

Phæn. VI,

stentatum & ab uno fulcro ad alterum vel crenâ continuâ vel totidem foraminibus fissum, quot lapis infernè habet annulos his foraminibus perpendiculariter subjectos: Singulis his locis adaptabimus totidem vesicas suprâ descriptas, suis instructas valvulis sive ventilibus, ita ut uncis suis imis annulos lapidi insertos pressè apprehendant singulæ: His ita paratis ritè omnibus, adjungemus vesicæ cuilibet juvenem robustum, qui dato signo eam, eodem tempore quo cæteri quoque suas, plenis buccis inflet: Quo factò dubium nullum est, quin, si vesicarum & adflantium numerus ponderi molaris saxi fuerit proportionatus, hoc illâ propriè dictâ conspiratione sublime sit futurum & ex trium vel quatuor digitorum altitudine pendulum. Quod si altiùs elevari quis eandem motum desideraret, manentibus cæteris, vesicæ saltem pro singulis geminæ aut tergeminae &c. in eandem seriem colligandæ forent juxta ea quæ sub initium num. III. à nobis dicta sunt.

V. Tametsi verò tota hæc res curiosa magis quàm utilis videri queat; ostendemus tamen postea utilitatem hujus curiositatis longè maximam in explicando modo quo agere musculi in corporibus animalium articulosque & ossa, & his mediantibus onera ingentia, levare, gestare, trahere aut aliàs loco-movere solent; dummodo priùs in causam tantarum virium, quas flatus oris vesicæ immissus acquirit tantisper inquisiverimus. Eam verò cum nec ex vectis, neque ex peritrochii, neque ex cæterarum usitatarum potentiarum naturâ congruè deduci posse videremus (quæ causa etiam est quod novam hanc dixerimus potentiam) ex eo principio commodiùs id fieri posse judicavimus, quod JOH. ALPHONSUS BORELLUS Lib. I. de Motu Anim. Prop. LXXXII. ejusque Coroll. alio licet consilio demonstrat. Verùm cum demonstrationes ejus Geometrico-Mechanicæ ad captum Auditorum nostrorum viderentur minùs accommodæ, eodem, quod alibi secuti sumus, consilio hîc etiam uti, & Ingeniosissimi