

correzione e di riordinamento della geografia dell'Europa orientale e delle parti extra-europee dell'Impero Ottomano, nella quale potesse tutto essere versato e utilmente disposto il materiale accozzato in tante laboriose peregrinazioni.

Relativa a questo proposito è una prefazione, che si conserva in manoscritto autografo nella Raccolta Marsiliana presso la R. Biblioteca Universitaria di Bologna, che è di alto interesse nei riguardi della geografia in generale.

Il Marsili intitola il suo scritto « Introductione alla mia riforma della Geografia ». Era dunque in lui la precisa coscienza di poter riformare, almeno in parte, la geografia dell'Europa, e per geografia egli intendeva precipuamente l'esatta descrizione dei luoghi.

Lo scritto è da assegnarsi, a mio avviso, ai primi anni del '700, dopo la pace di Carlovitz, nel periodo più fervido dell'attività marsiliana e coincide assai probabilmente con la pubblicazione del *Prodromo* all'opera danubiale, la quale poi avrebbe assorbito le migliori energie del Marsigli ed i materiali più scelti e vagliati.

I viaggi e le operazioni militari lo avevano indotto agli studi geografici, alle scienze naturali, alla geologia, ma nella pratica strategica, diplomatica e odepórica gli si erano palesate tutte le manchevolezze e le lacune della geografia del suo tempo, tutti i problemi, dalla cui soluzione dipendeva l'avviamento di questa scienza verso fini di utilità politica ed economica.

Della riforma geografica gli apparivano opportune ed evidenti queste direttive:

1°) restaurare la rappresentazione cartografica della superficie terrestre, specie per i paesi barbari; a questo fine misurare distanze, fissare esatte latitudini e longitudini mediante osservazioni astronomiche, ritrarre dal vero la posizione e il rilievo dei luoghi;

2°) esplorare paesi mal noti, osservare oggetti e fenomeni, senza troppo fidare in vecchie carte ed antichi scrittori.

Per la parte del rinnovamento cartografico, il Marsili entra nel gran circolo di scienza irradiato da Gian Domenico Cassini,