

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

DES
SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
RÉUNIES

et de leurs GROUPES de ROANNE, VIENNE et VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

Secrétaire général : M. le D^r BONNAMOUR, 49, avenue de Saxe ; Trésorier : M. P. GUILLEMOZ, 7, quai de Retz

SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL	France et Colonies Françaises	15 francs
	Etranger.. . . .	20 —

2.550 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du Mardi 8 Octobre, à 20 h. 30

1^o Vote sur l'admission de :

M. Mouta (Fernando), ingénieur des Mines I. S. T. et géologue de la Secaode Industria, Geologia e Minas, Luanda (Angola). — M. Werner (Paul), 9, avenue des Vosges, Strasbourg (Bas-Rhin), *Paléontologie humaine, Ethnographie comparée*, parrains MM. le D^r Riel et Guillemoz. — M. Gibaud (D^r Maurice), à Pierre-de-Bresse (Saône-et-Loire), parrains MM. Larue et Pouchet. — M. Peyre (D^r Edouard), chef de Laboratoire à la Faculté de Médecine, 5, rue Palatine, Paris (6^e), parrains MM. les D^rs Riel et Bonnamour. — M. Soulier (Marius), 142, rue Ferdinand-Buisson, Lyon (3^e), parrains MM. Pouchet et Duroussay. — M. Lièvre (Marcel), 22, rue Wakatsuki, Lyon, parrains MM. Pradal (A.) et Pradal (H.). — M. Comman (Camille), 20, rue René, Villeurbanne, parrains M. Joly et M^{lle} Chambret. — M. Jean des Abbayes, La Roche-sur-Yon (Vendée), parrains MM. J. Jacquet et D^r Bonnamour. — M. Charmet, chirurgien-dentiste, 1, rue du Jardin-des-Plantes, Lyon. — M. Nétien (Antoine), La Merlatière, Lancié (Rhône), parrains MM. Nétien et Desvignes. — M. Deschamps (Louis), 9, rue de la Poste, Villeurbanne, parrains MM. Lalive et Jossierand. — M. Trepât (Pierre), 124, rue Sully, Lyon, parrains MM. Massia et Jossierand.

2^o Questions diverses.

CARIOT (*Flore Lyonnaise*), cite : Saint-Genis-Laval, Charnay, près du château de Bayères ; Limas et Saint-Thryx, près d'Anse; Dracé, Fleurie, Romanèche.

La première station de Saint-Genis-Laval, visitée par POUZET, existe toujours ; du reste cette tulipe est exploitée pour la vente, en compagnie de *Tulipa Clusiana* qui s'y trouve également.

En 1934, M. MÉRIT conduisait une herborisation à Anse-Bourdelans, et fit admirer une belle colonie dans le château de Saint-Thryx. En 1935, examinant les cultures des coteaux de Limas et Charnay-sur-Anse, nous avons pu constater que les stations avaient disparu.

Le village de Marcy-sur-Anse a été autrefois une station très fournie de *Tulipa procox*, quelques pieds de *T. sylvestris* s'y trouvaient mélangés. De nos jours cette station signalée par MEUO (*Bull. Soc. Bot. de France*, t. XXI, 1874), dans les vignobles Roche, a complètement disparu.

Il n'en est pas de même des autres stations. En avril 1935, nous avons retrouvé la station de Dracé (Rhône), à 800 mètres au nord du village, en bordure de la route du Pont de Thoisse, à la route nationale n° 7, au bord d'un ruisseau (Le Douby). Cette station, formée de quelques pieds, ne tardera pas à disparaître.

La station de Romanèche existe toujours, et nous avons eu la bonne fortune d'y rencontrer, dans deux vignes, de nombreux pieds dont le labourage n'avait pas détruit les bulbes. Cette station se trouve au hameau des Pierres (commune de Romanèche).

Dans les vignes qui s'étagent sur le coteau de Fleurie (Rhône), il fut possible de rencontrer quelques pieds, très disséminés.

Cette tulipe, qui garnissait agréablement les coteaux ensoleillés de la vallée de la Saône, est en voie de disparition.

Sa présence dans les cultures, spécialement dans les vignes, dont le labourage en avril est néfaste pour cette plante, ne permet pas l'extension de cette espèce.

Nous ne pouvons pas donner la même conclusion au sujet de la Fritillaire, observée également au printemps, qui garnit de nombreuses prairies de la Saône, spécialement dans cette région de Thoisse.

SECTION MYCOLOGIQUE

Séance du 17 Juin

Un dernier mot sur la classification des Bolets

Par P. KONRAD (Neuchâtel)

Ce titre doit être compris d'une façon toute subjective, l'auteur désirant simplement dire un dernier mot sur une question dont il s'est déjà occupé. Objectivement il n'y aura jamais de dernier mot, tant il est vrai que la science est mouvante et que toute classification mycologique n'est que provisoire et sera éternellement modifiée.

Nous nous référons aux notes publiées dans le présent *Bulletin mensuel*, nos 8, 9 et 10, octobre, novembre et décembre 1932.

Pour le moment, nous croyons pouvoir dire que la classification des Bolets est au point, du moins dans ses grandes lignes, et que, pendant quelques années tout au moins, elle ne sera plus modifiée que par des détails.

Or ce sont précisément quelques-uns de ces détails que nous désirons présenter.

1. Le genre *PHYLLOPORUS* appartient aux *BOLÉTACÉES*.

Le genre *Phylloporus* a été créé par QUÉLET, en 1888, pour une espèce intermédiaire entre les *Agaricacées* et les *Bolétacées*, dont le nom aujourd'hui admis par chacun est *Phylloporus rhodoxanthus* (Schweinitz) Bresadola.

La multiplicité des noms de genre donnés à cette espèce très bien caractérisée, montre la difficulté de sa position taxonomique : SCHWEINITZ la classe dans le genre *Agaricus* sensu lato, SACCARDO, LLOYD, en font un *Flammula*, COOKE, PATOULLARD, RICKEN, VELENOVSKY, etc., un *Paxillus*, GILLET, un *Clitocybe*, PECK, DUMÉE, un *Gomphidius*, KARSTEN en fait un *Gymocybe*, enfin QUÉLET, un *Phylloporus*, nom générique que nous adoptons.

Mais dans quelle famille classer le genre *Phylloporus* ?

La famille des *Agaricacées* doit être abandonnée et il ne reste que deux familles : *Paxillacées* ou *Bolétacées*.

Nous avons d'abord pensé qu'il convenait de classer *Phylloporus rhodoxanthus* dans la famille des *Paxillacées*, intermédiaire entre les *Agaricacées* et les *Bolétacées*.

Cependant, des travaux récents ont démontré une plus grande affinité de cette espèce avec les Bolets. GILBERT dit en effet que c'est un véritable Bolet à hyménium lamellé ; ses spores sont semblables à celles du sous-genre *Xerocomus* et ses cystides sont analogues à celles du sous-genre *Irocomus*.

Aujourd'hui, tous les mycologues de l'école française sont d'accord à classer le genre *Phylloporus*, en tête des *Bolétacées*. C'est le cas de MM. MAIRE, GILBERT, BATAILLE, JOACHIM, MAUBLANG, etc.

Nul doute que *Phylloporus rhodoxanthus* se rapproche par l'ensemble de ses caractères du sous-genre *Xerocomus*, notamment de *Boletus subtomentosus* Fries ex Linné et de sa subsp. *spadiceus* (Fries ex Schaeffer).

Nous adoptons aussi ce point de vue.

2. Le genre *PORPHYRELLUS* doit remplacer *PHAEOPORUS*.

Nous savons que *Boletus porphyrosporus* est devenu le type d'un genre nouveau, excellente coupure, caractérisée par une organisation particulière chez les Bolets et surtout par ses spores brun-rouge-pourpre.

BATAILLE a proposé pour cette espèce, en 1908, le genre *Phaeoporus*. KÜHNER, qui a étudié *Phaeoporus porphyrosporus*, considère le maintien de cette espèce dans un genre spécial comme indispensable.

Or, suivant GILBERT, le vocable *Phaeoporus*, proposé par BATAILLE, ne peut pas être accepté, étant déjà préoccupé par un genre de *Polypores*, créé par SCHROETER. Ce fait étant exact, il faut remplacer ce nom et accepter le genre *Porphyrellus*, proposé par GILBERT (1931).

Notre espèce devient ainsi *Porphyrellus porphyrosporus* (Fries) Gilbert.

3. *BOLETUS HOLOPUS*

doit remplacer *BOLETUS SCABER* subsp. *NIVEUS*.

Nous avons vu (voir même *Bulletin*, n° 10, décembre 1932), que les Bolets du sous-genre *Krombholzia* se divisent en deux groupes : Groupe de *Boletus scaber*, à chapeau glabre et groupe des *Versipelles*, à chapeau tomenteux.

Or, la notion de chapeau glabre ou tomenteux, parfois difficile à distinguer, vient d'être précisée par un caractère microscopique ne laissant aucun doute.

Les *Krombholzia*, à chapeau glabre, ont la cuticule du chapeau constituée par des cellules globuleuses, tandis que ceux à chapeau tomenteux, ont la cuticule du chapeau formée par des hyphes allongés et entrelacés.

Ce fait, résulte d'une observation présentée par M. R. MAIRE, à la dernière séance de la Société Mycologique de France, le 18 octobre 1934, à Paris, et d'un travail publié par M. L. IMLER, d'Anvers, dans le *Bulletin* de la dite Société, T. L., p. 301 (1934) : « Remarques sur le genre *Krombholzia*. Les tribulations d'un jeune mycologue à la recherche du vrai *Boletus scaber*. »

Il est donc désormais facile de distinguer le vrai *Boletus scaber*, à cuticule globuleuse, de *Boletus leucophaeus* Pers., à cuticule formée d'hyphes entrelacées. Nous avons vu précédemment (voir même *Bulletin*, n° 10, décembre 1932, dernière phrase) que ces deux Bolets sont souvent confondus.

En réalité, *Boletus scaber* est le seul *Krombholzia* à chapeau glabre (cellules globuleuses) ; tous les autres ont la cuticule du chapeau constituée par des hyphes allongés et appartiennent ainsi au groupe des *Versipelles*.

Sur la foi de FRIES et de la plupart des auteurs qui décrivent *Boletus niveus* avec chapeau glabre, nous avons rattaché ce Bolet à *Boletus scaber*, comme sous-espèce. Les spécimens de ce champignon que nous avons vus, nous paraissent en effet présenter un chapeau glabre.

Or, d'après une discussion que nous avons eu l'honneur d'avoir à Paris, le 18 octobre 1934, avec MM. R. MAIRE et IMLER (Session de la Société Mycologique de France), les très jeunes individus de *Boletus niveus* présentent une légère pubescence ; au microscope, le revêtement du chapeau n'est pas composé de cellules globuleuses, mais bien d'hyphes allongés. Il résulte de cette constatation très intéressante, que *niveus* n'appartient pas au groupe de *Boletus scaber*, ainsi que nous l'admettions précédemment, mais bien au groupe des *Versipelles*.

Boletus niveus devient ainsi une espèce indépendante, au même titre que *Boletus crocipodius*, *aurantiacus*, *duriusculus*, etc.

Il convient dès lors de donner à cette espèce, non plus les noms de *niveus* ou de *chioneus*, créés par FRIES pour des variétés de *Boletus scaber*, mais bien le nom de *Boletus holopus*, créé par ROSTKOVIOUS, en 1844, pour cette espèce distincte de *Boletus scaber*.

Nous employons donc, pour cette espèce, le nom *Boletus holopus* Rostkovius.

* * *

Nos notes précédentes (voir même *Bulletin*, nos 8, 9 et 10, octobre, novembre et décembre 1932), complétées par les observations ci-dessus, nous permettent de résumer comme suit la classification des *Boletacées*, telle qu'elle se présente à nous en ce moment.

FAMILLE DES BOLÉTACÉES

Cette famille comprend huit genres, dont le dernier, genre *Boletus*, est beaucoup plus important que les autres.

Genre I. — PHYLLOPORUS Quélet.

1. *Phylloporus rhodoxanthus* (Schweinitz) Bresadola.

Genre II. — STROBILOMYCES Berkeley.

2. *Strobilomyces strobilaceus* (Fries ex Scopoli), Berkeley.

Genre III. — GYROPORUS Quélet.

3. *Gyroporus cyanescens* (Fries ex Bulliard) Quélet.
4. *Gyroporus castaneus* (Fries ex Bulliard) Quélet.

Genre IV. — GYRODON Opatowski.

5. *Gyrodon lividus* (Fries ex Bulliard) Opatowski.

Genre V. — BOLETINUS Kalchbrenner.

6. *Boletinus cavipes* (Opatowski) Kalchbrenner.

Genre VI. — PORPHYRELLUS Gilbert.

7. *Porphyrellus porphyrosporus* (Fries) Gilbert.

Genre VII. — TYLOPILUS Karsten.

8. *Tylopilus felleus* (Fries ex Bulliard) Karsten.

Genre VIII. — BOLETUS Fries ex Linné.

Ce genre comprend quatre sous-genres, la plupart étant eux-mêmes subdivisés en groupes et en sous-groupes.

Nous n'indiquons ici que les synonymes les plus importants.

SOUS-GENRE 1. — KROMBHOLZIA KARSTEN.

A. — Groupe de Scaber.

9. *Boletus scaber* Fries ex Bulliard.

B. — Groupe des Versipelles.

a) Chapeau blanc.

10. *Boletus holopus* Kotskovius (Syn. *niveus* Fries).

b) Pores jaunes.

11. *Boletus crocipodius* Letellier (Syn. *tessellatus* Gillet, *nigrescens* Richou et Roze).

c) Chapeau orangé.

12. *Boletus aurantiacus* Roques ex Bulliard.

13. *Boletus rufescens* (Secretan) Konrad (Syn. *floccopodus* Gilbert).

d) Chapeau brun.

14. *Boletus durinsculus* Kalchbrenner et Schulzer.

15. *Boletus leucophacus* Persoon.

SOUS-GENRE 2. — IXOCOMUS QUÉLET.

A. — Pied avec anneau.

16. *Boletus luteus* Fries ex Linné.

17. *Boletus elegans* Fries ex Schumacher (Syn. *flavus* Fries ex Withering).

18. *Boletus viscidus* Fries ex Linné.

19. *Boletus flavidus* Fries.

20. *Boletus tridentinus* Bresadola.

B. — Sans anneau.

21. *Boletus granulatus* Fries ex Linné (Syn. *collinitus* Fries).

22. *Boletus placidus* Bonorden (Syn. *fusipes* Heufler).

Subsp. *Bellini* Inzenga (Syn. *lepiopus* Persoon sec. Gilbert, *Boudieri* Quélet).

23. *Boletus bovinus* Fries ex Linné.
24. *Boletus variegatus* Fries ex Swartz.
25. *Boletus sulphureus* Fries.
26. *Boletus piperatus* Fries ex Bulliard.
27. *Boletus amarellus* Quélet (Syn. *Pierrhuguesi* Boudier).

Sous-genre 3. — XEROCOMUS QUÉLET.

28. *Boletus chrysenteron* Fries ex Bulliard.
Subsp. I. *versicolor* (Rostkovius) Massee.
Subsp. II. *armeniacus* Quélet.
29. *Boletus subtomentosus* Fries ex Linné.
Subsp. *spadiceus* (Fries ex Schaeffer).
30. *Boletus parasiticus* Fries ex Bulliard.
31. *Boletus sanguineus* Fries ex Withering (Syn. *cramesiinus* Secretan, sec.
Gilbert, *gentilis* Quélet).
32. *Boletus pulverulentus* Opatowski (Syn. *radicans* Auct. plur.)
33. *Boletus badius*. Fries (Syn. *vaccinus* Fries).
34. *Boletus tumidus* Fries.
35. *Boletus leoninus* Boudier.

Sous-genre 4. — DICTYOPUS QUÉLET.

A. — Groupe des *Edules* Fries.

36. *Boletus edulis* Fries ex Bulliard.
Subsp. I. *aereus* (Fries ex Bulliard).
Subsp. II. *reticulatus* Boudier ex Schaeffer.
Subsp. III. *pinicola* (Vittadini).
37. *Boletus impolitus* Fries.

B. — Groupe des *Luridi* Fries.

38. *Boletus purpureus* Fries (Syn. *rhodoxanthus* Kallenbach).
39. *Boletus satanas* Lenz.
40. *Boletus luridus* Fries ex Schaeffer.
41. *Boletus erythropus* Fries (Syn. *miniatoporus* Secretan).
42. *Boletus Queleti* Schulzer.
43. *Boletus Dupaini* Boudier.

C. — Groupe des *Calopodes* Fries.

a) Sous-groupe *Pachypus sensu lato*.

44. *Boletus calopus* Fries (Syn. *olivaceus* Fries).
45. *Boletus albidus* Roques (Syn. *vitellinus* Persoon sec. Gilbert, *candicans*
Luzenga).

C'est à cette espèce que se rattache, comme subsp., var. ou forme, *eupachypus* Konrad.

b) Sous-groupe *Appendiculatus sensu lato*.

46. *Boletus appendiculatus* Fries ex Schaeffer.
Subsp. I. *regius* (Fries).
Subsp. II. *torosus* (Fries).
Subsp. III. *palescens* Konrad.
47. *Boletus fragrans* Vittadini.