

Question
Doute

Resteria hypogaea Thum. et Papp.

Lettre de M^r Phillips.

Cher Monsieur Roumèguère,

Vos observations sur le R. hypogaea Thum. et Papp.
Dans le dernier n^o de votre excellent Revue
mycol. page 1, ont excité chez moi un vif in-
térêt, ayant reçu de mon ami, M. Griffith
Morris, une quantité d'échantillons de cette
plante (au dernier congrès mycologique d'Har-
ford) qu'il avait découverte sur les racines d'un
arbruste mort dans un pot à fleurs. Au
premier examen que j'en fis je me trompai
sur la structure de la plante, parce que j'avais
pris, pour l'examiner au microscope, un
vieil individu dont le capitule semblait être une
masse de spores traversée par des filaments fins
et transparents, d'où les spores tiraient leur ori-
gine en formant comme des portes de Collioth.
Un ami, plus exercé que moi au maniement du
microscope et auquel j-fournis ces échantillons,
me fit remarquer que ces Collioth étaient
formés de huit spores, et que la plante était
vraiment asigère. Il me suffit alors de prendre
une section d'un jeune individu pour me con-
vaincre que mon ami avait parfaitement rai-
sonné et que ma première impression était erro-
née. En manipulant avec beaucoup d'attention
j'ai pu obtenir une section perpendiculaire,
(~~trans~~ longitudinale)

D'un jeune individu, et, à l'aide d'un liquide
colorant, mettre bien en évidence sa structure.
Je vis alors que la tige est ^{composée} de filaments
allongés, intimement adhérents les uns aux autres,
et qui, passant dans le Capitule, y forment un
tissu subhyménial de filaments entrelacés et
seriés ~~en~~ ^{donnant lieu à} ~~de forme~~ ^{compacte} figure sphérique, ~~donnant~~
une couche hyméniale qui consiste en arques
~~de forme~~ cylindriques, un peu atténuées vers leur
base. J'ai pu voir les arques à tous leurs
degrés de développement, les uns (les plus jeunes)
simplement remplis de protoplasma encore sans
trace de divisions, les autres, plus avancés, dans
lesquels le protoplasma commençant à se sé-
parer en huit portions, les autres enfin conte-
nant les huit sporidies entièrement formées.
Je fus immédiatement convaincu que j'avais
sous les yeux la plante décrite par mon illus-
tre ami, le Rev^d Berkeley dans le Gardner's
Chronicle de 1872 (p. 40 avec icône) et dans le
Ann. Nat. Hist. n° 1398, sous le nom de Sphinctria
Corenioides B. et Br. Les échantillons
de Roesleria hypogaea recueillis par votre cor-
respondant, M. Oganov, et que vous avez eu
l'obligeance de m'envoyer, m'ont mis à même
de comparer avec toute l'attention possible nos
spécimens anglais avec les vôtres, et d'arriver
à cette conclusion tout à fait satisfaisante
qu'ils sont identiques et appartenant à la
même espèce.

Voici maintenant la question qui surgit. Cette espèce a-t-elle été déjà décrite? Je l'ai attentivement comparée aux échantillons de Coniocybe pallida du riche herbier de mon ami le Rev^d M. A. Leighton, et je ne puis faire autrement que de reconnaître que notre plante est parfaitement conforme à ce Coniocybe, ce qui confirme l'opinion du Dr Cooke & du Professeur Saccardo. Ce dernier mycologue donne une très complète et très facile fautive diagnose de la plante, excepté en ce qui concerne l'existence des arques. Ces arques sont facilement visibles dans mes échantillons d'Hereford, comme j'en ai dit ci-dessus, aussi ne puis-je voir aucune raison pour mettre en ^{doute} ~~question~~ le fait que notre plante ^{ne soit} est un véritable Lichen.

Après -- William Phillips.

Voilà, Cher Monsieur, votre affaire tirée au clair. Maintenant, j'aurai aussi un petit service à vous demander. Serais-je en donner un ~~petit~~ coup de main pour faire l'affaire de la culture de l'Eucalyptus viminalis dans le Départ^t des Basses-Pyrénées, où j'ai lieu de croire qu'il viendrait parfaitement. Il s'agit, pour cela, de découvrir, soit à Bayonne même, soit aux environs, un amateur sérieux d'Horticulture et d'acclimatation, ou tout au moins un horticulteur un peu entendu à son affaire, qui se chargerait de

Semez les graines ci-inclues et d'arriquer les jeunes
arbres. Dans le cas où vous ne découvririez person-
ne qui inspirât assez d'confiance, j'ay alors bon
jour les adresser à

M. Luénard, jardinier chez M. Antoine
d'Abbadie, membre de l'Institut, au château
d'Abbadia, près et par ^{le} Urrugne (Basses-
Pyrénées).

L' Eucalyptus viminalis, nommé à tort
E. amygdalina, est un arbre superbe, qui s'élève
à plus de 100 m, à tronc droit, lisse et tout
blanc. Donnant un bois de première qualité pour
toutes les constructions, et croissant avec une rapi-
dité vraiment eucalyptique (2 à 3^m par an) —
Mais son principal mérite, à notre point de vue,
c'est sa rusticité, qui lui permet d'endurer des
froides de -10 à -14 degrés centigrades, quand
ils ne sont pas de trop longue durée. Pour cela,
cependant, il faut que l'arbre ait une taille
de quelques mètres. Pendant les 2 ou 3 premiers
hivers il servent pendant de l'abri pour des
passereaux. L' Eucal. Globulus, si intéressant d'ail-
leurs, ne peut pas pousser dans la région des oran-
gers; l' E. viminalis, au contraire, j'en ai, dans la
plupart de nos départements méditerranéens et sous-
pyrénéens, dans des localités bien choisies.

Mille amitiés, Cher directeur, de toute
la maison, et en particulier de votre épouse,

Ch. Née.

NB - Dans les graines d'Eucalyptus il y en a
toujours un très grand nombre qui sont vides - on sème
tout et les bonnes levées très facilement et promptement.

Bayonne, le 6 May, 1881.

Cher cousin ami,

J'envisage venir dans trois semaines, dans la
Basse Gironde à Bayonne aux bords de l'océan avec
deux enfants pour nous reposer et joindre Dubouclé et
de cette belle contrée. J'ai fait quelques dispositions
et j'ai préparé ma départ d'août. Y rentre demain
mardi de moi à Bordeaux.

Etant-ci j'ai reçu (notamment de Bordeaux) une lettre anglaise
de mon ami William de Shrewsbury a j'ai pris mon vieil
ami Ch. Harding de me traduire botaniquement cette lettre
que je dois publier à l'occasion de mon prochain voyage en Gironde.
C'est qu'il y a eu le plus de vos communications et que
vous me répondez.

Je vous envoie cette lettre que je vous communique à titre de
souvenir. car si vous n'avez rien à ajouter à ce que vous
avez déjà dit, je me bornerai à donner 2 lignes comme
conclusion pour confirmer les premiers dits, savoir que les
capsules, dans les échantillons examinés par nous (j'ai même essayé
un à un gross. de 400 x) étaient garnies de poils, superposés à
l'embryon de l'hypophyse de forme variable soit simple soit ramifiée
et nullement de thalys ou de thalys, du sac thalys. de quel côté a été
l'obscure?

comme mon article et la compression y compris la lettre de mon
ami le docteur C. Joubert, j'en suis très obligé si vous avez quelque
chose à ajouter mais seulement dans le cas de malice à le
faire vite.

Ceci est un peu moins pressé, mais l'est cependant !

M. Thierry m'a envoyé provision pour mon ~~oncle~~ provision de la
plus grande vertu apogée d'un vain l'air la description d'un
C^{no} à venir du Millénaire. Je voudrais parler de ce n^o dans
ma Revue d'Avril. Pourriez vous me communiquer quelque
chose ou éprouver dans le cas ou votre n^o ne paraîtrait qu'un
moment ou paraître le mien.

Enfin à ceci me touche bien vivement. Notre travail
des Reliquia Libertaria. Je voudrais bien à propos
en ce moment en faire la place dans mon n^o d'Avril et
mes imprimaires sont prêts. ~~Augmenter~~ par malice vos
multiples travaux le coordonner ? Je le souhaiterais
bien vivement !!! Il y a matière à quelques
dehors analytiques n'hésitez pas à m'en donner, cela ajoutera
à l'intérêt de nos lecteurs et enrichira mon recueil. Les
Belges sont très obligeants pour moi et je crains le
moyen de leur répondre que moi aussi, nous donner
preuves du désir de leur faire plaisir en ~~et de l'attention~~ en
un honneur parmi eux et considéré comme une
compatriote.

Je me réjouis. Avec vous des nouvelles de notre ami Ch.
Spengler. Je lui ai écrit il y a 2 mois 1/2 et j'ai
une nouvelle directe de lui. Cela m'inquiète.
Je vous salue cordialement la main que l'empereur et ami
un très bon courage et tant.

à vous

Chonnegrand

un mot de suite p.p. par la lettre Philippe. à Toulouse on prendi deman
un peu après ! pour les Reliquia