

Les Naturalistes de l'Etoile

Sortie lichens - Forêt des cèdres, Bonnieux (84) - 30 novembre 2023

Relevé des espèces par stations

Cette sortie lichens de notre association fait suite
à l'atelier de la Société linéenne de Provence du 14.10.2023, conduit par Claude Roux et Michel Bertrand.
Elle nous permet de faire une initiation au "monde des lichens"
et de transmettre quelques connaissances plus précises sur certaines espèces à nos adhérents.

1. Lichens corticoles sur <i>Cedrus atlantica</i> , à proximité du parking. (Observations sur trois groupes de cèdres éloignés de quelques dizaines de mètres) Alt. 727 m. Coordonnées GPS : 43,8004 - 5,27460	
<i>Amandinea punctata</i> (Hoffm.) Coppins et Scheid.	Crustacé
<i>Athallia alnetorum</i> (Giralt, Nimis et Poelt) Arup, Frödén et Sjøchting	Crustacé
<i>Candelaria concolor</i> (Dicks.) Stein	Foliacé
<i>Candelariella xanthostigma</i> (Ach.) Lettau	Crustacé
<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach.	Fruticuleux
<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale	Foliacé
<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.	Foliacé
<i>Hypogymnia tubulosa</i> (Schaer.) Hav.	Foliacé
<i>Lecanora chlarotera</i> Nyl. subsp. chlarotera f. chlarotera	Crustacé
<i>Lecanora compallens</i> van Herk et Aptroot	Crustacé
<i>Lecanora horiza</i> (Ach.) Linds.	Crustacé
<i>Lecanora strobilina</i> (Spreng.) Kieff.	Crustacé
<i>Lecanora subcarnea</i> (Lilj.) Ach.	Crustacé
<i>Lecidella elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy s. l. chémomorpho. elaeochroma	Crustacé
<i>Melanelixia glabratula</i> (Lamy) Sandler et Arup	Foliacé
<i>Parmelia sulcata</i> Taylor s. l.	Foliacé
<i>Parmelina tiliacea</i> (Hoffm.) Hale s. l.	Foliacé
<i>Parmotrema perlatum</i> (Huds.) M. Choisy	Foliacé
<i>Physcia adscendens</i> H. Olivier	Foliacé
<i>Physcia tenella</i> (Scop.) DC.	Foliacé
<i>Physconia distorta</i> (With.) J. R. Laundon	Foliacé
<i>Physconia distorta</i> var. <i>subvenusta</i> (Nyl.) Cl. Roux comb. provis.	Foliacé
<i>Physconia enteroxantha</i> (Nyl.) Poelt	Foliacé
<i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf	Fruticuleux
<i>Punctelia subrudecta</i> (Nyl.) Krog	Foliacé
<i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach. chémomorpho. farinacea	Fruticuleux
<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr. subsp. parietina	Foliacé

2. Lichens corticoles sur <i>Quercus pubescens</i> , à proximité du parking. Même altitude et mêmes coordonnées GPS	
<i>Athallia holocarpa</i> (Hoffm.) Arup, Frödén et Sjøchting	Crustacé
<i>Candelaria concolor</i> (Dicks.) Stein	Foliacé
<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr.	Complexe
<i>Cladonia ramulosa</i> (With.) J. R. Laundon	Complexe
<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach.	Fruticuleux
<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale	Foliacé
<i>Parmelia sulcata</i> Taylor s. l.	Foliacé
<i>Parmelina tiliacea</i> (Hoffm.) Hale s. l.	Foliacé

<i>Parmotrema perlatum</i> (Huds.) M. Choisy	Foliacé
<i>Phlyctis argena</i> (Spreng.) Flot.	Crustacé
<i>Physcia adscendens</i> H. Olivier	Foliacé
<i>Physconia enteroxantha</i> (Nyl.) Poelt	Foliacé
<i>Physconia perisidiosa</i> (Erichsen) Moberg	Foliacé
<i>Pleurosticta acetabulum</i> (Neck.) Elix et Lumbsch	Foliacé
<i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach. chémomorpho. farinacea	Fruticuleux
<i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach. morpho. fraxinea	Fruticuleux
<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr. subsp. parietina	Foliacé

3. Lichens saxicoles calcicoles, sur une paroi en partie soumise à des écoulements, à l'ombre.

(La base de la paroi est en partie cachée par la fruticée.) Orientation NO.

Alt. 653 m. Coordonnées GPS : 43,79868 - 5,25620

<i>Bagliettoa</i> sp. A. Massal.	Crustacé
<i>Lepraria nivalis</i> J. R. Laundon	Lépreux
<i>Leproplaca cirrochroa</i> (Ach.) Arup, Frödén et Søchting ^[1]	Crustacé
<i>Leproplaca xantholyta</i> (Nyl.) Hue	Crustacé
<i>Polyozosia pruinoso</i> (Chaub.) S. Y. Kondr., Lőkös et Farkas	Crustacé
<i>Porpidinia tumidula</i> (Sm.) Timdal	Squamuleux
<i>Pyrenodesmia alociza</i> (A. Massal.) Arnold	Crustacé
<i>Solenopsora candicans</i> (Dicks.) J. Steiner	Crustacé
<i>Solenopsora cesatii</i> (A. Massal.) Zahlbr.	Crustacé
<i>Solenopsora grisea</i> (Bagl.) Kotlov	Crustacé
<i>Squamarina cartilaginea</i> (With.) P. James chémo. cartilaginea	Squamuleux
<i>Tephromela atra</i> var. <i>calcareo</i> (Jatta) Clauzade et Cl. Roux	Crustacé
<i>Thalloidima physaroides</i> (Opiz) Kistenich, Timdal, Bendiksby et S. Ekman	Squamuleux
<i>Variospora flavescens</i> (Huds.) Arup, Frödén et Søchting var. <i>flavescens</i>	Crustacé

3a. Nouveaux lichens corticoles, sur arbres et arbustes (divers *Quercus*, *Juniperus oxycedrus*, *Buxus sempervirens*) le long du sentier

<i>Anaptychia ciliaris</i> (L.) Körb. morpho. ciliaris	Fruticuleux
<i>Blastenia xerothermica</i> Vondrák, Arup et I. V. Frolov subsp. xerothermica	Crustacé
<i>Physcia aipolia</i> (Ehrh. ex Humb.) Fűrnr.	Foliacé

4. Lichens saxicoles calcicoles, sur une grande paroi ensoleillée et dégagée (orientation Sud).

(Nombreux lichens à cyanobactéries)

Alt. 658 m. Coordonnées GPS : 43,7988 - 5,25478

<i>Anema nummularium</i> (Dufour ex Durieu et Mont.) Nyl. ex Forssell morpho. nummularium	Squamuleux
<i>Enchylium tenax</i> var. <i>ceranoides</i> (Borrer) Cl. Roux comb. provis.	Foliacé
<i>Peccania coralloides</i> (A. Massal.) A. Massal.	Fruticuleux
<i>Placidium rufescens</i> (Ach.) A. Massal.	Squamuleux
<i>Placidium squamulosum</i> (Ach.) Breuss	Squamuleux
<i>Placidium tenellum</i> (Breuss) Breuss	Squamuleux
<i>Thalloidima sedifolium</i> (Scop.) Kistenich, Timdal, Bendiksby et S. Ekman	Squamuleux
<i>Thyrea confusa</i> Henssen	Squamuleux
<i>Toninia tristis</i> subsp. <i>asiae-centralis</i> (H. Magn.) Timdal	Squamuleux

5. Lichens saxicoles calcicoles, sur des blocs rocheux, le long du sentier (commune de Pujet, lieu dit Roque des Bancs, partie ouest) Des coordonnées GPS 43,7988 - 5,25478 (Alt. 658 m, paroi ensoleillée) aux coordonnées GPS 43,79758 - 525085 (Alt. 665 m, bloc à Xalocoa)	
5a : A l'ombre des arbres et arbustes de la chênaie verte	
<i>Catapyrenium psoromoides</i> (Borrer) R. Sant.	Squamuleux
<i>Scytinium lichenoides</i> (L.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin	Foliacé
5b : Non ombragés par les arbres et arbustes	
<i>Acarospora cervina</i> A. Massal. morpho. cervina	Squamuleux
<i>Aspicilia calcarea</i> (L.) Bagl. morpho. calcarea	Crustacé
<i>Bagliettoa calciseda</i> (DC.) Gueidan et Cl. Roux	Crustacé
<i>Flavoplaca oasis</i> (A. Massal.) Arup, Frödén et Söchting morpho. oasis	Crustacé
<i>Kuettlingeria erythrocarpa</i> (Pers.) I. V. Frolov, Vondrák et Arup	Crustacé
<i>Lobothallia controversa</i> Cl. Roux et A. Nordin chémo. controversa	Crustacé
<i>Lobothallia radiosa</i> (Hoffm.) Hafellner chémo. subcircinata	Crustacé
<i>Placopyrenium canellum</i> (Nyl.) Gueidan et Cl. Roux (sur <i>Aspicilia reagens</i>)	Crustacé
<i>Placynthium nigrum</i> (Huds.) Gray	Crustacé
<i>Protoblastenia calva</i> var. <i>sanguinea</i> (Arnold) Cl. Roux	Crustacé
<i>Pyrenodesmia albopruinosa</i> (Arnold) S. Y. Kondr.	Crustacé
<i>Pyrenodesmia chalybaea</i> (Fr.) A. Massal.	Crustacé
<i>Romjularia lurida</i> (Ach.) Timdal	Squamuleux
<i>Squamarina cartilaginea</i> (With.) P. James chémo. cartilaginea	Squamuleux
<i>Squamarina gypsacea</i> (Sm.) Poelt	Squamuleux
<i>Variospora aurantia</i> (Pers.) Arup, Frödén et Söchting	Crustacé
<i>Variospora flavescens</i> (Huds.) Arup, Frödén et Söchting var. <i>flavescens</i>	Crustacé
<i>Variospora placidia</i> (A. Massal.) Cl. Roux	Crustacé
<i>Verrucaria nigrescens</i> Pers.	Crustacé
<i>Xalocoa ocellata</i> (Vill.) Kraichak, Lücking et Lumbsch	Crustacé
<i>Xanthocarpia ochracea</i> (Schaer.) A. Massal. et De Not.	Crustacé
<i>Xanthoria calcicola</i> Oxner var. <i>calcicola</i>	Foliacé
5b. Lichen terricole, dans les creux d'un gros rocher	
<i>Cladonia foliacea</i> (Huds.) Willd. morpho. foliacea	Complexe