

quot loca in utroque signis consimilibus notare, quæ tum sibi responderant, ut aliâ vice eandem coaptationem iterum obtinere faciliùs liceret : Ut taceam in minutioribus istis ac leviusculis lancibus agiliore manu ac multò celerius juncturam utrarumque procurari posse quām in his majoribus, ac minūs tractabilibus; quo ipso plus moræ temporisque conceditur aéri undique affluenti & per obvias quasque rimulas copiosius subrepenti.

TENTAMEN XI.

De

Nova quadam potentia Mechanica, muscularum actiones stupendas in corpore animali egregiè illustrante & oculis ipsis quodammodo demonstrante.

I.

Cum in Partis Primæ Tentam. XI. de vulgò receptis potentiis mechanicis in eum finem quædam adnotavissimus, ut machinæ cujusdam tenellæ, quam paraveramus, vires magnas eò clariùs ac evidentiùs exponere Lectoribus & Spectatoribus nostris possemus; eâ occasione, sub finem auctarii ejusdem Tentaminis, fecimus mentionem potentiae cujusdam simplicissimæ, quæ, naturæ fortè magis quām arti familiaris, cùm ad vulgata ista genera vix reduci congruè possit, novæ nomen omnino mereri videtur. Est autem ea nihil aliud quām vesica suilla aut bovina, quæ solo oris flatu abbreviari, & sic abbreviata pondus quoddam notabile allevare locoqué movere potest. Sicut autem ejus rei experimentum primum, quod sciam, in Anglia factum est, & à nobis postmodum feliciter ac simpliciore modo tentatum; ita dignum nobis deinceps est visum, in quo perficiendo porrò aliquam locaremus operam.

Aa 2

II. Ac