

Notice Sur Quelques Espèces Nouvelles Récoltées Pendant La Session Mycologique

M. Ch. Richon

To cite this article: M. Ch. Richon (1887) Notice Sur Quelques Espèces Nouvelles Récoltées Pendant La Session Mycologique, Bulletin de la Société Botanique de France, 34:sup1, LII-LV, DOI: [10.1080/00378941.1887.10830312](https://doi.org/10.1080/00378941.1887.10830312)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1887.10830312>



Published online: 08 Jul 2014.



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



Article views: 3



View related articles [↗](#)

NOTICE SUR QUELQUES ESPÈCES NOUVELLES RÉCOLTÉES PENDANT LA SESSION MYCOLOGIQUE, par M. Ch. RICHON.

Je présente à la Société la description de quatre *Pyrenomycètes* intéressantes, une *Périssporiacée* et trois *Sphériacées*, appartenant chacune à un genre différent; savoir : *Asterina Scabiosæ*, *Phomatospora Berberidis*, *Anthostomella Berberidis* et *Ramphoria Buxi*.

***Asterina Scabiosæ* Ch. R., nov. spec.**

Caractéristique du genre.

ASTERINA Lév.; Sacc. *Syll. Fung.*, t. I, p. 39 (Etyim.: Aster quia mycelium radiosum).

Perithecia in mycelio maculiformi radioso, atro, subsuperficiali (rarius subinnato) insidentia, lenticularia v. globoso-depressa, subastoma, membranacea, asci potius breves et crassi, plerumque octospori; sporidia typice bilocularia, quandoque vero continua et pluriseptata, hyalina v. fusca.

Caractéristique de l'espèce.

ASTERINA SCABIOSÆ Ch. R. *Recueil* 11, p. 3 (*Asteridium*, Sacc.).

Peritheciis in caulibus *Scabiosæ Columbariæ* sparsis, superficialibus, depresso-globosis, centro umbilicato, 3-4 ascis includentibus, atris, mycelio fusco ambitu radiante insidentibus; ascis amplis, globoso-ovatis, long. 0^{mm},1, 4-8-sporis, tunica crassa; sporidiis oblongo-subclavatis, 3-4 septatis, ad septa constrictis, guttulatis, hyalinis demum dilute flavidis, in juventute sacculo mucoso obvolutis, long. 0^{mm},06.

Cette espèce envahit la partie inférieure des tiges de *Scabiosa Columbaria*, elle apparaît sous forme de petits périthèces noirs, hémisphériques-lenticulaires, épars, entourés à la base de filaments bruns et rampants; la présence d'un ostiole visible, ombiliqué et de spores pluriseptées, 2-4, la rapproche d'*Asterina Eugeniæ* de Mont., section des *Asteridium* de Saccardo; les périthèces renferment de 2 à 4 thèques larges, ovales, et les thèques contiennent de 4 à 8 spores entourées chacune, dans leur jeunesse, par un sacculus muqueux qui disparaît plus tard. Ces spores, incolores d'abord, prennent une légère teinte jaunâtre à leur maturité. La découverte de l'*Asterina Scabiosæ* en France est un fait extrêmement rare; toutes ses congénères signalées par Saccardo sont exotiques.

Phomatospora Berberidis Ch. R., nov. spec.

Caractéristique du genre.

PHOMATOSPORA Sacc. *Syll. Fung.* t. I, p. 432 (Etym.: a *Phoma* quia ejus sporidia spermatis *Phomæ* similia sunt).

Perithecia membranacea, minuta, tecta, v. erumpentia, discreta, ostiolo papillato; asci cylindraceo-filiformes, aparaphysati; sporidia octona, monosticha, phomatoidea, continua, hyalina, 2 guttulata includentes; status spermogonicus *Phomæ* referens.

Caractéristique de l'espèce.

PHOMATOSPORA BERBERIDIS Ch. R., *Recueil* 11, p. 11.

Peritheciis gregariis, minutis, sphæroideis, in ligno immersis, ostiolo papillato erumpente; ascis cylindraceis, aparaphysatis, octosporis, long. 0^{mm},065; sporidiis ellipticis, phomatoideis, biguttulatis hyalinis, long. 0^{mm},006.

In ramulis emortuis *Berberidis vulgaris*.

Le *Phomatospora Berberidis* croît en groupes sur les jeunes rameaux morts du *Berberis vulgaris*. Les périthèces sont distincts l'un de l'autre et enfoncés dans le bois, l'ostiole seul paraît à la surface de l'épiderme; les thèques nombreuses, cylindriques, long. 0^{mm},063, renferment huit spores monostiques; les sporidies sont incolores, elliptiques, longueur 0^{mm},0056, et contiennent deux gouttelettes comme les spermatis des *Phoma*. L'absence des paraphyses fait de cette espèce un *Phomatospora* et non un *Physalospora*.

Anthostomella Berberidis Ch. R., nov. spec.

Caractéristique du genre.

ANTHOSTOMELLA Sacc. *Syll. Fung.* t. I, p. 278 (Etym.: ab *Anthostoma*, quia ejusdem analogum genus).

Perithecia submembranacea, globoso-depressa, peridermio typice circa ostiolum vix erumpens denigrato tecta; ascis octospori, rarissime tetraspori, typice paraphysati; sporidia ovoidea v. oblonga, continua, fuliginea, mucosa. v. hyalino appendiculata.

Caractéristique de l'espèce.

ANTHOSTOMELLA BERBERIDIS Ch. R., *Recueil* 11, p. 11.

Peritheciis sparsis, epidermide tumefacta et nigrefacta velatis, globoso-depressis, atris; ostiolo papillato non v. vix erumpente; ascis cylindricis, brevissime stipitatis, long. 0^{mm},09, octosporis; sporidiis monostichis, ellipsoideis utrinque apiculatis, brunneis, 2-3 guttulatis, long. 0^{mm},015.

In ramulis *Berberidis vulgaris*.

Cette espèce croît à l'extrémité des petites branches mortes de *Berberis*

vulgaris; ses périthèces sont épars, sous-épidermiques, ils soulèvent en forme de pustules noires, luisantes, l'épiderme qui les recouvre; les thèques sont octosporées, cylindriques, amincies inférieurement, entourées de paraphyses continues filiformes; les spores sont monostiques, brunes, continues, munies de deux à trois gouttelettes, elliptiques-aiguës aux extrémités.

Le jeune rameau envahi donnait aussi asile au *Phomatospora* décrit plus haut.

Ramphoria Buxi Ch. R., nov. spec.

Caractéristique du genre.

RAMPHORIA Niessl. ap. Sacc., t. II, p. 207.

Perithecia semi-immersa vel superficialia (xylogena), subcoriacea vel subcarbonacea, ostiolo rostrato; asci octospori, paraphysati; sporidia oblonga vel ellipsoidea, muriformi-divisa, hyalina.

Caractéristique de l'espèce.

RAMPHORIA BUXI Ch. R. *Recueil* 11, p. 41.

Peritheciis in ligno Buxi semperviventi denudato, inter rimas corticis sparsis, nigris; rostro cylindraceo peritheciis diametrum æquante, plerumque curvato; ascis cylindraceis, long. 0^{mm},08, substipitatis; paraphysibus simplicibus, articulatis; sporidiis 8, monostictis, long. 0^{mm},015, ellipsoideis, utrinque rotundatis, muriformibus, fusco-flavidis, 3-5 septatis cum 1-2 septulis longitudinalibus.

J'ai récolté cette espèce sur une vieille tige de Buis morte, tombée à terre. Entre l'écorce soulevée et fendillée, il était facile de voir, sur le ligneux, les périthèces superficiels, sphériques, surmontés d'un long col courbe et rampant pour gagner l'espace libre entre les fentes. Le col allongé, flexueux (rostrum) caractérise, suivant Saccardo, le genre *Ramphoria* et le distingue du genre *Teichospora*, dont les espèces ont un ostiole en forme de papille à peine accentué.

Explication des planches IV et V.

PLANCHE IV.

FIG. 1. — *Asterina Scabiosæ* Ch. Rich.

- a. Tige de *Scabiosa Columbaria* envahie par les périthèces d'*Asterina*, grandeur naturelle.
- b. Périthèce muni à sa base de filaments bruns, rampants, vu à la loupe.
- c. Périthèce plus développé, hémisphérique lenticulaire, ostiole visible, ombiliqué.
- d. Périthèce brisée, sortie des thèques et des spores.

- e. Thèque tétraspore, jeune; spores entourées d'un limbe muqueux, 0^{mm},1.
- f. Thèque octospore, adulte, 0^{mm},1.
- g. Spores diverses, bi-tri-quadriseptées, un peu resserrées au niveau des cloisons, 0^{mm},057.

FIG. II. — *Phomatospora Berberidis* Ch. Rich.

- a. Groupe de *Phomatospora* sur rameau de *Berberis vulgaris*, grandeur naturelle.
- b. Périthèces épars, enfoncés dans le bois, ostioles superficiels, grossis 50 fois.
- c. Théques cylindriques, octospores, sans paraphyses, 0^{mm},063.
- d. Spores elliptiques, incolores, munies de deux gouttelettes, 0^{mm},0056.

PLANCHE V.

FIG. I. — *Anthostomella Berberidis* Ch. Rich.

- a. Petit rameau de *Berberis* envahi par *Anthostomella*, grandeur naturelle.
- b. Groupe d'*Anthostomella grossi*; l'épiderme soulevé par les périthèces sous-jacents est noirci et luisant.
- c. Groupe de périthèces, grossi 50 fois.
- d. Théques cylindriques, 0^{mm},09; spores monistiques, paraphyses incolores, continues, filiformes.
- e. Spores brunes, aiguës aux extrémités, presque apiculées, munies de deux à trois gouttelettes; 0^{mm},15.

FIG. II. — *Rhamphoria Buxi* Ch. Rich.

- a. Vieille tige de Buis; *Ramphoria* situés sur le bois, entre les fentes de l'écorce, grandeur naturelle.
- b. Portion de tige vue à la loupe.
- c. Disposition des périthèces dans les fentes; périthèces, grossis 50 fois.
- d. Théques subcylindriques, octospores, 0^{mm},08, paraphyses linéaires.
- e. Spores elliptiques de différents âges, brun clair, munies de trois à cinq cloisons, 0^{mm},015.

M. Boudier fait à la Société la communication suivante :

NOTE SUR UNE FORME CONIDIFÈRE CURIEUSE DU *POLYPORUS BIENNIS* Bull.,
par M. BOUDIER.

Dans une excursion faite cette année dans la première quinzaine de septembre aux environs de Blois, j'ai rencontré dans une mare desséchée de la forêt, parmi des *Sphaignes* et des *Carex*, un Champignon des plus curieux, que sa forme insolite et son aspect général me faisaient considérer comme anormal. Je crus avoir en mains une monstruosité de quelque Polypore, du *Polyporus biennis* Bull. en particulier, dont elle