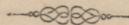




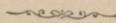
Camerino 23 Aprile 1894.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

DI CAMERINO



ORTO BOTANICO



DIREZIONE



Preg. Sign. Prof.

Eccole quanto scrive Strob. circa il
perinio nelle Peronosp. (Über den Bau und Wachstum der
Zellhäute p. 136)

"In den normalen grossen Oogonien der Peronosporaceen, ueber die ich
nur referiren kann, bildet sich nach de Bary aus dem reichlich vor-
handenen Periplasma ^{um} ~~um~~ die reisende Corpore, das Episporium
Das, Das Periplasma, wo vorhanden, Dem aus den Tapetenzellen stam-
menden Protoplasma" Der höheren Pflanzen entspricht, ist zunächst klar.
De Bary möchte Sie aus demselben hervorziehende, der Corpore
aufgesetzte Haut, die er früher Episporium nannte, jetzt als Exo-
sporium bezeichnen; ich muss sie der vorgeschlagenen Terminolo-
gie nach als Perinium unterscheiden. Denn ich nenne „Exinium“
die erste als Ganzes zusammenhängende Haut der Sporen und
Pollenkörner, „Internum“ eine zweite, innere Haut, die von der ersten

¹ Sol quale protoplasma in Marsilia, Aglaia, Salvinia etc. si forma il Perinio.

getrennt ist, Perinum aber jede Haut, die den Sporen und Pollenkörnern von außen aufgesetzt wird.

E dopo aver riportato le domande del Dr. Bary sulla formazione dell'ovario in tre Paracoccidi appunto (p. 138)

Ich sah mich veranlasst, diese Angaben de Bary's in extenso zu reproduzieren, um zu zeigen, wie voll Übereinstimmung sich aus dieser Schilderung für die Bildung des Perinum bei höheren und niederen Kryptogamen ergibt. E, handelt sich hier zweifelsohne um ganz entsprechende Vorgänge.

Potiamo attendere più d'accordo? Speravo di aver ricevuto questo Libro soltanto l'anno scorso, dopo che il mio lavoro era già stampato, ma quando lessi i brani susposti, fui davvero lieto di essere giunto coll'osservazione dei fatti, a quelle stesse conclusioni cui giunse lo Strasburger. Dopo la lettura dei lavori di de Bary. Del resto ho altre osservazioni da aggiungere Waller e altri. Quanto ai processi della fecondazione, io giunsi ad estendere, ^{ad altre specie} e meglio illustrare quanto Wagner aveva osservato in Cytt. candidus. Ma c'è la scoperta della riduzione numerica dei cromosomi nelle oospore, ed il modo in cui avviene Strasburger pure ritiene giusto, come mi sembra. Dunque ??!!

Nella Rivista di Pat. (Vol. VI, p. 102 e seg.) è esposto il concetto fondamentale delle inter-
pretazioni che io do all' asporino delle Penicill. etc.

Eccole ora i giudizi del chiaro Prof. Borgi sui miei lavori citologici.

Espresso Prof.

Palermo 25 Dicembre '98.

Sarà Citologia delle citog. cellul. più, sono convinto, porgerle
argomento di importanti pubblicazioni e mi auguro dai suoi ultimi
lavori, che ho letto con molto interesse, e mi rallegra dell'eccellente
indirizzo cui vede rivolta la sua attività. Questo campo è, secondo
me altrettanto, e quante questioni rimangano ancora non resolute,
quante ricerche sono ancora indispensabili per approfondire le nostre no-
zioni sugli intimi processi dello sviluppo di molti germi delle Alge
e Funghi, ognuno di noi che ha un pochino d'esperienza su
tali argomenti, può attestarlo. Volentieri mi metto a sua disposizione
in tutto quello che potrà interessare e le invierò materiale fisico.
Non mi resta che esortarla a perseverare, sicuro che ciò sia a tutto
suo vantaggio nell'avvenire.

La prego gradire alcuni miei scritti che le invio, la ringrazio delle pubblica-
zioni invitate e con cordiali saluti mi dirò

Caro Dr.
Llo A. Borgi

Chi ha confermato i risultati dei miei studi su *Oidium*, in *Panicillium glauc.*, e Suerren che nel resoconto del mio lavoro (Bull. Soc. Myc. 1889, p. 134) dice: Ce fait de la differentiation des conidiis par paires successives, que nous avons decrit récemment (un anno dopo di me) dans *Panicillium glauc.*, est peut-être général. Sans les formes conséquentes des Hyphomycetes; il est à désirer que recherches ultérieures nous éclairent sur ce point.

Ecco tutto... Spero che Ella abbia ricevuto una mia raccomandata scrittale prima d' partire. Quante noie, Ella dirà.... Ha perfettamente ragione, ma pensano più a me che le do, sia sicuro....

Io spero che Arc. e Dr. tieno per me, ad ogni modo se fatalmente non si potranno raggiungere quell' optimum cui aspiro con tutte le forze, si rammenți, ne la prego, di quella combinazione di parità di punti (e relativa proposta) per il più anziano cui feci cenno nell' ultima mia; così pure le raccomando caldamente che non manchi la proposta della Commis. di coprire i posti vacanti ^{Si nominava a May de l'annuntiato} ^{coi meglio candidati} classificati in questo concorso. Almeno tentiamole tutte le vie.... Possibile che vada sempre, sempre male.... che fatalità sarebbe se anche questa volta non riuscisse! Ed ora basta assolutamente!

Perdoni tutto... mia moglie ricambierà distintamente ai cari che si lei salutano -

Mi creda sempre

Con questa proposta mi sarebbe più agevole ottenerne

di lei dev. al aff
A. V. Deleterey