

relieta, prius quæ fuit flaccida jam valde tumida apparet.

### DEMONSTRATIO XXV.

Animalia a nimia aeris interni, qui in sanguine & humoribus est, expansione confessim concidunt & moriuntur.

#### *Experimenta.*

1. Aves, mures includantur vitro & factis duabus suctionibus, miris torquentur agitationibus, convulsionibus, intumescunt oculi, majores fiunt & extra orbitam prominent, & mox animalia moriuntur.

2. Idem experimentum potest fieri cum canibus, felibus, quæ animalia autem diutius subsistunt in vacuo quam ipsa volatilia. Curiosum est, quando jam animam exhalare volunt, & aer provide rursus applicatur mox reviviscere; quandocunque autem nullus amplius in ipsis percipitur motus, nunquam restitutio ad vitam aeris admissione succedit.

3. Animalia aquatica, ut pisces, ranæ, cancri, aeris detractione difficillime interficiuntur, & aspectu jucundum est, quomodo pisces in aqua, aere subtracto, mox in altum aquæ evehantur, mox rursus subsideant si intermittamus aeris evocationem.

4. Ex vitro globo aer omnis per antlam expellatur, postea avis rostro suo provide orificio globi applicatur; tunc epistomio aperto conspicimus avem adhærere vitro & in momento præmissis quibusdam subsultationibus mori, & longe citius quam in campana vacua. Quod si thorax horum animalium aperitur, videmus pulmones ita compressos & coarctatos, ut sub minima mole appareant.

DE-