

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 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 ordre alphabétique

Légende des colonnes :

Sol : Cette colonne ne concerne que les lichens terricoles.

Arbres : Les lettres des colonnes correspondent aux arbres et arbustes sur lesquels les lichens ont été observés.

B : Buis (*Buxus sempervirens*)

F : Filaire à larges feuilles (*Phillyrea latifolia*)

C : Chêne vert (*Quercus ilex*) ou Chêne pubescent (*Q. pubescens*)

P : Pin d'Alep (*Pinus halepensis*)

T : Térébinthe (*Pistacia terebinthus*)

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

1 : Petits rochers au sol au début de la montée

2 : Gros blocs verticaux au milieu de la forêt de chênes

3 : Rochers au-dessus de la forêt de chênes

Nom scientifique	Type	Habitat	Sol	Arbres					Secteurs		
				B	C	F	P	T	1	2	3
<i>Acarospora glaucocarpa</i>	Crustacé	Saxicole calcicole							1		
<i>Anaptychia ciliaris</i>	Foliacé	Corticole			C						
<i>Aspicilia calcarea</i>	Crustacé	Saxicole calcicole							1	2	
<i>Aspicilia contorta</i>	Crustacé	Saxicole calcicole							1		
<i>Aspicilia hoffmanniana (proche d'A.contorta)</i>	Crustacé	Saxicole calcicole							1		
<i>Aspicilia reagens (proche d'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 cf. hungarica (proche de C. ferruginea)</i>	Crustacé	Corticole			C		P	T			
<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	
<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>Cetraria aculeata</i>	Buissonnant	Terricole	Sol									
<i>Cladonia furcata subsp. furcata morpho. corymbosa</i>	Complexe ramifié	Terricole	Sol									
<i>Cladonia furcata subsp. furcata morpho. palamaea</i>	Complexe ramifié	Terricole	Sol									
<i>Cladonia fimbriata (à la base des arbres)</i>	Complexe	Corticole			C		P					
<i>Cladonia foliacea subsp. endiviifolia</i>	Complexe	Terricole	Sol									
<i>Cladonia pocillum</i>	Complexe	Terricole et saxicole	Sol									
<i>Cladonia rangiformis</i>	Complexe buissonnant	Terricole	Sol									
<i>Clauzadea immersa</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole									2	
<i>Collema furfuraceum</i>	Foliacé gélatineux	Corticole			C							
<i>Diplotomma hedinii</i>	Crustacé	Saxicole calcicole									2	
<i>Enchylium tenax var. ceranoides</i>	Gélatineux	Saxicole ou saxiterricole									2	
<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>Fulgensia fulgida</i>	Crustacé placoïde	Saxicole ou saxiterr. calcic.									2	
<i>Heteroplacidium fusculum</i> ²	Crustacé	Saxicole calcicole									3	
<i>Hypogymnia physodes</i>	Foliacé	Corticole			C		T					
<i>Hypogymnia tubulosa</i>	Foliacé	Corticole			C							
<i>Illosporiosis christiansenii (sur Physcia adscendens)</i>	Champignon lichénicole						T					
<i>Lathagrium cristatum</i>	Gélatineux	Saxicole calcicole								1	2	3
<i>Lathagrium undulatum</i>	Gélatineux	Saxicole calcicole								1		
<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>Lobothallia radiosa chemo. subcircinata</i>	Crustacé placoïde	Saxicole calcicole								1	2	3
<i>Melanelixia glabra</i>	Foliacé	Corticole			C							
<i>Melanelixia subargentifera</i>	Foliacé	Corticole			C							
<i>Melanelixia subaurifera</i>	Foliacé	Corticole			C		T					
<i>Parabagliettoa cyanea</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole								?	?	?
<i>Parabagliettoa dufourii</i>	Crustacé	Saxicole calcicole								?	?	?

<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>Placocarpus schaeereri</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>Pleurosticta acetabulum</i>	Foliacé	Corticole			C							
<i>Protoblastenia calva</i> var. <i>sanguinea</i>	Crustacé	Saxicole calcicole								?	?	?
<i>Protoblastenia rupestris</i> (à vérifier)	Crustacé	Saxicole calcicole								1		
<i>Protoparmeliopsis versicolor</i>	Crustacé	Saxicole calcicole										3
<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>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>Solenopsis cesatii</i>	Crustacé	Saxicole calcicole								1		
<i>Squamarina cartilaginea</i>	Squamuleux	Saxicole calcicole								1		
<i>Synalissa ramulosa</i>	Fruticuleux	Saxicole calcicole									2	
<i>Teloschistes chrysophthalmus</i>	Fruticuleux	Corticole			C	F						
<i>Verrucaria nigrescens</i>	Crustacé	Saxicole plus ou moins calcicole								1	2	3
<i>Verruculopsis lecideoides</i>	Crustacé	Saxicole calcicole										3
<i>Xanthoria parietina</i>	Foliacé	Corticole (et saxicole)				F						
<i>Zwackhiomyces socialis</i> (sur <i>Clauzadea immersa</i>)	Champignon lichénicole									?	?	?

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 schaeereri* se développe au départ sur *Protoparmeliopsis versicolor* puis devient autonome.

⁴ *Placopyrenium canellum* parasite *Aspicilia calcarea*.