

EXPERIMENTVM II.

Eligimus pulmones hominis sani et junioris cum Trachea, in hanc decenti modo, post expressionem humidi, quantum fieri potest, una vice infundimus stannum purissimum, vel cum sale fusorio paratum et liqvefactum, non equidem fervidum sed moderate calidum, usque dum Trachea tota sit repleta. Postea pulmones refrigeratos coquimus, ut caro decidat, et acquirimus effigiem tracheae cum bronchiis instar arbusculae multis ramulis instructam.

EXPOSITIO.

Ita, qva ratione bronchia, copiosissimis, iisdemque exilissimis canaliculis per totam pulmonum substantiam disseminentur, elegantissimo appetet spectaculo. Atque adeo eo melius aliquis sibi concipere poterit, qvo pacto aer proprio pondere dilatato pectore in pulmones irruens, eosdem non tantummodo possit penetrare, verum etiam, qvoniam bronchia profundius et intimius se in pulmones insinuant, penetrare usque ad vas a sangivifera ipsamque massam sanguineam valeat. Id quod multis adhuc mirum, imo plane impossibile videtur, qui non recte secum reputant, vias adesse multas et satis patentes, totumque corpus humanum ex meris tubulis compositum, habere et ratione partium solidarum pariter ac fluidarum rationem continui.

EXPE-