

Les Naturalistes de l'Etoile

Sortie Lichens - Lurs (04) - 14 octobre 2017

Atelier Lichens de la SLP, avec Claude Roux

On pourra retrouver le 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 lichens observés par stations

Nom scientifique	Type	Habitat habituel
------------------	------	------------------

1. Parking de Lurs, sur les arbres (Micocouliers)		
<i>Candelaria concolor</i>	Foliacé	Corticole
<i>Candelariella lutella</i>	Crustacé	Corticole
<i>Hyperphyscia adglutinata</i>	Foliacé	Corticole
<i>Lecanora carpinea</i>	Crustacé	Corticole
<i>Lecanora chlarotera</i>	Crustacé	Corticole
<i>Lecidella elaeochroma</i>	Crustacé	Corticole
<i>Physcia adscendens</i>	Foliacé	Corticole (parfois saxicole)
<i>Physcia biziana</i>	Foliacé	Corticole
<i>Xanthoria parietina</i>	Foliacé	Corticole (et saxicole)

2. A l'entrée du village, sur les premiers rochers au bord de la route (observation rapide)		
<i>Aspicilia calcarea</i>	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Caloplaca aurantia</i>	Crustacé placodioïde	Saxicole calcicole
<i>Caloplaca erythrocarpa</i>	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Caloplaca variabilis</i>	Crustacé	Saxicole plus ou moins calcicole
<i>Lathagrium cristatum</i>	Gélatineux	Saxicole calcicole
<i>Placynthium nigrum</i>	Crustacé	Saxicole plus ou moins calcicole
<i>Verrucaria nigrescens</i>	Crustacé	Saxicole plus ou moins calcicole

3. Dans le village, sur plusieurs murs		
<i>Acarospora glaucocarpa</i> var. <i>cervina</i>	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Aspicilia calcarea</i>	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Bagliettoa calciseda</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole
<i>Caloplaca aurantia</i>	Crustacé placodioïde	Saxicole calcicole
<i>Caloplaca decipiens</i>	Crustacé placodioïde	Saxicole calcicole
<i>Caloplaca oasis</i> ¹	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Caloplaca teicholyta</i>	Gélatineux	Saxicole calcicole, surtout mortier
<i>Diplotomma hedinii</i>	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Lathagrium undulatum</i>	Gélatineux	Saxicole calcicole
<i>Myriolecis albescens</i> (<i>Lecanora albescens</i>)	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Myriolecis pruinosa</i> (<i>Lecanora pruinosa</i>)	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Placopyrenium canellum</i> ²	Crustacé parasite	Saxicole calcicole
<i>Rinodina immersa</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole
<i>Verrucaria nigrescens</i>	Crustacé	Saxicole calcicole

¹ *Caloplaca oasis* se développe en parasite sur le thalle de *Bagliettoa calciseda*.

² *Placopyrenium canellum* parasite *Aspicilia calcarea*.

4. Avant le chemin de croix, sur les premiers arbres

<i>Caloplaca cf. hungarica</i> (groupe de <i>C. ferruginea</i>)	Crustacé	Corticole, sur conifères
<i>Lecanora chlarotera</i>	Crustacé	Corticole
<i>Lecidella elaeochroma</i>	Crustacé	Corticole

Observation d'algues pleurocoques (algues vertes unicellulaires).

Explications sur les arthropodes se nourrissant de lichens.

5. Le long du chemin de croix, jusqu'à la chapelle, sur dalles calcaires inclinées (molasse burdigalienne)

<i>Acarospora glaucocarpa</i> var. <i>cervina</i>	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Acarospora laqueata</i>	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Aspicilia reagens</i> (proche d' <i>Aspicilia calcarea</i>)	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Aspicilia contorta</i>	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Aspicilia hoffmanniana</i> (proche d' <i>Asp. contorta</i>)	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Bagliettoa calciseda</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole
<i>Bagliettoa marmorea</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole
<i>Caloplaca chalybaea</i>	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Caloplaca inconnexa</i> ³	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Caloplaca lactea</i>	Crustacé	Saxicole calcicole (pierres au sol)
<i>Caloplaca oasis</i> ¹	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Caloplaca placidia</i> ⁴	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Caloplaca variabilis</i>	Crustacé	Saxicole plus ou moins calcicole
<i>Diplotomma hedinii</i>	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Heteroplacidium fuscum</i> ⁵	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Lathagrium cristatum</i>	Gélatineux	Saxicole calcicole
<i>Lathagrium undulatum</i>	Gélatineux	Saxicole calcicole
<i>Lobothallia radiosa</i>	Crustacé placoïde	Saxicole calcicole
<i>Placocarpus schaeferi</i> ⁶	Squamuleux/Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Placopyrenium canellum</i> ²	Crustacé parasite	Saxicole calcicole
<i>Placynthium nigrum</i>	Crustacé	Saxicole plus ou moins calcicole
<i>Protoparmeliopsis versicolor</i>	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Rinodina bischoffii</i>	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Rinodina immersa</i>	Crustacé endolithique	Saxicole calcicole
<i>Rinodina lecanorina</i>	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Rinodinella controversa</i>	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Squamarina cartilaginea</i>	Squamuleux	Saxicole calcicole
<i>Verrucaria nigrescens</i>	Crustacé	Saxicole calcicole
<i>Xalocoa ocellata</i> (<i>Diploschistes ocellatus</i>)	Crustacé	Saxicole calcicole

³ *Caloplaca inconnexa* parasite *Acarospora glaucocarpa* var. *cervina* et *Aspicilia reagens*.

⁴ *Caloplaca placidia* se développe au départ sur *Caloplaca chalybaea* puis devient autonome.

⁵ *Heteroplacidium fuscum* se développe au départ sur *Aspicilia reagens* puis devient autonome.

⁶ *Placocarpus schaeferi* se développe au départ sur *Protoparmeliopsis versicolor* puis devient autonome.

6. Le long du chemin de croix, jusqu'à la chapelle, au sol

<i>Cladonia foliacea</i> subsp. <i>endiviifolia</i>	Complexe	Terricole
<i>Cladonia pocillum</i>	Complexe	Terricole et saxicole
<i>Cladonia rangiformis</i>	Complexe	Terricole

7. Le long du chemin de croix, jusqu'à la chapelle, sur les arbres et arbustes (surtout Chênes, Genévriers cades, et Pistachiers térébinthes)		
<i>Anaptychia ciliaris</i>	Foliacé	Corticole
<i>Caloplaca cerina</i>	Crustacé	Corticole
<i>Caloplaca cf. hungarica</i> (proche de <i>C. ferruginea</i>)	Crustacé	Corticole, sur conifères
<i>Candelaria concolor</i>	Foliacé	Corticole
<i>Collema furfuraceum</i>	Foliacé gélatineux	Corticole
<i>Evernia prunastri</i>	Fruticuleux	Corticole
<i>Flavoparmelia caperata</i>	Foliacé	Corticole
<i>Hypogymnia physodes</i>	Foliacé	Corticole
<i>Hypogymnia tubulosa</i>	Foliacé	Corticole
<i>Lecanora chlorotera</i>	Crustacé	Corticole
<i>Lecanora compallens</i>	Crustacé	Corticole
<i>Lecidella elaeochroma</i>	Crustacé	Corticole
<i>Lepra albescens morpho corallina</i>	Crustacé	Corticole
<i>Lepra amara</i> (<i>Pertusaria amara</i>)	Crustacé	Corticole
<i>Melanelixia glabra</i>	Foliacé	Corticole
<i>Melanelixia subargentifera</i>	Foliacé	Corticole
<i>Melanelixia subaurifera</i>	Foliacé	Corticole
<i>Parmelia sulcata</i>	Foliacé	Corticole
<i>Parmelina carporrhizans</i>	Foliacé	Corticole
<i>Parmelina tiliacea</i>	Foliacé	Corticole
<i>Parmotrema perlatum</i>	Foliacé	Corticole
<i>Phlyctis argena</i>	Crustacé	Corticole
<i>Physcia adscendens</i>	Foliacé	Corticole (parfois saxicole)
<i>Physcia biziana</i>	Foliacé	Corticole
<i>Physconia distorta</i>	Foliacé	Corticole
<i>Physconia enteroxantha</i> (à confirmer, analyse)	Foliacé	Corticole (parfois saxicole)
<i>Physconia perisidiosa</i>	Foliacé	Corticole
<i>Pleurosticta acetabulum</i>	Foliacé	Corticole
<i>Pseudevernia furfuracea</i>	Fruticuleux	Corticole
<i>Punctelia borreri</i>	Foliacé	Corticole
<i>Ramalina farinacea</i>	Fruticuleux	Corticole
<i>Varicellaria hemisphaerica</i> (<i>Pertusaria hem.</i>)	Crustacé	Corticole
<i>Xanthoria parietina</i>	Foliacé	Corticole (et saxicole)