

Les Naturalistes de l'Étoile
Sorties lichens au Plan d'Aups et à la Sainte-Baume (83)
De l'Hostellerie à la partie supérieure du Vallon de la Castelette
25 novembre et 15 décembre 2024

Relevé par stations

Ces deux sorties ont fait suite à celle de la Société linnéenne de Provence, avec Claude Roux, le 16 novembre 2024. Elles avaient pour but de permettre à nos adhérents de découvrir la flore lichénique de cette partie du Massif de la Sainte-Baume que nous n'avions pas explorée et, pour les plus passionnés, d'affiner les déterminations.

1. En face de l'Hostellerie, lichens corticoles sur chêne pubescent (<i>Quercus pubescens</i>)
<i>Anaptychia ciliaris</i> (L.) Körb. morpho. ciliaris
<i>Bacidia rubella</i> (Hoffm.) A. Massal.
<i>Blastenia xerothermica</i> Vondrák, Arup et I. V. Frolov
<i>Caloplaca cerina</i> (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr.
<i>Candelariella lutella</i> (Vain.) Räsänen
<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr.
<i>Collema furfuraceum</i> (Arnold) Du Rietz
<i>Collema subflaccidum</i> Degel.
<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach.
<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale
<i>Flavoparmelia soredians</i> (Nyl.) Hale
<i>Glaucumaria leptyroides</i> (G. B. F. Nilsson) S. Y. Kondr., Lőkös et Farkas
<i>Glaucumaria subcarpineae</i> (Szatala) S. Y. Kondr., Lőkös et Farkas
<i>Gyalolechia flavorubescens</i> (Huds.) Søchting, Frödén et Arup
<i>Hyperphyscia adglutinata</i> (Flörke) H. Mayrhofer et Poelt
<i>Lecanora chlarotera</i> Nyl. subsp. chlarotera f. chlarotera
<i>Lecanora chlarotera</i> Nyl. subsp. chlarotera f. rugosella (Zahlbr.) Poelt
<i>Lecanora horiza</i> (Ach.) Linds.
<i>Lecidella elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy s. l.
<i>Lepra albescens</i> (Huds.) Hafellner morpho. albescens
<i>Melanelixia glabra</i> (Schaer.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch s. l.
<i>Ochrolechia androgyna</i> (Hoffm.) Arnold
<i>Parmelia sulcata</i> Taylor s. l.
<i>Parmelina carporrhizans</i> (Taylor) Poelt et Vězda
<i>Parmelina tiliacea</i> (Hoffm.) Hale s. l.
<i>Phaeophyscia orbicularis</i> (Neck.) Moberg
<i>Phlyctis argena</i> (Spreng.) Flot.
<i>Physcia adscendens</i> H. Olivier
<i>Physcia aipolia</i> (Ehrh. ex Humb.) Fürnr.
<i>Physcia tenella</i> (Scop.) DC.
<i>Physconia distorta</i> (With.) J. R. Laundon var. distorta
<i>Physconia distorta</i> var. subvenusta (Nyl.) Cl. Roux comb. provis.
<i>Physconia venusta</i> (Ach.) Poelt
<i>Pleurosticta acetabulum</i> (Neck.) Elix et Lumbsch
<i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf
<i>Punctelia borrieri</i> (Sm.) Krog
<i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach.
<i>Ramalina fastigiata</i> (Pers.) Ach.
<i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach. morpho. fraxinea
<i>Rinodina pyrina</i> (Ach.) Arnold
<i>Stigmidium congestum</i> (Körb.) Triebel (<i>sur apothécies de Lecanora chlarotera</i>)
<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr. subsp. parietina

1a. En face de l'Hostellerie, lichens terricoles
<i>Cladonia foliacea</i> (Huds.) Willd. morpho. endiviifolia
<i>Gyalolechia fulgens</i> (Sw.) Søchting, Frödén et Arup

2. En face de l'Hostellerie, lichens saxicoles sur dalles horizontales
<i>Athallia inconnexa</i> auct. [non (Nyl.) S. Y. Kondr. et Lőkös]
<i>Bagliettoa marmorea</i> (Scop.) Gueidan et Cl. Roux
<i>Circinaria calcarea</i> (L.) A. Nordin, Savić et Tibell morpho. calcarea
<i>Circinaria contorta</i> (Hoffm.) A. Nordin, Savić et Tibell
<i>Circinaria hoffmanniana</i> (S. Ekman et Fröberg ex R. Santesson) A. Nordin
<i>Diplotomma hedinii</i> (H. Magn.) P. Clerc et Cl. Roux
<i>Enchylium tenax</i> (Sw.) Gray var. tenax
<i>Gyalolechia fulgens</i> (Sw.) Søchting, Frödén et Arup
<i>Heteroplacidium fuscum</i> (Nyl.) Gueidan et Cl. Roux (<i>sur Circinaria calcarea</i>)
<i>Kuettlingeria erythrocarpa</i> (Pers.) I. V. Frolov, Vondrák et Arup
<i>Lathagrium auriforme</i> (With.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
<i>Lathagrium cristatum</i> (L.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin var. cristatum
<i>Lathagrium undulatum</i> var. granulosum (Degel.) Cl. Roux comb. provis.
<i>Lobothallia cheresina</i> (Müll. Arg.) A. Nordin, Cl. Roux et Sohrabi
<i>Lobothallia radiosa</i> (Hoffm.) Hafellner chémo. subcircinata
<i>Placopyrenium canellum</i> (Nyl.) Gueidan et Cl. Roux
<i>Placynthium nigrum</i> (Huds.) Gray
<i>Polyozosia dispersa</i> (Pers.) S. Y. Kondr., Lőkös et Farkas
<i>Porpidinia tumidula</i> (Sm.) Timdal
<i>Psora decipiens</i> (Hedw.) Hoffm.
<i>Pyrenodesmia variabilis</i> (Pers.) A. Massal.
<i>Rinodina immersa</i> (Körb.) Zahlbr.
<i>Romjularia lurida</i> (Ach.) Timdal
<i>Squamarina cartilaginea</i> (With.) P. James
<i>Squamarina clauzadei</i> var. microspora Cl. Roux et Poumarat var. nov.
<i>Squamarina confusa</i> Cl. Roux et Poumarat sp. nov.
<i>Squamarina stella-petraea</i> Poelt
<i>Thallinocarpon nigritellum</i> (Lettau) P. M. Jørg.
<i>Thalloidima sedifolium</i> (Scop.) Kistenich, Timdal, Bendiksby et S. Ekman s. l.
<i>Toninia cinereovirens</i> (Schaer.) A. Massal.
<i>Verrucaria nigrescens</i> Pers.
<i>Xalocoa ocellata</i> (Vill.) Kraichak, Lücking et Lumbsch

2a. Même zone, lichens saxicoles sur petit bloc rocheux, face verticale
<i>Circinaria calcarea</i> (L.) A. Nordin, Savić et Tibell morpho. calcarea
<i>Circinaria coronata</i> (A. Massal.) Wirth, Hauck et M. Schultz
<i>Clauzadea immersa</i> (Hoffm.) B. Meyer
<i>Clauzadea monticola</i> (Ach.) Hafellner et Bellem.
<i>Diplotomma hedinii</i> (H. Magn.) P. Clerc et Cl. Roux
<i>Hymenelia epulotica</i> (Ach.) Lutzoni phyco. prevostii
<i>Protoblastenia calva</i> (Dicks.) Zahlbr.
<i>Sarcogyne pruinosa</i> var. regularis (Körb.) H. Magn. comb. illeg.

2b. En face de l'Hostellerie, lichens saxicoles sur gros bloc au niveau du pique-nique
<i>Caloplaca ruderum</i> (Malbr.) J. R. Laundon
<i>Enchylium tenax</i> (Sw.) Gray var. tenax
<i>Placynthium nigrum</i> (Huds.) Gray

3. Début de la descente dans le vallon : sentier rocailleux à découvert

Lichens saxicoles sur blocs rocheux divers

<i>Calogaya schistidii</i> (Anzi) Arup, Frödén et Søchting (<i>dans bryophyte Grimmia pulvinata</i>)
<i>Circinaria hoffmanniana</i> (S. Ekman et Fröberg ex R. Santesson) A. Nordin
<i>Enchylium tenax</i> (Sw.) Gray var. tenax
<i>Hymenelia epulotica</i> (Ach.) Lutzoni phyco. prevostii
<i>Lathagrium auriforme</i> (With.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
<i>Lathagrium cristatum</i> (L.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin var. cristatum
<i>Lepraria nivalis</i> J. R. Laundon
<i>Leproplaca xantholyta</i> (Nyl.) Hue
<i>Placynthium nigrum</i> (Huds.) Gray
<i>Protoblastenia calva</i> (Dicks.) Zahlbr.
<i>Pseudoleptogium diffractum</i> (Kremp. ex Körb.) Müll. Arg.
<i>Pyrenodesmia alociza</i> (A. Massal.) Arnold
<i>Pyrenodesmia chalybaea</i> (Fr.) A. Massal.
<i>Solenopsora candicans</i> (Dicks.) J. Steiner
<i>Solenopsora cesatii</i> (A. Massal.) Zahlbr.
<i>Squamarina periculosa</i> (Dufour ex Schaer.) Poelt
<i>Synalissa ramulosa</i> (Hoffm. ex Bernh) Fr.
<i>Thalloidima alutaceum</i> Anzi
<i>Xalocoa ocellata</i> (Vill.) Kraichak, Lücking et Lumbsch

3a. Même zone, lichens terricoles

<i>Cladonia foliacea</i> (Huds.) Willd. morpho. endiviifolia
<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad. chémomorpho. palamaea
<i>Cladonia pyxidata</i> (L.) Hoffm.
<i>Cladonia rangiformis</i> Hoffm. morpho. pungens

4. Grandes parois calcaires cohérentes, orientées au Nord, lichens saxicoles

<i>Bagliettoa parmigerella</i> (Zahlbr.) Vězda et Poelt
<i>Clauzadea monticola</i> (Ach.) Hafellner et Bellem.
<i>Diploschistes gypsaceus</i> (Ach.) Zahlbr.
<i>Gyalolechia fulgida</i> (Nyl.) Søchting, Frödén et Arup
<i>Hymenelia coerulea</i> (DC.) A. Massal.
<i>Lepraria nivalis</i> J. R. Laundon
<i>Leproplaca xantholyta</i> (Nyl.) Hue
<i>Naetrocymbe saxicola</i> (A. Massal.) R. C. Harris
<i>Parabagliettoa dufourii</i> (DC.) Gueidan et Cl. Roux
<i>Pseudoleptogium diffractum</i> (Kremp. ex Körb.) Müll. Arg.
<i>Psora testacea</i> Hoffm.
<i>Squamarina periculosa</i> (Dufour ex Schaer.) Poelt
<i>Synalissa ramulosa</i> (Hoffm. ex Bernh) Fr.

4a. Zone intermédiaire avec bosquets de chênes verts (*Quercus ilex*)

<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.
<i>Peltigera neckeri</i> Hepp ex Müll. Arg.

**5. Barres rocheuses orientées Nord-Est, fragmentées et friables,
soumises à de faibles suintements temporaires (Pt GPS 43.342026 et 5.765438)
Lichens saxicoles, saxi-terricoles, terricoles ou muscicoles**

<i>Bagliettoa parmigerella</i> (Zahlbr.) Vězda et Poelt
<i>Calogaya schistidii</i> (Anzi) Arup, Frödén et Søchting (<i>dans bryophyte Grimmia pulvinata</i>)
<i>Cladonia pyxidata</i> (L.) Hoffm.
<i>Cladonia rangiformis</i> Hoffm. morpho. pungens
<i>Diploschistes gypsaceus</i> (Ach.) Zahlbr.
<i>Diplotomma hedinii</i> (H. Magn.) P. Clerc et Cl. Roux
<i>Enchylium tenax</i> (Sw.) Gray var. tenax
<i>Gyalolechia fulgida</i> (Nyl.) Søchting, Frödén et Arup
<i>Lathagrium auriforme</i> (With.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
<i>Lathagrium cristatum</i> (L.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin var. cristatum
<i>Lepraria nivalis</i> J. R. Laundon
<i>Placidium rufescens</i> (Ach.) A. Massal.
<i>Placolecis opaca</i> (Dufour) Hafellner
<i>Porpidinia tumidula</i> (Sm.) Timdal
<i>Psora testacea</i> Hoffm.
<i>Scytinium lichenoides</i> (L.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
<i>Squamarina clauzadei</i> Cl. Roux et Poumarat sp. nov var. clauzadei
<i>Squamarina periculosa</i> (Dufour ex Schaer.) Poelt
<i>Synalissa ramulosa</i> (Hoffm. ex Bernh) Fr.
<i>Thalloidima rosulatum</i> Anzi
<i>Thalloidima sedifolium</i> (Scop.) Kistenich, Timdal, Bendiksby et S. Ekman s. l.