

Siena 18 Giugno 1897.

Chiar.mo Sig. Professore

E' davvero con grato animo che  
La ringrazio delle novelle prove di benevolenza che mi  
prodiga, e delle quali profitto rivolgendomi a Lei  
inviandole, qui acchiusi gli esemplari del resto delle specie  
nuove di altri Micromiceti, corredati di schemi di figure,  
onde Ella voglia favorirmene l'autorevole suo giudizio.  
E, se non fosse stato il timore di tediarla, Le avrei sot-  
toposto l'esame delle note specie e mi avrebbe, di certo,  
avvertito dell'errore nel quale caddi pel non giusto  
apprezzamento della chiave analitica delle Sphaeriaceae  
Phaeophragmiae, e pel quale qualifica per nuova una  
specie già cognita (*Pseudovalsa coriariae*).

Riguardo poi alle due altre forme,  
vale a dire della *Disporthe macrostalagmia* o della *Volutel-  
laria laurina*, mi conceda di poter fare con franchezza,  
ma sempre remissivamente, le seguenti osservazioni.

/.

MUSEO HISTORICO NATURALI  
ROMAE

Ho esaminato di nuovo la nota Diaporthe  
e potrei escludere con certezza il dubbio che essa possa  
ascriversi ad una forma di Metasphaeria, tanto più che  
mai ho rinvenuti sporidi 2 o più settati (ciò che si veri-  
fica nelle Metasphaeria), ma invece sempre didimeri, come  
avviene pel genere Diaporthe.

Riguardo alla Volutellaria, parmi che  
non possa ascriversi al gen. Venturia o affini, perchè è  
assolutamente priva di aschi manifesti. La credo quindi  
un ifomicete e più che una Volutellaria, una Periola,  
e ciò che si vede nella fig. 6 che potrebbe far supporre  
si trattasse di un asco, non è, a mio modo di vedere,  
che un muco che avvolgerebbe le catenelle conidifere che  
si mostrerebbe un po' refrangente, ma poco distinto.

Forse questa figura non è stata molto esattamente riprodotta,

cioè la forma dei conidi, osservata meglio, si avvicina più alla rettangolare che alla ovale o rotonda.

Infine, tanto della Diaporthe come della Voluclaria, gliene invio altri esemplari in migliori condizioni, quantunque ho osservato che questi fungilli dopo un certo tempo si guastano e non si possono più vedere bene come al momento della raccolta.

Ora, Chiarissimo Professore, sento di non aver parole per esprimerle ancora la mia sincera obbligazione dei consigli e degli aiuti di cui mi è stato fin qui cortese, e coll' espressione di questi sentimenti di gratitudine mi porgio raffermarli.

Obblig.<sup>mo</sup> e Devot.<sup>ss</sup> Suo  
H. Tattj

Phoma Platycerii (Fig. 1) - Peritheciis remote sparsis, globulosis, epidermide tectis, prominulis, 200-250  $\mu$  diam., nigris: sporulis navicularibus, regulariter vel inordinate 2-4-6 guttulatis; guttulis refragentibus, magnitudine varia, 6-7 = 2-2 1/2  $\mu$ , hyalinis, basidiis filiformibus duplo longioribus fultis.

Hab. in pagina inferiore frondorum Platycerii alcicorni in horto botanico Senensi.

Septoria Cristaniae (Fig. 2) Maculis nullis vel sordide fuscis, indeterminatis; ~~initio~~ peritheciis hypophyllis, gregaris, initio epidermide tumidula velatis, dein epidermide fissa cinctis, atris, exiguis, globulosis, 50-60  $\mu$  diam.; sporulis breviusculis, filiformibus, cylindraceis, utrinque attenuatis, eguttulatis, 18-20 = 1 1/2-2  $\mu$  hyalinis.

Hab. in foliis vivis, quas necat. Cristaniae nereifoliae in horto botanico Senensi.

Diplodia cococarpa Sacc. var. malaccensis (Fig. 3) - Peritheciis subgregariis, circiter 1/2 mm. diam.; sporulis subglobosis, 12-14 = 10  $\mu$ , 1-septatis, saepius septo excentro, non constrictis, membrana crassiuscula ornatis, rufo-fuliginiei, pedicellis brevibus luteolis suffultis.

Hab. in epicarpio putri Cocos nuciferae ex insula Singapore. (Puo distinguersi forse anco come specie?)

Septoria exotica var senensis (Fig. 4) Maculis sparsis vel confluentibus, superne fuscis dein albidis, exaridis, zona tenui purpurascente vel fuscidula cinctis, inferne aequalibus sed fulvis: peritheciis nigris, exiguis, epiphyllis, 40-50  $\mu$  diam. lenticularibus, in singula macula 1-5, sparsis, contextu fuligineo; sporulis cylindraceis, elongatis, rectis vel sub curvulis, utrinque obtusiusculis, 20-24-26 =  $1-1\frac{1}{2}$   $\mu$ , continuis, hyalinis, eguttulatis.

Hab. in foliis vivis Veronicae Andersonii in horto publico Senensi, vulgo, "Lirza."

Diplodia atra (Fig. 5) - Peritheciis sparsis, subglobosis, sectis, tarde erumpenti-superficialibus, circiter  $\frac{1}{2}$  mm. diam., contextu atro-fuligineo; sporulis oblongis, didymis, constrictis, 16-18-8-9  $\mu$ , atro-fuligineis, saepius loculo supero majore; basidiis hyalinis, breviusculis

Hab. in ramulis Brachelospermi fragrantis in horto botanico Senensi.

(Vi è mescolata anche un'altra forma Sferossidea didymospora)

Placosphaeria Epidendri (Fig. 6) - Stromatibus innatis, saepe in vaginis caulorum abscontitis, molliusculis, nigris, intus varie plurilocellatis, applanatis, 2-2 $\frac{1}{2}$  = 3 mm. diam., basi hyphulis fuscis minutis praeditis; sporulis copiosis, sub-fusoides, 6-6 $\frac{1}{2}$  = 2  $\mu$ , pluriguttulatis vel interdum distincte 2 vel 4 guttulatis,

hyalinis, basidiis fasciculatis nubilosis, duplo vel triplo longioribus fulvis

Hab. in caulibus emortuis Epidendri in horto botanico Senensi

Sphaerella millepunctata (Fig. 7) - Peritheciis dense gregaris, punctiformibus, nitidis, atris, sphaeroides, prominulis,  $80-100 \mu$  diam.: contextu dense fuligineo; ascis subclavatis, intus membranaceo crassiore ornatis, basi attenuatis, apophysatis, 8-sporis; sporidiis distichis, vetustate inordinato-conglobatis, ellipsoideis, 1-septatis, non constrictis, hyalinis, saepius granuloso-nubilosis, ~~ovatis vel ovato-oblongis, hyalinis vel~~ Peri  $14 = 3\frac{1}{2}-4 \mu$ ; Perithecia spermatogonica ascophoris commixta,  $50-70 \mu$  diam; spermatis ovatis vel ovato-oblongis, hyalinis vel chlorinis,  $4\frac{1}{2} = 2 \mu$ .

Hab. in foliis succis vetustis Unigozanthi flavidae in horto botanico Senensi

Phoma epiglandula (Fig. 8.) Peritheciis globosis, nigris, unglandulis foliorum languentium insidentibus,  $100 \mu$  diam. pertusis, contextu fuligineo; sporulis numerosissimis, ovatis,  $6 = 2-2\frac{1}{2} \mu$ , 2-guttulatis vel rarissime 3-guttulatis, <sup>guttulis</sup> magnis; basidiis e strato proligeris fusco ovinidis, simplicibus quandoque fuscatis. circ.  $30 \mu$  long.  $2 \mu$  lat, hyalinis suffultis

Hab. in foliis Eugeniae Jambos, quibus maculas fuscas plerumque apicales v. marginales explicat, in horto botanico Senensi