

Les Naturalistes de l'Etoile

Sortie Lichens - Mirabeau (84) - Petite randonnée vers le Mont Saint-Sépulcre - 27 octobre 2018 (Atelier lichens de la SLP, avec Claude Roux, Serge Poumarat et Michel Bertrand)

On pourra retrouver l'excellent compte-rendu officiel de la SLP dans son bulletin annuel.

Plusieurs adhérents de notre association ayant activement participé à cet atelier, nous publions leurs relevés et leurs photos personnelles, dans le souci d'une plus large diffusion.

Liste des 86 lichens et champignons lichénicoles observés, par supports et secteurs

Lichens terricoles ou saxiterricoles		
Observés fréquemment le long du chemin dans les parties découvertes, avant et après la forêt de chênes		
<i>Cetraria aculeata</i>	Buissonnant	Terricole
<i>Cladonia foliacea subsp. endiviifolia</i>	Complexe	Terricole
<i>Cladonia furcata subsp. furcata morpho. corymbosa</i>	Complexe ramifié	Terricole
<i>Cladonia furcata subsp. furcata morpho. palamaea</i>	Complexe ramifié	Terricole
<i>Cladonia pocillum</i>	Complexe	Terricole et saxicole
<i>Cladonia rangiformis</i>	Complexe buissonnant	Terricole

Lichens corticoles (avec 1 champignon lichénicole)						
Les lettres des colonnes correspondent aux arbres et arbustes sur lesquels les lichens ont été observés.						
B : Buis (<i>Buxus sempervirens</i>)		F : Filaire à larges feuilles (<i>Phillyrea latifolia</i>)				
C : Chêne vert (<i>Quercus ilex</i>) ou Chêne pubescent (<i>Q. pubescens</i>)		Arbres				
P : Pin d'Alep (<i>Pinus halepensis</i>)						
T : Térébinthe (<i>Pistacia terebinthus</i>)						
<i>Anaptychia ciliaris</i>	Foliacé	Corticole		C		
<i>Caloplaca cf. hungarica (proche de C. ferruginea)</i>	Crustacé	Corticole		C		P T
<i>Cladonia fimbriata (à la base des arbres)</i>	Complexe	Corticole		C		P
<i>Collema furfuraceum</i>	Foliacé gélatineux	Corticole		C		
<i>Evernia prunastri</i>	Fruticuleux	Corticole		C		P
<i>Evernia prunastri morpho. herinii (face sup. blanche)</i>	Fruticuleux	Corticole		C		
<i>Flavoparmelia caperata</i>	Foliacé	Corticole		C		
<i>Flavoparmelia soredians</i>	Foliacé	Corticole	B	C		
<i>Hypogymnia physodes</i>	Foliacé	Corticole		C		T
<i>Hypogymnia tubulosa</i>	Foliacé	Corticole		C		

<i>Illosporopsis christiansenii</i> (sur <i>Physcia adscendens</i>)	Champignon lichénicole						T
<i>Lecanora chlarotera</i>	Crustacé	Corticole	B	C			T
<i>Lecanora compallens</i>	Crustacé	Corticole		C			T
<i>Lecidella elaeochroma</i>	Crustacé	Corticole	B	C			T
<i>Melanelixia glabra</i>	Foliacé	Corticole		C			
<i>Melanelixia subargentifera</i>	Foliacé	Corticole		C			
<i>Melanelixia subaurifera</i>	Foliacé	Corticole		C			T
<i>Parmelia sulcata</i>	Foliacé	Corticole		C			
<i>Parmelina carporrhizans</i>	Foliacé	Corticole		C			
<i>Parmelina tiliacea</i>	Foliacé	Corticole		C			T
<i>Parmotrema perlatum</i>	Foliacé	Corticole	B	C			
<i>Phlyctis argena</i>	Crustacé	Corticole		C		P	
<i>Physcia adscendens</i>	Foliacé	Corticole (parfois saxicole)		C	F		T
<i>Physconia distorta</i>	Foliacé	Corticole		C			
<i>Physconia enteroxantha</i>	Foliacé	Corticole (parfois saxicole)		C			
<i>Physconia perisidiosa</i>	Foliacé	Corticole (parfois saxicole)		C			
<i>Pleurosticta acetabulum</i>	Foliacé	Corticole		C			
<i>Pseudevernia furfuracea</i>	Fruticuleux	Corticole		C			
<i>Punctelia borrieri</i> (à vérifier)	Foliacé	Corticole	B				
<i>Punctelia subrudecta</i>	Foliacé	Corticole		C			
<i>Ramalina farinacea</i>	Fruticuleux	Corticole		C		P	
<i>Ramalina fastigiata</i>	Fruticuleux	Corticole		C			
<i>Teloschistes chrysophthalmus</i>	Fruticuleux	Corticole		C	F		
<i>Xanthoria parietina</i>	Foliacé	Corticole (et saxicole)			F		

Lichens saxicoles (avec 1 champignon lichénicole)

L'observation s'est faite essentiellement dans trois secteurs contenant des roches calcaires.

1 : Petits rochers au sol au début de la montée

2 : Petite paroi verticale de gros blocs au milieu de la forêt de chênes

3 : Rochers au-dessus de la forêt de chênes

			Secteurs		
			1	2	3
<i>Acarospora glaucocarpa</i>	Crustacé	Saxicole calcicole	1		
<i>Aspicilia calcarea</i>	Crustacé	Saxicole calcicole	1	2	
<i>Aspicilia contorta</i>	Crustacé	Saxicole calcicole	1		
<i>Aspicilia hoffmanniana</i> (proche d' <i>A. contorta</i>)	Crustacé	Saxicole calcicole	1		
<i>Aspicilia reagens</i> (proche d' <i>A. calcarea</i>)	Crustacé	Saxicole calcicole	1	2	

<i>Bagliettoa calciseda</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole		2	
<i>Bagliettoa cazzae</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole			3
<i>Bagliettoa marmorea</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole	1		
<i>Bagliettoa parmigera s. l.</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole	1	2	
<i>Bagliettoa parmigera s. s.</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole	?	?	?
<i>Bagliettoa parmigerella</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole			3
<i>Caloplaca alociza</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole		2	
<i>Caloplaca areolata</i>	Crustacé	Saxicole calcicole			3
<i>Caloplaca chalybaea</i>	Crustacé épilithique	Saxicole calcicole	1	2	3
<i>Caloplaca erythrocarpa</i>	Crustacé	Saxicole calcicole			3
<i>Caloplaca flavescens</i>	Crustacé placoïde	Saxicole calcicole		2	
<i>Caloplaca placidia</i> ¹	Crustacé	Saxicole calcicole		2	3
<i>Caloplaca variabilis</i>	Crustacé	Saxicole plus ou moins calcicole		2	
<i>Caloplaca xantholyta</i>	Lépreux	Surtout calcicole		2	
<i>Catillaria lenticularis</i>	Crustacé	Surtout calcicole		2	
<i>Clauzadea immersa</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole		2	
<i>Diplozomma hedinii</i>	Crustacé	Saxicole calcicole		2	
<i>Enchylium tenax var. ceranoides</i>	Gélatineux	Saxicole ou saxiterricole		2	
<i>Fulgensia fulgida</i>	Crustacé placoïde	Saxicole ou saxiterricole calcicole		2	
<i>Heteroplacidium fuscum</i> ²	Crustacé	Saxicole calcicole			3
<i>Lathagrium cristatum</i>	Gélatineux	Saxicole calcicole	1	2	3
<i>Lathagrium undulatum</i>	Gélatineux	Saxicole calcicole	1		
<i>Lobothallia radiosa chemo. subcircinata</i>	Crustacé placoïde	Saxicole calcicole	1	2	3
<i>Parabagliettoa cyanea</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole	?	?	?
<i>Parabagliettoa dufourii</i>	Crustacé	Saxicole calcicole	?	?	?
<i>Placocarpus schaeferi</i> ³	Squamuleux/Crustacé	Saxicole calcicole			3
<i>Placopyrenium canellum</i> ⁴	Crustacé parasite	Saxicole calcicole		2	3
<i>Placynthium nigrum</i>	Crustacé	Saxicole plus ou moins calcicole	1		
<i>Protoblastenia calva var. sanguinea</i>	Crustacé	Saxicole calcicole	?	?	?
<i>Protoblastenia rupestris (à vérifier)</i>	Crustacé	Saxicole calcicole	1		
<i>Protoparmeliopsis versicolor</i>	Crustacé	Saxicole calcicole			3
<i>Rinodina immersa</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole		2	
<i>Rinodinella controversa</i>	Crustacé	Saxicole calcicole		2	
<i>Rinodinella dubyanoides</i>	Crustacé	Saxicole calcicole		2	
<i>Sagiolechia protuberans</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole		2	
<i>Solenopsora cesatii</i>	Crustacé	Saxicole calcicole	1		

<i>Squamarina cartilaginea</i>	Squamuleux	Saxicole calcicole	1		
<i>Synalissa ramulosa</i>	Fruticuleux	Saxicole calcicole		2	
<i>Verrucaria nigrescens</i>	Crustacé	Saxicole plus ou moins calcicole	1	2	3
<i>Verruculopsis lecideoides</i>	Crustacé	Saxicole calcicole			3
<i>Zwackhiomyces socialis</i> (sur <i>Clauzadea immersa</i>)	Champignon lichénicole			2	

¹*Caloplaca placidia* se développe au départ sur *Caloplaca chalybaea* puis devient autonome.

²*Heteroplacidium fuscum* se développe au départ sur *Aspicilia calcarea* ou *A. reagens* puis devient autonome.

³*Placocarpus schaeferi* se développe au départ sur *Protoparmeliopsis versicolor* puis devient autonome.

⁴*Placopyrenium canellum* parasite *Aspicilia calcarea*.