

tarum partes efficiat solidiores, simulque compactiores, et in latitudinem, magis quam longitudinem efformatas; hæc autem tenuiores, graciles nec non extenuatas. In hac soli varietate maxima plantarum dissimilitudo sita est.

## §. 50.

In vegetatione *terrestri* observandum est, quod terra, ratione *qualitatis* sit vel humida vel sicca, vel pinguida vel macra; ratione *substantiæ*, arenosa, glareosa, argillacea, calcarea etc., quarum rerum diversitate maxima vegetationis dissimilitudo oriatur necesse est.

Cum autem harum rerum adeo sint intricatæ ac controversæ rationes ut neque certos metari limites inter solum pinguidum et macilentum, vel inter terram humidam, siccam et aridam, quamquam maxima sæpe inæqualitas gignitur vegetationis ex minima soli locique differentia; neque continuam formarum seriem, qua extrema cum mediis, vel minima cum maximis continentur, aliter, quam in ipsa natura demonstrare possimus, quum omnia conferre et nominatim commemorare impossibile foret: satius duxi extremas tantum, quæ ex diversa soli locique indole oriuntur, formas, paucis illustrare exemplis, ut appareat, quanta sit