Lichens des environs de Versailles; (2^e supplément) (Suite)

M. Le Dr M. B. De Lesdain

To cite this article: M. Le Dr M. B. De Lesdain (1909) Lichens des environs de Versailles; (2^e supplément) (Suite), Bulletin de la Société Botanique de France, 56:1, 3-7, DOI: [10.1080/00378941.1909.10831358](https://doi.org/10.1080/00378941.1909.10831358)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1909.10831358>

Published online: 08 Jul 2014.

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

Article views: 6

View related articles [↗](#)

M. le Président annonce trois nouvelles présentations.

Lichens des environs de Versailles;

(2^e supplément)

PAR M. LE D^r M. B. DE LESDAIN.

(Suite)¹

Cryptogames recueillies dans les décombres du Parc de Versailles.

Verre (TESSONS DE BOUTEILLES). — *Physcia adscendens* var. *tenella* (Schær.), *Caloplaca pyracea* Th. Fr., *Lecanora umbrina* Mass., *Lecidea meiospora* Nyl., *Bacidia inundata* Krb., *Buellia myriocarpa* Th. Fr., *Verrucaria nigrescens* Pers. — *Ceratodon purpureus* Brid., *Bryum capillare* L., *B. argenteum* L.

Fer (DÉBRIS D'USTENSILES DE CUISINE). — *Physcia adscendens* var. *tenella* (Schær.), *Caloplaca pyracea* Th. Fr., *C. epixantha* Oliv., *Lecanora umbrina* Mass., *Squamaria saxicola* Nyl., *Lecidea meiospora* Nyl., *Bacidia inundata* Krb., *Verrucaria fusca* Pers. — *Ceratodon purpureus* Brid., *Bryum capillare* L., *B. argenteum* L.

Amiante (VIEILLE SEMELLE). — *Verrucaria fusca* Pers. — *Physalospora amianticola* Vouaux nov. sp.². — *Grimmia pulvinata* Sm., *Barbula lævipila* Brid.

Anthracite. — *Caloplaca citrina* Th. Fr., *Lecanora umbrina* Mass., *Verrucaria nigrescens* Pers.

Scories. — *Physcia adscendens* var. *tenella* (Schær.), *Caloplaca pyracea* Th. Fr., *Lecanora umbrina* Mass., *Verrucaria nigrescens* Pers., *Leptogium cretaceum* Nyl. — *Ceratodon purpureus* Brid., *Bryum argenteum* L.

Poteries. — *Physcia adscendens* var. *tenella* (Schær.) et *leptalea* (Ach.), *Caloplaca pyracea* Th. Fr., *C. citrina* Th. Fr., *Lecanora galac-*

1. Voyez Bulletin, LV, 1908, p. 687.

2. Tous les Champignons ont été déterminés par M. l'Abbé VOUAUX. Voici la description des *Ph. amianticola* :

« Peritheciis vel tectis vel emergentibus, vel fere superficialibus, sparsis, membranaceo-carbonaceis, contextu pseudo-parenchymatoso, cellulis 3-4 μ diam. fuscis. poro minimo, simplici 0,2 mm. diam. Ascis cylindricis 120 $\times$ 12 μ . Sporidiis ellipticis, hyalinis, continuis 20-22 $\times$ 8-9 μ , 4-8 in ascis biseriatis, sæpe irregulariter multiguttulatis. Paraphysibus agglutinatis. I ope parte fructifera primum cærulescente, dein rubescente. — Hab. in amianto contexto aeri diu exposito. » VOUAUX in litt.

tina Ach., *Lecanora umbrina Mass.*, *L. campestris Schær.*, *Rhinodina exigua Th. Fr.*, *Acarospora discreta Th. Fr.*, *Lecidea coarctata Nyl.*, *L. parasema Ach.*, *L. latipiza Nyl.*, *L. meiospora Nyl.*, *Bacidia inundata Krb.*, *Rhizocarpon obscuratum Th. Fr.*, *Rh. concentricum Poetsch*, *Arthonia rudereella Nyl.*, *Verrucaria nigrescens Pers. et f. granulosa B. de Lesd.*, *V. æthiobola Wahlb.*, *V. muralis Ach.*, *Leptogium cretaceum Nyl.* — *Ceratodon purpureus Brid.*, *Bryum capillare L.*, *B. argenteum L.*

Poteries vernissées. — *Caloplaca pyracea Th. Fr.*, *C. epixantha Oliv.*, *Lecanora umbrina Mass.*, *Rhinodina exigua Th. Fr.*, *Squamaria saxicola Nyl.*, *Lecidea parasema Ach.*, *L. latipiza Nyl.*, *Diplotomma alboatra var. lainea Ach.*, *Rhizocarpon obscuratum Th. Fr.*, *Verrucaria nigrescens Pers.*

Faïence. — *Lecidea parasema Ach.*, *L. meiospora Nyl.*, *Verrucaria fusca Pers.*

Os. — *Caloplaca citrina Th. Fr.*, *Lecanora umbrina Mass.*, *Lecanora dispersa Flk.* : ce dernier sur le manche en os d'une brosse. — *Ceratodon purpureus Brid.*

Coquilles (OSTREA ET PECTEN). — *Acarospora Heppii Krb.*, *Verrucaria nigrescens Pers.*, *V. muralis Ach.*, *Collema cheileum Ach.*

Noix de coco. — *Lecidea asserculorum var. intermedia B. de Lesd.*

Cuir. — *Cladonia fimbriata f. tubæformis Harm.*, *Physcia adscendens var. leptalea (Schær.)*, *P. obscura Fr. et var. virella Ach.*, *P. adglutinata Nyl.*, *P. pulverulenta Nyl.*, *Candelaria concolor Arn.*, *Caloplaca citrina Th. Fr.*, *Lecanora galactina Ach.*, *L. umbrina Mass.*, *L. effusa Pers.* [les *Lecanora effusa (Pers.)*, 1793, et *sarcopis (Wahlb.)*, 1803, me paraissent identiques; on trouve tous les intermédiaires entre ces deux espèces], *Rhinodina exigua Th. Fr.*, *Lecidea coarctata Nyl.*, *L. parasema Ach.*, *Bacidia inundata Krb.*, *Verrucaria nigrescens Pers.*, avec les *f. granulosa et acrotella B. de Lesd.* — *Ceratodon purpureus Brid.*, *Bryum capillare L.*, *Barbula lævipila Brid.*, *Hypnum cupressiforme L.*, *Brachythecium Rutabulum B. E.*, *Frullania dilatata Dum.*

Carton. — *Xanthoria parietina Th. Fr.*, *Physcia adscendens var. leptalea (Schær.)*, *P. obscura Fr.*, *P. pulverulenta Nyl.*, *Caloplaca pyracea Th. Fr.*, *Lecanora umbrina Mass.*, *L. campestris Schær.*, *Lecania cyrtella f. nigrescens B. de Lesd.*, *L. erysibe Th. Fr.*, *Rhinodina exigua Th. Fr.*, *Squamaria saxicola Nyl.*, *Acarospora Heppii Krb.*, *Lecidea coarctata Nyl.*, *L. fuliginea Ach.*, *L. latipiza Nyl.*, *Bacidia inundata Krb.*, *Arthonia tenellula Nyl.* — *Patellaria atrata (Hedw.)*, *Orbilbia occulta (Rehm.)*. — *Ceratodon purpureus Brid.*, *Grimmia pulvinata Brid.*, *Orthotrichum leiocarpum B. E.*

Papier. — *Ceratodon purpureus* Brid., *Bryum capillare* L., *B. argenteum* L., *Amblystegium serpens* B. E.

Linoléum. — *Xanthoria parietina* Th. Fr. *Physcia adscendens* var. *leptalea* (Schær.), *Caloplaca pyracea* Th. Fr., *Lecanora umbrina* Mass., *Rhinodina exigua* Th. Fr., *Squamaria saxicola* Nyl., *Lecidea meiospora* Nyl., *Bacidia inundata* Krb., *Buellia myriocarpa* Th. Fr. — *Nectria charticola* (Fuckel), *Amphisphæria parva* Vouaux nov. sp.¹, *Zignoella texticola* Vouaux nov. sp.², *Phoma charticola* Speg.³.

Toile cirée. — *Phoma charticola* Speg., *Patellaria atrata* (Hedw.), *Zignoella texticola* Vouaux. — *Ceratodon purpureus* Brid.

Toile goudronnée. — (Bois de Fausses-Reposes) *Lecidea coarctata* Nyl., *L. infidula* Nyl. — *Thelephora cæsia* Pers., *Mollisia atrocinerea* (Cooke).

Toile. — (Bois de Fausses-Reposes) *Lecidea coarctata* Nyl., *L. fuliginea* Ach. — *Patellaria atrata* (Hedw.), ce dernier dans le Parc.

Drap. — *Amblystegium serpens* B. E.

Laine. — (Bois de Fausses-Reposes) *Lecidea fuliginea* Ach. — *Pleurodium subulatum* B. E., *Plagiothecium denticulatum* B. E.

Soie. — *Lecanora umbrina* Mass., *Bacidia inundata* Krb. — *Ceratodon purpureus* Brid., *Bryum capillare* L., *B. argenteum* L.

Feutre. — *Bacidia inundata* Krb. — *Ceratodon purpureus* Brid., *Bryum capillare* L.

1. « Peritheciis sparsis, semiimmersis, hemisphæricis, nigris, ostiolo papillato 0,2-0,3 mm. diam. carbonaceis. Ascis cylindricis, breviter stipitatis $100-110 \times 8 \mu$, 8-sporis. Sporidiis ellipticis, didymis, fuscis, medio parum constrictis, $14-18 \times 6 \mu$, uniseriatis. Paraphysibus numerosis, filiformibus, ramosissimis. — Diffère surtout des autres *Amphisphæria* par son substratum, ainsi que par la dimension de ses spores. » VOUAUX in litt.

2. « Peritheciis gregariis, semiimmersis, nigris, 0 mm. 5-0,2 diam. poro simplici. Ascis cylindro-claviformibus, brevistipitatis, $80 \times 10-11 \mu$, 8-sporis, paraphysatis. Sporidiis hyalinis, bicellularibus et 4-guttulatis, elongatis, utrinque obtusiusculis, sept. constrictis, initio mucoso crasso hyalino obvolutis, deinde nudis $24-28 \times 6-7 \mu$. Ab aliis speciebus ejusdem generis præcipue differt substrato, et dimensionibus singularum partium. » VOUAUX in litt. J'ai retrouvé le même Champignon, sur de la toile goudronnée, dans une prairie près de Dunkerque.

3. Description de SACCARDO, Syll., III, p. 168. « Peritheciis subsuperficialibus, lenticularibus, minutis $80-90 \mu$ diam., atris, ostiolo impresso, perforatis, membranaceis, contextu parenchymatico fuligineo; sporulis ellipticis $4-5 \times 2-2,5 \mu$ utroque obtusiusculis et 4-guttulatis hyalinis. Hab. in charta stercorata putrescente in nemorosis de la Ruoletta in Argentina. » — Ici les spores ne sont pas guttulées. C'est la seule différence; et elle est minime. VOUAUX in litt.

Éponge. — *Cladonia fimbriata* f. *tubæformis* Harmand, *Peltigera spuria* var. *erumpens* Harmand. — *Ceratodon purpureus* Brid.

Champignons. — (Bois de Fausses-Reposes) *Cladonia fimbriata* f. *tubæformis* Harmand, *Lecidea coarctata* Nyl., *L. fuliginea* Ach. : ces deux derniers sur *Thelephora cæsia* Pers.

Champignons parasites¹.

* *Coniosporium Lecanoræ* Jaap.

Parasite sur les apothécies d'un *Lecanora galactina* croissant sur le mur qui entoure le Parc. « LINDAU se demande si c'est la forme conidienne du *Celidium varians*; ce pourrait être tout aussi bien celle du *Conidia elemens*. » VOUAUX in litt.

Coniosporium Physciæ (Kalchbr.). Sacc. *Sylloge*, IV, 246 (1886); *Gymnosporium Physciæ* Kalchbr.

Parc : sur *Xanthoria parietina* et sur *Physcia pulverulenta* croissant sur un Orme. « Les spores sont plus petites que dans le type, 2-3 μ de diamètre au lieu de 3,5-5,5 μ . De plus, le mycélium, très abondant, émet des conidies très irrégulières; il y a là une de ces formes rangées bien arbitrairement dans le genre *Coniothecium*. » VOUAUX in litt.

* *Pharcidia microspila* (Krb.).

Parc : assez commun sur le thalle du *Graphis scripta*.

* *Pharcidia Hageniæ* Rehm., in Arnold *Lich. exsicc.*, n° 398.

Parc : sur le thalle de l'*Anaptychia ciliaris* = *Hagenia ciliaris*, croissant sur un Orme.

* *Mycoporum physciicola* Nyl.

Parc : sur les apothécies du *Xanthoria parietina* croissant sur *Populus canescens*. « Il doit être mis dans le genre *Tichothecium* Flotow; j'avoue d'ailleurs ne pas voir la différence avec le *T. gemmiferum*, surtout si on se rapporte à la description originale où le périthécium est de 0,1 mm. de diamètre, les spores de 8-12 $\times$ 3-4 μ , et où on ne parle pas du tout de la réaction de l'Iode. » VOUAUX in litt.

Total : 267 Lichens et 15 Champignons parasites.

Les espèces suivantes sont nouvelles pour les environs de Paris : *Evernia prunastri* f. *retusa* s. f. *cærulescens* Harmand, *Thelidium pyrenophorum* Krb., *Verrucaria apatela* Mass., *Phar-*

1. Tous ces Champignons ont été déterminés par M. l'Abbé VOUAUX.

cidia microspila (Krb.), *Coniosporium Lecanoræ* Jaap, *Pharcidia Hageniæ* Rehm., *Mycoporum physcicola* Nyl.

Les variétés ou formes suivantes sont inédites : *Physcia astroidea* f. *dispersa*, *Lecania cyrtella* f. *nigrescens*, *Lecidea asserculorum* var. *intermedia*, *Buellia triphragmia* var. *saprophila*, *Verrucaria nigrescens* f. *granulosa et acrotella*, *Collema cheileum* var. *pruinatum*.

M. F. Camus résume la communication suivante :

Notes relatives à la Lichénologie du Portugal

(Suite) ¹

PAR M. L'ABBÉ HARMAND.

SUPPLÉMENT AUX *Collémacés* Nyl.

1^{re} Tribu. — SCYTONÉMÉS Hue.

Pterygium Nyl.

33. *Pterygium setubalense* spec. nov. ².

Thallus siccus niger, madidus nigro-viridis ex rosulis circa 1,5 millim. latis, plus minus contigus vel confluentibus compositus, noduloso-lobatus, lobulis ad peripheriam visibilibus, circa 0,3 millim. longis et 0,1 millim. crassis; structura anatomica generis *Pterygii* cum gonidiis scytonemæis et strato inferiore cæruleo.

Apothecia atra, ad 0,5 millim. lata, convexo-semiglobosa, margine concolore, parum prominente, disco rugoso; epithecium cæruleo-fuligineum; hypothecium pallidum; paraphyses crassæ, articulatae, capitatae, laxè coadunatae; thecae inflato-claviformes; sporæ 8, incolores uniseptatae, $0,41 \times 0,003 - 0,035$, hymenio I cærulescente præsertim thecis.

Mont S.-Louis, sur des rochers calcaires [*Cordeiro*] ³.

4^e Tribu. — COLLEMÉS Hue.

Collema Hill.

34. *Collema thysanæum* Ach. *L. U.*, p. 651. — [*Welwitsch*] in. herb., sans localité indiquée ⁴.

1. Voir Bulletin de la Société botanique de France, t. LIII (1906), p. 68.

2. Peut-être cette espèce serait-elle mieux à sa place dans le genre *Placynthium* Ach.

3. Le *Scytonema cinereum* Menegh. in litt. ad Kütz. a été récolté au même endroit par le R. P. CORDEIRO.

4. Dans l'herbier de l'Ecole Polytechnique de Lisbonne se trouvent les Lichens récoltés par WELWITSCH et communiqués au R. P. CORDEIRO; il en sera fait mention dans la suite de ce Catalogue.