

Carnibus duntaxat & escitur crudis, in silvis mures selecti. Vix mansuetus Mas. Ferri odoris atque ingredi est ipse liquor, & eo plus præsertim, cum proprius iusso naribus subiectus.

Nec Cardanus hic nobis, & strenuus eiusdem Antagonista Scaliger indicti abibunt: Et Cardanus quidem lib. 10. Subtilitat. ait: Zibethicum animal ab Hispania miti, dentibus armatum ac ferum esse; nunquam mitescere, pilo f. mili vt in Taxo animali. In huius tam masculi quam femelle genitalibus folliculum genitum esse, ex quo semen argenteo cochleari excipiatur, adeo odoris fragrantis, vt vel grana tria pondus librarium plurium cuiusque arboris videntur. Scaliger vero Exercit. 211. Liquorem hunc odoratum Smigma facie, minime semen, sed strigmentum esse, nec ex loculis genitalibus exactum docet.

Nec verum, quod nunquam mitescat, & quod patriam habeat Hispaniam, cum India potius sit; sed nescio an Cardanus voluerit hoc in Hispania nasci, cum dicat Hispaniam illud nobis transmittere (sive Lusitaniam). quod verum est.

Verum propius hic accedendum, & non tam ipsum animal, sed pars illa corporis certa, ex qua tam fragrantis excrementum odoris elicetur, indaganda. Matthioli, Gignitur, inquit, in exteriore testiculorum vtriculo cuiusdam animalis Felis, qui veteribus edificiorum ruinis oberrat, non absimilis. Est autem Zibethum tanquam sudor inter huicse animalis testiculos concrevens, calida humidaque facultatis. Quæ si vera sunt, ex solo masculo hic liquor odoratus colligetur, solitimi mares testiculos extra pendulos, feminæ intra reconditos habent, tam in bruis omnibus, qua mihi videre contigit; quam in humana specie. Colligitur enim Zibethum in parte exteriore &, ex Matthioli scripto, in Vtriculis testiculorum. Veruntamen in feminis æquè atque maribus succum illum reperiri, non est vt quis dubitet. An igitur ex genitalibus loculis eruitur, vt Cardanus habet, & est semen potius, quam quidquam aliud? Atqui hoc Scaliger improbat.

Hanc litem (vt. ipso) facile D. Fabius Colonna Lynceus sedulus maximè rerum naturalium perscrutator direxerit, qui non modò in Iuris scientia plurimum pollet, sed in Matheſi, Optica præcipue, ac Plantarum Animaliumque cognitione, Neapoli nunc ab omnibus, cœu oraculum consulitur. Hic, vbi me operam quandam Mexicanorum explicationi Animalium dare resciuit, vtrò, vt Instituti nostri Lyncei fert consuetudo, iuuandi me occasionem arripuit, & qua in Zibethico animali ipse oculis vñspauerat, ea omnia hoc verborum tenore ad me perscripsit.

Quamprimum Vir clarissimo, & communium studiorum Collega, ab Illustrissimo & Excellentissimo nostro Principe Cæſo certior fui factus, te operi huic egregio insudare, & symbolam quoque tuam Mexicanam isti libro conferre, gauisus non parum fui, opella mea licet exigua, tam commoda oblatæ occasione, te iuuari posse. Et cum in Zibethico iam commentando te animali occupatum intellexisse, accessi statim hic Neapol. D. Bernardinum de Corduba, virum, vt antiqua Nobilitate clarum; ita Musis amencioribus, & Naturalium studijs rerum addicitionisimum, qui ob id plurimas tam bestias exoticas, quam res Indicas alias adseruat. Hic licet lecto affixus, ac Pödagræ molestijs distentus hæceret, ea tamen, (qua viri est erga omnes benignitas)

Fabij Columnæ epistola de Zibetho ad Authorum.

*minus li-
quoris ex
femina ex-
educitur.*

gnitas animi) alacritate & promptitudine subito famulis iussit, vt tam masculum quam formellam Zibethicam, via animalia afferent, & me inspiciente illum odoriferum lentorem detergerent, vt ego nimurum rem totam oculis aspicerem & ipsam ad te veritatem prescriberem.

Primò itaque allatus fuit masculus: qui, quamprimum in cubiculo, in quo eramus, varios caniculos, Cercopithecum, prægrādem & ruberrimū psittacū, aliaq. animalia conspexit, fremere quam maximè, & setas pelli dorsi spinæ infixas eleuare caput, que minimè erectæ quidē apparent, præterquā in cauda, nisi animal iracundia percitum illas commoueat suffollatque, quæ caudā versus magis magisque vbertate ac lōgitudine crescūt; & in quiete etiā manifestè apparent elate.

Affirmabat mihi diuersorum hęc animalia morū existere, quod aliqua nempe cicurarent, alia minimè, hæc videlicet, quæ non iuuenula, sed grandiore iam ætate caperentur domiq. custodirentur. Et fæmina quidem, quam humeris impositā ac māsuerissimā famulus inferebat, iunior omnino ipsi donata fuerat.

Color varius est, plerūq. tamen cinereus subnigrantibus distinctus virgines, quamvis in fæmina albidiō erat ad flauum tendens, & pluribus maioribus nigriusculis Cati Pardi maculis notatus. Effigies ad Canum quam Felium, aut potius Vulpium figuram accedit; quod rostrum non harum ritu obtusum, sed ilorum formā oblongum habeat. Aures ipsi sunt paruae ac rotundisculæ, pilus qualis in Mele sive Taxo, sed nec mollis, nec asper admodum. Corpus porcinum ferme appetet, & à dorso ad imum ventrem palmaris diameter est; pedes potius pedes. parui quam magni, breves quam alti, & à Cane altitudine superantur. Corporis proportio totius quasi Mustelæ, quam Martes dicitur, responder. Et cum cruribus valde sit breuibus, nec vnguis multum valeat, argumentari licet nec velocem ad modum, nec rapacem multum bestiam esse, quamvis mortu faciliè irrueat.

Cum odoriferum liquorem illum ex masculo detrahere pararent, ex famulis unus lorum seu catenulam, qua ligabantur, trahebat. Postiores alius pedes tenebat. Tertius testiculos sive vtriculos potius reuelubat, qui medij inter anū ac pudendum prominent, tā in mare quam in fæmina. In mare tamen duplò grandiores apparent. Hi vtriculi interna sui parte, vbi pili curti hærent, capacem sati cavitatem obtinent, in quam ingressus patet exiguis & cartilagineus. In hac evanescere scaturiginem suā liquor ille Zibethicus, cōsistentiè proflus melleæ, sumit. Hic extrahitur immisso auriscalpij maioris simili instrumēto, quod per cavitatem quaquærsum fæpiuscule reuolutur. Hoc vbi in uno atque altero folliculo seu vtriculo (duo enim in quolibet animali Zibethico prostant) præstisset, & liquorem illum extraxisset, goſſipio vtriusq. pilos abſtergebat. Ac vbi sexies forsan cochleari illo paruo vtrumq. vtriculum emundasset, tantum fermè Zibethi colleget, quantum auellanæ nucis cortici implendo latis esset. Addebat idem D. de

Corduba, & estate liquidiore, quam hieme succum colligi, ita vt in caloribus illis, singulis binis diebus semiuncia corraderetur: hiberno vero tempore vix se mel in septimana succum illum, nec tantam eius quantitatem acquiri. Ex fæmina postea minus Zibethi educebat, quæ nullatenus repugnabat, cū sic licet facta, cūm fæmas tamē dētibus se defendere pararet, fremensq. voce obtusa aliquoties morsum in famulum vel in aera iaciens, Chrach sonitum exprimebat eo modo, quo

*Masculi Zi-
bethici de-
scriptio.*

*Mansuetus
vbi iuuen-
ales capi-
tur.*

*Color ani-
malis.*

Figura.

Pilus.

*Modus col-
ligendi Zi-
bethum.*

*Vtriculu-
rū in qui-
bus hic luc-
cus later-
delineatio-*

*Aestate, q.
plus quam
hieme col-
ligitur.*

*Minus li-
quoris ex
femina ex-
educitur.*

Dentes potius Canini quam Felini.
Vixit.

Fœmina caput crassiora habet quam mas: tempora quoque latiora obtinet. Sub dictis vtriculis, folliculis, sive testiculis (nam alij testiculi haud apparēt) maris Genitale sitū est, qui illud retrō emittrit, nec superuenit in coitu fœminam, cùm huic inequitate non valeat, quod vererum nempe suum antrorsum sub ventre ex porrigerere nō possit. Fœmina fissuram sive vulvā suam sub dictis folliculis collocatam habet, quibus immediatè adhærescit, ita ut coeant hæc animalia posterioribus initis, *Bombicum* more.

Retrō siue aterfa cocunt.

Nisi colligatur, perditur hic liquor.

Dubia quedam ex. Soluio.

Fœmina nō habet prominentes testes.

Vtriculorum siccus tam in fœminis quam maribus.

Hæc D. *Fabius Coluna*: cui ob exacta ac fidelē planè animalis huius descriptio-
nibus, nem non parū etiā posteritas debet. Sed nō omni nos scrupulo ideo liberari su-
mus. Quid enim illa sibi verba volunt, cū ait ex folliculis illis, vtriculis sive testiculis
Zibethū eximi? Habebut ne igitur fœminæ quoq. extra prominētes Didymos, vt ali-
quis forte inde cōjiceret, quod prius nos auctor negabamus. Ex fœminis enim
nō minus atq. ex maribus odoramentum hoc corradirur. Sic ego aliquantis per
in hoc hæstianu dubio, & interea (donec à D. *Coluna* nostro rē accuratius per alium
Nuntiū intelligerē) F. Gregoriū adj. vtpote qui sāpē sāpius huiusmodi animalia
viderit & obseruauerit. Hic igitur mares solos foras eductos & cōspicuos testes,
intus conclusos fœminas gestare & ipse mecum sensit. Decipi autem omnes affi-
mabar, qui prominentias illas in fœmina ambas intra vulvā & anum sitas, testi-
culos esse sibi persuaderēt. Hos enim tūmores, solos esse illos folliculos & vtricu-
los a Natura eo loci fabricatos, in quibus Zibethū paulatim colligitur, & indē
evacuat. Et cùm duo sint (vt graphicè hos Doctiss. *Coluna* noster descripsit)
imponere facilē possent etiā valde gnaris, & Naturæ studiorum non inexperis,
vt testiculos esse ad credēdum adducerentur. Qua ratione tamen è testiculis, qui
sunt compacta corporula, nec cavitate vlla prædicta, strigmentum sive sudorem
illum, vt vocant, quisquam elicit? Et quoniā ijdēm vtriculi in eadē regione, vbi
maris testiculi hærent, positi videtur, illosq. veluti inuestiunt & cooperiunt, hinc
fieri posset, vt crederēt aliqui testes esse. Ac propterea *Coluna* scripsit, vtriculos
sive marsupiola hæc, in quibus succus hic latet, in maribus duplo esse maiora,
quā in fœminis, quod, vt ego cōjicio, præter hæc vascula, etiā ipsi adsint testiculi,
qui molem augent. Et hoc est, nisi fallor, quod *Alexandri Benedicti* superius lau-
datis verbis diximus, *Odoramentū* hoc colligi in fœmina intra genitale & alum, in
mare vero intra genitale membrum & testes. Non autem ex testibus, sed prop̄ hos.

Alteri

Alioq. nec minori ferè dubio satiscientum hīc restat. Ex F. *Gregorij de Bolivar* descriptione scilicet, Zibethicum succum nō tam ex his vtriculis elici, quā sub alis & inguinibus bestiæ huius colligi assertum fuit: cuius rei nominati Scriptores nequaquam meminerunt. Non est leuis planè mo-
menti hæc obiectio. Attamen audiendis imprimis ipse F. *Gregorius*, qui
sapius hæc, quā de modo colligendi Zibethi scripti, suis oculis usurpauit.
Veridicū etiam adducere testem possum, *Ioannem Leonem* in nona Africa
sue parte, qui his verbis F. *Gregorio* probè patrocinatur: *Zibethi Feles natura*
sive *silvaticæ* sunt, atque in *Æthiopia* silvis reperiuntur. *Mercatores Catulos* saltem
comparant: quos lacte furfur ac carne nutrientes in caueis alune: excrementum re-
vorbis vel ter singulis diebus excipiunt, quod quidem animalculi sudor est: nam vir-
gula crebris ictibus percussum frequenter per saeum agitatur, donec erumpat sudor,
quem sub coxis, brachis, collo & canda excipiunt: quod quidem excrementum vulgo
Zibethum dicitur.

Aliud datum proponitur, alibi quam in his vtriculis reperitur.

Responsio pro F. *Gregorio*, ex *Ioanne Leone* Africano.

Non est mirum, inquam, si Zibethicæ Feles, quæ tamen malè sic appellantur, in *Æthiopia* caueis inclusæ, verberibus agitatæ, in dictis locis sub alis
nempe, inguinibus &c. ludorem hunc odoriferum exprimant, cùm id ipsum
in filiis magis, vbi sua sponte & libertate donatae hinc inde discursitant, fa-
cere soleant. Et cùm sit nemo, qui molesto eas excreto illo & dubio pro-
cul, acrimoniā prædicto, ob idque partes, quibus insidet, vellente ac titillante,
liberet; vicinis se arborum ramis truncisque applicent affracentque,
neccesse profrus habeant. Nam & ex *Fabij Columnæ* relatione percepimus, hic
in *Italia* hiberno tempore parum, plurimum verò æstiuo Zibethi colligi, quod
argumento nobis sit, necessario natius ac calidissimis hæc animalia regionibus,
verrimo hoc liquore excrementatio, locisque corporis varijs abundare.

Cur affi-
cent se ar-
bori trun-
cis hæc ani-
malia.

Iam, in quanam Animalium specie fit reponenda hæc bestia, disquirendum.
Felem & Catum Zibethicum plerique appellat. *Pellis* etiam, tum suo hirtiore pilo,
tum maculis nigricatis ad Pantherarum, nō Americanarum quidem pulcher-
imarum, sed Africanarum pelle accedit: Pantheram autem ad Feles perti-
nere, prius docui. Verum dentium figura ac numerus planè reclamat, qui
Vulpium, *Canum* ac *Luporum* potius est. Hoc me docuit *Franciscus Leo*
Illustrissimi ac Reuerendissimi *Odoardi Cardinalis Farnesij* à Cura supellecti-
lis rarioris, apud quem & pelle integrum huius animalis vidi. Solebat
autem ipse Cardinalis, prout est inter cæteras Heroici animi dotes rerum
Naturalium studiosissimus, marem & fœminam Zibethicam domi sua te-
nere: vbi bis terue fœmina peperit, & tres ac quatuor adeo *Catulos* ali-
quantisper laete suo aluit: breuis tamen vita sobolem ac caducit. Solebant
item hæc animalia cibari modò carnibus, modò ouis: quorum quadraginta
singulis diebus vtrique simul præbebantur. *Pellis*, quæ fœminæ detracta
supererat, palmos longa erat: quatuor, maculis distincta pluribus nigris, cui cau-
da adiungebatur & ipsa palmari fermè longitudine. Totius pilus corporis horri-
dior multo erat, quam in *Cato Pardo*: & tam colore quād duritie sua Luporum,
aut *Melis* pilos æmulabatur. In dorsi spina quoque, manifestissima illa adhuc se-
tarum surrectio (quæ tamen longè manifestior est in viuente & iracundia per-

In qua an-
imali spe-
cie sint col-
locanda.

Ad Canes
potius quā
Feles per-
tinent.

Illustriss.
Card. Far-
nesius ma-
rē ac fœ-
minā in pa-
latio suo
aluit.

Pellis mor-
tuu anima-
li deracta
describi-
tur.

Aaa cito

cito animali) conspicitur. Eiusmodi animal viuum, sed Farnesiano hoc multo minus, in ceteris simillimum ante annos hos viginti in circu Agonali hic mihi quoque visum, ex quo subinde Zibethum eximebat.

Cum Matthiolus in Dioscoride commentando arrepta leui *Musci* arborei occasione, ad *Muscum* sive *Moschum* odoratissimas illas deliciarum potius illecebros, quam medicamentum se coferat explicandum, atque ab hoc ad Zibethum & Ambarum transeat: non mihi à quoquam vitio verti debere existimo, si post

Occasio
de Moscho
Zibetho &
Ambaro a
Matthioli
exéplo de
sumpta.

Moschi
tractatio
controuer-
suis plena.

aliquid dicam. Idque eo facio libentius & audacter magis, quod videam Antiquis *Moschum* incognitum, Græcis inquam, illis proceribus nostris: ab Arabibus bus dubiè tractatum: à Iunioribus litibus implicitum ac controuersum adeò redditum, ut quid de hoc æquus Lector censere debeat, cum ignatis illis penitus ignoret. Nitar autem hac ego in re, more meo solito, fauore & autoritate *F. Gregorij de Bolliar* amici mei, oculatis cuius experimentis in *Moschi* confectione fidem derogare, nefas duxerim.

M O S-
C H V M .

Descriptio
Moschi ex
Serapionem.

Inter antiquiores, qui de *Moscho* dilucidius scriperit, reperio neminem præter *Serapionem*, non illum inquam, Empiricorum patrem, de quo *Cornelius Celsus* in proæmio suo: *Serapion*, inquit, primus omnium nibil hanc rationalem disciplinam pertinere ad medicinam professus, in rūsu & experimentis eam posuit. Verum illum, qui ex *Dioscoride*, Galeno, Paulo Ägineta & Arabibus plerisque, & ipsem *Mauritanæ* schola non ignobilis scriptor, septem de simplicibus medicamentis libros concessit. Inutilem prorsus laborem sumptuero, si qua ipse lib. 3. cap. 41 longa satis serie de moscho pertexit, concepta nunc verba referam. Summa igitur rerum capita innuere libet. *Gazellas* itaque vocat animalia illa ex Capreorum genere, quæ moschum preiosissimum odoris genus ex vmbilici vomica quotannis expromant, in conterminis Tumbasci ac Senitarum plagis. *Gazellas* hasce alijs Capreis omnino facit similes, dentibus caninis solummodo, quod palmi nimirum longidine verrius modo emineant, exceptis. *Vomica* folliculum, in quo nempe hæc sanies reconditur, à Venatoribus sagitis aut missilibus decuti (malunt hæc legere aliqui ipsas potius *Gazellas* missilibus decuti) aut Capreas laqueis capi, suspendi folliculos, ut teter ille factor, qui sanie inest, primum in abre exhaler, & suavis moschi odor puri illi concilietur: nam & arborum fructus acerbos & maleolentes maturitate dulces & suaveolentes reddi. Alio accidere modo posse insinuat, ut vomica sua sponte in animali maturescat, lancinante illud humore noxio deinde titillatum, coribus ac saxis se affricare, vomicam aperire, maturum humorem puris instar, in illa effundere: vucus dein cicatrice obduci, denuò sanguinis impetum eo ruere, nouum apostema fieri, rumpi, resarciri, & sic moschum nullo artificio colligi. Ab indigenis effusum hac ratione moschum accipi, & in vtriculis carundem captarum ferarum asseruari:

Q u o d R u e l-
l u s ha-
beat.

Ioannes Ruellius lib. 1. cap. 27. de Nat. stirp. de Moscho plurima habet, & horū quædā ex Actio descripta laudat, quæ apud hunc tamen authorem non comparant, sed Simeonis Sethi esse potius videntur. Quod Moschus nimirum omnis in

vmbi-

vmbilico cuiusdam animalis signatur Capra similis, vnico cornu armati; cum bicorne tamen hoc fecerit Serapio aliarum more Caprearum. Et quod huic bestiæ vmbilicus intumescat eo tempore, quo in Venerem ruit, quo facultento se liberet sanguine ac sanie, in terram crebro se voluendo, quæ purula materia iucundum cum tempore odorem acquirat. Matthiolus præter ipsissima Serapionis & Simeonis Sethi ex Ruellio descripta verba nihil aliud noui assert.

Vlysses Aldrovandus copiosus magis est lib. 1. de Quadrupedibus Bisulcis cap. 9. & 20. qui videri poterit, ne & nos, quod in alijs reprehendimus, transcribere pleraque videamur. Tamen non dedecet, vbi dediscendum nobis est, veterum recentiorumque errores, totidem ipsorum verbis recensere, & mendam si fieri potest, adferre. Et vt semel dicam, totus est in hoc, ut animal id quod moschum præbet, ex Capreorum specie esse constituat. Hoc ex *Cardano* quoque & *Scaliger* dedit, quorum is *Mediolani* hoc animal mortuum *Ca-* Cardanus. preolo simile se vidisse scriptis reliquit: hic verò Exercit. aduersus Cardanum *Scaliger*.

21. simile Gazelæ animal moschum signans depingit in *Regno Pega*, cuius inferiore mandibula æquè dentes vtrinque singuli exerantur. Sub eius ventre sanguinis collectionem in tumorem, apostema vocatum, fieri. Nolo hic addere, quæ de collectione huius sanguinis ac sanie, ut sibi persuaderet, odoriferi enarrat. Et Exercit. 203. partic. 3. sibi hoc animal Capreoli facie *Mosche* visum esse, ea planè formâ, qua Arabes, Serapio & Aucenna describunt, affirmat. Ibidem tamen à suis didicisse affinibus, qui in Syria fuerant, memorat Gazelam penitus esse figurâ Capræ, non autem Capreoli. Cum hi earum in Syria multos greges viderint. *Vbi vides*, inquit, *Cardane* scribendi periculum, quan-*fides nostra ex aliorum se numero pendeat mendacij*.

Brafaulius quoque testatur fuisse, qui Ferrariæ Duci *Alfonso Gaze-
lam* vendere voluerint, moschum in ventre gerentem. Verum de dentibus ali-
qua apud varios authores se offert controuertia, quam hæc enodare inconueniens Brafaulius.
esse iudico, cum de ipso animali nondum quid certi constet. Poterit & *Bellonius* legi lib. 2. obseruat. cap. 51. Ne memorem hic *Albertum Magnum*, *Isidorum*, *Alexandrinum* *Benedictum* & alios non paucos, qui *Serapioni* subscrubunt. Recentissimum quoque adiungam testem *Franciscum Calcolearium* Iuniorem Veronensem, qui à Patre, quam opimam rerum naturalium crevit hereditatem, non ampliorem modò reddidit, sed ante annum demum elegantibus tam *Iconibus*, quam Latinis descriptionibus publici iuris fecit. Hic itaque primus solusq. quod equidem scia, moschiferi illius animalis imaginē in eis incisam nobis delineauit libro illo, quem *Musei Calcoleariani* Titulo insigniuit. Hoc animal anno MDCXXI. Venetias aduectum, indeque Veronam transuetum, ut effigies exprimi posset, nunc vnicum in tota Italia, sed mortuum ut puto, exstat. Hoc Capreoli figuram Hi omnes staturamque satis æmulatur, duobus præditum corniculis erectis, nec ramosis, enumerati Capreolif. & gura huic animali tribuuntur.

Disputat eo loci *Calcolearius* aduersus *Catelanum* primarium *Montpelienfum*

Lis inter
Calceola-
rii & Ca-
telanum.

Corra Cal-
ceolarium
deciditur.

Pharmacopœum, quod hic *Scaligerum* increpet dicentem Moschi animal Capreolum esse, cum Capra sit potius, ut *Bellonium* testem laudat. Hic *Calceolarius* minimè *Scaligerum* erroris damnari, sed *Catelanum* negligentia insimulari debuisse potius censet, qui vel olcitanter, vel non omnia illa, que *Scaliger de Gaze* la habet, legerit: cum disertè *Capram* esse profiteatur ad animal, quandoquidem dicat hoc à suis affinibus, qui in Syria fuerant, inaudisse. Verum cum ego hunc *Scaligeri* locum probè examinassem; in ea ipsum potius tententia hæfse comperti, Capreolum esse, non Capram; licet hoc ipsi affines perluadere conati fuerint. Subiungit enim, sàpè scripta nostra corum sive, qui historias singulares nobis enarrant, suffulta de mendacijs periclitari: cum paulo scilicet, antea dixisset se animal hoc *Capreoli* facie vidisse, & reuera Capreolum esse. Et cum ipse etiam *Calceolarius* Moschiferam illam bestiam suam, *Capreoli* effigie nobis depingat, & cum vna esse debeat veritas, quam *Scaliger* profitetur cum Arabibus, quibus illa bestia nota est, erit ex mente *Scaligeri* *Capreolus* potius, quam *Capra*; quicquid affines ipsius eum docere demum voluerint, quorum dictis videlicet minus credere, quam oculis suis debuit. Vide mi lector, quantum ego nunc pro hoc animali depugnem, ut ex Capreolorum genere illud esse demonstrem, ut vel in tui gratiam bonam eorum partem, quæ ad me perscribit *Ioannes Terentius* meus, ex meditullio *Regni Chinenis*, vbi modo commoratur hic referre & tibi minimè inuidere velim, cum inter alia naturalia auditu iucunda ac tariora de *Moschifero animali* mentionem quoque iniiciat. Sunt autem hæc eius ipsissima verba.

Excellentissime D. Faber. Pax Christi.

Epistola
Ioannis Ter-
rentij ad
authorem
ex China
scripta. in
qua de plu-
rimis natu-
ralibus agi-
tur.

Heri 21. Aprilis anni 1622. accepi primam ab E. V. epistolam bene longam, scriptam anno 1620. Mensè Ianuario, quæ me non parum exhilarauit, tam quod prægnans esset multis optimis nouis, quam etiam quod diu desiderata fuerit. Integrum biennium hæsit in itinere, quod hisce temporibus tam turbulentis mirum videri minimè debet. Vnus enim annus abit antequam *Goa* deferatur, alter annus antequam *Amacaum*, & ad interiora Regni ad nos perferatur, & difficultas *Amacao* ad me non minor, quam *Roma* *Goa*, ob difficultates itinerum, ac magnam distantiam. Nunc ad epistolam paucis tantum respondeo, forsitan pluribus alia vice responsurus. Accepi heri literas ex *Manilia*, *Maluca*, *Goa* de varijs rebus, quas mihi curauit ferri. Amicus meus *Mozanha* Italus, qui *Goe* moratur, scripsit in *Arabiam* ad quendam *Regulum*, qui illi transmisit tres arbores *Thuris*, illatum duz succreuerunt *Goe*. Ramus mihi mittitur, quem nondum accepi. *Mirham* scribit ex *Ethiopia* haberi, nec in *Arabia* inueniri. Ex *Magor* expecto *Costum* verum, & *Asam* *setidam*. Miserunt super mihi *Acorum* verum, pro *Costo*, legentes in mea epistola *Pacho*, ita *Magores* vocant *Acorum* pro *Pucho*; ita vocatur *Costus*. Animal illud pigerrimum *Malace* inuenitur, picturam expecto. *Sandali* albi & citrini flores & fructum habui ex *Inlula Solor*. Lignum *Aloes* expecto ex *Cochinchina*. Rha nascitur in meo horto, sed nondum floruit, putabam initio *Betam* esse Cam-

Camphora folia iam alias misi, fructum & florem expecto anno sequenti. *Zedoaria*, *Zurnumber* inueniuntur in *India*, sunt similes *Gingiberi*. Flos *Gingiberis* nondum comparuit, vix inuenitur, puto esse congenerem *Acoro* vero. *Cubeba* in *Iava* tantum crescit, nondum vidi. *Benzoin* expecto ex *Borneo*. *Galanga* nascitur copioso in *Macao*, & in *India*, folia similia ut & tota planta magnitudo *Can-nacoro*, sed flos ferè similis *Digitali*, remanet fructus rotundus, ruber, magnitudo *Moscatae*, intus trifaria diuisus, ut in *Asphodelis*, semen sapore *Cardamomi*. Iconem unam habeo, nec est qui depingat iam, mihi enim non vacat cum vix habeam tempus scribendi hanc epistolam. *Animal*, in quo nascitur *Moschus*, est ex *Ceruorum* genere, vel *Capreolorum*, sed in remotissimis locis. Vidi picturam in libris impreflam, est similis *Dorcadi*, sed sine cornibus. *Fabam* *Ægyptiam* quotidie edimus & stiuo tempore, est congener *Nymphaea*, cui flos omnino similis, fructus autem planè *Fabam* refert, & optimè quadrat descriprio *Theophrasti*, forte iam accepit delineationem in alia mea epistola. Est quoddam genus febrium hic, planè nobis inauditum, valde lentum, in quo moriuntur, qui aliquid edunt, dant illis pauxillum aqua, in qua orizæ quid decoctum est, est instar Aqua hordei, sustentant per octo, imò quatuordecim dies, nec quicquam aliud gustant, & sic euadunt. Sit E. V. paucis his contenta, donec mihi plu- na faciantur. Ex *Hiatim* prope magnam urbem *Sutchen*. 22. Aprilis Anno 1622. Hanc unicam epistolam iam scribo in Europam.

Arabis tamen, & horum omnibus asseclis intrepide vnum ex iunioribus Medicis opponi se *Amatus Lusitanus*, quem virum bonum nescio qua ratione fabularum conditorem plures indigent. Hic itaque, ut *Vbysses Aldro-vandus* ex *Fuchso* ipsum adducit, Moschiferum animal *Capreoli* minimè, sed *Leporis* formâ facit, quod viuum adhuc virgis casum necetur, & exterratum contundatur, caro optimè pistâ in globos redigatur, pelle occisi animalis oboluatur, & vesicarum illa forma (nos vtriculos appellamus) ad nos feratur. Idem Aldrovandus *Albertum Magnum* quoque & *Ifidorum* carnem totius animalis, præter apostema, quod odoriferum magis & præstantius carne creditur, odore optimo præditam concedere affirmat.

Sed quoniam plurimum hactenus fidei F. Gregorio nostro tribuimus, qui Orientis & Occidentis Solis regna perlustravit, & lineam *Æquinoctialem* septies in columnis nauigando transiuit, rerumque naturalium cuius non minus indagator, quam indefessus verbi DEI buccinator fuit: equum prorsus existimauit, si & huius de Moscho veram tententiam, ut quæ nostram facile dirimere litem possit, huc adducerem, quam Hispanico ipse idiome hunc in sensum mihi communicauit.

Vt illas, inquit, iam diuersorum, qui de Moscho (*Hilpani* vocant *Almisqu*) F. Grego- rii verdic- ca moschi descrip- tio. scriplerunt, opiniones omnes recensere supersedeam, hæc certè conficiendi Moschi verissima est Historia, quam oculis meis ut vidi, ita sàpè experien- tia confirmata fuit.

Quod in certis nimirum Regni Chinenis Prouincij, quales sunt *Xanien* & *Quinzay*, aliaque, animalcula quædam reperiantur, quæ in silvestribus locis, vbi Cuniculorum modo terram suffodiunt, generantur. Magnitudine & forma

Amatus Lo-
sitanus op-
ponit se,
prædictis
authorita-
bus.

Forma mo-
scifera ani-
mali.

sua mediocrem Canem ex paruorum illo genere æquant. Colore sunt pardo, ut Hispani dicunt, siue ex obscuro rubro, ac cinereo mixto, aliqua tamen albis nigritaque maculis signantur: pilos raros, diffilos ac duriusculos habent. Pedes ipsi sunt largi, vnguis canis instar armati, sed longioribus acutioribusque, quibus facile sibi speluncas in terra fabricant. Rostrum oblongum, Caninum, dentibus probè munitum. Aures habent curtas & rotundiusculas, oculos paruos & minimè alacres, similes illis, qui morti vicini sunt. Non quidem multum agilia, sed vafra admodum sunt, vbi abscondendi sub terra necelitas illa vrget His artibus autem ab illis, qui moschi mercaturam exercent, hæc animalia capiuntur: circumdant loca, in quibus dimorari eadem norunt, vel igne, vel rebus ac canibus, atque in subterranea loca profugere compellunt, quæ postea subfodiendo, vel alia industria extrahunt, in tanto sèpius numero, ut ad trecenta etiam capiantur. Hæc subito iugulant, languinem, qui in ipsis maxime abundat, in vase aliquo mundo (*Porcellanam* vocant) colligentes. Tanta autem, quod mirum est, languinis copia in quoquis horum animalculo inuenitur, ut sèpenuero, quando extractus fuit ac concrevit, videatur totius reliqui corporis molem superare.

Posthæc pelles ipsis abstrahunt, exenterant, & ab omni illuie intestina emundant. Quamvis aliqui, ut maiorem moschi quantitatem nanciscantur, impura cum puris relinquant. Qui verò priore modo procedunt, cum sanguine meliore & teneriore armorum ac coxarum musculofam carnem, cor ac hepar simul in lapideo mortario vnam in massam contundunt, ex qua folliculos, siue ex pelle horum, siue aliorum animalium paratos inferunt, loco umbroso suspendunt, siccantque. Et vbi iam semiaridi fuerint, sub terra defodunt, ibi nempe, vbi quotidie vrina proiecit. Post tres inde quatuor dies refodiunt, omninoque in umbra exiccati permittunt. Et hic est præstantissimus moschus, qui pro Rege ac Principibus saltem conficitur.

Sed ille, qui communiter circumfertur moschus, crassiore Minerua elaboratur. Contunditur enim totum simul animal cum omnibus suis partibus, osibus, intestinis, & pellis quoque portione, donec ad massam tenerimam redigatur, ex qua vtriculi illi ex eiusdem animalis pelle confecti implentur, & intestini aliqua parte obvolumuntur, paulisper siccantur, loco vbi vrina effunditur, sub terra per paucos dies reconduntur, & denuo in umbra susensi excantur.

Et sic quoque, si quis vesiculos illas moschi plenas, quæ ob temporis diutinatem odorem perdidisse videntur, haberet, has linteolo prius obvolutas eo loco sepiat, quo ab hominibus vrina reddi solet, post quatuor aut quinque dies refodiat, vento, non Soli exponat, redibit pristina odoris præstantia. Atque hæc veridica confectionis moschi est Historia, cum aliæ omnes fabulosæ mihi videantur. Velim & hoc sciri, maximam inter primum ac secundum moschum esse differentiam, cum tanta prioris ex sanguine ac carnibus cum Corde & Hepate confecti sit odoris præstantia atque fragrantia, ut vnicâ drachma plus viarium habeat, quam vncia tota alterius. Quare prior ille Regni Chinenis Proceribus tantum cedit; posterior extra regnum per varias regiones à mercatoribus

Modus capiendi illa.

Modus parandi moschi pretiosioris.

Modus conficiendi minus nobilis moschum.

Odoris in moscho de perdit re-cuperatio.

Differen-tia inter primum & secundum moschum.

ribus distrahitur, & maximæ loco gratiæ habendum, si ex primo quis à Chinensibus aliquid extorquere valeat.

Narrant aliqui de nescio quo alio animali, quod eodem in Regno Chinæ, ac novo quoque Mexico inueniatur, figura *Mustela* altius longiusque paulò, quam sit *Sciurus*, testiculis oneratum adeo enoribus, ut suspensos minimè gerere, sed terram contingentes trahere cogatur, quique æquali cum toto reliquo corpore sint pôdere, quibus oppressum, cum à Canibus agitur & euadere non potest, ipsismet dentibus illud mordicus detruncare & liberimè postea aufgere. Hos vero à Venatoribus colligi ac contundi testiculos, qui optimum ipsius Moschum præbeant. Hoc ego, cum nunquam viderim, nec quicquam propterea de eo certi affirmatiue afferre possum.

Alij non desunt, qui animal quoddam ex Ceruorum genere prædicant, ex quo folliculi illi moscho pleni auferantur, quod pro mera similiter fabula habeo. Atque sic denuo primam moschi, quam attuli historiam, confirmo, quippe quam oculi mei, quibus credere possum, conspicerunt. Hucusque F. Gregorius noster.

Atque dum huic opusculo meo ita inuigilarem, nonnunquam me visum venit k. occhii Ezechiel Bauthschnier. Hic decennium integrum in Hispania exegit, qui ex milite quem in Africa egit, Medicus effectus, Salamancae Hispaniarum illis Athenis non contempnenda Galenica doctrinæ fundamenta iecit, & Arte, quam Marte clarere maluit. Hunc ego percontatus sum, quid de Moschó sibi apud Africanos & Lusitanos innotuerit, Qui cum ea mihi respondisset, quæ cum F. Gregorij historia valde conueniunt, hic adscribere illa non grauabor.

Animalcula illa, inquit, ex quibus Lusitani suum conficiunt moschum, ego ipse in certis Lusitanæ locis desertis, quæ peragraui, non semel tandem vidi, quæ paulo sunt maiora, quam illa, de quibus supra F. Gregorius historiam suam pertexuit. Figura sua non Cani tamen, sed Feli sunt perfamilia. Habitant in locis saxosis plerumque ac siluosis, vbi Oleastry præsertim & Quercus confitæ viuunt, quæ glandes ferunt dulciores castaneis nostris, quæ ob id ab incolis magni aestimantur, diligenter colliguntur, ac vicinioribus amicis domo mittuntur. His se animalia ea libenter sustentant, & vbi necessitas premitt, in ijsdem arboribus etiam se abscondunt; quibus laquei ac pedicæ ex filo æneo parantur, & cuniculorum modo illaqueata capiuntur. Horum sanguinem Veteres separant & loco perfidabili, vbi nec Sol, nec humidi-tas dominantur, resiccant.

Aues deinde capiunt quasdam, ab ipsis Aquilas vocatas, Aquilæ tamen minimè sunt, sed Accipitribus nostris forma similes quidem, mole verò duplo maiores. Harum itidem carnes ac sanguinem reponunt siccantque, & ad Aprilis mensem usque referuant; quo tempore viret, vigetque maximè herba quadam, ab Incolis *Pico di Grulla* dicta, hanc quoque tunc demetunt. Est autem planta hæc tam fragrantis moschati odoris, ut certò affirmare possem, ingloriusque locis eandem crescentem olfecisse, euulisse non raro, & pro mea recreacione in itinere mecum detulisse; Ab hac planta odorifero plena humore deter.

Alij animalia illud moschiferum deficiunt.

Ex huius testiculis moschum confici dicunt.

Hæc F. Gregorius auctoritate.

Animalia ex quibus Lusitanæ moschus fit, Felibus sic filia.

Aujum quæ rundam caro, & famigis ad moschum adhibetur.

Moschi cō
fessio Lu-
fitanici.

Odor ex
fatore ipsi
conciata
tur.

determinatam quandam succi quantitatem exprimit, & cum prædictis carnis ac sanguine commiscantur, in marmoreo tundunt mortario, & reliquam, ut memorauerat F. Gregorius, ad vnguem adhibent operam. Tum in loco, in quo sèpe virna eueritur, bene inuolutam pastam fepelunt; vel vtriculorum aliquot horum in vase illo, *oxas* vocant Græci, in quo (sit auribus honor) humanorum tam siccorum, quam liquidorum colluuius recipitur excrementum, suspenduntur, ad tres quatuorue dies detinentur. Exemptos inde & in umbroso cubiculo bene siccatus externis mercatoribus diuidunt. Locus animalium horum nativus est in Portugallia confinibus, imò magna pars in ipsa est Portugallia sita. Termini Lusitaniam attingentes vocantur *Serra de Gata*. In ipsa autem Lusitaniam existens locus dicitur *Serra de Stela*. Atque hæc est succincta moschi Lusitanici parandi narratio. Moschi quidem opificium ipse ego non vidi; animalia tamen & plantam moschatam sèpius vidi. Reliqua curiositatis gratia ab Incolis didici, quibus fidem denegare placuimus duxi. Hæc Rocchus Ezechiel Bautschner Medicus.

Apprimè hæc omnia cum F. Gregorij enarrationibus congruunt, quæ si vera sunt; non erat, quod tantopere Amatus Lusitanus à plerisque scriptoribus illis, qui ex libris, quām rerum vsu & magistra experientia discere malunt, exploderetur. Neque enim Arabum de Molcho scriptis tradita documenta eam, vim & energiam habent, vt nullum dubitandi locum relinquant, neque ea verisimilitudine mihi videntur, vt omnium subito animos capiant, & contrarium sentientes refellant.

Quid in
hac con-
trouersia
statuendū.

Qui mo-
schum ex lea mihi penitus esse videntur. Legat cui placet, *Aldrovandi* cap. 20. de Quadrupedibus Bisulcis. Reperiet miram eorum, de ortu moschi varietatem: quandoquidem horum aliqui vmbilicum huius animalis moschum faciunt; aliqui vesicam circa eundem; alii in inguine abscessum: *Scaliger* sanguinis collectionem sive apostema in ventre: alij folliculum cerrum esse in hoc animali constituant, qui si semel excindatur, non producat amplius moschum: alij vt *Alexander Benedictus*, simile quid euenire, quod in mulieribus menstrua patientibus opinatur. Et ferme quot homines, tot sententiae.

Non miror itaque *Fuchs* apud *Aldrovandum* suspectum esse *Arabum* hoc decretum, quoniam in moschi descriptione plurimum variant. Hic itaque moschifero animali tumores tales esse autem, quales in *Castore* & *Leporibus* reperiuntur inquit, quos vulgus testes nominat, & ob id Lepores omnes similes ac fæminas esse credit, à quibus ipse odoratum illud pus emanare arbitratur. Sed & hunc non minus erronea duci opinione existimo. Cum enim moschi animal capreolum æmulans, tam rarum ac peregrinum sit, ex quo illud extrahi tam nobile odoramentum creditur, vt in hodiernum vñque diem à quo tumorum excrementum vix rectè descriptum aut depictum videatur (neque enim aquæ nostrum est atque Zibethicum, familiare iam penè nobis effectum) vnde quæso tanta

odora-

odoratissimi huius sive puris, sive sanie, ex uno atque altero tumore, sive sanguinis coagulati quantitas eximatur, vt cunctæ non modo *Europa*, *Asia* & *Africe*, sed *America* etiam toti sufficiat? Cum in solo *Peruanum Regno* F. Gregorius mihi certò affirmet plus moschi in cibis, potu, dulciarijs, vestibus, alijsque delicis consumi, quam in *Europa* vniuersa. Neque enim in singulis ferme poculis porus sui moschum tantummodo soluunt & abligunt, sed in integris quoque vinorum dolis compositionem ex charyophyllis, Cinamomo, Citri & Aurantiorum corticibus, cum plurimo moscho in sacculos congestam suspensum. Quam & ad Epithemata cordis confectionem in stillatitia florum Citri atque Aurantiorum aquis macerant, & in virium debilitate applicant, intingentes pexum, sed nondum in fila contortum, in hoc ipso liquore fermentum, & cordi admouentes.

Cibus etiam sine hoc vix parari posse censemur, sive pulmenta fuerint, sive illuctus, intrita aut panis dulciarius, crustulata, liba, placentæ aut artocreas coquantur. Addebat F. Gregorius ex *China* locisque vicinis vbi Moschus paratur, quotannis mille *Arrobas*, hoc est viginti quinque librarum millia velli vèdique, ac per varias orbis partes distrahi, sed maiorem huius portionem in *Nouam Hispaniam* ac *Peruanum Regnum* portari, vbi cum minoris argentum aestimetur, quam alijs in regionibus, plus ibi Mercatores propterea lucrantur. Tantam autem moschi copiam quomodo vix nomine etiam nota bestia nobis submittitur?

Fauent huic non coniectura, sed veritati, nostri *Vnguentarij* & *Chirothecarum* Romani, qui mihi certissimò attestatur, moschū sibi aliud nihil videri, quām sanguinem & carnes tusas, se enim dum in aquis illum odoriferis soluunt, filamenti sèpius reperi, ac veluti neruola & carnosa quedam corpuscula, pellucas quoque, quæ vbi diutius aqua fuerint maceratae, etiam in tumore aliarum instar membranarum attolluntur. Nec mirum adeò videri debet, carnes ac sanguinem moschum olere, cum altius retinenta etiam quorundam animalium, illius precipue quod *Martes* sive *Martorellus* dicitur, moschum odore plane æmuletur, id quod sapissime in Germania expertus fui, vbi animal hoc non cicuratum quidem, sed sua sponte per domorum tecta, gallinarum oua suffurans sorbenque vagabatur.

Exemera Martorelli moschum spirant.

A varijs authoritatibus F. Gregorij relatio confirmatur.

Non autem F. Gregorium, omni quis destitutum scriptorum autoritate existimat, laudare hic postum *Odoardum Barbosam* Lusitanum, qui in *Summario suo Regnorum ac populorum Orientalium*, verba faciens de Regno *Aracam* inter *Bengalam* & *Pegu* positio, his vicinos ait montes *Capelangam* dictos, eius habitatores inquit, ferre Rubinos & Moschum ad magnam ciuitatem *Aua*, ex qua in *Pegu* & hinc in *Bengalam* & *Narsingam* & *Pacem* per *Malacam* transportantur.

Et caro cum sanguine contusa in vesicas suis vtriculus ex eadem pelle confectos aptatur, quos nos vocamus *Papos*. Et hec est veritas moschi, & non est apostema sicuti communiter fertur, & qui bene examinat moschi massam, in illa q̄sa contusa reperiit. Hæc non suffragari F. Gregorio & Amato plurimum possunt, vt enim dicat *Barbosa*, Caprarium formâ animalia illa, & non Catulorum aut Felium figurâ reperiuntur.

Verun-

In solo
Regno Pe-
ruano plus
moschi co-
sumuntur
quæ in to-
ta Europa.

In cibis po-
tu & medi-
camen-
tis max-
mo moschi co-
pia in Peru
absumuntur.

Ultra vi-
ginti quin-
que milia
librarum
moschi ex
China quo
tannis ex-
trahuntur.

Argumen-
tū efficax
pro F. Gre-
gorij ien-
tencia.

Exemera
Odoardi
Barbosae
moschum
spirant.

A varijs
authoritatibus F.
Gregorij
relatio co-
firmatur.

Odardij
Barbosæ
de moschi
verba pro
F. Grego-