

poi come questi dentro lo stomaco del cavallo si fossero conservati senza veruna alterazione nella loro struttura, per essere capaci di una così regolata ed abbondante vegetazione....».

Le più ingenti raccolte micologiche del Marsili sono degli autunni 1699 e 1700 «castramentando nelle vaste selve del Regno di Croazia e principato di Transilvania per ristabilire i limiti fra i due Imperi». Colà «mi trovai — egli ha lasciato scritto — fra una così grande affluenza di diverse specie di funghi e di terra e di legni, che mi risolsi di tentare de' medesimi una grandissima raccolta per mezzo d'una molteplicità di que' guastatori che meco avevo, facendomene portare e co' la terra e co' legni da dove crescevano per meglio esaminare la loro origine....

«Una così gran raccolta m'obbligò commettere a' disegnatori che meco tenevo di farne le figure componendone un grosso volume intitolato *Raccolta de' Fonghi crescenti ne' Regni di Croazia e d'Ungaria* e spedii alle mani dell'erudito Sigr Dott. Can. Trionfetti perchè volesse ordinarlo sotto il metodo botanico come fece coll'unione d'altro gran numero di questi dell'agro bolognese, esistendo fra miei manoscritti entro l'Istituto delle Scienze per attendere a suo tempo d'essere pubblicato». Il fatto è che, come ho detto, di questa *Raccolta* non esiste più traccia, che io sappia, e ciò rappresenta una perdita grave per la storia della scienza.

Il Marsili però si preoccupava sempre della riproduzione dei funghi senza tuttavia riuscire mai a scoprire traccia in essi di organi riproduttivi o ad accertarsi che quelli che intuiva, ma non chiariva, erano tali.

«Fra questo numero di migliaia e migliaia di funghi nè gli occhi miei nè quelli di altri che avevo presso di me e che istrussi, potettero vedere neppure un segno di verun seme, nè al piede, nè per il caule, nè nell'umbella, tanto negli stati d'esser piccolissimi, adulti, vicini alla putrefazione, putrefatti ed anche secchi; solo al piede molte volte s'incontrarono certi piccolissimi globetti, che non erano che giovani funghi. Ed altre volte nella parte interna dell'ombrella, alcuni grani, e massime dov'erano vermi, e questi piazzati facean vedere ch'erano pure