



R. SCUOLA

di VITICOLTURA e di ENOLOGIA

* UMBERTO I *

ALBA



Alba, 14 Marzo 1902

Chiariss^{mo} Sig^{ro} Prof^{ore},

Contemporaneamente a questa mia Le trasmetto a mezzo due poste, raccomandati, due pacchettini contenenti i fagioli di cui Le parlai nella scorsa mia. In uno ci sono le bustine cogli essiccati che Elle, se Le interessano più ritenere, nell'altro alcuni preparati dei quali più avrei bisogno in seguito, che perciò Le preghero d'inviarli. ~~Desidero~~ che Elle li avrà con suo comodo e sparmati. Con grande piacere accetto le condizioni che Elle mi fece osservare nella carta dei ultimamente ricevuti: o un grande onore per me, nel caso di venir meno, di potere unire il mio nome al suo tanto celebre nel mondo Botanico.

Ed ora vengo all'altro passo alle descrizioni dei fagioli. Ingh^{er} che Le invio, accompagnandole di qualche schizzo illustrativo.

1) (Pacch. N^o 1.) - Contiene esempli di un micrometere indet.

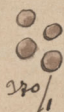
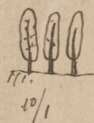
Definiz: Sporange ovate, bifidi, globosi, giallo bruciati $\frac{1}{2}$ millim. di diam. sostenuti da pedicello bruno, ingrossato alla base lungo più di un millim. Di latore alla base, quasi largo p. 160-180 Capellizio 0 - Spore globose bifide pallido-violacee. Diam. p. 8 diam.

In legno frascido di Nocciuolo.

Cesurione 12. VIII. 1901. !



2) Pacch. N° 2 Altis Mixomycete In rametto fuso d' Tilia europ.

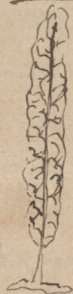


Sporangi' gregari, alt'zza circa 1 mm., bruno-por-
porini con bruno pedicello, dilatato all' base, che
si continua nella columella che arriva q. fino
alla sommità d' sporangio. Capillizio a reticolo
abbondante, più fitto alla superficie d' sporangio.
Setole columellari, capillizio bruno-porporino sum-
mamente bruno-porporine. chiare., globose p. 9,5
diam.

In rametti fusi d' Tilia europ. adulti a terra
Crescentino IX. 00!

Sp. è il portamento d' una Coniaticha. La presenza d' reticolo
più fitto sulla superficie lo farebbe comp. al g. Stemonitis!

3) Pacch. N° 3 Altis mixomycete su legno d' Noce.



Grand. Nat.

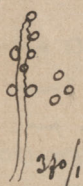


Sporangi' gregari, assai lunghi fino a centim. 1-1,5.
con setole corte (3-4 mm.), che si continuano nella
columella che si prolunga fin quasi alla sommità
dello sporangio. Capillizio a reticolo bruno-violaceo,
a maglie eguali o per lo più non più fitte alla
superficie dello sporangio. Spore separate, lisce
rotonde od ovali, per lo più p. 8-7 d' diam.

In frammenti legnosi freschi d' Noce
Crescentino IX. 00.

Sp. è il portamento d' Stemonitis fusa, ma la mancanza
d' reticolo sulla superficie pare lo faccia ascriv. al g. Coniaticha.
però non si concorda coll. C. diphina per l'alt'zza degli spora-
gi e per il diam. d' spore!

4) Pacch. N° 4. Continuum Corticium sp.

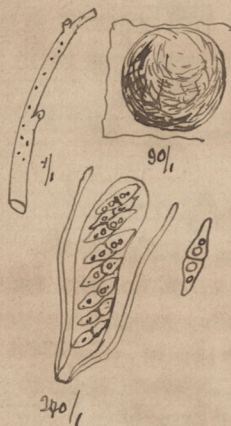


Funis lanugineo. effuso, corticoso, irregolare a contorno
sifonato, nudo, super. polveroso, cenerino, più o meno
brutto. Ise intrecciate, ramulose e conidif. più o meno
flemose con dissetature, conidi terminali e laterali
globose, globosi, piccolissimi p. 3,5 d' diam.
Sulla corteccia vecchia d' tronchi d' Noce.

Crescentino 13. VIII. 1901!

Sp. in ad. Asplen. grossa platan base
e sopra - fin parzialmente in pinus!

5) Pacchetto N° 5. *Lidymella* sp. n.? *pedemontana*



Oscitra minute, corticolo-composti, spessi, membranacei, globosi, uniplacati, diam. μ . 240-250 hinc apici clavati, rotundati in alto un po' curvi, diam. μ . 72-85 = 12, parafisati.

Spore monostiche, gialine, 1-settate quasi alla metà, ristrette, fusoidi, grossamente 4-guttulate. diam. μ . 21-22 = 4,5-5.

In rametti vecchi di Chierac peduncul.
Pr. Cusentino 29. VIII. 1900!

6) Pacchetto N° 6.



Physalospora? sp. n.?

Gentili immersi nella corticella per i nodi, neri, prominenti, diam. μ . 1 - 1/2 di diam., ostiolo papillato, carbonacci, uniplacati, isolati o per lo più raggruppati a 2-3 o disposti in file nel luss delle fibre.

aschi clavati grandi: μ . 150-180 = 20. (+)

Parafisi poco distribuite.

Spore 8 p. ago, gialine, con tinte, assai grandi μ . 33-36 = 12-14,5 ellittiche o

rombicoe asimmetriche, a

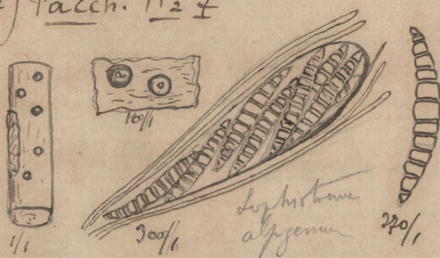
Per. Nov. milanom. & acuto
contenuto granuloso, talora con 1-2 goccioline oleose grandi.

(*) aschi talora fortemente distorti nelle spore e quindi talora irregolari come da figura!

In rametti vecchi e caduti di vite. Pr. Cusentino VIII. 00!

7) Pacch. N° 7

Metasphaeria? sp. n.?

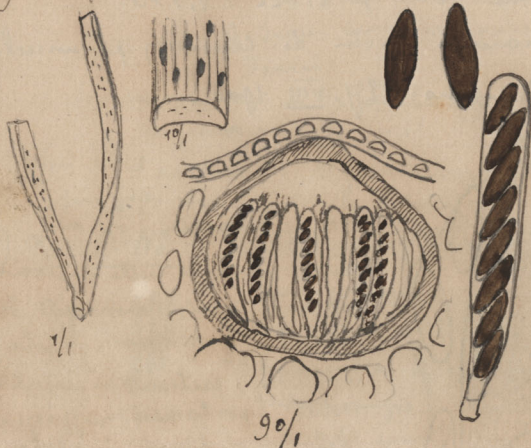


Perit. corticolo-composti, globosi, submembranacei o q. carbonacci, uniplacati neri, con ostiolo papilliforme, diam. μ . 1 mm. diam. circa, spessi.

aschi numerosissimi, parafisati, clavati, arrotondati in alto e ristretti alla base, diam. μ . 90-120 =

= 15-20 8 mm. spore fusiiformi talora leggermente curve, gialine
~~spore~~; 12 setole con setti lunghi tanto che le spore paiono co-
 stituite da tanti articoli dei quali i mediani sono più
 lunghi, gli estremi più piccoli - Dimens. μ . $35 \approx 7$.
 su laminae secche e cadute di vite p. Cuscutino VIII. 00.
 Socia alla Phaeospora? sp. no! —

8) Preparato A. Anthostomella? sp. no? *per ambr...*
For. al. luo



Perit. numerosi nel parench.
 fogliare e petti lunghi. Dell'
 epidermide, singolari, num.
 bianchi, brevi, ottilato-
 papillati, globosi μ . 350
 lunghi, 250 alti.
 aschi numerosi, parafisiati,
 μ . 100-110 $\approx$ 9, 5-10, allunga-
 ti, cilindrici. Spore 8 p. asco-
 ellitico-fusiiformi, intes-
 samente binate e continue,
 monotiche; μ . 14-18 $\approx$
 6, 5-7.

Rara su alcune foglie secche e cadute di Prunus silvestris.

P. Cuscutino 29. VIII. 1900.

N.B. Si g. perle non o' potate inviarle l'acide. perché se quanto
 abbia sfammat il pacchetto contenente l'apice di P. no, non
 son più riuscito a trovare il fungo!

9) Pacch. N. 8. Discomi-cete.

Helotia sp.



asconi minuti, stipitati, cerasi, giallo-
 mellei, ramicoli spiccolati lunghi. albi,
 duri, dilatati e timpore in atto. Dimens.
 totale μ . 880-890, dim. trasf. Dell'apico-
 no μ . 490 - Difco conservo all'esterno
 aschi clavati parafisiati μ . 75 $\approx$ 5-6.
 Spore?

su rametti secchi di Amorpha fruticosa.

Cuscutino - Lugo il Po 18. VIII. 1901!

10) Pacch. N. 9. Phyllosticta anerswaldii o pharididi, Des?
anerswaldii (g. d. p. 25) Ph. proprium F. d. d.

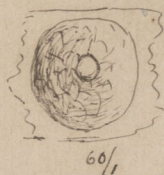
Macchie fogliari rotonde od allungate, bianchicce,
 marginate di fono, situate p. il limbo fogliare.
 Periciti: anfiguni; ordinar. epifelli, minuti, muniti,
 forni, nerastri, globosi, erompuenti, reticolati.
 Diam. p. 120-140 diam.

Sporule gialine, continue, ovali, cilindriche, roton-
 date alle estremità non guttulate di p. 8,5-10 =
 2,5-3,5.

Su fg. di Buxus sempervirens = Cuscutina IV. 01!

Obs. Non pare la Ph. limbalis (Spor. globose diam. p. 3-4!)

11) Pacch. N. 10 e preparati B, C. Macrophoma sp. n.
crenata (g. d. p. 25) Ph. proprium F. d. d.



Macchie fogliari (proprie ??)
 grandi, irregolari, bruno ros-
 se. Periciti: rari, ipofelli,
 membranacei, globosi, orto-
 lati, sub-epidermici erom-
 penti, diam. p. 140-180.

Spor. numerosissime, ellit-
 tiche o cilindriche ottuse, un
 po' allungate alle estremità,
 gialine, continue, non gut-
 tulate, un granulose, diam.

p. 19-24 = 7-8,5.

Su fg. di Vite p. Cuscutina VIII. 1901!

Obs. Mi pare sia molto affinità degl' altri Macrophoma dati
 aff. M. pers. - 20 (Cus. in nelle
 aff. M. limb. 13-20 = 5-8

Questi sono i funghi. Det mi. Defido il suo
 parere. Non so se mi sono espresso bene nelle
 defunzioni e se gli elioptici dati già in fogli sono com-
 pensabili. Anche i preparati non sono tutti splendidi,
 ma più riducibili. Mi scusi il disturbo che
 le uco ed anticipatamente ringraziando in
 attesa d'una sua risposta mi uco

Caro Sir Dott. Theodor Jensen