

Anno 24/4 1911

Illustre Professore

Credo di aver trovato un nuovo fungetto del genere *Cyathus*, il quale non è più grande di una pulce ed ha tutte le forme del *Cyathus olla*. Se lei può favorirmi qualche monografia su questo genere, mi farà cosa graditissima, ed io gliel'ho restituito dopo pochi giorni. La terrò però informata del mio studio.

Dice Ceminiano che nei miei scritti vi sono dei termini non usati nella scienza, aggiunti perché sono parole che derivano dalla creduta scoperta dell'assorbimento dell'acqua da parte del groviglio delle radici. Con io ho distinto quell'assorbimento, da quello già noto dei peli radicali, che è del tutto fisiologico, mentre l'altro è fisico, chiamando funzione d'idroafferenza il primo e di idropioafferenza il secondo. Non so se sarò stato felice in tali nomi, ma il fatto dell'assorbimento dell'acqua dal groviglio degli organi ipogei è un fatto provatissimo e spiega tante altre cose nella scienza e nella pratica agricola. Forse non sarò stato io il primo a scoprire questa funzione, perché io già non ho libri per riscontrare quanto si è fatto e si è detto in tale argomento, ma il fatto esiste ed io ho fondato nuovi sistemi di coltura degli alberi, poggiandoli sulla potere idroafferente degli organi ipogei. Non voglio levarla di più, ma se lei ha un poco di tempo disponibile, potrà leggere tutto nel n.º 6 e 7 del mio bollettino del 1910.

So le spedirò sempre il mio collettivo, in omaggio,
ma se può onorarvi d'inviarvi qualche pubblicazione del
Suo Istituto, a titolo di cambio, ne sarò felicissimo.

Accolga Lei e la Sua Stimatissima Signora i miei
più rispettosi saluti e mi creda

Devotissimo
G. B. Purgatorio