

Quelques Lichens récoltés sur le site de Chalusset (Haute-Vienne)

par M. BOTINEAU (1) et A. VILKS (2)

Nous donnons ci-dessous une première liste d'espèces récoltées sur le site de Chalusset lors de la sortie botanique du 8 mai 1984. Cette liste a été précisée par une visite effectuée sur les mêmes lieux, début juillet, par des membres de l'Association Française de Lichénologie à l'occasion d'une Session tenue en Limousin.

Un certain nombre d'espèces étaient déjà citées par E. LAMY de la CHAPELLE dans son Catalogue. Des précisions notables sont toutefois apportées ici.

(Nomenclature selon Ozenda et Clauzade).

1).- Sur la Tour Jeannette, en exposition S.-E. :

<i>Buellia canescens</i>	<i>Caloplaca aurantia</i>
<i>Caloplaca citrina</i>	<i>Dirina repanda</i>
<i>Dirina stenhammari</i>	<i>Lecanora</i> cf. <i>crenulata</i>
<i>Lecanora dispersa</i>	<i>Lecidea</i> gr. <i>crustulata</i>

2).- Corticoles, sur les arbres situés entre la Tour Jeannette et le Haut-Chalusset :

<i>Evernia prunastri</i>	<i>Parmelia caperata</i>
	<i>Parmelia crinata</i>

3).- Ruines principales du château (Haut-Chalusset) : plutôt exposées vers l'ouest :

<i>Buellia epipolia</i>	<i>Caloplaca citrina</i>
<i>Caloplaca murorum</i>	<i>Lecanora albescens</i>
	<i>Xanthoria parietina</i>

- plutôt en exposition nord-ouest :

<i>Lecanora atra</i>	<i>Lecanora sulphurea</i>
<i>Peltigera canina</i> f. <i>praetextata</i>	<i>Verrucaria nigrescens</i>

- mur d'une tour, exposé vers le sud :

<i>Aspicilia</i> cf. <i>grisea</i>	<i>Collema auriculatum</i> v. <i>granulosum</i>
<i>Lepraria latebrarum</i>	<i>Leptogium lichenoides</i>
	<i>Verrucaria nigrescens</i>

4).- Sur les troncs d'arbres et arbustes situés à proximité immédiate des ruines, notamment près du fossé sud :

<i>Arthonia radiata</i>	<i>Evernia prunastri</i>
<i>Graphis scripta</i>	<i>Lecanora chlarothera</i>
<i>Lecidea parasema</i> v. <i>elaeochroma</i>	<i>Normandina pulchella</i> (sur <i>Frullania</i>)
<i>Opegrapha</i> gr. <i>atra</i>	<i>Parmelia caperata</i>

(1). Laboratoire de Botanique et Cryptogamie, Faculté de Médecine et Pharmacie de Limoges.

(2). Laboratoire de Biologie Végétale, Faculté des Sciences de Limoges.

Parmelia perlata
Pertusaria pertusa
Porina carpinea

Pertusaria amara
Phlyctis argena
Ramalina fastigiata

Schismatomma decolorans

5).- Troncs plus ou moins moussus du bois de pente dominant la Ligoure :

Cladonia coniocraea
Lobaria pulmonaria
Parmelia glabratula
Parmelia revoluta
Pertusaria amara

Lepraria candelaris
Lobaria scrobiculata
Parmelia glomellifera
Parmelia sulcata
Ramalina farinacea

6).- Dans la Ligoure, sur rochers plus ou moins immergés :

Dermatocarpon weberi

7).- Sur les troncs d'arbres de la berge de la Ligoure :

Graphis elegans
Peltigera collina
Phaeographis dendritica

Lobaria pulmonaria
Peltigera polydactyla
Sticta limbata

A la vue de cette énumération, il est possible de dégager quelques conclusions.

L'influence océanique se fait sentir naturellement au niveau de la flore lichénique, avec la présence de *Graphis elegans*, *Normandina pulchella*, par exemple.

Cette flore traduit une hygrométrie localement élevée (*Lobaria pulmonaria*, *Peltigera canina* f. *praetextata*, *Sticta limbata*), qui peut se maintenir dans ces vallons encaissés.

Enfin nous pouvons être rassurés, pour le moment, quant à la qualité de l'air dans cette partie de la vallée de la Briance, du fait de la présence de quelques espèces réputées très poléophobes : *Lobaria scrobiculata*, *Lobaria pulmonaria*, *Parmelia perlata*. Mais pour combien de temps encore, sachant que des mesures récentes du pH de l'eau de pluie récoltée à Limoges ont donné des valeurs voisines, voire inférieures à 4,5 (l'eau météorique est qualifiée d'acide pour un pH inférieur à 5,6).

Signalons enfin que les ruines proprement dites, au sommet desquelles se pose régulièrement une colonie de Choucas, montrent une flore nitrophile (avec notamment de grandes surfaces recouvertes de *Xanthoria*).

Bibliographie.

- . LAMY de la CHAPELLE E., 1880 : Catalogue des Lichens du Mont-Dore et de la Haute-Vienne. Soc. Botanique de France, Paris, 200 p.
- . LAMY de la CHAPELLE E., 1882 : Supplément au Catalogue des Lichens du Mont-Dore et de la Haute-Vienne. Soc. Botanique de France, Paris, 34 p.
- . OZENDA et CLAUZADE G., 1970 : les Lichens. Etude Biologique et flore illustrée. Masson, Paris, 801 p.
- . GIRAUD-HENRION M. et BOTINEAU M., à paraître : Estimation de la pollution atmosphérique dans l'agglomération de Limoges par l'étude des Lichens corticoles.