

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, ANNECY, etc.

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon (6^e)

ABONNEMENT ANNUEL	{	France et Colonies Françaises	500 francs
C. C. P. Lyon 101-98		Etranger:	600 —

Les nervures latérales, fortes à la base, se détachent du rachis, large et strié en long, sous des angles aigus, légèrement arquées, puis droites, plusieurs fois dichotomes; les nervules, aboutissant obliquement au bord du limbe, sont au nombre de 8 à 12 par centimètres. Entre ces nervures, on distingue de fines rides transversales, semblables à celles qu'on observe sur les feuilles de Cordaïtes. Il est vraisemblable que ce plissement de l'épiderme est dû à quelque particularité de structure, probablement, comme chez les Cordaïtes, à l'existence dans le parenchyme d'étroites lacunes allongées perpendiculairement aux nervures.

Cette espèce ressemble au *L. grandis*, mais celui-ci semble avoir la fronde plus ovale, ses nervures sont plus fortement arquées, et surtout beaucoup plus serrées, puisque le nombre des nervules compté sur le bord du limbe est double ou triple de celui qu'on observe chez l'espèce permienne de l'Autunois. A ce point de vue celle-ci se rapproche du *L. ensis*, mais elle a la fronde plus large, les nervures plus fortes et beaucoup plus divisées.

Ainsi, le genre *Lesleya* se montre çà et là à travers le Carbonifère et jusque dans le Permien. Par la forme de ses feuilles, il vient se ranger parmi les Ténioptéridées, en même temps qu'il rappelle les Névroptéridées, par les caractères de sa nervation. Sa position systématique est aussi douteuse que celle des *Toeniopteris*, bien que ce genre, à l'inverse de ce dernier, paraisse plus homogène; mais on n'en a pas non plus rencontré de spécimens fertiles.

Présenté à la Section Générale en sa séance du 15 janvier 1955.

CLITOPILUS SUBMICROPUS Rick (= CL. OMPHALIFORMIS Joss.) ESPECE UBIQUISTE

par Marcel LOCQUIN.

Parmi les petits Clitopiles à port plus ou moins omphaliôide, *Cl. submicropus* est un de ceux dont l'existence en tant qu'espèce a été la plus mise en doute. Certains ne veulent accepter qu'une forme de *Cl. scyphoides* (Fr.) Sing. = *Cl. cretatus* des auteurs français. Les récoltes que nous avons faites de cette espèce prouvent à notre avis sa constance spécifique ainsi que son ubiquisme parfait.

En France, nous l'avons récoltée personnellement dans la région lyonnaise, la région parisienne, l'Alsace et la Bretagne.

En Europe : en Suisse et en Autriche.

En Afrique du Nord : au Maroc (moyen Atlas).

En Afrique centrale : dans le haut Congo belge (Kivu); dans l'Oubangui-Chari (Boukoko), dans toute la basse Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, Taï, Seguela, Man, Orumboboka, etc.), en Guinée française (Monts Nimba).

Dans l'Océan Indien : à Madagascar (Mandjakatumpo et Mandjakandriana), à l'île Maurice.

Partout, nous avons constaté :

1°) La constance des caractères décrits par JOSSERAND ;

2°) l'habitat particulier : strictement terricole, sur terre absolument

nue, sans phanérogames ni muscinées, de préférence au bord des chemins à la base des talus ou des chemins creux.

Son existence en Amérique du Sud et du Nord, en Europe, en Afrique nous fait supposer un ubiquisme presque parfait. Nous le signalons aux mycologues désireux de vérifier le fait. En l'état de nos connaissances parmi les Agarics, c'est un fait assez exceptionnel.

BIBLIOGRAPHIE

- M. JOSSERAND. — Etude sur les espèces françaises du genre *Clitopilus*. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 1941, (10), 1-15.
R. SINGER. — The Agaricales. *Lilloa*, 1949.
M. LOCQUIN. — Sur le polymorphisme de *Clitopilus omphaliformis*. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 1944 (13), 107-108.

Paris, Octobre 1954.

Présenté à la Section Mycologique en sa séance du 20 Décembre 1954.

AMENDEMENT DANS LA DEFINITION DU GENRE COLLEMA, ET REVISION DES ESPECES DE CE GENRE POUR NOTRE REGION

par M. CHOISY.

Il vient de paraître dans les *Symbolae Botanicae Upsalienses*, vol. XIII-2, sous la signature de Gunnar DEGELIUS, un superbe traité du genre *Collema* en Europe (*The Lichen Genus Collema in Europe*).

La composition de ce genre est différente de celle de ZAHLBRÜCKNER en ce que *Leptogium* sect. *Collemodium* Harmand et *Leptogium* sect. *Pseudoleptogium* (Muller Arg.) Zahlbr. y sont introduits, le genre *Leptogium* étant maintenu. D'autre part, le genre n'est plus subdivisé en sections avec titres de sous-genres, mais en groupes avec titres d'espèces. Enfin, cette composition maintient un rapprochement d'espèces cloisonnées ou murales et plus ou moins larges, pour lequel j'avais refait un genre *Collema*, et d'espèces à spores étroites et parfois aciculaires pour lequel j'avais reconstitué le genre *Lethagrium* (Ach.) S. Gray, *Lethagrium* Mass. Nous devons faire confiance à cette étude basée sur les affinités des espèces, toutes étudiées, plutôt que sur les subdivisions théoriques obtenues par des définitions forcément artificielles parce qu'absolues.

Il s'en suit donc que le genre *Collema* Weber in Wiggers, emend. G. Degelius, correspond approximativement à *Collema* Zahlbr. *Catal.* III, p. 27, plus *Leptogium* Zahlbr., op. cit. p. 109, sections I et II, et aussi à *Collema* sect. *Collemodium* (Nyl.) Choisy, sect. *Blennothallia* (Trevis.) Vain. plus *Lethagrium* (Ach.) S. Gray em. Mass. du Catalogue des Lichens de la Région Lyonnaise.

Les groupes retenus par DEGELIUS sont :

C. tenax (Sw.) Ach. em. Degel., synonyme de *C. pulposum* (Bernhardi) Ach., où entrent cependant les *C. conglomeratum* Hoffm. et *C. polycarpon* Hoffm. habituellement classés dans la section *Synechoblastus* (Trevis.) Vain., et *C. confertum* Arnold (cf. *C. confertum* Hepp ap. Krmphbr., *Leptogium confertum* Zahlbr. *Catal.* III, p. 114, n° 5497, in sect. *Collemodium*).

C. callopismum Mass. (*Leptogium callopismum* Harm.; Zahlbr. op. cit. p. 113, n° 5495).

C. occultatum Baglietto (de la sect. *Blennothallia*).