


1
Lroyer le 13 aout 1882.


chersieur,

vous avez bien voulu m'autoriser à vous adresser
quelques Sphériacées dans la détermination si chère
votre bienveillant concours. Dans le nombre, il
y en a peut être qui vous intéresseront. Dans
tous les cas je serai très-heureux d'en connaître le
nom vrai. Et sans :

1^o *Didymosphaeria betulae*? (Niessl) Sacc. 1. 707.
Thèques cylindriques, presque sessiles, Octasporées
208-270 = 20; spores oblongues, traites, unisériées,
reticées à hauteur de la cloison, jaunes d'abord, puis
brun-foncé, opaques 26-30 = 10-13 

Sur branche morte de *Betula alba*. 26 7^{bre} 1882.

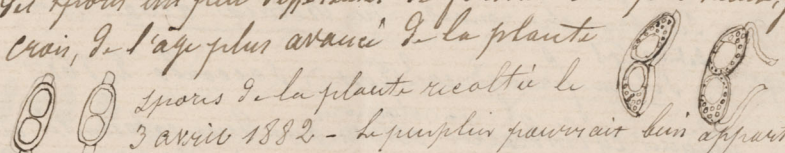
Cryptosporangium ^{*Betula*, *Fr.*} *Sillia ferruginea*? (Pers.) Saccardo 2. 361

Thèques cylindriques, obtuses aux deux extrémités ou
irrégulièrement arrondies: rigulées quand les
spores, qui sont jointes-proches dans le tiers de leur
longueur et en faisceau, arrivent au même point;
irrégulière quand leurs extrémités arrivent à du
pointe toujours très-rapprochées, mais cependant
différentes, un peu courbées 7½-8½ = 10; spores
cylindriques, vermiculaires, obtusées et non apiculées,
traites, ou flexueuses ou plus généralement courbées
hyalines, 8-guttulées 4-7½ = 3-4  spores

Sur branche morte de *Betula alba*

16 7^{bre} 1882.

3° *Melanconis occulta* ! Saccardo 1. 603
 thèques ovales-oblongues, stipitées au tendes, stipe gros en
 brusquement atténué quand elle toue stipitées, octosporus.
 120 - 1/2 = 32 - 1/2 ; spores placées sans ordre bien
 déterminé, oblongues, légèrement incurvées, 1-septées en
 contractées intérieurement à hauteur de la cloison, à
 loges au 2 ocellis, rarement 2, hyalines, obtuses ;
 le partie concave en bordée par une matière muqueuse
 hyaline, qui finit par se détacher vers son milieu pour
 rester fixée aux extrémités et former ainsi un appendice
 à chaque bout en forme de trompe. Qu 44 - 1/6 =
 16 - 20. Qu'ils soient appliqués au pithon, ces
 appendices ne se voient que d'une manière nuageuse
 sans le microscope. la figure 24 du tableau C de Frick et
 donne une idée exacte de la spore ; mais la thèque
 laime à 2 bords - l'échantillon recolté le 3 avril 1882
 ses spores un peu différentes de forme. cela provient, je
 crois, de l'âge plus avancé de la plante



spores de la plante recoltée le 3 avril 1882 - le plus pourrait bien appartenir à une autre espèce.




Les deux autres sur *Populus tremula*. (vrais spécimens)




4° *Valsa*? ou *Diatomyce*? sur *Camarix* (6 fév 1882)




thèques claviformes - cylindriques, octosporus, mesur. 32-40
 = 4 ; spores bicônes, cylindriques, simples, hyalines,
 courbés au sommet 7-9 = 2 - 2 1/2 (1) de l'organe de
 fructification sur les rapports de forme et de dimensions
 avec ceux de *Valsa Kuntzei*

Chr. Briard

n. 21. Diaporthe sur branche morte de saule 6 fév 1882 -
 thèques oblongues - lancéolées, irrégulières, octosporus,

44-52 = 6-8 ; spores uni ou bisériés, oblongues-elliptiques hyalines, 4-guttulés, paraisant clairs au milieu et un peu rubicés à cette hauteur. Ces cette contraction qui fait disparaître la claise qui en peu visible, 12-14 = 4   

6° ^{Anthracium castanum} *Hypoxylon latrus* (Vike) Sacc. 234 Saccardo 1.359. sur branche morte de saule. J'ai la même plante sur chêne. Chique cylindrique, longuement stipité, septocore 76-86 = 6. spores unisériés, ovales-oblongues, obtuses, mates, rarement inégales, brun-noir 10-14 = 3   

7° Deux spécimens, sur écorce du Platanus orientalis *Leospora bardanae* f. *platanii*? Saccardo. 2. 242. Chique cylindrique, arrondie à l'extrémité supérieure, stipe fort et court 70-80 = 8-10. spores unisériés obliquement, ovales-oblongues, plus ou moins rugulées 3-lytées, arrondies aux deux extrémités brunâtres à la maturité, contractées à hauteur de la claise. Les deux logs intermédiaires paraisant faibles divisés verticalement par une claise verticale, ou biguttulée. 15-18 = 3   


? 8° sur branche morte du Platanus orientalis 20 juillet 1883. Chique non observés - spores ovales-oblongues 3-lytées, à logs remplis et granuleux, généralement obtus aux deux extrémités courts, quelques uns sans atténuation à une extrémité et arrondis à l'autre 36-44 = 16-18





77 *gairinatus*






Massaria Platan. (Ces.)
Trocarium (M. pycnodium)
Chor. ~~Trocarium~~ *Br. et Van*




9° *Diaperthe* sur branche morte et tombée du Platanus orientalis sur la promenade, à Brayes, 12 mai 1883. La branche avait été faulée au pied par le *peronospora*,



~~Doct~~ *Chytrium cylindricum*, stipitatus, à tige filiforme, octosporus,
95-110 = 9-11 pour la part des spores; spores ovales-elliptiques
1-septés, hyalines 16-20 = 8-9  -

m. s


10° ? *Aschyphora* ~~acuta~~ ^{Brian's of Sacc.}
sur branche morte de *Populus* (*Populus*) *Spiraea*
de l'an écarce - 2 mai 1883 - *Chytrium claviforme* - cylindricum
stipitatus, obtus à l'extrémité supérieure, octosporus 63 = 1
pour la part des spores; spores petites, ~~ovales~~ unisériés obliques
ovales, 1-septés, olivacés, pourvus d'une queuelette d'accroissement
chaque loge 9-11 = 5-6  un peu contractés à hauteur
de la cloison 


11° *Oothia* ? ^{Bourquian-Sac.} sur *Ribes rubrum* - lège morte et couvrant
29 mars 1883 - *Chytrium claviforme* - cylindricum, brièvement
stipitatus, octosporus au tétrasporus: octosporus 120-160 = 20.
tétrasporus 100 = 16; spores unisériés obliquement,
ovales-oblongues, un peu atténués aux deux extrémités
1-septés, contractés à hauteur de la cloison; d'ébord
olivacés et plus tard brun-foncé, opaques 24 = 12.
    Cette plante est mélangée à un *Diplodia*
qui paraît en être l'état canidifère. Stylaspores
oblongues 1-septés, rubricés à hauteur de la cloison,
24 = 9-10 - bruns - 

12° ^{*Naloxia vesicularis*} *Diphyomyxa acerina*? (Rehm.) Sacc. 1. 714.
sur *Acer platanoides*? *Chytrium* cylindricum, parvaire
sessile, octosporus, 100-115 = 8-10; spores unisériés
oblongues, obtus, 1-septés rubricés à hauteur de la cloison
bruns, un nucléus dans chaque loge, 16-20 = 8-9.
Paraphyses longues et nombreuses, pourvus   
de queuelettes qui les font paraître articulés.

13° ? *D. gymnocarpi* sp. nov. (Fr.) Fuck, var
 Deux spécimens sur branches mortes de *Cornus*
sanguinea 12 février et 19 avril 1883 - Chèques cylindracés,
 subsessils, accompagnés de nombreuses paraphyses, plus
 longues que les chéquers octaspores $76-88 = 8-10$, spores
 uniséries obliquement, ovales, uniseptés, bruns $12 = 6$.
 Sur le petit échantillon }  
 la sphère est mélangée au *Diplodia Corni* (West.)

14° même plante que la précédente, sur *Rosa*, Deux
 spécimens - 19 avril et 7 mai - même description -
 Chèques $80-100 = 8-10$ - spores $12-15 = 6-8$.

15° *Cucurbitaria elongata* f. *repens*, Robini!
 1/2 = *Cecchospora*. Sur rameau mort de *Robinia*
campestri - 12 avril 1883 - Chèques claviformes-cylindracés
 Hérissés $144-160 = 14-18$ octaspores - spores uniséries
 obliquement, ovales-allongues 3-7 septés, rétrécies
 à hauteur des claisers et surtout à hauteur de la
 claisse médiane, obtuses, jaunâtres quand elles sont
 à maturité; quelques loges sont occupés par une
 claisse médiane verticale $25-30 = 10-13$ 

16° ? Sur rameau mort de *Prunus spinosa* -
 Chèques très-longues, cylindracés, hérissés, octaspores,
 $170 = 20-25$ pour la partie occupée par les spores.
 Longueur totale 200. Spores uniséries obliquement,
 ovales-elliptiques, multiseptés (mucalés), rétrécies
 au milieu, brun-olive, atténuées aux extrémités
 $25-32 = 10-14$  *Cucurbitaria Del. in comp. Jau.*
Cecchospora elongata? la
 plante est vieille et la plupart des périthèces
 sont privées de leurs organes -

17° ? *Fragaria vesicaria* f. *repens*.
 Sur branche morte de *Sambucus nigra*. 7 mai
 1883 - Chèques cylindracés, entourés de paraphyses

nombreuses, Hétérotes, octaspores 120-144 = 14-16, pour la part du spor. Spores ovales-elliptiques, à cinq clair ou transversales et quelques unes longitudinales (anisiformes) brunes 20-28 = 10-13, rétrécies à hauteur du clair

18° *Saccaria eburnacea*, f. ^{no} *eburata* *Sacc.* 2. 163. sur *Corylus avellana*, le 29 mars 1883. Thèques claviformes à Hête court, arrondies à l'extrémité supérieure, octospores 100-140 = 11-20; spores oblongues, légèrement fusiformes, droites ou un peu incurvées, 1-septées 4-ocellés, hyalines, rétrécies à hauteur de la cloison 24-31 = 7-8

19° Un *Valsa*? ^{Salicaria} *Saccaria* sur le même support; la sporogonie le ~~11~~ 27 juin 1882 en la *Valsa* le 18 juil de la même année. Thèques du *Valsa* claviformes-oblongues, simples, 40-50 = 4-6. spores cylindriques, incurvées, simples, 11 = 2 hyalines

20° *Valsa*? ^{postulata} sur rameau mort et tombé de *Fraxinifolia* 26 avr 1883 - les thèques affectées du format tri-
fidus: ovales, rhomboidales, lanceolées 8° octaspores au tétraspores: Octaspores 30-36 = 12, tétraspores, 14-20 = 12, simples. Spores placés ou agglomérés sans ordre bien déterminé, cylindriques, courbes ou droites, obtus, uniloculaires, hyalines 14-18 = 4

21° ? Cette plante m'intrigue beaucoup. Je l'ai trouvée sur foin, le même jour, dans un endroit différent: *Melanconium Briardianum* Sacc

La première, dans l'intérieur d'un vieux saule (*Salix alba*) sur la racine pourrie d'un *Ribes*; la deuxième aussi sur racine de *Ribes* arraché de la terre, dans un bûche thèques claviformes-cylindriques, arrondies à l'extrémité supérieure, Hétérotes, octaspores, 160-165; spores subunifères obliquement, fusiformes, 3-septées, à bords renflés, ^{ocellés} hyalines quand elles sont jeunes et brun-olive quand elles sont adultes. ~~Je l'ai vue~~ en peu tardive, 36-40 = 7-8

22° *Cotypha* ^{Con. Myc. in fide} sur rameau mort et tombé de saule (*Fraxinifolia*) thèques claviformes-oblongues octaspores 60 = 6-8. spores uniloculaires, cylindriques courbes, hyalines, obtus, quelques unes pourries d'une queue à chaque extrémité, 10-12 = 3-4

23° ? Dans l'écorce et dans l'épiderme Plumbranche de Cytise (*Cytisus laburnum*?) mais sans pores d'épiderme. spores uniloculaires, deux guttales, supportés par des basides ramifiés 7-8 = 3-4

Je vous demande bien pardon de l'ennui que je vais vous causer, mais vous me rendez un vrai service en me donnant le nom de plantes que je me propose de vous adresser.

Veillez, après, Messieurs, avec mes remerciements anticipés, l'expression de mes meilleurs sentiments,

restes tant désirés
Salicaria