



R. ISTITUTO
DI STUDI SUPERIORI

IN
FIRENZE

ORTO E MUSEO
BOTANICO



Firenze 4 febbraio 1895.

Chiar. e gentily. Professore.

Con molta sorpresa ho letto stamane la cartolina da Lei inviata all' Aiuti, da cui rilevo che Ella non ha ancora ricevuto la cartolina di risposta che io mi affrettai a scrivere fin dal 28 del decorso mese come risulta dall' annotazione fatta sulla cartolina inviataci da Lei. E' certo un disguido dovuto alla Posta, la quale da un peso in qua, almeno in Firenze, ci fa davvero un cattivo pezzo: anche per la Società Botanica sono continuamente a far reclami.

A parte tutto ciò toruo a fornirle le notizie richieste con la più cartolina in risposta del 26 gennaio decorso.

Puccinia Pers.

Stroma eutophyllum, carnosum, pulvinatum;
sporangia exserta, ovata, vel subglobosa, bilocu-
laria, loculis super inpositis monosporis.

Fungi parasiti, eutophyti, epidermide lecti
demum demudati.

Puccinia ferruginea Lév.

P. hypophylla, acervulis convexis ferrugineis, epi-
dermide cinctis, sporangis plerumque obtusis, pe-
dicellis crassis subinflatis.

Hab. Macao, in foliis *Smilacis*.

Obs. Schveinitz a déjà fait connaître une *Puccinia*
qui croît sur le *Smilax rotundifolia*; la description
qu'il en donne est très-succincte et ne convient pas
à celle de M. Gaudichaud. Mais si on la compare
avec le *Puccinia asparagi*, on leur trouve une grande
analogie. Toutes deux ont le sporange obtus, renfer-
mant une spore dans chaque cavité, et les pé-
dicules qui les supportent sont peu allongés,
blancs, transparents et vésiculeux à leur partie

moyenne comme s'ils avaient été soufflés.
Ces deux espèces ne diffèrent donc que par la
couleur qui est noire dans le Puccinia aspa-
ragi, et de couleur de rouille dans le Puc-
cinia ferruginea.

Explication des figures.

Pl. 140, fig. 5. Feuille d'une espèce de Smilax
de grandeur naturelle, vue en dessous et cou-
verte de groupes de Puccinia ferruginea.

5.^a Puccinies détachées pour montrer les
rapports en volume et la forme des spo-
ranges et des pédicelles. 5.^b Loges du
sporange laissant voir dans leur intérieur
une spore déformée ou un nucleus altéré.

In tal modo Le ho trascritto tutto quanto
si riferisce alla Puccinia ferruginea. Quando
ha bisogno non mi risparmi, ch'è farò
cosa grata al

Suo Devoto aff.^{mo}
Baroni Eugenio