

§. 10.

Quum autem summum sæpe caloris atque frigoris existat discrimen in alpibus, idque minimo temporis, locorumve intervallo; cum urgeat frigus superne in vertice montis, fervensque æstuet calor in fauce: quisquis facile judicare possit, quæ sit efficacia virium tali impetu contrarie agentium; quanta dissimilitudo herbarum alienissimis hisce regionibus.

Hæc aliaque naturæ arcticæ phenomena ignorantibus prorsus incredibile videbitur, quo modo individua ejusdem speciei inter pollicarem ac sesquipedalem altitudinem variare; cur hirsuta atque glaberrima, aut qua ratione simplicia atqua ramosissima fieri possint.

Hanc ob causam *Saxifraga cæspitosa* olim sine ulla tamen sufficiente ratione in plures species divulsa; namque ignorabant auctores, acaulem fere esse plantam in alpibus, caulescentem vero ramosamque in inferioribus montium regionibus. Simili ratione *Saxifr. Cotyledon* in fissuris rupium inferioris regionis caule superbit altissimo, sæpe bipedali, paniculaque ramosissima; eadem planta summo alpium jugo humilis est, caule interdum biunciali, paniculaque subcymosa: unde petala latiora, magis obovata, et