

## **Lobaria pulmonaria en Charente**

par R. BÉGAY\*

Si l'on rencontre *Lobaria pulmonaria* communément en montagne, sa présence en plaine est infiniment plus rare ; les relevés de l'Atlas des Lichens de l'Association Française de Lichénologie de 1992, aussi sommaires soient-ils pour l'instant, montrent bien que ce lichen brille par son absence dans le Centre-Ouest de la France, la première station entre la Côte Atlantique et le Massif Central se trouvant dans la partie est de la Haute-Vienne. Si l'on ajoute que la Charente-Maritime a été bien étudiée et que ce lichen n'y a pas été trouvé, on comprendra aisément combien nous fûmes surpris lorsqu'en 1992 J.-P. DUPUY, de l'O.N.F., qui connaît l'intérêt que nous portons à ces végétaux, nous a apporté de splendides spécimens de *Lobaria pulmonaria* qui provenaient de la Forêt de la Braconne, près d'Angoulême.

La station que nous avons visitée se trouve sur une parcelle récemment acquise par l'O.N.F. et qui n'avait pas été entretenue depuis très longtemps. Le sous-sol est constitué de calcaires jurassiques "faciès rauracien" sur un karst très fracturé qui canalise les eaux des vallées du Bandiat et de la Tardoire vers deux magnifiques résurgences : les Sources de la Touvre. La station même est sur une pente exposée au sud-est et donnant sur le Bandiat, petit cours d'eau intermittent qui alimente le karst. Elle est située sur la commune de Saint-Projet et se trouve à une altitude de 105 m.

Une prospection rapide nous a permis de relever les espèces suivantes :

<i>Usnea lapponica</i>	<i>Parmelia sulcata</i>
<i>Usnea rubicunda</i>	<i>Parmelia subaurifera</i>
<i>Cladonia subsquamosa</i>	<i>Hypogymnia physodes</i>
<i>Evernia prunastri</i>	<i>Physcia atpolia</i>
<i>Peltigera horizontalis</i>	<i>Xanthoria parietina</i>
<i>Peltigera praetextata</i>	<i>Xanthoria polycarpa</i>
<i>Peltigera membranacea</i>	<i>Pertusaria amara</i>
<i>Lobaria pulmonaria</i>	<i>Lecanora chlarotera</i>
<i>Lobaria scrobiculata</i>	<i>Lecidella elaechroma</i>
<i>Nephromium parile</i>	<i>Graphis scripta</i>
<i>Parmelia caperata</i>	<i>Opegrapha atra</i>
<i>Parmelia perlata</i>	

---

\*R. B. : 13 chemin de la Garenne, 16000 ANGOULÊME.

La plus grande partie de la station a été détruite à la suite du réaménagement opéré par l'O.N.F. avant qu'elle ne soit reconnue. Seuls quelques arbres sont actuellement préservés.

Cette découverte nous a semblé assez intéressante pour justifier un relevé destiné à la cartographie des Lichens de France. Aussi notre étonnement fut-il encore plus grand lorsque J.-F. BEAUVAIS, enseignant et botaniste, nous a apporté, parmi quelques lichens à déterminer, un exemplaire de *Lobaria pulmonaria* qu'il avait récolté chez lui, à Barbezieux. Cet exemplaire, contrairement à ceux de la Braconne, était si malingre et si peu typique que nous avons jugé prudent de faire confirmer la détermination par Chantal VAN HALUWYN, grande spécialiste des corticoles (entre autres compétences !).

La station est constituée de rangées de vieux marronniers et de vieux tilleuls qui longent le Château de Barbezieux au sud. Ce château du XII<sup>ème</sup> siècle, remanié au XV<sup>ème</sup>, se trouve au centre de la ville sur un promontoire calcaire (Campanien "maestrichtien") qui domine la Champagne charentaise. L'altitude est de 92 m. environ.

Le caractère le plus frappant de ces arbres est d'être recouverts sur une grande partie de leurs troncs de *Physconia grisea* qui forme une croûte continue. Sans moyen d'escalader ces arbres, nous n'avons pu trouver d'autre *Lobaria* ; néanmoins nous avons établi le relevé suivant :

<i>Ramalina fastigiata</i>	<i>Physcia tenella</i>
<i>Lobaria pulmonaria</i>	<i>Physconia grisea</i>
<i>Parmelia acetabulum</i>	<i>Phaeophyscia orbicularis</i>
<i>Parmelia caperata</i>	<i>Anaptychia ciliaris</i>
<i>Parmelia perlata</i>	<i>Xanthoria parietina</i>
<i>Parmelia reticulata</i>	<i>Candelariella xanthostigma</i>
<i>Parmelia soredians</i>	<i>Pertusaria albescens</i>
<i>Parmelia stuppea</i>	<i>Pertusaria amara</i>
<i>Parmelia subaurifera</i>	<i>Pertusaria leioplaca</i>
<i>Parmelia subrudecta</i>	<i>Pertusaria pertusa</i>
<i>Parmelia sulcata</i>	<i>Lecanora chlarotera</i>
<i>Parmelia tiliacea</i>	<i>Graphis scripta</i>
<i>Hypogymnia physodes</i>	<i>Chrysotrix candelaris</i>
<i>Physcia adscendens</i>	<i>Lepraria incana</i>
<i>Physcia aipolia</i>	<i>Lecidella elaeochroma</i>

En conclusion, la présence de ce lichen si près de la Haute-Saintonge ne peut que nous conforter dans l'idée que l'étude des lichens de Charente est encore balbutiante et que d'autres trouvailles intéressantes restent à faire.

**Nomenclature** : CLAUZADÉ, G., ROUX, C., 1985 : Likenoj de Okcidenta Eùropo. Ilustrita determinlibro. *Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest*, nouvelle série, numéro spécial 7, 893 p.