Lichens récoltés pendant la Session de la Société botanique de France à Gavarnie

Mm. J. Pitard & le Bouly De Lesdain

To cite this article: Mm. J. Pitard & le Bouly De Lesdain (1907) Lichens récoltés pendant la Session de la Société botanique de France à Gavarnie, Bulletin de la Société Botanique de France, 54:9, CLXV-CLXVIII, DOI: [10.1080/00378941.1907.10831322](https://doi.org/10.1080/00378941.1907.10831322)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1907.10831322>

Published online: 08 Jul 2014.

Submit your article to this journal [↗](#)

Article views: 9

View related articles [↗](#)

Sur les feuilles languissantes du *Galeopsis Tetrahit*, à Gavarnie.

Rhabdospora Globulariæ nov. sp. ad interim.

Conceptaculis superficialibus, subglobosis, lævibus, nigris, coriaceis, apice ostiolo minute papillato pertusis, 300-500 μ diam.; sporis aciculari-fusoides, curvatis, utrinque acutis vel acutiusculis, lævibus, hyalinis, 1-2-septatis, 11-25 $\times$ 1,5-2,5 μ , in sporophoris cylindraceis, pauciseptatis, hyalinis, 15-20 $\times$ 1,5-2 μ acro- vel pleurogenis.

Hab. in caulibus aridis Globulariæ nudicaulis.

Pentes du Gabiétou au-dessus du Port de Gavarnie, vers 2 400 m.

Lichens récoltés pendant la Session de la Société botanique de France à Gavarnie;

PAR MM. J. PITARD ET LE D^r BOULY DE LESDAIN.

Nous ne donnons provisoirement que les quelques listes suivantes de Lichens qui ont été récoltés au cours de nos rapides excursions autour de Gavarnie. Un peu plus tard, nous nous proposons d'examiner d'une manière plus parfaite leur répartition, surtout en qui concerne les espèces des hautes altitudes.

Sur les Hêtres et les Sapins de la vallée d'Arassas (1 300 mètres), en Haut-Aragon, la flore très pauvre est constituée par :

Collema fasciculare Nyl.
Leptogium Hildenbrandii Nyl.
Cladonia pyxidata var. *pocillum* Ach.
— *fimbriata* forma *C. subulata* Wainio.
Evernia prunastri Ach.
— *furfuracea* Mann.
Parmelia physodes Ach.
— *fuliginosa* var. *lætevirens* Nyl.
Parmeliopsis ambigua Nyl.
Physcia pulverulenta Nyl.
— *stellaris* Nyl.

Peltigera canina Hoffm.
Ricasolia glomulifera DN.
Lobaria pulmonacea Nyl.
Lecanora intumescens Rebert.
— *parella* Ach.
Pertusaria globulifera Nyl.
— *lutescens* Lamy.
Lecidea parasema Ach.
— *sanguineoatra* Nyl.
Graphis scripta Ach.
Arthonia astroidea Ach.

La plupart de ces espèces se retrouvent sur le versant français, à Gavarnie, mais en moins grande abondance sur les petits Pins du Causselet et les quelques Hêtres des bois de Saint-Savin et de la Prade.

Sur les rochers de schistes gris du Diluvien supérieur et du Dévonien inférieur, renfermant des quartzites gris intercalés, des environs du

village de Gavarnie, parmi les espèces les plus intéressantes de la zone subalpine, signalons :

<i>Cladonia pyxidata</i> var. <i>pocillum</i> Ach.	<i>Lecanora alphoplaca</i> Ach.
<i>Platysma commixtum</i> Nyl.	— <i>atra</i> Ach.
<i>Parmelia saxatilis</i> Fr.	— <i>glaucoma</i> Ach.
— <i>omphalodes</i> Ach.	<i>Aspicilia calcarea</i> Krb.
— <i>conspersa</i> Ach.	— <i>gibbosa</i> Krb.
— <i>encausta</i> Ach.	— <i>intermutans</i> Am.
<i>Physcia cæsia</i> Nyl.	<i>Hæmatomma ventosum</i> Mass.
— <i>albinea</i> Nyl.	<i>Acarospora glaucocarpa</i> Krb.
— <i>pulverulenta</i> var. <i>muscigena</i> Ach.	<i>Urceolaria scruposa</i> Ach.
<i>Gyrophora flocculosa</i> Krb.	— <i>gypsacea</i> Ach.
<i>Solorina saccata</i> Ach.	<i>Psora lurida</i> Krb.
<i>Peltigera scutata</i> Ach.	<i>Lecidea latypiza</i> Nyl.
<i>Placodium murorum</i> Nyl.	— <i>atrobrunnea</i> Schær.
— <i>elegans</i> var. <i>tenuis</i> Th. Fr.	— <i>lygæa</i> Ach.
<i>Caloplaca pyracea</i> Th. Fr.	<i>Toninia vesicularis</i> Krb.
— <i>vitellina</i> Th. Fr.	— <i>candida</i> Th. Fr.
<i>Lecanora irrubata</i> Nyl.	<i>Rhizocarpon geminatum</i> Flot.
<i>Squamaria concolor</i> Nyl.	— <i>umbilicatum</i> Ram.
<i>Lecanora polytropa</i> Th. Fr.	<i>Verrucaria nigrescens</i> Pers.
— — var. <i>alpigena</i> Th. Fr.	<i>Thelidium pyrenophorum</i> var. <i>verrucosum</i> Ach.
	<i>Collema crispum</i> Rbh.

Sur les schistes gris du Coblentzien (Dévonien) du Coumély et des pentes du Piméné (entre 1 800 et 2 000 mètres), nous trouvons surtout dans la zone subalpine supérieure :

<i>Alectoria jubata</i> var. <i>chalybæiformis</i> Ach.	<i>Placodium elegans</i> Nyl.
<i>Parmelia conspersa</i> Ach.	<i>Caloplaca citrina</i> Th. Fr.
— <i>prolixa</i> Ach.	<i>Squamaria saxicola</i> Nyl.
— <i>saxatilis</i> Fr.	— <i>concolor</i> Nyl.
— <i>tiliacea</i> var. <i>scortea</i> Ach.	<i>Lecanora glaucoma</i> Ach.
— <i>carporrhizans</i> Tayl. (sur écorce).	— <i>atra</i> Ach.
<i>Physcia lithotea</i> Nyl.	<i>Aspicilia gibbosa</i> Krb.
— <i>cæsia</i> Nyl.	<i>Urceolaria scruposa</i> Ach.
<i>Umbilicaria pustulata</i> Hoffm.	<i>Lecidea latypiza</i> Nyl.
<i>Gyrophora cinerascens</i> Arn.	— <i>atrobrunnea</i> Schær.
— <i>cylindrica</i> Ach.	— <i>lactea</i> Flk.
<i>Placodium murorum</i> var. <i>tegulare</i> Ach.	<i>Toninia candida</i> Th. Fr.
	<i>Rhizocarpon geographicum</i> DC.
	<i>Leptogium scotinum</i> Fr.

Sur les corniches schisteuses du Dinantien (houiller) du port de Gavarnie (2 280 mètres) et de la brèche d'Allanz (2 516 mètres) au-dessus du plateau du Pailla, nous trouvons en abondance dans la zone alpine inférieure :

<i>Cladonia pyxidata</i> var. <i>pocillum</i> Ach.	<i>Squamaria chrysoleuca</i> var. <i>melanophthalma</i> Th. Fr.
<i>Alectoria lanata</i> Nyl.	<i>Lecanora alphoplaca</i> Ach.
<i>Cetraria tristis</i> Fr.	— <i>polytropa</i> Th. Fr.
— <i>islandica</i> forma <i>tubulosa</i> Fr.	— <i>glaucoma</i> Ach.
<i>Ramalina polymorpha</i> var. <i>ligulata</i> Ach.	— — var. <i>Swartzii</i> Ach.
<i>Solorina crocea</i> Ach. (Allanz).	<i>Aspicilia gibbosa</i> Krb.
<i>Parmelia encausta</i> Ach.	— <i>cinerea</i> Krb.
<i>Gyrophora spodochoa</i> Ach.	<i>Acarospora chlorophana</i> Whlnb.
— <i>reticulata</i> Th. Fr.	<i>Psora decipiens</i> Krb.
— <i>cylindrica</i> Ach.	<i>Lecidea platycarpa</i> Ach.
<i>Placodium murorum</i> var. <i>tegulare</i> Ach.	— <i>Brunneri</i> Schær.
— — var. <i>pusillum</i> Man.	— <i>atrobrunnea</i> Schær.
— <i>elegans</i> Nyl.	— <i>auriculata</i> Th. Fr.
<i>Caloplaca lobulata</i> Oliv.	— <i>subumbonata</i> Nyl.
— <i>vitellina</i> Th. Fr.	— <i>lactea</i> Flk.
— <i>epixantha</i> Oliv.	<i>Toninia conglomerata</i> Ach.
<i>Squamaria saxicola</i> Nyl.	<i>Sporastatia Morio</i> Krb.
— — var. <i>diffracta</i> Ach.	<i>Rhizocarpon geographicum</i> DC.
— <i>concolor</i> Nyl.	— <i>geminatum</i> Th. Fr.
— <i>chrysoleuca</i> Nyl.	— <i>badioatrum</i> Th. Fr.
	<i>Endocarpon fluviatile</i> DC.
	— <i>miniatum</i> Ach.

Enfin, à des altitudes plus élevées, on ne rencontre plus que les calcaires blancs compacts du Campanien (Crétacé supérieur) qui forment les hautes cimes du Mont-Perdu, Marboré, Taillon, Gabieton et Escuzana, se rattachant à l'horizon le plus supérieur de la zone alpine.

Entre 2 500 et 2 700 mètres nous récoltons sur les blocs calcaires éboulés de l'Escuzana :

Squamaria concolor Nyl.

Sarcogyne subfuscescens (Nyl.) Boist. Nouv. Fl. des Lichens, 2^e p., 227.

(*Lecanora subfuscescens* Nyl. Pyr. Or. 54¹).

Aspicilia intermutans Arn.

Lecidea subumbonata Nyl.

Verrucaria foveolata Massal.

Thelidium pyrenophorum Krb.

Une excursion précédente nous avait fourni, au-dessus de la borne de Euquerouye, vers 2 600 mètres :

Parmelia tiliacea var. *scortea* Ach.

Physcia cæsia Nyl.

Placodium cirrochroum Nyl.

Aspicilia intermutans Arn.

1. Thalle rougeâtre, assez mince, légèrement fendillé, aréolé. Apothécies petites, noires, à marge flexueuse et crénelée. Thécium et hypothécium incolores, paraphyses grêles, soudées, spores très nombreuses, longues de 3-4 sur 1,5-2 pl. (B. de L.).

<i>Lecidea parasema</i> Ach. (sur écorce).	<i>Rhizocarpon geographicum</i> DC.
— <i>latypiza</i> Nyl.	<i>Verrucaria calciseda</i> DC.
— <i>confluens</i> Fr.	<i>Placynthium nigrum</i> Ach.

Enfin, aux environs de 3 000 mètres, sur les pentes du Mont-Perdu ou autour du lac Glacé :

<i>Cetraria tristis</i> Fr.	<i>Lecidea armeniaca</i> Fr.
<i>Peltigera rufescens</i> Hoffm.	— <i>subumbonata</i> Nyl.
<i>Gyrophora cylindrica</i> Ach.	<i>Toninia syncomista</i> Th. Fr.
— <i>spodochroa</i> Ach.	<i>Rhizocarpon geographicum</i> DC.
<i>Squamaria saxicola</i> Nyl. forma.	— — <i>forma dealbata</i> (thalle blanc-châtre).
— <i>concolor</i> Nyl. <i>forma dealbata</i>	— <i>badioatrum</i> Th. Fr.
<i>B. de Lesd.</i> (thalle entièrement blanc).	<i>Arthonia lobata</i> Flk.
<i>Lecanora alphoplaca</i> Ach.	<i>Endocarpon hepaticum</i> Ach.
— <i>polytropa</i> var. <i>alpigena</i> Ach.	— <i>miniatum</i> Ach.
<i>Aspicilia sanguinea</i> Krplb. <i>forma subcandida</i> Arn.	— <i>cinereum</i> Pers.
<i>Psora lurida</i> Krb.	<i>Thelidium pyrenophorum</i> Krb.
<i>Lecidea latypiza</i> Nyl.	<i>Polyblastia intercedens</i> Lonnrr.

Quelques mots sur l'horticulture dans les Pyrénées centrales;

PAR M. CH. FLAHAULT.

I. Gavarnie.

Il n'est plus permis aujourd'hui d'herboriser en un pays sans se rendre compte des ressources qu'il offre à l'horticulture et à l'agriculture. Gavarnie, notre point de ralliement pendant plusieurs jours, est à 1 360 mètres d'altitude. Les habitants paraissent peu se soucier d'orner d'arbres et de fleurs leur village et leurs demeures. On le déplore. Le site est favorable pour faire de Gavarnie un nid de verdure et pour faire valoir les beautés naturelles du paysage. Point n'est besoin de payer bien cher les maîtres de l'art lorsqu'il s'agit d'encadrer le cirque de Gavarnie. Au surplus, nous en avons un parmi nous qui eût été bien heureux de donner ses conseils à qui l'eût consulté. Mais, aux Pyrénées, l'étranger qui vient n'est qu'une matière à exploiter, et personne ne s'y inquiète de savoir ce qu'une municipalité soucieuse de sa mission gagnerait à une consultation de Francisque Morel. Ah, les coquets jardins fleuris de la Haute-Engadine ! Qu'on