

**ANNALES**  
DE LA  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE**  
DE LYON

FONDÉE EN 1822

ET DES

**SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE LYON**  
**SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON**

RÉUNIES

**ANNÉE 1922**

NOUVELLE SÉRIE

TOME SOIXANTE-NEUVIÈME

αἱ βοτάναι σιγηλῶς τὸ ὠφελοῦν  
προτάχονται.

**LYON**

**JOANNÈS DESVIGNE & C<sup>IE</sup>, LIBRAIRES-ÉDITEURS**

36 A 42, PASSAGE DE L'HOTEL-DIEU

1923

# SYNONYMIE ET DOCUMENTS

RELATIFS AU

## CORTICIUM CÆRULEUM (SCHRAD.) F.

PAR

A. SARTORY

et

L. MAIRE

Présenté à la Société Linnéenne de Lyon, en la Séance du 28 novembre 1921.

### I. SYNONYMIE<sup>(1)</sup>

#### A. Littérature.

- MICHELI, Nov. plant. gen. sp. n° 9, p. 124, t. 66, f. 6 (1729) ?
- SCHRAD. Spic. Fl. germ., p. 187 (1794).
- DE CAND. Fl. fr. 2, sp. 279, p. 107 : Thel cærulea [Byssus cærul. Lam. Fl. fr. 1, p. 103 ; Schrad. ex Schleich. Crypt. Exs.] (1815).
- FR. S. M. I., p. 452 : sp. inquir. (1821).
- PERS. M. E. I., 90, p. 147 [Thel. cærul. D. C. 2, p. 107 ; fimbriata, Roth. Cat. ; Aur. phosphorea Sow., t. 383], citant sub. var. fumosa Fr. (Obs. 2, p. 279). (1822).
- FR. ELENCHUS, I, sp. n° 4, c p. 202 [Th. cærulea, Schrad. ! D. C., 2, p. 107 ; Pers. M. E., p. 147 ; Thel fimbriata, Roth. cat. ; Auric. phosphorea, Sow. t. 383 ; Th. indigo, Schwein. Car. n° 1028 (1828).
- DUBY, Bot. Gall. II, 40, p. 772 [D. C. l. c., Pers. M. E. ; fimbr. Roth. ; Aur. phosphorea, Sow. ; Agard. l. c. (1829).
- TROG. Flora, p. 560 : Thel. atrocærulea (1832).
- WALLR. Fl. germ. crypt., sp. 1988, p. 309 : Hypochnus [Hypochnus, Fr. Obs. 2, p. 279 ; Schrad., D. C. Gall. 2, 107 ; Duby, Gall. 2, 772 : Thel. cærulea ; Th. fimbr.

(1) Nota : Entre crochets, la synonymie donnée par les auteurs cités.

- Roth. ; Aur. phosphorea, Sow. t. 353 ; Byssus cærulea Lam. B. phosphoreus, Auct., nec. L. et Mich. Conferva phosphora, Auct. Mich. 66, f. 6] (1833).
- FR. Epicr. 29, p. 562 [Schrad. ; D. C. ; El. ; Let. ; etc., l. l. c. c.] (1838).
- FR. Summ. Veg. Sc., 22, p. 335 [Schrad. B. n° 20] (1849).
- BERK. Outl. 9, p. 274 [Huss. I, t. 20] (1860).
- FR. Mon. II, 20, p. 263, et Add. p. 349 (1863).
- KICKX, Fl. Flandres, 6, p. 265 [Thel. Schrad., Kickx, Fl. Louv., p. 242 ; West. Herb. fasc. 16, n° 767 ; Desm. crypt. fasc. 7, n. 307] (1867).
- CROUAN, Fl. Finistère, p. 62 [(Schrad.) Fr. Epicr. et Summ. ; Thel. Schrad. Spic. ; Pers. M. E. ; Fr. Syst. et Elench. ; Duby, Bot. ; Desm. Exs. 307] (1867).
- COOKE, Hand. 930, p. 322 [Fr. Epicr., Letellier, t. 630, f. 2 ; Sow. ; Roth. Cat. l. c. ; Thel. Engl. Fl. V, 168] (1871).
- QUÉLET, Jur. et Vosges, I, p. 305 (1872).
- PASSER. Fung. Parm. 486, p. 161 [Nuov. Giorn. bot. it., tome 4] (1872).
- FR., Hym. Eur. 23, p. 651 [Ed. I, p. 562 ; Bk. Outl., p. 274 ; Kickx, p. 265 ; Thel. Schrad. ; D. C. Fl. fr. 2, p. 107 ; El., p. 202 ; Pers. M. E. I, p. 147. Let. Suppl., t. 630 ; Thel. fimbriata Roth. cat. 2, t. 9, f. 2 ; Aur. phosphorea sow., t. 350 ; Thel. atrocærulea, Trog., l. c. ; Th. indigo, Schwein. Car.] (1874).
- COOKE et QUÉL. Clavis, 23, p. 215 (1878).
- COMÈS, F. nap. I, 213, p. 62 [Fr. Ep. H. E. ; Cooke, Hand. ; Bk. Outl., l. l. c. c.] (1878)
- LANZI, Fung. in ditione... [Fr. H. E., p. 651, éd. 2 ; Thel. Schrad. Spic., p. 187, Mich. Gen., p. 124] (1884).
- WINTER. in. Rab. Krypt. Fl. I<sub>1</sub>, 664, p. 335 [Schrad. Spic., p. 187 ; fimbriata Roth. Cat. 2, l. c. ; Aur. phosphorea, Sow., t. 350 ; Th. atrocærulea, Trog. ; Thel. indigo, Schw. syn., p. 107 ; Fr. Ep., p. 562] (1884).
- GILLET, Tab. an., p. 177 (1884) ; t. alph. 189, p. 7 [Hym., p. 752, t. an. l. c.] et pl. suppl.
- SACC. et BERLÈSE. Mycell. myc. Ch. d'Australie (Actes de l'Inst. vénitien des Sciences, Lettres et Arts, (1885).
- QUÉLET, Enchir. fung., p. 210 (1886).

- SACC. Syll. VI, p. 614 (1888).
- QUÉLET, Fl. Myc., p. 10 [Schr. Spic. ; D. C. ; Pers. M. E. l. l. c. c. Sow., t. 350]. (1888)
- RICH. Cat. Marne, 543, p. 110 [Album de l'Est] (1889).
- LAPLANCHE, Dict. icon., p. 98, 425 (= Cort. cærulescens) (1894).
- BOURDOT, Hyménomycètes, Moulins, suppl. (1894).
- PAT. Cat. Tunisie [Fr. Epics. Thel. D. C.] (1897).
- MASSEE, Fung. exot. I, p. 114, in Bull. of Misc. Inform. (1898).
- P. HENNINGS, in Engler-Prantl. : Fungi, p. 119 (1900).
- LAGARDE, Hym. Montpellier, Bull. Soc. Myc. Fr. (1901).
- BLAS LAZARO E IBIZA ; Not. myc., p. 353, in Mémoires de Real soc. Espan. de Hist. nat. (1907).
- HERTER, Krypt. Fl. der Mark Brandenburg, Band. 6, Heft 1, sp. n° 14, p. 91 [(Schr.) Fr. Epicr. ; Thel Schrad. l. o.] (1910).
- LINDAU, Höhren Pilze, p. 12 (1911).
- BOURDOT, Hym. Fr., sp. n° 136, in Bull. Soc. myc. Fr. [(Schr.) Fr. Epicr., p. 562, Hym. Eur., p. 651. Quél. F. M., p. 10] (1911)
- MIGULA, Krypt. Flora, sp. n° 1445, p. 57 (1912).
- BIGEARD, Flore, 2, p. 473 (1913).
- SACC. Fl. crypt. Ital., fasc. 15, 8, p. 1167 [(Schr.) Fr. Epics. sacc. syll. ; Thel. schrad. spic.] (1916).

**B. Icones.**

- COST. et DUFOUR, Nouv. Flore, p. 188, f. 1652.
- DELILE, Ic. inédits, ex Lagarde, l. c.
- DOAS et PAT, t. 30.
- DUNAL, dessin inédit, n° 9; B, ex Lagarde, l. c.
- FR. in Mus. Ac. Sc. Holm. (ex Fr. Mon. 2).
- GILLET, t. 498.
- HENN. in Engler-Prantl., f. 67 A-B.
- LAGARDE, Icones inédits.
- LANZI, F. Roma, t. 10, f. 4.
- LETÉLLIER, suppl., t. 630, f. 2 : *Athelia cærulea*.
- MICHAEL, éd. 1918, II, t. 103.

MICH., t. 66, f. 6 (Wallr.) ?  
 PAT. Tab. 685.  
 RICH. Album de l'Est.  
 ROTH. Cat. 2, t. 9, f. 2 : Th. fimbriata.  
 ROUM. Crypt. III., f. 233.  
 SOW., t. 350 : Auric. phosphorea.

### C. Moulages.

AUZOUX et MONTAUDON, Paris, n° 73.

### D. Exsiccatae.

CAVARA, Fung. Longob. n° 13.  
 COOKE, Exs. n. 221 ; Fung. Brit. éd. 2, n° 5.  
 DESM. Exs. 396.  
 Erb. crit. It. sér. I, n° 584, et série 2, n° 341.  
 MAIRE L. Herb. n° 1.  
 Myc. March, 925, 1207.  
 Myc. Ital. n° 1418.  
 Myc. Ven. n° 106.  
 SARTORY-L. MAIRE, Herb., Faculté Ph., Strasbourg; n° 1.  
 THUM : Myc. 1207.

## II. DOCUMENTS

- MICH. (l. c.) « Agaricus lichenis facie, caeruleum ; post autumnale pluviam, usque ad Januar, et febr. in pergularum lignis ».
- DE CAND. « Cette plante n'offre, au premier coup d'œil, qu'une plaque d'un beau bleu d'outremer, irrégulièrement étalée sur le bois ou l'écorce des arbres à demi-pourris ; en l'examinant de près, on remarque que cette plaque est une véritable auriculaire, dont la surface stérile, quoique implantée en un seul point, est cependant tellement appliquée contre l'arbre, qu'on ne peut la distinguer ; la surface fructifère est ridée, étalée, couverte d'un duvet bleu excessivement court, visible surtout sur

- les bords ; à la fin de la vie de la plante, cette surface devient brune comme l'autre. »
- FR. S. M. (l. c.) « Præcipue Th. cærulea Schrad., Auric. phosphorea, Sow., t. 350, Himantiis affinis ».
- PERS. M. E. « Longitudinaliter effusa subtomentosa amœne cærulea, margine demum sublibero, papillis parvis subacutis. Hab. pulchra hæc species, hyemi leni, ad ligna et sepimenta subputrida, supra quæ ad longitudinem spithamæam serpit. Rarius bene explicata et nonnunquam ut cespitulum villosum (an tunc Byssus phosphorea, Lin. ?) sese offert ; perfecte vero evolutus expansus et margine, qui albicat, ad 2-3 lin, inflectitur, ubique vero tomento tenui oblecta, colore cæsiocinerea opaca, exsiccata rimosa et in ætate ulteriore grisea, subfuliginea evadit ; hinc opinor sequentem fungum non specie distinctum. Var. fumosa Fr. l. c. effuso difformis cærulea cinerea, villosa. Crescit supra folia dejecta betulæ in Sueciæ sylvis montosis. »
- FR. EL. « effusa, confluens, adnata, subtomentosa, amœne cærulea, setulis concoloribus. Colore insigni, cum nulla alia facile confundenda ; sed adsunt formæ variæ satis discrepantes. Primo subrotunda, undique villosa, ambitu dilutiori, demum late effusa, etiam glabrata, papillosa, hymenio genuina setulæ subconcolorem non sine forti lenta dignoscendæ. In lignis et corticibus putrescentibus vulgaris (v. v.). »
- FR. EPICR. « *Simillimum C. Mariano*, præter colorem. »
- BERK. OUTL. « roundish, then effused, adnate, at first bright blue ; circumference byssoid, of the same colour, whitish ; hymenium soft, waxy, papillose, at length smooth. On rails, dead woods, etc. Extremely common. Said to be luminous in the dark. »
- FR. H. E. « e subrotundo effusum, adnatum, primo tomentosum, amœne cæruleum, ambitu byssino concolore subalbicante ; hym. ceraceo molli, papilloso, e setuloso glabrato. Ad ligna putrida, in exteris terris frequens, in Suecia rarissimum. Noctilucens non est ideoque Byssus phosphorea, Linn. huc referri nequit (v. v.). »
- Mycélium : Mycinema phosphoreum. Agard. Syn. Alg. »

- QUÉL. F. M. « Etalé, orbiculaire, tomenteux, bleu, grisonnant, avec une frange *byssoid*e et *azurée*. Hym. céracé, mou, papilleux, finement tomenteux, *bleu-indigo*. Spore pruniforme 10-15  $\mu$ , hyaline. Aut-Hiver, sur l'écorce des branches sèches. »
- BOURDOT. Hym. Fce. « Spores obovales subcylindriques, 7 — 11  $\times$  5 — 7  $\mu$ ; basides 30 — 48  $\times$  6 — 7,5; à 2 — 4 stérigmates; hyphes 3 — 4,5  $\mu$ , à parois minces ou peu épaissies, septé-noduleuses, en trame lâche, colorées en bleu surtout dans la région subhyméniale. »
- BIGEARD, Flore, donne les spores ellipsoïdes-pruniformes, de 10 — 15  $\mu$ .
- SACC. I. c. 1916 « Spores 10  $\times$  6,5, hyalines. Cystides nulles. »

*Habitat de l'espèce.* « Toute l'année; sur tous les bois morts depuis longtemps, dans les haies; sur clématite et plantes herbacées. Commun dans le centre et le Midi, plus rare dans les Vosges. » (Bourdot, I. c.). Echalas de vignes (Mougeot); sur *Quercus suber*, *Laurus nobilis* (Pat.); sur *Rubus* (Haute-Marne, Meuse); sur châtaigner, saule, sur chêne; sur perches à houblon.

*Répartition géographique.* — Indes (Masse). Europe, Algérie, Amérique, Asie, Australie (Pat.) — Italie, Sardaigne. — Europe, Tunisie, Amérique boréale, Abyssinie, Afrique méridionale, Ceylan, Australie (Sacc.).