Glandularum quarundam, nuper detectarum, ductuumque earum excretoriorum, descriptio, cum figuris: cui accessit # ... etc / A Gulielmo Cowper.

Contributors

Cowper, William, 1666-1709.

Publication/Creation

Londini: Impensis S. Smith & B. Walford, 1702.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/gxqb4ztj

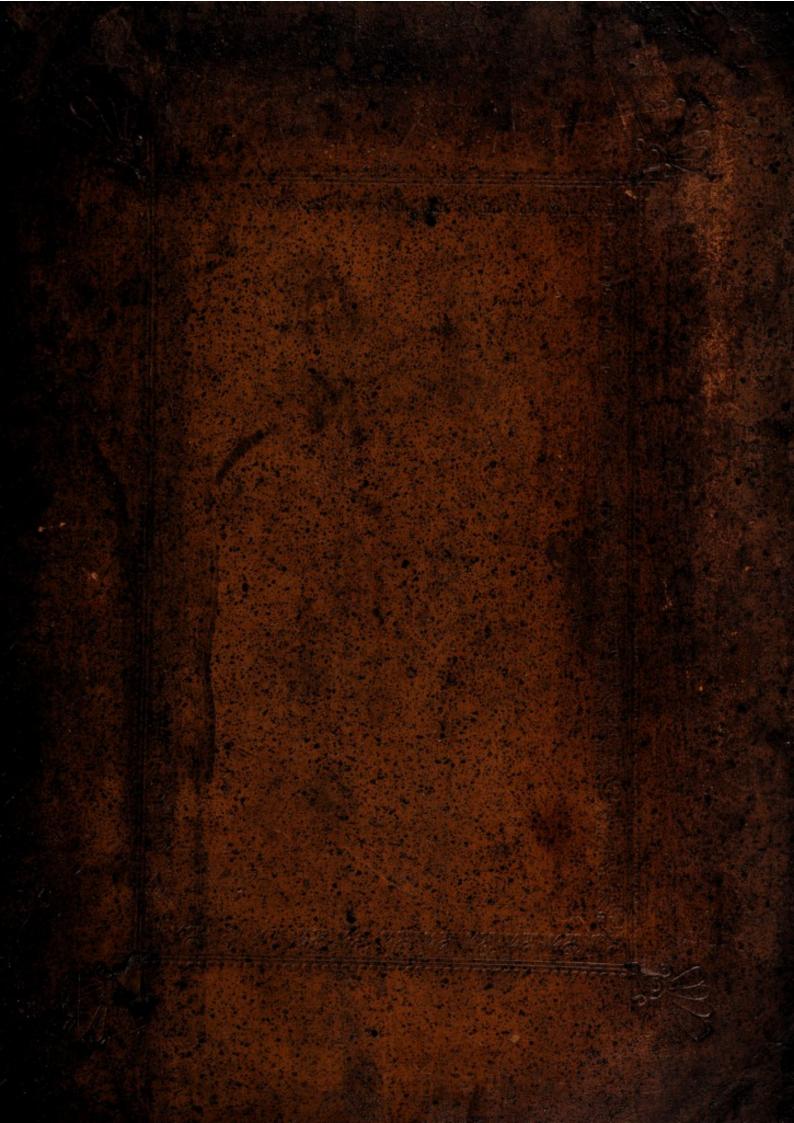
License and attribution

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.

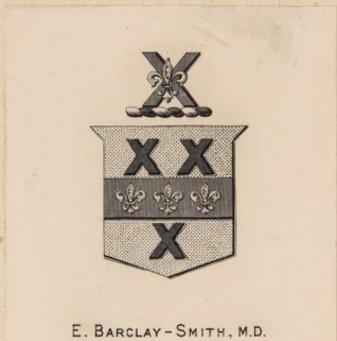
You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



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



19,000/B





Digitized by the Internet Archive in 2018 with funding from Wellcome Library

GLANDULARUM

Quarundam, nuper Detectarum,

DUCTUUMQUE

EARUM

EXCRETORIORUM,

DESCRIPTIO,

CUM

FIGURIS:

Cui Accessit

ΈΥΧΑΡΙΣΤΙΑ, &c.

A Gulielmo Comper, Chirurgo Londinensi, S. R. S.

LONDINI:

Impensis S. Smith & B. Walford, Regiæ Societatis Typograph. ad Insignia Principis, in Cometerio Divi Pauli, MDCC II. MARKERICIVIA EARINM CUM FIGURALS Oni Accessic LOSS LA INFERITARION A Gollehm Comper, Chirologo Landinenfi, INIGNOT Inspends S. Smith & S. Walford, Roy in Societatis Typograph, ad Infrois Principis, in County terio per Presi, MDUCIL

GLANDULARUM

Quarundam, nuper detectarum,

Ductuum Que Earum Excretoriorum,

DESCRIPTIO, &c.

ua Noua M nullum adhuc seculum sceliciùs quam præsens Anatomiam excoluit, in qua tot viri eruditi indesinenter satagunt, tot tantaque quotidie in lucem proseruntur inventa; restant tamen, restabuntque in perpetuum non pauca scelicis, & curiose indaginis detegenda præmia, quorum

quorum notitia lucis non parum adferet œconomiæ animali, & quæ sagacitatem nostram sesellisse, & tamdiu latuisse mirabuntur sorsan Posteri.
Hujus rei argumento sint Glandulæ duæ, nuper
à nobis nec ante à quopiam (quod scimus) observatæ in Pene Humano; quanquam membrum
hoc ab aliis olim accurate descriptum nos etiam
solicite sæpiùs rimati sumus, antequam in conspectum venirent hæ Glandulæ. Hoc autem
nobis animos & solatium serat, quo minùs instituto absterreamur, si ex quolibet conamine
inventis novis non gaudeamus, idemque moneat
ne nimium esseramur, ubi quid sœlicius contigerit,
quum idem omnibus evenire non potest, aliorumque labores tali successu frequenter destituantur, quorum solertia, & industria non minorem meruerunt laudem.

Circa digiti quadrantem infra Glandulas Prostatas (Tab. II. Fig. 1. E.) duas alias Glandulas
minores (ibid. G. G.) figuræ ovalis depresse,
magnitudine Phaseolum æmulantes, utrinque à
latere Urethræ (ib. F.) aliquantò supra Bulbum
Corporis Cavernosi ejus locatas observavi. Amotis
Musculi Acceleratoris (ib. 1 l.) partibus superstratis
utrinque Urethræ tactui sese offerunt Duo corpora
dura, quæ sunt hæ Glandulæ. Harum color ad lu-

teum

teum accedens Prostatarum non absimilis. Ductus earum excretorii in superficie internâ (ib. Fig. II. A B.) juxta membranam Urethræ interiorem (ib. Fig. C.) conspectui se præbent, unde digitum dimidiatum descendentes angustiores sacti istam membranam oblique perforant (ib. D.) & in Urethram liquorem deponunt. Totus hic à Glandulis ad Urethram transitus admodum angustus, & in cadavere nuper mihi subjecto alterum, eorum valdè contortum deprehendi prope ejusdem ostiolum. Apertâ Urethræ parte superiore juxta dorsum penis, & expansâ Urethræ membrana interiore, si comprimantur Glandulæ, ore duplici distincto liquorem eructant diaphanum, & viscidum. Ostiola hæc in Urethram aperiuntur immediate infra curvaturam ejus sub Osse Pubis in Perinao.

In his Glandulis, & earum Ductibus Excretoriis disponendis artificium naturæ egregium. Quippe erecto Pene, & Corporis Cavernosi Urethræ Bulbo distento necessariò comprimuntur hæ Glandulæ, & liquor contentus in Urethram exprimitur. Quin & Musculi Acceleratoris pars his Glandulis superstrata compressionem adjuvat. Ut hæc omnia organa in comprimendis his Glandulis consentiant necessarium videtur, quia liquor, quem secer-

B 2

nunt,

nunt, tenacissimus, ut usus, cui destinatur, postulat.

Præcipua naturæ intentio in formandis hisce Glandulis opus genitivum primariò respicit, ut ex organorum in aliis animalibus his analogorum examine clariùs patebit.

Soricibus hæ Glandulæ magnitudine insignes ita locantur, ut inter erigendum Penis intumescentia eas ad Ossa Pubis apprimat, quod idem in Echino terrestri aliisque quibusdam animalibus observandum.

Apris autem maximæ sunt, & sluidum, quod secernunt, magis viscidum, & minùs diaphanum,
quam animali cuicunque hactenus mihi subjecto.
In structura etiam hoc eis singulare, quod musculo donentur peculiari Avium Ventriculo Musculoso non absimile, quæ ita instrui videntur, ut fortiùs quasi prælo exprimatur liquor earum, qui
his animalibus admodum glutinosus, & aliis
etiam præter coitum temporibus exprimendus.
His enim Meatus Urinarius, cum perlongus sit,
hoc liquore, quo illinatur, & ab injuriis salium
acrium, quibus urina gravida est, desendatur,
opus habet. Juxta mensuram salium acrium,
quos continet diversorum animalium urina, &
juxta

Glandularum proportio. Quod autem notatu dignum fœmellis desunt, quanquam quid illis analogum reperiatur. Hoc etiam accurato Anatomico Regnero de Graaf observatum in fœminis, qui tales Glandulas descripsit, & Prostatas Mulierum vocat. Harum Ductus Excretorii, cum in exitum Urethræ hient, sales acres à Nymphis & Labiis pudendi arcent, & in coitu liquorem eructant, ut alibi observavi. Urethra enim illis brevissima cum sit, sola Sphineteris Vesicæ contractio sufficit ad expellendas quascunque Urinæ reliquias.

Usus harum Glandularum duplex. Primò enim cum erigitur Penis tantum liquoris emittunt quantum ad extrudendas quascunque Urinæ reliquias sufficiat, atque ita prohibeat quo minus cum Semine confundantur. Secundò, per continuam liquoris emissionem Urethram contra Sales Urinosos muniunt; quale officium neque Prostata, neque Vesicula Seminales præstare poterant, utcunq; necessarium. Quia Musculi Sphineteris vicinia ita membranam Urethræ interiorem corrugat, ut Liquori Prostatali facilis non detur exitus. Semen autem Caruncula, seu Caput Gallinaginis ita cohibet, ut horum alterutri exprimendo Diaphragmatis, Musculorum Abdominis, & Levatorum Ani cooperatio desideretur. Præter

Præter Glandulas supra descriptas, quas in Corpore Humano primus tribus aut quatuor abhinc annis detexi, & earum historiam dedi in Astis Philosophicis Societatis Regiæ Londinensis, mensis Novembris, Anni Millesimi, Sexcentesimi Nonagesimi Noni, No. 258. aliam etiam Glandulam ante inobservatam cum duobus Ductibus Excretoriis in Urehram hiantibus observavi, cujus magnitudo & sigura ex Tab. III. Fig. 2. F. ubi in superficie exteriore membranæ interioris Urethræ sublato Corpore Cavernoso exhibetur, satis innotescit.

Sita est hæc Glandula in angulo curvaturæ Urethræ sub Osibus Pubis in ea parte Perinæi, quæ Ano adjacet. Ut sælicius quis hanc Glandulam investiget, Corpus Cavernosum secundum longitudinem incidendum usque serè ad membranam Urethræ internam, tum Corpus Cavernosum cautè à membrana separandum, quod dum sit, in dicto loco sese ostendit Glandula. Ductuum Excretoriorum ostiola quærenda in Urethræ circa digiti quadrantem insra priores; vide Tab. III. Fig. 1. K K.

Haud absurda mihi videtur conjectura, eum liquorem qui sub finem Gonorrhææ nondum penitùs absoluta curatione effluit viscidus & diaphanus, qui sermone vernaculo dicitur a Gleet, in his Glandulis suos habere fontes, non in Prostatis, aut Vesiculis Seminalibus, ut vulgata fert sententia. Qualis fluxus vocabulo non inepto Lampræa dici potest. Si autem Ulcus Venereum in Ostiolum Ductûs ex his alicujus Excretorii, eroso tandem sphinctere Lampræa sit obstinata, & forsan incurabilis. Hujus rei exemplum unum vidisse contigit, exhibente Domino Doctore Drake, cujus Iconem vide Tab. III. Fig. 1. *. Hinc improbatur vulgaris medicinam & chirurgiam exercentium mos ingerendi repetita cathartica, & inutilem medicamentorum astringentium farraginem, quorum in locum in Lampraa cum fructu & levamine substitui possunt injectiones abstersivæ & restringentes.

TABULARUM EXPLICATIO.

Tabula Prima

E Xhibet Vesica Urinaria partem anteriorem cum Pene cæterisque partibus Genitalibus annexis, quæ realibus paulo contractiores exprimuntur.

- A A. Corpora Cavernosa Penis integra.
- vernosum Glandis receptæ, ut etiam Tab.

 III. Fig. 1. 0----
- B. Cutis Penis Portio Praputium constituens.
- b. Ejusdem duplicatura, seu pars inferior Glandi alligata.
- CD. Vasa sanguisera Dorsum Penis permeantia cerà repleta.

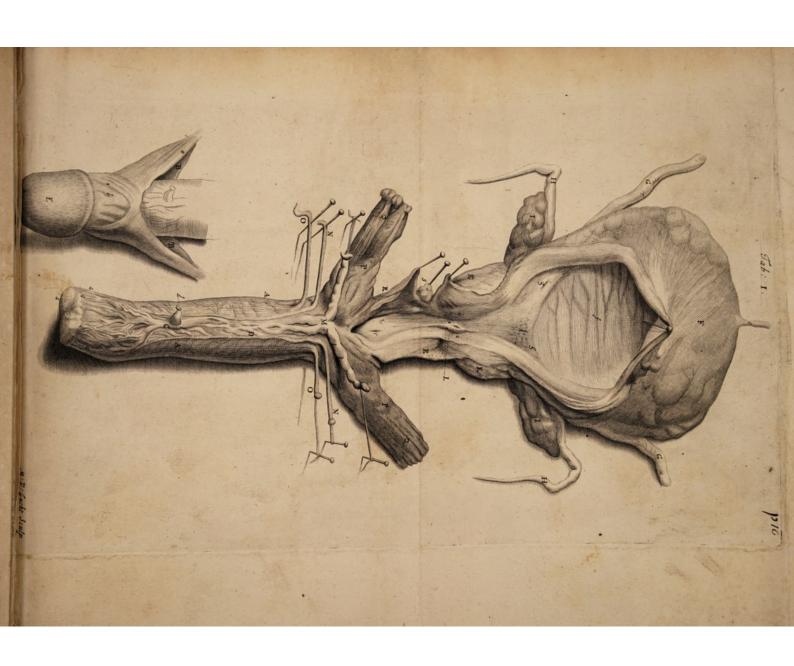
cc. Trunci

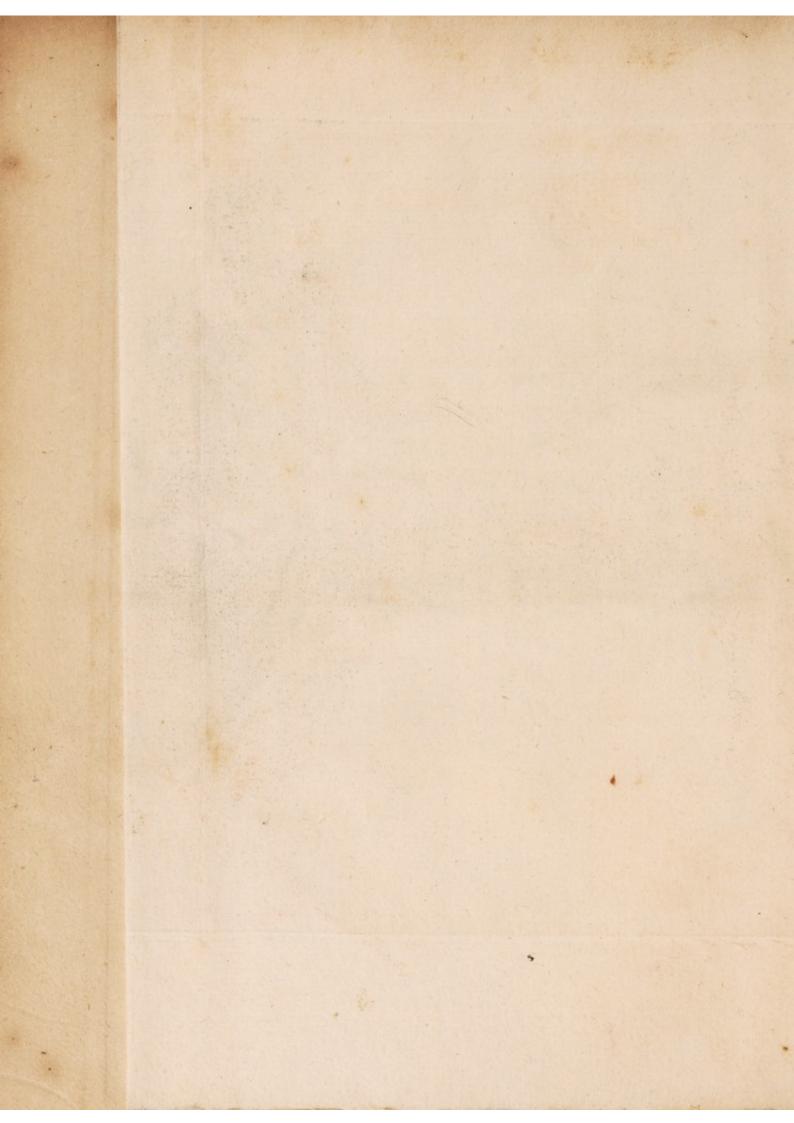
- c c. Trunci eorum à Glande rescissi.
- d.... Venæ Præputii Truncus per quam Cera in cæteras Venas immissa. Per hanc inter Præputii & Penis Venas Anastomosin sanguinis pars revehitur, etiam compresso in Erectione Penis Trunco magno Venæ M. De quo vide Myotomiæ nostræ Reformatæ Appendicem.
- E. Glans Penis.
- e. Urachi Portio.
- F. Vesica Urinaria pars anterior.
- f. Membrana ejuschem interior in qua Fibrarum Musculosarum ordo conspicitur,
 (g g) & g g Ostiola Ureterum bina, cum
 (h) Glandulis Miliaribus h quæ Mucum
 Membranam illam illinentem, & à Saglibus Urinæ munientem secernunt.
- G G. Ureteres rescissi.
- HH. Vasorum Deferentium Portiones.

 C II. Ve-

- II. Vesicularum seminalium Portiones.
- KK. Prostatæ cum Urethra R R per anteriora divisæ.
- L--- Caruncula Vesiculas seminales claudens, ubi etiam Ostiolum Vasis Deserentibus cum (o o) iisdem commune o o.
- i i. Ductuum Prostatarum Excretoriorum Oscula ex utrinque Carunculæ.
- M. Venæ Penis pars ea, quæ à Ligamento Ossium Pubis comprimitur in Erectione Penis.
- N N. Arteriæ Dorsum Penis decurrentes.
- QQ. Musculi Directores Penis.
- R R. Latera Urethræ diducta & expansa:
- S. GLANDULA MUCOSA supra descripta dextri lateris acu distracta.

c. Ostiolum





- tt. Ostiolum Ductus Excretorii ut se in Urethra Muco proprio turgidum exhibet.
- valde patulum erat, & exitum habuit communem cum Ductu Excretorio ejuldem lateris GLANDULÆ MUCOSÆ inferioris nuperrimè detectæ. Vide Tab.

 III. Fig. 1. *---- & Fig. 2. F. ----

Tabula

C 2

G O, Chindule fupra deferipte dies dies ALL

recording Glandularum, lequenci-

ALBOMA TO innerest many storp

Tabula Secunda.

FIG. I.

- A b, Ortio Vesicæ Urinariæ.
- B B, Ureterum Portiones.
- C C, Vasorum Deserentium partes.
- D D, Vesiculæ Seminales flatu per Vasa deferentia aliquantulum distentæ.
- a a, Vasa sanguisera Vesicularum Seminalium.
- E, Glandulæ Prostatæ.
- F, Urethra expansa superiori & anteriori parte aperta, ut denudentur Ostiola Ductuum Excretoriorum Glandularum sequentium.
- G G, Glandulæ supra descriptæ duæ, quæ à Liquore quem secernunt GLANDULÆ MUCOSÆ dici possunt. h,

- h, Ductus Excretorius GLANDULARUM
 MUCOSARUM alterius priusquam
 Bulbum Cavernosi Corporis Urethræ
 subeat.
- I, Bulbus Corporis Cavernosi slatu partim distentus, & Musculo Acceleratore denudatus ut Membrana exterior appareat, quæ tenuissima est, quo magis adæquate Musculus dictus Bulbum comprimat, & sanguinem contentum adigat versus Glandem Pene erecto.
- K, Musculorum Penis par tertium.
- L. L., Musculus Accelerator per suturam mediam divisus super Bulbum, à Bulbo postea liberatus & expansus.
- 11, Musculi hujus pars superior, quæ GLAN-DULAS MUCOSAS immediate superscendit.

M M, Musculi Directores Penis.

N N, Corpora Cavernosa Penis.

- O, Corpus Cavernosum Urethræ.
- P, Ligatura flatum cohibens intra Corpus Cavernosum Urethræ & ejus Bulbum.
- Q. Apertura per quam flatus immissus est.

FIG. II.

LANDULARUM MUCOSARUM alteram in aqua maceratam, & Ductum ejus Excretorium Argento vivo repletum exhibet.

- A, GLANDULA MUCOSA maceratione mole aliquantulum aucta.
- b, Ductus ejus Excretorius.
- C, Membranæ interioris Urethræ Portio expansa.
- D, Ostiolum Ductus Excretorii.

Tabula





Tabula Tertia.

FIG. I.

TRethra aperta ut conspectui pateant Ductus GLANDULARUM MUCOSARUM,

Hæc Figura etiam typo naturali paulò contractior.

A A A, Vesicæ Urinariæ Pars aperta, & expansa ut ejus interiora pateant.

- B, Stylus Ureteri sinistro immissus ad ostendendum ejus in Vesicam progressum.
- C, Ureteris dextri Pars aperta, ut ejus in Vez sicam insertio pateat.
- E E, Vesicularum Seminalium pars anterior.
- e, Vasa sanguisera quæ Vasa Deserentia, & Vesiculas Seminales intercurrunt.

 FF, Prostatæ

FF, Prostatæ diductæ.

ffff.. Urethræ divisæ Parietes diducti.

G.... Caruncula cum Ostiolis Ductuum Excretoriorum Prostatalium utrinque expressis, ut in Tab. I. i i.

HH.. GLANDULARUM MUCOSARUM prius descriptarum PAR acu depressum.

II, Styli duo Ductibus earum secretoriis immissi, ex quibus Orificium dextrum rectum, ut in statu naturali; alterum *... vero amplum admodum in hoc subjecto ex Ulcere.

- K, Stylus in Ductum Excretorium GLAN-DULÆ MUCOSÆ postremo loco descriptæ. Fig. 2. F...
- L... Bulbus Corporis Cavernosi Urethræ Cerâ repletus.
- M, Corpus Cavernosum Urethræ utrinque Cerà repletum.

N, Glans

- N, Glans Penis Cerâ per Venam Praputii immissa referta. Vide Tab. I. d ---
- O--- Cavitas in quam Corpora Cavernosa Penis (Tab. I. a a a a) terminantur.
- Q, Pars Glandis superior Peni adjuncta.
- P, Membrana Carnosa Penis ejusdem parte anteriore extracta, & acu fixa.

FIG. II.

- V Esica Urinaria Puelli Portio cum Urethra, &c. Typum Naturalem aquantia.
- A, Pars Vesicæ Urinariæ inferior & posterior flatu rigida.
- b B, Vesicula Seminales.
- CC, Vasa Deferentia.
- D, Prostata.

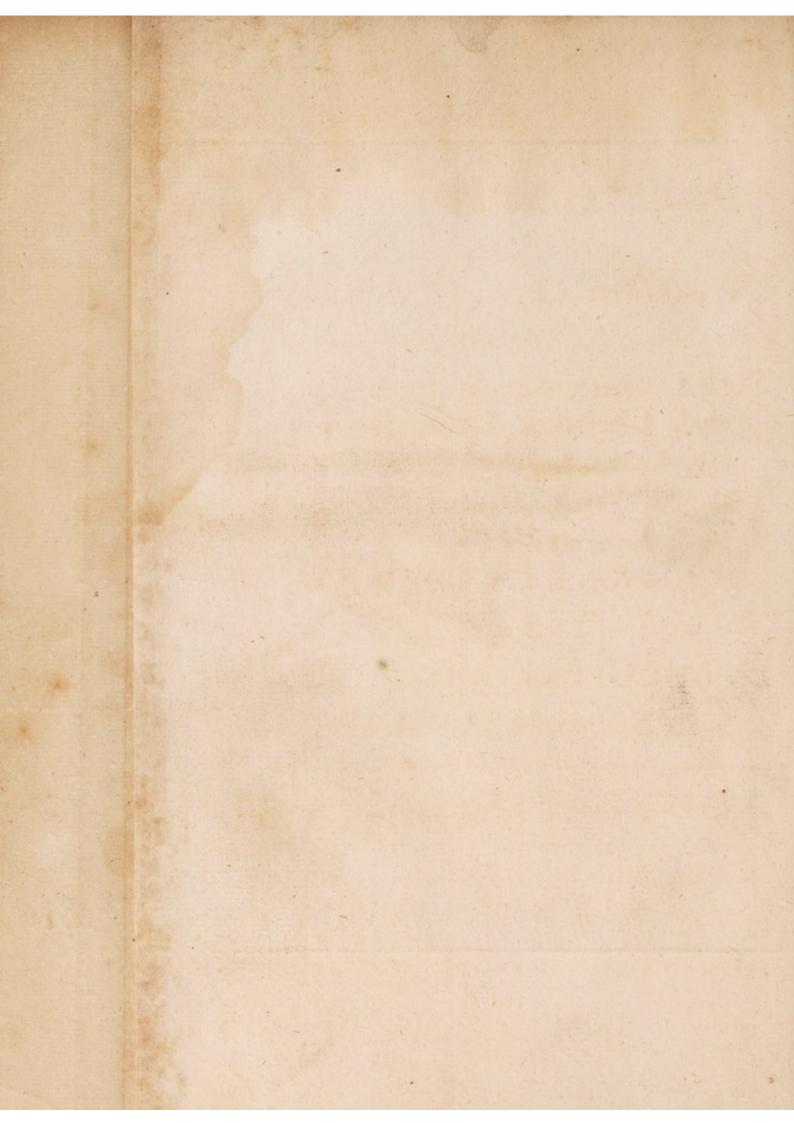
EE,

- E E, Urethra Corpore Cavernoso sublato in-
- E-F, GLANDULA MUCOSA ultimò descriz pta ad Angulum curvaturæ Urethræ, ubi Ossa Pubis subit.

Prope Melante Puelli Perdo cum Unclua,

reinflog 38 mile in similar in the Te Ya





ΈYXAPIΣΤΙΑ,

IN QUA

DOTES plurimæ & singulares

GODEFRIDI BIDLOO, M. D.

ET

In Illustrissima LEYDARUM Academia

ANATOMIÆ PROFESSORIS CELEBERRIMI

Peritia Anatomica, Probitas, Ingenium, Elegantiæ Latinitatis, Lepores, Candor, Humanitas, Ingenuitas, Solertia, Verecundia, Humilitas, Urbanitas, &c.

CELEBRANTUR,

ET

Ejusdem CITATIONI humillime RESPONDETUR:

A Gulielmo Cowper, Chirurgo Londinensi, S. R. S.

LONDINI: MDCCI

MY KARTHAKY DOTERS plusione & fingulares COMBERTINI BIOLEGE, Et in In Hold offers A B F E F E M M Marketta ion, Chapter that become in some -industrial international will trade to the A STATE OF THE PARTY OF THE STATE OF THE STA DESIGNATION OF MISSELL

GULIELMUS COWPER

Lectori Candido

S. D.

DIV est, à quo humanissimo Professori gratias retulisse decreveram, quod mihi cum Celeberrimo Swammerdamo communes honores, & tam Explicationibus meis quam Figuris ejus nomen suum inditum, voluit. Neg; tamdiu Grati Hominis officio deesse constitui, quin Urbanitatem Professoris, qui de me totum elegantiis & blanditiis refertum composuerat Libellum, pro tenuitate Saltem meà remunerarem. Dum vero ad prælum festinarent hæ, quæ seguuntur, Chartulæ, mora hinc injecta est. Conveniunt me Bibliopolæ Smith & Walford querentes pactum Figurarum numerum se nondum Amstelodamo obtinuisse, & orantes ne quam responsionem emitterem,

mitterem, priusquam, quæ residuæ erant, Figuræ redderentur, veriti forsan ne in tam singulari Orbanitatis certamine quid sinistrè exciperetur, & Professor in causa esset, quo minus pacti sides omnino liberaretur. Haud iniqua petentium precibus mora data est, quæ buc usq; Schedulas hasce distinuit, quod ne gravetur Celeberrimus Professor, & Lector Benevolus, instanter oro; præsertim cum quicquid hoc sit moræ, id culpà non factum est meà. At quoniam in libello suo pro insigni erga me amore amicè me monet Professor, me Figuras (quas suas vocare libet) ineptè literulis onerasse, & earum nitorem fædasse, inficias non eo me plures quam septingentas addidisse, quarum invidià (si etiam Lectori ineptæ videantur) ut eum omnino exonerem, eas Minio distingui in posterum curabo. Atq; iterum tali si me dignetur benere, siquid regerat Professor promptiorem, & instructiorem habebit Respondentem. Hæc pro hac vice dicta sufficiant, ne te obtundam, Lector Candide, Vale.

ΈΥΧΑΡΙΣΤΙΑ, &c.

Uoniam id mihi contigit, quod viris bonis non rarò solet accidere, ut mihi litem moveat Vir malevolus, de re non sua, & coram Regia Societate in jus vocet. Tantisper mihi non deesse constitui, quin Plagii crimen (cujus me insimulat) in proprium sorsan insimulantis caput recisurum diluam, & simplici narratione omnem à me amoveam culpam, convitia istius neque moleste serens, neque redditurus.

Siquis forsan nondum audierit, nunc sciat velim, annis jam elapsis quatuordecim præterpropter in lucem emissum suisse à Gothosrido Bidloo M. D. nunc Leydis Anatomiam profitente, librum Anatomicum siguris elegantibus centum & quinque speciosum. Hæ Figuræ ære incisæ sunt ex Delineationibus ad vivum Gerardi de Lairess. Quis vero Schemata paravit & delineanda exhibuit vix dum satis constat. Quippe qui librum edidic Bid-

Bidloo, & Tabularum explicationes Latine adjunxit suas par operi nullo modo videtur, ut qui nec ipse secuerit corpora sic delineanda, nec delineatorum partes satis noverit distinguere. Neque hæc temerè assero. Ipsæ ipsius explicationes verbis meis fidem facient. Nam & partes quamplurimas principes in ipsis Tabulis probè expressas litterulis notare omisit, & in explicatione Tabularum loco dignatus non est, unde facilis est conjectura, eas illi aut non visas, aut non cognitas, quorum neutrum contingere potuisser, si ex ipsius administratione Schemata, unde istæ Tabulæ depictæ sunt, exhibita fuissent. Quod verò Professorem Celeberrimum gravius urget, partes etiam non paucas notis & explicatione honestavit, ubi in Figuris ipsis ejusmodi nihil compareat. Inter has etiam Tabulas, suas enim habent lituras, quædam sunt omninò fictitiæ, & à natura alienæ, & abhorrentes, pinguis & luxuriantis cerebri progenies, pro quibus gratiæ soli Professori habendæ. Nec minus in diripiendis alienis sagax, quam in suis inveniendis fœlix Lugduni Batavorum lumen hoc novum. Illi ingeniosa etiam manus est; quippe quasi fingendi honorem aliis invideat, non pauca rara, & insolita visu, qualia Natura nunquam exhibuit, aut exhibebit, ex aliis in suum transtulit opus; nequid Monstri, quo obstupesceres, curiose Lector, deesset. Ne

Ne mireris igitur, Lector Benevole, si excandescat, si vix apud se sit præ ira Celeberrimus Professor, siquis tanto ingenio, labore, & astutia comparati operis honore eum spoliare audax aggrederetur. Habes infelicem me, cui vehementer succenset, quem falso crimine, suspicione injusta, libellis famosis, & calumniis indignis tantum non opprimit, & more patrio, ut reum habeat confitentem, torturam adhibet. Quam indignè autem ab illo accipiar, te judicem constituo, coram te causam agam, & si, cujus me postulat, in ipsum crimen retorqueam, sibi acceptum referat. Tantum enim abest, ut illi librum surriperem, quod queritur, ut ejus deprædationes (quarum non levis mihi erat suspicio) alto premerem silentio, &, quodcunque ejus erat extra controversiam, intactum reliquerim.

Non enim me latuit fama, designatas & inchoatas suisse hasce Tabulas à clarissimo Swammerdamo, cujus in secandis cadaveribus diligentiam & selicitatem omnes laudant. Priusquam tamen quam absolutas omnibus numeris hasce Tabulas daret, morte præreptus est. Hæ Tabulæ nondum absolutæ, ut in lucem prodirent, Bidloo commissæ sunt. Hinc illi ministrata occasio addendi

dendi Figuras, quascunque voluerit, unde non est, quod mireris, Lector, si inter figuras quamplurimas elegantes multæ occurrunt accuratissimo Swammerdamo omnino indignæ, quæ tamen proprium sapiant authorem.

Neq; hæc ex conjectura sola dicta sunt. Quippe res ipsa verbis meis sidem facit. Nam Bidloum ipsum Corpora secuisse, Arterias, Venas, Nervos, Lymphæ Ductus, Ductus Excretorios, Organa denique omnia corporis humani Delineatori exhibuisse, quas postea graphicè delineatas in Tabulis ipsis non agnoverit, vix sidem inveniet. Hæc quidem Præfationi Explicationum nostrarum ipsarummet Tabularum sermone Anglicano annis abhinc duobus editarum inseruisse licuit. Placuit tamen potius hæc oblivioni tradere, & gaudentem plagio dimittere, quam ut per me illæsum surtum Professoris, & in rebus Anatomicis imperitia palam sierent, aut Fama lacerari videretur.

Si tandem lacessitus in arenam memet ipsum vindicaturus descendo, studiosè evitabo sterquilinium, in quo se tam sœde volutat Celeberrimus Professor, memor quam minime deceant os ingenuum opprobria & convitia rationum inopiam certò indicantia. Ideirco maximam Dissertatiunculæ Leydensis

Leydensis partem, utpote solis convitiis scatentem, despectui habiturus sum, soli sacto, & rebus per se evidentibus immoraturus.

Cum innotesceret Samueli Smith & Benjamini Walford, Bibliopolis Londinensibus, apud Henricum Boom Bibliopolam Amstelodamensem otiari Tabulas Æneas Bidloi dictas, propter malam Explicationum & Additionum famam; cumque iifdem constaret de istarum Figurarum Elegantia, & accurata ad vivum delineatione, (exceptis tantùm paucis ex propria forsan Bidloi designatione) subiit pacisci cum dicto Bibliopola pro trecentis Exemplaribus absque explicatione Bidloana imprimendis; quæ, cum ex pacto traderentur sub conditione nullam explicationem Lingua Latina aut Gallica scriptam adjiciendi, mihi commissa sunt, ut novam explicationem sermone nostro, aggrederer, omissiones & defectus explicationis Bidloanæ supplerem, errores denique quoscunque in designatione ipsarum Tabularum Figuris ad vivum delineandis, & ære incidendis corrigerem. Neque enim nisi sub hac conditione hoc opus in me suscepturus eram. Quin & literulas septingentas propria manu addidi, & calamo cuilibet Exemplari addendas curavi, quibus partes in Tabulis Bidloanis expressæ in explicatione Tabularum Bidloana omissæ notarentur.

Neque mirum si harum rerum Bibliopolæ Batavo nulla incideret suspicio, qui quum in venditione Exemplarium conditione additâ contra expositionem quamcunque Latinam, aut Gallicam lucro cavisset suo, de reliquo parum solicitus erat, quid aliud de illis sieret. Quin nec ipsi Professori adeò displicuit olim institutum nostrum; utpote qui suis stupiditatem jactabundus exprobraret, qui opus suum parvi penderent, quod Anglis tantopere arridere diceret, & in Sermonem Anglicanum traductum iri polliceretur; quanquam ista spe destitutus, cum intelligeret omissiones, & errores suos modeste notari, aliam cantavit cantilenam, & Bibliopolam suum dehortari conatus est, ne juxta sidem datam pacta mitteret exemplaria.

Dum enim descriptionem novam Partium in istis Tabulis expressarum molirer, & in Appendice construendo occupatus sum, accedit ad me Celeberrimus Professor unà cum Domino Doctore Hutton, qui sciscitari cœperunt, num Anatomiam Bidloanam in Linguam Anglicanam vertere satagerem? quod quidem negavi, coram utroque pronuntians, me Expositionem omnino novam moliri istarum Tabularum, quas ediderat Professor; simulque mentionem injeci pacti inter Bibliopo-

las

las nostros, & Amstelodamensem pro Exemplaribus. Quod autem dicit me tunc temporis sassum esse, curtiorem mihi esse Latinitatis supelle-Etilem quam ut id aggrederer, Figmentum illi proprium & samiliare est, qui verba sua aliis solet obtrudere.

Quod si fassus essem, neq; enim nunc inficias eo, me non satis capere Bidloanas expositiones istarum Tabularum (quas vocat Latinas) unde tamen hoc mihi vertit vitio? Quasi Latine intelligenda essent, quæ Latine non sunt scripta. At si famæ consuleret suæ Eruditissimus Professor, me & alios tam Argumento, quam Lingua, minus versatos optaret. In utroque enim scatent mendæ Lippis, & Tonsoribus notandæ. At neque amicis fidelior, illorum etiam verba in sensum detorquet alienum, quippe acceptis à Doctore Hutton literis Apr. 20. 1698. datis, in quibus hæc sunt verba, 992. Cowper tells me your Book with his Animadversions Will be out in a little time. (i. e.) Dominus Cowper ait librum tuum cum Animadver sionibus ejus brevi in Lucem missum iri: Quæ pro lua Ingenuitate & Latinitate ita reddidit Profestor, Magister Cowper dixit mihi librum tuum cum suis Annotationibus, brevi appariturum. Unde Spes erat posse hæc verba de Explicatione sua intelligi.

intelligi. Quòd si sua ita depercat, hanc licentia am illi indulgeas velim, Lector Ingenue, per me enim licer,

Ut sine Rivali, seque & sua solus amaret.

Quum vero acceperat librum nostrum brevi emissum iri, & ratiunculam etiam additionum nostrarum quamvis quidem impersectam; Literas ad me dat, in quibus ultrò auxilium promittit suum in eorundem plerisque addendis, quæ ipse prius addideram. Ne autem non prius emitteretur liber, aut emisso proximus esset, quam Literæ traderentur, & promissum expectarem auxilium, viginti quatuor dies cunctatur ab acceptis Huttonianis, priusquam suas ad me dat, quas tandem Maii 14. datas accepi in hæc verba:

Percepi ex Nobilisimo D. Huttonio, te opus meum Anatomicum translatum in Linguam Anglicanam, annotationibusque tuis illustratum, publici juris facturum brevi; gaudeo revera sortique gratulabundus meæ, egregios videre tuos gestio labores vehementer: si quidquam sit, quod mea tibi opera, hac in re effici possit, velim me moneas actutum; dies enim ut diem docet; ita multa, post editam meam Anatomiam, detecta, tibi subministrare impar non sum. ex. gr.

Novum

Novum Systema musculorum siguris & machinis exhibitum, novam Demonstrationem iconographicam de Musculis diaphragmatis. Observata ad musculos Laryngis.

Organi respiratorii fabricam, & movendi methodum. Ex arteriarum & venarum extremis divaricationibus quædam mea.

Segregationis liquidorum glandularumque Organum.

Multa ossium examen spectantia, & sic porro. Si participem me certioremque facere, qua methodo nota, addimenta, emendationesque tua sunt disposita, onerosum tibi non sit nimium, rogo hoc mihi prastes officium, tuaque accepta responsione non morabor tibi mox animi mei grati signa offerre debita, ut potero luculenter. Vale, & vive in decus nobilissima Artis Apollinea.

Habes hic, Amice Lector, specimen Ingenuitatis, Sagacitatis, & Elegantiarum, quas tantopere crepat Eruditissimus Protessor. Ut Ingenuitatem & Urbanitem ostendat, auxilium pollicitatur in edendo libro, quem dudum editum, aut edito proximum, i. e. prælo maxima ex parte emissum novir. Ut Sagacitatem, quas me secisse additiones ex Hutto-

mio didicisset, mihi pro suis porrigit. Ne autem istarum pollicitationum inepta ostentatio patesieret, priùs edi librum curat, quam sides exigi possit, & deinde præoccupari se queritur. Ut denique Elegantias, hanc Epistolam, & alias publici juris secit, unde puræ Latinitatis gloriam sibi acquirat.

Gratulor vero tibi seriò, Lepidissime Prosessor, de inventione tua Organi, quod segregat Glandulas. Quod ne quisquam tibi surripiat in posterum, desendam, ut inventi tam ingeniosi, quod tui proprium est, tibi soli semper habeatur honos. Quod si æquè scelix Celeberrimus Prosessor in Observatis ad Musculos Laryngis, ac in invento Organo, me sponsorem offero neminem unquam illi quicquam surrepturum.

Ostenderam autem ineunte Martio 169. Domino Doctori Hutton Præsationem Explicationum mearum, in qua reprehenderam Figuras Musculorum Laryngis Bidloanas, simulque memineram me novas & accuratas istorum Musculorum siguras excudi curasse; cujus rei cum notitia forsan obscura Bidloum pertigerat, nequid mihi agendum relinquere videretur sua in eosdem musculos obfervata post decem inde hebdomadas mihi obtrudere vult, quæ sortasse nulla sunt, at certè, si siguris eorum suis paria, nullius pretii.

Quod

Quod autem de aliis quibusdam Epistolis, & nuntiis Southwellio, Beestonio, & aliis, nescio quibus, Germanis, & Belgis garrit, certe eorum nullus ad me pervenit, & nunc primum de iis audio per infamem hunc libellum. Quin & ipse Dominus Southwellius in conventu Regiæ Societatis de hac re à me interrogatus, ut generosum & ingenuum decebat, palam professus est, se ne verbum quidem à Bidloo mihi protulisse.

Pergit autem, & quanquam acceperat, aut (ut ipsius verbis utar) multus apud eos erat rumor, opus suum Anatomicum à me auctum, illustratum, correctum, in Anglicanam translatum Linguam, typis impressum, publicique juris esse factum jam dudum, ab Huttonio quærit, cur suis non responderim; cui Huttonius, siquidem Huttonii sit ea Epistola, quam Bidloi propriam suspicarer potius propter sidem malam, & elegantias verè Bidloanas.

Whitehalliæ, Oct. 14.98.

cupe Rum chirured um non video, neque vidi eum per septem menses præterlapsos. Circiter Kalendas Martii anni currentis, forte fortunâ illi obviam fui, illumque adortus & allocutus sum de opere tuo F Anatomico, Anatomico, nondum divulgato: parum mibi satisfecit eâ in re, & cum meam planè declaravissem sententiam, id ægrè 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 aliis, usque ad trecentas copias uniuscujusque Figura, totidem enim sunt operis copia & non plures. Literati nostra facultatis, tuum pra manibus habent librum, translatum non astimant, figura cum non sint aquivalentes prioribus; unde decus tuum, illi viro est dedecori, & c.

Huic aliam subjungit à Bibliopola Amstelodamensi, Belgicè scriptam, & à se Latino-barbarè redditam, quarum utraque ita Phrasi, & Commatum inepta dispositione conveniunt, ut facilè quis credat, omnes ex eadem Officina proficisci. Quod si hæc, aut hujusmodi quæpiam scripserit Huttonius, malâ side ab illo mecum actum est, sin aliter pejore cum illo à Bidloo; & utroque modo illatæ injuriæ debentur mihi vindiciæ. Quippe si de Latinitate Bidloi parum solicitus suerit Huttonius, de side ejus minus securum suisse oportuit. Aliter enim res se habet, ac narratio, sive ea sit Professoris, sive Huttonii. Cum enim circa dictas Kalendas Martias Domino Doctori Huttonio occurrerem juxta whitehall, Præsatio-

nem mecum habui, à Typographo missam ad corrigendos errores Typographicos, quam non oftendi solum Doctori Hutton, sed & perlegi totam, in qua (ut supra memoratum est) eorum pleraque in Appendice addi dicebantur, quæ postea Bidlous in prima sua ad me Epistola pollicebatur; in qua etiam post mentionem Bidloi sactam, ut qui ediderat centum & quinque Tabulas priores, sequebantur hæc verba, poste personnance I shall not in this place either commendo or condemn, Cujus laborem bic nec laudabo, nec improbabo. Quæ verba coram rogante Huttonio delevi, & in impressione omittenda curavi.

Neque hac vice tantum liberè cum eo collocutus sum de instituto meo, sed quotiescunque obvius factus sum, neque quicquam ab eo ægrè tuli, ante editam hanc epistolam. Quid autem Huttonio sufficiat, ut contentus reddatur, mihi nondum constat, certe nunc primum aperit mihi, se non suisse contentum.

Quæ subjuncta est Bibliopolæ Epistola, iisdem elegantiis à Professore referta, minoris momenti est, quam ut hic paginam impleat. In ea Bidloum monet se non novisse, quo usque processerat

opus nostrum, at se curaturum per quendam amicum suum emi Exemplar.

At tandem titulum operis acceperat, nec in fronte nomen suum invenerat unde subit suror poeticus, quem sequenti eructat slatu. Cum P. 6. autem crebras omnesque spernentem monitiones, atque elephantino circumtentum corio hominem experiebar, stimulo ipsum pungere naresque auresque vellicare hamulo constitui hujusmodi.

Euge, Lepide Professor, Hamatus ergo es; an me Cabiliaum putas? gratulor tibi iterum de tuis leporibus, quos etiam neminem tibi surrepturum spondeo. At hamata qualis sit hac Epistola, videas, obsecro, Lector Amice.

Mijn Heer
William Cowper,
Vermaard Chirurgijn,

tot

London.

Vir Clarissime,

Expeto (iterum etenim iterumque monitus siles) ad hasce tandem respondeas. quod rogavi, quodque abs te jam rogo, summo ab me peti jure, nemo mortalium ibit

ibit inficias: fac videam, quid prastiteris versione operis mei Anatomici in Linguam Anglicanam: sunt qui nomen meum, vix toto in volumine inveniri & alia, vix credenda abs te perpetrata, persuadere mibi conantur; verum ego, qui garrulitate samæ, invidià delatorum, nec malevolis pseudocriticorum artificiis, seduci me bonorificentissimo de aquitatis tramite passus fui, inaudita neque parte altera, aliquid statui unquam, tacebo; usquedum quid de labore meo ab te actum sit, viderim ipse

Mitte itaque quantocyùs mihi (quartò hoc urgeo) integrum, sed incompactum editionis tuæ exemplar; cum itidem singulis septimanis, ad minimùm bis, tibi Harvicum curru ad navim, (vulgò het paquet boot) hoc devehendi nascatur opportunitas, nullus dubito, quin quatuordecim dierum spatio, meum impleveris votum; sin minus, conquerar de illata in me injuria publicè: ipsi autem prædictæ navis magistro, mox ubi appulerit, cum expensis solvet exemplar, vir Consularis, qui hisce navibus præest, Brielæ, Dominus Jacobus vander Poel: si vero Amstelodami, aut hic Lugduni, istam mavis persolutionem, velim jubeas & erogatos habebis nummos, meque ad quodvis honestum officium

Die 13. Februarii, 1.699. paratissimum, G. Bidloo.

Quzlo,

Quæso, honorificentissime Domine Domine Professor, ne hominem tam curtæ supellectilis obruas Honorificabilitudinitatibus. Hoc autem mihi quam auspicatò evenit, singularem hanc Professoris humanitatem minimè suisse durabilem Quippe, si promissam quatuordecim dierum patientiam præssitisset, me contra memet ipsum forsan in partes suas pellexisset accepti honoris gratia. At hoc me metu liberavit, quippe impatiens, sideique datæ immemor ne totum quidem triduum expectat, quin die decimo sexto literis Huttonio datis refervescit æstus, qui mox detumuisse videbatur. In his me solito tumore, & fastu Plagii inpressoria cusare coram Eruditorum tribunali, &

infaustis (nescio quibus) carminibus sascinare minitatur. Has insequuntur aliæ Belgicè scriptæ (& ab ipso Bidloo traductæ)

P. 8, 9. à Bibliopola Amstelodamensi Londinensibus, quarum summa hæc est. Querela Professoris, quod nomen ejus in fronte libri nostri non prostaret. Querela ipsius Boom, quod Bibliopolæ nostri consilium suum illi non aperuissent novam per me moliendi Anatomiam Tabulis istis accommodandam, unde illi spem lucri ex libro Bidloano ulterioris præripuissent; venditione ejusdem hoc modo obstructa. His addit, Professorem

Professorem me graviter increpare, quod Tabulas addiderim suis novas (seu, ut ipse vult, suas novis onerassem) nec literis suis responderim.

Horum omnium reddetur ratio, cujus mox pudeat Professorem, & dici potuisse, & non potuisse refelli. Quippe cum (ut dictum est) ex unanimi eruditorum in Anglia suffragio didicissent Bibliopolæ Smith & Walford, Tabulas Anatomicas (Bidloi dictas) nitidas esse & elegantes, paucisque exceptis graphice delineatas, descriptionem vero Bidloi propriam imperfectam & obscuram esse, mendisque & erroribus scatere, consilium ineunt de redimendo à Bibliopola Amstelodamensi certo exemplarium numero, Pro quibus cum inter eos convenisset, mecum agunt nostri de explicatione nova construenda sermone vernaculo. Cum autem observarent Tabulas magni passim æstimari, quæ verò Bidloi propria erat, descriptionem domi, & foras sordescere, ne istam eandem Anglice redderem disertis verbis cavebant, sed ut de novo ex autopsia Anatomica ordirer, addità conditione, quò faciliùs me flecti permitterem, quicquid omissum, aut erratum in ipsis Tabulis observarem, meipso indicante, & corrigente ad vivum delineatum, & ære incisum iri, nequid deesset, quo opus omnibus numeris absolutum redderetur. Hinc. prodiit

prodiit Appendix noster continens novem Tabulas, quas Bidlous opus suum onerare dicit, quod errores ejus corrigendo detegant, quasque ideo omissas maluit. Nomen autem & Iconem Bidloi pagina Epigraphica interdixere Bibliopolæ, ne ejus haberetur explicatio nostra, & sumptus periclitaretur. Vili adeo pendebantur hic labores ejus proprii.

Ne autem in lædendo æquo promptior viderer, rationem hanc Bibliopolarum subticere malui, quam provocanti Professori gravius quicquam & invidiosum aperire. Quum igitur in præcedente epistola, quam secundam ab eo acceperam, acriùs instaret, ut exemplar libri nostri ad se transmitteretur, quartumque se hoc urgere dicit, cujus nunc primùm ad me devenit notitia, Bibliopolas convenio, qui mihi retulerunt, se missise exemplar unum Henrico Boom, quod eum Bidloo traditurum, ratum duxi; quod evenit. Dehinc Bidloo literas dedi, in quibus operis rationem, additiones, & sententiarum nostrarum in multis diversitatem, summatim paucis & modestè exposui. Hanc eti-

am Epistolam in suam transtulit CloP. 10, 11. acam, & imprimi curavit, sed adeo
immutatam, ut pro mea vix agnoscere
audeam. Immutata autem, ut est, me satis vindicat ab istius injuriis, & calumniis. Quippe,
quas

quas occupant, Paginæ duæ, solæ sunt per totum libellum, quæ modesti & ingenui hominis esse videntur, cæteræ insulsi & arrogantis manisesta produnt indicia. Quod autem de diversi coloris atramento, & alterius manu quinquaginta correctionibus addit, id omne side Bidloana commentus est; cui facile est, apud mihi ignotos alterius manum nostræ subrogare.

Cur autem priori, quam acceperam, epistolæ non responderim, scire si expetas, curiose Lector, quoniam inibi auxilium promittit suum, & inventa crepat; id non factum est, quia dolo malo mecum agi sentirem, & serò promitti, quæ dudum à me præstita cognoverit à cura Huttonii, nisi quædam ridicula, quæ ipse janctanter interserit. Hoc autem artissico speraverat, ut sibi deberi viderentur, quæcunque ipse addiderim. Cum autem aliter occupatus inanibus altercationibus non vacarem, commercium negligere decrevi, quod necessariò in litem desiturum præviderem. Quippe me cautum secerat Clarissimi Ruyschii indignis excepti modis Fatum, & monuerat quam sacilè moveatur bilis homini supercilioso, & turbulento.

At cum tandem provocatus (sæpiùs ut ipse ait) modeste responderim, æstuat ira humanissimus

G

Pro-

Prosessor, amplius apud se non est. At quare? Opus meum deprehendit Stultitiâ, Ignorantiâ, Barbarie, Ineptiis, & Erroribus absurdis refertum, ejus autem nomen non præfigitur, ipsum Authorem non agnosco. Vide, Lector, quam mihi sit propitius Vir celeberrimus. Nullus errorum meorum tam absurdus quem non adoptaret, nullus laborum meorum tam futilis, quem pro sua in me benevolentia sibi non ascisceret. Imò præ excessu Urbanitatis & Benevolentiæ mihi irascitur, excandescit, & pene rabidus fit, quòd eum tantum virum, tantæ Eruditionis, tam puræ Latinitatis nolim injuste Patronum Stultitiæ, Ignorantiæ, & Barbariei meæ. Qui malim convitia & imprecationes Professoris sustinere, vocari P. 13, 14, Latro in publicis viis, Alastor Pansophus, 15,16,17. Fur, Argo oculation Geryon, fraudulentus Tenebrio, Harpyia, &c. & Cruci aliisque Tormenmentis damnari, quæ Viri Clarissimi intemperatus erga me meaque suggerit amor, quam ut ipsum in se recipere sustineam, quicquid Ego Impudentia, Fraude, & Latrociniis deliquerim.

O Prosessorem vere Christianum! qui aliorum demerita in se suscipere tam solicité ambit. At sorsan sicta hæc erga nos Pietas. Forsan non adeo sordebant illi labores nostri, ac eos vult videri. Forsan

Forsan etiam propter lucrum imminutum, propter errores & omissiones suos plusquam septingentos calamo literulis modestè notatos, propter Inventorum & Appendicis non suorum ei non ultro oblatorum Famam & Opus nostrum mordet, & lacerat, nec tantum propter locum in Pagella Epigraphica sibi denegatum, quum ipsum librum contemptui habeat, adeo enormiter sævit & insanit. At de his, ut ut sint, Lectori liberum permittimus, & integrum judicium.

Quod autem inserit, de pacto inter Bibliopolas suum & nostros violato, id omne à re nostra alienum omnino est. At hic obiter non inopportunum duxi lectorem monere, Viros hos esse probos, eosque serio asserere, aliam sibi injectam conditionem non esse, nisi de pretio Tabularum, & non edenda Explicatione ulla Sermone Latino aut Gallico, in quibus se fidem liberasse meritò aiunt. An vero quicquam instituti sui Henrico Boom suboleret, se quidem nescire, at magni suâ interfuisse, ne Versionem operis Bidloani molirentur, quæ totis & Tabularum & Impressionis sumptibus damno futura fuerat. Quippe adeo universalis hic Linguæ Latinæ peritia, quòd, nisi displicuisset Bidloi labor, supervacaneum fuisset, eum in linguam nostram transferre.

G 2

Expolui

Exposui tandem simpliciter tibi totam operis nostri rationem & consilium tam Bibliopolæ, quam nostrum. Tibi causam deferimus nostram, Lector Benevole, tibi dijudicandum relinquimus, quis nostrûm justius Plagii insimuletur. Bidlousne, qui alienas edidit Tabulas pro suis ne semel quidem prolato Authoris nomine, cum explicatione inepta quæ suas non esse evidenter demonstrat; impossibile enim est ut non persecte intelligeret, quas ipse designasset Tabulas; an Ego, qui nunquam eas mihi asseruerim, & tam Bidloi ut Tabularum centum & quinq; priorum editoris & ipsius operis Bidloani frequentius meminerim tam in Præfatione, quam in iplo opere nostro, &, quæ mea erat, Explicationem Anglicanam illi tantum non inscriberem. Siquis autem de harum rerum veritate adhuc dubitet, conferat, velim, utrumque opus, Bidloanum & nostrum, & nullo se extricabit negotio.

Quæ sequuntur Animadversiones Criticæ Bidloi in opus nostrum, ejusdem sunt cum ipso ipsius opere cæteroque libello hoc farinæ, Ineptiarum scilicet & Errorum fastuosa, & prolixa farrago, in qua specimen Frontis, Ingenii & Peritiæ Anatomicæ simul ostendit. Has ideo silentio & contemptu

Leydensi parum detulisse viderer, si vel Hallucinationes & Absurditates Professoris sui eo usque despectui haberem. Illustri ergo Academiæ acceptum referat, quod eum ulteriori resutatione digner, quam tamen paucis ita absolvam, ut agnoscat quilibet, qualis Vie sit.

Postquam jam per paginas 17. integras pene desremuisset, & se, quâ est modestiâ, in eadem cum VERULAMIO, BOYLIO, NEWTONO, GASSENDO classe humiliter collocasset, ad opus tandem se accingit. Ne autem à Mendacio proximè & immediate inciperet, eorum quæ ipse in Tabulas ejus 1, 2, & 3. adverterim, in paginas 24, & 25. (seriei forsan non rumpendæ ergo) rejicit; à quibus tamen propter candem causam ipsemet initium sumam.

Hic iterum occasionem mihi subministrat Celeberrimus Prosessor gratulandi sibi, tam de Ingenio, quam de Ingeniitate, ut qui sœlicissimus sit Inventor Flosculi istius Rhetorici, qui tam bellè tinnit, Onus "Or. Welim quidem, uti Repertores terræ alicujus incognitæ solent, ut in rei memoriam nomen de nomine singat. Quod autem dicit, Primam siguram Tab. I. (quam mox hasce duas

duas vocat) publicari & extare in libro cui titulus ANATOMIA PER USO ET INTELLIGEN-ZA DEL DISEGNO, &c. PRÆPARATA SU'i CADAVERI, DAL DOTTOR BERNARDI-NO GENGA, REGIO ANATOMICO, &c. Id omne fide Bidloana dictum est, nec alia indiget refutatione, quam ut conferatur iste Liber cum Appendice nostro, & (si cuipiam ita lubeat) uterq; cum Archetypo memorato qui apud me domi est. Quod autem addit de regulis proportionis corporum delineandorum ab eodem & ALBERTO DU-RÆO, LEONARDO DE VINCI, I.P. LO. MAZZO MEDIOLANENSI, &c. id mihi in honorem, nisi ab hoc homine, dictum duxerim, quanquam mihi nondum constat, an quicquam nobis coincidat.

Tab. IV. à qua observationes suas criticas orditur, Stratorum seu Laminularum Cuticulæ existentiam negat, quas quilibet Pharmacopolæ Servulus, qui Vessicam Epispastico excitatam vel semel secuerit, demonstrare potuit, & Loculos Membranaceos, quos ostendere ne Anatomiam quidem Lanioniam superat, & quodlibet Macellum aspectui quotidie palam exhibet in Vitulis aliisque animalibus. O Espregium Anatomicum! O Professorem celeberrimum! qui ne Limen quidem Anatomiæ salutaverit rudium Pharma-

Pharmacopolarum & Laniorum ministris pueris familiare. Hæc autem documento esse possunt, quanta ab hoc homine Miracula, qualia inventa expectanda sunt.

At ne aliter de eo concipias, Lector Ingenue, ac est, Tab. V. Fig. 1. pergit sui specimen osten. dere, & queritur me explicare Literas E E Os Frontis & Bregmatis, quas ille Expansionem Periostii denotare, erroris sui tenax afferit; quum tamen Periostii illic nihil compareat, nec quicquam aliud nisi Os Frontis & Bregmatis denudatum. Huic Figuræ unicam addideram Literulam, scil. I, quæ Arteriolam & Nervi ramulum è Cranio exeuntes in Musculum Frontalem designat quorum utriusque, quanquam luculenter in Figura expressi notitia illum fugerat; quæque me ideo solum notasse dicit, ut de Aneurismate in ea parte dicendi mihi fieret occasio, quasi Arteria & Nervus iste notatu aliàs indigni essent. At se fallit Professor, nec Aneurismatis solius gratia, sed & propter se notata sunt hæc Vascula, ut ejus omissiones supplerem, quanquam nec Aneurisma istud, ut Casum, qui neq; familiaris, neque contemnendus esset, memoratu indignum duxerim.

In Figura ejusdem Tabulæ 2. quatuor etiam Literas adnotavi, quarum priores duas Dura Matris Vasa sanguifera E, & Duræ Matris partem Suturæ Coronali contiguam F absque censura transir. At tertiam GG, quæ Venas Cerebri in Duplicatura Pice Matris, antequam Sinum Longitudinalem ingrediantur, ostendit, graviter reprehendit, asserens Venas in Cerebro proprie loquendo non dari, quanquam hæc Figura eas Venas optime exprimit, & iisdem exprimendis peculiariter designari videtur. Sin Professori contigerit Cerebrum sine Venis, id monstrum ei non invideo, de cæteris omnibus securus ea Venas habere. Quod autem margines Cranii HH notaverim, id ei superfluum videtur, quanquam ipsemet Tab. VI Fig. 1. Tab. VII. Fig. 1. & 1. & Tab. IX. Fig. 3. idem faciat. In his verò perspicuitatis gratia, & perplexitatis vitandæ ergo diversas partes iisdem literulis notavit, ut in Tab. VII. Fig. 2. ubi E E designat Margines Cranii, & ipsum etiam Pericranium revolutum.

Quod autem Tab. VI. me res aliter ab ipso explicasse queritur, id temerè & inconsultò factum non est, quippe idem factitare sepius, imò ubiq; fere coactus sum. At hic quidem, sicubi alias, non absque necessitate factum est. Hic enim manifesta ræ duræ Matris parte aliqua erranter accipit, & exeuntem è Foramine magno Ossis Occipitis Medullam Oblongatam, quanquam in ista Tabula graphice delineatam & à me Litera H notatam eo loci apparere denegat. Quos errores monitus non corrigit, sive id ex Fastu, sive ex alia causa, quæ illum à peccato excuset, contingat, nisi forsan densæ Soli natalis nebulæ oculorum & mentis aciem Professori retuderint.

Fig. 3. me reprehendit, quod quæ ille Vasa sanguisera nuncupaverat, in sinum patentia, Ipse Venas Cerebri priusquam Sinum intrent explicem. Quod si mihi deesset hujus rei ratio satis sirma, Ipse mihi strenuam suppeditat Prosessor in suis ad Tabulam præcedentem notis. Cum enim hic loci vocabulo communi utitur (scil. Vasa sanguisera) de Arteriis solis intelligendus est; Venas enim Cerebro negat. Sin nunquam negasset, rectè ego Venas dixissem, ad tollendam vocis ambiguitatem, quæ indisserenter pro Arteriis, (quæ in sinum nullæ hiant) aut Venis accipi posset atque ita Tyrones in errorem ducere. Quæ sequuntur ejusdem Tabulæ Figuræ tres à Natura prorsus alienæ,

enæ, easque ideo totas cum explicandi munere Bidloo soli in posterum permittemus.

Pergit autem me reprehendere, & ait; Septima Tabula duas complectitur Figuras, quarum primæ literas G & H conjungit; etsi prior, matre durâ apertâ, cerebelli faciem; altera limbum ejus, medullæ oblongatæ viam præbentem ad inferiora, delineat, vertitque. Hic fibi reclamantem Professorem audire est, & errores proprios corrigere satagentem, absque tamen nota quacunque censoria pro ea qua Celeberrimum Professorem colit indulgentia. In priore enim explicatione asserit G Cerebelli latus alterum Dura Matre velatum oftendere; in hac autem Duram Matrem apertam esse ad G usque ad limbum H. In utraque autem crassè hallucinatur, adeo Professori humanum est errare. Cerebrum enim in hac Figura anteriùs reclinatum satis non est ut appareat Limbus, neque ipse eo usque procedit, ut Medullam oblongatam attingat, sed superiùs definit, antequam Processus Cerebelli Medullares Caudici Medullari committantur. Quod autem mihi exprobret, me in explicandis literis III illum non sequi, id mihi in honorem duco. Quippe ubi errandi locus non dabatur, ille subjectum extendit, & pro Marginibus Ossis Occipitis, quæ folæ hic apparent, totum supponit Cranium, ut etiam.

etiam ineptiendi daretur. Quas ergo ille simplici I Disseti Cranii partes vocat, ego pro Marginibus Ossis Occipitis triplici literula notavi, ut ad exhibitæ partis descriptionem propius accederem, quam per vocabula ejus generalia & ambigua.

Ne autem aliquando non errasse videatur, succenset mihi, quod Cerebellum anterius versus Sellam Turcicam reclinari dixerim, quod ille in situ naturali capite inverso expressum affirmasset, & ne hoc non sufficiat ad demonstrandam Peritiam suam Anatomicam, & cum his Figuris, quas pro fuis vendicat familiaritatem peculiarem, Processum . Cerebelli vermiformem luculenter expressum, & à me literula (b) notatum, eo loco visibilem esse negat. Obsecro tamen, Egregie Professor, ne te vidisse nega, literulam designantem vidisti, partem designatam literula vigesies majorem & nitidiùs excusam teipso Schema exhibente non vides. Cave oculos hebetudinis incuses, nequis inde intellectum ejusdem redarguat. Quin potius rejicis ad nugas istas Pictorias, Nervos Octavi, Noni, Decimi, & Accessorii Paris, &c. quas ad Operis elegantiam tibi inobservatas addidit Pictor. An verò tibi persualum habes, Nervorum parium trium origines, cum Accessorio & cæteris partibus in illa Figura expressis nugas esse omnino negligendas præ H 2 tua

tua inani præfatiuncula, quod tam fortiter queraris me istas notasse, hanc autem prætermissse? Atqui ideo hanc & hujusmodi omnes ex consulto prætermiss, quòd tuas esse agnoverim, & solas præter errores in hoc opere tuas dici posse; & institutum erat nostrum Figuras explicare, quod conatu tuo non obstante desiderabatur, non ineptias tuas per omnia persequi. Cur autem me ad Præfatiunculam revoces, non liquet, nisi ut advertam te Oratorem æque inselicem esse ac Anatomicum, & ubique extra locum desipere.

deesse Sinum Falcis Inferiorem, Bilis ei turget, quanquam & iple idem fassus est. Deesse tamen revera aliquando Subjectis humanis Sinum istum innuit; quali quidem mihi nunquam viso si suspecta sides ejus habeatur mihi, qui & experientiam & peritiam Anatomicam ad hujusmodi observationes saciendas non injurià in illo requiro, Lectori mirum non videbitur. Ineptas ad cæteras siguras cavillationes usque ad quintam, non moror, utpote quæ nisi questum puerilem & injustum nihil continent. Hic autem excandescit, quasi inventum ejus, in quo gloriatur, supprimerem, invidè occultando novam ejus, de tertia Cerebri Membrana, descriptionem. Quot mihi occasiones subministrat facundissimus, simul

& sagacissimus Protessor gratulandi sibi tam de Inventorum fœlicitate, quam de Sermonis puritate & nitore. Hic nos invitat, ut olim Fæcialis ad ludos Seculares, ad videndam Membranam, quam nemo mortalium vidic unquam, neq; visurus est; & descriptionem de Membrana, tali elegantia concinnatam, qualem Priscianus agnovie nunquam, neque agniturus est. Liceat autem, pace Viri Doctissimi, profiteri ingenue, me illi neque Inventum neque Latinitatem quam curta cunque mihi sit supellex, invidere, cum utrumque sui proprium sit, & nuspiam nisi in Cerebro & Operibus Profesioris existat. An vero hebescant grandiloqui hujus Homunculi Oculi an Intellectus, quòd monitus non agnoscat Duram Matrem, tam graphicè in hac Figura delineatam super Cerebellum, Lectori æquo dijudicandum relinquimus.

In Tab. IX. Fig. 1. multa sunt à Natura non parum abhorrentia, quæ tamen omnia Bidlous pro suo more typum naturalem ad amussim æmulari dicit. Neque enim notantur Protuberantiæ duæ albæ solæ ut non bene expressæ, quanquam in molem istæ excreverint portentosam. Iplum etiam Infundibulum E adhuc magis vitiosè exprimitur, & justam mensuram non minùs excedit. Nervos autem Olfactorios RQS ut corpora Cylindrica exhibet hæc Figura,

Figura, qui tamen Plani semper reperiuntur in Subjecto humano, & ad Basin latiores. Arteriarum item Vertebralium & Carotidum Rami coeuntes PPP in figura realibus ampliores pinguntur. Ut tamen errores hujusmodi cæteros tacea. mus, quos, ne iniqui simus, Bidloi non esse fatendum est; quippe cui ne visi quidem fuerint; rerum suarum plusquam satagit Professor. Tantas enim inter Nervos turbas concivere ejus explicationes, quantas haud quisquam facile componet. Nomina, Munera, Numerum, Situm, confudit, auxit, mutavit. Vix quicquam suo loco, nomine, aut officio fruitur. Præter decem Nervorum paria intra Cranium oriunda, altera duo superfœtavit paria, & intra Cranium duodecim paria numerat, inter quæ par Intercostale Octavum sortitur locum, de quo in Basi Cerebri invento, iterum Professori gratulor, nec Inventionis fœlicitatem aut honorem illi invideo. Ne autem Professori Celeberrimo injurius esse videar, quod utcunque lacessitus studiosè semper evitavi, ingenuè fateor & hos errores non omnes tam ejus proprios, quam Designatoris aut Delineatoris esse, qui præter naturam plures, quam è Basi Cerebri revera oriuntur, nervos appoluerat Iconi. Quem explicaturus Vir Doctissimus, cum non satis perspectum haberet hoc figuræ vitium, illique incumberet quæ alibi

alibi omiserat reddere, neque tamen extemplo occurrerent tot nervorum illustrium Nomina, quot in Figura distinctæ imagines, nequid ignorasse videretur, in auxilium accersit Truncum Nervorum Intercostalem, quo digniorem nullum inveniret, qui immediate è Cerebro duceret originem, duceret necne. Ejuldem Tabulæ Fig. 2. ad F delineatur Vena, (qualem ipsemet eo loci è Cranio exeuntem plus semel observavi) quam ille pronervis Olfactoriis agnoscit, notatque in explicatione sua Latina. In hunc errorem, qui explicantis proprius erat, adverteram, non quod illi ignorantiam exprobrarem suam, quamvis crassam & reprehensione dignam, sed ut Tyrones ab errore revocarem, quo ille duceret. Ille verò, levissimam reprehensionis umbram indignatus, neque linguam. Anglicanam satis callens, errorem sustinendo Constantiæ laudem ambit. Unde ex duplici errore Anatomico, & Grammatico nascitur Apologia plus satis ridicula. Verba ipsius sunt, Pag. 20. Fig. 2. ad literam F, ait, me vasa sanguifera notare loco nervorum olfactoriorum; cum è contrario, eos acicula depressos, in transitu tantum demonstrem deque vasis sanguiferis, ne verbulum quidem proferam. Atqui hoc ipsum erat, quod notaveram; Vas Sanguiferum ibi expressum erat, cui in explicatione suffecerat Profesior Nervos Olfactorios, qui neq;

000

eo loci, neque ea facie utrunque depressi unquam apparuerunt. Hic autem Sermonis Anglicani Batavo ignoscenda videtur Ignorantia, Anatomia Professori ejus Artis haudquaquam. At nequa desit Peritiæ hujus inscrutabilis exemplum aliquod illustre, errore forsan pictorio, ni ille suum malit, (Fig.3.) litera O à finistra in Nervum septimæ Conjugationis locatur, eadem à dextra Nervum quinti paris occupat. Pro sua tamen humanitate nullum hic admissum errorem, nullum discrimen advertit inclytus Professor, sed utrumque O O Nervos Auditorios explicat. Forsan & Par quintum pro Auditorio habet.

In Tabula decima Clementiæ specimen exhibet, & in me nihil regerit, forte gratiam relaturus, quod in illa Tabula eum non ultra duodecies castigaverim. Eandem etiam Undecimæ porrecturus erat gratiam, cum sorte occurreret Ægilopis & Fistulæ lachrymalis mentio, unde subitò excandescit Prosessor, cui semper invisum Chirurgicum quodcunque. Hic etiam pro more suo Persidiam seu Inscitiam meam increpat Humanissimus simul & Eruditissimus Prosessor. Quam tamen opprobrii tam gravis occasionem dederim, mihi non satis liquet, perplexam adeo accusationem suam reddidit. Seu, quod immediatè sequitur in Pagina,

illi Perfidus, & Ignarus, propter Ægilopis & Fistulæ lachrymalis mentionem injectam; quia forsan credat ejusmodi morbos nullos unquam extitisse, aut mihi unquam visos suisse. Seu, quod
remotius est, quòd ejusdem Tabulæ Fig. 23, 24.
Oculi humores Crystallinum, & Vitreum exsiccatos
exhibere dixeram. Hic se comiter demulcens
præsato sibi honore Verecundissimus Prosessor
Lectorem monet, quantum sibi debeat, & ita
magnisicè orditur, (Pag. 21.) Ego Lectorem instruo.

Quid tanto dignum feret hic Professor hiatu?

Scilicet ea, quæ possunt liquari, non possunt exsiccari. O Egregium Philotophum! O Doctrinam Cathedra verè dignam! Res quidem hæc notatu vix digna videretur, nisi ut Lectori planiùs innotescat, qua fide mecum agitur, qua Persidia Persidus vocor, qua Ignorantia Ignarus. Audierat Professor Humores Oculi Crystallinum & Vitreum aeri expositos liquescere. Hinc ratus me corripiendi occasionem sibi dari, avidè eam amplectitur, & incautus quò ruat, Persidiam & Ignorantiam inclamat, in utramq; proprium caput allisurus. Quippe ignarus, id adhuc ambigi inter Anatomicos, an Tunicæ Humorum Cristallini & Vitrei Aranea, & Hyaloeides dictæ reverà existant,

istant, an sint tantum reliquiæ eorum Humorum exficcatorum pro Membranis falsò à quibusdam habitæ, quod ego cautè proposueram, ille quasi perside aut ignoranter sactum stulte exprobat. Ne autem fraus aliqua non fieret, quanquam cur fieret hîc loci ratio illi nulla adesset, nisi quòd moris erat, utriusque explicationis Membrum obtruncat alterum. Integra sic se habet utraque Explicatio, Fig. 23. Humor Crystallinus siccatus, quem Bidlous Anatomicorum quorundam fidem secutus, Membranam Araneam seu Cristalloidem vocat. Fig. 24. Humor Vitreus siccatus: ea tantum parte relictà que pro Membrana investiente à quibusdam habetur. Hic autem, det modò Lector veniam, eum hoc Instructionis onere exfolvam, & vice versa Professorem instruam. Sciat, igitur velim, Vir Celeberrimus, hos humores, quanquam in aere lique-scant, cum id neque prompte, neque ex toto fiat, ex parte tantum resolubiles esse, quorum aliquid semper exarescat. Hoc illi, si membra-nam nuncupare libet, per me licet. Quippe, ubi in re obscura Doctiores secutus errat, ignoscendus mihi videtur; at quanquam error veniam, arrogantia castigationem meruit. In me verò, quod mallem sententiam meam aliquo modo premere, & innuendo significare, nequid in re vix satis manifesta audacter & dogmaticum nimis proferre viderer,

viderer, furibundus involat Professor, eruditionem & urbanitatem ambitiose adeò ostentans, ut etiam Lectorem æque ac me Ignarum vult, ne desit instruendi occasio. Hæc autem Instructio, quam tantopere crepat, ex parte vulgaris est, ex parte fallax. Humores enim hos sensim liquari Tyronibus notum est. Quid enim mirum si Corpora pene fluida, viscida, aquea, multo Sale imprægnata, in aere tandem diffluant? Quippe, Salibus aeris commercio solutis laxatur Corporis vinculum & compages, unde liberiores factæ partes leviores & lubtiliores facile avolant, relicto tamen semper crassamento, quod non immeritò humor exsiccatus dici potest. Ut autem ita accipi possent explicationes nostræ, ac si humores integri exsiccarentur neque mole imminuti, neque forma mutati, altero membro truncatas reddidit. Quo autem dictis firmetur fides, & fiduciæ simul & eruditionis species ostentetur, ad Anatomicos universim omnes provocat; quanquam Sententiæ nostræ Authorem in ipsis explicationibus nostris nominatim citaveram. Hic igitur in aciem rursus producendus, qui quanto in cæteris Vir cordatior, tanto etiam in his rebus oculatior & versatior. In suæ Ophthalmographiæ Capite tertio Celeberrimus Dominus Dr. Briggs harum Membranarum, quas Fig. 23, & 24. designari vult Professor, existentiam

am negat, dicens alteram nusquam reperiri, alteram esse pelliculam tantum adventitiam humore aeri diutius exposito lentè concrescente, in hæc verba. Hyaloides interim seu Vitrea nulla reperitur, nec sane Humor Crystallinus, nisi aeri diutius expositus, vel leniter coctus (instar Lactis) cuticulam acquirit; qua verò improprie tunica aranea dicitur, cum sit tantum adventitia, ut in Oculo Bovis recens execto appareat. Ucrobi vero Ignorantia vel Fallacia (seu eam Perfidiam gloriose magis appellare velit Professor) crimini sit danda Lectoris ingenui esto Judicium.

Nescio, Lector tolerantissime, an tibi dudum prolixior non videar. Hujusmodi enim bellaria citò fastidium pariunt. Restant tamen plusquam septingenta ejusdem Farinæ Fercula, quæ tibi ideo non apponam, quòd plura, quam quæ ad satietatem sussiciant, jam me apposuisse verear. Sin his dapibus unicam addere patellam mihi liceat, Professori ad gratiam dabitur, in qua neque delectus, neque cultus eminebit. Quod autem occasio improvisa porrigit, in bonam accipiat partem Vir Celeberrimus velim. Nam ut non solum omnia scivisse, credo, sic nec omnia penitus ignorasse contra plurium opinionem demonstrandum hic suscepi.

Quanquam autem illustriora multò, si delectum haberem, exempla suppeditat grande Professoris opus, ne cui iniquior videar, hinc obsequii inde simultatis suspectus, quam mihi præsentes Tabulæ ministrant occasionem, ut ut minus quam aliæ multæ opportunam, eò lubentiùs arripio quod forte oblata, non studiose quæsita sit. Harum prima cum Figura prima Quadragesimæ octavæ Tabularum, quas suas Bidlous vocat, in plerisq; convenit. Hanc igitur ita notavi, ut quas partes priùs in sua Figura literulis notaverat Protessor, iisdem illæ etiam in nostra conspiciantur; quo Peritia Anatomica Professoris extra litem collocetur. Quam ergo iniqui sint Professori, qui ei omnem scientiam Anatomicam denegant, vel ex hac ipsa Figura liquet. Quippe ex adnotatis ab eo literis constat eum agnovisse Vesicam Urinariam F. Glandem Penis E. Ureteres G. Vasa Deferentia H. Vesiculas Seminales I. Hæ autem sunt partes in hac Figura maxime conspicuæ & principes, quas novisse penitus ignorantis omnia non est.

Neque est cur tantopere exultent homines malevoli, invento uno atque altero Professoris errore aut omissione. Ut ex pede Herculem metiamur, quæ hujus Figuræ explicationibus exprobrantur proferam, proferam, ut, quam levia sint, quam nullius momenti, Lector æquus dijudicet; & quicquid aut incuriâ, aut communi Naturæ humanæ vitio, quæ nos erroribus immunes esse non vult, peccatum est, eis omnibus veniam indulgeat. Quisquis hoc Schema delineandum exhibuit Praputii retracti portionem literà B notavit. Hanc Professor ita explicuit. Obsepitur unumquodque Membrana exterius densa, atque firmissima. Hinc Nugatores illi, qui ludere solent in rebus seriis, cachinnum tollunt. Aiunt enim Præputium neque esse totius Penis involucium, neque Membranam densam atque firmissimam, sed ex Cute laxa & molli constare. Esto. An tanti est de Praputio levis error, quo toto carere possunt absque incommodo gentes universæ quamplurimæ? Neque majoris momenti illud, quod quidam objectant de Urethræ loco perperam assignato. Alligantur (inquit Celeberrimus Professor) modò dicta Corpora relicto pro Urethra interstitio G. Ita tamen forte accidit, ut litera G. Venam Penis magnam notet, quam pro Urethra casu quidem sinistro habet Vir doctissimus, unde hi homines, qui omnia sibi pro ludibrio habent, in risum solvuntur. Septum autem quod ad Dosten. dere laborat Professor, eo loci apparere omnino negant. Hos & hujusmodi errores Professori passim vitio vertunt. At quid tandem si Septum omnino

omnino nullum existeret, si Urethræ non meminisse? An qui ex eo didicissent Vesicam Urinariam esse Urinæ receptaculum, non sacilè vel ex conjectura sola obsequerentur dari eidem Urinæ exitum? Omissiones quod attinet, sive eas Incuria peperit, sive notatu indignas duxerit Professor, cuilibet causæ potiùs imputandæ videntur, quam Ignorantiæ, quam sateri Virum Cathedralem summè dedeceret. Partium in hac Figura expressarum quæ nullâ notâ à Professore insigniuntur, præcipuæ sunt hæ, Arteriæ à me notatæ N N, Venæ M M, Nervi O O. Quæ animo utcunque exciderint Professori, oculorum aciem essegisse vix est credibile, cum acusæ ligatura omnes insigniantur.

Hæc & hujusmodi alia plura quam septingenta. Professori exprobrare quidam solent; quorum ideo Catalogum subjunxi, ut appareat quam iniqui sint in Virum bene meritum, qui tam levia objectare sustinuerint.

CATALOGUS eorum quæ in Tabulis, quas suas vocat Celeberrimus Bidlous, aut non omninò, aut perperam notavit.

Tab. 1. 00, **

4. Fig. 6. F F.

5. Fig. 1. I, Fig. 2. E, F, GGG, HH.

6. Fig. 2. H, I, Fig. 4. H.

7. Fig. 2. a a, b, FF, G, H.

8. Fig. 4. EE, FF, GG.

9. Fig. 1. ** Fig. 3. gg, M, R, Q.

10. Fig. 1. aa, ff, f, Fig. 4. EEE, FFF.

ib. Fig. 7. D, Fig. 8. A,BB,CC,D,E,FF.

11. Fig. 8. D, Fig. 7. *

12. Fig. 4. DD, E,F,G,H,I, Fig. 5. L,R,S.

13. Fig. 1. M.

14. Fig. 1. P, Q, R, S, T, t, V, W, X X.

ib. Fig. 3. G,H,II, KK,LL, Fig. 4. EE,F.

15. Fig. 1. K, L, MM, N, O, P, Q, Fig. 2. M, N, O, P, Q, R, S, T, V, W.

16. eee, fff, K, L, M, N.

17. II, KK, L, O, PP, QQ.

18. MM, O, PP.

20. NN, OO, P, Q.

21. HH.

[65]

Tab. 22. Fig. 1. D, E, F, G, H, +, Fig. 2. D, E, e e e, F, G, Fig. 3. o, e e, Fig. 6. A A, Fig. 7. D, d, e e, f f, gg, Fig. 8. D, E, f f, Fig. 9. C.

24. Fig. 1. bbb, GG, H, Fig. 2. B,C, 3.

C, 5. F, 6. o, R, S, Fig. 7. GG.

26. Fig. 1. b, EE, FF, ff, G, HH, I, K, k, LL, M.

27. P,Q,R,S

28. f, S, T, V, W, X, Y, Z, †.

29. N,O,P,Q, R,S,T,V,W, X X X,Y, ZZ.

30. nn, OO, P, Q, RR, S, T, V.

33. KKKK.

34. Fig. 5. D, E, F, G, H.

35. Fig. 8. D, E.

36. Fig. 1. 0000, PP, Q, R, S.

37. Fig. 1. G, Fig. 2. B, C, D, E, F, P.

39. Fig. 1. D, E, II, Fig. 6. E, F, G.

40. Fig. 1, C, cc, Fig. 2. EE, F, G, H, I.

41. S, T, V, W.

42. 1, 2, 2. XX, † †, K, L,M,NN,O,P,Q.

43. Fig. 1. C, D, E, Fig. 3. D, E, F, ib. 4. D, d, E E, ee.

44. Fig. 2. LL, M.

45. Fig. 1. H, h, K, L, Fig. 2. K, L, M.

46. Fig. 1. I, K.

47. Fig. 1. a a, KK, L, M, N, OO, P, Q, Fig. 2. H. K Tab.

Tab. 48. Fig. 1. b, L L, M, N N, OO, PP, QQ.

49. L, MM, N.

50. a, b, m m, n n n n, W W, X X X.

91. Fig. 1. CC, H, Fig. 3. G.

52. N.

53. Fig. 1. C, E, FF, GG, HH, I, KK, L, Fig. 4. II, KK.

54. dd.

57. Fig. 7. H.

63. Fig. 1. X, a, b, c, d d, e, s.

64. Fig. 8.Q, RRR, S, T, T, VV, W, X, Y, Z.

65. f, GG, H, II, KK, LL, M, N, O.

66. HH, II, KK, LL, M, N, O,+

67. OO, P, QQ, RR, SS, TT, VV, W, X, Y, Z, *, +, †

68. Q, R, S, T, V, W, X.

69. MM, N, O, P, Q, R, S.

70. GG, HH, I,k,L,M,N,OO,P,QQ, R,S.

71. 00, P, Q, R, Q, R, S, T, V V V.

72. H, II, K, L, M, N, OO, P, Q, R, S.

73. K, L, M, N, O.

74. k, l, m, N, O, P, Q, R.

75. KK, L, M, N.

76. L, M, N, O, P, Q.

77. FF, GG, HH, II, KK, L, M, N, O, PP.

78. G, HH, II.

79. bb, EE, F, G, H.

Tab.

[67]

Tab. 81. M, N, O, P, Q, R, S, T.

82. e, H, M, NNN, O, P, Q, R, S.

83. KK, LL, M, N, O, P, Q.

84. g, L, M, N.

86. Fig. 1. G, H, I, K, L, M, N, Fig. 2. F, G, Fig. 3. E.

88. n.

89. Fig. 2. LL, MM, N, OO, P, Q, R.

90. Fig. 3. E, ib. 5. F, G, H, ib. b, C, d, ib. 7. D, ib. 9. --- D.

92. Fig. 1. G, H, I, K, L, M, Fig. 2. h h, TT, V, W, XX, Y, ZZ.

93. Fig. 1: CC, DD, 2. CC, D, 3. BB, 4. B, CC, DD, E, Fig. 5. C, 7. D, E, 8. D.

94. Fig. 3. A, B, C, 4. A, B. 96. Fig. 3. G, 4. G, 5. E, F.

97. Fig. 2. *

98. Fig. 1. E, F, G G, HH, I, L, kk, 2. E.

99. Fig. 1. I, 2. F, G, H, I, K, L.

103. Fig. 1. F, 2. B, F, GG.

104. Fig. 3. *, 2. A A, D, E, F.

K 2

is the manufacture than a second

Quanquam

Quanquam tenuitati nostræ indulgeri venia & potuit & debuit, si supra memoratis beneficiis, quibus ex nimia sua abundantia me onerat Professor, nihil omnino retulissem. Quoniam tamen, per quos profeceris fateri, ingenui, & quæ possis retribuere, grati hominis est, utroque officio pro supellectilis nostræ ratione paucis hisce pagellis defungi conatus sum. Et quoniam esse Professori indolem singularem quidem, at in quibusdam non pænitendam adverterim, modò cultura & castigatio tempestivè adhibeantur, quæ eum ad frugem non malam tandem perductura videntur ita exponam, ut si me pro amico, inter sinceros habeat, sin pro adversario, inter ingenuos.

Cum ergo Sors eum Anatomiam profiteri coegerit, in quam olim electio propria impegerit, & fato præcipitante eam Artem priùs doceat, quam didicerit, quod unicum superest huic malo remedium, indigitabo. Priùs ergo fastum ponat, & ea discere non pæniteat quæ ignorare pudeat. Huic rei ne asymbolus essem, præcedentem Catalogum dedi, in quo ut in Speculo septingentos conspiciat errores & omissiones, & qui corigantur, quos ut serio meditetur è re sua esse comperiet. Nam qui errorem desendit, eum ingeminat, qui agnoscit,

scit, pene delet. Quo autem in suturum ab hujusmodi delictis caveat, occasionem amplissimam
præbet opportuna Celeberrimi Frederici Ruischii
vicinia, quam si amplectatur, & se præceptis &
monitis ejus sideliter erudiendum tradat, spem de
se faciet sore tandem aliquando, ut sub tanto
magistro in secandis Cadaveribus exercitatus, &
in Tabulis aliorum Anatomicis explicandis monitus & instructus, rei Anatomicæ non omnino imperitus haud absurdas habeat ad Tyrones Prælectiones.

Hoc autem ut sibi semper præcipuum ducat, imprimis moneo; nequid edat in posterum inconsulto prædicto Viro Clarissimo, cujus in rebus Anatomicis spectata sides & Peritia errorum nubem dissipet, & sagax Industria contra probrosam omissionum turbam præcaveat. Siquid enim Swammerdami Scrinia, seu alterius cujuspiam suppeditant, id rectiùs & persectiùs explicare, quam olim solitus est, cum minore samæ jactura discet Prosessor, quam si pro more hallucinetur. Et si Authoris veri nomen inscribendo reticere dedignetur, non minus sibi honoris accedet ingenuitaris laude, quam ipsi operi pretii ex Authoris cujusvis alterius celebritate.

Sin Professori posthac ab alienis ad sua divertere Jubeat magis, id sibi sacrum habeat, oportet, ne Citationes aut ejulmodi quicquam scribat, quo quenquam sacessat aut provocet. Quippe Artis Periti ab Imperitis reprehendi ægre ferunt, & pro injustis calumniis justa opprobria retorquere solent, quod hactenus Professori danno suit.

Id etiam ut obiter moneam, sunt qui eum Belgice scripturum rectius arbitrantur. Prisciani enim Cultores, eum continuò alternis quibusq; lineis suste dedolari, haud æquis accipiunt animis, & se mutuum reddituros minitantur.

Sin latine scribendi consilium sit irrevocabile, ut stylum subjecto aptaret, ei lubenter author essem, neque ut Poeta historiam philosophicam aggrediatur. Nam quæ vere & libere philosophantem sola decet, simplex & incomposita oratio à Poessios genio maxime abhorret, quæ artissciose productis ambagibus, sictisque Metaphoris gaudens in perpetua sere Hyperbola versatur. Hac labe tactum Professori Cerebrum dudum observavi, & ex ipsa styli Leucophlegmatia eum repetito Helleboro indigere deprehendi. Sin inveterata & insanabilis mon sit hæe loquendi Cachexia, quæ ad sanitatem videtur

widetur ductura, methodum præscribam. Imprimis omne cum Poetis commercium studiose evitet. Ex iis enim perperam intellectis ineptâ æmulatione Magniloquentiæ hoc vitium contraxit, ut
sine Hyperbola ne levissimum & vulgatissimum
quicquam essutire queat. Hinc ex materiæ vilitate
perit gratia poetica, ex sermonis apparatu & tumore sides & simplicitas philosophica. Deinde
rem magis quam verba curare velim, & de ornatuquam de veritate narrationis minùs solicitum esse,
& præ cæteris cavere ne res humiles & vulgares
sublimi & sastigiata oratione elevare laboret.

Aliud etiam Professori vitio vertitur, quod se nimiis celebret præconiis, & inventa ubique crepet, quæ nusquam apparent, cum alia eorum sint sigmenta errore prognata, alia dudum Anatomicis samiliaria & soli Professori pro novis habita. Hoc autem malum ex parte sublatum erit, cum Vaniloquentiam primum dedidicerit, & tam de aliis honesse loqui, quam de se modeste sentire inceperit, neque se cum Gassendo, Harvao, Cartesso, Boylio, Newtono, priùs collocarit, quam alii eum tali consessu dignum judicarint. Cæteram quod attinet curationem eam ex bonorum librorum lectura diligenti sacile assequetur. Nam ubi, quid ab aliis sit sactum, didicerit probe, quid à se sit saciendum, haud difficulter cognoscet.

Denique si se doctis & sidelibus præceptoribus tradat Anatomia Grammatica, & Morali erudiendum; donec & se & alios & artes meliùs norit, & à scribendis libris abstineat, donec eos attigerit annos, in quibus Prudentia ardorem restinguat juvenilem, spes erit eum tandem ad sanam mentem perductum iri, crepundia abjecturum, & se ut ingenuum, sobrium, & literarum non omnino rudem decet, gesturum. De quo nemo amicorum magis serio & cordate illi gratulabitur, quam Ego.

FINIS.

