

LICHENS OBSERVÉS  
PENDANT LA CINQUIÈME SESSION EXTRAORDINAIRE  
DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DU CENTRE-OUEST  
DU 18 JUILLET AU 22 JUILLET 1978  
SAINT-JUNIEN (HAUTE-VIENNE)

par M. BOTINEAU,  
J.-M. HOUMEAU,  
A. VILKS.



Au cours de la 5e session extraordinaire de la S.B.C.O., pendant les nombreuses herborisations qui avaient pour but essentiel la recherche des végétaux phanérogames, un certain nombre de lichens ont été également observés. Même si nous n'avons pas récolté de façon systématique ces plantes nous avons pensé qu'il serait néanmoins intéressant de donner une liste bien que très incomplète (105 espèces réparties en 33 genres) des lichens reconnus afin d'avoir un premier aperçu de la végétation lichénique de la région.

Nous énumérons en premier lieu l'ensemble de nos récoltes afin de donner une vue générale de nos observations, en suivant la classification et la nomenclature de la flore de CLAUZADE et OZENDA<sup>1)</sup>. Puis nous avons regroupé nos récoltes par site de prospection, ce qui nous a permis de noter l'intérêt de certains d'entre eux en vue d'une étude plus approfondie éventuelle.

Nous avons marqué au passage par un \* les espèces nouvelles qui ne sont pas citées dans le catalogue de LAMY de LA CHAPELLE<sup>2)</sup>

LISTE SYSTEMATIQUE GENERALE DES LICHENS OBSERVES

Famille des DERMATOCARPACEES.-

*Dermatocarpon miniatum* (L.) Mann., *Normandina pulchella* (Borr.) Nyl.,  
*D. weberi* (Ach.) Mann.

Famille des ARTHONIACEES.-

*Arthonia cinnabarina* (D.C.) Wallr.

Famille des GRAPHIDIACEES.-

*Graphis elegans* (Sm.) Ach.

<sup>1)</sup> *Les Lichens, Etude biologique et Flore illustrée de P. OZENDA et G. CLAUZADE, 1970 - Masson - Paris.*

<sup>2)</sup> *Catalogue des Lichens du Mont Dore et de la Haute-Vienne par E. LAMY DE LA CHAPELLE, 1880 - Paris et supplément 1882.*

Famille des LECTANACTIDACEES.-

*Schismatomma decolorans* (Turn. et Borr.) Clauz. et Vězda

Famille des DIPLOSCHISTACEES.-

*Diploschistes scruposus* (Schreb.) Norm.

Famille des COLLEMACEES.-

*Collema auriculatum* Hoffm.

*Leptogium palmatum* (Huds.) Mont.

*C. flaccidum* Ach.

*L. teretiusculum* (Floerke) Arn.\*

Famille des PELTIGERACEES.-

*Peltigera canina* v. *canina* (L.) Willd

*P. polydactyla* (Neck.) Hoffm.

*P. canina* v. *rufescens* (Weis.) Mudd.

*P. horizontalis* (Huds.) Baumg.

Famille des LECIDEACEES.-

*Lecidea parasema* (Ach.) Ach.

*L. lucida* (Ach.)

*L. contigua* (Hoffm.) Fr.

*L. crustulata* (Ach.) Spreng.

*Rhizocarpon geographicum* (L.) D.C.

Famille des CLADONIACEES.-

*Baeomyces rufus* (Huds.) Rehent.

*Cladonia* :

Sous-genre *Cladina* :

*Cladonia rangiferina* (L.) Web.

*C. leucophaea* Des Abb.

*C. tenuis* (Floerke) Harm.em. Des Abb.

*C. mitis* Sandst.

*C. arbuscula* (Wallr.) Rabenh.

*C. impexa* Harm.

Sous-genre *Cladonia* = *Cenomyce*

Section des *Cocciferae*

*Cladonia flabelliformis* (Floerke) Vain.

*C. bacillaris* Nyl.

*C. floerkana* (Fr.) Sommerf.

Section des *Ochrophaeae* :

Série des *Unciales* : *Cladonia uncialis* (L.) Webb.

Série des *Chasmariae* et *Clausac*

*Cladonia furcata* (Huds.) Schrad.

*C. rangiformis* Hoffm.

*C. squamosa* (Scop.) Hoffm. (P-)<sup>1)</sup>

*C. squamosa* var. *denticollis* (Hoffm.) Floerke

*C. subsquamosa* Nyl (P+)

*C. gracilis* (L.) Willd.

*C. subulata* (L.) Wigg.

*C. coniocraea* (Floerke) Haw.

*C. pyxidata* (L.) Fr. (P+)

*C. fimbriata* (L.) Fr. (P-)

*C. grayi* Merill. (P-)

*C. foliacea* (Huds.) Schaer var. *alcicornis* (Lightf.) Schaer.

1)

P = action du paraphénylène diamine; elle peut être positive : P+  
ou négative : P-

*Stereocaulon* : Une espèce a été récoltée mais ses caractères peu nets n'ont pas permis de la déterminer avec certitude.

Famille des UMBILICARIACEES.-

*Umbilicaria pustulata* (L.) Hoffm.                      *U. polyphylla* (L.) Baumg.  
*U. grisea* Hoffm.

Famille des ACAROSPORACEES.-

*Acarospora fuscata* (Nyl.) Arn.

Famille des PERTUSARIACEES.-

*Pertusaria amara* (Ach.) Nyl.                      *P. wulfenii* D.C.  
*P. pertusa* (L.) Tuck.                              *P. albescens* (Huds.) Choisy et Warn.  
*P. leucosora* Nyl.  
*Phlyctis argena* (Ach.) Flot.

Famille des LECANORACEES.-

*Lecanora rupicola* (L.) Zahlbr.                      *L. pallida* (Schreb.) Rabenh.  
*L. subfusca* (L.) Ach.                              *L. chlorotera* Nyl.  
*L. subcircinata* Nyl.

Famille des CANDELARIACEES.-

*Candelariella vitellina* (Ehrht.) Müll. Arg.

Famille des PARMELIACEES.-

*Hypogymnia (Parmelia) physodes* (L.) Ach.  
*H. tubulosa* (Schaer.) Bitt.  
*Parmelia (Pseudevermia) furfuracea* (L.) Ach.  
*Parmelia caperata* (L.) Ach.                      *P. conspersa* (Ehrht.) Ach.  
*P. tinotina* Mah et Gil.                              *P. stenophylla* (Ach.) Heug.  
*P. perlata* (Huds.) Ach.                              *P. cetrarioides* Del.  
*P. reticulata* Tayl. \*                                  *P. saxatilis* (L.) Ach.  
*P. omphalodes* (L.) Ach.                              *P. sulcata* Tayl.  
*P. quercina* (Willd) Vain.                              *P. borrieri* (Sm.) Turn.  
*P. acetabulum* (Neck.) Duby                              *P. proluxa* (Ach.) Röhl.  
*P. laetevirens* (Flot.) Rosend.                              *P. subaurifera* Nyl.  
*Cetraria glauca* (L.) Ach.                              *C. chlorophylla* (Willd.) Vain. \*<sup>1)</sup>

Famille des USNEACEES.-<sup>2)</sup>

*Evermia prunastri* (L.) Ach.  
*Ramalina subfarinacea* Nyl. \*                      *R. farinacea* (L.) Ach.  
*R. fastigiata* (Liljeb.) Ach.

<sup>1)</sup> Nous avons déjà récolté cette espèce précédemment dans les Monts d'Ambazac au NW de Limoges.

<sup>2)</sup> Le genre *Usnea* de la famille des USNEACEES présente de grandes difficultés quant à la détermination des espèces car les caractères sont variables et on rencontre fréquemment des intermédiaires entre deux espèces considérées comme différentes. Ceci fait que la flore de la région doit être beaucoup plus riche. Soulignons que les auteurs anciens ne distinguaient qu'un petit nombre d'espèces.

*Cornicularia aculeata* (Schreb.) Ach.  
*Usnea rubiginea* (Michx.) Massal \*      *U. florida* (L.) Wigg.  
*U. glabrata* (Ach.) Vain. \*      *U. laricina* Vain. \*  
*U. intexta* Stirt. \*      *U. ceratina* Ach.

Famille des CALOPLACACEES.-

*Caloplaca pyracea* (Ach.) Th. Fr.      *C. ferruginea* (Huds.) Th. Fr.  
*Xanthoria aureola* (Ach.) Erichs.      *X. polycarpa* (Ehrht.) Oliv.

Famille des BUELLIACEEA = PHYSCIACEES.-

*Buellia disciformis* (Fr.) Mudd.  
*Rinodina atrocineria* (Dicks.) Koerb.  
*Physcia alpolia* (Ehrht.) Hampe      *P. leptalea* (Ach.) D.C.  
*Anaptychia ciliaris* (L.) Koerb.

Hypholichens ou Lichens imparfaits :

*Lepraria candellaris* (L.) Fr.      *L. membranacea* (Dicks.) Lett.  
*L. latebrarum* Ach.      *L. neglecta* (Nyl.) Ericks.

LISTE DES LICHENS OBSERVES PAR SITE D'HERBORISATION

(Pour la situation géographique précise de ces sites, voir le compte rendu concernant les Phanérogames et les Cryptogames vasculaires).

Mardi 18 juillet.-

- St Junien, le Chatelard (Station n° 1)

. au bord de la Glane, sur charmes :

*Normandina pulchella*, *Schismatomma decolorans*, *Pertusaria wulfenii*,  
*Parmelia caperata*, *P. cetraroides*, *Usnea rubiginea*.

. barrage du Gué Giraud, sur rochers moussus :

*Peltigera canina* var. *canina*, *P. polydactyla*  
*Cladonia squamosa* var. *denticollis*, *C. fimbriata*.

- St Junien, Site Corot (Station n° 2)

. rochers, face à l'usine :

*Diploschistes scruposus*, *Cladonia pyxidata*, *Parmelia conspersa*,  
*Lepraria membranacea*, *L. neglecta*.

. sur châtaigniers :

*Peltigera polydactyla*, *Pertusaria amara*, *Phlyctis argena*,  
*Parmelia caperata*, *Evernia prunastri*, *Lepraria candellaris*.

. sur chênes :

*Normandina pulchella*, *Cladonia pyxidata*, *Pertusaria pertusa*,  
*Parmelia subaurifera*.

Il aurait été intéressant de s'attarder sur la végétation aquatique de ces sites.

- Forêt de Brigueuil en Charente.

+ Sur aulnes et saules au bord d'un étang (Station n° 3) :

*Evernia prunastri*, *Usnea intexta*

+ Sur chênes et à leur pied (Station n° 4) :

*Cladonia furcata*, *C. coniocraea*, *Pertusaria leucosora*, *Lecanora subfusca*, *Parmelia perlata*, *Ramalina subfarinacea*, *Usnea glabrata*, *Buellia disciformis*, *Lepraria candellaris*.

+ Dans un petit ruisseau, sur rochers inondés (Station n° 4) :

*Dermatocarpon weberi*, et au bord, sur troncs de feuillus, les espèces corticoles suivantes :

*Normandina pulchella*, *Graphis elegans*, *Cladonia flabelliformis*, *C. subsquamosa*, *Pertusaria amara*, *P. pertusa*, *Phlyctis argena*, *Lecanora pallida*, *Evernia prunastri*, *Usnea intexta*, *Buellia disciformis*, *Lepraria candellaris*.

+ Sur chênes, au carrefour de la Station n° 5 :

*Cladonia tenuis*, *Parmelia reticulata*

+ Sur des écorces, à l'étang de la Boulonie (Station n° 6) :

*Ramalina fastigiata*, *Anaptychia ciliaris*

- St Junien, Pont du Derot (Station n° 9) :

*Dermatocarpon miniatum*, *Peltigera polydactyla*, *Cladonia furcata*, *C. subulata*, *C. pyxidata*, *Lepraria membranacea*, *L. neglecta*, et *Parmelia stenophylla* sur les murs d'une usine en ruines.

Mercredi 19 juillet.-

- St Junien à la Chapelle N.D. du Pont (Station n° 10), deux Saxicoles :

*Lecanora subsircinata*, *Parmelia tinctoria*

- Chassenon (16), ruines du Temple (Station n° 11), sur le sol<sup>1)</sup> :

*Peltigera canina* var. *rufescens*, *Cladonia rangiformis*, *C. subulata*, *C. fimbriata*.

- Chaillac (Station n° 12) :

*Collema flaccidum*

- Rochechouart, au pied du château (Station n° 13) :

*Collema auriculatum*, *Leptogium teretiusculum*, *Peltigera canina* var. *canina*, *Cladonia rangiformis*, *Cl. fimbriata*.

---

<sup>1)</sup> Parmi les quelques espèces récoltées, seule *Cladonia rangiformis* montre des tendances calcicoles.

- Forêt de Rochechouart, lande au S-E de Montazeau (Station n° 15) :

*Caloplaca ferruginea*

Jeudi 20 juillet.-

- Les Séguines (Station n° 17) sur chênes :

*Cladonia flabelliformis*, *Pertusaria amara*, *P. albescens*, *Parmelia caperata*, *P. perlata*, *Evernia prunastri*, *Caloplaca ferruginea*

- Etang de Cieux

+ Sur les arbres de la digue et le long de la route (Station n° 19) :

*Pertusaria amara*, *P. pertusa*, *Parmelia caperata*, *P. sulcata*,  
*P. laetevirens*, *Evernia prunastri*, *Ramalina farinacea*.

+ Sur chênes à la queue Nord de l'étang (Station n° 20) :

*Xanthoria polycarpa*

- Tourbière de Pioffray (Station n° 22)

. Sur les arbres au bord de la route :

*Pseudevernia furfuracea*, *Evernia prunastri*, *Usnea laricina*,  
*U. florida*.

. Tourbière, au sol, dans les landes :

*Cladonia arbuscula*, *C. mitis*, *C. impexa*, *C. floerkana*, *C. pyxidata*.

. Tourbière, sur Bouleau :

*Parmelia physodes*, *P. tubulosa*, *P. caperata*, *Evernia prunastri*.

- Vallée de la Vergogne (Station n° 22), sur des troncs de feuillus :

*Normandina pulchella*, *Parmelia physodes*, *P. caperata*, *P. perlata*,  
*P. sulcata*, *P. borrieri*, *Lecanora chlorotera*, *Evernia prunastri*.

Vendredi 21 juillet.-

- Menhir et lande de Cinturat (Station n° 23)

. Chemin menant au menhir :

- sur les rochers : *Parmelia caperata*

- Sur feuillus : *Pertusaria wulfenii*, *P. amara*, *Parmelia caperata*, *P. perlata*.

A noter sur le menhir même, de nombreuses espèces saxicoles sûrement intéressantes... mais il aurait été délicat de faire des prélèvements.

. Dans la lande :

- Sur le sol : *Cladonia impexa*, *C. uncialis*,

- Sur des rochers : *Lecidea contigua*, *Parmelia conspersa*,  
*P. saxatilis*.

- Etang de Fromental, Vallée des Fées (Station n° 24)

- . arbres le long du sentier menant à la vallée :  
*Peltigera canina* var. *canina*, *Parmelia caperata*, *Evernia prunastri*.
- . Sur le talus près du petit étang : *Peltigera horizontalis*
- . Sur les rochers de la vallée :  
*Diploschistes scruposus*, *Rhizocarpon geographicum*,  
*Cladonia leucophaea*, *C. floerkana*, *C. furcata*, *C. subsquamosa*,  
*C. grayi*, *Stereocaulon* sp. *Umbilicaria pustulata*, *Candelariella vitellina*, *Parmelia physodes*, *P. conspersa*, *P. saxatilis*,  
*Cetraria glauca*, *C. chlorophylla*, *Usnea glabrata*, *Rinodina atrocinerea*, *Lepraria membranacea*.

- Peyrelade (Monts de Blond, Station n° 25)

- . Sur talus : *Baeomyces rufus*
- . Sur vieux mur : *Lecidea lucida*, *Candelariella vitellina*
- . Rochers "Pieux de Moïse" :  
*Rhizocarpon geographicum*, *Cladonia rangiferina*, *C. furcata*,  
*C. squamosa*, *Umbilicaria pustulata*, *U. polyphylla*, *Usnea intexta*,  
*Cornicularia aculeata*.

- Bussièrre-Boffy, les rochers vers le hameau de la Roche (Station n° 26)

- Peltigera polydactyla*, *Rhizocarpon geographicum*, *Cladonia rangiferina*, *C. flabelliformis*, *C. floerkana*, *C. uncialis*, *C. furcata*,  
*C. squamosa* var. *denticollis*, *C. gracilis*, *C. pyxidata*,  
*Umbilicaria pustulata*, *U. polyphylla*, *Acarospora fuscata*,  
*Candelariella vitellina*, *Parmelia caperata*, *P. conspersa*,  
*P. saxatilis*, *P. omphalodes*, *Usnea ceratina*, *Lepraria membranacea*,  
*L. neglecta*.

La Vallée des Fées et les rochers de Peyrelade et de Bussièrre-Boffy mériteraient une étude plus complète. Il faut d'abord revoir le *Stereocaulon*, correspondant à un genre regroupant des espèces plutôt montagnardes ou des régions assez froides.

*Cetraria chlorophylla* est aussi une espèce intéressante pour la Haute-Vienne.

- Pont du Diable sur l'Issoire (16), (Station n° 27)

Pente rocheuse<sup>1)</sup> :

- Collema flaccidum*, *Diploschistes scruposus*, *Rhizocarpon geographicum*, *Cladonia leucophaea*, *C. flabelliformis* var. *tubaeformis*,  
*C. subulata*, *C. pyxidata*, *C. fimbriata*, *Umbilicaria pustulata*,  
*U. grisea*, *Lecanora rupicola*, *Parmelia conspersa*, *P. stenophylla*,  
*P. saxatilis*, *P. prolixa*, *P. subaurifera*.

---

<sup>1)</sup> Nous avons eu l'occasion de récolter dans ce même lieu, lors d'une précédente excursion de la S.B.C.O. (29.5.77) un échantillon de *Cladina* qui pourrait bien être *Cladonia (Cladina) mediterranea* avec des podétions presque toujours dichotomes.

- St Germain de Confolens (16), (Station n° 28)

- . Rochers au barrage sur l'Issoire : *Caloplaca pyracea*, *Lepraria latebrarum*
- . Carrière et rochers le long de la route :  
*Diploschistes seruposus*, *Peltigera canina* var. *rufescens*,  
*Rhizocarpon geographicum*, *Cladonia arbuscula*, *C. impexa*,  
*C. subulata*, *C. fimbriata*, *C. foliacea* var. *alcicornis*,  
*Acarospora fuscata*, *Pertusaria leucasora*, *Candelariella vitellina*,  
*Parmelia stenophylla*, *P. saxatilis*, *P. prolixa*.
- . Au pied des ruines du château, sur les rochers :  
*Xanthoria aureola*, *Lepraria latebrarum*

Samedi 22 juillet.-

- Moulin-Brûlé sur la Gorre (Station n° 30)

- . Tronc de peupliers : *Pertusaria amara*, *Parmelia caperata*,  
*P. perlata*
- . Tronc de chênes, au bord de l'eau :  
*Collema flaccidum*, *Pertusaria amara*, *Parmelia caperata*, *Evernia prunastri*,  
*Physcia alpolia*, *P. leptalea*, *Lepraria candellaris*.

- St Auvent, la "Grotte de Lourdes" (Station n° 31)

*Arthonia cinnabarina*, *Peltigera canina* var. *canina*, *Cladonia bacillaris*,  
*C. furcata*, *C. subulata*, *Baeomyces rufus*, *Parmelia caperata*,  
*P. perlata*, *P. sulcata*, *P. subaurifera*, *Evernia prunastri*,  
*Ramalina farinacea*.

- Petit étang, le Petit Moulin (Station n° 32)

*Anaptychia ciliaris*

- Etang des Vergnes (Station n° 34)

- . Talus au bord de la route : *Peltigera canina* var. *canina*,  
*Cladonia rangiferina*, *C. fimbriata*
- . Arbres autour de l'étang :  
*Lecidea parasema*, *Pertusaria amara*, *P. wulfenii*, *P. pertusa*,  
*P. albescens*, *Phlyctis argena*, *Lecanora subfusca*, *Parmelia physodes*,  
*P. caperata*, *P. perlata*, *P. sulcata*, *P. quercina*,  
*P. borrieri*, *P. acetabulum*, *P. subaurifera*, *Evernia prunastri*,  
*Ramalina farinacea*, *R. fastigiata*, *Usnea intexta*, *Anaptychia ciliaris*,  
*Lepraria candellaris*.

- Carrière près de St Junien, route de St Martin de Jussac (Station n° 40)

*Peltigera canina* var. *rufescens*, *Lecidea crustulata*

\*\*\*\*\*