres crustacés épilithiques.
- ² *Caloplaca oasis* se développe sur thalle de *Bagliettoa calciseda*.
- ³ *Heteroplacidium fuscum* se développe sur thalle d'*Aspicilia calcarea*.
- ⁴ *Verrucula granulosa* se développe sur thalle de *Caloplaca granulosa*.
Cette station est dite "locus classicus" pour cette espèce (= référente).
- ⁵ *Caloplaca placidia* se développe sur thalle de *Caloplaca chalybaea*.
- ⁶ *Myriolecis invadens* se développe sur différents lichens crustacés calcicoles.
- ⁷ *Placopyrenium canellum* se développe sur thalle d'*Aspicilia calcarea*.
- ⁸ *Placopyrenium fuscum* se développe sur thalle de *Verrucaria nigrescens*.