

mergitur planta, eo tenuior est, neque aliter esse potest. Eadem ratio obtigit, si aqua manante nata sit; nam utrobique vis pressionis aquæ major est *d*).

§. 27.

Sed etiam plantæ terrestres gracilescent in aqua, quam ob rem inconsuetam adipiscuntur formam, novarumque specierum præbuerunt ansam. Ex. gr. *Alopecurus geniculatus* β . *natans*, foliis longissimis natantibus; cujus spicula, hanc ob causam depauperata, aristos breviores gerit. Quo magis enim tribuitur foliis, tanto plus detrahitur floribus. (Cfr. *Sparganium natans*, sterilis in fluviis; *Scirpus acicularis*, in stagnis sterilis, in quo statu præcipuum est Anatum, et Anserum alimentum; in siccis tandem fructificat. *Juncus supinus* var. *fluitans* sterilis. Ex quibus intelligitur, maximam vim fructificationis pessumdari in aqua, in quo elemento folia maxime luxuriant).

Quare illud mihi summo jure contendere videor, vel etiam, si fas esset, postulare tamquam communem a natu-

d) Nisi valde hallucinor, multi Potamogetones novi, multæ Charæ, nec non vegetabilia subaquanea, in scriptis botanicorum novâ specie emerferunt, quæ natura, fatali quodam casu, profundius altiusque in mare demersit.