

& orbiculo coriaceo capsulæ A decenter indito, globum plumbeum tenui linteolo involutum opposito orificio B inferuimus, ut eò pressius arctiusque hoc clauderet: id quod necessum esse, partim illa Autoris verba suaferant, quibus *globulum plumbeum immitti iusserat, qui cavitatem canalis exactè expleat*, partim verò præconcepta opinio quâ globum orificio B firmiter hærentem, ab aëre externo per A violenter irrupturum eodem orificio B rursus expellendum esse, nescio quo pacto nobis persuaseramus.

V. Hæc ita præconcepta mente opinio, nec attentè factis ad Autoris verba paulùm obscuriora eam advertere erat passa, & multùm confirmabatur à comparatione hujus inventi cum sclopis puerorum, quos anteriore parte globulo chartaceo solent onerare, à parte postica verò pistillum vel solum vel prævio globulo chartaceo alio, pressius ac velocius intrudendo aërem intus conclusum validè urgent & hujus ope globulum anteriorem non sine fragore explodunt: Ita scilicet, existimabam, subito aperto epistomio D, aër intra tubum AB conclusus per canalem C inrecipiens exhaustum maximam partem se recipiet; tum verò aër externus utrumque quidem orificium A & B æqualiter urgens, per illud potius, quod mollior è corio tegit orbiculus, quàm per hoc, quod globus plumbeus arctè intrusus obturaverat, irrumpet & circulum coriaceum, ac pone hunc aërem internum residuum, in globum plumbeum accelerato etiam in his angustis impetu protrudet, eoque pacto explosionem perficiet. Eratque vis tanta hujus nostri præjudicii (quam non sine pudore nostro in commodum aliorum hîc adnotamus) ut in autoris schematismo errorem forsan à cælatore admissum crederemus, quo pars sclopeti A fuisset ad metam directâ, cum altera B, opinione nostrâ, eò converti debuisset.

VI. Et videbatur sanè effectus ipse quodammodo favore huic nostro præjudicio. Paratis enim dicto modo omnibus ac epistomio D subito circumducto, non explodebatur quidem