

Gulielmus Cowper, criminis literarii citatus, coram tribunali ... Societatis Britanno-regiae / per Godefridum Bidloo.

Contributors

Bidloo, Govard, 1649-1713.

Publication/Creation

Lugduni Batavorum : Apud Jordanum Luchtmans, 1700.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/d7f5ez6y>

License and attribution

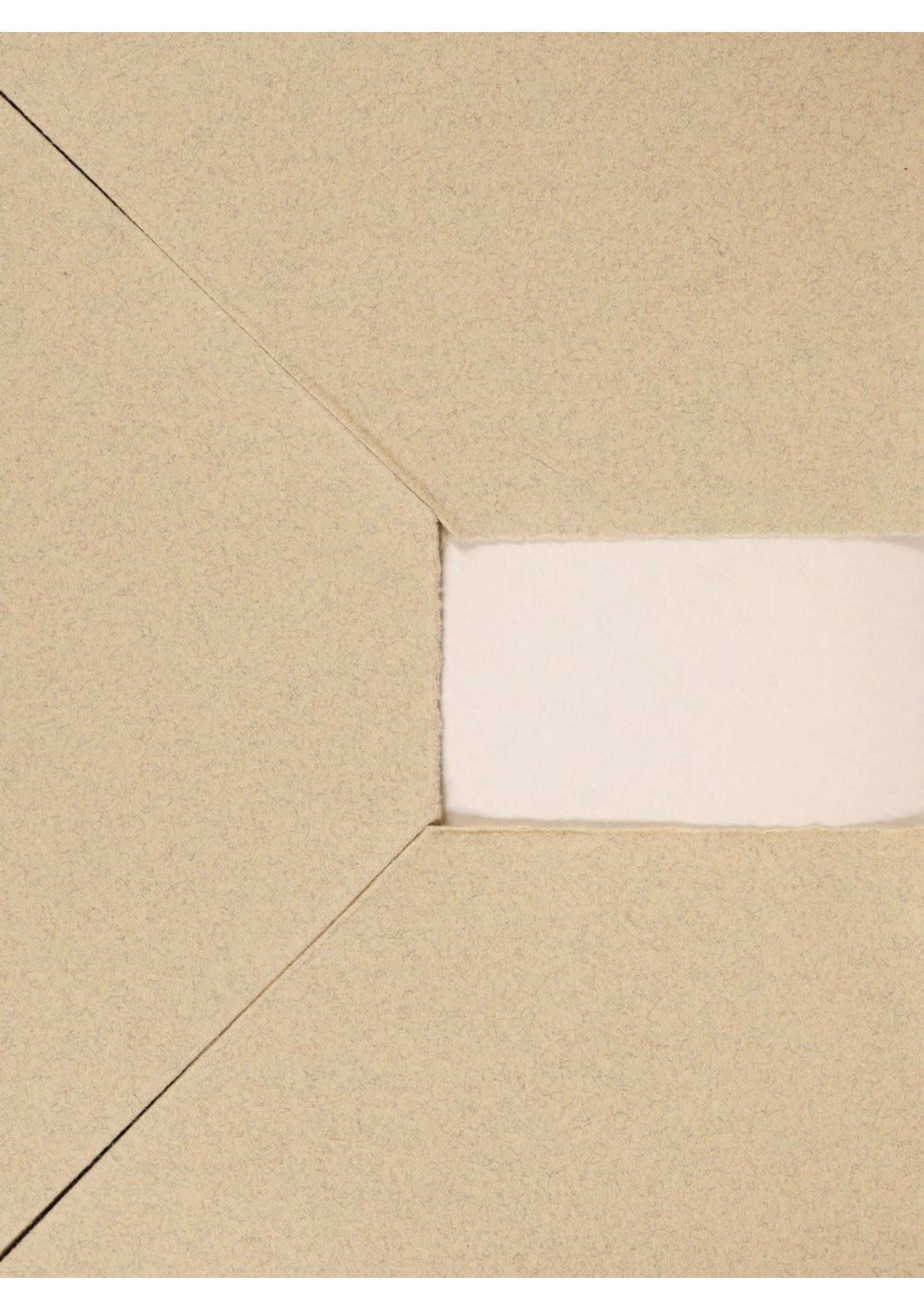
This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.


You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

TRACT 12





Digitized by the Internet Archive
in 2019 with funding from
Wellcome Library

<https://archive.org/details/b3076970x>

GULIELMUS COWPER,

Criminis literarii

CITATVS,

CORAM

TRIBUNALI

Nobiliss. Ampliss. Societatis

Britanno Regia,

Per

GODEFRIDUM BIDLOO.



LOGDUNI BATAVORUM.

Apud IORDANUM LUCHTMANS, 1700.



NOBILISSIMÆ, AMPLISSIMÆ
SOCIETATI BRITANNO-
REGIÆ.

S.

GODEFRIDUS BIDLOO.



Quas meretur (VIRI NOBILISSIMI SPECTA-
TISSIMIQUE) retulisset jam dudum ab me
reprehensiones GULIELMUS COWPER,
Chirurgus Londinensis; nisi sub anni hujus
initio, adversa conflictatus valetudine & po-
stea aliquot menses absens ab urbe, prius
totum, uti jam, ejus facinus compertum
mihi probatumque voluissent: faciendum itaque nunc mihi
cavi, ut istum, privilegia in Republica Literaria legesque
moreque perturbantem receptos, coram vobis sistam tester-
que conquerarque de violato jure literario ac injuria mihi
ab ipso illata: periculum enim est, nisi hoc fiat, ne Artium
Scientiarumque omnium, respectu auctorum, oriatur confu-
sio & contemptus parique cum ejus temeritate, in optima
re ruat monumenta sibi que illa vindicet, abjectum
o scripturientium & servum imitatorum pecus.

tres ante annos Britanniam perlustrans & honorifico fre-
tus in Collegium vestrum aditu, accepi opus meum Anato-
micum, vestrum transferri in sermonem, ab prædicto Cow-
PERO. Contuli me, duce Nobilissimo Viro HUTTONIO,
Cellissimi Regis GULIELMI, archiatro, mox ipsius
ad aedes, præsentis præsentem interrogans; traditurusne, ut
ramor erat, meum esset in vernaculam ipsi linguam, opus?
A quod

quod negavit, conceptis declarans verbis; curtiorem sibi esse Latinitatis suppellectilem, id quam ut aggrediatur, ad hæc ego; me horratu amicorum & in Medicina commodum, illud, multis adauctum demonstrationibus, una cum de usu partium atque oeconomia animalis facultatis descriptione, eorum, retuli; institutum laudavit COWPER, decessi ego.

Britanniâ reduci, idem aures meas pepulit rumor, quâ propter ipsum in tempore, literis urbanitate non rancida referis, monui; ut si, mutato consilio, translationem illam in animo haberet, id mihi significaret aperte: esse apud me varia, operi huic opportunè, non sine utilitate publica, imò & necessariò inferenda. Significat mihi interea Clariss. HORTONIUS Epist: ad me datâ Whitehalliæ 20. Aprilis, 1699 opus meum, jam nunc sub prælo sudare, huic verbis:

Mr. COWPER tells me your Booke

With his animadversions will be out, i. e.

in a little time.

MAGISTER COWPER dixit mihi

librum tuum, cum suis annotationibus, brevi appariturum.

Mitto itaque ad ipsum sequentes. 14. Maij. 1698.

A D C O W P E R U M.

Percepi ex Nobiliss. D. Huttonio, te opus meum Anatomicum translatum in linguam Anglicanam annotationibusque tuis illustratum, publici juris facturum brevi; gaudeo reverà sortique gratulabundus meæ, egregius videre te & assio labores vehementer: si quidquam sit, quod me atibi, hac in re, effici possit, velim me moneas citatum, dies ut diem docet; ita multa, post editam meam anatomicam, detecta, tibi subministrare impar non sum. ex: gr:

Novum Systema muscutorum, figuris & machinis ex quibus, Novam demonstrationem iconographicam de musculo diaphragmatis. Observata ad musculos laryngis.

Organi respiratorii fabricam & moventi me aduam. de arteriarum & venarum extremis divaricationibus quaedam mea.

Segregationis liquidorum glandularumque organum;

Multa

Multa, assium examen spectantia & sic porro.

Si participem me certioremq; facere, qua methodo nota, additamenta emendationesque tuæ sunt dispositæ, onerosum tibi non sit nimum, rogo hoc mihi præstes officium tuoque accepta dispensatione, non morabor tibi max. animi mei grati signa offerre debita, ut potero luculentè. vale & vive in decus nobilissimæ artis Apollinæ.

Ad hæc ille nihil: ego verò eadem monere non subsisto: ut liquet, ex meis ad Clariss. Huttonium. dat: xº: Junii 1698. in quibus hæc: *Viro Anatomico-Chirurgo Cowpero, quod vides, ipse queso trade epistolam: hoc autem est, quod sequitur.*

Lugd. in Bat. 98.

A D C O W P E R U M.

Literarum nihil abs te accipio hæcque anceps, Clarissimo Viro Huttonio studiorumque in Oxoniensi nuper, nunc autem nostra Academia Medicinæ operam collocantium, an verò tuis sit habenda fides verbis: illi opus meum Anatomicum, tuo suspicio teque translate in Anglicanam linguam, sub prælo esse, imò integras se vidisse paginas absolutas, typisque excusas, asserunt, ipse etiam Typographus Amstelod. H: BOOM, se cum Londinensibus Typographis SMITHIO & WALFORDIO pactum, de transmittendis ducentis tabularum mearum exemplaribus, translatis in Anglicanum sermonem, meo operi inserendis, misisse annuit: tu autem ore tenus mecum communicasti, te veris conceptum hoc ex animo removisse molimen: tu interim is es, quem translate affirmant. Quid obstat? quæ te movet ratio? quo minus per te, quid hac in re fiat, immorescere mihi liceat. quamvis enim ab mea totus & ubique recederes sententia, tuos tamen, modo de veritate constaret, laudibus prosequerer debitis labores panegyrista indefinenter: age itaque, ita enim agatur inter studiorum cultores oportet, fac me tuorum conatuum participem. testor Apollinem Musasque nobiliores, si tu mecum (etiamsi quod ad res tra-

GUL: COWPER, CITATUS

*Claudas contra me) honestè, me tecum acturum honorificè. ad
hasce prioresque meas non differas respondere, rogo seriò.*

Traditum fuisse hoc Epistolum probè, notat inter alia Cla-
riss. Huttonius Epist. sua ad me d. 17. Janu 1698. his verbis

*Tuas apud CUPERUM reliqui, ipse enim Oxonia erat, eum-
que nondum ex eo tempore vidi &c.*

Urgeo rem pressius per amicos Nobiliss. Ed. Southwelliam,
Beestonium &c. perq. Britanniam petentes Germanos, Med.
Doct. Agricolam Belgasque, Wolfium studiosum &c. petoque
agant cum ipso; sed incassum; sed responsionis ab ipso mihi
obtineo: transmittendas itaque Nobiliss. Huttonio quæ se-
quuntur, curò.

HUTTONIO.

Demiror sane, tot post probè traditas & (ni fallor) hono-
rificas literas, vel nullum me ab Chirurgo COWPERO
accipere responsum: quum autem ego id ignorem, obsecro.
mibi significes, in causa quid sit, quo minus illud non fiat,
multus autem apud nos est rumor, opus meum Anatomicum.
ab ipso auctum, illustratum, correctum, in Anglicanam trans-
latum linguam, impressum typis publicique juris esse factum
jam dudum: moneas itaque ipsam, rogo vehementer, respon-
sorias mihi, aut ipsissimum mittat opus, per me, mox ubi
illud acceperim, persolvendum. ardeo sane videre quid in &
eo sit actum & (ut credo) non sine ratione, cum, me, e
conscio, tanti moliminis laborem in se suscepit tuus & (quan-
tum ex colloquio nostro, dum Londini morarer, colligere licuit)
etiam meus amicus; quid plura? quaeso fac, ut brevi rem
habeam perspectam omnem. Vale & vive.

dabam ipsis Kalendis
Octobris, Lugd. in Bat.
1698.

Respondet Nobiliss. vir 14. Octob. 98.

Whithallia.

UPERRUM Chirurgum non video, neque vidi eum per septem menses præterlapsos. Circiter Kalend. Martii anniurrentis, forte fortuna illi obviam fui, illumque adoratus, & allocutus sum, de opere tuo anatomico, nondum ab illo divulgato, parum mihi satisfecit ea in re, & cum meam sane declaravissem sententiam, id ægre ferebat, & ut non dubito, fert ab aliis factum. interim extat opus & in Anglicanam linguam translatum, tuas ipsissimas figuras, integras, & omnes Amstelodamo sibi curavit, ut intelligo ab eis, usque ad trecentas copias uniuscujusque figuræ, totum enim sunt operis copia, & non plures. Literati nostræ facultatis, tuum præ manibus habent librum, translatum non æstimant, figuræ cum non sint æquivalentes prioribus, inde decus tuum, illi viro est dedecori. &c.

Bibliopolam quoque H. Boom, nullum recepisse ab iverstris Bibliopoliis, peragenda, vel peractæ rei indicium titiæve vel specimen, colligite ex hisce adjunctis, ab so mihi traditis 2. Feb. 1699. in quibus hæc.

Verder di id deese om n. Et. be-
 kent te maaken. dat ik tot nog toe,
 niet zal nog teken tot antwoord van
 Smith, tot Londen, ontvangen heb,
 gelijk ik ook hoor, dat n. Et. met
 Coupero waart. wat het bedaan, kan
 ik niet gissen, of zy moeten ver-
 legen zijn, en geen kans weeten, om
 hier niet satzoen haar zyt te reddem,
 om de andere 100. stuk. Platen,
 die al waar haar geried leggen, werd
 ik niet geschreeven, nog getaald.
 hoe dit afloopen zal moet de tijd
 leeren.

i. e.

Hisce te porrò instructum velim,
 me ne hilum quidem responsi ab
 SMITHIO, Londino (ut audio te etiam
 ab Coupero) recepisse. quid id signi-
 ficet conicere nequeo, nisi eos esse in
 angustiis liberande nobis data fides,
 specie honesta. qua centum reliqua ta-
 bularum exemplaria jam jam, eorum
 jussu parata, apud nos sunt, itidem
 non petuntur. qui harum rerum erit
 exitus dies docebit. si tibi nulla sit
 occasio, ex Anglia Anatomie hujus

GUL: COWPER, CITATUS

leeren. Ziet u. E. geen gelegenheid, om een Anatomie uyt Engeland te bekomen; zoo zal ik occasie maaken, om'er een te krijgen, en door een goed Vriend laten koopen. waar op u. E. antwoord te gemene zie. &c.

accipiendi exemplar; cuius ego stud per quendam meum curatum amicum. Tuas expectans responsuras &c.

Cum jam per virum, singulari mihi amicitia junctum, operis Cowperiani titulum accepissem, vocavi ad me Bibliop. memoratum Boom; qui, ubi mecum, detexit fraudem, SMITHIO & WALFORDIO suas, iidem ego COWPER meas, quæ sequuntur, tradendas curavimus. Cum autem crebra omnesque spernentem monitiones atque elephantino circumtentum corio hominem experiebar, stimulo ipsum pungere naresque auresque vellicare hamulo confitui hujusmodi.

A D C O W P E R U M.

Expeto (iterum etenim iterumque monitus siles) ad hanc tandem respondeas. quod rogavi quodque abs te & jaro rogo, summo ab me peti jure, nemo mortalium ibit inficis fac videam, quid præstiteris versione operis mei Anatom. in linguam anglicanam: sunt qui nomen meum, vix toto volumine inveniri & alia, vix credenda abs te perpetrare persuadere mihi conantur; Verum ego, qui garrulitate meæ, invidiâ delatorum, nec malevolis pseudocriticorum artificijs, seduci me honorificentissimo de æquitatis tramite passus fui, inauditâ neque parte alterâ, aliquid statui unquam, tacebo; usque dum quid de labore meo ab te actum sit, videat ipse.

Mitte itaque quantocyus mihi (quartum hoc urgeo) integrum, sed incompactum editionis tuæ exemplar; cum iidem, singulis septimanis, ad minimum bis, tibi Harvæcum curra ad navim, (vulgò het paquetboot) hoc devehendi nascatur oportunitas, nullus dubito, quin quatuordecim dierum spatio meum impleveris votum; sin minus, conquerar de illatâ in me

injuria publicè: ipsi autem prædictæ navis magistro, mox ubi appulerit, cum expensis solvet exemplar, vir Consularis, quique hisce navibus præest, Briela, Ds. Jacobus vander Poel: si, erit Amstelodami, aut hic Lugduni, istam navis persolutorem, velim jubeas & erogatos habebis nummos meque ad quodvis honestum officium,

paratissimum.

*Dabam Lugd. in Batav.
die 13. Februarii,
1699.*

Dedi & Cl. HUTTONIO, quod videtis, epistolium.

Provere me, revivere potius, venerabundis collige ex hisce: officio autem munerique, Deo gratias, par meo, GULIELMUM COWPERUM, Anatomicum, ad meas respondeat sese- que infami ab plagiarum facinore & dedecore liberet defen- datque, monui acriter & ultimo, refractarius vero, responsum mihi negaverit, efficiam, (ita tu me amare pergas) ut co- ram eruditorum tribunali, reus appareat præfati criminis onaborque infamitæ carminibus, nec prodigiosa; sed le- bus recepta methodo, aphono homini vocem restituere: ut tandem ex ipso intelligam, quo jure meis, ut suis & propriis, suppresso meo nomine, utatur lucubrationibus scriptisque. De hisce te, cui totum hoc innotuit negotium, nescium volui. Vale & tuâ beate amicitia perge

tuum &c.

*Dab: Lugd. in Batav.
16. Febr.
99.*

*P. S. hæc, si ratum duxeris;
Prælegito COWPERO.*

H. BOOM,

H. BOOM, Bibliopola supra memoratus, haec dedit,
quae latine, ut in margine.

Mess. SMITH en WAL-
FORD, salut.

VIRIS SMITHIO & WAL-
FORDIO S.

Tot bericht diend op uwre *Missive*, dat wy op uw eerste schrijven, het papier tot de platen van de Hr. BIDLOO bezorgd, en al ontvangen hebben; ook dat de platen voor uw 100 staks, al voor het meerendeel afgedrukt zijn. maar de Prof. BIDLOO heeft my van hier naar Leiden by zich ontboden, daar ik dan ook voorden *Saturdag* geweest ben, en zijn *Es.* heeft my vertoond een *Titul* van uw *Boek*, daar toe de platen gebruikt werden, op welke *Titul* niet het minste woord van den Hr. BIDLOO, die er *Auëteur* van is, werd gerept, of gewag gemaakt: maar blijkt dat het uytgegeeven word, als een nieuw *Boek*, daar *COWPER Auëteur* van zoude zijn. blijkt verder uyt den *Titul*, dat in uw *Boek* 9 plaatsen meer, en daar by gedaan zijn. dat den *Schrijver*, en ons zeer vremd en absurd voorkomt, als zijnde niet alleen een *vilipendie* voor de Hr. BIDLOO; maar ook zeer nadeelig in's vertieren van ons *Boek*, en buyten den grond van ons accort, dat is, dat u *E. de Anatomie* van BIDLOO in het Engels zoude doen overzetten, en is in het minste niet gemeld, dat u *E.* quasi een nieuwe *Anatomie* van dat *Boek* door *COWPER* zoud aaten maaken, dat dan zeer euvel

van

Ad vestras respondemus, nos, mox post receptas vestras literas, chartam accepisse atque preparavisse ad imprimendas Dom. BIDLOO tabulas, in super centum exemplaria typis ferri esse excusa. verum Prof. BIDLOO me hinc Leidam appellavit, quo praeterita Saturni sui demonstravit mihi Vir ille Celeberrimus, horummodum et tabula nostra inferuntur; in hoc autem titulo ne verbum quidem de Do. BIDLOO, qui tantum operis auctori est: liquet proinde eam huius librum quasi novum, cuius auctor habetur COWPER, linnet etiam ex eo, volumus hoc novum tabulis esse adhaerere quod auctori. Et nobis absurdum videtur, si pote non solum Prof. BIDLOO sed et nobis damnosum ignominiosumque; imo contra pacti nostri fundamentum; quo convenimus, ut vos Anatom: BIDLOO, tractatam in Anglicanam linguam typis mandaretis, nullaque est facta mentio, novam quasi moliri Anatomiam hoc nostro volumine, per COWPERUM compilandam, quod sane ab nobis fertur agerrime; huc etenim modo, hanc cum nobis fide, non est auctum, operique nostro non levis illata injuria: Quapropter Prof. BIDLOO nobis iniunxit, poena sua indignationis, ne vel unam vobis tradamus in posterum tabu-

van ons werd opgenoomen, als zijnde, op die wijze, niet ter goeder trouwe met ons gehandeld, en ons Boek dat door dapper verkort, en verongelyke, waarom de Prof. BIDLOO ons op zijn hoogste indignatie verboden heeft eenige plaaten verder aan u te leveren: beklagende zich ten hoogsten over de ontrouw van COWPER, dat hy van onze Anatomie de zijne maakt, en die veranderd, en met plaaten gaat vermeederen, zonder de minste communicatie met hem te houden, schoon de Prof. verscheide maalen aan hem COWPER geschreeven, die hy nooit antwoord bekoemen heeft. ik zie ook dat u E. wel kunt afneemen, dat het ons ontrent het verkopen van onze Anatomie niet min schaadelyk zijn zal. wy hebben een tyd lang niet kunnen bevatten, wat er van geweest zy, als ons nu i' elkens voorvaam, dat er in Engeland een nieuwe, en beter werd gedrukt, als de zee is: maar nu werden wy daarvan verlicht: indien wy dit hadden getacht, dat u E. op die wijze daar mede zonde gehandeld hebben, wy kunnen u E. wel verzekeren, dat u E. voor figuren van ons zonde gehad hebben: maar wy hebben op uw woord, en goede trouwe altijd gerust geweest, daar wy nu, tot ons leedwezen, evenwel het contrarie bevinden. u E. werden dan nu by deezzen verzocht, zoo van den Hr. BIDLOO, als ons, dat u E. met het paquetboot gelieven over te zenden, een van u E. Engelsche exempl. geheel compleet, zoo als die by u E. werden nyt gegeven, en verkeft, en adresseren het zelve aan den Hr. J. V. POEL, Burgeme. en wiffent. in den Brief, die ons dat dan wel zal laten toekomen, om te zien hoe het met de zaak eygentlyken gelegen is.

tabulam; accusans infidelitatis maxime COWPERUM, ut qui nostram suam facit Anatomiam tamque matas tabulisque onerat, ulla sine cum eo communicatione; quamvis Prof. BIDLOO, diversas ipsi tradiderit, ad quas tamen non respondit, literas. non dubitamus, quin vobis constet, hoc modo, venditionem nostri libri deprimi. non potuimus nuper conjecturare quid rei esset, ubi nobis referretur novam in Anglia, nostraque editione nitiditatem excudi Anatomiam; sed jam rem capimus. si imaginari nobis potuissemus, hac vos despicienda methodo, acturos fuisse cum nostro libro, fidem facimus, nullas obtinuissetis figuras. securi semper fidem vestris verbis habuimus; jam verò experimur, & dolemus nos deceptos. Rogamini ab Prof. BIDLOO & ab nobis, ut cum nave (het paquetboot) nobis completum anglicanum mittatis exemplum, quemadmodum apud vos venale prostat & venditur idque consignetis Do. J. V. POEL Consuli literarumque directori Brile, qui nobis illud probè est traditurus; ut tandem totum hoc habeamus perspectum negotium &c.

Cætera ejusdem momenti & tenoris cum sint, brevitatis
 udio, hæc non addo. Accipit tandem traditq: H. BOOM
 B de

desideratum opus, unâ cum literis COWPERI ad me, Bibliopola WETSTENIUS. Tandem, *plagis tenetur clusa dispositis fera*. 18. Martii 99. H. BOOM volumen Lugdunum nostram literasq; ejus mihi Zutphaniam transferri curat; quarum hæc fida est copia.

Vir Clarissime.

QUOD Epistolæ tuæ primum ad me datæ (alia enim præter eam & ultimam Feb. 13. nulla delata est) non citius responderim, ut mihi ignoscas enixe rogo. Negotiorum multitudo, quibus ex illo tempore districtus sum, me tale semper cogitantem, nescio quo infortunio ob instituto divertere. Quid in Tabulis Anatomicis, ante octodecim anna a te Amstelodami editis, quæ nuper apud nos vernaculo sermone pro diere, ipse præstiterim, jure optimo petis, & quidem celare ne jus esset. Textum Latinum verbum verbo meum fidum interpretem Anglice reddi disse minime velim ut credas; præter enim ea, quæ a Cl. Viro notata, de pluribus, ubi opportunum duxi, explicatius egi, quæ ad Humani Corporis Fabricam elucidandam faciunt observata & conjectura passim protuli, quædam Exoterica huic ammiscui. Prolegomena denique in quibus ratio Oeconomix Animalis exponitur, una cum Appendice in Calce Operis adjeci. Quo autem de Candore meo & in te observantia posthac minus dubites, consilium quo usus sum, idque iisdem fere verbis quibus in preloquio, referam. — Primum igitur, ante omnia Lectorem Anglicanum moneo; Centum & quinque priores Tabulas, quæ integrum Volumen constituunt, deberi curæ Celeberrimi Viri D. Bidloo nunc temporis apud Lugdunenses Medicinæ Professoris; qui ante aliquot annos eas publici juris fecit & commentario insignivit. Quod operam propriam refert, quædam a me addita, quæ visum etiam plura etiam in defunctorum Cadaveribus observata ratione per operis decursum, qua licuit intertexui, quosdam etiam Conrurgorum præcipue nostratium errores perstrinxi, quæ denique in Myologia vel invenerim ipse vel ab aliis male descripsit

fuit

sint, immutavi. Quod Appendicem spectat, complectitur hæc Novem Tabulas, quas Londini excuspendas curavi, quarum duæ priores integram Corporis molem in volucris, Cute nimirum & Adipe cum Membranis amotis cum Musculis universis, quotquot absque compagio Anatome vi sunt, exhibet. Prior harum Anteam, altera Posticam faciem ostendit. Non hæc ad libitum efficta; sed ad fidem Archetypum, è Gypso conflati quod penes me habeo, delineantur. Tertia Tabula habet integrum Arteriarum in Foetu Systema, quod in nonnullis (dissimulare nequeo) discrepat ab illo, quod Cl. Vir in Tab. 23, depinxit. In cæteris (sed & enim omnia sigillatim repetere) continuos Venarum Arteriarumque canales, Ortum vasorum Lymphaticorum, Receptaculum Chyli, Ductum Thoracicum cum appendis, quædam ex Organis Aconsticis, Meatum à Palato ad Aures, Foramina Conchillarum, unde pituita per forcatum elicitur, Musculos Faciei, Labiorum, & plurima alia, quæ omnino non, vel certe perperam descripta sunt, exposui. Paucis hæc rationem Operis dedi. Quæ igitur iniuria, me, Clarissime Vir, nomen tuum reticuisse incusent obtretractores videre est; certè non in Prefatione sola, sed ubique occurrit presertim ubi in diversa a te ab eo sententiam, quod humanæ fortis est, (ea enim omnia in quibus (meâ opinione) apertè hallucinatis, tacitus prætereo,) utpote qui contentionis minime amans siem) In toto volumine nihil quod te indignum, nihil quod Famae tuæ obsit, quis facile reperiet; siquid hujus modi incuria exciderit id omne delendum volo. Delatorum igitur calumniis ne temere credas obsecro, nec existimes me minus honorificè de te sentire aut loqui, quam revera sentio & loquor. Addunt tantum amplius me esse

Exemplar quod petis curavi tradendum D^o Lucæ. *Vir Clarissime*
Wetstenio Bibliopola Amstelodamensi, antequam
ultimæ tuæ ad me darentur Literæ Hujusce Editio-
nis nulla in Actis nostris Philosophicis (prout mo-
ris est) hucusque mentio fit, idque ulterius differri
flatui, donec proximas a te Literas accepero

Tui Nominis

Observantissimum

Londini Martii 13 9³. S. V.

B 2

GUIL. COWPER

Hæ

GUL: COWPER, CITATUS

Hæc mox mihi testimonio erant indubitando, COWPERO, ut falsus erat, curram esse latinæ supellectilem, adeo curram autem, fateor, non credideram, alterius enim manu diversique coloris atramento, quinquaginta quatuor loca sunt mutata correctaque; quatuor verba deleta totidemque addita noviter, præter hæc, quæ typis excusa prostant, invenimus menda. Si quis de incredibili horum errorum numero dubitet, me accedat; provoco enim ad literarum poenam, unumquemque eruditorum. An Doct. T. ROBINSON, aut Chirurg. JACOBUS FERN, quorum opera, ut ait, tam respectu totius operis, quam Indicis, est usus quorumque virorum famam illibatam volo, emendationis id ei præstiterint officii, ignoro quisquis autem ille fuerit, Augiæ illud stabulum, quod & ipsi in opere maximum, depurgare, aut noluit, aut propter vitiorum vim, non potuit. Sed negat hic, esse manu Clariss. HUTTONII eas acceperit, meas, duabus exceptis, ei tradita fuisse literas; alius, ejusdem cum COWPERO probitatis homo, RUYSCIOS, meis, nuper ad Clariss. Virum J. RAU, infami futele, mulierculam tabellariam decipiens (ut legitime testificata est) potitur. Quo usque literæ deprimuntur! quorsum tandem proscribitur literarum securitas & commercium! ipsis etiam barbaris non violandum. Sileat hic, si vel vestigium honestatis iis sit reliquum, uterque. Quamvis igitur ipsum nondum vidissem opus & ex hoc ungue, de leonis præstantia, parva mihi maneret expectatio; respondi tamen, hunc in modum, ipsis Kal: Apr: 99. Zutphaniæ Gelrorum raptim.

A D C O W P E R U M.

Quinta volvitur septimana, quâ me, opitulaturum (Deo adjutore!) Nobilissimæ Matronæ, Matri Comitissæ DE ALBEMARLE, Hemiplegiâ correptæ, hæc contuli ad oras. Tuæ hodie ad me delatas, accepi rectè, summa flagrans opus abs te editum, huc quod transferri commode non potuit & si potuisset, non convenisset, perlustrandi desiderio. Patrios mox ubi

ubi sospes redierim ad lares, ad ea deque iis, quæ in eo tua sunt, responsurus dicturusque animi mei sensa candidè. Obtrectatores delatoresque parum moror, rationi meæ & urbanitati subjiciens semper: in multis autem oculis fidem habens. pretium, quod solvendum extat, significatum cum non comperiam, monitus persolvam & gratulabundus. vale & me ama.

Reversus ad meos, tracto suum (potius meum; sed jam nunc peregrino obvelatum amictu) | lucubrationum lœtum. Obstupesco hominis temeratam fidem, futile molimen & temeritatem. Advoco (ne me imperitiorem Anglicanæ dicat linguæ; qui proprio Marte centonem hunc de verbo ad verbum desarciam tutò) Britannos, artis Anatomiciæ non vacuos, qui obscuriores mihi interpretentur loquendi formulas. Exuperior, eo insolentiæ plagiariorum neminem progressum; ut, videlicet, ob quædam operi alterius adhibita, additamenta frivola, mutationes perfidas explicationesque studio, aut ignorantia ineptas, id totum suum renuntiaverit unquam: sed plagiarium ipsum renuntiare desisto, desiste & ipsam renuntiare furem; omnia enim (mutatis variis) & non sine arte, mihi dolo & vi surripuit: sed ut latro publicis in viis (*High way man*) mitior, quædam reddidit, scilicet, in meum extorta præfatione tria, in sua Epistola plura bona verba: ne autem mea repetendi, vel quidquam videar obtinere juris, ipsum lacerat æri incisum titulum amuloque ei alium adglutinat, præfigens huic, meâ ablatâ, suam imaginem; polline multo conspicendus & venustus homo. Quam egregius artifex & suam exprimere valuisset indolem! Quod si enim literato animum monstravisset, ad ravim usque, periculi cupidum & infami audaciâ turgidum. Pergit alastor secundo titulo, omnia sibi vindicans pansophus, operi præfigit suum nomen: postquam, nempe, meum aliorumque expilavit studiorum scrinium, mei eorumque oblitus, spoliolum hoc, suum arguit ejusque se possessorem declarat legitimum. bellè, probum, me Hercle, factum! quod si hoc legitimè, omnis fur possessorio hocce jure, sceleris pretium non crucem; sed feret diademâ.

Sed que isthæc (VIRI NOBILES, VIRI ERUDITI) impudentia? quâ foedam illam sapinam, Nobiliss. generoso, domi foris-que Magno Viri, CAROLO MONTACUTIO, phaleratis cum malè coherentium verborum globulis, audeat obtrudere patealque illud operare honestum: præstitisset eam inscripsisse Jovi suo PRÆDATORI; totus enim & quantus ejus est Profligandæ huic ejus impudentiæ ingens præterea despiciendæ accedit arrogantæ cumulus: triplicem enim lepidissimam & Argo oculatior mortalium secundusque Geryon, personam, Anatomici censoris, Chirurgi redintegratoris & Medicinæ Doctoris, nempe, solertissimi, sustinere aggreditur, persuasum sibi habens (somnia enim, cum Sabinis, quod volunt fraudulentis tenebriones) posse mihi, vobis, reipublicæ literariæ, MONTACUTIO, larvâ fronte contacta, imponi facile teretes autem cum vobis aures naresque sint emunctiores, limis perlustrato tantum ejus centone, fraudem & dirum famulicrique appetitum, mox perceperistis, olfecistis ad nauseam.

Cowperiano hoc si liceat modo honestè, omni sprete admonitione officiorumque de suppeditando addendorum oblatione urbanaque, per literas interpellatione, involare & sapere meos omniumque hominum labores, pari jure & honestate VERULAMIORUM, BOYLEORUM, NEWTONIORUM, GASSENDORUM &c. opera, æternitate cum auctoribus digna, occupantis erunt.

Accepi ab Oxoniæ degente Bibliopola, de construendo hocce opere, non semel mutatum fuisse consilium; nunc videlicet, constitutum, nominis mei nullibi facere mentionem; nunc animadversionum; ad ipsum textum, concinnare fasciculum; tandem verò convenisse inter confarcinatores hujus compilationis, illam, uti jam est, orbi obtrudere Britanico: itidem integras, jam nunc excusas paginas suppressas, alias mutatas; imo ad umbilicum ferè perducto opere, præfatiunculam ad Lectorem ei fuisse præfixam noviter. Si conjecturæ sit locus, credo equidem ex literis meis COWPERUM habuisse compertum, ejus mihi jam, ex parte, innotuisse facinus: ait itaque in præfatiuncula ista; Hæc tabulas
ab

ab GERARDO DE LAIRESSE esse delineatas & postea ab me divulgatas; de descriptione addens nihil & porro, ac si alius quispiam elucidationis quid his adjecisset, se eas ubi illud opus erat, plenissima ornavisse explicatione literisque septies centum calamo tabulis (æneæ quippe forti gratias, in ipsius non erant potestate) impressisse chartaceis; coniectans huic narrationi, appendicis suæ contenta.

Quod si unicuique concedatur facultas, literas notasve asterificas &c. aliorum scriptis, tabulis, figuris injicere easque pro lubitu, cum relictis, explicare atque hoc medio, eas commaculando & scedando, earum contenta & sensum vertere atque invertere, efficietur fietque brevi; ut quidquid scripti extet, ludibrio exponatur meroque habeatur pro chao & nemo mortalium securus calamum moveat. librique omnes, adulterino hocce artificio, stigmate notentur atque inficiantur inevitabili. Hoc pede in Geographicis, oriens occidentis; in Mathematicis, circulus trianguli & sic porro, nomen recipiet atque ex fraude fraus, ex errore error produceretur, sine crimine, indefinitum & indefinenter. Adeo insuper ingeniose literæ characteresque chartis sunt inscripti, ut nemo, primo intuitu, calamo esse exaratos, suspicetur et si præfatiunculam unius pagellæ modo memoratam, quam tamen coactus & suasu amicorum (ut supra) operi adjecit, suppressisset, nemo me ejus voluminis auctorem credidisset. Rem itaque Publicam literariam, Ciliciâ insolentiâ, fursum ac deorsum commovere docuit.

Illane ferenda mihi? ferenda vobis? eo usque etenim opulentior populus anglicanus tenuitatis & studiorum despectus devenit minimè; ut novam auspiciari impressionem bibliopolarum vestrorum coetus vereatur: turpis itaque vobis (SCIENTIARUM NOBILIORUM ANTISTITES) ipsplendidissimæque inuritur Nationi macula: quondam enim quæ ab sagacioribus vestris Majoribus ultra Oceanum fugata, de exilio revocari ab COWPERO videtur, feris metuenda nepotibus barbariei lues.

De tota farragine aperuerim cogitata mea ingenuè.

Ne-

Nemo; imo nec Delius natator, Oedipus, aut Dædalus, recitationis ordinem contextumve, vel conjecturando, facile assequatur; præprimis, quando descriptioni, ex abrupto, ratiocinia observationesque interferit, cupressis utique similes & obvias passim apud auctores Medico-Chirurgoque practicos. Chirurgorum verò vestrorum errores (jure, an injuriâ non disputo) quod perstringit; digressio, respectu operis mei inepta, tumultuaria & insolens est planè: si quid objurgatione in iis dignum ducat, id iis objiciat separatim: discat autem interea, vel saltem nomen chirurgi, sua sub imagine, literis exprimere convenientibus; ne, si quando in promercali foro venalis extat, dedecorum pretiosus emptor ab omnibus ejus nugis arceatur hominemque eum arguat indoctum, non indoctus viator.

De sermone ipsi vernaculo, acceptum ab Britannis refero & ipse olfacio, Gallicismum olere, vulgum sapere ad canalem; miseret me interim hic & alibi adhibiti Romani, cujus ne usitatissimas quidem capit, aut malo animo vertit phrasiologias, fingens refingensque partium denominationes; pro receptis obsoletas, pro distinguendis obscuritatem inferentes adhibens. Ex. gr. gemellus, judicator, communis membranofus &c. pro bicipite humeri, indice, fasciali lato musculo: ita ut ego facili claræque doctrinæ, hic iste confusioni studuisse videamur, cum itidem unus idemque musculus, triplici; imo & multipliciori, id est, ab munere, figura, situ &c. nomine, pro auctorum, videlicet ætate ejusque tum temporis recepta methodo, ornetur; hic noster nunc illo, nunc alio utens titulo, lectori tyroni oneri & eruditis non est intelligibilis.

De sordido syllabarum coagmento neglectaque orthographia; etsi ultra 234 loca hoc pede claudicent, neque de inconcinna verborum distinctione est, quod memorem; quot enim periodi, tot errores: si itaque grammaticè cum ejus ad me Epistola totoque hoc opere foret agendum, unâ corrigeretur liturâ. Sed incuriâ impressoris accidisse hæc credamus. Ne eruditum autem non attigisse quidem argueretur pul-

pulverem, commiscuit Anglicanis, monacho indoctior, Latina quædam verba: sed levia hæc sunt verboque notata: ne autem credatis (VIRI NOBILES) apertissimo hanc temeritatem vacare scelere, accipite & videte quid egerit.

Primò; amputavit operi meo præfata additamenta que omnia, quibus inter se subdivisiones cohærent.

Secundò; si, ut pactum erat, descriptionem meam totam, fidus interpret, in suam transtulisset linguam eamque formam Annotationum ampliorem reddidisset, emendavisset &c. egisset secundum receptam scribendi normam; sed verò,

Tertiò; totum textum, nunc silentio præmendo, nunc mutando, modò, verba ab verbis, separando, mox itidem ea contrahendo, eum enervat, abstrusum reddit eoque, contra animi mei sensum & pro arbitrio suo, utitur & abutitur: ita ut, si quispiam Anglicanæ linguæ ignarus, hunc videat centonem & 105 tabulas meas, persuasum sibi esse opus meum, alius titulum intuens, id pro COWPERI habeat, necessum sit.

Proposueram mihi, de tabula in tabulam fallacias falsitatesque erroresque meo, commissos perpetratosque ab ipso, in opere notare: sed imparem me agnovi mox, vastum hoc, ut exquerer propositum; indefinitus cum hallucinationum, errorum ineptiarumque numerus; nec tantus mihi COWPER sit; ut scripta ejus, cum insigni temporis jactura & non levi æris dispendio corrigam: requirerentur enim novæ tabulæ demonstrationesque variæ atque ita cresceret hæc, in scriptum, suo volumine ingentius; animadversio: è centum enim & quinque, immundâ, vix una, Harpyiæ hujus unguam non est polluta, foedata, lacerata tabula: præstabit itaque sufficereque speciminis ergo, quædam indubitandæ perfidiæ, incitiæ & latrocinii literarii exempla indigitavisse probè.

Tribus quid prioribus meis adjecerit, referam sub indagatione duarum, appendicis ejus, tabularum.

Quartam tabulam, quatuor toti corpori communia integumenta exhibentem, languidâ de glandulis miliaribus, sudoriferis piliferisque; aridâ de ductibus adiposis; hianti de

crinibus & fictitiâ de divisibilitate & stratis cuticulæ loculisque membranaceis, literas explicationi inservientes, pro suo placito jungens; aut sejungens, ratiocinatione onerat undique: quam enim ex gr. divisibilitatem fingit cuticula, squamarum sibi invicem & loricearum impositarum textura, non verò stratum, alteri sui generis strato incumbens, reperitur. Crassities quoque ejus pro majore, aut minore cutanei, inter squamulas, liquidi infusione & compressione varia ut est, ut expansum, unitum stratum, nullibi locorum, sed sulcis pliacisque divisum tegmen extat, ubivis.

Ego Tab: quintâ fig. I. D. lit: aspera vestigia periostrii, ab cranii porositate avulsa & E. ejus expansionem denoto. Ille hæc vertit. E. E. *os frontis & bregmatis*. Huic figuræ addit 1. ut de aneurismate (aneurism) ipsi nascatur dicendi occasio: Fig: 2^{dæ} E. vasa sanguifera, F. duræ matris partem, infra futuram coronalem, G. G. venas (et si in cerebro proprie loquendo non dentur) H. H. dissecti cranii reliquias (partes loco omnes & ordine ab me recitandas suo; ut duabus tabulis sequentibus &c.) adjicit notatque sine utilitate & superfluè.

Tab: 6. Fig: 1. ego lit: D. duræ matris cum cranio, aspera coæhsionis vestigia; ille eâdem lit: *diversas impressiones duræ matris ab cranio*, designat. Ego, Fig: secundâ literis A. ad G. sinuum duræ matris historiam narro demonstroque luculenter; ille, C. F. G. seorsim describendo, textum reddit non intelligibilem: denotans novis literis H. & I. *medullam oblongatam*, quæ eo loci non apparet & pro duplicaturæ parte duræ matris, *cerebellum*. Fig: 3. ego, B. B. vasa sanguifera & C. eorum in sinu patentia oscula demonstro, ille hæc verba vertit. *Venæ cerebri priusquam sinum intrant*. in Fig: 4. H. novâ, erraneo planè ausu, ossis petrosi specum exhibet. Fig: quintæ ego hæc præmitto verba: totam hanc machinam flatu distentam & exsiccata proponit; ille hæc deprimit deque hoc organo, ut sese in corpore habet, sermocinatur. Ego C. cavitas ovalis: sed alias, pro subjectorum varietate, variæ figuræ; ille vertit; *bulbosa pars hujus sinus, uti erat in hoc specu,*

Speru, sive cavitate ossis petrosi. in Fig: 6. conjungit B. tuni-
cam adscititiam & C. disrupta membranarum filamenta, pro-
ponentes explicatque eas, his verbis: *pars membranæ du-
ræ matris, separata & extensa &c.* connectens huic extra
textum, de arteriæ vertebralis in cranium introitu & tor-
tuositate fabulam oppidò nugacissimam.

Septima tabula duas complectitur figuras, quarum primæ lite-
ras G & H. conjungit; etsi prior, matre dura aperta, cere-
belli faciem; altera limbum ejus, medullæ oblongatæ viam
præbentem ad inferiora, delineat vertitque; *secundus proces-
sus duræ matris ad dextrum latus, totam tegens cerebelli
partem superiorem.* Ego I. dissecti cranii partes; ille, triplici
I. I. I. Marginem ossis occipitis, cætera textui amputans, desi-
gnat. Fig: secundâ ego A. cerebellum, capite inverso, in
sita naturali; ille, *cerebellum anterius reclinatum ad cel-
lam turcicam,* indigitat. Porro novâ literâ B. *processum ce-
reabri vermiciformem,* eo loco non visibilem, indicat. Ego,
literâ C. nervorum quorundam, postea describendorum, vâ-
rii exortus; ille *diversos tramites octavi, noni, decimi paris
nervorum,* explicat additque *a a. nervos accessorios, F. cutis,
G. pericranii sepositi reliquias & H. auris adspectum,* de quibus
(alia opportunitate describendis) ego nihil commemoro,
utpote insuper pictoriæ artis elegantia ergo, tantum adhibitis.
Præfata in sequentem, sine quibus demonstrationis ordo &
verborum sensus constat, nec percipi potest, silentio pre-
mit altissimo; quod, etsi nullâ tabularum exceptâ, ubivis
occurrat, jam nunc semel verbotenus ostendam; ipsissima hæc
enim mea sunt verba: *antequam verò ad alia cerebri integu-
menta pergam, ea, quæ de hacce meninge crassa dicenda de-
monstrandaque restabant, absolvenda erunt; consuletur ita-
que sequentis (videlicet octavæ) tabulæ prima figura:*

Hujus autem (octavæ) literas separat & explicat dolose,
aut ineptè: Ex. gr. Fig: 1. ego C. sinus falcis inferior, qui,
uti hoc in subjecto, non semper invenitur. Ille; *sinus falcis
non est expressus.* Ego E. falcis initium ab ossè cribroso avul-
sum, ille; *initium sinus longitudinalis ad os cristam galli.* Ne-

minera autem confido Anatomicorum latere, falcem (membranam) extendi prædicti ultra sinus terminum. Fig: secundâ ego D. quibus omnibus ejusdem structuræ furculi quidam inferuntur. Ille vertit; *larga vena, per quam sanguis abit in quarti sinus, dicti torcular Hirophili, conjunctionem.* Iterum cæteram meo omnemque textui obtruncat connexionem; ego porrò partes, hæc exsiccatas; ille, ut me reprehendat; eas, quemadmodum recenti se habent in cadavere, narrat. Fig. 4. lit. C. ego simpliciter; falcis inferior pars, sive limbus. Ille sub hac (cum an contra Clarissimum VIEUSSENIUM videtur nescivisse) longâ abutitur digressionem solviturque ipse in verba planè inania. Ego D. disrupta vasa sanguifera; ille; *diversæ venæ cerebri antequam sinum intrant.* Adjungens et explicansque supervacaneas literas E. F. F. G. G. occultat novam meam, de tertia cerebri membrana, descriptionem. Fig: quinta ego A. cerebrum ab ossæ compage & crassa liberatum meninge; ille, *duo hemispheria cerebri, vertit.* Ego B. cerebellum; ille, *cerebellum dura matre contactum.* Risum teneatis, aut stomachum; quid enim hoc effato ineptius? toti enim (ut ex pictura patet) cerebro cerebelloque adempta est dura mater. literam H studio omittit, conjungens malè C & L. cætera non vertit.

De Tabula Nona, videte quæ fufius ab me in appendicis tab: sextam notantur. Præterquam autem, quod varias literas designatorias in Fig: 1. & 2. jungat malè sejungetque pejus: ut K K. L L. ad F F. ait dictatoriè; the two weite protuberances behind the infundibulum, not well express: i. e. *duæ albæ protuberantiæ à tergo infundibuli, non bene expressæ;* cum typum naturalem æmulentur ad amissim. Contrahit pessimo sanè consilio Q. R. S. c c. d. e. f. g. H. & I. ut confusè proposita videantur; novo itidem ** & futili NB. omnia porrò, quantum in se est, perversarum, vel obsoletissimarum partium denominationum adhibitione, pessundat. Fig: secundâ, ad literam F. ait, me vasa sanguifera notare, loco nervorum olfactoriorum; cum è contrario, eos aciculâ depressos, in transitu tantum demonstrarem deque vasis san-

gui-

guiferis, ne verbulum quidem proferam. Cætera, ut & de Tab: 10. & 11. inferius. Tab: autem 11. ut hoc obiter moneam, eximium, sed & vix credendum perfidiæ dixerim, an inscitiae exemplum præbet: postquam sub explicatione Fig: quintæ de Ægilope & fistula lacrymali garriendo quasi chirurgicè, verborum multum, novi verò nihil adduxit: fig: 23. lentis crystallinæ utramque & 24. vitrei humoris tunicam, oculo prius aëri exposito humoribusque ipsi subsidentibus, delineat. Hæc ille vertit: *Crystallinus humor siccatus. A. B. Vitreus humor siccatus eodem modo A. B.* ego lectorem instruo, intercedente aëre atque temporis tractu liquefactis humoribus, tunicas; ille exsiccatis humoribus, posse demonstrari, quod impossibile & veritati contrarium, mecum omnes assèrent, corporum viventium rimatores.

Et si de Tabulis porrò omnibus, primam operis mei partem ornantibus, ad ejus appendicis varias, verba faciam, non possum tamen, præterire 14^{am}. Linguae, palati, nasi interiores, ut & faucium partes, multifaria proponentem demonstratione; quarum historiam, de consilio, aut non condonando errore, stupendum in modum vitiat, lacerat, obtruncat. Possulo, tabulâ meâ perspectâ, mihi fiat justitia. Ego Fig: 1. Lit. D. Musculum Basiloglossum; ille *ceratoglossum*; ego E. Genioglossum; ille contrahens E. F. G. I. L. ejusdem musculi & quinti paris descriptionem confundit. Ego H. *ceratoglossum* indigito; ille vertit; *faucium pars, continua pennisculo linguae*. Ego quartum horum musculorum sodalitium N. Geniohyoideum: ille *Mylohyoideum*; Ego quintum O. *anthercohyoideum*, ille *Geniohyoideum* vocat filumque rumpens descriptionis, textui, demonstrationis methodo ipsique rei veritati vim infert, infidus interpret, omnia tenebris obfuscans non dispellendis. Hoc par quintum, cum nemo (quod sciam) ante me descripsisset, necessum credidi id fusiore ornare explicatione: addidi itaque, quæ ille omittit, hæc: *quintum conjugium, O. non Genioglossum; hoc enim specificum & inter linguae musculos numerandum; sed ab hocce diverso, pro*

re, nomine indigitandum, *Anthereohyöideum* vocabo: recte enim ductu à menti medio internoque ambitu erumpens, ossi *Hyöideo* alligatur. Non raro plures, eodem loco, musculosi deteguntur fasciculi, quorum quidam mento linguæque, alii hisce atque *hyöideo* ossi communes sunt: hi verò quia frequentes non sunt, specificum nomen non merentur. Conspurca porrò hanc figuram, calamo ei imprimendo Lit. P. Q. R. S. T. t. V. W. X. X. partium ab me postea in totum descriptarum, vestigia quædam vix adumbrata, intempestivè designando. Fig: 3 ego B. hæc: concava oris pars superior, tunicâ vestitur toti ori communi; sed hoc loco crassiore & glandulose: Glandulæ hæc fibris interfecantur carnosissimas posteriusque adauctæ, cum vicinis tum tonsillis, tum aliis partibus communionem atque continuitatem habent. Hæc omnia vertit ille; B. *Glandosa membrana faucium versus tonsillas*; jungens D. foramen & E. membranam designantes, explicat D. & E. *anterior pars palati*; ipsi porrò figuræ adhibens noviter G. H. I. I. K. K. L. L. Fig: 4. pro A. *Tunica palati*; ille A. *A. tunica palatina*. O! ineprum criticum. B. c. D. conjungens, confundit cum glandulis fibrisque muscutorum vascula versus os patentia. Ego E. fibrosæ Glandularum connexiones, ille vertit; E. *E. dentes incisores*. hic autem (VIRI JUDICES) ille est, qui *de suo candore & in me observantia vult, non dubitem*. Nova itidem lit: F. *quartum os maxille* denotat; cum palati sit. Fig: 5tâ AA. & BB. contra dissertationis normam conjungens; sub CC. & DD. de membrana glandulosa (ipsi *pituitaria*) suo more, id est futili boatu, declamans; ut mea minus appareant suumque videatur scriptum, septem lineas, non sine crimine falsi omittendas, utpote de nasi dispositione multa antea incognita & scitu necessaria comprehendentes, suppressit.

Hæc speciminis ergo sufficient: confido enim vos (AMPLISSIMI VIRI) ineptiarum errorumque saturos, neque demonstratis hisce, quemquam hominum rationi, vel mihi eoque injurium; ut exigat singulatim & omnem ad lineam ejus detegam facinus: Sisyphium enim voverit saxum inque circulo

culo quaesiverit potius finem, hunc qui non extimescit laborem. Quod si autem COWPER impressionis ferre velit sumptus Vobisque (quod fidem superaret) perspectis sequentibus, non videatur satisfactum abundanter, praesto sum, qui de tabula in Tabulam demonstrarem, Istum furibundo contradictionis stimulum caestro falli undique & undique ei oculos vagosque sensus, ratione, decoro & arte oppressis, multa mentiri. Ego qui (videte praefationem meam) à detegendis aliorum erroribus me abstinui semper quique pro axioma habeo, qui meis possidet meliora, promat; jam nunc critices inutiles (respectu COWPERI) incumbere labori & impetu impetum compescere cogor: ingentius etenim crimen est, leniore quam ut reprehensione deprimatur: duro itaque huic modo, durum injecisse oportuit cuneum.

Trutinæ priusquam ejus appendam APPENDICEM, tria sunt illae quibus vos (NOBILISS: VIRI) velim monitos.

Primò; mihi, sumptibus inutilibus parcenti, variam unius ejusdemque partis proponere faciem (adspectum dicunt) nec libuisse, nec licuisse: innumeras enim, hoc modo, additamenti species & non de toto homine, capite &c. solum; sed uno de minima quaque glandula novis novem tabulas posse conflare, quis est, qui ambigat?

Secundò; me, singula ad totum aptè conferenda non exhibuisse conjunctim eoque minus, quia eum in modum collocari, cute denudatum potest cadaver nunquam, (quod autem in singularum partium membrorumque depingendorum negotio fit commodè) ut pictoria arte genuina ejus exprimitur imago.

Tertio; hortatu eruditorum plurimorum (videte operis mei Praefationem hæc & plura, hoc ad lemma facientia multum, proponentem) tum temporis partium tantum delineationem, semper verò habuisse in animo, luculentam earum usus descriptionem Orbi offerre Medico; quod autem in adultiorum studiorum meorum ætatem, ni fallor, distuli prudenter; ne ante barbam docere senes dicerer: difficilius enim partium motus, usus, œconomia menti; quam oculis earum situs, fabrica &c.

sub-

subjicitur: verum hic virgultea scaphula Ægæum transmittens, præcox ingenio quartaque natus lunâ Calliphanes, ab Oeconomia animalis ortum sumens, priusquam maclarit, Lapithas exco-riando, nihil quod Bhönius, Ortlobius &c. non habeant, adducit. Dum autem opus meum augmentando, emendando occupor, improbam ecce falcem suam; laboris mei conscius, messi immittit mex COWPER: cujus APPENDIX (ut ait) EXTERNOS DIVERSARUM PARTIUM HUMANI CORPORIS MUSCULOS, UT ET ALIA, IN PRÆCEDENTIBUS TABULIS OMISSA, AUT NON BENE EXPRESSA, REPRÆSENTAT. Aggredior eam perlustrare, eam comparare cum tabulis meis atque ita demonstrare, onerosum hoc syrma nihil, nisi nota quam quæ notissima, aut ab me aliisque proposita: mutuata, aut citra necessitatem & contra rei essentiam expressa; continere ipsumque, ne primo intuitu furti crimen appareret: quarundam partium proportionem, ad spectum, cohæsi-
nem; cum sibi vicinis & earum nomina &c. tantum mutavisse callidè; ut ex hisce colligatis, aptus quam parum sit natus, ad quod humeris suis imposuit, aut ab aliis impositum est, sustinendum onus, *ὄνος*.

Prima figura, Primæ Tab: (quod ad ipsius corporis molem, ab VESALIO, VALVERDA & elegantissimè ab GREVINO, typis Plantinianis aliisque per plurimos est præstitum) masculinum cadaver, velaminibus sepositis exterioribus, aspectu, ut se exhibet anteriore, proponit, videlicet (videte ejus Epist. ad me) *ad fidem archetypi è gypso conflat*. Quantum autem delineatio ad vivum, id est, ad ipsius cadaveris imaginem facta, ab ea differat, quæ ad plasticæ artis archetypum est exornata, judicent periti. Velim interim Vos (VIRI NOBILES) certiores; hæc duas figuras; Romæ A. 1691. esse publicatas & extare in libro cui titulus; ANATOMIA PER USO ET INTELLIGENZA DEL DISEGNO ETC. PREPARATA SU' I CADAVERI, DAL DOTTOR BERNARDINO GENGA, REGIO ANATOMICO ETC. Ex eodem hoc volumine, ut & ALB: DURÆO, LEONARDO DE VINCI, J. P. LOMAZZO, MEDIOLANENSI &c. descripsit, quam, ad
tabu-

lam operis mei primam & secundam, respectu statuarum antiquarum & proportionis corporum delineandorum, juxta aetates &c. extra thema, demonstrationi interferit, dissertatunculam: mutavit autem, sed & depravavit in ea quaedam; verum cum de novo eam æri curavit incidendam, habeatur sua, suo namque est auctore digna. Primò; moneo vivum hominem, non verò cadaver, cute detracta, repræsentari; sed ita ab omnibus factum vidit, quos est imitatus.

Secundò; fictitiam posituram faciemque multorum muscutorum detegi ubique locorum.

Tertiò; quasdam partes aspectu proponi, quo nunquam apparent. Præstabit itaque seorsim quaedam notavisse; omnes enim errores detegere ejus non satago; stomachabundus utpote, recoctam qui crambem totus jam fastidio. Ad Fig: Primæ Procœmium. Etsi Musculum quadratum, omnibus cum corpori universo communibus integumentis sepositum statuamus; partes quæ maxillam inter inferiorem, mentum & claviculas sunt collocatæ, qua ille vult facie, non apparent: hoc enim musculo, menti involucro tendinque masseteris, porro colli lateralibus gulæque musculis (videte Num: ab 13. ad 19.) vasisque claviculæ; imo & pectoris parti superiori adherente, seposito, quæ hac in Tabula pingitur, sive fingitur, post se glabritiem non relinquit. Huc spectat & totius faciei delineatio sub Num: ab 1. ad. 12. & lit: ab a. ad d. manus, cute sive contactæ, sive privatæ, eum etiam in modum visuntur nunquam. Quod lit: (N) exprimit ligamentum annulare, eo loci, neque hujus apparatus est, uti nec (oo) palmaris musculi tendinea expansio, quæ cute avulsa, interpositaque pinguedine multa striatim & cum distinctissimis fasciculis ad digitos defertur superficiemque relinquit non lævigatam. Addit (36) dari in manu infra digitum minorem, *Carnem musculosam quadratam*. Sic nostri tonsores inter, rure loquuntur lippi. In nobilioris artis infantia internodii secundi digitorum pedis extensor brevisque musculus, carnea quoque nuncupabatur moles, ex glandulis conflata viscera, parenchymata &c. dicebantur: jam verò nunc ubi adoleverit florueritque

dudum hæc nomina vacuis sunt dispersa oblitaque cum fontibus & quo loco, cum interposita motrice fibra tendines, eo quoque musculus eorumque classes fasciculique deprehenduntur. L. ramum quasi nervi axillaris designat; sed ineptè, quoniam, ut K. ejus nominis arteria; primus deorsum, secunda sursum magis erumpunt. Insuper notandum, ipsam harum partium delineationem minus esse accuratam & tyronibus non capiendam bisque ita peccari contra appendicis titulum. Idem hoc vitium est commissum, tam in denominatione, quam pictura musculorum brachii: sed transeant cum cæteris. Triangulare spatium, quod inter (f) claviculam, (20) deltoidem & (21) pectoralem musculum conspicitur, vel octavam dimensionis partem, habita figuræ corpus exprimentis proportionisque ratione, non obtinet. Videte tab: meam 20. Ipsos itidem hosce musculos, contra eorum dispositionem & apparentiam (brachiis, nempe, exporrectis) exhibet; turgent enim primus circa humeri conjunctionem, alter ad sterni partem lateralem, cum è contrario hac in actione expandantur. Adde primum (20) naturalis constructionis, vel nihil ostendere; conferatur cum tab: meæ 66. lit: X. & sit penes vos de rei veritate renuntiatio.

In eundem impingit lapidem, circa musculos abdominis oblique descendentes (38. 38) & præsertim rectos (41. 41) quorum tendinæ striæ & intersectiones, affectata methodo expressæ, eos, naturali sua dispositione, destituunt. De umbilico, nullo caractere notato, notatum volo, esse vigesies & plus adauctam ejus cavitatem atque referre potius foramen; quod autem profundum minus oportuisset expressisse: quia externa corpori integumenta sunt adempta. Ubi de glandulis inguinalibus (S. S.) earumque differit usu futiliaque frigida interferit orationi observata, abnormis sapiens, jacet fundamentum, quo falsissima ejus (quorundam melius) nititur de lymphatici laticis oeconomica doctrina; cujus cum luculenta extat species Tab: ejus 4. Fig: 13. & 14. eo loci, de hoc errore ejus dicam ubertim seorsimque.

V. V. Designat partem, quam in homine non est invenire. Videte tab: meam 32. Fig: 3. & 4. ad hasce autem (infidus, ut ipse in epist. ad me, interpret) quasi dilucidandas, quædam iis adjunxit. Si velitis (VIRI PERSPICACES) dicam quod res est; me, nec quem citat, Clarissim. *Nuckium*, intelligit: exteriore enim, utar incongruis ejus huic rei verbis, ab peritonæi velamine, non exstruitur vaginalis testiculorum tunica; verum interiore ab ejus lamella involucrum quoddam exporrigitur, quo testiculorum apparatus partim circumvolvitur. Diverticulo porrò vobis sit non injucundo, ipsius de diverticulo peritonæi idea. Primò; nomen illud rem exprimit minimè. Secundò; imaginatur sibi expansionem Fig: 4. lit. C. d. designatam, ita sese in vivis & nulla adhibita arte, habere; colligite amabò, tali quid mihi de censore, hocce quid vobis de Aristarcho affirmandum extet.

Musculos femoris, fasciali hocce integro seposito, vel abscisso, hoc modo non conspici; verum adipe mutuoque fibrillarum majori nexu rituque inter sese devinctos apparere, compertum satis reor; urgeo itaque hunc musculum (membranosum communem novitio auctori) aut sartorium, aut, quod sanæ mentis nemo anatomicorum negaverit tutò, musculum glutæum medium perperam & malè esse exhibitum. Primo enim integro, secundus non apparet, secundo apparente, ut hac in tabula, trochanteris terminum cum non excedat, primi tendo, ad latera diductus, conspici debet: discat hæc, ex tab: meis 72. 73. 74. Patellarum depingit eminentias w. w: sed retrò si pervolvere vobis grave non sit, opus meum; audietis, quam insulsè ad Tab: 76. & 79. garrat videbitisque quo jure literas O. P. Q. noviter tabulæ meæ calamo impresserit; confido equidem vos posthac hasce literas explanaturos O. P. Q. *Oneri Peponi Quadrato*. E. etsi quidam, præ cæteris verò 50. 50. triceps, utpote alio fibrarum ordine dispositus minimèque infra fascialem longum 44, cum 48. vasto interno, quemadmodum in hac pictura, confusus musculusque gracilis 51. 51. eodem laborent vitio obscuraque sit tibiæ suræque musculorum denominatio,

binis, nempe, aut inusitato describantur titulo; minora tamen hæc non notabo; ne sequentis tabulæ, inevitando tamen examine, vestræ injurius videar patientiæ. Dixisse autem liceat, sub signis x x. malè exprimi ligamentum tarsi annulare, quoniam inferius id, minus ab universalibus integumentis separatum & ulterius ad malleolum internum comperiatur expansum.

66 Musculi caro, sive fibræ motrices, nullo modo; tendines verò confusè adumbrantur extatque 61. pollicis extensoris musculi brevis tendo, quintuplo, quam oportuit latior, planus itidem, cum rotundior detegatur. Cætera sese, respectu sepositorum communium integumentorum veræque pedum superficiiei, habent, ut dictum de manibus est supra.

Tabulæ secundæ Fig: secunda cadaveris, ut modo, constituti faciem quasi exhibet posticam, auctoris autem explicatio primæ Fig: est. Quare hunc suum errorem calamo non correxerit, explicet ipse. Ut &, quid ab Num: 1. ad 10: de partibus designatis, ne vel per umbram quidem apparentibus, sit statuendum. Vertex enim (videte lit. A. B. C. D. E.) capitis latera, nec occipit, etiamsi quædam eis adimantur membranæ; multò minus artuum majorum conjunctiones; etsi omnis deponatur adeps, hoc apparent modo, eo namque in casu vasa quoque conspiciuntur sanguifera: notate interim, sed turpi stigmate, nervum cruralem (SS) in uno & alio pede varium magnitudine, insertionem & re ipsa non convenientem cum delineationis proportione; hunc videte Tab: meâ 77. lit: O. F. denotatur glandula parotis salivalis.

Hic ipsi opportunum videtur de glandulis lymphæductibusque (œconomio scilicet fabricæ & structuræ Animalis) verba facere iterum. Differo autem è consilio ad hoc ipsius lemma appendicem, in tabulæ quartæ scrutationem, ut levi, sed & una fidelia conspurcatis hosce omnes dealbem parietes. Ubi enim de lymphæ lymphaticorumque ductuum dispositione & motu agit, expers sui, in alium terrarum orbem delatus videtur Medico-philosophaster. Sub lit: H H. revertitur ad musculi cucullaris delineationem, in qua quatuor

corrigendi errores prostant præcipui. Primo; non dignoscuntur (quod autem in aliis quasi est observatum) fibrarum ordines. Secundo; non adeo strictè & margine circumscribuntur acuto, finitimo. Tertio; pertundunt ejus corpus insigniora vasa sanguifera, absciudenda in cutis depositione foraminaque relinquentia visibilia, etiam respectu proportionis hujus figuræ. Quarto; extenditur longiore & acuminatiore connexionis ritu in & super sacrolumbalem musculum. Cucullaris musculi veram imaginem videte Tab: mea 27.

De musculis scapulæ & humeri (11. 12. 12. 13. 13. 14. 14. 15. 15.) rogo in mentem revocetis, an quispiam vestrum (ad vos enim mea sese refert hæc appendicis refutatio) eos aspectu, ut apparent, viderit unquam? uni enim moli, hic & alibi plicâ distinctæ, similes delineantur. Dorsi latissimus 15. 15. limbum obtinet infra cucullarem ascendentem nimium nimiumque distinctum. Num: 16. hic de romböide musculo inspicienti tantum; quantum nautis de terra incognita, apparet. Plura quidem de femorum brachiorumque musculis præprimis verò de 32. 33. 33. & 34. confusè expressis & quo exhibentur aspectu non dispositis, animadvertenda veniunt; sed eis studio brevitatis supersedeo: non autem malè (p. p.) ossis illi spinæ partem posticam & (q.) os sacrum exprimi. Prima minus distinctè, tegitur enim hac in figura tendinum latissimi dorsi musculi apparatus; secundum latius apparet. De malleolo externo (v. v.) & interno (w) deque abductore minimi digiti (46. 46.) ne vestigium quidem verisimilitudinis servare, renuntiare licebit probè, cum itidem ipse lectorem sæpè ad præcedentes (nempe meas) tabulas referat; liceat etiam mihi vos rogare, dignemini pervolvere tabulas meas 27: 28. 29. 30. dorsi musculorum genuinam delineantes imaginem.

Ad Tabulæ Tertix Fig: tertiam Systema arteriæ foetus proponentem.

Primo; non explicat quorum mensium ab gestationis tempore sit foetus; licet pro ætate, multa, respectu vasorum sanguiferorum, inter sese differant: sed ponamus esse foetum justo tempore exclusum moxque ad Anatomico-infusoria-

riam vocatum artem; sed metiamur corporis statutam (longitudinem) & compertum habebimus, hujus foetus caput sese habere respectu latitudinis, ut 3. ad 1. &! monstruosum caput, verum monstruosorem demonstrationem. Ne autem incurram in reprehensionem, in Anatomicos (melius & jure merito, subtiles quosdam laniones) sparsam ab Clarissimo meo collega B. DE VOLDER, oratione *de Rationis viribus & usu in scientiis*, ubi ille hæc: *quam inaniter sua inventa jactitent Anatomici, quam absque ratione superbiant, si forte fortuna non ante cognitam vasis divaricationem, membranae divulsionem, fibrillarum situm detexerint, quam ineptè de hisce, tanquam pro aris & focus certamen foret, acerbissime inter se digladiantur; quasi valetudinis nostræ salus posita esset in hisce minutiis, quæ ut plurimum ad œconomiam animalem vel nihil omninò, vel parum faciunt admodum, &c.* hæc legat frigidus œconomix animalis noster compiler. Omnia quæ ego Tab: quarta ad Fig: 6. notavi: quia verò vasa hæc (arteria, vena, nervus lymphæductus) Totum ferè corpus singulamque ejus particulam constituunt, in sequentibus de eorum exortu, vel distributione nihil monebo, nisi ubi specifica eorum exigitur observatio, aut constitutionis historia & ad Tab: 10. Fig: 5. de nervis; singuli propagine, edunt & ad sibi viciniore partes abeuntes, capillaribus ac villosis suis productionibus, tandem visum aufugiunt & indefinitè dividuntur quodque porrò de vena cava ad Tab: 22. Fig: XI. & de arteria specificè addidi Fig: XV. Tab: 22. hoc de præcipua Arteriæ aortæ distributione, cæterum ut de nervis venisque antea, hic de arteria dico, eam à trunco, suis capillamentis visum aufugere & indefinitè divaricari. hæc inquam omnia studio omittit, ut ipsi quidquam meis addendi, nascatur opportunitas. Si autem cuiquam visum sit & honori ducatur plures, quam ipse expresserit, figuræ suæ adjicere arteriolarum ramusculos, vel ipso fatente, mille potuerunt adjungi. Videte, quæ ad citata loca de horum vasorum distributione ego præter ea, habeo: ut autem (VIRI NOBILES) mentem meam de arteria & vena earumque conjunctione

junctione, lymphæductu, glandula earumque dispositione & usu (de quibus duobus postremis sub perlustratione Tab: 4. luculentius) vobis aperiam, velim non dedignemini accipere, quæ quarta Clariss. Viro I. DU VERNEY inscripta Physiologicarum disputationum mearum parte, agente de organis MOTUS SANGUINIS DICATIS &c. sectione 5. XXI. XXII. XXIII. (totum enim hoc huic scriptiunculæ inferere systema, è re non videtur) ante biennium proposui.

C X I.

Arteria in conum, sive ab amplo in angustum exporrecta tubulum (cum vena ab minori in majorem, ut plurimum, non autem semper, abeat; ut in cavæ trunco infra hepar ejusque circa cor progressum & alibi liquet) quam unius pollicis longitudine ejusque diametri latitudine massam capit, eandem postea tubulo capiet angustiore, rependente longitudine, quod latitudini, sive capacitati deesse videbatur spatii. Adde 1^o; inter pergendum ab latice universo sanguineo ubique locorum, particulas partibus apponi nutritias. 2^o; In plurimos findi divaricarique arteriam majorem ramuseulos, qui numero & facta computatione, ex cavitatum eorum dimensione, reliquæ transportandæ massæ in venas, sufficient.

C X I I.

Sanguiferorum, imprimis verò arteriarum, tubuli nunc in rectum, nunc in obliquum, hic serpentino, illic spirali ritu, modo in angulos acutos, mox in obtusos ad, in & per partes exporrigantur; ut, videlicet; pro partium movendarum situ, figura, dispositione atque usu flecti, moveri sanguinisque motus celebrari posset tutò: ex arteriarum hoc cursu, cum sanguis per ejusdem generis tubulum ascendere nunc, descendere tunc, videbatur, deceptos, circa sanguiferorum unionem, nonnullos, vereor. Arteriarum porrò exilissimæ propagationes in glomum, plexum, maculam, glandulam abeunt; non autem eorundem corporum uniusque dispositionis substantiæ continuitate, cum venarum radicibus uniuntur. Quæ in animali partes dispositione, eadem usu & vice versa, conveniunt: posthabitis anastomoseon sanguiferorum doctrinâ

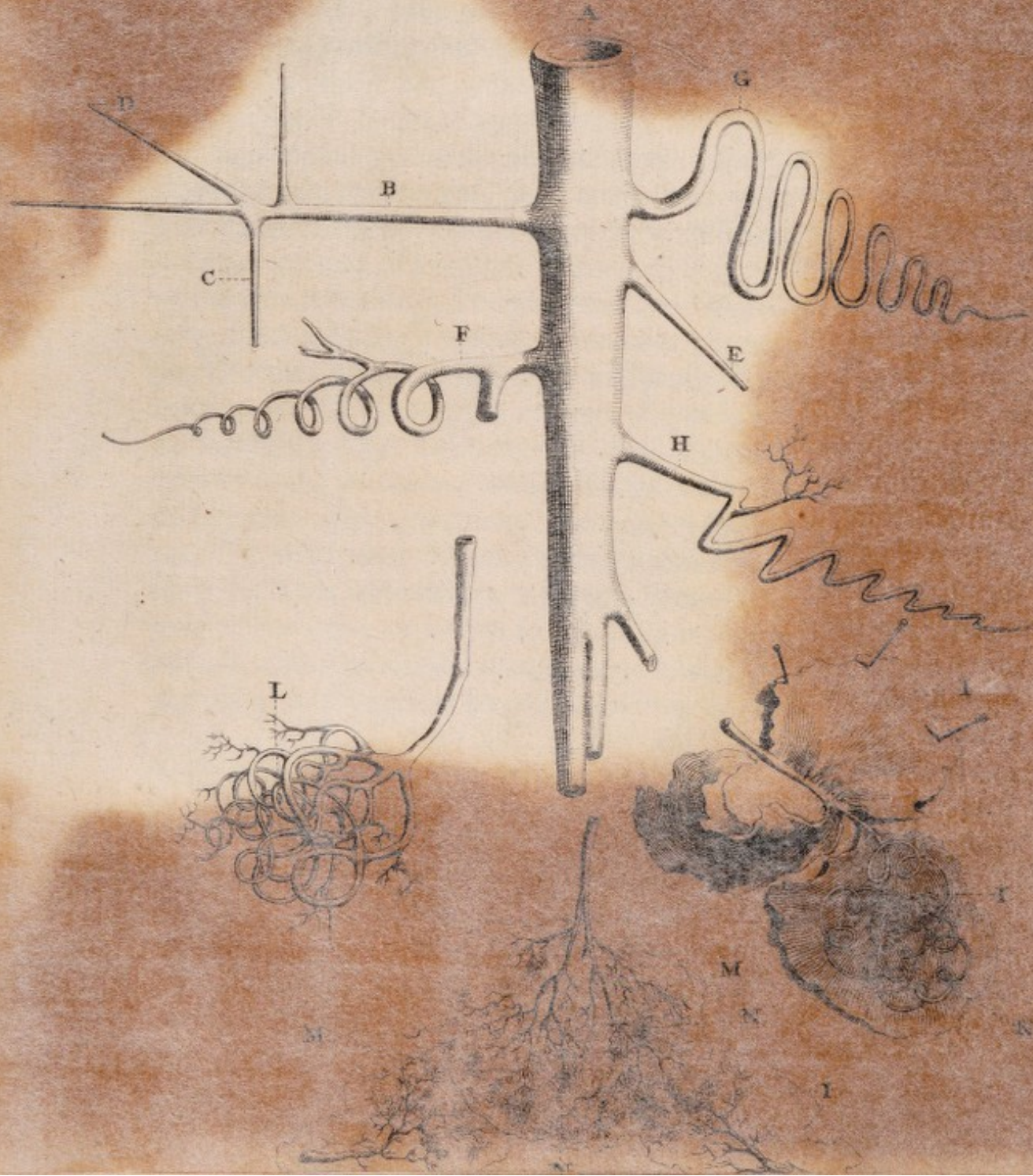
inventoque; constituo primò; arteriam tandem, pelliculæ instratam (omnis enim arteria venaque membrana internitur) in glomum desinere hancque machinam, respectu finis arteriæ mitique venæ & pelliculæ, cui affiguntur, glandulam voco; vel 2^o; totam arteriam ipsam ubique locorum esse glandulam, aut glandulæ instar perque totum ejus tractum, circa principium, ramos majores, vel eorum extrema, quæ ad nutritionem secreta, ab toto sanguineo latice intra arteriam, sunt partes, non in ramos iterum arteriosos, sed alterius ordinis vascula devehî deponique, alioquin (circulante & manente omni ac toto hoc latice in arteriis semper) nulla in corpore pars veniret, exceptâ arteriâ, nutrienda. Sed missas faciamus absurditates; brevi, hac de materia dissertaturus speciatim, hac vice, hæc velim sufficiant. Qui glandulam non admittunt, arteriam desinere in plexum contendunt acriter. Si autem in plexum semper desinat, erit hic retiformis, sive unius, sive plurimorum vasculorum, cum aliis, interjunctis nodulis (concedo laxioribus) tegmen; aut stratam super stratam, vel tandem intricati admodum contextus & connexionis, ut de ejus figura certum affirmari nil possit. Sed quid de sanguiferorum vasorum extremitatibus eorumque plexuumque ordine, multum, ab eo, in nervolo genere observando, differente, quid, inquam, de eorum fabrica affirmare licebit tutò? cum tandem visum, omni modo armatum, fugiant barbæque crines immensum majores, demonstrabili capillari sanguifero tubulo, nondum in glomerem, glandulam, plexum, aut maculam abeunte uniusque contortæ arteriæ longitudo, eam hominis vigesies & plus superans comperiatur.

C X I I I.

Quidquid sit, textura hæc constabit, 1^o; ex arteriis, vel arteria una tantum; aut 2^o; ex arteria & vena una, vel pluribus tantum; aut 3^o; ex hisce aliisque vasis partibusque simul.

Si primum; erit movebiturque sanguis tantum in arteriis debeatque, ut transeat in venam, de hoc plexu effundi in spatium, arteriam inter & venam: aut ex eadem arteria, venæ





ortum ducant suum, vel absurditates supra memorate sequantur, necessum est.

Si secundum, sequitur, quod supra negatum, sanguinem transire in venas, per anastomosis.

Si tertium, ut sane constat, plexum hunc formari, liquet esse de nomine literæ critque quorundam plexus, aliorum macula, organum secundum me, glandula nuncupandum. Revocet jam B. Lect. in memoriam, nullam dari arteriam, venam, vel lymphaductum, membranæ non affixum. Quæ dicta huc usque de cursu arteriarum porròque dicenda sunt, ex adjuncta demonstratione & schemate percipi poterunt dilucidè ex Fig. 1.

Exhibente 1. arteriæ magnæ, ut & 2. venæ cavæ corporis cavitatisque diametri proportionem: vasa hæc (videte positionem antecedentem) in 3. & 4. rectum; 5. & 6. obliquum; 7. spiram; angulos 8. obtusos, vel 9. acutos abeuntia. Sit ergo, A. arteriæ ramus insignior, ex hoc ramo, B. vas in lineam rectam horizontalem; C. perpendicularem, exporrectum; D. obliquè ascendens; E. in spiram tortum; G. angulis obtusis; H. acutis donatum. Positâ requisitâ proportione extensorumque ab trunco vasorum distantia, dato insuper, negari quod poterit ab nemine, ramos in ramulos, hosce iterum abire in minutissimos, exsurgunt tandem ex hisce variæ collocationis vasis, per totum animal, cum alterius ordinis tubulis commercium habentes, sequentes glandularum, membranæ semper, I. I. I. instratæ, fabricæ; K. vasorum glomeratio; L. plexus; M. imperscrutabilis divaricatio, quæ in N. maculæ delitescens formam, visum fugit omnem. Huic venarum apponuntur radices, arteriarum extremitatibus numero minores, singulorum verò vasorum capacitatem respectu, majores, utpote in quibus minor, quàm arteriis futurus erat, ab initio, sanguinis motus.

C X I V.

Sanguis in maculam hanc deductus, excipitur ab venarum radicibus, ne autem in parulam, nullo modo septum determinatumque arteriam inter & venam spatium eructari videatur,

E

tur,

tur, notandum; medium spatium hoc, membranis (nullum enim vas sanguiferum; ut de aliis non moneam, per corpus vagatur liberè) cingi vasis pariter huius ac huius medio, tendinum more infervientibus emissumque de arteriis sanguinem, in ventarum orificia prementibus: hoc quoque fonte (glandulâ) derivatus latex lymphaticus, pars, nempe, residui ex arteriis chyli, nutritioni minus apti, mox verò muneri adaptandi suo, in ejus tituli pellitur organa fluitque proximâ, in usum totius, ex omni parte, viâ, ad cor: si autem vena cum arteria & hæc cum illa, unum idemque (vide post: CXII.) constitueret vas; vena, quo loco arteriæ est proxima & ita circa ejus radices, sive initia crassior, quam versus truncum reperiretur nulliusque viderentur momenti valvulæ in illis, ut & lymphaticis ductibus, cujus contrarium nimis constat, quam ut ab me doceatur explanatius; monendum ultimò; venas pro viscerum connexionem atque sui per eadem reptatu, plus minusve recto curvoque ductu non rarò dilatari, aut contrahi irregulariter. Cuncta quæ nuperrimè, insignicorum auditorum concione, unâ, unicâ, novi inventi liquorisque infusione, omnia sanguinem vehentia propellentiaque organa exactissime implente, demonstravi. &c.

Ut ipsam porrò ejus repræsentationem, probaverim mendis scaterere variis, exemplo sint sequentia.

I. Arteriæ magnæ initium a corde abscissum, tortuosè perperam & plusquam oportet ad posticas, ut & 3. canalem arteriosum eosque; ut corpora hac parte clausa obtulæque, exhibet. Arteria coronalis 2. ut & 4. subelavia multæque aliæ magnitudine peccant foedè; earum 5. 5. carotidum & 6. 6. vertebrarum exortum confusè delineat. 33. 33. art. hepatica & 34. cystica, ne in adultis quidem, post egressum è trunco, tantæ reperiuntur: ultima, quo exprimitur loco, eo non defertur ad cystam felleam, cujus collo, ductui &c. (de figura nihil moneo, variæ enim sit & talis extitisse potuit, quamquam dubitem) locum præbere hallucinatus est; quod si fecisset, detectum habuissèmus totum figmentum facilè, rectè itaque,

phre-

phreneticis 40. 40. duodeni. 42. aliisque ea contegit. 47. 47. 47. mesentericæ inferioris ramum cum multarum extremis confundit. 51. 51. art. spermaticas, quas linea horizontali juxta sese invicem è trunci medio erumpentes designat (sed malè) propter earum exilitatem cerâ non potuisse impleri, asseverat. Quæ autem duodecuplo ad minimum iis sunt minores, rete mirabile constituentes, (videte Num: 14. 14.) exprimit, verum adeo absurde, ut gnaris stomachum, cum ejus coronaria inferiore 35. moveant. 56. 56. arterias umbilicales, ubi autem abscissæ sunt, non designat corporaque exprimunt clausa; cum itidem peritonæo inhærentes atque juxta vesicæ urinariæ latera descendentes, ad umbilicum properent, exsiccentur flaccescantque ad insertiones, in iliacas internas 55. 55. hic noster, ne infertix, aut infidelitatis argueretur, hunc terminum notare sibi cavet. Non enim penis, si in eo erraret 60, 60, & vesicæ (61, 61.) arteriis originem tribuere valuisset. Quas infra cubitum quatuor, 24. 25. 26. 27. & infra genu duobus numeris 72. & 73. depingit, magnitudine, mutua inosculatione & extremitatibus suis produnt, eas non esse ad archetypum corporis humani depictas. Si enim fines hi, ad capillares earum divaricationes exporrigerentur (exporrigantur autem conceptu saltem nostro oportet) pedes hujus foetus essent, secundum ejus mensuram, duarum spithamarum longitudinis. Videte quid ego Tab: 23. ad fig: 15. (L) post numerum (9) de distributione arteriarum per crura retulerim.

Quæ fig: 4. & 5. de anguillæ & solei pisciculi genere microscopio expositi, apparitione exhibet; partim ab Clarissim^o. A. V. LEEWENHOEKIO, partim ab aliis habet: quæ verò noviter huic problemati, ut & sequentibus figuris 6. & 7. addidit, adeo sunt verisimilitudini opposita, adeo nugacia, aut trita; ut ludicro potius spectaculo & experimento, an eo quoque usque insanat credulum eruditorum vulgus, talia ut pro veris habeat, quam veræ demonstrationi inservire autumem. Confido sanè festivi & luxuriantis quempiam ingenii virum, supposititium hominem COWPERUM risui voluisse exponere; ut qui illotis manibus, ad sacra, plebi interdicta

accesserit audax nimium eumque tractavisse; ut apud ERAS-
MUM *polus* viatores *Faunamque*. Ne autem gratis hæc di-
xisse videar longiusque esserar, pauca cominemorabo.

Primò; constituta proportione extremitatum pinnarum anguilla Fig: 4. A. A. & costarum cartilaginearum B. B. atque mi-
croscopii G. G. vasa quintuplo quam sunt, majora expri-
muntur.

Secundò; arteriam E. E. & F. F. venam non distinguit; voluit,
nempè, ex duobus unum conficere vas. Tertio; earum con-
junctionem, quo vult loco, designat. Cum autem non de
homine; verum de anguilla hæc esset & de pisciculi quo-
dam genere disceptatiuncula, transeo potius cætera eoque
magis, quia adæquato pondere in probando postulato, de
transitu sanguinis per arterias in venas, sine medio, vaso-
rumque horum structurâ &c. non instruitur narratio, vel cum
homine comparatio: addo pro vario animantium coetu, ut-
pote uno, vel pluribus cordibus, uno, vel pluribus thalamis,
vasis lacteis, vel non & sic porrò, hæc ab homine, alia methodo
instructo, vasorum sanguiferorum; ut & chyli ferorum disposi-
tionem, toto differre coelo & hanc itaque demonstrationem
esse inutilem, ostentatricem & hoc loco, supervacuum planè.

Ad fig: 6. & 7. arteriarum venarumque; ut & lymphati-
corum vasorum, ex earum poris extremitatibusque oriundo-
rum initia fingentes, credo me fusè satis dixisse supra de-
que *excretorio* ejus *ductu* fig: 7. C. A. ab vobis, æquè ac ab me,
nullam posse formari ideam: *excretorius* etenim si sit, erit su-
doriferorum urinariorum, vel specifici liquoris, puta sa-
livæ, succi pancreatici &c. generis; si verò secretorius & in alium
sit usum, ad glandularum, lacteorum, lymphaticorum &c. ge-
nus referendus: depingit nihilominus describitque (e. e.) qua
methodo, scilicet, ex lateralibus vasorum sanguiferorum po-
ris, tubi excretorii sui emergant exsurgantque. Ita me Mu-
sæ & vos ametis, dum arteriam, venam, lymphæ ductum
conjungere studet ovum ovo adglutinare cavamque fere-
re videtur Arabiam; impossibile etenim est, ut in humano
corpore ipsissimi horum vasorum fines oculis (videlicet visum
tandem

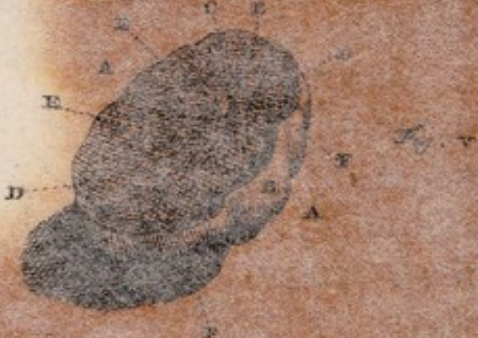
tandem fugientes) probentur: ego itaque res, ut conspiciuntur, propolui, hic noster, ut eas conspicias vult, depingi curavit & pro placito, descriptione exornavit.

Ad Tab: quartam.

Cum hac in Tabula, multa sint, quæ ad mox ventilatum lemma faciunt maximè, mutabo serutationis meæ ordinem, quo numerum figurarum sum secutus dicamque primò, de eius figuris 13 & 14.

Demonstrem oportet semel, qua methodo aliena, pro suis venditet. Hasce duas figuras ex Clariss. NUCKIO, verum auctà magnitudine & adhibito partibus acicularum apparatu, sumpsit. Ne dubitetis, en ipsissimam Cl. NUCKII tabulam, quam mihi bibliopola tradidit cuique copiam ejus figurarum probè incidendam curavi: conferte jam nunc Clar. NUCKII XXVII. cum COWPERI 13. & Cl. NUCKII XXVIII. cum COWPERI 14. & manu prehendite, sed & tenete furem. Quod plagium, si sumptuum & temporis perditionem non fugerem, in omnibus exhibere valerem.

Sustinet cum antecessore meo, dari lymphæductus liquidum adferentes & deferentes in glandulas & ex iis: ego verò, totum concipio Systema lymphaticorum esse unius fabricæ atque muneris lymphæque ductus & omnes eorum propagationes, ab corporis peripheria ad centrum, sive ab extrema in intimam partem atque ita ad ductum chyli ferum, quæ possunt proximâ viâ, laticem deferre suum: ita ut ex una eademque glandula variè lymphæductus, diverso planè itinere, munus delationis liquidi hoc suum, tamen absolvere possint: cujus exemplum, respectu motus sanguinis, in venis musculorum abdominis rectorum, observare est luculentum & stringens. Miror reverà, Clariss: Primo inventori in mentem non venisse, ipsarum valvularum, hisce in tubulis, fabricam & dispositionem & modo quo exprimuntur, muneri obistere lymphaticorum. Sed quid obstabit? si liceat, uti factum experior, Fig: 14. chimæras excogitare, idem enim vas B. & C. exstruens d. d. tertium, adfert & defert. Sed missa faciamus hæc, eum circulantis bilis figmento, plus satis ab



gatum itaque doctrinam, de inferentibus & efferentibus lymphaticis, cujus fama non unius amplius regionis, aut Academiæ liminibus coercetur, nec non pleraque Europæ scholas pervagatur, acutissimorum ingeniorum esse chimæram reliquasque BILSIANÆ doctrinæ, veritati absonas, pro certo, statuendum &c: cum autem plura utique ad rei typum genuinaque expressa lectuque perutilia hoc scriptum contineat, quam ut commodè hoc loco enarrentur; sufficiat inspexisse ipsam tabulam, ex cujus enodatione lector satis superque de toto negotio, instrui poterit.

Fig: 1. repræsentat lit: A. glandulam carneam conglobatam, ab tunica exteriori B. separatam, ut tunica ejus propria C. C. fibrarumque D. illius contextus; nec non vascula E. E. illam perreptantia & minimæ glandulæ F, per ipsam disseminatæ, conspiciantur. Fig: 2. exhibet A. glandulam suam cum ramusculis. B. arteriola. C. venula. D. nervulo. E. lymphæductu & F. vase excretorio. Fig: 3. delineat. A. A. A. A. glandulas carneas conglobatas, unâ cum B. B. B. B. B. ingredientibus furculis lymphaticis, qui, receptis vasculis minoribus, iidem C. C. C. C. glandulis egrediuntur, coeuntes D. D. D. in E. vas, hoc modo, compositum, quod quoque cernitur in fig: 4. videte lit: A. A. A. A. recipit hoc vas, B. glandulam transiens, c. c. c. c. minores furculos, seu exilia & simplicia lymphatica ex D. glandula succumbente. Interior porro glandulæ dissectæ facies in Fig: 5. (quantum licuit) depingitur A. A. membrana glandulæ propria, seu tendo exterior. B. glandulæ cavitas & tendo interior. C. fibrarum series. D. D. glandulæ minimæ. E. E. E. per fibrosam substantiam disseminatæ. Ipsæ denique F. fibrarum arcæ adumbrantur Fig: 6. lit: A. A. A. fibrarum motricium primus & B. alter ordo ob oculos ponitur.

Sed sequamur COWPERUM (potius numerum tabularum) quartæ hujus tabulæ prima est octava. Dixerim, pace vestra, & citra accubitatem; IPSI OMNIA COTO.

Hanc figuram ex variis locis; ut ex Tab: 13. Fig: 1. Tab:

14. Fig: 3. & 5. Tab: 15. Fig: 1. & 2. Tab: 18. Tab: 92. Fig: 2. & 93. Fig: B. & alius, utpote eadem hæc referentibus, ut invitus hic & alibi notare est coactus, conflavit confarcinavitque; cuncta autem diverso delineanda proposuit aspectu, sive facie. Inspicite hæc (VIRI NOBILES) & judicate quo usque iste homo nostro abutatur labore vestraque cum decoro patientiâ. Judicate, inquam, vos de vasserrimo hocce latrocinio; non enim vereor Lychnum vobis in prytaneo, æqui estis & Cassiani, imo & COWPERO scopulis. Hæc autem is ipse est, qui (videte ejus Epistolam ad me) non amat lites, cum earum, ultra Hyperbolum & Ptolemaicarum deprehendatur amantissimus quique *suo non vult dubitem de candore*. Singulatim de partium incongrua denominatione, delineatione & descriptione differere incongruum foret, congestim autem & in genere velim, hæc vobis constent: sub lit: A. B. C. C. D. D. vertebram colli primam, X. & Y. Z. occiput &c. ita proponi; ut impossibile sit eadem facie inspiciantur m. labia. n. nasus & o. palpebra; nihilominus in prioribus glandulas exhibet, absque eorum compressione, aut sine arte non visibiles, gargareon a. neque b. b. faucium glandulæ, d. d. musculi sphenopterigostaphilini & E. E. sphenostaphilini, quisquam mortalium, vel in robustissimo corpore, vidit ea facie unquam: nam etsi stylo N. N. absente in meatum à palato ad aurem, cujus ne vestigium quidem apparet; dicat uvulam suspensam teneri, hi musculi tendineore, non autem motricium fibrarum insigni hocce ritu, cernuntur. Quam insolenter hosce & qui sequuntur, F. G. & alios opere meo Tab: 15. Fig: 2. citatos, M. N. &c. tractaverit, inspicientem non latebit. Sub h. septinarium nihil designatur, aut videre est. Trans-eant E. F. non autem G. multò minus H. non enim annuo annuentis huic nomini. De N. N. videte etiam inferius. Quæ porrò hoc loco narrat, de *meatu à palato ad aurem*, non conspiciuntur atque, ad ultimam usque lineam, abis surripuit, aut falsissima sunt. Exemplo sit, ejus de meatu auditorio, aëris commercio cum tympano &c. descriptio. Data Fig: 9. tonsillas exprimere conatur, molem multis rebus, huic autem

autem glandi nequaquam similem, nobis obrudit insultabundus.

De Fig: 10. 11. 12. ad eundem tendentibus scopum, dicam simul. In primæ autem delineationis initio, ait, me ipsum, tempore, quo hanc demonstrationem viris exhiberet quibusdam nobilibus, videri. Verum est, verum (ut cum Antiquis loquar) ego ipsum *Mercurium non ducentem*, sed ductum thoracicum partim mercurio distentum partimque ex lateralibus tubulis defluens vidi metallum: quid autem ego recens in Britanniam advena? quo modo ego ad ipsum hancque coronam, nisi urbanè, nisi officiosè: sed non narrat, quæ ipsum clam, de vi mercurii & dubitanda ab ejus infusione fallacique vasorum demonstratione, monui. Laudavi eo quoque tempore gypseam statuam; verum ipsi cadaveris humani præstare typo, non concessi.

Prostare in Fig: 10. errores crassos, hallucinationes meras & multiplices, demonstro. Sub lit: enim D. D. ascendentem venæ cavæ truncum & eadem literâ, magnam arteriam designat. g. g. ureterum capacitas naturali ingentior est immensum. G. G. ne umbram quidem renalium glandularum, sive capsularum arabidarum, referunt; eas videte Tab: mea 42. Lit. D D. & 50. cc. H H. partem diaphragmatis, non verò ejus ad lumborum vertebrae (ut tamen notat) exhibet alligationem. L. arachum; sed ut nunquam in adultis est observatum, perivium tubulosumque imo, designat. M. M. Psoi musculi ultra terminum & sine distinctione extenduntur: eos videte Tab: mea 52. Lit: K. K. L. L. N. Sacculus chyloferus (chyloferous ipsi) nec tantus, nec divisus, quantus & qualis apparet. O. nullum est lacteum vas, neque ipse secundi generis lacteorum truncus, tantæ, quantæ depingitur capacitatis. Q. Q. R. R. glandulas lumbales partemque iis adjacentes depingunt; sed adeo contra re: veritatem, ut tectis vicinis partibus, ego, vel primario dissidam Anatomico, dicat, quid repræsentetur. S. S. eo loci neque tot, neque tanti sunt lymphoductus. Quod si verò hoc modo apparuerint, mercurio rasi fuerunt disrupta ipsæque, inter membranas, effusus mercurius.

curius. T. T. vasa (dicta spermatica) sanguifera, non eo, sed quo ego superius notavi, modo. Tab. mea 32. ad testes velamine instructa, transeunt atque ab his redeunt. Fig. 11. totum hoc organum, præter naturam, depingitur distentum; chyli receptaculum A. cum ductu thoracico B. corpore conjunctum. a. fictum est, cum valvula, vas lymphaticum: si enim mercurio turgeat, neque ipsa conspicitur insertio. F. Glandula lumbalis non una; sed globosus seriatim dispositus glandularum est acervus & quasi catena. G. H. M. non lymphæductuum; sed membranarum ruptarum & ab sese invicem recedentium exhibent, contra descriptionem, vestigia. I. K. L. ligatis, versus chyli receptaculum lymphæductibus, inferioribus verò solutis ramusculis omnique (uti hic) vinculo, mercurius in iis non continetur. Fig: 12. Lit: F. & G. exportantes ductus lymphatici designantur; sed frustra, cum alii non dentur. H. ipsum ductus thoracici in venam subclaviam, non commonstrat insertionem. Quæ sequuntur judicate ipsi, non ejusdem sint farinae? præsertim I. K. & M. partes (1) fingentes, quæ non existant, aut magnitudine & situ, cum designandis, non conveniunt.

Ad Tabulam quintam.

Totâ hac tabulâ, indigestè atque confusè diversissima conjungens & organi auditus, glandularum salivarium, laryngis & vesicularum feminalium quasdam exhibens partes, scopas dissolvit, ingeniosus homo: neque enim in hâc quidquam invenire est, quod, pede quo incepit, videlicet mutato partium adspectu vicinarumque con- aut disjunctione, ab aliis non mutuaverit: quinimo ex BUSTACRIO, AQUAPENDENTE, CASSERIO; SCHELHAMMERO, VERNEY, me & aliis impudenter esse compilata, ad ultimum usque gry, pervolventi memoratorum Auctorum scripta, constabit undiquè & abundè. Unum tamen est suum, nempe, lectorem instruit prudens homo, esse partes organi auditus vici, quasi in formina aliter sese haberent; quod si sic, fateor me id ignoravisse. Nominibus tamen hoc ævo non frequentioribus, utitur. Verum qui tam

male

malè Latinè, an is non pessimè Græcè, conjectura videtur veritati
 simillima : cum itaque in meris hæreat minutiis Fig: 17. & 16, etsi
 quædam carpendi mihi præbeant ansam licetque Ex. gra. circa
 semicircularem ductum ossis petrosi, H. malleoli caput 1. incudis
 basin K. & obliquum muscolum, multa perperam sint expressa, si-
 leo hæc de hisce autem sese defendet Clariss. du VERNEY facile.
 In Fig: 17. sub lit: H. incudis. I. ossis orbicularis. K. malleoli lon-
 gi processus conjunctio, æquè ac horum ossium figura, malè de-
 lineantur : incudis quippe longior processus cum stapedis parte
 superna (ut hic) mutua appositione jungitur. Circulus os-
 seus L. cum vicino osse arctius copulatur. N. nihil demonstrat
 tendinis muscoli stapedis. Similia & in 18. extant : ne tamen vi-
 deat cum ipso, homo nugax, notissima cuivis medicorum,
 multo tractare molimine, continebo me. Fig: 19. præter cal-
 culum in ductu salivali I. aperto, nihil obtinet, quod ex tabulis
 meis 15. Fig: 1. & 2. non sit mutuatus : esse autem frequen-
 tissimum hoc genus morbi, didici ego dudum atque nemo
 Chirurgorum non novit, exempla si velit ? adeat practicos
 observationumque medicarum scriptores & vix ullus eo-
 rum ipsi deerit. Fig: 20. 21. 22. 23. reprehendo illas, ut non
 umbram, verum ipsas imagines, ab aliis expressas, servantes
 usque esse, ovo plus quam ovum, simillimas. Nisi quod in 20.
 A. non concavam, verum convexam quasi præbeat epiglotti-
 dis partem. Quod C. C. cohæsione differant ad B. B. cum
 tamen una eademque sit. Quod ad D. D. nullum sit vesti-
 gium tendineum. Quod c. c. guttales cartilagine, hoc modo,
 non hient aliamque obtineant figuram. Porro H. glandulas, pro
 placito, mole augeat, figurâ fingat & sub lit: f. f. bronchio-
 rum tractus in pulmonem, adeo ineptè designet, ut parte tecta
 superiore, quid referat, nemo, vel per conjecturam, assequatur.
 Fig: 21. vacua sanè est ullius frugis quodque proponitur, sine pon-
 dere & lepore. Fig: 22. A. epiglottidis aspectum. B. linguæ vestigia
 amputate annularemque cartilagine D. musculosque verò præ-
 ferram, incredibili ruditate adumbrat, in eis enim nulla muscoli
 E. imago extrat. H. partem tubi pulmonalis superiorem quasi
 ex una & continua cartilagine constitutam, delineat. Similia

sunt Fig: 23. Duo ab vobis, hic loci observari velim. Primo; ipsum tab: meæ 20. & sequenti Fig: 5. 6. 7. 8. calamo suo literas adjecisse, quas non explicat, alias studio, male vertere, alias cum quibusdam confundere. Sic fraudis hujus, oculis vestris, commissa probatio. Secundo; me epist. mea 14. Maij. 98. COWPERO indigitavisse: *esse apud me observata ad musculos laryngis, novam organi respiratorii fabricam & movendi methodum* eaque ipsi ab me esse oblata: hic autem ille est, qui lites non amat; sed verò injurias insidiasque diligit. Hæc mea, circa prædicta organa, nova cogitata, aperiã ubi Deus mihi opportunitatem largiatur, opus meum denuò recusum orbi tradere literato. Fig: 24. linguam, cum partibus quibusdam ei vicinis, exhibentem, partim ex Cl: MALPIGHIO, BELLINO, partim ex Tab: mea 13. delineavit atque peculiare, vel nihil obtinet. Ipse Lectorem non semel refert ad tab: meam 14. Fig: 25. Quare vesiculas seminales, quas ego tab: mea 44. Tab: 47. & 48. omni ferè aspectu exhibeo, proponat ignoro: hæc enim ejus, cum mea (excipio longè quæsitâs minutias) conveniens est.

Obstupescat jam æquus rerum judex, hominis temeritatem, dixerim, an petulantiam. Quid hoc rei est? an lascivienti & eludenti totum anatomicorum ordinem impostori integrum erit, ob hic & alibi mutatas fibrillulas partisque ejusdam improbam divisionem & violentam infidamque conjunctionem, aut affectatam dispositionem, novum quasi condere & tyronibus venditare cerebri schema? non equidem hoc concedere fas est: id verò an egerit COWPER, colligite ex suis hæc figuris 26. & 28. & meis Tab: 9^{na}. Prima & Tertia.

Fig: 26. respondet meæ 3^{tia}. Ego capitis ossis basin, cranio seposito, occipitis ossi incumbentem, anterius paululum, toto capite elevato, exhibeo; ille ita caput disponit, ut foramen magnum T. ossis occipitis L. totum appareat. Ego cutis &c. involucrorum communium reliquias, ille nudum caput ossium repræsentat. Ego duram matrem D. D. D. &c. removeo sursum, usque ad nervorum exortus; ille B. B. non nisi ad eminentiam ossis occipitis è medio ejus corpore surgentem. Ego
hac.

hæc figura, de finibus vascularisque sanguiferis nihil; de
 his enim explicatè dixeram tab: 6. & ille de eis ad lit: C. C.
 dd. ee. gg. hh. ii. k. l. mm. qq. zz. & N^o: 22. 44.
 57. Hæc connectit superfluum, partium quorundam ossium
 narratiunculam: ut circa glandulam pituitariam ab me i. i. ab
 ipso N^o. 11. insignitam, ad cristam galli B. s. partesque
 circumjacentes, habeat, quod pro novo venditet, glandu-
 lam eminentiorem vasaque sanguifera majuscula (scilicet cerâ
 turgida) nervos verò præ aliis opticos, quam sunt, minores
 exhibuit. Quia ego nervorum olfactoriorum ruptorum vestigiâ
 FF designo; ille os cribriforme oo. cristam hanc, solummodò
 involucris cerebri contactam ostendit. Quid plura? hujus
 momenti cum sint cætera, quæro poenam, an verò laudem
 mereatur? Fig: 27. videte annotata ad quintum nervorum par:
 quod si autem filamentorum nervorum divisioni studeat,
 exerceat futilem istum laborem, in caudam spinalis me-
 dullæ equinam. Conferatur porrò fig: mea I. cum sua 28. &
 constabit liquidò, prurigine quædam mutandi, carpendi
 & indecenti stimulo gloriæ, auctorem fuisse agitatuni.
 Ut verbo rem expediam. Conjunctam cum cerebro ejus
 spinalem medullam delineat, cujus ego totum tractum Tab:
 10. exhibeo. Ego cerebri circumvolutiones, qua apparent fa-
 cte, ille majores depingit: detur conjecturæ locus; credo
 (quod ipsi circa F. vertebralem sinum accidit) ceram diffusam
 per cerebri cavitates & ultra fuisse ideoque minori acervo
 apparere vasorum sanguiferorum capillamenta w. w. w. Lit: a.
 foramen repræsentat vi extractum. Quod de cerebello monet c.
 e. hoc in subjecto apparuisse latius solito; itidem ab positu-
 ra ejus dependet; si enim, uti ego, posteriorum cerebri cru-
 rum latera sursum disposuisset, quemadmodum est, hæc pars
 conspiciendam sese præbuisset. cc. arteriarum carotidum si-
 nuumque DD. lateralium, ut & vertebralium tubi arteriarum
 EE. quintuplo, quam comperiuntur, sunt eo loci minores
 quodque notandum, nullâ materiâ, sed suaptè virtute distentæ
 proponuntur. De nervis indigitasse sufficiat, paulò aliter esse
 dispositos ad depingendum. in genere autem & pro indi-
 viduis apparitione differre: videlicet, in violenta morte ex-

unctis recenterque periustratis, teniles, in morbofis & post triduum &c. inspectis, flaccidi proque ætate plus minusve dari comperiuntur: addite, extrinsecus in strangulatis copiosiore, id est, visibiliore sanguiferorum ritu ornari, quam in tabifica & inveterata ægritudine &c. denatis. Adeptorum verum nemo Anatomicorum facile concoquat N°. 1. 1. nervorum olfactoriorum molem & descriptionem: posse enim detegi eorum, cum medullari substantia, coalitum; notum est, quam quod notissimum. Hæc odoratoriarum nervorum conjugationis apud me Fig: 9. sub Lit: Q. Q. R. R. S. S. legitur descriptio. *Est oblongatæ medullæ cruribus initium viamque inter striata quedam cerebri corpuscula & opticorum nervorum thalamus sumens, cæteris mollior, mamillari processu prædita & licet flaccidula hic & plana, in vivis tamen rotunda est. Innumerablem subtilissimorum nervulorum apparatus, ipsi cerebra & postquam ossis cirbriformis sinus, foramina atque porositates permeavit, nasi velamini interiori & glandulis inferitur. Horum nervulorum ductus atque situs parallelus, nempe, observatur, ubi per immissum tubulum, flatu eorum involucra aliquantulum distenduntur; tum enim fasciculorum recta & in longum stratorum, plurimæ classes angulos, ob mamillarem rotunditatem, sub sinem patientes, distincte sese offerunt.*

2. 2. Hi optici nervi iis, in præcedenti figura demonstratis P. P. sunt duplo majores nullamque post lateralem eorum cohesionem, ab me V. notatam, adumbrant distinctionem. Ad frigidam ejus deplethoræ figmento digressionem, sileo totus, ne problematibus problemata; sed potius demonstrata ejus demonstratis meis, incongruitatis arguam, merito. 5. & 4. forsitan 4. 4. 5. 5. & 6. 6. quare horum titulos reticeat, non capio, in Cowperianis enodandis ænigmatibus Davo stupidior. 7. 7. In hi cæ describendis, me pede sequitur, ut plurimum, pressio; ut autem suum redoleant genium, quedam iis, nec non sequentis 8. 8. paris superflue, aut perperam adjunxit descriptioni luculentæ: ut cætera de vasis sanguiferis &c. transeam: rogo notetis, quam parum feliciter tota

tota successerit hujus partis (defluente, nempe, in partium interstitia cera F.) demonstratio; sed & colligatis, an ex ea, partium genuina sit inferenda & possibilis delineatio? porro infidum animadvertatis censorem me accusare Tab: mea 9. ad lit. c. c. d. e. F. 9. confusionis multiplicationisque numeri nervorum: Sed, ut meum enerver sermonem, omnia silentio tradidisse, quæ de eorum numero differui distinctè. Nempè, duo ultima paria, tam intra, quam extra cranium collique vertebrae, pro cerebri minore, aut majore subsidentia, ortum habere, vel conspici plus minusve inferius: utar meis ipsissimis verbis: *hi sunt nervi, qui intra cranii ambitum oriri dicuntur; quorum numerum non perturbare, sed augere coactus sum; quod nullam confusionis speciem præbet, tanta etenim auctorum, in hisce classibus enumerandis, est differentia & dissensio, ut de numero liberum sit disponere, modo ad distinctionem tendat: nullus itaque dubito; omnes uno ore affirmaturos solertiores Anatomicos, ea, quæ de quorundam nervorum substantia omniumque divisione retulerim, esse secundum rei normam demonstrata, delineata, narrata. De Fig: 29. dixisse satis sit: post *Homerum Iliada*; sin minus, conferatur cum ea *Ci. WILLISII, VIEUSSENII*; ab *MUNDINO* enim, usque in hodiernum diem, omnes qui de cerebro; hanc cerebelli partem, qua ille, aut meliore designaverunt methodo; quapropter ego eam noviter & singulatim minus delineandam; verum cum toto & latè potius describendam putavi. Idem hoc affirmaverim de figuris;*

Tabulâ septimâ exhibitis. Ego hasce aliasque cerebri partes; puta fornicem, thalamos nervorum opticorum, plexum choroidæum &c. in multis; verum ex professo delineo describoque Tab: meâ 10. cum autem ratione atque respectu altionis, aut profundioris abscissionis, aut elevationis verticalis cerebri partis, tota earum mutetur facies; affulget, hic loci, unicuique dissecantium, nova quasi demonstrandi occasio: sed videamus hominis dexteritatem.

Fig: 20. A. A. abscissam exhibet fornicem, secundum ipsum: sed, secundum me, ejus crura b. b. minora & p. corpus flaccidius existit

existit. E. E. f. g. g. H. H. vasa choroidæ plexus sanguife-
 ra, sunt distinctiora & lymphæductus q. q. in eo majori co-
 pia; verum mole minores. De natibus & testibus dixi, supra ad
 Tab: meam 10. I I I I I. non sex; sed hoc & omni loco,
 abscissarum arteriolarum orificiorum, hac in demonstratione
 erumpunt myriades, adeo exiles quandoque; ut sanguinem
 fingant effusum. Tractus medullaris M. reliqua ab medullari
 massa, hoc modo & formâ, non distinguitur. N N N N. Eri-
 cum aliis, hoc spatium, centrum vocitet ovale, nomen tamen hoc
 non meretur: provoco ad circinum Anatomicum, i.e. an vel quid-
 quam ejus figuræ obtineat, vel præter propter ad eam accedat?
 O. quartus sinus, cerâ distentus ejusque nominis longitudi-
 nalis P. lateralesque Q. Q. adeo ineptè sunt depicti, ac si ne
 per somnium quidem illos vidisset: sunt namque hi enormis
 magnitudinis referuntque Q. Q. triangularis figuræ duas lig-
 neas semicirculares machinas. Quod in cerebro bovino Cla-
 riss. NUCKIUS vas viderit lymphaticum, non longè à glan-
 dula pineali &c. prodigii adinstar, observatum vult; cum id
 commune sit admodum. Arteriæ vertebrales T. T. &
 V. V. ejus tituli sinus, mensuram ordinariam eoque
 excedunt; ut affirmare ausim, mortalium neminem eos vidisse
 tales & tantos, quales & quanti hic ostendantur. Sub lit: W.
 non plus medulla oblongata & eam regens dura mater, quam
 cultri manubrium & volvulis ornatum linteamen, delineatur.
 Y. Y. hæ literæ non explicantur. X. X. si stylo vasa sanguifera
 elevaveris, hoc loco plexus choroidæ, unitum corpus,
 veluti ad h. nec rectilineum tegmen, uti inter g. g. sed reti-
 culum efformant. Notandum; medullarem substantiam
 †††, mox post dissectionem subsidere & corticalem * * *
 utpote firmiorem dispositione, subsistere; hic verò unam ean-
 demque conficere superficiem: contrarium videre est tab: meâ
 10. ad literas D. D. F. F. F: 31. a. vermicularis processus tantus
 non est. C. C. nervorum patheticorum origo est, ab sese invi-
 cem, remotior. c c. Nates & d. d. testes, hoc modo, ab
 hisce nervis non circumscribuntur & eminentiores sunt.
 P. glandula pinealis major, tenuiore velamine cum
 toto cohærens sanguiferisque intersecta cernitur vasis.

Quem

Fig. 13.



Fig. XXVIII. f. 48.



Fig. XXVI. f. 46.



Fig. XXIX. f. 40.



Fig. XXVII. f. 48.



Fig. 14.





Quem de ejus munere huic interserit apologum, fortean ex male constituta hac glandula, sibi tanquam veram historiam perstratum habet. Hic error derivatus est, ex fonte perperam conceptarum glandularum lymphaticorumque in iis distributione duplicisque usus suppositione. I. I. strias, in quarto cerebri ventriculo, ut memorat, respectu loci esse varias, verum est; non autem initium medullæ spinalis O. & ipsi adjacentium nervorum, globosum extruere corpus. Ut brevi absolvam, animadvertam ad Fig: 32. quædam, in tab: sequenti.

Tabulæ octavæ Fig: 33. & 35.

Multa continent, quæ minori formâ, primâ & secundâ proponuntur: ut autem ex minutulis circumstantiis, ipsa non rarò elicitur rerum veritas. Noto Primò; sepositis (ut factum ait) omnibus toti corpori communibus integumentis, palpebras considerare oculosque, in hac delineatione apertos, superiore contegi; porrò digito eâ ab oculi bulbo remotâ, totam conspici pupillam. Secundò; ex Tab: mea II. Tab: 12. Fig: 4. & 5. Tab: 14. & Fig: 1. & Tab: 15. Fig: 1. & 2. figuras hascè esse confarcinatas insolentius. Sed hic loci nulla de mecum fiat mentio, provoco vos ad collationem urgeoque vestram iudicium sedulò. Animadvertendum tamen A. A. musculos frontis, supernè magis extendi, utpote pericranio, eorum tendini, continuos: omnis autem (liceat uti hac digressionem non planè inutili) membrana mihi tendo est. Secundò; statuo: ubi vas, ibi musculus & vice versa & nullus motus in corpore, nisi muscularis. Palpebrarum orbiculares B. extendit ad nasi apicis lineam, cum rarò ad ejus medium pertingant eosque confundit cum C. nasi alæ dilatatore suo: quorundam enim nomina mutavit. Elevator labiorum D. communis & E. E. superioris labii proprius, rudi formâ ulloque sine distinctionis specimine adumbrat. Quamvis enim concedam, faciei musculos variis membranarum, tendinum potius, expansionibus occultari atque cohærere, possunt tamen hisce, cum universali musculorum membrana sepositis, nitidius significantiusque dilucidiusque demonstrari. Eadem hæc monenda veniunt de

cæteris musculis notatis F. F. G. G. H. H. I. K. L. ubi per Lit: M. auriculæ elevatorum designat, ne Lynx quidem musculum viderit. g. glandosi inferioris maxillæ acervi & O. musculi biventris partem designare dicuntur: cum nihil minus expriment, confuso quippe & erroneo transcendentem fibrarum cursu, impossibiles sunt distinctu (omnibus tamen, ut supra, integumentis; quin imo quadrato musculo sepositis) qui insuper nominantur musculi, pudeat ipsum oportet eorum meminisse, hoc modo; mastoideus P. enim est rotundior robustiorque, Q. cucullaris, non eo loci, sed posticè magis, non eo ordine fibrarum, sed verò transversaliore, comperitur R. intra suum involucrum compressum cumque antecedente non conjunctum. S. S. sternohyoidei sunt robustiores. T. T. coracohyoidei vergunt magis ad latera. Quoniam quæ jam nunc sunt dicta figuramque antecedentem spectant, dilucidè depinguntur enucleanturque tab: mea duodecima, peto illa ab vobis perspicatur. Ad Fig: 34. Etsi compertum habuerit, me distinctè hanc partem figuris viginti & quinque Tab: mea 11.^{ma} oculique fabricam (quo successu judicabitis vos) esse molitum: levifidus tamen & lævus homo lævi oculi musculos vult repræsentare: videamus quo successu. Implet (ut, nempe, novum quid sollicitet) cerâ oculi bulbum A. distenditque nervum opticum â. â. eodem modo. Jam ausim, inimicissimum mihi hominem pronitare, judicet, an demonstrandi hæc formula non sit inepta? an possibile sit, ut eodem ictu nervus impleatur opticus? tertio; an ea vi distentus, apparebit, uti notat lit: a. a. porro, an sex exhibiti musculi, ut sunt, delineantur? Lit: (c.) non explicatur. Non una est ratio quapropter in perlustrando hanc figuram 35. non sim prolixior: monstrosa etenim utique est tota & ut repræsentatur inversa, adversa veritati: quinimo nulla ipsius est, quæ hac minus redoleat verum typum. Ne singula referam, asserti testimonio hæc sint. Oculi orbita extensa perpendiculariter peccat figurâ. Os frontis assurgit enormiter. Ab osse jugali auris sextuplo plus, quam fit, distat. Musculi nasi, labiorum, gulæ, occipitis ipsaque ossa, tam stolidè exprimuntur, ut nesciam, quo caractere censor meus, nisi

uno insolentis scisci, superbiat. Agnoscat, si homo sit, hanc figuram esse adlubum fictitiam. Utinam eam huic adungere possem, reportarem jam nunc ab vobis aequis Iudicibus, quod desidero, effarum.

Ne autem monstrum hoc horrescimus nimium; adjicit huic paginæ Emblemata, duos pueros vesicam flatu implentes. Congruum oppido ventoso auctori Hieroglyphicum: pueriliter enim aëra tractando, commonstrat, se, etsi illa sibi ruperit, molimini futurum parem magno nunquam: quamvis enim inani suffarciatur gloria, patet tamen undique & undique tamen patet, veneranda ipsum in arte puerascere & ut vereor, puerasciturum semper.

Ad Tabulam Nonam.

Jam tandem miscet sacra profanis, etiam cum capite humano, aurem vitulinam &c. Experior & miror quidlibet audendi anatomicis etiam æquam (scilicet) esse potestatem. Figuram 36. ex meis Tabulis 16. & 17. & 18. imo usque ad ipsa figurarum ornamenta, compilavit. C. Vermem, cum (a) parte ossis jugalis, non verò, ut vult, splenii musculi insertionem refert, neque erit quisquam, qui hanc picturam pro musculo habeat. c. Vertebrae primæ colli inferior pars bifido pedunculo, uti hic, versus latera, non procedit. L. L. L. Hic novos musculos extruit; verum qui fibrarum motricium ordines, processus inter vertebrarum extimos extant, tendineo-ligamentoso earum involucro adhærentes, jam dudum sunt cogniti intricatique cum complexo, transversali spinalique musculo. eeee. uno cum tegmine obvolvantur, æquali hoc aspectu non cernuntur apices duplicium processuum spinalium; verum ordine diversissimo pro subjectis: quod si ait, velamen sepositum supponi, asperæ tum variorumque laterum emineant necessum est. De Fig: 37. aurem exprimente vitulinam, nihil, uti extra forum: minimè enim vitilitigator, vitulari ipsi concedo facile. In Fig: 38. & 39. & 40. ne vel hilum est, quod mutatis quibusdam musculorum fasciculorum lineis diductisque in hanc, vel illam partem, carptim non est mutuatus,

aut furatus ab aliis, quorum quosdam, D^o COLLE, WEB-
 PHERUM, PEYERUM, WILLIUM &c. sine distinctione,
 momentosa ratiocinii sui interposita auctoritate, laudat, vi-
 tuperat, corrigit censor vaniloquus: conpertum autem, vel
 à limine anatomen salutarium est, in tubuloso œsophagi,
 stomachi intestinorumque musculo tractu, ubique locorum
 opportunum esse, varium quasi fibrarum demonstrare cur-
 sum; quinimo ab gula ad anum, pro firmatis hujus varia ad
 partes connexionem tendinisque exterioris ad cartilaginum la-
 ryngis fauciumque velamina &c. ut & pro subjectis, collocari
 diversimodè.

Sed quid vos (VIRI NOBILES) pluribus mora-
 bor? qui Tab: mea 67. factitiâ Z. pronatoris quadrati situm
 in medio notare, etsi eum (ut ego Tab: 68. lit: B.) in ex-
 tremo brachii limite, ad carpum collocatum, vel tyrones no-
 verint chirurgi; qui Tab: meâ 26. partes, quæ non visuntur,
 indigitare, ausus fuit; quid rei erit, quo minus hic trifur fur-
 fur venditans suum, far Eruditorum, imo & pium furari ve-
 teretur? toto enim ab iis Orbe divisus Britannico, tutum se
 credidit: quasi verò! etsi enim ultimam, cretâ oblitus fa-
 cie, fugeret in Thylen, cognoscent insequenturque raptarum
 gazarum domini latronem.

Ultimò; physico-medicus de purgationis methodo dis-
 crens, intestinalium glandularum historiam usumque &c. mo-
 dulo pro suo, id est, errans multum (*erroneously*) descri-
 bens, Lectori & mihi, Musis gratias! molestias creare desi-
 nit, voce

F I N I S.

Vide-

Videtur (VIRI NOBILISS. VIRI AMPLISSIMI) Tribunali vestro vestroque submissam humanissimo iudicio, meam contra GUILIELMUM COWPERUM, quæ ipsam criminis literarii reum facio, querelam, quam æquam vos iustamque remunituros nullis dubito, quoniam vobis satis superque constare mihi persuasissimum habeo, ipsum, quo potuit modo, meos suppressisse mihi que surripuisse partim partimque laceravisse labores. De quo scripturientium genere, D. ABERCROMBIUS, Scoto-Britannus (tract. cui tit: *fur Academicus* pag: 232.) Verum flagitium hoc merum, inauditum & atrox in Republica literaria, ludicrorum non verborum, sed infamiae stigmatate excipiendum urgeo: puer enim bis sit oportet, qui non videt, COWPERUM, vel qui molem istam, mentis adinstar agitat, cum bibliopolis fœdi spe lucri indecentique gloriæ cupiditate fuisse plectum, in nostrorum bibliopolarum damnum meique non leve detrimentum. Si ad honoris culmen festinare decreverit, modestos legitimosque incedat per trames, non verò per devia clandestinosque, in usum nunquam, sine scelere, vocandos cuniculos. Si forte quispiam regeat ipsum opus meum, minoris esse momenti, hæc ut quam mereatur vindicias: respondeo, me altum non sapere, nec de memet ipso sentire gloriosè deque operis mei pondere coram vobis querelæ non prensare argumentum; verum enim verò, id, quoniam surripere mihi molitus est, momentosum saltem COWPERO & suis est visum æstimatumque: Ab anno enim 1694. quinto Martii; huic incubuit facinori; ut ex pacto, eodem die ab SMITHIO & WALFORDIO signato, liquet: *pour* (hæc enim sunt ipsissima verba) 200. *Exemplaires, des figures de l'anatomie de BIDLOO, & d'imprimer la description en Anglois &c. i. e. de transmittendis 200. exemplaribus anatomie Bidloo, & imprimenda ejus descriptione linguâ Anglicanâ.* Lugeo sortem meam doleoque vehementer indoctum hunc, vel quendam sub ejus nominis larvâ latentem, invidum hominem, improbas in meas lucubrationes jecisse manus; lucubrationes (sit mihi semel hoc dixisse, sub ve-

GUL. COWPER, CITATUS

stro auspicio fess & integrum, publica cum, non unius Nationis & non emendicata virorum celeberrimorum testimonia proflente) ab laudatis laudatas qualique nemo, nisi post longum temporis intervallum & ex mera, nullo potius, quam meis scriptis nocendi peruliantia & indecora prurigna, designatus meus arroserit hostis. Sed reperent rigidior censor COWPER, quod carpat, emendaverit hoc: ideo ne isti huic sciolo & nodorum in scirpo detestori, opera mea, tanquam sub hasta missa & publicata, sibi vindicare licebit? sit quaecumque ergo velitis opus meum, meum est quodque meum vestra sententiâ, ut per æquos iudices, mihi reddatur contendo; cætera viro erudito, modesto, veridico indigna; sua sunt. Ipsemet sibi poenam dixit, videte ejus epist: ad me. SI QUID ME INDIGNUM IN TOTO SIT VOLUMINE, AUT QUOD FAME MEÆ OBSIT REPERIATUR, ID OMNE DELETUM VULT: agite itaque delete, adimite huic homini, cum hoc ejus centone, honorificum socii vestri titulum: extirpetur membrum hoc, ne sincerum trahatur corpus: chirurgus enim hic vulnera infligere, vos autem consolidare ea poteritis, mihi facile. Alienum (VIRI NOBILES, VIRI JUDICES) eripite, quo jam superbit, impudenti huic graculo ornatum; fugate ipsum ad suum genus: quod si posthac ipsum despexerit, egerit optimè; discat, ut ex ejus repulsa atque calamitate, mercari honestius, mutuare tutius, spoliare cautius, omnis gloriosus scientiarumque egenus literarum fur & prædator.

Dedi Lugd: in Batavis.

Die XXVI. A. Secularis

M D C C.

LONDINUM.



