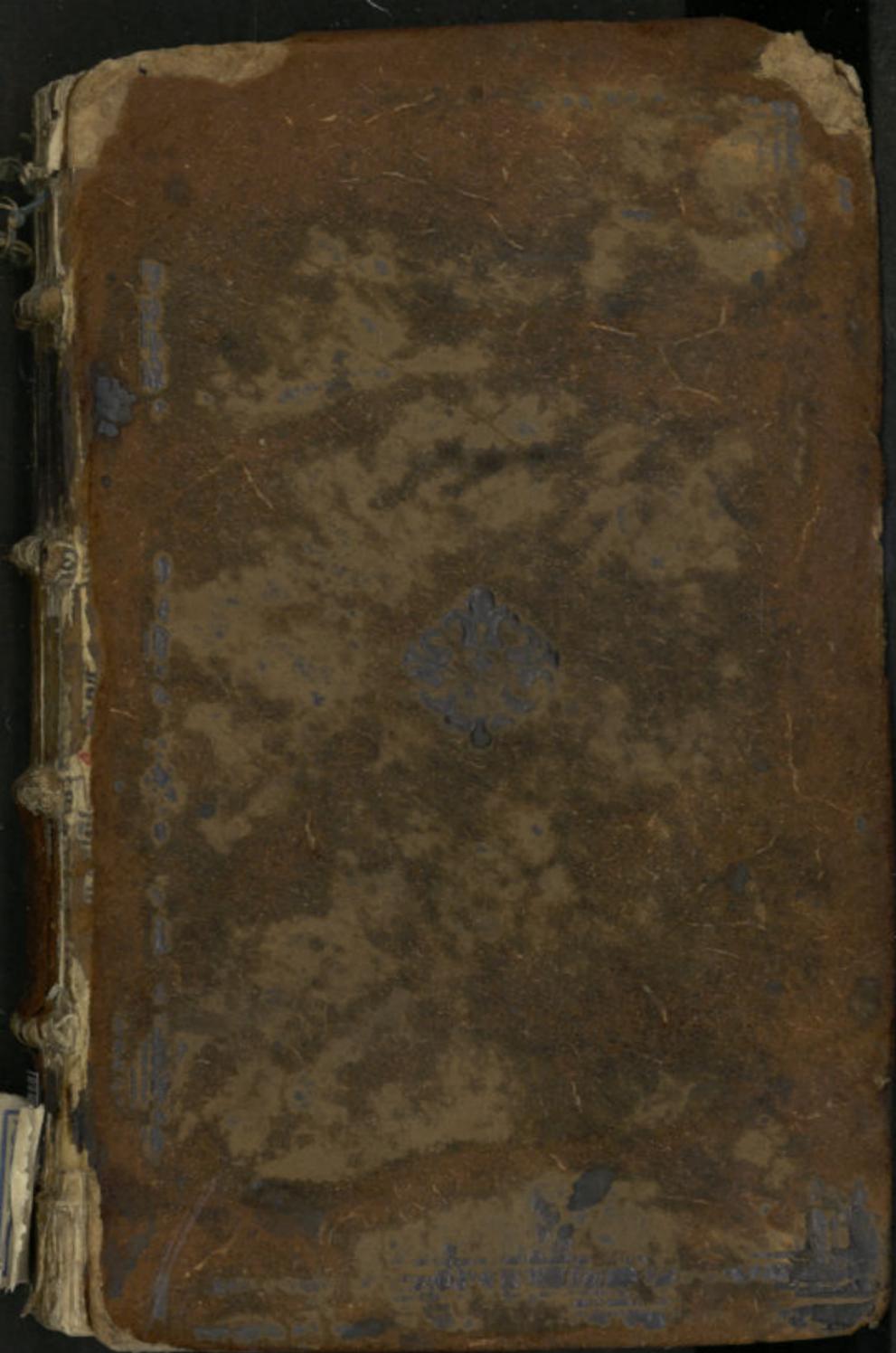


A
50
508



~~134~~

121

~~26.a.8-~~

~~16.~~



25-000-29

16679842

B

36

140

BIBLIOTECA HOSPITAL
GRANADA

Sala:

A

Número:

40

508

Número:

del Colegio de la Compa de Jesus de Granada.

HISTORIA

B. R. 2994 X

DE GENTIBVS
SEPTENTRIONALIBVS,
Authore Olao Magno, Gotha, Archie-
piscopo Vpsalensi, Suetiæ &
Gothiæ Primate.

*A Cornelio Scribonio Grapheo, p̄eclaræ urbi Antuer-
pianæ à secretis, sic in Epitomen redacta, ut non mi-
nus clarè quam breuiter quicquid apud Se-
ptentrionales scitu dignum
est, compleatatur.*



ANTVERPIAE.

*Apud Ioannem Bellerum, sub insigni
Falconis. M. D. LXII.*

DE CHARTIBVS

SECRETARIATIOMALIBVS

YUGOOLIOUSSQ; GOLIUS, AERIUS

LIBERO VASCO, SANTO

GOPIUS, PONTEUS.

INTRODUCTIO
IN CHARTIBVS
SECRETARIATIOMALIBVS
VNGUICULATIOMALIBVS
CARTARUM
SANTO VASCO, SANTO
GOPIUS, PONTEUS.

ANTRERIAE
LXXXV M D LXVII

CLARISSIMO

VIRO D. VIGLIO ZVI

chemo, Frisio, in supremo Sereniss. Philippi

Hispaniarum, &c. Regis consilio

Præsidi æquis.

Christophorus Plantinus.

S. D. P.

 Blata est mihi nuper
a D. Cornelio Scribo-
nio Grapheo, præclaræ
huius vrbis à secretis,
viro antiquorum monumento-
rum peritissimo, Historiæ rerum
Septentrionalium ab Olao Ma-
gno Gotha, Archiepiscopo Vpsa-
lensi conscriptæ, Romæ circa an-
num Domini M. D.LV. satis in-
commodo volumine excusæ, ma-
gnoque ab omnibus propter in-
auditam variarum rerum noui-
tatem applausu exceptæ Epitome,

A 2 non

EPISTOLA

non minùs fidelis, quòd ne verbo
quidem à suo prototypo differat
(ne sit, in quo iniuriam sibi ullam
Autor in oratione factā esse queri
possit) quām graui iudicio facta,
quòd & omnia, & sola ea, quæ ad
Septentrionalium rerum cogni-
tionē faciebant, magno compen-
dio complectatur, sublatis sum-
ma modestia iis, quas aliunde ci-
tat historiis, fabulosis narrationi-
bus, & veris quidē illis, sed tritis,
atque adeò otiosis Physicis, Geo-
metricis, Astrologicis, Meteorolo-
gicis, ac nonnunquam Theologi-
cis rationibus, tū superfluis quo-
rundam Autorum citationibus,
& aliquot non admodum neces-
sariis ipsius Autoris præfationi-
bus: præterea ritibus, moribus, cō-
suetudinibus non Septentriona-
libus

DEDICATORIA.

libus modò , sed & aliis gentibus
plerisque communibus.

Hanc Epitomé vt typis excude-
rem , et si doctissimorum virorū,
rei que literariæ imprimis fauen-
tium , qui hoc à me cupidè effla-
gitabant, autoritas consilij, cui me
non obtemperare nefas esset, loco
esse debebat: ratione tamen vna,
quod studiosis omnibus propter
characterum elegantiam, in excu-
dendo diligentiam (quæ vt à me
sperabant, sic, an ex voto eorum
præstiterim, ipsorum esto iudiciū)
& commoditatem voluminis sic
gestando aptioris , & emendo vi-
lioris , gratum me facturum esse
confirmarent, facile, vt opus aggre-
derer, persuaserunt.

Omnibus itaq; ad eam rem in-
structis, reliquum erat, vt quem-

a 3 admo-

EPISTOLA

admodum ex Olai Magni Archi-
episcopi operis huius Autoris no-
mine gratissima hæc multis pro-
dijt historia , sic illius Epitome v-
niuersis per se, vt speramus, placi-
tura , audaciùs tamen clari alicu-
ius viri patrocinio freta in lu-
cem emitteretur. Quòd autem te
potissimum mihi proposuerim,
Præses æquissime , cuius sub au-
spiciis hanc Epitomen edendam
esse ducerem, multis , iisque gra-
uissimis rationibus omisis, duas
duntaxat (vt breuior sim) hîc ad
scribam.

Efficiet profectò celeberrima
eruditionis , iudicij , prudentiæ
tuæ fama , vt ab omnibus , qui
non eò me temeritatis & impu-
dentiæ processurum fuisse iudi-
cabunt , vt , nisi lectione dignif-
sima

DEDICATORIA.

fima esset, eam amplitudini tuæ dicarem, fide certiore legatur.

Accedebat recens humanitatis, gratiæ, fauoris, quo me his paucis diebus, quibus Antuerpiæ fuisti, complexus es, memoria: cuius ego testimonium, quum non modò priuatim, qua potero semper obseruantia, obsequio, industria: sed etiam publicè, vt & magnitudo tuorum in me mēritorum, & meum erga te officium notius esset, edere vehemen tissimè cuperem: nullum mihi præsentius nūc occurrebat, quàm vt hunc artis nostræ impressoriæ fructum, Amplitudini tuæ dicarem.

A te igitur etiam atque etiam peto, primùm, vt audaci gratitudinis mex omnibus testandæ

EPIST. DEDICAT.

studio cum eorum, qui Epitomen
hanc legent, & voluptate & utili-
tate coniuncto, pro humanitate
tua ignoscas: tum vt eo animo o-
pellam hanc nostram accipias, pa-
trocinoq; tuo tueare, vt me pro-
pensa voluntate tua in poste-
rum reddas alacrio-
rem. Vale.

Ordo

Ordo Librorum & ar- gumenta capitum Septent. Historiæ.

EPITOME LIBRI I.

D E ritu gentium, & natura rerum, ac usu bellandi
populorum Septentrionalium. fol. 1.

ARGUMENT.

- Biarmia descriptio.
- Finmarchia descriptio.
- Scricfinnia descriptio.
- De vehementia venti Circij.
- De Septentrionalium ventorum violentia.
- Diuersi effectus tonitruum, fulminum, & coruscationum in locis Septentrionalibus.
- De frigoribus asperitate.
- De pruinis, & casu niuium.
- De niuium & vitrorum varietate.
- De castellis niualibus iuuenum.
- De cursu glaciali equorum pro palliis.
- De cursu glaciali hominum pro brauio.
- De glacialibus hospitiis itinerantium.
- De transitu glaciali inter voragini.
- De glacialibus instrumentis.
- De bellicis Gothorum obeliscis, & erectis saxis.
- De obeliscis sepulchralibus.
- De saxis figuratis, &c.
- De horologiis umbrofisi.
- De baculis temporum designatoribus.
- De Alphabeto Go: horum.

LIB. II.

De mira natura rerum Septentrional. fol. 12.

ARGUMENT.

- De venis sulphureis, & combustione aquarum.

I N D E X.

- De quorundam montium admirabili natura.
Islandæ, & eius gentis descriptio.
De sonitu horribili littoralium cauernarum.
De rupe Monachi marini.
De rupe Coronata, & multitudine piscium.
De fluxu & refluxu Oceani.
De charybdi, & mira natura glacierum.
De scorteis, seu coriariis nauibus piratarum Grunlan-
diae.
De inscrutabili profunditate littorum Noruegiae.
De portibus annulorum ferreorum.
De periculoso transitu montium Scars & Sula, inter
Suetiam & Noruegiam.
De statuis viarum in montibus niuofisi.
De transitu tenebroso.
De luminibus & tedis piceis.
De irruptione aquarium stagnatarum.
De tribus famosis lacubus Gothorum.
De specubus infidiosis.
De excellenti antiquitate Regiae arcis Vestrogotho-
rum Aaranes.
De mirabilis horto montis Kindaberg prope prædi-
ctam arcem.
De pulchritudine & ybertate insulæ Gothorum Elan-
diae.
De famosissima insula Gothorum Gothlandia dicta.
De clypeis principum montibus Hangæ insculptis.
De rupibus galeatis.
De angustiis portuum lapidosorum.
De scopulis lapidosis, & via per Idebenkia periculosa.
De torrentibus rapidis.
De diuersis formis littoralium saxonum.
De saxis gigantum, & scaturigine fontium.

L I B . III.

De superstitione cultura dæmonum populorum Aqui-
lonarium. fol. 30.

A R G U M E N T .

De superstitione cultura Lituaniæ paganorum.
De sup-

I N D E X.

- De suppolarium hominum superstitionis cultura.
De tribus diis maioribus Gothorum.
De tribus diis minoribus.
De magnifico templo Deorum Septentrionalium.
De sacris & sacrificiis Gothorum.
De superstitionibus Gothorum circa tonitrua.
De impugnatione Deorum.
De fatalibus sororibus & nymphis.
De Eluarum, id est, spectrorum nocturna chorea.
De pugna contra Faunos.
De diuinatione.
De arte magica Erici ventosii pilei, & aliorum.
De magicis mulieribus.
De magis & maleficiis Finnorum.
De magicis instrumentis Bothniae.
De magis marinis.
De mago ligato.
De castigatione maleficarum.
De damnis à dæmonibus datis.

L I B . I I I I .

De bellis & moribus sylvestrium paganorum, ac vicinorum.

fol. 42.

A R G V M E N T .

- De infelici pugna Regis Danorum Regneri.
De Finnorum lignipedum agilitate in bello.
De immanitate sylvestrium incolarum.
De ergastulis pisticium ossibus constructis.
De quintuplici lingua Septentrionalium Regnorum.
De commutationibus mercium sine nummis.
De nundinis glacialibus.
De nuptiis Lapporum per ignem & silicem.
De choreis luctuosis.
De exercitiis sublunaribus.
De nauibus, neruis, & radicibus colligatis.
De instructione sagittandi.
De venatione Lapponum.
De transitu equorum super montes niuosos.
De periculo transitu intra montes;

De lege

I N D E X.

- De lege coruorum necandorum.
De baptizandis pueris sylvestrium incolarum.
De conuersione Finlandiae Septentrionalis, & Orientis
talis, ac maxima hospitalitate.

L I B . V.

De Septentrionalium Gigantibus. A R G U M E N T.

- De Gigantibus.
De diuersitate Gigantum & pugilum,
De sobrietate Gigantum, ac pugilum.
Starchateri carmen de frugalitate.
Starchateri discipuli.
De virtutibus fortissimi Starchateri.
De patrocinio quod tulerit oppressis.
De exercitiis eiusdem Starchateri.
De summa gestorum Starchateri.
De maximo & terribili bello Suecorum ac Gothorum
cui Starchaterus præfuit contra Danos.
De morte Starchateri.
De Haldano, aliisq; pugilibus ab eo deuictis.
De alio quodam Haldano, &c gestis eius.
De Olone Vegeto.
De eodem pro pudicitia victorioso pugnante.
De Arngrimi, & Aruarodi pugilum gestis.
De occidente vrsi, & epotatione sanguinis eius.
De Regnero Pilosa barba dicto.
De Alfone pudicitiae defensore.
De stratagematibus Fridleui.
De eiusdem stratagematibus peranes.
De pugna Haraldi Regis contra draconem domest.
De pugna Frothonis & Fridleui contra serpentem.
De eodem Fridleuo.
De piratica illustrium virginum.

L I B . VI.

- De mineris & metallis. fol. 70.
A R G U M E N T.
De mineris, & earum inuentione.
De situ mineralium venarum.
De modo.

I N D E X.

- De modo cauandi metallia.
De distinctione Mineralium venarum.
De rotis, instrumentis, & periculis laboratorum.
De arte & ingenio fabrorum.
De distinctione fusilium metallorum.
De metallicis dæmonibus.
De fulgere montium metallicorum.
De Aurificibus.
De argenteo ornatu virginum.

L I B . V I I .

- De bellicis instrumentis, ritu, causa, & cautelis præliandi.

fo. 74.

A R G V M E N T .

- De artificibus ballistarum & telorum.
De sagittis & telis bellicis.
De subita conuocatione communitatis ad arma.
De custodia viarum & exploratorum.
De directione multitudinis conuocatæ.
De littoralibus præliis.
De fundis lapidum, & igniti ferri.
De veltis centurionum & modo adducendi veltas.
De sudibus, telis, & foueis insidiosis.
De stratagemate Regis Hachonis per frondes.
De hostilibus incendiariis puniendis, &c.
De custodia riparum circa lacum Meler in Suetia.

L I B . V I I I .

- De statu Regentium & Officiorum, ac exercitio militari.

fol. 81.

A R G V M E N T .

- De electione Regis, & adopt. illustrium per arma.
De militari educatione nobilium puerorum.
De tyrannica seueritate præfectorum.
De causa perpetuae discordiaz, quā Sueci & Gothi contra Danos gerunt.
De seueritate Regis Christierni secundi.

L I B . I X .

- De bellis campestribus.

fol. 90.

A R .

I N D E X.
A R G V M E N T.

- De gladiis versatilibus in rotis.
De curribus falcatis.
De Septentrionalium bombardis.
De crudelitate adulatorum, proditorum, & aduenarū,
sæpius in regia ciuitate Holmensī perpetrata.
De aquarum & panum defectu subleuando.

L I B . X.

De bellis naualibus.

A R G V M E N T.

- De præliis palustribus, & ruptis pontibus.
De forma & vsu antiquarum nauium Septentrional.
De natatione equestrium & pedestrium.

L I B . X I .

De bellis glacialis.

fol.100.

A R G V M E N T.

- De conflictu glaciali, & machinis glacialis.
Modus petetrandi rupturas glacierum, & de impedimenta aquarum congelatione, &c.
De onagris & rangiferis in glacie currentibus.

L I B . X I I .

De structuris Aquilonarium.

fol.115.

A R G V M E N T.

- De domibus, fabricandis, varia forma saxonum, & multitudine & magnitudine arborum Septentrion.
De Gummi abietino, & origine Succini.

L I B . X I I I .

De agricultura, & humano vietu.

fol.119.

A R G V M E N T.

- De messibus, pane, sale, butyro, & caseis.

L I B . X I I I I .

De variis conditionibus Aquilon. populorum.

fol.112.

A R G V-

I N D E X.
A R G V M E N T.

- De diuersitate habituum.
De benedictione catholicorum Regum, &c.
De nuptiis plebeiorum, & adulterorum poena.

L I B . X V .

- De diuersis hominum exercitiis. fol. 126.

A R G V M E N T .

- De ritu fugandæ hyemis, & receptione æstatis.
De Maialibus, lusu aleæ, & Schacorum.
De chorea gladiatoria, & armifera saltatione.
De arcuali, & piratica saltatione.

L I B . X VI .

- De Ecclesiasticis disciplinis. fol. 129.

A R G V M E N T .

- De ritu orandi in Ecclesiis, & Principi. funeribus.

L I B . X VII .

- De Animalibus domesticis. fol. 131.

A R G V M E N T .

- De Arietibus, agnis, bobus, vaccis, equis, &c.
De Rangiferis, & eorum vtilitate.

L I B . X VIII .

- De animalibus sylvestribus. fol. 135.

A R G V M E N T .

- De Onagris, Ceruis, Damulis, Castoribus, Gulo nibus, Leporibus, Lyncibus, Lupis, &c.

- De Marduris, Zebellis, Hermelinis, Taxis, Vrfis, & Herinaceis.

- De doloso ingenio vulpium, &c.

L I B . X IX .

- De Auibus. fol. 151.

A R G V M E N T .

- De accipitre, Aquila, Anate, Ansere, Coruo, Falco, one, hirundine, vpupis, niualibus auiculis, &c.

L I B .

I N D E X.
L I B . X X .

De piscibus.

fol. 161.

A R G U M E N T .

De triplici Bothnia, & abundantia eius piscatura.
De vitulis marinis.

L I B . X X I .

De piscibus monstrofis.

fol. 174.

A R G U M E N T .

De Phystere, Balena, & vario genere Cetorum.
De monstroso pisce in littore Septentrionalis Angliae
Anno M.D.XXIII.I.reperito.
De Noruagico serpente.

L I B . X X I I .

De insectis animalibus.

fol. 190.

A R G U M E N T .

De Culicibus & cimicibus.
De margaritis, & earum generatione.

F I N I S .

O L A I

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHEPISCOPI VPSALENSIS
*de ritu Gentium & natura rerum ac ysu bellandi
populorum Septentrionalium.*

EPITOME LIBRI PRIMI.

Biarmie descriptio. Cap. 1.

Biarmia est regio Septentrionalis, cuius zenith est in ipso polo Arctico, eiusq; Orizon est idem cum circulo aequinoctiali: qui Zodiacum in duas partes aequales intersecas, efficit, ut una medietas totius anni sit unus dies artificalis, & altera medietas una nox: & ita rotus annus esset ibi unus dies naturalis. Dividitur iutem Biarmia, secundum Saxonem Sialandicum, in vheriore, & citeriore. In hac citeriore sunt moes Biamiae duplex. perpétuis, sed innocuis niuibus offusi, astivisque ardoris exsertes, inter quos inuijs nemoribus & saltibus abundat, pascuorum feracissima, inusitatissq; alibi bestijs frequens. Crebri in ea fluuij, ob insitas alueis cautes, strulos, spumantiique volumine perforuntur. In vltoriore vero Biarmia sunt quida monstrosae nouitatis populi, al quos aditus innius & insuperabilibus periculis obsitus est, nec facile mortalibus patere potest. Maior siquidem itineris pars praecultis niuibus perenniter obsideatur: quas si quis superare velit, ceruis iugalibus (quori maxima copia illic est, vt apud Italos asinorum) cirru instruit, cuius incredibili celeritate, eximio gelurigetia iuga transcedat. Meminiti Saxo, Memminimus Satyru. mingum iuendam syluarum Satyrum, insignibus diuitijs prædum, illic mansionem tenuisse, ad quem Hortherus Suetia Rex domitorum ceruorum cursu perueniens, maximorum spoliorum, opumque adeptione datus, & felix euafit. Vtraque tamen hec terra vallibus campisque distincta, fruges, si seminarentur, haud negaret: sed inexhausta piscium ybiique copia, & ferarum A frequent-



DE RITV GENT. SEPTEN.

frequentissima venatio , efficit, ne ibi panis vsus magno pere concupiscatur. Pugnaturi Biarmienses, armis artibus plerunque permutant, carminibusque in nimbos soluere cœlum, ac latram aëris faciem tristi imbrū aspergine confundere cōsueuerunt. Suni Biartii idolo latra & Amaxobij. Scytharū more, atque in fascinando hominibus instructissimi . Quippe aut oculorum aut verborum, aut alicuius alterius rei maleficio, homines ita ligant, vt liberi non sint, nec mentis compotes, saepeque ad extremam maciem deueniant, & tabescendo dispereant.

Finnmarchia descriptio. Cap. 2.

Finnmarchia regio est Septentrionalis, partis Norvegiae, olim ob sui amplitudinē Regio titulo d'corata. Hæc rigidiore orbis parte, culturam ac mansiōnē fortita est, attamen homines robustis corporibus, & animo magno habet, qui ab hostium incursu se sternerarum, semper frigidus est & serenus, innocuus amen humanis corporibus, rarissimas pluuias tempore aëtuo admittens: tantaque est illic aëris temperies ut pisces nullo sale conditi, sed solo aëre siccati, totodecennio à putrefactione durēt. Ab octauo Calend. prileis, usque ad sextum Idus Septembreis, est illic continuus dies, nullis inueniētibus tenebris, videaturq; 61 à 1111.
Dies quinque mēsiū continuus. Nonas Maij usque ad Calend. Augusti, nulla intercidente nocte. Ab hac Finnmarcia Septentrionali ad Australiora Gothorum ultra CCCL milliarium Gothorum est distantia: vbi medijs noctibus soſtitij aestuialis in distinctis locis, Lincopiae videlicet, & Scaris, minutissimæ literæ fine lumine legi, ac scribi, in modo pecuniae numerari possunt. Quibus etiam in his sub elevatione poli Arctici gradibus 60. à principio Maij ad initium Augusti, nulla penitus cōſpiciuntur stelle, praeter lunare corpus, quod in plenilunio velui ardēs rubus, penes terræ superficiem paululum, eo temporis interuallo (omnium admiratione, & horrore) peruidetur.

Scriba





Scirfinnia descriptio. Cap. 3.

Scirfinnia regio est inter Biarmiā, ac Finmarchiā sita, angulum tamen lōgiorem versus Austrum, & mare Bothnicum emittens. Estque cauda principali-
ter appellata, quia incola eius admirabili quadam ce-
leritate, certis planis lignis instar arcuum in anteriori
parte curuatis, ac pedibus affixis, directione manualis
baculi vñatur, quibus sese arbitraria volūtate sursum,
deorsumq; vel obliquē, super niuium cacumina trāsfe-
runt: eo tamen modo seruato, vt vñū lignum altero sit
longius mensura vnius pedis, iuxta virorū, vel mulie-
rum proceritatē: vt pote si vir, vel mulier sit octo pedū
longitudine, lignum vnius pedis totidem habebit pe-
des in longitudine iusta, reliquum verò nouem. Pra-
tereà prouident, quod ligna illa subducta sint tenerri-
ma pelle vituli Rangiferorum: cuius forma & color
ceruino colori assimilatur, sed longè procerior, & ma-
ior est. Cur autem pellibus tam teneris hæc ligna sub-
ducātur, varia reddūtur causæ, vt videlicet celeriori lu-
bricitate sese transferant p altas niues, vt expeditius ru-
piū voragini, et p̄cipitia trāsuerlo motu euitēt, vt sur-
sum dirigentes cursum, retrosum nō excidat: quia pili
instar sudiū, aut echinorū se erigunt, miraque naturæ
potentia, ne relabātur, obsistunt. Talibus igitur instru-
mentis cum ingenio currēdi instructi, montiū in acceſ-
sa, valliumq; ima, hyberno præsertim tempore aſſe-

Mira, cele-
rime currē-
di ratio, in
Scirfinnia

DE RITV GENT. SEPTEN.

quuntur. Sed non æquè facilè in æstate , licet habeant niues: quia impressioni lignorū citissimè cedunt. Neque enim vlla rupes adēd prominet, quin ad eius fastigium callida cursus ambage perueniat. Primò siquidē valliu profunda relinquentes, scopulorum radices tor tuosa gyratio ne perlabantur sicque meatū crebrae declinationis obliquitate perflectū, donec per sinuosos collium anfractus destinatū loci cacumen exuperent: idipsum interdum venationis ardore facientes, nō nunquam de ingenio, & artis magisterio contendentes, ve luti stadiorum cursores constitutū brauiū suscepturn.

De vehementiā venti Circij. Cap. 4.

Portus est in Islandia (terra scilicet mari glaciali vicina, sub dominio regni Noruegiae, vulgari sermone Vestrabord) Occidentalis dictus, penes quē in litoribus spatijs & campis, obequitantes armati, potenti flatu huius venti Circij quasi stuppa prosternuntur in terram. Similiter penes portucrypticos, id est, in cauernosis rupibus, & antris habitantes, eo præcipue tempore brumæ, quo sol regreditur ad solstitialia signa, quādo in marinis fluctibus venti sunt temperatores. Sunt præterea mōntes in Hybernia mediocri sublimitate in pluribus locis eminentes: in quibus, si quis iter hoc Circio vento flante perficere tentauerit, nedū periculum, & ruinam expectare cogetur, sed spiritus suffocationem in præcipiis voraginosis. Præterea quām formidabiles & noxij sint venti, in Occidentalioribus Noruegiae ripis, ipsi incolæ, imo & alienigenæ eō confluentes, nō ignorant. Nullum enim lignum, neq; fruticem, ob violentiam huius venti, ibidem germinare intuentur. Quo sit, vt ob eorum defectum, in ignibus instruendis cibisque coquendis, ossibus magnorū pisces utrantur. Quantum etiā saeuat ventus iste in Occidentalioribus Bothnjae littoribus ipsi habitantes magno incommodo suo scep̄tis experiuntur. Rapit enim integra teatā domorum, eaque per immensa terrarum spatia dissoluta dispergit.

De Septentrionalium ventorum violentia. Cap. 5.

Turbines ac tempestates Septentrionalium locorum, vim habere terribilē ac periculosam, nemo qui

qui secreta naturæ didicit aut scrutatur, ignorat: præsettum cùm multiplex ac indeficiens eius originis causa materiaque reperiatur. Ex mari itaque sæpe auferunt aquas sub nauibus, nauesque subuehunt in sublime: etiam ex terra lapides ac alia animalia, & paululum erupta dimittunt. Nec solum ea, sed plumbæ tecta templorum ac ædiū diuersarum, imd & fortissima tigna, quæ ac aëra rapiunt, atque alio accedente spiritu vehe mentiore, transuehunt in spatia longiora. Sæpiissimè etiam integra molendina ventorum, cum ingentibus faxis turbine inuoluta, saluis hominibus in loca remota euehuntur: imd adeò ingens turbo descendit, vt vrbes, castella, & villas inuoluens, tecta longius (vt dictū est) ad campos dispergat. Aestare ab Occidente, Septentrioneque, perflant tanta vi, impetuque venti, vt lapides, quætos manus possit cōtinere, à terra rapiant, ac veluti arenae, lapillorum aceruos haud paruos cumulent: & vt aliquando ab hominibus arma, & vestes, quandoque ascensorem vi ab equo auferat. Quinimd in Vichia Noruegiae aliquādo accidit, vt aëre, soleque maximi pisces torrendi, e perticis instar tabulatum vi turbinum, in magna congerie à diuitum pescatorum locis in aedes pauperum electi, tanquam donum diuitius datum recipientur.

Diversi effectus tonitruum fulminum, & coruscationum in locis Septentrionalibus. Cap. 6.

Formidabilem vim, & effectū habent tonitrua, fulmina, atq; coruscationes in Septentrionalibus terris, præsertim versus loca opposita Meridiei. Apparēt sæpiissimè in partibus Aquilonis, sub sereno celo, totis noctibus, in Septembri, clara atque continua fulmina, quæ magis minantur, quā lacerat inspectores. Fulmen verò natura nubiū exortum, tonitruque elapsum, gravissima dāna mortalibus, alijsque rebus ibidē intert. Plures etenim homines sublimiora loca inhabitantes, cum iumentis interimit: excelsas etiam turres, & aedes dura pice linitas (quod mirū nō est) inextinguibili flamma consumit, altas arbores, vel ex summo vertice directè findit: vel obliqua corrosione contundit.

DE RITV GENT. SEPT.

De frigoris asperitate. Cap. 7.

*Auctor com
perta nar
rat.*

Quantam potentiam gelu, seu frigus, in Septentrione tanquam proprio loco possideat, multis rationibus potius, quam autoritatibus, per sensum ostendi potest. Sentit enim vim & vredinem eius, trepida animatum multitudine pluribus stadiorum millibus inde distans, corpusque, & reliqua membra modico eius allapsu comprimit, & perhorret. Quid non faceret, ubi propriis viribus, & naturae legibus imperat ipsum frigus? Sub quo quia natus, & versatus sum (etiam circa eleuationem graduū poli Arctici 86.) arbitror me posse hoc, & multis sequentibus capitulis, nonnihil ceteris vaga opinione scribentibus, clarissim demonstrare, q̄ vehemens, & horrendum sit illic frigus: quod inde successiuè veluti radij, ex centro rādem per totum orbem ampliatur, quemadmodum omnes vattones, quas penetrat, eius asperitate commotæ attestantur.

De pruinis, & casu niuium. Cap. 8.

*Aer maxi
mē caligino
fus, & peri
culis ple
nus.*

Tanta est plerumq; in Aquilonarib; terris vis pruinae, & casu niuium, tamq; dira tempestas, vehementesque caligines aera obscurantes, ut viatores proximum quaque obuiū etiam si amicus, vel inimicus sit, agnosceret, vel euitare nō possint. Quod omnimodam parit difficultatem, eò quod in utroque latere, vel alta precipita tia imminent, vel condensatae niues tam eleuatae sint, ut ferentes sarcinas dextrorum, vel sinistrorum vix se extricare possint. Attamen quia contra precipitia tarda cōceditur optabile remedium, pro statione iumentorum mutuo labore niues exoluunt, plaustraq; super eas euerunt, ut institutū iter absoluat: hocque ea celeritate faciunt, quasi rapido incēdio, molestissimoque periculo celerrimè auertendo vrgerentur: ne longiore interuenient mora, ex subito casu niuium, & pruinatum, repletio fiat itinerum, & syluarum: ut quae sit via, vel caput, difficilis agnoscit poscit. In glacie vero nulla, vel rara difficultas occurrit, eò q̄ omnia placibili æqualitate itineratibus offeruntur, salvo q̄ caueant à ruptura glacie per apposita signa ad os rupturæ. Quae signa, vel crustatis glaciei particulis ad os aperturæ relictis, vel virētibus abietum, seu iuniperorū ramis in glacie con gelatis,

EPI TOME LIBRI I.

gelatis, & eminentibus ostenduntur: idque lōgo ordinē, & milliaribus multis, sumptu & diligentia piscatorum, ne viatores aberrare contingat, fideliter obseruatur. In sylvis autem non leuia quandoque mutuō *Itineris* sibi obuiantibus obstacula ē ruptura, seu motione arborum occurunt. Stant enim præsertim populeæ arbores, ob densitatem niuium, veluti arcus extenti, niuibus oneratae: quartū leuisimo motu maxima niuū moles in viatores descendens, eos nō parum retardat: imd & ipse arbores cācellato casu, grauitate niuis, abruptæ, viā omnino immeabilē faciunt, vt nō nisi securi *Author ex-* bus ad eū vsum cōportatis, sibi exitum parare possint, *pertus lo-* prout mihi, meoq; comitatui sæpius accidisse cōtestor. *quitur.*

De niuium & vitrorum varietate. Cap. 9.

VNO eodemq; die, ac nocte, X V. vel XX. aut plures quandoque distinctæ niuium formæ reperiuntur. Præterea non minor varietas in vitris contingit, quæ arcendi frigoris causa, æstuariorum fenestrarum imponuntur. Dum enim loca huiusmodi, caloribus contra immensum gelu tepidius instaurantur, forinseco frigore, atque miro naturæ artificio sub diuersis imaginibus ita depicta videntur illa vitra, vt qui quis artifex talibus inspectis, naturæ excellentiam potius possit admirari, quam imitari. Ingenio tamen adhibito, plurima ex his pro doméstico ornatu, ac decole, artificum industria excogitatur, ac perficiuntur, qualia ab alijs nationibus prece, vel pretio vix acquirentur. Vnde euenerat, vt eo ingenio plurimi argentei crateres excellenter fabricati viderentur. Præterea laneæ, lineæq; texturæ pretiosæ, atque picturæ mirabiles, & decentes, quemadmodum inferius nonnihil dicetur de pictoribus, ac texturis.

De castellis niuialibus iuuenum. Cap. 10.

MOS est Septentrionaliū populorū, prouida quadā sagacitate adolescentes, diuersis bellandi exercitijs & artibus castella impugnandi exercere, & excitare, quibus præsertim tyrocinia sine cæde, & sanguine, ac *Tyronum* quois vitæ periculo, hęc aggredi putat voluptuosum:

DE RITV GENT. SEPT.

& ob id quotannis hyeme duratibus niuibus, loco ali quo eminenti turmatim à maioribus excitati congregantur adolescentes, cōformi labore immēsas niuiū molles comportantes: è quibus propugnacula ad formam castrorum mōniorum, feriatis saltem diebus sollicitè fabricant, aqua structuram huiusmodi fenestris distinctam, continuo aspergentes, vt nix cū aqua taliter congesta, accedēt frigore validius induretur. Qua diligētia adeò fortificantur, vt non solum leues ictus, sed æreos globos, arq: impulsū testudinū (quatenuis opus esset) possent sustinere. Quibus paratis, adolescentes prædicti in diuersas turmas segregati, pars mōnia ingreditur contuēda, pars foris remanet eadē impugnanda. Nec desunt in cādidis castris atra, seu fusca vexilla, aut virides Iuniperorū rubi: sub quibus non pecuniae, sed solius laudis appetitu, voluptuosum ingrediuntur certamen: quod alijs armis vtrōbique non committitur, nisi niueis globis in alterutrū è manibus proiectis. Statuta enim poena est nudi corporis in gelidam aquā immergēdi, ne quis globis huiusmodi niualibus saxū, ferrum, lignum, aut glaciem proiecturus inuoluat. Sunt præterea inter oppugnantes, qui more cuniculorum inferiores niuum bases perforant, ac ingrediuntur, vt propugnaculi defensores coērcent à stationibus suis. Nec segnior intercidit mora, qua pugnis certatur continuo, donec vexillo rapto pars victa succumbat, alio tempore restaurato prælio cōtra partem viētricem in eisdem castellis (si poterit) triūphatura. Neq: segnius, aut debilius ludos huiusmodi committunt, aut perferrunt, quām si pro patria, pro legibus, pro focis (vt dicitur) & aris, publico spectaculo in agone certarēt. Pro fugiōs verō, & meticulosos pugnā excedentes, niuibus dorsotenus inter cutē, vestēque immisīs, ubi deprehēsi fuerint, insolentibus verbis, ac vocibus punitos absoluunt, vt aliās fortius reuersuri persistant, & acrius defendant castra. Quosdā aquis cōgelatis in caput & colū tēpore horrédi frigoris guttatum dimissis, castigāt, prout inferius, de poenis glacialibus manifestiūs exposetur. Et hæc omnia veluti voluptuosa spectacula ad irrogandum rebellibus, & stupidis mitiores poenas.

De



De cursu glaciali equorum pro paliis. Cap. II.

Olim apud veteres Gothos mos erat, brumali tempore ad finem mensis Decembri dū niuibus, & frigore lacus stagna, atq; terrae omnes validissima glacie constringerentur, optimos quoque equos, forma elegantiores, in singulis prouincijs ad edenda publica spectacula colligere: quantum verò ad voluptuosa spectacula attinet, die 26. Decēbris super stagna, ac flumina congelata, instar speculi micantia, infiniti terrarum incolæ in qualibet prouincia (distinctis licet communitatibus) pro brauio, ac gloria in agiliorib⁹ equis certaturi congregiuntur. Terminus verò, seu meta cursus huiusmodi, longitudinem quatuor, aut sex miliarium coniinet Italcorum. Brauium autem aliquot mensuræ, seu modij annonæ seminandæ, & noua vestimenta apponuntur, & denique, vt equus metā non attingēs, victori cedat. Verèm hæc spectacula nullibi frequentius in toro Septentrione super glaciem, quam apud Ostrogothos, ac Vestrogothos committuntur. Abundat enim terra eorum vberrimis pascuis pro equitijs ad multa millia in electissimis herbis naturaliter convenientibus equis enutriendis, licet valde spatiose, & dispersis campis, & non in uno prato.

De cursu glaciali hominum pro brauio. Cap 12.

Duo genera hominū ad stadia, & brauia celerrimè sub præsignata artis cōpēdio currētiū, superiori figura mōstrantur. Primū syluestre, seu Lapponicū, q

DE RITV GENT. SEPTEN.

pandis trabibus, siue longis stipitibus plantis pedū afixis, supra niues in vallibus, ac montibus flexuoso, ac arbitrario motu cursum præcipitem dirigendo se trāfert: idque perfectissima arte facit, siue aduersis casibus congregidiēdum sit, siue venationibus voluptuosis, quarum quæstu viuūt, & fortunas affequuntur vberiores, siue brauij, aut gloriae causa hoc ipsum sit attentandū. Hocq; genus præcipuum inter Scicfinnos. Hic satis est, dixisse, eos homines tales, tamq; celerē in percurrentis cacuminibus niuosorū montiū, etiam pro brauio, habere agilitatem, qualē vix reliqui planioribus, ac breuioribus instrumentis innixi, in plana, & lubrica glacie pertingere valent. Quinimō qui niuens calcant, & constitutam metā attingunt, ferā occurrentē sagittis occidunt. Qui verò seruat glacialem cursum, vix ab hiatibus subtus latentibus est securus, prout infra de glacialibus bellis dicerur. Aliud verò genus, quod ferro plano, & polito, siue planis ossibus ceruinis, vel bouinis scilicet tibijs, naturalem lubricitatem, ob innatā pinguedinem habetibus, pedali lōgitudine sub plātis affixis, in sola glacie lubrica cursum intendit velocissimum, quēq; in glaciali æqualitate semper currēdo continuat. In quo etiam genere vbiq; reperiuntur homines voluptuosè pro brauio curritates: quorum meta super congelatos lacus instar speculi glaridos, spatio VIII. vel XI I. miliariū Italicorū ab utrisq; partibus est constituta, vel minus. Brauiū verò cochlearia argentea, amphoræ ærea, gladij, & nouæ vēstes, ac iuuenes equi: sed hi frequentius, ceteris brauium lucraturi, currēdo preueniūt, qui ceruinas tibias latè limatas plātis affigūt, portina axungia perūctas, quia gelidis aque gutris vellut per poros glaciei, in vehemēti frigore surgentibus, tibiæ sic vñctæ impediri, aut cōstringi non possunt, sicuti ferrum quantumcunq; politum, aut vñctum. Nulla nempe vñctio ferro cōformior est, quam ossium ribiarum ceruinarū, aut taurinarum, connaturalem habentium lubricitatem. Eoq; modo quotiescunq; glacies clara fuerit, ac niuibus discooperta, duobusq; vel tribus digitis spissa, tūc huiusmodi spectacula facilius, securiusque exercentur. Sed aliās nequaquā, quia nūnquam

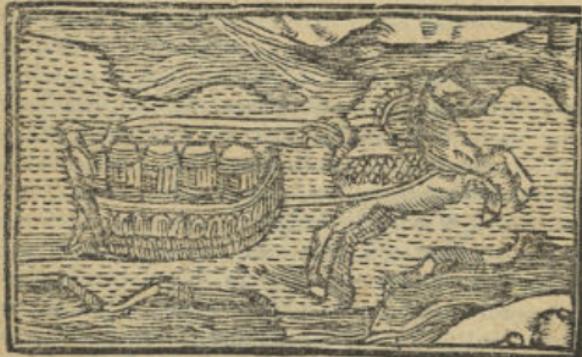
quam periculosior, mortique vicinior casus est, quam cursum intendere, dum glacies tenuissima niue sit coperta. Amnes etenim, seu riui tacita celeritate e littoribus lacuum intrates, corrosione, & motu continuo agunt, ne glacies inspissari solidarique possit, nisi gelu fortissimo constringatur. Sed interim contingit temerarios cursorum glacierum, naturam ignorantes vel contemnentes, audacius quam cautius accurentes, glacie cōfrafta (corpore deorsum, atq; capite sursum, acumine glacie velut securi absiso, miserè derelicto) submergi. Veruntamē eo periculo, vel simili, raro pereunt indigenæ, sed pegrini terrarū exploratores: qui dū celerius prodictionib⁹ perficiēdis cōpendioso itinere inseruiūt, subita glacierū dolositate, ac fragilitate absumuntur.

De glacialibus hospitiis itinerarym. Cap. 13.

VSus habet, ut publicæ viæ tempestatibus lignorū syluarumque casu obstructæ, communi sumptu & labore, dolabris ac securibus reficiantur: densitate verò niuium occlusæ, iumentorum vehiculorumque niualium transitu viritim aperiantur, vel penes litora marina, aut super ipsum mare congelatum signis in glacie constitutis viæ generales deducantur, e quibus ad humanas habitationes pateat apertum iter. Ne autem simili ratione, inferiores Germani Vandalicas vrbes, ac regiones inhabitantes, magnitudine niuium sylvestres seu campestres vias replentium, in maximis commerciis negotiatorum impediātur, hospitia super littus maris, & planis scopulis, vel ipsa aperta glacie mira quadam industria collocant. Trabes enim oblongas duorum vel triū pedū super glaciē eleuatas ad fondamentū, & ædiū distinctionem ordināt, ac desuper domos necessarias, hasque tabulatas lateraliter impoñunt, foco carbonario in æstuaris abundanter (quem admodum omnibus aliis ad læta conuiua requisitis) vtentes, nulliusq; exploratoris, aut latronis, insidiatorisq; versutias formidantes, quoniā plus securitatis in glacie quā palatio gaudēt, se adeptos: eoque securiores alacrioresq; permanēt, quo frigora surrexerint acriora & vēti fortiores: qui fundamēta hospitorū subiecti perflates, firmiora efficiūt, atq; solidāt, & cōseruāt, donec calidis

DE RITV GENT. SEPTEN.

calidis austri spiraculis tota hæc domoru machina cie
ca vernale equinoctiū dissoluta, incōtinente terrā, nul-
la pēsione localis hospitij persoluta, deportetur. De fri-
goribus autē illius Germanici, seu Getici maris, plura
meminit Albertus Crātzius diligētiss omniū regionū
scriptor. Ait enim Anno M. CCC. XXIII, gelidissimo
frigore constringebatur mare, vt pedestri itinere per
glaciem de littore Lubicensi in Daniam, & in prūsiā
mare trāsiretur, dispositis per loca opportuna in glacie
hospitjs Anno Domini M. CCC. XCIX. per brumā
gelu terras, ac maria constrinxit, vt siccō vestigio ē Lu-
beca per mare in vrbem Sundensem, & inde in Daniā
perueniretur. Anno Domi. M. CD. XXIII. gelu fuit
per brumam incomparabile & inauditum, quod equi-
Ingenis
frigus. tes ē Gedano Prūsiæ in Lubecā, per viam nauigatiū
transient incolunes, & deinde à Magnopoli per ma-
re in Daniam, hospitia habentes in glacie. Anno M.
CC. XCIII. congelatum est mare Cimbricū, vt à Iu-
thia in Alsogia equitaretur. Præterea, et si multis seculis
postea secuta sunt asperrima frigora, & marinorū
fluminum congelationes, tamen quia frequentiū ac-
ciderant, vix annotata reperiuntur.



De transitu glaciali inter voragine. Cap. 14.

CV M superiore capitulo de glacialibus hospitijs
minus expressum sit, quibus signis viatores niuo-
fo aut pruinoso tempore ditigātur, vt hospitia pertingat
desti-

EPITOME LIBRI I.

7

destinata: ex quo tā amplius & planus vndique imminet transitus, vt nihil praeter cælū, & glacies, ac niues, plerunque inspiciatur, vtputa dum eodem itinere sub brumæ rigore iumentorū agilitate cōtendūt incedere, vbi aestiuo tempore maximæ classes ventorum impulsu celerrimè nauigarunt. Idcirco aduertēdum est, quod glacie paululū perforata, arbores Juniperorū, seu Abietum, singulo stadiorum spatio, vt erectæ stan tes congelen:ur, mari securus viam imponi solent, maxime vbi fortior sit glacies à viarum scrutatoribus explorata. Et vbi hæc signa non essent, non minor formido, aut vitæ periculū inter glaciales voragini immineret, quam in aperto mari inermib⁹ nautis inter crudelēs piratas, aut in horrida soletudine inter beluas truculentas. Lege ergo seuerissima cautū est, ne quis eiusmodi signa, nisi tēpore hostili, propter proditores, ac exploratores, alteret aut exportet. Quām præterea periculosus fit hominum transitus inter voragini glaciales superiū annotatas, sequentibus causis ostendetur. Ante omnia tamen præmittendum est, quod generaliter omnes lacus, & stagnales aquæ in mēse Octō bri incipiunt cōgelari, glaciesq; aucto frigore in plerisque locis tantū cōdensari, vt vbi venæ lacus, & stagna viuentis aque nō intrant, pisces soffacati tempore resolutionis glaciei inspiciantur. Verū ne hæc suffocatione tam dispendiosa fiat, diligentia piscatorum continet glacies ipsa perfringitur, ne cōgeletur, prout inferiū libro de piscaturis hyemalibus ostendetur. Glacies itaq; prime, ac mediae hyemis adeò fortis, & tenax est, vt spissitudine seu densitate duorū digitorū, sufficerat hominē ambulantem: trium verò digitorū, equestre amatū: vnius palmae, & dimidiæ, turmas, vel exercitus militares: trium vel quatuor palmārū, integrum legionem, vel myriadē populorum, quemadmodū inferiū de hyemalibus bellis memorandū erit. Hæc glaciei fortitudo, et si tā valida cernitur, naturalibus tamē venis, & exhalationibus subtūs in plerisque locis aestuatis, ita diuersis rimis, seu aperturis finditur, vt longissimo tracu hiatum relinquat quali campestris viæ, vel plateæ: quā tamen fissuram prudens viator gyra dō pen-

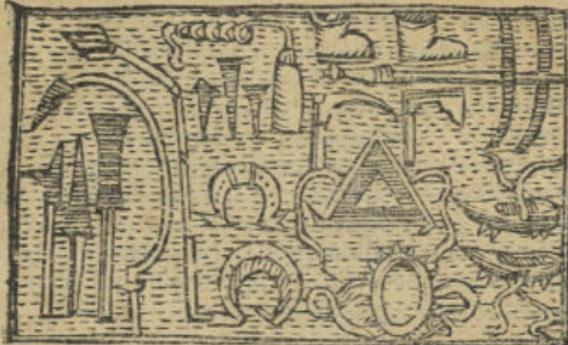
Glacies ad
mirādæ for
titudinis.

DE RITV GENT. SEPTEN.

penetrat, ne institutum iter, & tempus amittat. Cùm autē fissurę huiusmodi præcipue de nocte contigerint, non aliter, quām sœua tonitrua, vel sonorosi terræ motus à longe percipiuntur. Sed ob hoc solitus viator nihil intentatum relinquit, quin inter voraginea confiat iter. Liquescente tamē glacie ad principium Aprilis, nullus eius spissitudini, minus fortitudini, nisi in aurora ambulando, confidit: quia solis diurno aspectu tam fragilis redditur, ut qua equestres armatos pauld antē portauerat, vix hominem nunc sufferre possit intermem. Vix autem hyemales, ob inductā frigoris duriciem, qua factæ sunt spissiores, ac solidiores, diutiū tanquam pontes in lacubus manēt. Descensuri tamen viatores a glacie in terram, vel è contrā, necessum erit, vt habeant tabulatum pentem. Soli enim calefacto lito, decoquit omnem glaciei cōexionem. Nec prætercundum hic puto, lacum esse 60. miliarium in longitudine, & 20. in latitudine Italicorum. Veter appellatum, in regno Ostrogothorum: qui talis est naturæ, quod cum tempestuoso vento cōgelatus fuerit, & tēpus resolutionis immineat, vehementissimo strepitu incipit in fundo ebullire, & cōmoueri, magnaq; violētia prorumpere in paruas rimas, vel scissuras, quæ fiunt in glacie: & has in modico tēporis spatio faciēs valde latas, licet pro tunc glacies in spissitudine habuerit plusquā unum, vel duo brachia. Tuncque cooperante superiore impetu, diuiditur tota glacies in plures particulas: in quibus viatores constituti, vix aliter, quām Dei præsevatione ad littora dimittuntur, eo quod ibi vis naturæ secretius, & mirabilius quām alibi in lacubus operetur. Est etiā lacus prope Metropolim regni Noruegiae Nidrosiam, qui nunquam congelatur.

De glacialibus instrumentis. Cap. 15.

Quemadmodū calida, aut tēperatae regionis gētes à gelu, frigore, niue, pruina, glacie, & hyemali stri dori videntur liberæ: ita vix deprehēdere possunt quām diuersis artibus, remediis, & instrumentis aduersus huiusmodi austertates, sub ipso frigidissimo Septētrione habitates se muniant, & dirigāt, vt pote cùm impossibile sit lubricam percurrere glaciem, aut per ea onera



onera grauiſſima, ſub maxima diſtantia, ad loca deducere deſtinata, niſi id arte fieret, pro viribus ſubleuadis apparent ſuperius calcei lignei, ferreis ſubdueti cuſpidibus, quoniam viatorum, pifcatorum, ac bellantium congreuit vſibus opportunis. Præterea tricuspides, ſeu trianguli ferreos stylos habentes, tribus angulis, pro firmiori gressu fabricati: demum circuli flexibiles vndique aculeos habentes, detato more acuatos: quibus omnibus, vt pedibus adhæreant, fortissimæ ligæ ſunt annexæ, vt ea firmitate quiuis cursus vel trāſitus ſit ſecurior, & onus quodlibet, ynius vel duorum hominū vi ducibilius: quod alioquin in arena vel niuibus, fortitudine equorum non traheretur. Sunt & dolabrae, ſiue ſecures, omni glaciei perſindendæ prima, atque aptiora instrumenta: quia talibus instrumentis aperiuntur gelata flumina plurium ſtadiorum, dum classica fieri debeat expeditio in piratas: vel quod Reipublicæ ita videntur vrgere negotia, vt nuntij vltra maria emittantur. Quo etiam caſu, nauigia iumentorum opera, in vehiculis ab vrbibus, & castellis ſuper glaciem ad apertum mare repente educuntur, vt agilitate ventorū, ac velorū, ſubito curſu iter aquarū abſoluat, quod plurimiſ diebus haud perficeret in iumētis. Videtur præterea ferrei ligones pſenti tabule inſculpti: q̄a his ſpiffa, atq; indurata glacies ceteris instrumētis ferreis nō cedēs, ſacilius inſtrigitur, dū aliae ſecures chalybe pmixtae, in vhemēti frigore ad ſolū glaciei, vel virēti arboris iectū inſtar

DE RITV GENT. SEPTEN.

instar viri rumpūtur, vbi ligones prædicti, sive ferreæ hastæ, fortissimi manet. Cæterum videtur harpagines adūco mucrone formatæ, quibus glacialis frusta prædictis instrumentis confracta, quò opus fuerit, facilius trahantur, vel extrudantur, etiam in aperto mari tēpore hyemalis solsticij, quando nō tantum contra molē glacialem arcendam, ne naues rumpat, prouidendum erit: sed contra latentia saxa, sed denique contra crudeles inimicos sit congrediendū. Cernuntur deinde sotularia, vel socculi, quibus aptius ad arbitratium motum in glaciali pugna ad fortiter resistendum, vel cautè fugiendum, lubrica glacies securius calcari possit.

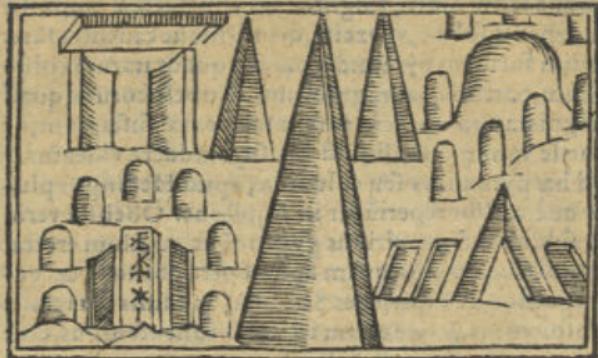


De bellicis Gothorum obeliscis, & erectis saxis. Cap. 16.

Veterum Gothorum, ac Sueonum antiquissimus mos erat, vt vbi aciores in campis seu montibus instituissent, & perfecisset pugnas, illuc erectos lapides quasi Aegyptiacas pyramides collocare soliti sint: quibus huiusmodi præclara gesta breuissimo aliquo titulo insculperentes, memoriā nominis, & gestorū suorum perpetuari putabāt, prout eorundē tēporū vfitatæ cantiones rhythmaticis cōpendijs cōpositæ, continuatisq; seculis in præsentem usque diem deriuatae, hanc rē ad posterorum nēmoriā propagarunt. Extant enim in Septentrionalibus locis durissimi montes cinericij coloris, marmoream duriciem longè exuperantes: hi plerunque

runque terræ motu, fulgure, vel alio naturæ impulsu ita concuti solent, vt excisa, deorsumque cadentia saxa partim formam pyramidis, partim quadratarum colunarum, partim quadrâgulorum, & obeliscorum, quasi insigni naturæ opificio forent fabricatæ suscipiunt, vt inutile vanumque aliquid his superaddere videatur. Sed hæ pyramides seu columnæ, apud Hesslingos plures quam alibi reperiuntur in Aquilone. Obelisci vero, seu sublimia saxa, viribus gygantū ac pugilum erecta, nullibi frequentiis, quam apud Ostrogothos, & Vestrogothos, ac superiores Sueones, in biuiis seu triuijs conspicitur: atque etiam in vastis solitudinibus, quæ dudum peste, fame, & bellis, habitatoribus euacuatæ, necdum ob inertiam seu negligentiam incolarum, ad pristinum cultum (terra vltro exultante haec tenus, nisi rarissime in formam noualium) sunt reductæ. Habent itaque hæc saxa in plerisque locis erecta, lôgitudinem x. vel xv. xx. aut xxx. & amplius, ac latitudinem quatuor, vel sex pedum, mirabiliter, sed mirabiliori ordine, ac mirabilissimo charactere, ob plurimas rationes colloca ta: literato, rectoque, & longo ordine videlicet pugilum certamina, quadrato turmas bellantium, & sphærico familiarium designantia sepulturas: ac cuneato equestri um, ac pedestrium acies ibidem, vel propè fortunatiis triumphasse. Scripturæ vero à dextro latere in pede sa-
 xorum inchoatae, usque in verticem, & tâdem reflecten-
 do in sinistro pede finitæ, vel iterum eodem ordine in-
 terius eleuatae, depressæque terminantur. Habentque
 singulæ literæ spissitudinem, atq; lôgitudinem digiti ma-
 ioris humani. Licet vero imbrui, atq; luti inuria, multæ
 earum in imo saxonum, ob immemorabile antiquitatē, sint
 exesæ, attamen similes eârum effectus clarissimè eo mo-
 do leguntur: Ego Vfso pro patria certans, 31. pugiles
 occidi, & tandem à Roluone pugile occisus hic requie-
 sco. Præterea: Domitor violentorū, ac defensor oppres-
 sorū, cicatricibus, & senectute plenus, gladioq; cinctus,
 hic situs sum Ingolus. Cum alij bellicis rebus gloriā
 quererent, ego Halstenus paci operam nauans, laudem
 merui immortalem.

Defunctorum apud
Gothos.
Sacra me-
moria.

*De obeliscis sepulchralibus. Cap. 17.*

Sed neque veteribus Gothis, alijsque gentibus in Septētrione defuit memoria maiorum, quin & eis exhiberent, quos humi recondere placuit, honorabiles statuas lapidum excelsorum, prout hodie cernuntur mira compagine immensa saxa, in modum altissimæ, latissimæque ianuae sursum, transuersumque viribus gigantum erecta, præsertim duobus milliaribus magnis à ciuitate Scarensi ad ruralem Ecclesiam Kelby proficisendo. Ibi enim in quodam triuio tria ingentissima saxa (ut præmittitur) characteribus Gothicis pulcherimè sculpta videntur. Si quis etiam curiosus indagator de similibus saxis, tam solitudines, quam apertos campos scrutandi gratia peragrare voluerit, infinita spectacula comperiet, quæ præsentibus haud opus est tædiosius insinuare. Una tamen causa promptior esse possit, quod non longa distantia ab ea vetustissima vrbe Scarensi erat, arx regia Aaranes dicta (de qua specialiter alibi dicetur) circa quam successivis seculis, & generationibus, committebantur acer-
tima bella: de quibus charissimus frater & antecessor meus Ioannes Archiep. Vpsalensis mirifica scripsit. Sunt & apud Ostrogothos itidem, & superiores Sueones, magnatum ac nobiliū arcis latè per regiones in locis natura munitis extructæ: penes quarū muros, & agros, veterum ingentia saxa cuneato, rotundo, oblongo, & erecto situ terris infixa cernuntur: quorum sublimiora Gothi-

Ioan. Archiep. Vp-sa. historiographus.

Gothicis scriptis insignita, quasi viuētis alicuius ducis *Defuncti* imperio edocēt, quid sequi, vel fugere debeāt eorū succēdentes, virtutē scilicet amplecti, & virtia detestari, &c. *virtutē* potest in Aquilonaribus regnis, contra malignorū principes dicant, adeo pum & tyrannorū condenda corpora, ne honesta ponimur vittatetur sepultura. Bonorum Principū obelisci, & saxa, *uis fuit* pre multis seculis ante plātatam fidem Catholicā in Sep-
tētrionalibus regnis signo crucis insignita adhuc aper-
tē videntur, similem habentia inscriptionem: Postquā
dæmonū fallacia seductus erraueram, ad Christianorū
Deum cōuersus morior, & hic sepultus iudicium eius
expecto Germundus. Præterea alibi in saxo hæc verba *Pia Epita-*
periūtia. Relicta idolorū cultura mortu⁹, & in Chri-
sti fide viuus, sub hoc lapide requiesco Holmianus.



De saxis figuratis, &c. Cap. 18.

REPIRUNTUR ETIAM ALIBI LAPIDEÆ TABULE ADMODUM latæ, & excelsæ, gigantum robore terris impresæ, imagines habentes draconum, serpentum, ac urrorum inculptas: contra quos non minores sumpsere triumphos, quam hostes armatos, prout inferiū lib. de gigantibus, & pugilibus ostendetur. Præterea insignes petræ sunt in littorib. aquarum immissæ, quæ veteri charactere monstrant, ibidem illustres personas vario euentu fluminum, tempestatum, fulgurum, turbinum, vel infidiatorū impulsu fuisse necatos.

DE RITV GENT. SEPTEN.

Termino-
rū vſus cō-
mēdatur.

Indeꝝ; nomen inditum æuo perpetuo perseuerat. Sunt & lapides alti, quorum aspectu & signo, prouinciarum, præfecturarum, arcium, communitatum, nobilium, ac plebeiorum antiquissimæ possesiones, sine legibus, sine litibus, sine iudicijs vnicuique pacificæ permittuntur: documento cæteris nationibus ostendo, quod inter has simplices gentes plus iuris, & aquitatis ex limitaneis saxis habetur, quam alibi in multis legum voluminibus, vbi homines se reputant doctiores, & ciuiliores. Sunt & lapides littorales satis sublimes, sine scripturis maiorum industria versus infidos portus reflexi, notabili signo nautas informantes, vt naufragia euitent. Est etiam lapis ingens, & rotundus, circumcirca duodecim minores adiacentes habens, cuneatis petris paululum è terra eleuatus, non procul à metropoli Vpsalensi Morasten dictus: super quem nouus Rex eligendus infinita populi multitudo præsente suscipitur, ac postmodum sacrioribus ceremonijs à Catholicis Episcopis, iuramento defendendæ fidei præmisso, confirmatur.

De horologijs vmbrosis. Cap. 19.

SCiendum est, incolas extremi Septentrionis ultra gradum eleua. poli Arctici 86. habitantes, nullum habere solaris horologij vsum, quale Anaximenes Milesius Lacedæmoniensis primum (teste Plinio) inuenisse dicitur: neque alterius cuiusvis horologij ponderum, rotarum, aquarum, mensurarum per lineas, & interstitia fabricati: sed tantummodo eos vti præaltis, ac depresso rupium cautibus, partim natura, partim ingenio dispositis, qui radios solares infallibili conjectura obumbrant, partesque dierum distinguunt, veluti hyeme, noctibus & diebus (luna non splendentे) volatilium, & campestrium animalium vocibus, & gestis (quorum copia illic est infinita) clarissime per experientiam temporum rationem metiuntur. Talibusque, velut obeliscis, aut sylvestribus signis, sunt contenti.

De

*De baculis temporum designatoribus. Cap. 20.*

Quemadmodum Latini, & Græci authores asse-
runt, Gothos in armis, & militaribus disciplinis
consummatam habere experientiam, & cautelam:
ita & Gothicis scriptores aiunt, eos domi forisq; mul-
tarum, & utrum rerum tenere notitiam, & experi-
mentum, & præsertim astrorum scientiam, qua pluri-
mum possint diuinare futura, prout his annexa figu-
ra in parte demonstrat. Cernitur hic homo senex, atq;
adolescens, baculum Gothicis characteribus insigni-
tum habentes, tali ratione insculptum, vt videatur,
quibus instrumentis vetustissimo tempore, dum li-
brorum usus non esset, lunæ, solisve, & cæterorum sy-
derum virtutes, & influentias infallibili euētu cogno-
uerint, prout hoc tempore ferè incolæ omnes agno-
scunt. Baculus itaque humana longitudine formatus
est, utroq; latere numero hebdomadarū anni, pro qua-
libet hebdomada Gothicas literas septem habēs, qui-
bus aurei numeri, & literæ Dominicales (post acce-
ptum Christianismum) patria voce, ac figuris distin-
guuntur. Nec alijs libris multiplici temporum circulo
in astrorum interpretationibus vtebantur. Cæterum
parentes filios suos laicos, imò mater filias, vel domi
feriatis diebus, vel in accessu Ecclesiarum, ita instruūt,
vt non minus eruditione, quam experientia artis in-
dies efficiantur perfectiores. Vetusta enim gentis
consuetudine, baculis his rurales Ecclesias visitando

*Qua ratio-
ne astrorū
peritiā asse-
quebantur
Gothi ante
librorum
usum.*

DE RITV GENT. SEPTEN.

in prolixis itineribus laici se sustentant, atque pariter conuenientes, certis adductis rationibus, veriores venturi anni iudicant qualitates, quam forsitan alij speculatiui scientijs, aut præstigiosis prognosticationibus inhaerentes. Præterea polum Arcticum mirè obseruat, uti gnomonem totius cœlestis horologij. Item Plaustra, seu Ursas, Colum ac Fusum Veneris, tanquam familiaria antiqui numinis signa: quorum natura inspecta, mirè prouident casibus euenturis.



De Alphabeto Gothorum. Cap. 21.

Ab antiquissimo tempore cùm essent gigantes in Septentrionalibus terris, hoc est, longè ante inuentas literas Latinas, & antequā Carmenta ex Græcia ad hostia Tyberis, & Romanum solum cum Euādro perueniret, expulsisque Aboriginibus gentem illam rudem, ac planè sylvestrem mores, & literas docerent, habuerunt Aquilonaria regna suas literas. Cuius rei indicium præstant eximiae magnitudinis saxa veterum bustis, ac specubus affixa. Quod si quis vi gigantea, & vetustissimo seculo patratum ambigat, ed accedat, miraque maiora ad stuporemque videat, quam scriptura aliqua pollicetur, vel praetextet. His itaque (ut in historia charissimi fratris mei Ioannis Magni antecessoris Archiepiscopi Vpsalensis libro primo capite septimo habetur) res gestas lapidibus imprimen-

Ioānes Ma-
gnus Hi-
storiogra-
phus.

primentes, sempiternæ memoriarum tradiderunt. Nonnulli etiam pro priuatis computis, instar Aegyptiorū, varijs animalium figuris pro literis vtebantur, & adhuc domestica sagacitate vtuntur, ut inferius mox dicetur: quarum similes adhuc Romæ in veteribus obfuscis conspicari licet, in quibus singulæ literæ singula nomina exprimebant, utputa: lupus, auarum: vulpes, infidiosum: apis, Regem: quia moderatorem populum oportet cum iustitiae aculeo, clementiæ mel habere commixtum. Præterea, ut epistolæ papyro inscriptæ nunc inter homines mittuntur, ita olim Aquilonares incolæ, literas ligno insculptas pro celebri genere chartarum ad inuicem destinabant: imò & nunc non superpetente papyro, in militaribus castris, aut obsidione scribendis verbium, cortice seu codice arboris Betulle, in laminas literis aperte subtilem bracteas discisso, pro scribendis epistolis opportunè vtuntur, eoque securius, quod cortex huiusmodi nulla imbrum aut niuirum iniuria deuastatur. Reperiuntur etiam homines Septentrionalis plagæ adeò sagacis ingenij, ut cùm neque Gothicas, neq; Latinas literas inquam didicerint, sibi ipsi ex rerum figuris & instrumentis alphabeta componant: eisq; pro subleuanda memoria in pelle, charta, vel cortice singulariter scribendo vtuntur. Hocque secretum nullis nisi domesticis communificant, atramentum fieri iubentes ex carbone trito, & lacte, vel cōmu ni aqua.

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
*de mira natura rerum Septen-
trionalium.*

EPITOME LIBRI SECUNDI.

De venis sulfureis, & combustione aquarum. Cap. 1.



Vnt quædam sulphureæ venæ riuis
aquarum vicinæ, quæ plerunque ac-
censæ latius, in modum flammariū,
cuncta in circuitu depopulatur vag-
antur. Quod spectaculum in Islan-
dia, & Scotia, terris frigidissimis,
continuo ardoris incremento habi-
tatores intuentur. Præterea in Me-
ridionali Gothia, non procul à ciuitate Vexionensi,
campestris & limosus lacus est, qui ignea sua virtute,
quodcunq; coctile in eo dimissum chordaq; extractū,
quasi momentaneo vel exiguo téporis momento, co-
ctum vel adustum remittit. Hancq; naturam, lacū si-
milem, prope metropolim Nidrosiensem regni Norue-
giæ, habere compertum est, eo præcipue argumento,
quod in medijs frigoribus nunquam congelatur.



De quorundam moniū admirabili natura. Cap. 2.

In

IN Islandia qualis naturę montes sint, iā arbitror fere toti mundo compertū: ed quod ultra veterum relationem, in charta nostra Gothica descriptionē Ptolemæi supplendo, horū mōtium sitū, & naturā ostendimus esse singularem, scilicet in eorum vertice niuem fore quasi perpetuam, & in base ignem sulphureū continuē sine sui cōsumptione exardescēt. Qui propius accedunt, vi pulueris & fauille scaturientis facile suffocantur, & maximē cū in multis locis, torride voragine cum cinere apparent montū combustorū & valuum: quae iterū tacitis incrementis sulphureis succrescentibus, quasi circulari temporū spatio disponuntur ad combustionē. Sunt etiam intra Noruegię limites vastissimi, altissimiq; montes: quatuor dietarum ascēfuros, totidemq; ē vertice descensuros admitentes.

Islandie & eius gentis descriptio. Cap. 3.

Islandia terra est subiecta polo Arctico, vento præsertim Circio opposita, ac mari Glaciali propinqua, atque ob id dici meretur Terra glacialis, seu ultimum Tyle, nulli veterum non celebrata: cuius incolæ à Saxone Sialandico continentissimi dicuntur, religione satis Christiani, propriam scripturam, histriamque rerum magnificè gestarum habentes. Suique temporis adhuc acta conscribunt: quae & cantibus, ac rhythmis recolunt, atque promontorijs, seu scopulis insculpunt, vt nulla, nisi cum naturę, iniuria intercidat apud posteritatem. Situs insulæ extenditur inter Austrum, & Boream, longitudine centū milliarium Germanicorum. Pro maiori parte montosa est, & inculta, præsertim versus plagam Septentrionalem, ob austera spiracula prædicti venti Circij, qui nec frutices uomue, qui eleuare permittit. Insula est insolitis miraculis prædicanda. Rupes etenim, siue promontoriū in ea est, quod instar Actae perpetuis ignibus æstuat. Ibiq; locus esse creditur aenam, pœnae, expiationisq; sordidatum animarum. Illuc nempe spiritus, seu umbræ, comperiuntur se exhibentes manifestos humanis ministerijs, siue alio viento casu enectorum. Spectra sese offerunt congregibus notorum hominum tam manifesta, vt tanquam

DE MIRA NAT. RERVM SEP.

vientes accipiuntur ab ignaris mortis illorum , data dextra . Nec deprehenditur error , priusquam disparuerint umbræ . Incolæ plurimum præsagiunt fata principum , quidve remotius in orbe peragitur , reuelationibus apparentium spectrorum non ignorant.

De sonitu horribili littoralium cauer- narum. Cap. 4.

*Anger-
mannia.*

EST præterea in Septentrionalibus plagis insignis quedam prouincia Angermannia appellata , cuius incolæ peritissimi sunt venatores : eo etenim quæstu , videlicet pellum pretiosatum venditione , ingentes diuitias consequuntur . Sunt & agricultores optimi , ita ut præter planos ac declives agros , sublimia montium latera , beneficio ignis ac niuis , in natura fertilissimorum agrorum adaptare norint . Ignem namque in densum fruticem , atq; herbas autumnali æquinoctio immittunt , cineremque , & puluerem exinde productum , superuenienti niuium casui studiose disponunt , ut eius viscositate veluti bouino stercore pingueuant . Quod fit , ut latiorem segetem , messemque vberiorem exinde reportent . Sed de his inferius de agricultura dicetur . Habet etiam hæc prouincia plures altissimos montes : quorum vertices continuo candore niuium , toto anni tempore , excelsum aspectum nauigantibus in Bothnico mari præbent , ita ut eminentissimo signo perspecto , plurima portentosa pericula euadere , atque securiores portus attingere possint . Præterea ubi ad bases eorum in profundissimo gurgite stantes , casu aliquo , vel proposito nautæ accelerint , tantum horrorem ex alta fluctuum collisione percipiunt , ut nisi præcipiti remigio , aut valido vento euaserint , solo pauore ferè exanimes fiant , multoque dierum curriculo , ob capitum turbationem , pristinæ mentis , & sanitatis compotes vix euadant . Habent bases illorum montium in flu- etuum ingressu & regressu tortuosas rimas , sive scissuras , satis stupendo naturæ opificio fabricatas : in quibus lôga voragine formidabilis ille sonitus quasi subterraneum tonitru generatur . Cuius causam ut improba iu-

ba iuuentus aliquando curiosius, quam securius scrutabunda, aggressa est, ita illico oppletis aqua nauigij ex superioribus rimis, ac ventorum strepitu, cum admiratione vitam amisere. Ut tamen periculum hoc evitetur, immensa montium altitudo niuoso verticis sui candore signum remotius nauigantibus lucide ostendit, moneretque anticipare fugam, ne natura inscrutabilis soni parens, nullum remedium contra latens, & infidiosum malum concessisse videatur. Imò etiā ad plura milliaria per aera ab eisdem montibus exhalatus, terribilis ille sonus aures nauigantium allabitur, admonens tristissimae garrulitatis eius ruinam procul effugere, quam cominus positi nequeant sustinere. Quid autem Vincentius in Spe. hist. libr. trigesimo primo capite vigesimoquarto de simili materia sentiat, verbis eius, ut iacent, ostendetur. Apud Tartaros mons quidam exiguis est, in quo foramen quoddam esse dicitur, unde in hyeme tam maximae tempestates ventorum excunt, quod homines inde vix, & cum magno periculo transire possint. In aestate vero semper quidam ibi ventorum sonitus auditur, sed de foramine tenuiter egreditur. In Septentrionalibus autem lacubus congelatis sub ipsa glacie, ob ventum inclusum, non minor auditur sonus, quam

sævi tonitruj ex densitate nubium in lateribus coarctati. De quo infra capite de Piscaturis glacialibus aliquid ostendetur.

De rupe Monachi marini.

Cap. 5.

SVb dominio quondam ditissimi regni Noruegiæ prope insulâ Farensem, mōs est eminēs in Oceano, quæ appellatione conformi nauigantes Monachū vocant. Habet enim naturali suo situ, & incisione partium, præsertim verticis, cappā cōtextam, imò & proprietatem,

*Vincent. in
Spe. hist.*



tem, vt omnes in dira tempestate ad eum confugientes, tutissimè susceptos consoletur. Quinimò vae omnibus his, qui vi ventorum agitati non atringunt simbriam, vel sinum eius: quoniam ibidem adeò saeuient venti Circij, & Septentrionales, vt eius asperitatem cuasuri nautæ, cogantur intentissima arte, & viribus, labore, & summa experientia omni momento attendere, & vigilare, qualiter effugiant ad Monachum illum, tanquam portum securiorem. Præterea in septentrionalibus aquis plurimi excelsi montes, quasi signa securi portus, in qualicunq; tempestate, vel tranquillitate petendi videntur. Sed ante eorum introitum, plura latent cæca saxa: quæ, vt remissiore vento plura nauigia obtuunt, ita tempestate prodita, ob eleuatas vndarum spumas, mirabilius saluant. Sunt præterea montes falconum, aquilarum, & coruorum, nautis recessuris securitatem, vel fugientibus cautelam, ne appropinquent, ostendentes. Insuper montes litium, imò arces fortissimæ, præsertim in orientali Finlandia, occasione præliorum Moscouiticorum super fauces rupium erectæ, taliique munitione artis & naturæ firmatæ, vt facilis montes, quam ipsas arces, unde cunque emergat insultus, intercipiant occidentes.

Derupe



De rupe Coronata, & multitudine piscium. Cap. 6.

NE yllum fileatur rerum naturæ opus, monstratur hic in occidentali Bothnia versus extremas Septentrionis partes in parochia Lula Vpsalensis dicecelis, rupem esse maritimam, Biuraklubben vulgariter appellatam, quæ excuso suo vertice à lôgè nauigantibus tridentata, seu coronata videntur. Cuius aspectu, umbra, aut portu, si nō fruerentur indigenæ maris expertissimi pescatores, neque tutam haberent viam, neque commodum vietum inuenirent. Sua etenim mira celsitudine, orta densissima nubium caligine, prospecta in medijs vndis (prout anno Domini M.D. XIX. expertus fui) saluantur errantes. Tanta etenim cōdensatio aëris, ac caliginis solet esse obscuritas, ut vix in exigua naui proram tenens è puppi respiciatur. Applicando tamen ad littus, tanta in base eius piscium multitudine hinc inde inspicitur, ut magnū stuporem visui generet, & omnino modam stomacho adferat satietatem. Pars etenim huiusmodi piscium, marini laticis salsa gine in planicie montani pedis aspersa, ventoq; torrefacienda, spatio duorum vel trium iugerum dilatari solet super tellurem planam: pars hastis erigi, pergulisque extendi, præcipue pisces maioris speciei, ut sole & aëre deficcentur. Omnes tamen vel domestico usui, vel negotiatorum lucroso questui, etiam ultra marinis necessitatibus, ac voluptatibus referuâtur, maximè, ut horum commutatione copiam annonæ (quæ tenuiter ibidem

Aër admodum caliginosus.

DE MIR A NAT. R E R V M S E P.

ibidem ob circumstans frigus maturescit) acquirant, ac his, qui solitudines inhabitant, loco deliciarum, ut rursum sylvestres opulētias in pellibus pretiosis recipiāt, valeant exhibere. In pede igitur huius Coronati montis tantus odor suspensorum piscium exoritur, ut longo mari interuallo eundē ad nauigantes sentiant præcurrentem. Eoq; odore percepto, sub tempestuosa caligine laborantes ab imminente naufragio scipso, & bona præseruare nouerunt.



Defluxu & refluxu Oceani. Cap. 8.

*Roeft &
Loffoeth
charybdes.* **S**VNT in charta mea Gothica, seu descriptione Septentrionalium regionum, certi sinus Oceani littoribus Noruagicis hic insculpti, scilicet Roeft, & Loffoeth: inter quos tantus est maris hiatus vel Charybdis, vt incaute appropinquantes nautas sua repentina circuuiolitione, vi & industria gubernatoris adēpta, absorbeat in momento, maximē naturā loci igno rantes, vel aliās vi tempestatum appulsos, aut periculum imminens per contemptum paruipendentes. Quocirca volentes ex Germanicis oris eō nauigare, peritisimos quoisque conducunt Nauceros, seu Gubernatores, qui longa experientia, quomodo obliquādo, dirigendoque tutius pericula euadere possint, dicerunt. Hique longo maris spatio Gnomonis direktione, ne in Charybdim incident, iter variando instituere solēt: & maximē circa populoſissimas villas Andanes, & Trondanes, & tres alias insulas ybi pars mariis Mo-

ris Mostastroom appellatur: quo loco aestus est altior ceteris adiacentibus aquis. Mare eterum ibidem intra cauernas accedente, fluxu inflatur, & effluxu reflatur, quanto maximo impetu deferuntur torrentes, vel rapidi fluctus. Nauigatur hoc mare (vt dictum est) periculissimo euentu, quia iniquo tempore nauigantes subito rapiuntur in voragine circulares. Naufragiorū reliquiae perraro redduntur: & si redduntur, ita collisione scopulorum attrita robora videntur, ut quasi lanugine obducta appareant, & communata.



De Charybdi, & mira natura glacierum. Cap. 8.

Proximè precedenti capite dictum est, quām periculosa sit nauigatio Noruagici Oceani, maximè Oceani navi inscrutabili ratione vasta Charybde, nisi valde uigatio praeuiderint, nautæ periclitantur. Hic igitur longissima noctes, frigora intensissima, rupes alicubi quasit turres latentes, beluae truculentæ, & formidabiles, vt infra de monstribus ostenderetur. Præterea crustatæ glacies, quasi parietes ingentium domorum tempestatibus dirutarum, tanquam ineuitabilia naufragia è proximo producturæ. Sed hæc omnia tolerabiliora sunt in quauis periclitatione subeunda, quām experiri commiserationem Hybernicæ gentis, quæ (vt plurimis probari potest exemplis hic omissis) per lachrymas inuitare solet afflictos, ut bonis nudatos, semiuiuos dimittant

Noruagici
Oceanis
periculosa.

Hybernorū
crudelis
misericordia.

DE MIRA NAT. RERVM SEP.

mittant ad laceras naues. Quantum verò admirari gla-
cierum naturam attinet, hoc pro certo seruatur, quod
littori Islandico (teste Saxone) magnis molibus glacies
appellitur: cuius si crusta in vase afferuetur, quanvis
magna diligentia, tamen disparet statim atque reliqua
eius generis glacies recedit à promontorio in altum.
In vastis autem solitudinibus, maximè sub spinis Iu-
niperorum, itidem & sub paleis ingentium horreorū,
& scandulis piccarum arborum, adhuc Sole in Leone
stationem habente, cōseruatur: eaque inde extracta vo-
luptuosi potatores, æstu Solis durante, in vino vel cer-
uifia immersa vtuntur. Nulli tamen niuem epotandis
calicibus cuiuscunque liquoris, ob viscositatem eius
hanc depuratam, immiscent: tineas enim habet secre-
tas, & cannatas, veluti lanei panni.

*Nix habens
tineas.*

*Deserteis, seu coriariis nauibus piratarum
Grumlandiae. Cap. 9.*

Hinc ostendēdum erit iter à portu Vestrabord eius-
dem Islandiæ ad marinam, excelsamque rupem
Hutisark dictam, quæ medianam nauigationem cōtinet
ad Gruntlandiam: in qua genus piratarum reperitur
scorteis nauibus vtens, arbitrariaque nauigatione non
tam supernè quam infernè, forinsecus sentinas nego-
tiatorum terebrando infidians. Vidi ego binas huius-
modi nauiculas coriarias Anno M. D. V. super Occi-
dentalē portā intus in Ecclesia Cathedrali Asloensi,
Diuo Haluardo dedicata, quasi pro spectaculis muro
appēsas: quas eiusdē regni rex Haquinus bellica classe
littora Gruntlandiæ pertransiens, dicebatur acquisiuis
se, fortè nauigia sua suffocare meditantes. Incolæ enim
illius regionis, non exilem spoliorum quæstum sibi
comparare solent, per has & similes artes infidiosas,
quas furtiuo ingenio tacite tabulas nauium infe-
rius (vt dicitum est) terebrando, aquæ in-
grefsum procurant, & illicè præ-
sentissimam suffoca-
tionem.

De

Tanta est in plerisque montosis littoribus Noruegiae immensurabilis profunditas, ut funibus quantis talipli possit nauis ingentissima, bolide plumbea inferne demissa, fundus aliquis nequeat inueniri: eaque naturae vis est, ut quantum sublimius motes in excelsum promineant, tanto in eorum radicibus inscrutabilius profunditas appareat: licet eorum sublimitas respectu coeli minima super terrani reputatur. Pedes etiam horum montium ita cauernosi, profundique, & obliqui sunt, ut funibus immisisis, quorum tendat eorum hiatus, difficultim cognosci poscit. Præterea in insula Bornholm Regi Danorum subiecta, lacus non admodum ampli reperiuntur, quorum profunditas non inuenitur. *Burnholm
insula.*

Demum apud montanos Dalacarlos, id est, viros valium, lacus Runden, id rotundus dictus est, qui mensurabilem fundum non concedit. Deinde non longè à regia Holmensii Suetiae, locus in scopolis marinis est Rundisualia vulgariter appellatus, id est, rotunda vortago, ut neque ibi rimari possit, quam altus sit eius fundus. Putei præterea plures reperiuntur, & exigui lacus, quorum profunditas saepissimè explorata inuestigari non possit. Apparent etiam longissimæ, sed valde angusta rupium, ac montium specus, quasi ferro cauatæ, vel excisæ, in opacos currentes recessus: in quibus constrepentibus aquis tranquillitate, vel tempestate accidentibus, sonus terribilis excitatur: à quo nisi celeriter aures retraxerint appropinquantes, tam vehementi tintinnu obruuntur, ut pluribus horis sine auditu, ob extelentissimum obiectum, remaneant tabescentes.

De portibus annullorum ferreorum. Cap. 11.

Dicto superiore capite, quā inscrutabilis in littoribus Noruegiae inter excelsiores motes sit profunditas: nunc ostendendum erit, quomodo inter sinuosas, scopolosasq; voragini ad nauigates securius absq; anchoris inuenire, firmareq; poterint suas stationes. Quo circa cernuntur hic annuli ferrei, clypeo militari ampli-



Christi-
nus II. Da-
norū Rex.

ores, fuso plumbo lateribus multorum montium, successio maris tractu, quondam bonorum Regum magnificantia, & sumptu, præcipue versus opulentam ciuitatem Bergensem in fixi, ut astu vel tempestate virgente, subito funibus immisis, quasi inter abditas cauernas solidentur nauigia magna. Sed oportebit ut ignari viarum non sint, qui tam periculo labyrinthe se committere velint. Litus enim scopulis & rupibus ita obuium est, ut inde egredi, vel progredi nequam valeant inexperti: imo propter eius, & similium locorum (ut infrâ de inimicis classibus, specialius dicetur) difficultatem, & asperitatem naufragabuntur. Et si bellicè naues eò vel piratarum hostili impetu, vel tempestatum impulsu appulerint, consiliis auxiliisque destituta, saepissime tum fame, tum frigore, tum aggressu incolarum, miserabili spectaculo veluti contra elementa pugnaturæ consumuntur. Huiusque calamitosi euentus in simili casu, si quis legerit Noriegianorum Danorumq; annales, præsertim Regis Christi secundi, horribilem in omnibus reperiet infelicitatem. Ideoque saepissimè torrentur hostes ab ingressu horum scopulorum, ne seuerius, & secretius ab apertis vel latentibus saxis inter montes, quam patentibus inimicis ingurgite conterantur.

Depe-

*De periculoſo tranſitu montium Scars & Suln,
inter Suetiam & Noruegiam.*

Cap. 12.

Prouincia est in Septentrionalibus regnis Iemphthia
dicta, Archiepiscopo Vpsalensi cum manerie seu
curia Vesterhusia appellata, ex immemorabili tem-
pore subiecta. De qua Iemphthia per excelfissimos mon-
tes praedictos in titulo, non minus terribile quam per-
iculorum iter æstiuo tempore conficiunt incolaæ ter-
rarum & peregrini viatores: qui alias hyeme per con-
gelatas paludes, stagna & amnes breuioribus compen-
dijs & semitis, quoconque placuerit proficiscuntur.
Montes enim illi vastissimi, quales in Europa vix sunt,
Orientali parte sub pedis ingressu portas seu apertu-
ras habent durissimo silice, partim naturali scissura,
partim antiquorum principum sumptu, pro publica
utilitate excisæ aut perforatas. Post quas inter montium
latera tantum etiam in media æstate sentitur frig-
us, ut nisi viatores more hyemis multiplicato vestitu
sece munierint, ferè irremediabile periculum subita aëris
mutatione incurant, donec ea mōtana viscera vallesq;
frigidas exire contingat. Deinde à montibus plurium
dierum itinere descensuris, maius quandoque periculum
imminet, ubi penduli pontes ligneis montium fulcimen-
tis lateribus affixi, propter casum niuium ac tempesta-
tem arborum euulsarum aut cadentia saxa confracti
vel semirupti videntur. Nec alia perplexis spes suffra-
gatur, quam quod pontium reparationem cōmuni ope-
ra incolarū expectent, cum nullus per altissimos mon-
tes ac profundissimas valles viarū circuitus inuenia-
tur. Hæc & similia cū viatores imminere prouiderint,
expensas secum afferunt sufficietes, ac si castrēsem ali-
quam obſidionem illicē subituri, ac seruaturi eſſent:
iumentorum alioquin paucam curam, ob herbarum
copiam & aquarum commoditatē habentes. Scatu-
riunt enim toto viarum tranſitu ex brachiis montium
abundantissimi fontes, fatis grato sapore ab omnibus
commendati. Quod verò tantam difficultatem illic pa-
tiuntur itinerantes, mirum nō eſt: quia propter excelsa

Iemphthia.
Vesterhu-
sia.

Frigus ex-
tremū cōſia
te media.

DE RITV GENT. SEPTEN.

rupium præcipitia, quæ difficillimè euitari, vel reparari possunt, omnia sagacissimo ingenio penetranda videntur, & maximè cùm in uno situs sit inuius, & in altero ruinis, aut saxis oppletus. Præterea limites aded angusti, vt viatoribus, ac iumentis, præsertim insuetis, vertiginem capit, & oculorum caliginem afferat, & plerunque irreparabilem lapsum.

De statuis viarum in montibus nivosis. Cap. 13.

*Montes
Doffrini.*

Montes etiam sunt alio vocabulo vulgari Doffrasiel, siue malueris, Doffrini appellati, Suetiam à Noruegia diuidentes, tantæ molis, & sublimitatis, vt multorum diérū itinere versus Occidentem, seu Orientem proficiscentibus, ob indigestas niues, perpetuò appareant albicantes, quasi cādidae nubes in altissimo aère condensatae. Quo euenire solet, vt ed itinerantes, ob repentinum casum niuium, per vias intueantur cōcludi: è quibus tandem laboriosis viribus non minus se se explicare contendunt, quam si inter glaciales vndas constricti conarentur exire. Quocirca veterum Regum (qui quondam piissimi in Norvegia erant) prouida magnificientia factum est, vt excelsæ statuae è viuis lapidibus excisæ, per cacumina montium videantur erēctæ, ac fortissimè, ne vi ventorū decidunt, plumbo vel ferro firmate. Compertū etiā est in Sueticis terris, auiulas volatu excitasse globulos niuium, quorum augmento, casuque, flante Australi vento, arces, & villæ sunt prostratæ. Habetur tamen in his Doffrinis montibus hospitium, quo recreentur huius periculosi itineris viatores: non tamen vino prouisi.

De transitu tenelbroso.

Cap. 14.

Qvandoque etiam utilitate, vel necessitate urgente, satis ingeniosum modum habent populi Septentrionales, in nemoribus nocturno tempore pertransiendis, imò & diurno, quando in remotioribus. Aquilonis partibus ante, & post Solsticiū hyemale cōtinuæ noctes habentur. Quique his remedijis indiget, cortices

corticis querinos inquirunt putres, eosque collocant *Cortices* certo interstitio itineris instituti, ut eorum splendore, querini quod voluerint, perficiant iter. Nec solam hoc præstat *putres pro* cortex, sed & truncus putrefactus, ac fungus ipse *Agaricus* appellatus, in summitate arboris glandifera crescentes: cuius virtus, & natura est, ut nocte reuceat, sicuti & vermes alati, volantes ad æquinoctium autumnale: hi ramenta, quia frigore correpti mox deficiunt, ad nullum usum deputantur. Ideoque frequentius quercū putridam, agaricumque (scipios propria luce prodentes) colligunt, ad prædictum syluestrem, imò domesticum usum, scilicet ut eius luce tanquam ardenti lumine, securius accedant loca combustibili materia plena, ut sunt horrea hyemalia, matura messe, foenoque repleta. Inueniuntur etiam homines eo acunine oculorum prediti, ut sine quo quis lumine materiali fere omnia videre, tractareque se posse glorientur.

*Fungus
Agaricus
noctu lucet.*

*Admirada
in homini-
bus oculo-
rum acies.*



De luminibus, & tenui piceis. cap. 15.

POpulus Septentrionalis logissimis noctibus subiectus vario virtutis genere luminū, quo necessaria exerceat officia pro domestica cōmoditate. Igitur factendum est, Suppolares homines tempore hyemali usum pinguedinis marinaram belluarū, in omni sua commoditate perficienda viuere. Quam quidem pinguedinem vulgari eorum Traan, aut Lyse vocant, à lucendo, quia *Traan aut Lyse pesciū pinguedo.*

DE RITV GENT. SEPT.

vbi perpetuum pro reuerentia corporis Dominici requiritur luminare. Sed ne à coruis nocturnis seu noctius aut vespertilionibus absorbeatur, ferreis craticulis os lampadum occlusum seruant. Præterea tedis pineis connaturalem picem habentibus, vniuersali varietate, quemadmodū vñalibus candelis in toto Septentrione vtūt, eo videlicet modo, vt ambabus manibus occupatis, diuisos subtiliter scandalos piceos baltheis certo numero submissos, ori vel capitis tegumento, à fine altero ardents imponant: sicque, quod libuerit nulla ventorum iniuria impediti proficiscuntur, atq; alia, quæcunque placuerit operantur. Parsque candelis communibus brachiali longitudine, iuxta noctium prouicitatem, accensis vtuntur. Tempore autem bellorum, quæ frequentius obscura longaque hyeme, quām aestiva committuntur, tedi exquiritę picis, per equestres seu pedestres turmas, facilius etiam Abietina resina confectis incedunt.

De irruptione aquarum stagnatarum. Cap. 16.

Middelpa-
dia.
Huni.

Intra mirabilia Septentrionalis plagæ aquarum spectacula vnum est, non tam frequens quam nocturnum habitantibus in prouincia Middelpadensi versus Boreales partes Suetiæ superioris, vbi ferè maior pars virorum Huni nomine appellantur, tanquam populi clarius contra Hunos olim belligerantes ac triumphantes. In ea prouincia vastus amnis est, cuius aque iapsus tam præcipiti volumine desertur, vt animalia nati vigore defecta plerunque pessundare soleat. Ex summis enim montium cacuminibus manans, dum per clivorum prærupta saxis exceptus eliditur, in profunda valium multiplicato aquarum strepitu cadit. Verum continuo saxorum obstaculo repercutitus, celeritatem impetus eadem semper æqualitate conseruat. Itaque toto aluei tractu vndis vñiformiter turbidatis, spumeus vbiique candor exuperat. Hæc tamen consideranda est eius natura terribilis, quod singulis annis paululum ante Solstitium æstiale, tanta glacierū arborumq; conexa congerie tribus locis oppletur & constringitur, vt inferiores aluei eius ripas inhabitantes, imminentes

cius

eius irruptione, fugere cogatur ad loca eleuatiora. Interē tamen nuntijs, quo in termino formidabilis ille lapsus maneat explorant ne rapidus eius cursus improbas exerceat vires. Amnis itaque ipse, et si in omni sua irruptione cunctis vicinis imminet, tamen vbertate electorum piscium, Salmonum scilicet ac aliorum, omnibus afferit opulentum quæstum: qui nedum illius terræ incolis ad usum domesticum sufficiunt, sed & ultra marinas partes ingentibus nauigiis exportatur. Hancque virtutem perpetuam retinet, ut quando marinis aliis vicinior extenditur, tanto melioribus piscibus superabundet. Nec deest offerentium liberalis & grata piscium exhibitio ac donatio, si quis occurrerit hospes donaria recepturus.

Amnis
Salmonum
& electorū
piscium di-
xes.



De tribus famosis lacubus Gothorum. Cap. 17.

PLURIMI insignes lacus sunt in Aquilonarib⁹ terris, magnitudine, & situ mirabiles: quorum precipuus est in regione Vestrogothorū Vener dictus 130. milia Italica in longitudine, & ferè totidem in latitudine habens, in multas variasq; diuisus insulas, & vastis illabentibus fluuii ijsque maximis oneratus ultra vingtiquatuor, vnum solummodo exitum (de quo mox infra dicetur) continens. In hoc lacu, & circa hunc plures sunt magnifica ædes nobilium: quarū præcipua est arx Leckio in alta rupe, opera episcoporum Scarësum fabricata, puteū habens saxo durissimo incisum super altitudinem 200. pedum. Incisio autem hæc non fer-

*Lacus Ven.
24. flumi-
na lacū in-
trantia, v-
num habet
exitum.*

*Leckio E-
piscopi Sca-
rensis, ubi
puteus 200
pedum al-
titudine.*

DE RITV GENT. SEPT.

ro tantum, sed flamma trecētis porcorum pinguissimis
 lateribus igne successiuis diebus immisso, & extracto
 enutrita. Nil enim celerius petrarum duritatem genti-
 bus illis penetrare compertum est, quam laridum, vel
 axungiam porcellorum. Adiacent prætereà huic lacui
 oppida vetustissima, Lidecopia, & Tinguallia, ex mine
 Tinguallia. ris elestissimi ferri, & chalybis retinentia, quæstum opu-
 Vener lacus lentū. Est prætereà lacus alius Vether dictus, adeò clal-
 limpidis- ras & perspicuas aquas habens, licet virenti colori con-
 mus. forms, ut obolus in profundo situ videri possit. Super
 Monasteriū hunc lacum est insigne monasterium diua Brigittæ, a-
 diuæ Brigit liæ Brigidæ, & filiæ eius sanctæ Catharinae, utriusque
 tæ viduæ. opulentia, & deuotione fundatum, & dotatum. Præte-
 reà aliud oppidum Ionacopia dictū in Australiori par-
 te, magnificis Regum comitiis memorabile in omni
 æuo secuturo. Extant & minera inexhaustæ huius la-
 cus versus littus oppositum Septentriōni. Demum mo-
 nasterium Aluastra diui Bernardi temporibus sumptu-
 osè ædificatum, & dotatum. Prope hunc locum in vil-
 la Tolstada, Rex Suercherus in nocte natalis Christi à
 proprio stabulario freno pro armis vtente, occisus fuit.
 Tertiis lacus Meler dictus: in cuius litoribus ciuitates,
 acces, & nobilium magnifica ædes sitæ sunt. Prætereà
 Mineræ non longè inde in terra firma, mineræ argenti inexhau-
 stæ, cuprique, ac ferri, ultra humanam estimationem
 pri, ac ferri pretiosæ. Et hinc prouenit, Regem Suetiæ, ac Gothiæ,
 reliquis Europæ principibus in omni thesauro, & opu-
 lenta nunquam esse, aut fuisse inferiorem. Sunt etiam
 Lulatresch lacus recentis aquæ in montibus Lapponiæ, Lulatresch
 lacus inges di, longitudine 300. miliarium Italicorum 120. lati-
 & pisculen tudine. Prætereà alia multa collateralia stagna, & la-
 tus. lacus paulò breuiores, ac latiores, adeò piscoli, ut in tota
 Europa, ne dicam orbe integro, vix habeant pares. De-
 inde famosissimus lacus Albus sub polo: demum Pien-
 then in Finlandia cum similibus infinitis lacubus, sta-
 gnis, fluuijs, & altis venis.

De specibus infidiosis. Cap. 18.

Dictum est superiori capite, in vnum lacum Vener
 ex altissimis montibus Noruegiæ, & Suetiæ vi-
 ginti

ginti quatuor maxima flumina ingredi. Et licet eorum introitus valde stridulus, & verticosus sit in omni descensu tamen montibus tam amplio circuitu resistentibus nusquam nisi vnicum inueniunt exitum: huncque tam rapidum, & sonorosum, ut ultra viginti Italica militaria audiri posit. Nomenq; vulgare habet Trolhetta *Trolhetta* hoc est, caputum dæmonis, fortè propter horrorem, *ostium Venetiaci* quem sono, stridoreque generat, in paludinosam planitatem cadens: vel quia sub eius descensu præcipiti, reperitur insignis spelunca latronum: ad quam angusto tramite fit accessus, solum ab ipsis latronibus ac furibus frequentatus, eo quod fluuius ille rapidus, & verticosus sit, suspicionem omnibus adimens, quod nequaquam ibidem malefactorum collectio fiat, praesertim tempore aestatis. Sed hyeme ob exhalationem fumi deprehensi, velocissime rapiuntur ad poenam, spoliaque pretiosissimæ supellictilis, argenti, auri, & pelliū pretiosarum ad Principis fiscū. Vnde nullo intra semestre tempus legitimo comparente accusatore, cui bonorum ablatorum, lege & consuetudine restitutio fiat, iussu Principis pro tuenda publica pace, exinde confecta nauigia, fluminibus maris influentibus immituntur, vel aliis munitionibus fossarum, seu murorum sagacitate præfectorum prouincialium deputantur.

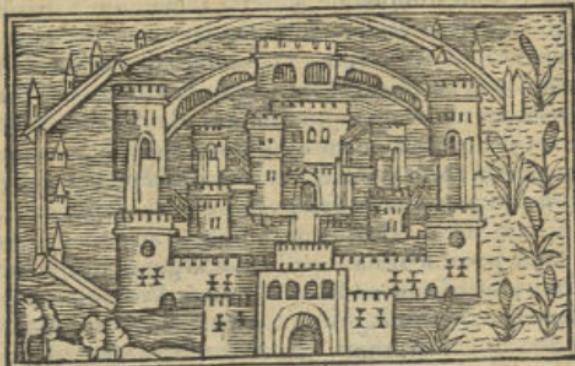
*De excellenti antiquitate Regie arcis Vestrorum
Aaranes. Cap. 19.*

ET si Gothicis Principibus maior olim inerat bellicosus ardor, q; delectatio quaruncunq; altari voluntatum, dum summū animi, corporisque existimarent solarium, rigida arma tractare, ac arduissimis preliis variis comparare triūphos: attamen plerique eorum voluptati huic magnificientius aliquid superaddere meditantes, posteris sumptuosa, simulq; utilia aedificia reliquerunt: quēadmodum Scarinus quidam totius Gothici principat⁹ Monarcha potissimum, singulari exēplo deprehēditur perfecisse, praesertim in Vestrogothorum regione, quā frequiore sua præsentia illustrabat: idque ob vicinum Noruegiæ Regem Sidagerum:

*Scarinus
Gothorum
Rex.
Sidagerus
Noruegiae
Rex.*

DE RITV GENT. SEPTEN.

eui ut erat sanguine coniunctus, ita etiam terrarum si-
Scara ciui- tu, & amicitia propinquior esse volebat. Hic ex suo no-
tas, anti- mine Scaram ciuitatem Vestrogothorum in loco sta-
qua Gotha gnis & paludibus admodum munito, tam prudenter
rum Regū erexit quam imprudenter eius successores ipsam deso-
fedes. lari, ac collabi permiserūt. Antiqua hæc erat regni Go-



thorum sedes. Verum non procul ab ea adhuc extant vestigia alterius Regiae arcis Aaranes dicte, cuius situs, muri, & structuræ quoslibet inspectores ita in admirationem alliciunt, ut firmiter iudicent, nullum præstantius ædificium ea tempestate in toto Septentrione, vel Europa repertum fuisse. Sed quid non mutat ævi longæua vetustas? At saltem signa ruinarum posteritatem vrgent, magnificentiam meminisse heroum antiquorum. Habebat hæc arx in circuitu omnes commoditates, quas vñquam felix mortalium sedes à superis impetrare potuerat, & obtinere. Siquidem vno latere versus Occidētem & Boream, vastum, ac piscosum lacum Vener ante dictum pro regiis & mēsalibus deliciis habuit: altero versus Meridiem longissimo spatio, pro perpetua securitate cœnulētam, ac limosam paludem: cuius superficies tenero vestita gramine, ac frutice, non non solūm vestigia negat, sed modicè calcantes absorbet. Nam limo funditus subsidente, in luteas voragine, sordidamque colluuiem liquefcens, attrahit acceden-

cedentes. Nec minus riuuli plures & profundi, vti ve-
næ per paludes discurrentes, arcis accessum denegant,
vt impossibile esset, nisi multitudine pontium (qui
olim quadraginta erant) longis ambagibus, veluti la-
byrintho, illuc peruenire. Eaqué difficultas in asper-
rima hyeme perseuerat. Nam rarissimè propter cali-
das venarum sulphurearum exhalationes, paludes illæ
congelantur. Ab Orientali verò latere ex opposito pri-
mæ portæ arcis, quæ vnicum terrestri itinere habebat
accessum, adē amœna prata ac fertilitas agri pro so-
latio castrensi erant, vt nihil amplius naturæ benefi-
cio poterat concupisci: etiam pascua, & venationes
in campis, & saltibus optimæ, quod & præsens humi
eius facies ostendit. Quæ licet horrendam nemorum
densitatem, multis retroactis annis & seculis, cultore
vacua, ob bellum, famem, pestem, & domesticam discordiam
induerat: tamen sulcorum vomerumque vestigia
quibusuis eam intuentibus ultrò ostentat, frequen-
tesque lapidum congeries (quibus agri ob maiorem
feracitem purgari ampliarique solent) ibidem inter
altissimas arbores offert conspicendas, argumento
fidelis ad posteros relicto, multò numerosiorem prioris
ævi fuisse populum, strictioribusque agellis conten-
tum, quam cernitur hac ætate præsenti. Hæc igitur
arx felicissimæ florere visa est circa annum Domini non-
gentesimum quinquagesimum quintum, quando mag-
nificentissimus Rex Olaus cognomento Schotko-
nung baptizatus est à Sancto Sigfrido Eboracen-
Archiepiscopo, ex Anglia, ob fidem Christi prædicandam,
ad eundem Olaum Regem, Eldredi, sive Mildredi
Regis Angliæ exhortatione ac petitione profici-
cente: qui & in hac arce paulisper moratus est, donec Husabi.
alia sedes regia Husaby dicta, pro vsu eiusdem sancti
Sigfridi & cleri eius parari poterat & consecrari.

Quo facto paganos ac idololatras in fide Catholi-
ca instructos baptizabat: quod & tres nepotes eius-
deni Archiepiscopi, Vnamannus, Sunamannus, ac Vi-

Pontes ad
arcem Aa-
ranen.

An. 955.
Rex Olaus
baptizatus
à S. Sigfri-
do Ebor-
censi archi-
episcopo.

Vnamann-
Sunaman-
C. Vina-
mannus.

Veren-

DE RITV GENT. SEPTEN.

Verendia post tergum relictæ, faciebant. Omnes tamē,
vti Beatus Ioannes Baptista, ob adulteræ mulieris in-
dignationem, gladio interempti fuerunt: quorum cor-
Laben adul corpora in Cathedrali Ecclesia Vexionensi magno hono-
re ab omnibus venerantur. Sed de hac re latiñs in Hi-
storiis charissimi fratris, & antecessoris mei Io. Magni
Io. Mag. Gothi, suis locis est ostensum.

De mirabili horto montis Kindaberg

prope predictam arcam.

Cap. 20.

Mons est eminentissimus apud Vestrogothos, nō
longè à predicta arce Regia, & lacu Vener, vul-
gari gentis sermone Kindakulle dictus, tantæ al-
titudinis, vt à longè nauigantibus ultra 40. miliaria
Italica in eodem lacu, quali atra nubes inter cœli hia-
tus appareat. Ideoque multi tempestatibus, viisque ven-
torum agitati, summis viribus conantur eius pedes at-
tingere, vbi tranquillissimum portum adesse nouerūt.
In huius montis summitate ea amoenitas frondium,
herbarum, fructuum diuersarum arborum (excepta
vite) suapte sponte nascentium non raritate magis,
quam suavitate, velut satarum, aut plantatarum, repe-
ritur, vt vix delectabilior in tota Septentrionali plaga
inuestigari possit, aut inueniri. Illic suauitas inenarrabi-
lis, etiam concentu variarum auium, preter Papagal-
los, multiplicata. Sed valde paucis, ijsque solùm seni-
bus notus est amoenissimus ille locus. Nequæ lasciu-
ori ætati per facile monstrandus, ne forte seueriori di-
sciplina soluta, in omnem voluptatem, vel verius spur-
citiem sese prosterneret, difficillimè vel nūquam ad ho-
nestatē & bonos mores reuersura. Voluptas enim ipsa
vsum & consuetudinem: cōsuetudo necessitatem: ne-
cessitas desperationem inducit, & coarctat. Extra hūc
montanum locum, imd & alibi latius per Aquilonem
satis boni suauisq; fructus pyrorum, pomorum, cera-
forum, prunorum, sed nulli ante medium Iulij, vixque
tunc in debita maturitate reperiuntur. Imd quædam
horum

horum fructuum genera tam domestica, quam sylvestria solo frigore accedente maturescunt, durantque pendetia maiori parte hyemis etiam in ramis, foliis omnibus denudatis. Sed hi fructus quoquis aceto (pro gratiore sapore) sunt eligibiores, licet exigua magnitudinis, ob frigus continuè circumstans. Exoticos verò fructus per mare à Germanicis oris, ut sunt poma celerimè portata, ob suavitatem inhaerentis musti, tam auidè manducant incole, ut nunquam, vel raro fine discrimine variorum morborum (præsertim Gallicorum) vel mortis euadant.

Fructus exoticorum maxime noxijs.



De pulchritudine, & libertate insulae Gothorum Elandie.

Caput 21.

ELandia, siue Oelandia, vna est ex insulis Gothici maris, breuissimo maris interiectu à Gothia meridionali diuisa, omnium insularum pulcherrima: multis enim bonis adeò referta est, quod spatij breuitatem (duorum dierum itinere absoluendam) soli fertilitas recompēset. Prata, & campi odore herbifico, indicibili suavitate mirabundi. Ibi plurimi grēges equorum parvorum, sed validissimorum, ut puta qui fortitudine, & agilitate multis eximij corporis equis præualeat: quo usq; domestici & exoticci negotiatores pro voluptate emunt, atque in terras remotas, veluti naturę miracula venales

DE RITV GENT. SEPTEN.

venales exportant. Ingeniosissimi enim sunt, ut saltibus & choreis ad buccinæ vel tympani sonum per eos adaptari possint, quorum exercitium est huiusmodi spectaculis acquirere quaestum. Insuper instruuntur, ut circulos ferreos aut ligneos non admodum amplos, more canum transfliant, saltuatimque viuacissima perniciitate se se gyrande reueluant. Proprio etiam nomine moniti, magis vel minus id faciunt, iuxta arbitriū im-

Equi paf- perant. Pascuntur huiusmodi equi, vbi opus est, pisci cunctur pisci bus sole tostis & lignis abietinis: ceruisiaque & vino bus & li- vsque ad ebrietatem potantur, prout infra de Alcibus gnis, cerni- ostendetur. Hæc igitur insula frugibus, pascuis, pecu- siaque vel dibus, armentis, & piscibus tantum abundat, ut pro- vino ine- priis commoditatibus sufficiat & alienis: eamque gra briantur. Butyrum triam & estimationem boues & pecora, ac butyrum ul tra mare exportata habent, quasi medicinalia forent.

electissimū. Habuit olim haec insula arces plures, tam naturæ, quam artis præsidio locis opportunitatis fabricatas, & munitas, quarum aliquæ in templo Christiani ritus commutatae sunt, hodie non minus patriæ defensioni, quam religioni deseruientes: aliquæ bellorum turbine penitus desolatae. Vna tamen usque in præsentem ætatem

Borholm. omnium altior & fortior Borholm dicta, permanxit: cuius celsitudine Gothicum mare eminus nauigantes, veluti specula pro ventorum, ac portuū directione adhuc utuntur, præsertim Angli, Scotti, Zelandi, Hollandi, quibus admodum necessaria est illustrum locorum cognitio in eo mari. Hæc insula ferè tota ambitur mar moreis saxis sursum, deorsumque, penes littora 20. vel 30. pedum altitudine, quasi artificum manu ex industria collocatis. Imò & in oris eius Orientalibus aperito mari obiectis, plures amoenissimi portus sunt: ad quos non minus curiositatis quam necessitatis causa extranei nauigantes, veluti naturæ spectaculum visuri accedere solent. In hac insula tempore pacis reges Gothorum, & Sueonum, ob insignem eius amenitatem & venandi exercitiū, aëstates transfigere consueuerunt. Etiam quia viciniori maris tractu ultramarini principes commodius cum eis in arduis caulis expediendis ibidem congregari possunt. Præterea prope Aquilonare littus

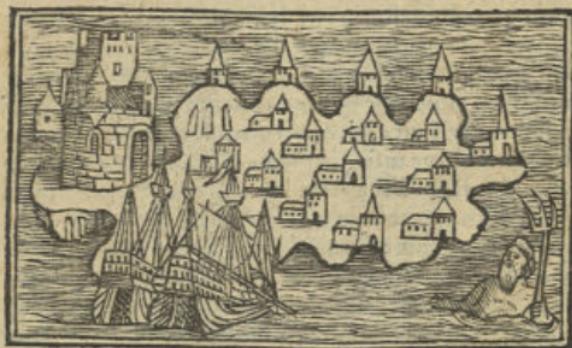
Gathorum

& *Sueonū*

Regum re

natio.

littus eius exurgit mons excelsus, quem nauticum vul-
gus, vitandi infelicitis omnis & marinæ tempestatis gra-
tia, Virginem vocat. Nam in eius portu manentes cer-
tis munusculis puellis dari solitis, vtpote chirothecis,
sericeis zonis, & similibus, eas, tanquam amico mune-
re placant. Nec ingratus montis numen sentire viden-
tur, prout aliquando factum meminit antiquitas, voce
lapsa iussum fuisse donantem mutare portum, ne peri-
clitareret: & ita faciendo saluus factus est, ybi alij sunt
periclitati. In eo monte certis anni temporibus dicitur
esse conuentus Aquilonarium maleficarum, ut exami-
nent præstigia sua. Tardius ministerio dæmonum ac-
cedens, dira afficitur correptione. Sed hæc opinioni,
non assertioni cedant.

*Virgo mons**Sagarum
conuentus.*

*Defamosisima insula Gothorum, Goth-
landia dicta. Cap. 22.*

ORientalis Gothiæ pars est, sic dicta, quasi Gotho-
rū terra vel bona patria. Goth quippe bonū siue
Deum Lingua Gothicā significat, & Landia terrā. Est
enim multis rationibus bona: bonus in ea populus, bo-
ni & securi in circuitu eius portus: bonus & electus in
ea ager, bona armentis, equis, bobus, piscatione, vena-
tione, aquis, sylvis, pascuis, pulcherrimo marmore, &
omnibus rebus humano usui necessariis. Est in eis Bo-
reali parte præclarū oppidū Visby, in quo est arx mu-
nitissima. *Visby em-
porium.*

DE RITV GENT. SEPTEN.

nitissima. Fuit hæc vrbs quondam Gothorum, & multarum regionum emporium, tantis opibus, & negotiis torum mercimoniis frequens, ut vix illi par in Europa simile haberetur. Cōfluxere illuc Gothi, Suedi, Russi, seu Rutheni, Dani, Prusii, Angli, Scotti, Flandri, Galli, Finni, Vandali, Saxones, Hispani, singuli singulæque gentes suos proprios vicos, & plateas incolentes: nulli præclusum municipium. Ingredientesque terra & mari omnia pacata inuenerunt, donec discordia, que omnium regnorum, & hominū pernicioſissima desolatrix est, subuerteretur: sicuti infinita aliae nationes, quæ ab initio floruerunt. Extant hodie marmoreæ ruinæ, quæ testantur veterem eius claritatem, amplitudinem, & virtutatem. Sunt adhuc testudinatæ domus, portæ ferreae, aut cupreae aut æreae fenestrae, olim argentatae atque deauratae, argumentum inæstimabiliū diuinarū exhibentes. Vnde postmodum ortis odiis & dolis, ex tumulto earum rerum vsi disgregati incolæ abierunt in Vandalicas ciuitates: quæ non parum ex opibus huius modi hospitii sunt ditatae, vt olim Roma Carthagine desolata. In hanc insulam prima Gothorum armata castra, post exitum à sua terra, in Europa & Asia nouas terras, ob importabilem gentis suæ, multitudinem, quæ situra descenderunt. Demū multis seculis euolutis, Lögobardi ex Scandiana insula ob similem, vel grauiorem causam exeuntes, per hanc insulam in Rugiā agmine uastissimo in exterias regiones abierunt: & tandem regno constituto in Italia sedes firmauere: quod & Paulus Diaconus eorum Historicus Libr. I. attestatur. Præterea Magnus Rex Suetiæ anno Domini M. C. LXXXVII. sedavit periculose bellum, quod erat inter ciues Visbycenses, & plebem illius insulæ: permisitque ciuibus instaurare collapsos muros ciuitatis, mœnibusque, & propugnaculis communire. Albertus rex Suetiæ.

Lögobardi
ex Scandia-
na insula
concedunt
in Italianam.

Paul. diaco-
nus His-
tore.

Albertus
rex Suetiæ.

C. LXXXVII. sedavit periculose bellum, quod erat inter ciues Visbycenses, & plebem illius insulæ: permisitque ciuibus instaurare collapsos muros ciuitatis, mœnibusque, & propugnaculis communire. Albertus Rex Suetiæ rogatus à principibus inferioris Germaniæ, vt à mari eorū eiiceret potentissimos pirates Vitalianos, impignorauit hanc insulam Gotlandiæ Magistro Prussiae, pro viginti millibus Duplonum, id est, Nobilionum: quorū summam Regina Margareta eidem succedens, ex Suetiæ collegit, atq; eam insulam regni

regni Suetiae iuribus, & proprietatibus restituit, iure
perpetuo possidendam. Hancq; insulam Saxo Gram- *Saxo Da-*
maticus, Danorum insignis historicus, in pluribus suis *nor. Hist.*
scriptis, ad Suetiam sine quauis hesitatione spectare at-
testatur. Et hoc ex multis argumentis: quia eadem lin-
guæ, legibus, cōsuetudinibus & morum cōformitate &
vicinitate perpetuò vtuntur: etiam quia Gothorū Epi-
scopo Lincopeni, tanquam primo fidei plātatori sunt
subiecti: à quo & Episcopalia iura petunt, & conse-
quuntur. Ab hac etiam insula in omni nauigantium
controversia, præsertim à consulatu Visbyensi, peti-
tur, & datur ius, & sententia diffinitiua, quid vnicui-
que permittendum, vel auferendum erit. Cercè ius hoc
mercatorum, ac nautarum, valde prudenter digestum,
citius lites adimit pro fluidis aquis, quàm aliorum de-
cisio pro terra firma.



*De Clypeis principum montibus Hangæ
in sculptis. Cap. 23.*

Qvantā olim Reges, ac Principes Gothorū, de per-
petuanda nobili fama, ac bellica claritate curā ha-
buere, arma, signaq;, & clypei eorū illustribus lo-
cis insculpta, ac posteris relicta, euidēter ostendūt, præ-
fertim in Ostrogothia, ac Vestrugothia, & Australi Fin-
lādia, in magnifico portu Hāgœ appellato: qui tā lāt⁹,
ac securus est, vt in toto Septentrionali mari, & forsitan
amplo Oceano parēm nō habeat, qui eidem valeat cō-
parari. Oēs enim vnde cunq; nauigātes liberē recipit in

DE MIRANAT. RERVM SEPT.

suum finum, secureq; introrsum tam à tempestatibus, quam hostili classe, sua naturali munitione (modò ipsi fibi deesse non velint) protegit, & conseruat. Portus etenim iste in modum amplissimæ arcis in medijs montibus, ac vallibus amoenè situs est: habetque in cautibus vetustissima heroum Gothorum, ac Sueonum insignia, literato ordine, sed antiqua simplicitate insculpta, maximè ad ostendendum posteris, ibi olim classem pro regnorum defensione contra quoscunque hostiles insultus continua expeditione stationem tenuisse, atque inde ad aperta arma, quoties opus fuerat, prodijse. Hodieque frequētius in eodem portu, ob similem causam, armatas classes tam Princeps, quam nobiles habent, præsertim quia vicina loca omnia suppeditare possunt, quæ subitò requiri videntur ad confederatorum armatam classem: omniaq; in hostes cōtraria verti, si perniciem structuri in hunc accesserint portum. Olim diuus Ericus Gothorum, Sueonumq; Rex, oblatæ pace & contempta, Tauestos, Carelos, ac Bothnianæ bellicæ classe, & equestri expeditione deuictos, ad fidem & Christi religionem accelerare coegerit. Indocile enim genus barbarorum, nisi per arma ad iugū Christi cogi, vel per trahiri, vel inuitari non potuit: nimirum (vt Albertus Crantzius lib. 9. cap. 37. Vandaliq; refert) magnus est amor paternarū traditionum. In hoc portu Suecici Reges graui iniuria lacesciti, vltramarinis principibus classe instructa, vel instruenda hostilitatem indicere solent, præsertim Ruthenis, seu Moscouitis: rursusque in eodem portu, sub æquis conditionibus, eorundem principum nuntijs pacis fœdera præscribere, & accipere consueverunt. Quod autem eo loco frequētius, quam alio id fieri contingit, vrget antiquata maiorum obseruantia, qui illic in montibus impresserant insignia sua, vt eorum perenni firmitate perspecta, que Republice utilia fore crediderint, posteris eodem unanimi consensu, & iuramenta per arma, ac libertatem maiorum stabiliant obseruanda. Quibus autem armis, clypeisque veteres Gothi, Sueciique sint intus, & extra patriam vsi, signis præsentibus aduerti poterit, imd & rationibus ostendi: leonem scilicet coronatum, super

D. Ericus
Gothorum
Sueonumq;
Rex, Tauer-
tos, Care-
los, ac Both-
nienenses ar-
mis supera-
tos Christi
iugū acci-
pere coegerit.

Gothorum
imagines.

tres aquas candidas in campo coelestini coloris im-
 petuosè salientem, ac retrospicientem, olim habuere Go-
 thi, atq; nunc habent solum originis inhabitantes : vt
 vincendo parcant, & retrospiciendo caueant, quam ci-
 tò salientes ab impetu cessant. Methodio tamen placet *Methodium*,
 asserere, Gothorum Principes in exteris terris militan- *Plutar.*
 tes, ac dominates, vrsam in vexillis habuisse. At ex eis- *Cimbri, Bur-*
 dem Gothis veluti parentibus originem trahentes, va- *gundi, sue-*
 rietate signorum secundum diueritatem gentium di- *ni, atq; alij*
 stinguebantur: vt Cimbri tauro, Slavi draconē, Gepide quidā cattū
 nauicula, Alani, Burgūdi, ac Suevi catto in militaribus *in armis ge-*
 signis, vt Plutarcho videtur. Suecis autem, siue Sueo- *stasse scri-*
 nibus antiquitus erat arma, videlicet duæ virgines co- *buntur.*
 ronatae, aureo vestitu sese mutud in virenti sylua am- *Suecorum*
 plexantes, tāquam dearum nympharum excellentiam *in signia.*
 in regione ostendentes. Nunc verò Suecorum Princi-
 pes tribus aureis coronis in campo coelestini coloris,
 ob inscrutabilem dominiorum amplitudinem, magni-
 fica bellorum gesta, & inexhaustam minerarum vber-
 tatem, vtuntur. Sunt & priuatorum nobilium insignia
 mira varietate distincta: similiter & vrbium, ac prouin-
 ciarum, quatenus in bellicis expeditionibus pro pa-
 tria & legibus suscepitis, tot hominū turbæ distinctius
 ad vnum tandem finē dirigātur, prout infrā de directio-
 ne armatæ multitudinis, diffusius erit ostendendum.

De rupibus galeatis. Cap. 24.

NAugando è Germanico mari versus Septentrionē
 tribus dietis, antequam introitus appareat ad Re-
 giam ciuitatem Holmensem regni Suetiæ, occurrit ad *Holmenſis*
 mirabilis portus lingua vulgari gentis Hielmsnabbē, *ciuit. Sue-*
 vel Elgxnabben appellatus, ed quodd onagri, qui Elga *tie Regia.*
 dicuntur, propter attractum suavis venti eō concur-
 rere confuerunt: vel etiam quia montes, in quo-
 rum lateribus portus sunt, ita à natura formati vi-
 dentur, vt Galileæ militares putentur in sculptæ: qua-
 si ars non sufficeret in armis fabricandis, nisi & na-
 tura monstraret, quid bellicosis populis Aquilonem
 inhabitantibus conueniat in armorum tractatione.

DE MIRANAT. RERVM SEPT.



Hielm-snabbē portus commō diff. sed hostib. inaccessus.

Sed reuerā, vti portus is ob omnes ventos, & tempestates arcendas insignis est, vt vix similem in tota Europa habeat: ita & hostili sanguine respersus, vt ibidē quasi omnium Aquilonarium bellorum initium, medium, & finis inueniatur. Sæpe etenim classis hostilis, quæ violētia tempestatum, in vasto mari vario Marte congregandi non poterat, huc depulsa, vel inducias ab aduersario petere, vel ipsa sua spōte, vel simulatione cogitur offerre, vel ineuitabile mortis, aut captiuitatis discrimē inire: qud enim vt saluus euadat armatus non inuenit. Si enim littus, aut portum exierit, cæca saxa, rures que minaces apparent: quæ cum leui motu in gurgitem, vt pacem præster, immittunt. Si verò in apertum mare exire voluerit, obstat horrenda tempestas, ne visu quidem ad iustum oculi toleranda: quia Aquilonaris, Orientalisq; ventus ea in loca totaliter est procellosus. Præterea tempore hostili terrarum incolæ substrahunt littoralia signa, ne hostis accipiat tantillulum quidem spatium, vt effugiat poenam: alioqui incessibili ferocia impetu facto, latronum classis, manusque impiorum, hunc portum occuparet: vbi nihilominus clasica bellorum præludia frequentius inchoari solent.

De angustijs portuum lapidosorum. Cap. 25.

SVNT PRÆTEREA NŌ EXIGUÆ FORMIDINIS ANGUSTI EXITUS, & INTROITUS EQUORIS AQUILONARIS, PRÆSERTIM AB APERTO MARI

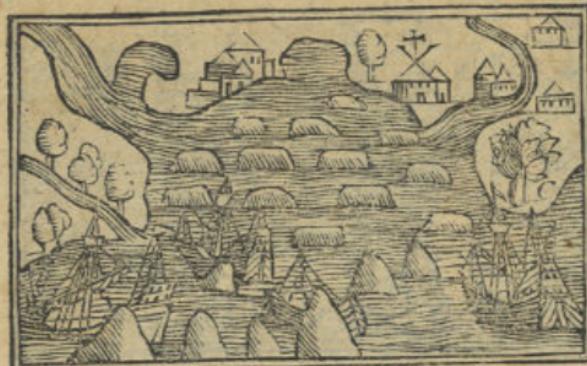


to mari nauigando versus Holmensem ciuitatem: quæ regia est, & insigniter à natura, ac arte munita, ut merito trepidare cogantur aggressuri, quæ fides, vel fraus sit nautarum, in imminentibus periculis prosperius exuperandis. Præcipiuus tamen, & periculosior est locus Streendor, id est, porta lapidum appellatus, ed quod arctis faucibus, & lunatis cornibus, quoquouersum obliquatur, hoc est, quandoque per modum Scythici arcus, quandoque mucronis aspectu euitatur à nautis: in quibus longè periculosius, ob exortas densissimas nebulas, & caligines, errare contingit, quām in amplissimo Oceano, suborta validissima tempestate. Nec procul ab eo sinu saxosæ rupes imminent, sub aquis latitantes: in quas quicunque incident, quasi viui sepulchro reguntur. Nec silent annales Gothici, quondam in eisdem rupibus multa millia Germanorum, ac Danorum repentina descensu fuisse perempta. Magis nanque præsumptuosa, quām experta nauigatione, saxeas has angustias sunt ingressi: veluti etiam in alios sinus Septentrionales, qui non secus in mari nauigantibus apparent, quām ingentissimæ trabes eminentes in aquis, quæ solo aspectu territant inspectores: nomen ab euentu, causa, gestis & natura (prout superius de irruptione aquarū eodem libro est ostensum) assumentes. Terribilioresque hostibus piraticis videntur, quām acies aliquæ militaribus armis instructæ.

Streendor.

Rupes sub
aquis qui-
bus impa-
etas naues
fregerunt
olim Ger-
mani as
Dani.

DE MIRA NAT. RERVM SEP.



*Descopulis lapidosis, & via per Idebenckia
periculosa. Cap. 26.*

*Author di-
ra tempestate
factatus.*
SVNT insuper in littoribus Ostrogothorū, & Sueo-
num ingentia saxa, partim apparentia, partimque
latentia longissimo ordine, quali scama arte, vel
industria collocata, vulgariter Idebenckia nominata: su-
per quæ infelicissimi naufragantes quandoque sedere
solent: mihiq; nisi Deus in graui tempestate anno Do-
mini M. D. xvij. opem tulisset, parata fuerunt. Vehe-
mentia enim ventorum nauis vrgebatur in ea latentia
saxa: quæ velut declives muri oppidorū, vel castrorum
longo tractu apparent. In quos lapides qui negligen-
tia vel ineuitabili tempestate inciderint, maximè ho-
stiles classis auditatem prædæ in littoralem populum
(satis opulentum) meditantes, profecto omnium in-
felicissimi reputabuntur, dum terra, marique horribilis-
lius, quam in carcere circundantur inimicis. Terra qui-
dem (quia fugientibus incolis cum armentis, pecudi-
bus, ac supellecibili, ob subitum hostilem incursum) fa-
me, quæ omnibus hostilior est, & frigore omni tor-
mento grauiore citissime consumentur. Mari etiam,
quoniam eo in loco (vt dictum est) saeuissima solet es-
se tempestas: à qua etiam si arte, & labore vellent euat-
dere, naturæ tamen seueritati resistere non valebunt.
Ubique enim præter aëris imperium (vt dictum est) sa-
xa, seu rupes, in acutum apicem instar turrium eleuata,
periculum administrant: quæ arcuata flexilitate, &
circuitu,

circitu, spuma prodente, sagaciter sunt circumvenienda. Solent in his locis stratagematibus utentes bellicæ clas-
fis præfecti aliquot, præliares naues vel simulatas, ex
industria tempore hostili, signis inimicorum ornatis
statuere, ut classis hostilis eisdem visis, securius in peri-
culum ruat. De quibus, quando videlicet sic interceptae
fint inimicæ naues, patriæ annales me tacente attestan-
tur, atque hostilia ossa in scopulos disiecta, diligentius
quid cauendum sit, aperte demonstrant.

De torrentibus rapidis. Cap. 27.

Torrentes rapidi quasi infiniti, præcipue tempore resolutionis niuiū ac glacierum, post finem Aprilis in Septentrionalibus terris maximam ruinam indigenis afferentes reperiuntur. Suo etenim impetu, qui vehemens, & horridus est, tam villas, vicos, ædes, & pontes lapideos, quam suffossas arte arbores, vel natu-
rali propagine in terra radicatas rapiunt, & exportant,
quemadmodum de stagnorū irruptione superius alio-
casu fuerat enarratū. Qui torrentes iuxta impetuosa-
naturam suam nomen imprimitur vrbibus, ac locis, vbi elabuntur: vti antiquissimum Ostrogothorum oppi- Scheningia
dum Scheningia dicitur ab amne, vel verius tor- Tänafors,
rente, qui ob rapidissimum cursum vulgariter Sche- Knoden,
na appellatur, quasi equus abiectis habenis ad omnem oppida.
præcipitem cursum accensus. Prætereà alteri fluui
non longè exinde distanti, à continuo stridore den-
tium nomen impositum est. Ita & rapido torrenti in
prouincia Middelpadiæ, vt suprà dictum est, nomen
nodi impositum est: quia instar nodorum crustata
mole glacierum arbores compressas, imò & ingentis-
fimos lapides in sui dissolutione secum impetuofissi- Publicæ
mè rapit & portat: eoqué formidabilius hoc accidit, manu di-
quò celerius prouincias, & populos terrere, atq; obrue- uertuntur
re solet. Nec aliud remedium huius horrendæ depopu- rapidissimi
lationis haec tenus repertum est, quam viritim publica torrētes, ne
manu, collibusque effossis aliorum diuertere cursum: vicinas vr-
quem eti Septentrionales populi in plerisque locis bes obruā.
auertunt, impetum tamē hunc finunt, vt temerariū ho-

DE MIRA NAT. RERVM SEP.

Item catharractis adhibitis præcipiti ruina , laxatisque nodis inuoluant. Licet autem superius nomina torrentibus ab infelici euétu imposta sint (vt alibi etiam dicitur de submersis Episcopis euangelizantibus , & sponsalibus ludis , & raptu virginum) tamen prudentioribus placuit, vt à triumphis & victorijs, non à calamitatibus rei appellatio fiat.



De diuersis formis littoralium saxonum. Cap. 28.

Fretum
Brauiken
Norcopia.

Ketilberg.

IN littoribus Ostrogothorum, id est Orientalium , freti Brauiken dicti, vbi etiam torrens vehementissimus per oppidum Norcopense illabitur, variae admodum littoralium saxorum figuræ, quasi humana arte sculptæ, vel politæ forent, reperiuntur: quod procul dubio cœli, & elementorum secreto iufluxu fieri aestimatur. Quidam etenim horum lapidum, formam capitum humani, manus, pedes , & digitos habent: non tamen integro corpore compaginata, sed distinctione naturæ taliter expoliti. Gens autem illa talibus asperueta spectaculis, nil hæc, & similia curat, nisi in quantum solidis eorum muris, & structuris poterint inseruire. Reperiuntur etiam in montibus longè à mari distantibus, rupes naturali compagine, & rotunda concavitate formatæ , vt maximum aliquod caldarium æreum, vel thermarum concha putetur: prout videre licet apud Ostrogothos in monte Ketilberg vulgariter dicto (id est monte cacabi) prope ciuitatem Linconensem:

pensem: vnde mihi origo est. Cernuntur etiam in multis vallibus montium, infiniti lapides globali formati natale solū figura, quantitate capitis vitulini, vel oui anserini, authoris. vel maioris, aut minoris: qui nulla artificum apposita: Globi lapide arte bombardis aptantur. Item cotes plana longitudine suapte reperte ilicō bono usui applicantur. Similiter & per natura bōtrā marmorei generis apud Vestrogothos, tam varijs bardis apti coloris & quantitatis habentur, ut sine dolabris quasi cotes. sculptae sepulchrorum usibus adaptentur, quemadmodum libro duodecimo dicetur de naturali varietate sa-
xorum ad quasuis structuras applicandorum. Sunt & lapides. Crystallini lapides, non longè ab Ostrogothorum Sudercopia oppido Sudercopensi, hexagona forma, quantitate pu-
gillari vel digitali, dependentes: quorum splendore vtique ad maiorem ornatum fabricati possent ædes: si incolæ plus attenderent ad pulchritudinem, quam firmitatem. Imò perpendentes hostilem rabiem, crudelius posse & velle, ob decorum structaræ, omnia de-
uastare, magis fortificant, quam exornant: quævis ædi-
ficia sua: quamvis introrsum insigni curiositate com-
muniter sunt ornata: sed præcipue, ut infra dicetur, mi-
cantibus armis, thoracibus scilicet, & galeis, ac cly-
peis: in quibus gens illa omnem existimat inesse deco-
rem, quia magna pars tuendæ securitatis ex his depen-
deret: licet aliqua sunt atro colore picata, ob rationes in-
ferius de bellis assignandas.

De sexis gigantum, & scaturigine fontium. Cap. 29.

Quemadmodum superius libro primo dictū est de obeliscis gentilium, Regum, pugilū, & gigantū, *Saxo Sialian.* quibus gesta eorū magnifica, putabat fieri notis-
sima perpetuę posteritati, prout *Saxo Sialadicus* memi-
nit de suo *Regnero Danorum* Rege, qui quinquennali
prælio contra Moscos, Russosq; in Aquilone cōmisso, *Regnerus Danorum Rex.* res gestas reliquerit in rupibus altis, ne obliuione eu-
nesceret, quod tot angustijs, & difficultatibus pro cla-
ritudine honoris sui perpetrasset: Ita & de cōpluribus
Gothorum, Sueonumq; Regibus, ac heroicis viris: quo
rum adhuc magnitudo gestorū, discernitur in eminen-
tissimis

DE MIRIS NAT. RERVM SEP.

tissimis locis Septentrionalium regionum. Inter quos
præclarioris memoria recensentur, & aestimantur, qui
curam bellicæ gloriae sic moderati sunt, ut publice om-
Vbbo, Scari-
nus, &
Ericus Go-
thorum re-
ges clariß.
nium commoditati profuissè viderentur. Qualis erat
excellentissimus ille Rex Vbbo conditor antiquissi-
me ciuitatis Vpsalensis, atque Scarinus, & Ericus cum
plerisque alijs: quorum indelebilis memoria nedum in
faxis campestribus, aut montanis conscripta videtur,
sed patrijs carminibus, ac musicis instrumentis cele-
brioribus locis ac diebus, sempiternis tripudijs conti-
nuatur. Horum nanque fidelior cura fuit prouinciali-
bus profectis (pace ubique data) committere, ut praे-
ter arma, etiam venarum scaturigines præcipiti casu
labentes, incolarum ministerio subderent molendinis,
aut necessarijs fontibus ad publicam utilitatem ubili-
bet construendis. Manant insuper ex rupibus, multis
in locis tam abundantes, & copiosi latices, ut naturæ,
artisque agilitate deduci, longo sed pulcherrimo
aspectu. xv. aut. xxx. aquæ molendina reuol-
Falonia.
Heisingia.
uant. Falonia Vægothorum nobilis pro-
vincia, ac populosa Helsingia, prout
inferius de ferrarijs artificibus
ostendetur, talia tamque
commoda spectacu-
la monstrant.

LIBRI SECUNDI FINIS.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS.

*De superstitiosa cultura Demonum popu-
lorum Aquilonarium.*

EPITOME LIBRI TERTII.

*De superstitiosa cultura Lituuanorum
paganorum. Cap. 1.*



LIBERTVS Crätzius fidelis Germanorum Historicus, qui claruit an. Albertus M. D. & post eum Mechouita Polo-Crantz-nus, afferunt Lituanos tempore paganisim dum Gentilitatis errore detinuerentur, tria numina principaliter coluisse, ignem videlicet, sylvas, & Ignis Litu-serpentes. Ignem, quia omni sacrificio præfertur, vel ritu Persarum seducti, ignem ipsum Deū arbitrabantur, ut, vt olim teste Herodoto: vel Aegyptiorum opinione ducti, qui Persarum persuasum habēt, ignem animatā beluam esse, & omnina quę nascuntur, deuorare, & postquā deuorādo fuerit expleta, vñā cū ipsa re deuorata emori. Sylvas putabant sacras: omnes quę bestias more Aegyptiorum eas incolentes, deos existimabant: Poëta referente:

Habitarunt dij quoque sylvas.

Imd & hac fiducia multę nationes ductę, Reges, ac principes suos satis exutos, vt vel dij fierent, vel inter deos eucherentur, combusserunt, aut in sylvis, ac lucis aureo torque solenniter suspenderūt, quasi talibus sacrificijs anis vt Aclaudem sceleris, mentiti numinis diuinitatem mere-gyptijs pro-rentur. Præterea serpentes vt sacros colebant, dum nemini nocere videbantur: aedium seruatores, atq; penates existimantes. Verum hæc superstitione cultura est innocentia pro penitus sublata videretur, reliquiæ tamē eius, demonum instictu, in nonnullis secretis solitudinū ædibus per-seuerat, sicuti in Septentrionalibus regnis Noruegię ac Idololati. Vermeladię. Ab eo tamē impio errore An. 1386. predicti Lituani

DE MIRANAT. RERVM SEP.

Iagello cum 3. fratrib. ad fidem conuersus. 1386. Zlotababa idolum. Lituani purgati leguntur. Tunc enim fortissimus eorum princeps Iagello cū octo fratribus suis (teste Mechouita) ad fidem Christi peruenit: in qua adhuc hodierno tempore religionis incremētis perseverat. Minuit præterea historicus antedictus, in cōfinibus Lituani ac Moscouitarū, statuā esse publico itineri impositā, quæ patria lingua Zlotababa dicitur, id est, aurea vetula: quam singuli viatores certis munusculis placant, etiā si pili valorem non excedant: alioquin suscepit itineris nullam habituri securitatem.

De Suppolarien hominum superstitione cultura. Cap. 2.

Solem, Lunā, & rubrū pānum adorant Suppolares.

NE C extrema Septentrionis portio (quam pleriq; ob intenſissima frigora inhabitabilem putant) immunis est à sacrilegis ritibus culturaque dæmoniorum, statuto eorum tempore impendendis. Habent etenim gentes illæ sylvestres (vti reliquæ orbis nationes, quæ videntur his ciuiliores) nō exiles causas, quibus publicum errorem, & mētitam in rebus etiam fruolis diuinitatem querant, & tueantur. Solem igitur toto æstatis cursu eis lucentem adorant, gratias ei offerentes, quodd lumen contra tenebras perpeſſas, & calorem contra immensa frigora adducit, que quantumcunque intolerabilia videntur, nunquam tamen improprijs, more quotundam ī dorum execrantur, sed tantum dicunt: Hęc fatua, ac stulta sunt frigora, atque tenebriē mensuram excedentes, &c Simili etiam ratione Lunam adorant, quia hyeme remoto Sole continuè eius vtuntur lumine: quo propter interlunium deficiente, sub lucidissimis stellis, niuium candore clarius micantibus, quæcunq; negotia sua etiam diurno tempore disponunt. Præterea gentes illæ suppolares stupidiore quodam errore dæmonum illuduntur. Rubrum etenim pannum pertica vel hasta sursum appensum, attentis precationibus & cultiore ritu venerantur, diuinam quandam virtutem, propter colorem rubeum animalium sanguini similem, eidem inesse putantes. Similiter quia eius inspectione arbitrantur se fortunatio-

EPITOME LIBRI III.

31

natiōes fore beluarum interempires, earum sanguinē
ebibentes, prout inferius dicetur de moribus Lappo-
mannorum. Est etiam nonnullis gentibus Septentrio-
nis mos, quicquid primo diei diluculo in cālo, terra,
vel aquis viuum apparuerit, hoc ipsum vsq; crepuscu-
lum eiusdem diei pro numine fideliter adorare, vtpo-
te aues, animalia, pisces, ac ipsos serpentes & vermes,
& p̄cipue ceruum volantem : quem ob cornua, qui-
bus capita iuuenum exornantur, inter nobiliora repti-
lia honorant. Ne etiam p̄dīcti Septentrionales ho-
mines in conspectu suorum numinum appareant va-
cui, certas oblationes ex ossibus sylvestrium anima-
lium, & grandium cetorū ac piscium, venatione quæ-
fitas faciunt: quae tamen ossa aestiuo tempore non in-
cendunt (ne solis lumini, vel ardori videantur illude-
re) sed horrenda surgente hyeme sub publica congrega-
tione pro honore dierum comburunt, eo sacrificio de-
bitam reuerentiam numinibus afferre credentes. Tan-
ta gentium in rebus friuolis religio est.

De tribus Dijs maioribus Gothorum. Cap. 3.

ERANT apud veteres Gothos paganos, quemad-
modum clarè clarissimus frater & antecessor
meus Ioannes Magnus Archiepiscopus Vpsalensis in *Ioan. Mag.*
principio suarum historiarum asserit, tres dij prima Thor, Od-
veneratione obseruati: quorum primus erat poten-
tissimus Thor: qui in medio triclinio strato puluina-
ri colebatur: cuius hinc inde latera duo alia numina, ligiose co-
Oden videlicet, & Frigga cingebant. Thor, inqui-
luerūt *Gauti*, præsidet in aere tonans, & fulgurans, ventos & thi, vt Ro-
nubes serenitatemque gubernans, fruges admini-
strans cum fructibus vniuersis, pestesque tollens. Al-
ter Oden, hoc est, fortior, bellis præsidet, hominibus *Venerem.*
in hostes auxilia subministrās, ipi Thor à dextris col-
locatus: tanto opinionis fulgore clarus, vt ipsum non
secus, quam datū mundo lumen omnes gentes ample-
terētur, nec ullus orbis locus extaret (*Saxone testātē*)
qui numinis eius potentię non pareret. Tertius Frigga
pacem, voluptatemq; moderabatur: cuius etiam simu-
lachruma

DE MIRA NAT. RERVM SEP.

Iachrum turpitudinem sexus præ se ferebat: & ob id tantum apud Gothos, quantum Venus apud Romanos venerabatur: diemque Veneris usq; ad nostra tempora sibi retinet consecratum. Pingebatur gladio, & arcu cum armis, quod in illis terris uterque sexus semper ad arma promptissimus esset. Thor autem cum corona, & sceptro ac xij. stellis designabatur: cuius magnitudini nihil digna æqualitate conferri posse existimatum est. Obtinuitque diem hebdomadatum, imd & mensem primum totius anni, quem Ianuarium dicimus. Odhen verò armatus sculptur, ut Mars, simili gentilium superstitione apud Romanos: diemque obtinuit æterna memoria suo nomini consecratum. Et quia viuus tota Europa diuinitatis titulum, quod nulli in arte militari cederet, assecutus fuisset. hinc euenisse creditur, ut Goths (ficut Dio Græcus, Ablabius, & Iordanes testantur) Martem, quem Deum belli putauit antiquitas, apud se dicerent progenitum, prout etiam asserit Poëta.

Dio Græc.
Ablabius.
& Iordan.
Vergil. 4.
Aeneid.

Gradiuumque patrem Geticis qui præsidet armis. Quem Goths semper asperima placauere cultura, morte scilicet captiuoru, opinantes bellorum presidem aptius humano cruro placari, à quo viciissim omnē bellicandi industriad adē perfectè didicerunt, ut deuictis Europæ, & Asiæ potentissimis imperijs, summum fortitudinis gradum reportarint.

De tribus Dijs minoribus. Cap. 4.

Saxo.

Praeter hos tres Deos supradictos colebatur & alij complures: qui (vt ait Saxo) miranda præstigiariū machinatione callentes, obtentis simplicium animis, diuinitatis sibi fastigium arrogarunt. Quippe non solum Gothos, verū etiam omnes Aquilonares provincias vanissimæ crudelitatis laqueis circumuentas, ad cultus sibi pendendi studium concitantes, præcipuo suæ ludificationis contagio resperserunt. Adē nanque fallaciæ eorum effectus percrebuit, vt in ipsis, cæteri quandam numinum potentiam venerantes, eosque deos, vel deorum complices autumantes, beneficiorum autorit-

autoribus solennia vota dependerent, & sacrilego errori respectum sacris debitum exhiberent. Inter quos quidam Methotin arte Magica insignis, excellētem si-
 etē dignitatis opinionem fibi arripiens, simpliciū ho-
 minum animos prēstigiosae artis fama seductos, ad pre-
 stigiosa libamenta sibi pendenda adduxit. Hic, cūm es-
 set summus deorum pontifex, sacrificia cāremoniasq;
 ira distinxit, & ordinauit, vt discretus superūm cuique
 cultus, & libatio obseruaretur: afferens deorum offen-
 das communibus sacrificijs, aut permixtis cāremonijs
 expiari non posse. Tandem sceleribus eius detectis, cō-
 cursu populi occiditur, occisusq; pestifera cadaueris
 sui contagione plurimos perimens, tumulo extrahitur,
 ac palo infigitur, vti vanitatis sue prēstigia meruēre.
 Froē quoque deorum satrapa sedem haud procul ab Froē Vpsa-
 Vpsala habuit: vbi veterem litationis mōrem tot gen-
 tibus ac seculis usurpatum, tristi, infandoque piaculo sanguina-
 mutauit. Siquidem humani generis hostias mactare riuſ.
 aggressus, fæda superis libamenta persoluit. Cui tandem
 in numerum deorum relato, & quia Deus sanguinis ha-
 betur, furuæ hostiæ immolabantur, lectisterniaque, &
 Iudi nocturni annuo feriarum circuitu (vti aliquando
 Romæ Diti, & Proserpinæ) consecrabantur. Vagno-
 sthus & Hadingus non impari aestimatione venera-
 bantur, quia præcipuam opem in arduis bellis prom-
 ptius adhibere credebantur. Rosticphus Finnoni-
 cum, quod exquisitis præscientiæ studijs viuus excel-
 luisset, post fata in deorum societatem translatum cre-
 diderunt. Rostarus additur his: cuius stupenda imma-
 nitas humani sanguinis sacrificio ita placari voluit, vt
 sibi illorum, quos cultores sui oppressuri essent, ani-
 mas dedicarent. Demum complures alij potentissimi
 Thoronis, aut Othini filij existimati, honoribus à po-
 pulo donabantur, ac publico digni libamine censeban-
 tur. Quomodo autem, aut quibus artibus hi,
 similesq; tantam diuinitatis opinio-
 nem cultumq; obtinuerint, videa-
 tur inferiū Lib v. de gygan-
 tibus, & pugilibus ca. i.
 versus finem.

Deme-

DE MIRA NAT. RERVM SEP.



De magnifice templo Deorum Septentrionalium. Cap. 5.

Sala flumē **C**um ferè totus orbis, olim innumeris superstitionibus, dæmonum instinctu vbiq; illuderetur, non incongruum putauit adhuc evidenter ostendere, quibus lucis Gothica, seu Suetica, ac Septentrionalis natione, pagana superstitione sedueta, paruerit idolis insensatis: ut agnoscatur multa loca (sicuti dæmoniorū generā) fuisse, quibus indebitus cultus offerebatur. Templo igitur (de quo charissimus frater, & antecessor meus D. Ioannes Archiepiscopus Vpsalensis lib.1. Histor. meminit) nobilissimum à tempore Nini prope fluumē Sala erat: vbi hodie Vpsala ſueonum ac Gothorum Primalis, & Archiepiscopalis sedes est. Quod adēd magnifico apparatu constructum venerabatur, vt nihil in eius parietibus, laquearijs, aut columnis, niſi auro ſplendidum videretur. Tectum prætereā totum auro fulgebat: à quo aurea catena dependens, totum templum ad mœnia, domusque fastigia cinxisse memoratur. Quo factum erat, vt templum in ampla planicie ſitum, admirando ſui fulgore, venerandam religionis maiestatem accessuris ingeneraret. Astabat eius foribus arbor ingens ignoti generis, patulis diffusa ramis, æstatæ & hyeme iuxta virens: nō tamen de earum arborum genere, quæ ſuapte natura, vt laurus, oliua, palma & myrtus virere videntur: quin in Aquilone nulla vñquā oliua, vel laurus, niſi in paruo fru-

frutice pro spectaculo Vastenis exurgere visa est. Eratque fons huic templo propinquus qui scaturit in locum sacrificiorum: de quo mox infra dicetur. Et haec sufficiant exteris nationibus de tali ritu Gothorum non nihil vanitatis intellexisse. Nunc rursus Aquilonaribus indicare congruit, quod soli illi iureti vel illusi non fuerint hac vanitate. Nunc autem Deo propitio fatendum est eo in loco, scilicet Vpsaliæ, perpetuis temporibus, die praesertim 19. Maij, diuinæ religionis ad populū quasi innumerabilem, praesente Rege ac principibus & nobilibus utriusque sexus, fieri catholicas prædicationes: vbi olim tot ac tam impia factæ sunt spurcitatæ & abominationes, ac hominum in modis charorum paratum & amicorum mactationes.

De sacris & sacrificijs Gothorum. Cap. 6.

ERAT olim in sacrificijs Gothorū ut in historia Sueonum Gothorumq; lib. i. cap. 12. comprehenditur, numeri nouenarij obseruatio admodum accepta: forte quia Pythagorica philosophia (quam à Salmoxe & Diceneo didicerant) monuerit, numerum imparem in omnibus preponi oportere. Et quamvis diis suis summum cultum hebdumatim & quotidie exhiberent: tamen omni nono mense solenniorem venerationem ipsis imponentes, nouem dies sacrificiis ritè ac religiosè absolvendis tribuerunt: singulisque diebus nouem animalium genera immolabant, quibus etiam humanas hostias adiungebant. At post nouedium per summam totius regni celebritatem templum Vpsaliæ antedictū stulta et in frequentissimo incolarum accessu visitabatur, ibique pia cumpri nouendialibus feriis & praescripto sacrificiorum numero diis libamenta ad aram mactabantur. Homo autem quem sors immolandum obtulerat, in fontem, qui ad locum sacrificiorum scaturiebat, viuus immergebatur: qui si facile efflaret animam, faustum renunciabant sacerdotes votum: moxque inde ereptum in vicinum nemus, quod sacrum credebant, suspendentes inter Deos translatum affirmabant. Quo factum erat ut beatum se crederet, qui ea immolatione e viuis excederet. Accidit nonunquam Reges ipsos simili sorte dele-

Numeri non
uem sacra
obseruatio.
Numerus
Pythag-
ricus.

Gothorum
mis The-
sophia.

DE SUPERST. CVL. T DAE M.

etos victimari. Quod quia faustissimū regno libamen
æstimabatur, totius populi multitudo cum summa cō-
gratulatione tam insignein victimam prosequebatur.
Enim uero sic defunctos non omnino mori, sed tam il-
los quam seipso immortales esse persuasum habebat:
maxime ex Salmoxe, Zenta, Diceneo, ut Dion Abla-
bius, Iordanes, Strabo, & alij referunt: qui & asserunt
Gothos multis rationibus excellentiis sapientiae stu-
duisse, ideoq; opinionem de immortalitate animæ in-
duisse, quod (ut ait Herodotus lib. 4.) se mori non pu-
tantes diceret, eos qui vita functi essent, in aliud quē-
piam locum amoeniorem demigrare. In quo Deū quen-
dam Bleyxen præsidere affirmabant, ad quem assidue
præter superius expressum, modum cum naue quinque
remigum nuncium quempiam ex seipsis sorte delectū
mittebant, præcipientes, ut ea, quibus indigerent, à li-
beralitate numinis impetrarent. Modus mittendi nun-
cij is erat. Quidam eorū aliquod lanceas acutas in al-
tum tenebant, super quas alij ipsum, qui destinandus
erat, manibus pedibusque correptum injiciebant, qui
si statim cadens extinguebatur, propitium sibi Deum
arbitrabantur, quod nūcium facile exceperit. Si autem
secus accidisset, ipsum nuncium insimulabant malum
esse virum, qui indignus esset ad Deos destinari. Itaq;
eo abiecto alium mittebat, dantes adhuc viuenti man-
data, quæ apud ipsum numē prosequatur. Deinde præ-
missa iactatione extinctum marine voragini opera eo-
rundem quinque remigum tradiderunt.

De superstitionibus Gothorum circa tonitrua.

Cap. 7.

Mallei Io-
niales, quo-
rum vſus
cessauit An-
no 1130.

PRAETEREA tam obstinato animo deorū suorum cul-
tum (ut etiam in eadem hist. Gothorum & Sueon.
lib. 1. cap. 12. habetur) obseruabant, vt concitato in
nubibus fragore, sagittas ex arcibus in æra excutien-
tes ostenderent se opem asserre yelle Dijs suis, quos tūc
ab aliis oppugnari putabant. Nec ea temeraria super-
stitione contenti, inuisitati ponderis malleos (quos Io-
niales vocabant) ingenti ære complexos, magnaque re-
ligione cultos, ad eum vsum habebant, vt per eos tan-
quam

quam per Claudiana tonitrua & per visitatam rerum Tonitrua similitudinem, coeli fragores (quos malleis cieri credo- Claudiana bant) expriment, tantiq; sonitus vim fabriliū specie siebant sub imitantes, deorum suorum bellis sic adesse admodum theatris, a religiosum existimarent. Durabat is Iouialium mallei ludis, orum vsus vsq; ad annum à Christo nato millesimum saxis ma centesimum trigesimum, cùm Magnus Gothorum Rex gna vi in Christianæ disciplinæ studio paganam superstitionē orombeum perosus, & fanum cultu, & Iouem insignibus spoliare, proiectis. sanctitatis loco habuit: qui propterea ad multa tem- Magnus pora à Gothis perinde ac cœlestium spoliorum sacri- Gothis legus raptor reputatus est. Solebat etiam Goths pro- Rex. cessuri in prælium, equos ad aras immolare, quorū ab Quidnam scissa capita contisque excepta, subiectis stipitibus di- Gothic com stentos fauctum rictus ante acies præferebant. Nec tan missuri præ tūm victimas ante bellū, verū etiam post superatos līū, iūdē & hostes hostias immolabant, magnificosq; ludos in ho- à prælio re norem Deorum faciebant: in quibus effeminati cor ueris facie potum motus scenicique minorum plausus, ac mollia bant. nolarum, siue ætium crepitacula ostendebantur. Hæc & alia eximia sacrifiorum genera potissimum faciebant, vt diis iuuātibus nulla bellorū vi superari pos sent. Ad eos arma in desiderio & continuo vsu erant, Gothis pu- vt reliqua omnia humana studia, ne quicquam compa- gnaces. randa rei militari putarent. Præerant his sacris dispa- rium graduum sacerdotes, Pontifices, Archiflamines, Flamines, Salij, Augures: quorum primis, ypotope Pontificibus, permisā erat par cum Regibus potestas, tan- Gothorum taq; authoritas, vt quicquid illi vel suaderent vel iube P̄tificū vt rent, quasi de cœlo sonuisset, mox ipse Rex & populus Regum par alacres exequerentur. Instruxerunt gentem plurima sa potestas. pientia, selegerunt sacerdotes, religionem fundauerūt. Dion. Gre. Testatur Dion Gr̄ecus, huic genti nulla ætate defuisse Pontifices, qui eos in sapientia erudirent. Erat quoque Pileati seu inter eos genus P̄tificum illustrius, quos Pileatos, & p̄ij Ponif. Pios vocauerūt: ex quibus Reges & sacerdotes sibi co optabant, prout Iordanes latius prosequitur: qui dicit eos vacari Pios, & exire solitos urbium portas cum ci tharis & vestibus candidis obuiam suis Gothis trium phantibus, vt Deos placarent.

DE SUPERST. CVL. DAE M.

De impugnatione Deorum. Cap. 8.

Rursus in aliam deuenere stultitiam & superstitionem, vt Deos bellicis suis expeditionibus non fauientes aut non iuantes, diuersis armorum generibus contra coelum extensis, putarint opprimere se posse, vel minis & terrorib. vt imperata facerent coercere. Et hoc inaniter facientes, existimabant se non minoris potentiæ in terra timendos venerandosue fore, quam hos apud superos vel inferos collocatos. Sed non aduertunt vetus prouerbium Gothorum, Ne proijciendus sit cōtus in coelum, vnde denfior remittitur claua.

*Pro conto
claua.*

De fatalibus sororibus & Nymphis. Cap. 9.

*Templa Dia-
ne & Ce-
rei con-
secra-
ta.*

Erant præterea in Aquilonaribus terris nonnulla templia Diana & Cereri consecrata, aedesque fatalium sororum absque humana ope præstigioso quodam artificio extructæ, quas antiqui super futuris liberorum euentibus Parcarum oracula consulturi, nuncupatis solemniter voris precabundi accedere consueuerunt, ubi introspecto sacello quandoque ternas, quandoque plures sedes totidem Nymphis occupari cognouere: quarum aliæ liberalem pueris formam, vberemque humani fauoris copiam erogabat, aliæ verò liberalitatis aut aliarum virtutum excellentiam condonabant: demum aliæ proterioris ingenij reliquarum donis officere cipientes, futuris pueroru moribus parsimoniae aut aliud crimen affixerunt. Nec solam pueris, verum etiam aetate prouectis, & quandoque Regibus huiusmodi præstigiis arrium commetis ludificatum fuisse competitur. Hotherus siquidem Rex Suetiæ & Daciæ, inter venandum errore nebulae a retiarijs longius auulsus, in quoddam sylvestrium virginum cōclauë incidit, à quibus proprio nomine salutatus, quænam essent perquirit. Illæ suis ductibus auspiciisque, maximè bellorum fortunam gubernari testatur. Saepè enim se nemini cōspicuas præliis interesse, clandestinisq; subsidiis optatos amicis præbere successus: quippe conciliare prospera, aduersa infligere posse pro libito memorabant, horatæ eum ne Balderum arcano superu semine procreatum

*Hotherus
Suetiæ &
Dacie Rex.*

tum, armis lacesseret. Quo accepto Hotherus labentis Balderus hospitij tegmine defectus, sub dio se relictū, totiusq; superū se expertem umbraculi, medijs repētē campis expositum mine crea-
conspicatur. Præcipue tamen puellarum præpetem fu-
gam, locique versatilem sitū, ac fallacem ædis imaginē
mirabatur. Ignorabat enim quæ circa se gesta fuerant,
Iudibrium tantum inaneque præstigiosarum artium
exitisse commentum. Deinde aliquot euolutis annis,
idem Hotherus acerrimis contritus bellis, extrema lo-
corum deuia perugatus, insuetumque mortalibus ne-
mus emensus, ignotis virginibus habitatum fortè re-
perit specum. Easdēm esse constabat quæ cum infeca-
bili veste quondam donauerant. A quibus cur eo loco-
rum venerit interrogatus, infaustos belli declarat euen-
tus. Itaq; fide carum damnata, gestarum infeliciter re-
rum fortunam tristesque casus deflere cœpit, secus sibi
cessisse questus, quām ab ipsis promissum accepit. At
Nymphæ eum quanquā raro victor extiterit, & quam
tamen hostibus cladem ingessisse dicebant: nec mino-
ris stragis authorem fuisse quām complicem: ceterum
affuturam victoriam, si edulium augendis inimici viri-
bus excogitatum præcipere potuisset, quo eueniret ut
omnia votis suis prospiceret successura. Sicq; dimissus
vires reparat, militiamq; conscribit in hostem. Cuius
castra dum perugil obseruabat, vidit excessisse tres
Nymphas arcanae dapis gerulas, quas cursum insequēs
(nam earum fugam rosida prodidere vestigia) tandem
tecta quibus assuerant subit, citharaque (cuius peri-
tissimus erat) dulcissimo ministerio accusati nitoris cin-
gulū potentemq; victoriae zonam ab eis obtinuit: atq;
itinere quo venerat repetito, hostem obuium ilicē le-
thifero vulnere fudit, ut postridie Proserpinæ, quæ sibi
per quietem astare aspecta est, transmitteretur.

*De Eluarum, id est, spectrorum nocturna:
chorea. Cap. 10.*

Solent quoq; nocturni viatores, gregumq; & armē-
torū excubij intēsi, portēti diuersi generis circun-
fundi: velut Hotherus Rex (teste Saxone) tres Nym-
phas ad earū antra secutus, victoriae zonā & cingulum

DE SUPERST. CVL. DAEM.

impetravit. Quandoq; verò saltum adeò profundè in terram imprimunt, quod locus cui assueuerant, insigne ardore orbiculariter peregit, non parit arenti rediuiuū cespite gramen. Hunc nocturnum monstrorum ludum vocant incolæ Chorea Eluarum: de quibus eam habent opinionem, quod animi eorum hominum qui se corporeis voluptatibus dedūt, earumq; quasi ministros præbent, impulsuīq; libidinum obediunt, ac diuina & humana iura violant, corporibus illapsi circum terram ipsam voluntur. E quorum numero credunt eos esse, qui se adhuc nostro seculo in effigie humana accommodare solent ministeriis hominū, nocturnis horis laborando, equosq; & iumenta curando, ut infrā de ministerio dæmonum hoc eodem libro ostendetur.

De pugna contra Faunos. Cap. II.

CVM varia portēta innumeraq; præstigia penè per totum orbem olim fuisse transacta testetur antiquitas, lemures videlicet & faunos, satyros, larvas, aquilos, striges, lamias, manes, panumque cateruas, quibus homines aut falso applausu turpiter illudebātur; aut indicibili terrore & laniatu ad extrema fata crudeliter rapiebātur: non putauit silendum fore, quibus ingenii & armis huiusmodi spectris apud Aquilonares occurrebat. Traditur enim, nobiles Gothorum athletas cum mōstris, & inusitatæ feritatis beluis, vel ob imbecillorum hominum liberationem, vel experiēdæ virutis gratia, sàpē solos pugnauisse: cauebantq; ne contumatores beluam aliquam aggredierentur, quām fortium virorum permitteret confuetudo. Regnerus Sueticus pugil & Rex, aduersus obscenissimas nocturnorum portentorum cateruas à Thorilda nouerca muliere crudelissima immisssas, nocte dimicando permensus, luce redditæ, varias laruarum formulas & inusitata specierum figura, passim artus incidisse cognoscit: inter quas Thorildæ etiam ipsius crebris obfusa vulnibus effigies visebatur. Quo facto & athleticam sibi claritatem acciuit, & paternum regnum ab inimicis eripuit. Præterea Broderus quidam & Buchi cum Rege Gormo-

Regnerus
Rex.

Thorilda.

Broderus
Buchi

Gormone, nouum audaciæ genus complexi, hæreditatum Gothicæ fortitudinis spiritum, scrutandis rerum naturæ vestigiis, excultiuri, iter omni refertum periculo ac penè mortalibus inuium aggrediebantur. Ambitionem nanque terraruni Oceanum nauigâtes, solem post ponentes ac sydera sub chao peruagantes, ac demum ultra terram Biarmiæ in loca lucis expertia (prout capite primo libri primi ostensum est) iugibusq; tenebris obnoxia peruenientes, cum incredibili monstrorū grege pugnam conseruerunt. Siquidem incursantes se Lamias, adactis vndique spiculis incessabant, arcuumque & fundarum tormentis agmen obtruiere mōstrosum, prout Saxo Danorum historicus, antiquitatū diligenter indagator, libro octauo de Rege Gormone Hotherus prefatur. Extat etiam inter veteres historias relatum, quomodo Hotherus Regis Suetiae filius, pernox attenta curis mente languescens, obumbrantem tabernaculo suo Satyrum Memmingum hasta petiuit, obrutumque iētu, nec satis fugæ potentem, vinculis interceptit: ultimò deinde per summam verborum atrocitatem minatus ensem armillasq; quorum notitiam habuit, depositit. Nec segniter Satyrus salutis redemptionē, quæ ab ipso petebatur, exhibuit. Aded cunctis rebus prior est vita, cùm nihil apud mortales spiritu charius existere soleat.

De divinatione. Cap. 12.

Satisfaciendo huic titulo, præmittere oportebit verbum Catholici doctoris Chrysostomi dicentis in Homelia: Erunt signa in sole & luna, &c. quod nulla creatura est, quæ tātum futura scire desiderat, ut homo, &c. Quo considerato insuper fatendum erit, nullam vñquam gētem tam humanam tanquæ doctā, immo nec tam immanē aut barbarā fuisse, quæ nō significare Aquilonaria futura, &c. à quibusdam intelligere ac prædicere cōsueverit: maximè tamen Aquilonares homines, quos rum præstudio futura præsciendi occupatos fuisse comperto: gi O'malis quandoquidem volatibus avium, saltu, sonoq; piscinī, artibus de cantibusque & exhalationibus montiū, &c. vt certissimi.

DE SUPERST. CVL. DAE M.

simis signis declarari res futuras putabant. Nullū bellum, nullum negotium publicum, nec domi, nec militia: sine auspiciis gerebatur. Nec sola aruspicum disciplina, sed sortilegiū, aëromantia, geomantia, pyromantia, necromātia, insuper etiam somnia grauiora, si quae ad Rempub. pertinere visa sunt, à summis præsidibus acceptabantur. Othinus, Hadingo Regi contra Iocherum Curetum tyrannum bella mortuo captiuitatem prædictit, qua non aliter quam eo ordine quo prædictit euénit. Gouarus Noruegiae Rex ad eum doctissimus diuinandi erat industriaq; præagiendi excutus, ut quicquid in Saxoniam cōtra se tentaretur, præuideret in Noruegia ultra 100. miliaria Germanica constitutus. Gomo cognomento fmpius profuso in somnum animo, existimauit cōiugem suam duos alites genuisse, sed alterum altero grandiorē: corpora supernē librantes præpeti cōlum volatu petere, exiguoque tempore intericto reuersos, suis altrinsecus manibus infedisse: secundū quoque ac tertīū paruula quiete recreatos, propansis alis aéri se credidisse, tandemque minorē ex his, ad se (pennis crōre oblitis) comite vacuum remeasse. Cuius somnij veritas sic declarata est. Duo eius filii subactis Anglis, Sclaus & Hybernis, prospera vi sunt fortuna, donec natu maior in bello concideret, minor verò fratre orbatus pennas crōre oblitas referre videatur. Magnus Noruegiae & Daniae Rex, cū nocte quā bellum Scäuicum infecutū est se sopori dedisset, imago cuiusdam, dormienti obuersata prædictit, eum hoste superiorē futurū, inque aquilæ nece, victoriae fidem auspiciaque sumpturum. Expergefactus Rex, visionis ordinem magna cū admiratione vulgauit, progressoq; exercitu Aquilam, quæ in quiete monstrata fuerat, co minus conspectam pernici equo aduolans hasta petuit, fugamq; alitis veloci iaculo præcucurrit. Arripuit igitur omen exercitus, & primam pugnandi occasionē corripiens, eodemque cunctu quo omne dimicans, inimicos superauit. Valdemari Regis exercitum ad bella progradientem, tam celeri coruorum greges interuolastile produntur, ut complures se erectis militum hastis feriendos obiecerint. Vicitus ab eo Sueno rex & totus eius

Othinus.

Gouarus

Noruegiae

Rex.

Gormonis

& Magni

Noruegiae

Regis in-

somnia.

Valdemar-

rus Rex.

Sueno Rex.

eius exercitus, coruorum laniatui substratus augurij declarauit euentum. Biorno insignis athleta insulam *Biornonis* quādam incitatissimi fluminis ambitu munitam, cum *sommium*. electa pugilum manu complexus, vedit per quietem egressam vndis beluam, quæ tristes ore flamas egerēs, continentī cuncta incendio daret sequenti luce. Frid-
leus rex superatis imperuosi amnis vorticibus, pugi-
les omnes (Biornone excepto) ferro consumens, somni
modum expleuit.

Fridleus Rex.

*De arte magica Erici Ventoſi pilei,
et aliorum. Cap. 13.*

Hic Ericus Rex Suetiae in arte magica nulli suo tē-
pore secundus habebatur: tamque familiaris erat
malis dæmoniis, quorum cultui summopere vacabat,
vt quocunque verteret pileum suum, confestim inde
optatus ventus aspiraret. Quo euentu inditum illi no-
men fuit, vt Ventoſus pileus diceretur. Creditumque
à multis erat, Regnerū Daniae regem, huius Erici ne-
potis sui ductu, in remotissimas orbis partes piraticā
feliciter extendisse, multasque regiones & munitissi-
mas v̄bes eius ingenio subiugasse: demum cooperato-
rem fuisse, vt procerum consensu & electione, in Re-
gem Suetiae assumeretur: quod ei diuturnum felixque
permansit donec seni⁹ moreretur. Præterea alter qui-
dam Ericus cognomine Emundus, cùm nauigare sta-
tuisset, & quidam nautarum per quietem vidisset per
inculta montium iuga lasciuo admodum equo se pro-
uchi, eoque cursum citante, inter vallium opaca præci-
pitatum crebris noctuarum vnguibus laniari: idque
mane per iocum sodalibus retulisset. Rex ipse non mi-
nus in diuinatione quam magica peritus, ea visione ve-
luti periculi præmonitus, ne eum nauigationis comi-
tem haberet, in aliud se nauigium conferri præcepit:
Et ita pereūtibus sociis, regis nauigium est saluatum.

*Regnerus
Rex.*

*Ericus
Emundus.*

Cæterum Frotho Danorum Rex proprio fratre Ha- *Frotho Da-*
raldo indiosè pereundo, ne & innocentes pueros ne- *norum Rex*
potes suos Haraldum & Haldanum truculenter per- *crudelis &*
deret, tutores eorum in specu subterraneo catulorum *impius.*

DE SUPERST. CVL. DAE M.

Maga carmine potes. Regno pietate insig- nis.
specie (Saxone teste) eos seruabant ac nutriebant, variis
figmentis affirmantes, eos à lupis noctu fuisse deuora-
tos. At Frotho mortis eorum fide repudiata, latebra lo-
cum, ex perita augurij foemina cognoscere institit: cu-
ius carminum tanta vis erat, ut rem quantalibet nodo-
rum consortione perplexam, è longinquò soli sibi con-
spicuam, ad contactū euocare posse videretur. Hæc Re-
gnonem quendam occulè circa illos educationis offi-
cium peregisse, eosque tegendæ rei gratia caninis cen-
sus fuisse nominibus astruebat. Qui cùm inusitata carmi-
num violentia latibilis egestos, incantantis obtutibus
admoueri se consiperent, ne tam horrendo coactionis
imperio proderentur, gremium eius, accepti à tutori-
bus auri incisione perfundūt: quæ recepto munere re-
pentina morbi simulatione par exanimi concidit. Per-
quiritibus Regis ministris causam tam subiti lapsus,
inserutabilem puerorum fugam existere memorabat:
quorum eximia vis etiam atrocissimos carminum tem-
perat effectus. Ita paruulo contenta beneficio, maius à
rege præmium præstolari desit. His itaq; & similibus
argumentis deprehenditur quantum diuinationis &
magicae artis potētia apud antiquos venerabatur: quæ
nunc certa negligentia remittitur & annihilatur, effi-
cientibus id prognosticationibus, auguriis, extispiciis,
ignispiciis, hydraulicis, sortibus vestigiariis, & mille
aliis ritibus sacrilegis, demoniorum illusionibus adin-
uentis. Utuntur nihilominus adhuc certis diuinationi-
bus (causis naturalium rerum approbatis) etiam sorti-
bus, ligni particulis duabus, tribus, vel pluribus in vr-
nam projectis, ut earū colore candido, fusco vel rubro,
hæreditates distribuant personarum.

De magicis mulieribus. Cap. 14.

Hagbera metamor- phoses.

A Reem magicam apud Septentrionales populos
quantum calluerint olim mulieres aliquot, paucis
exemplis ostendetur. Hagbera Vagnosti gygatis filia
insolito suæ granditatis aspectu, nunc contractioris,
nunc exilis, nunc defluentis substatiæ modo corrugata,
modò explicati corporis situm arbitria mutatione
trans-

transformare solebat: atque nūc proceritate cœlis in-
uecta, nunc in hominem angustioris habitus composita,
celum deponere, terram suspendere, fontes durare,
montes diluere, naues sublimare, deos infimare, sydera
extinguere, tartarum illuminare posse credebatur. Ha-
dingo rege coenāte, alia eiusdem artis foemina cicuta-
rum gerula, propter foculum humo caput extulisse cō-
specta est, porretoque sinu percontari visa, qua mudi
parte tam recentia gramina brumali tempore fuissent
exorta: cuius cognoscēdi cupidū Regem, proprio obuo
lutum amiculo, refuga secum sub terras abduxit: osten-
sisq; infernālium regionum monstros, tandem mundo
restituit. Craca Noruegiana mulier futuri filij sui Rol-
leri fortunæ consultura, pulmentum parat: cui tabifi-
cum humorem trium colubrorum superne tenui reſte
depensorum instillabat. Sed Ericus Cracæ priuiginus,
dapem filio Rollero paratam ad se transtulit: faustaq;
dape refectus, interna ipsius opera ad summum huma-
næ sapientiae pondus euasit. Quippe epuli vigor supra pulmēto re-
quām credi poterat, omnium illi scientiarum copiam penitè sapi-
ingenerauit, ita etiam ut ferinarum pecudaliumq; vo-
cum interpretationē calleret. Præterea tam comis atq;
ornati eloquij erat, vt quicquid differere cuperet, con-
tinuo prouerbiorū lepore poliret. Huius consilio Fro-
tho rex potētissimorum Hunnorum exercitum, 170.
Regum ope succinctum deuicit. Hunc tandem Ericum
Gestilblindus Gothorum rex sibi & regno Suetiae suc Frotho Rex
cessorem effecit: idq; tēpore nativitatis Christi. Frotho Gestilblin.
verò Rex à malefica in bouem conuersa, dum eius cor- Maga in
nibus in quodam maris littore impētitur, exanimatus Vaccā con-
occubuit. Guthruna Larmerici regis propugnatores su- Frob-
bito oculis captos, in seipso arma conuertere procu- tonē corni-
rauit. Olla autem omnium maleficarum commune so bus occidit.

let esse instrumentum, quo succos, herbas, vermes,
& extra decoquāt, atq; ea venefica dape ig-
nauos ad vota alliciunt, & instar bul-
lentis ollæ, nauium & equitum
aut curforum excitant
celeritatem.

De Magis

Hadin. rex
ad inferos
ductus
reductus,
sage cuius
dam opera.

Ericus han
sto Cracæ
penitè sapi-
entiāsimus
et disertiss.

rex euasit.

DE SUPERST. CVL. DAEM.

De Magis & maleficiis Fennorum. Cap. 15.

Zoroastres
Persa.

Finni vendunt vētos.
Nodi tres,
1. si soluat
tur placan
tur venti.
si 2. irritan
tur si 3. in
furorem a
guntur.

Magia om
nis a susce
prio Christi
anismo Go
this inter
dicta.
7. filij ma
gi Siualdi
Kegis.

Væ etiam vis fit magorum & maleficorum in cogendis elementis, tam sua, quam aliena manu incantatis, ut mitius vel rigidius naturalem ordinem temperent, quam poterimus brevissime ostendamus, hoc præmisso, quod haec extremi Aquilonis regio Finlandia ac Lapponia, ita erat docta maleficiis olim in paganismo, ac si Zoroastren Persam, in hac damnata disciplina doctorem habuisse: licet & alij Oceani incolæ ea vesania fascinati dicerentur: adeò enim atrociter hanc maleficam artem totus orbis in hoc & simili malo plurimum concors celebrat. Solebant aliquando Finni, inter ceteros gentilitatis errores, negotiatoribus in eorum litoribus contraria ventorum tempestate impeditis, ventum venalem exhibere, mercedeque oblata, tres nodos magicos non cassioticos loro constrictos eisdem reddere, eo seruato moderamine, ut ubi primum dissoluerint, ventos haberent placidos: ubi alterum, vehementiores: at ubi tertium laxauerint, ita saevas tempestates se passuros, ut nec oculo extra program in euitandis scopulis, nec pede in naui ad vela deprimenda, aut in puppi pro clavo dirigendo, integris viribus potirentur. Hique infelicius rem experiuntur, qui vim eiusmodi nodis per contemptum inesse negarunt. Sed haec gens Aquilonaris arte hac post suscep- ptum Christianismum, legis coercitione nunquam in aperto visa est vii. Præterea Siualdo Suetico Haldani regis æmulo, septem fuere filij tanto beneficiorum usu callentes, ut saepe subiti furoris viribus instineti, solearent ore toruo infremere, scuta morsibus attriccare, toridas fave prunas absumere, extructa quenvis incendia penetrare: nec potuisset conceptus dementia motus alio remedij genere, quam aut vinculum inurijs, aut humanæ cædis piaculo temporari.

De ma-



De magicis instrumentis Bothniae. Cap. 16.

Inter Bothnicos homines Septentrionis, passim reperiebantur malefici ac magi, tāquam in proprio loco: qui per summā ludificandorum oculorum periūtiam, suos alienosque vultus varijs rerum imaginibus adumbrare callebant, fallacibusq; formis veros obscurare conspectus. Nec solum pugiles, verum etiam fœminæ & tenera virgines, pro voto suo larvas liuido squalore terribiles, faciesque adulterino pallore distinguebantur. Tenere par
elle magia
callent. Rursus ablegato nubilæ inumbrationis vapore, prætentas ori tenebras sudis perspicuitate discutere. Tātamque viam carminibus eorum adfuisse constat, vt rem remotissimè positam, & quantalibet nodorum conseruatione perplexam, conspicuam, & præsentissimam efficerent. Talibusque præstigiis idipsum hoc modo demonstrant: Scire cupientes statum amicorum, aut inimicorum longinquò terrarum spacio, quingentorum vel mille milliarum inde distantium, Lapponem seu Finnonem huius rei peritum, dato munere lineæ scilicet vestis aut arcus, rogan experientiam fieri, ybinam fuerint & quid agant amici vel inimici. Quocirca clauē ingreditur uno comite vxoreque contentus, rānam æneam aut serpētem malleo super incudem præscriptis ictibus contundit, carminumq; murmure hinc Divinandi
ratio. inde

DE SUPERST. CVL. DAE M.

inde reuoluit, continuoq; cadēs in extrasim rapitur: iacetque breui spatio velut mortuus. Interē diligentissime à prædicto comite, ne quodus viuens, culex aut musca vel aliud animal cum cōtingat, custoditur. Car minum nanque potentia, spiritus eius malo dæmone ductore, à longinquis signa (annulum vel cultellum) in testimoniū expeditæ legationis seu cōmissionis, reportat. Illicoq; resurgens eadem signa cum cæteris circumstantiis, conductori suo declarat. Nec minoris efficacia perhibentur in hominibus diuersa ægritudine prosterrendis. Faciunt nanq; de plumbo iacula magica, brevia ad modum digitū: ea emittunt per quævis disita loca, in eos de quibus vindictam expetunt. Hi oborto carcinomate à crure vel brachio intra triduum vehementia doloris exanimantur. Extant etiam præstigia seu maleficia Helsingorum: quoru princeps Vitolfus quos voluit ita vidēdi officio spolianit, ut propinquas ædes nec prospectu capere, nec certis possent vestigiis indagare, adeò, lumen vsum nubilo quodā errore obtundere callebat. Præterea Visinus eximiae opinionis gladiator omnem telorum aciem ad hebetudinem solo conspectu redigere solebat. Gladio tamen Suetici gygantis Starchatari (de quo inferius dicetur) interemptus est. Tenuissima enim pelle (quod vnicum contra heberandi vim remedium perhibetur) gladium suum semper seruauit obtectum. Verum projectibilia & ea nulla arte, vel carmine, ne fortiter emisi noceant, hebetari possunt.

De magie

EPITOME LIBRI III.

40

De Magis Marinis. Cap. 17.

Hollerus

Colebatur etiam inter alia Aquilonis numina, ma-
gus quidam Hollerus nomine, non minori fraude *tus tandem*
quam singulari superstitione, diuinitatis opinionem *interfectus*
& cultum sibi in gente curiosa vendicans. Is siquidem est.
parem cum Othino amplitudinem in medio deorum
affecutus, adeò armorum & præstigiorum vsu clarus
euaserat, ut ad traicienda maria osse quod diris carni-
nibus obsignauisset, nauigij loco vteretur: nec segnus
eo, quam celerrimo velorum ventorumque vsu, præie-
cta aquarū obstatula superaret. Tadēmq; ut diuinitas
eius ostēderetur esse mortal is, ab æmulis suis truculen-
tissima morte est interēptus. Prætereà Odo Danicus *Odo pira-*
pirata maximus, tantum magice doctus extitit, ut abs-
que carina altum pertrans, hostilia sœpe nauigia con-
sitatis carmine procellis euerteret. Itaque ne cum pi-
aris in maritimarum virium certamen descenderet,
exasperatos maleficio fluctus & ventos ad naufragia
eisdem infligenda perducere solebat. Hic ut negocia-
toribus atrox, ita ruri colis extitit clemens, aliter rusti-
cas munditias, aliter sordidos hominum quæstus æsti-
mans. Is etiam in hebetando carmine ferro, miro inge-
nio pollebat: & tandem peritiore hoste circun-
uentus, gurgite submergitur, qui marinos
vortices præstigiosis carminibus
olim calcare consuevit.

De eisdem magis & similibus. Cap. 18.

DEinde Othinus maior atque senior inter magos, *Othinus*
Hadingum quendam Daniæ regem magicis præ- *maior, ma-*
stigiis turpiter illusum, atque longius à suis familiari- *gerum ve-*
bus auulsum, equo per vasta maris spatia ad propria *lus pater.*
reduxit. Cum tamen Hadingus eluceretur, amiculi eius *Hadingus*
rimas, sub quo trepidus delitebat per summam rerum *Rex Danus*
admirationem, visus perspicuitate traiciens, animad-
uertit equinis freta patere vestigiis: prohibitusque rei
inconcessæ captare cōspectum, plenos stuporis oculos,
à terribili itinerum suorum contemplatione deflexit.

Demum

DE SUPERST. CVL. DAE M.

Haquinus Demum Haquinus Noruegiae princeps contra Danos pugnaturus, coorti imbris maleficio, ita hostiū vertices in usitatis grandinis iictibus conuerberauit, ut eorū oculi veluti quibusdam nymborum spiculis lacessiti, prospiciēdique penitus facultate defecti, grauiorem ab elemenis pugnam quam ab hoste sentiret. Præterea Biarmenses polo Arctico viciniores, in Septentrione cōtra potētissimum Regem Regnerum pugnaturi, carminibus aggressi cœlū, solicitatas nubes ad summam usque nimborum violentiā impulerunt. Deinde Danos subito remissa tempestate, tēpestuosissimi feruoris flagranta torruit. Ita anceps geminæ intemperantiae malum, vicissim affecta corpora salute & victoria spoliauit.

Regnerus
Rex.



De Mago ligato. Cap. 19.

Veter lacus. **A** pud Ostrogothos lacus est maximus recentium aquarum Veter dictus (de quo superius satis dictum est) auncenam, sed oblongā insulā in umbilico suo habens, duas tenetem Ecclesias parochiales: sub quarum altera specus cauernoso longoq; introitu & exitu immensae profunditatis reperitur: quam specum, nō nisi **Gilber.** magis ostēcationis, & curiositatis homines laternis ac cēcis filisq; glomeratis, repetendi regressus causa prouisi descendunt: ea potissimum ratione, vt quandam magum Gilbertum nomine videant, arte magica, vnde

(vnde calamitas eius orta est) à vetustissimo tempore *Catillum.*
 per proprium præceptorem *Catillum*, cui insultare
 præsumperat, superatum atque ligatum. Id eo factum
 est scilicet modo, ut exiguo fuste certis characteribus
Gothicis seu *Ruthenicis* sculpto, atque à præceptore
 projecto & manibus apprhenso, ipse *Gilbertus* im-
 mobilis maneret & obstrictus, vt nec dentibus ad sol-
 uendum adhibitis (quasi tenaciori bitumine astrictis)
 nec pedibus doloso præceptoris consilio admotis dis-
 solui posset. Cuius spectaculi causa visendi, et si plures
 temerarij spiritus inspectores vehementi admiratione
 accurrere soleant, tamen non proprius, ob foetorem ca-
 uernæ & noxios vapores aggredi præsumunt, ne spiri-
 tu obstructo clausoque stomacho suffocentur. Arcen-
 tur etiam appositis aggeribus & repagulis incolatum,
 ne proprij periculi contemptores, velut insanientes
 (nunquam egressuri) ingrediantur. Præterea lege gra-
 uissima, tanquam de his qui sibi mortem consue-
 runt, prouisum est, ne hæc pericula agnoscentes, alios
 inexpertos ad huiusmodi spectaculum perscrutandum
 allificant aut allectos inducant. Hæc igitur supradicta
 insula *Visingxæ*, valde insignis reputatur ob amoenā *Visingxæ*,
 & securam stationem Regum, qui &c in ea mortui sunt
 ac tumulati.

De castigatione maleficarum. Cap. 20.

NE videantur Septentrionales maleficæ solūm hic *Vincen.* in
 hist. lib. 25. cap. 26. afferens, Anglicanam fœminam arte
 Magica illusam, à dæmonibus post dira tormenta, ad
 æra cum clamoribus horrendis fuisse raptā. Cuius ver-
 ba hæc sunt: Mulier quædam apud Berheliam Angliae
 villam auguratrix & malefica, cùm quadam die conui-
 uaretur, cornicula quā habebat in delicijs, vocalius so-
 lito nescio quid cornicata est. Quo audito, cultellus do-
 minæ de manu excidit, simul & vultus expalluit. Et
 ingemiscens diutissim ait: Hodie ad ultimum sulcum
 peruenit aratum meum: hodie audiam & accipiam
 grande incommodum. Adhuc ea loquēte, venit ad eam

F nuncius

Venefice
cuiusdam
desperata
confessio.

DE SUPERST. CVLT. DAE M.
nuncius dicens: Hodie mortuus est filius tuus, & tota
familia subita morte interiit. Quo auditio, continuo
dolore saucia decubuit: vocarique præcepit superstites
liberos, monachum & monacham, quibus singultien-
do ait: Ego miserabili quodam fato meo, dæmonicis
æstibus semper inferui: ego vitiorum omnium senti-
in religione vestra & à meis desperavi. Nunc ergo,
quia scio me dæmones habituram exactores in poena,
quos habui suasores in culpa: rogo vos per materna vi-
scera, vt mea tentetis alleuiare tormenta: nam de ani-
ma sententiam damnationis non reuocabitis. Corpus
ergo meum insuite in corio ceruino & includite in la-
pideo sarcophago & operculum ferro & plumbo con-
stringite, & lapidem ipsum tribus magnis catenis cir-
cundate. Si tribus noctibus ita securè iacuero, quarta
die infodietis me in humo: quanquam verear ne terra
nolit me recipere pro maleficijs meis. Psalmicines quin
quaginta sint noctibus, & missæ cantentur pro me tot
diebus. Factum igitur est vt præceperat & nihil valuit.
Primis enim duabus noctibus, cùm chori clericorum
psalmos canerent circa corpus, singuli dæmones, hostiū
ecclesie immani obice clausuni leui negotio confrin-
gentes, duas extremas catenas diruperant: media verò
qua operosis elaborata erat, illibata durauit. Tertia
nocte circa galli cantum, strepitu aduenientium ho-
stium, omne monasteriū visum est à fundamentis mo-
ueri. Vnus nempe vultu cæteris terribilior & statura
celior, ianuas maiori vi concusias in fragmēta deiecit,
& arroganti gestu accessit ad sarcophagum, inclama-
toque nomine, vt surgeret, imperauit. Qua responden-
te, Nequeo præ vinculis: Solueris, inquit, & malo
tuo. Statimque catena, qua cæterorum ferociam elu-
serat, nullo conamine vt stupam dirupit, operculumq;
tumbæ pede depulit, & apprehensa manu palam om-
nibus, ab Ecclesia extraxit ad fores, ubi paratus erat
equus niger superbè hinniens, vnicis ferreis per totum
protuberatibus, super quem misera illa mulier imposi-
ta, ab oculis intuentium cum toto fodalito disparuit.
Audiebantur tamen clamores, per quatuor fere millia-

ria,

ria, miserabiles suppetias deprecatis. Quale etiam dia-
boli ludibrium ob dæmonum cultum, acciderit infeli-
cibus Rugianis in vrbe Karentina, refert Saxon lib. 14. *Saxo.*
vbi dæmonum illusione, primùm stupra hominū pro- *Karentina*
uocata erant, & tandem ilicet sub ipso spurcissimo *Rugie.*
actu detestabiliter punita. Siquidem mares in ea vrbe *Obscurum*
cum fœminis in cōcubitum accitis, canū exemplo co- *miraculū.*
hærere solebant, nec ab ipsis morando diuelli pote-
rant. Interdum vtrique perticis è diuerso appensi, inu-
sistato nexu ridiculum populo spectaculum præbuere.
Ea miraculi fœditate solemnis cultus ignobilibus sta-
tuis accessit. Creditumque est earum viribus effectum,
quod dæmonum erat præstigijs adumbratum. Talia
ergo testante S. Augustino libr. 8. de ciuit. Dei, alto iu-
stoque Dei iudicio finuntur pro meritis eorum, quos
ab eis vel affligi tantum, vel etiam subijci ac decipi iu-
stum est. Qui autem nec felicem in futuro vitam, nec
modò habere vult piam, talibus sacris mortem querat
apud inferos. Qui autem cum malignis dæmonibus
non vult habere societatem, non superstitionem qua
coluntur, noxiā pertimescat, sed veram religionem,
qua produntur & vincuntur, agnoscat.

*D. Augu.**De dannis à dæmonibus datis.**Cap. 21.*

IN Septentrionalibus siue Aquilonaribus locis (vbi
literali sensu sedes est Satanæ) indicibili ludificatio-
ne varijsque formis, habitatoribus eorum locorum ap-
plaudunt, imò & damna inferunt, ædium videlicet
euerionem pecudum interitum, agrorum de-
structionem, castellorum aquarum-
que omnimodam deso-
lationem.

LIBRI TERTII FINIS.

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHEPISCOPI VPSALENSIS

*De bellis & moribus sylvestrium pag-
norum ac vicinorum.*

EPITOME LIBRI QVARTI.



De infelici pugna Regis Danorum Regneri. Cap. 1.

Saxo Grā-
maticus.



Efert clarissimus Danicæ historiæ author Saxo Grāmaticus, Regnerū Regē Danorū, integro lustro in oris Ruthenicis piratica expleta, animū induxisse, vicinos Biarmenses, homines scilicet Septentrionales mōtes & loca cāpestria inhabitātes, hostilibus armis & incōparabili potētia sua humiliādos aggredi. Qui cūm aduentū eius cōpertum haberēt, carminibus aggressi cœlū, solicitatas nubes ad summā vsque nymborū violentiā impleuerunt. Quæ res Regnerū aliquādiu nauigatione prohibitum alimentorum facultate defecit, eundemq; subīd remissa tempestate, aestuofissimi ferooris flagrantia torruit. Nec ea quidem pestis concitati frigoris magnitudine intolerabilior extitit. Itaque anceps gemine intēperantie malum, viciſſim affecta corpora suorū militū immoderata vtriusq; status accessione corrupit. Verū ut Rex

Carmina
in bellis.



vt Rex se adulterina magis, quam vera aeris vi impeditum animaduerteret, Biarmorum insolentiam vlturus, iterum eosde inopinato repetivit assultu. Quorū Rex, peritis si ma sagittariorū vicini ducis Finmarchie opera fretus, Regneri in Biarmia hybernantis impunē lacerauit exercitum. Quippe Finni (vt in principio primi libri tactū est) lubricorū stipitū celeri allapsu cursum intendere soliti, arbitraria velocitatis potēcia rapiuntur, promissimamq; propinquitaris vel absentię facultatem obtinent. Mox enim vt hostē læserint, eadē celeritate qua subeunt auolāt, nec procursu lāguidiūs redditū tentant. Itaq; & vehiculorū & corporū agilitate, instā Finnorum lignipedū, in prelio agilitas. di fugiendique expertissimā habent potestatē. Credendum (vt idē Saxo refert) potentissimum Regē fortunę suę imbecillitatē admiranter tulisse, cùm se olim Romanī culminis triumphatorem, ab inermi inconditoq; agmine, ad ultimum vsq; discrimen abripi peruidereret. Itaq; qui splendidissimum Romanę militię decus, maximiq; ac serenissimi ducis insignes copias excellenter obtruerat, agrestis & ignobilis vulgi sordidissimo atq; tenuissimo apparatu cessit: isque cuius bellicam anteā claritatē fortissimę gentis vis hebetare nequeuerat, despabilis populi parvula manū sustinere non valuit. Quo euenit, vt ea manū qua clarissimam orbis pompā ac grauissimum militaris roboris instrumentū fortissimē contudit, qua tot peditum, tot castrorum, tati equitatus fragorem apertissimē subruit, vilem obscuramq;

DE BELLIS ET MORI. PAGAN.

plebeculam, furtim, & quasi per latrocinium incessere sustineret, illustremq; gloriam suam, palam atq; interdiu partam, nocturna fallacia maculare non erubesceret, manifesta fortitudinis loco clandestinas amplexatus infidias. Quæ res ut opere deformis, ita exitu vilis fuit, potuitque visitatum carmen dicere:

Arngrimus pugil Sueticus, ob eximia suā tuē, Froto Regis gener euasit. Eheu quam brevibus pereunt ingentia causis. Prætero quod Arngrimus, Tengildum Finmarchorū & Egbertum Biarmorū Reges, Frothoni Danorum Regi tam obstinato animo & viribus resistentes deuicerit. Ipse Frotho filiam quam vnicē diligebat, eidem Arngrimo Suetico pugili, qui Egbertum duello provocatum deuicit, matrimonio copulauit: haud incongruum ducens, cius se sacerum exhibere, qui sibi tantis operum titulis sublato hoste acerrimo, potentem latè claritatem struxisset.

De immanitate sive stirrum incolarum. Cap. 2.

Caspij mōtes.

*Q*uemadmodum Orientales populi Caspios montes inhabitantes, ob vehementem orituri solis strepitum, ac horrendum sonum secretis exhalationibus è terræ visceribus excitatum, ad cauernas vitæ conservaturi refugiunt, auresq; ambas obturant, ut virginente tempore tutiores fiant: ita gentes in vltimis Noruagici Oceani littoribus constituta, ob validissimum ventum Circum & densitatē niuum in excelsis montibus suscitata, specus subterraneas habet, pisciumq; ac ferarum vsu viuunt. Hiq; aliorum aliunde ad nauigantii congressum tanquam prædonum, ne forte in captiuitate redigantur, abhorrent. Attamen profugos tyrannica crudelitate oppressos, pro sua defensione consortes admittunt instruuntq; quomodo piratas littora eoru accedentes, positis infidijs suscipere vel interimere possint. Possunt quidem dum refugas se simulant, vel obsequium portuum ignaris exhibent ne periclitentur, quos volunt periculis claudi. Vbi vero exoticis hominibus non occurribus, hæc & similia ob congelatum mare inferre nequeunt, in ergastulis seu cauernis, beluarum marinorum ossibus ac costis constructis, propter ventos ac nubes commorari coguntur. Hæ etenim cauernæ,

Ergastula, pisciū ossibus constructa.

uerne, in superficie tectorum ex alga factorum, more carinæ euersæ, satis ingeniosæ videntur extructæ: idq; ob vehementiam ventorū, qui non minus formidabiles sunt ibidein, quām dirę tempestates è gurgite suscitatae. Sunt etiam inter eos certi homines, quasi Nomades, littus maris Caspīj inhabitantes: qui cespitibus vel algis, aut musco montano coniunctis fruticibus, adiutum ad eorum tuguriola claudunt, ne quis è mari proueniens, eos eorumque secreta scrutaturus accedat. Et forsitan hanc cæli soliq; & antrorum duritiem nō gravatim sufferunt, vt liberi sint ab importibili infatia libiq; tributo crudelium tyrannorum, quibus immensurabilis Oceanus videtur exilis vrna. De gentibus etiam Septentrionem versus, ad Oceani æstum, in tumulis habitantibus, satis multa & mira, Plinius libr. 16. capite secundo recenset: Gentem scilicet miserā esse, quæ tumulos obtinet altos, aut tribunalia manibus construēta, ad experimenta altissimi æstu, casis ita impositis nauigantibus similes, cùm integuntur aquæ circundatæ naufragijs. Cùm verò recesserint, fugientes cum mari pisces circa tuguria venantur: quos sic acceptos vento Pisces vero magis quām sole desiccant. siccantur.

Adhuc de sylvestriū hominum ferocitate, &c. Cap. 3.

Versus lacum albū extremi Septentrionis, vbi Regis & regni Suetiæ dominiū latissimè extēditur, circunquaq; ferociissimæ gentes habitant, alijs nō vten tes thoracibus, quām pellib⁹ onagrinis vel alcinis: simili liter & arcubis, ac lâcēs minutissimo cōto antrorum retrorsumq; obfirmatis. Agilitate enim admirāda (vti superiū lib. 1. de Scirifinnis dictū est) in omne latus se voluentes gyranterq; quemcunq; impetum fallere vel auertere norūt: idq; prēcipuè super cacuminibus valliū, perpetua dēsitate niuiū vbicq; repletis. Fereq; de eisdem gentib⁹ expedit hic dicere, q̄ summus Scytharū philosophus Anacharsis de eorū moribus scripsit: id est, vt neq; quispiā qui ad eos se cōtulerit, aufugere queat, neq; ipsi capi possint, aut ne inueniri quidem, si nolint, atq; deprehendi. Siquidem nullæ sunt eis vrbes, nulla moenia extructa, domos secum ferunt singuli, pedestres sagit-

Anacharsis
Philosop. h⁹.

DE BELLIS ET MORI. PAGAN.

Scyti nullo tarij nullo pane vicitantes, sed ex piscibus & venatio-
pane vi- ne ferarum, pro domibus plastra habentes ac tentoria,
uunt. vel ex induratis animalium corijs vel arborum codici-
bus cooperta. Hyeme tamen ad ripas aquarum, & aesta
te inter frutices arborum & opaca loca variata statio-
ne quiescunt. Tegumenta capitum pro frequētiori vsu
habēt exuia anserum seu anatum sylvestrium ac gal-
lorum, qui ut cetera volatilia ibidem reperiuntur innu-
merabili quantitate. Pelles illic præiosæ nimis multi-
plicatae, potiūs commutatione rerum quam vsu nu-
meroq; nummorum reperiuntur.



*De quintuplici lingua Septentrionalium
regnum. Cap. 4.*

Hac diuersitate habituum & armorum, declaratur
Regionum quanta sit differentia & distantia regionum, lin-
Sept. nomi- guarum, ætatum & exercitiorum. Regiones itaq;
n.s. multæ, magnæ ac potentes sunt, vt lapponum, Mosco-
uitarum, Sueonum, Gothorum, Vermotorum, Dalensiū,
Mōtanorum ac Noruegianorū, quarum amplitudo in
longum latumque extensa, maior est quam simul sum-
pta Italia, Hispania ac Gallia, vt Plinius fruſtrā eas nō
vocauerit, ob incomptam magnitudinem, Alterum
Alter or- orbem. Ideoq; mirandum non est, quod in ea quintu-
bis, quæ vo- plicis linguae vsus reperiatur, Septentrionalium scilicet,
cat Plin. Lapponum seu Bothniensium, Moscouitarum, Ruthe-
norum, Finningorum, Sueonum ac Gothorum & Ger-
mano-

manorum. Aetas vero hominum ibidem in nationibus *Aetas ho-*
frigidis eodē prouenit, vt centū sexaginta & amplius an- *minū Sept.*
nos viuāt, etiam in Anglia & Scotia; vbi quidem vene- *est 160. an.*
randus Episcopus Dauid vixit vltra clxx. annos. Exer- *& amplius*
citia etiam eorum (scilicet solitudines Aquilonis in- *Dauid Ep.*
habitantium) sunt vt venationibus & piscaturis in- *vixit vltra*
tenti, Moscouitarum commutationibus viuant. Finni 180. annos,
sive Finningi, agriculturā, pīcationi, ac lignorum do- *Quas exer-*
latura: Gothi, Sueones, prædictis exercitijs etiam ope- *ceant artes*
ram præstant: aduenae Germani diuersis rerum merci- *Septentr.*
monijs intenti, ex quaestu viuunt: leges terrigenarum
acceptant: omniaque quae ad mitioris vita: genus spe-
ctare videntur, vt pannos sericeos, aureas texturas, &
vina diuersa importat. Armorum generibus quibūs &
qualibus vtantur, partim hic, partim infrā, & fusiūs
quidem, de campestribus prælijs ostendetur. Hic autem
manifestum relinquunt, inter omnes Septentrionales
populos in arte sagittatoria Gothos esse expertiores,
ac agiliores in balistis, vt Finni in arcubus comprobā-
tur. Sueones securibus ac bipennibus ac hastis præliari
solent. Habitus more vetero breuis solet esse, ac stri-
etus, preter caligas quae sunt laxiores. Sueones amplio-
ribus, quasi Germanico ritu, vtuntur vestimentis. Mo-
scouitæ longis more Grecorum: quorum omnium sunt
valde Boreales. Sylvestres vero Lappones variatum
ferarum pretiosis pellibus, nulla ornatus sed necessi-
tatis causa vestiuntur.

Septentr.
vestitus.

De commutationibus rerum & mercium,
sine nummis. Cap. 5.

CVM omnis fraus grauis & detestabilis in omni re-
 tū pertractione esse videatur, tamen eodē iniquior
 & importabilior ac amerior est, quod inter simplices po-
 pulos intentari probatur, maximē falsato vel adultera-
 to numismate interueniente, prout inferiū de diuersi-
 tate monetarum lib. 6. ostendetur. Propterea gens hac
 Lapponū, sive Bothniensium & sylvestrium locorū, vti
 quieta domi, ita & reliquo orbi foris ignota censerur.
 Hoc discrimine falsitatis haud concutitur, dum potius

F 5 rerum

DE BELLIS ET MORI. PAGAN.



rerum, quām numerū cōputa respiciens, amōena tranquillitate quod optat acquirit. Et ita strepitum furoris nesciens, sine seditione viuit, sine inuidia cohabitat, & sine dolo omnia cōmunicat: cui sola cōtentio est paupertatem fugere, & diuitias nō amare. Nesciunt populi illi esse lucripetæ, ne se aliqua negociationis calliditate disrulent. Ideo sine tumultu viuentes, sic fortunas mediocrum cupiunt, vt sana diuitium conscientia non priuentur, quibus insigne piaculū est aliquid rapere, qui nesciunt aliena fraudare. Attamen cūm non sint ex omni parte beati quin alterius ope rebusq; indigent pro sua meliori commoditate: idcirco commercia rerum absque pecunia, bonæ & fidelī permutationi inharentes, mutuo cōsensu nullo communicato sermone fideleriter agunt: non propter ingenij inopiā & barbaros mores, sed quodd linguam habeāt peculiarem cæteris vicinis parum notam. Loca quoq; constituta, vel in campestri planicie vel stagnata glacie, singulo anno ad hæc peragēda negotia, quasi nūdinalia retinent, vt vniuersis exhibeant quod priuatis ingenij, domi vel foris agnouerint se cōquisiuiss. Nec intercā à similibus abstinent commercijs, dum offertur quod cupiūt ab alienis. Præsides communi plebis consensu Bergchara, id est, viros montiū appellatos, habent & venerātur, quibus etiam pelles pretiosas pisciumq; multa genera, tā vice tributorum regi Suetiæ pendenda, quām propria liberalitate donata pendūt. Et hi rubeo vestitu præ ceteris

Avaricia
 apud hos
 nō regnat.
Furari vel
rapere Sep-
tent. insig-
ne piaculū.

septent.
nundine.

Barbari
Sept. præsi-
des habent,
 &
Regi
Suetiæ tri-
buta pen-
dunt.

tetis agnoscantur induti. Regi etiā Noruegiæ, ac principi Moscovitarum similia tributa pendunt & obtēperant. Bella nunquā, nisi graui iniuria prouocati, in proprios vicinos vel longè distantes inferunt. Tuncq; nedum armis quæ furor accōmodat, sed & diris incantationibus inimicos quasi implacabiles adorūtur, membra hostium in stuporem vertendo, ut nec manū leuare, *Milites athletici.* nec ense ferire & vix effugere eis sit concessuum.



De nundinis glacialibus. Cap. 6.

HA C imagine demonstratur antiquissimus ritus glacialium nundinarum in multis prouincijs & locis, super planam apertamque glaciem, opulentissimo mercatorum congressu obseruatarum: quorum celebrior locus est in Archiepiscopali ciuitate Vpsalensi regni Suetiae: per cuius medium vastissimus arnis transiens, in tantum spissa glacie, frequentius circa initium Februarij congelatur, vt infinitam hominum *Dyfing.* multitudinem, iumentorum pariter & omnigenarum *Disa regi.* mercium sustineat grauitatem. Talesque nundinas usque in hunc diem, antiquitas vocauerat & adhuc vocat *Dyfing*, id est, Iudicarium locum prudentissimi. Reginæ *Disæ*, eò quod excelsi spiritus & sagacissimi consilij foemina, videns populi infinitam multitudinem, ob cœli rigidissimum influxum, segetes ac fruges exhaustas, famis acerbitate periclitari, potius sorte declarata, natale solum excundo, sedes

in

DE BELLIS ET MORI PAGAN.

in alienis terris ultra mare, pacifico coniunctu persuasit inquirere & inquisitas diligenter colere, quam truculentissima quorundam improuidorum hominū censura è vita deleri. Nec tamen is exitus gentium est à peninsula Scanziana, cuius Paulus Diaconus meminit de Longobardis. Similis quidem causa esse potuit: sed longissimo temporum interuallo, huius Dysæ reginæ imperio, ordine, modo, & numero infinitæ multitudinibus

*Paulus
Diac.*
*Ioan. Mag.
de commu-
tatione co-
loniarum.*

& potentia variata. Cùm verò charissimus frater & antecessor meus Ioannes Magnus Archiepiscop. Vpsalensis in sua Historia huius rei meminit, solicitum Lectorem ad eius dicta remittens, ad nundinas glaciales reuertens dico, quod inuariabili signo & tempore, cùtē Septentrionales populi ac eorum vicinæ nationes, nundinas huiusmodi strictissimè seruare solent: hoc scilicet modo, quod primæ incensionis (quæ fit post diem & medium noctem Trium Regum in Ianuario) Plenilunium, infallibile signum & tempus prescribat, quo omnes ad prædictas nundinas loco cunctis notissimo valeant peruenire: eo tamen obseruato puncto, ut antè, & in ea, ac post, eius lucem obseruent commercia instituta, vt luna decrescens suo lumine vnicuique redditum præbeat, ad locum unde sit profectus. Res igitur, quæ pro negotiatorum voto vsuq; ibidem contrentantur, omnigenæ sunt: pelles scilicet pretiosæ diversorum animalium, deinde argentea vasa pro vnu mensarum, atq; insatiabili ornamento mulierum: demum res frumentaria: metallorum, ferri, cupri, pannorum ac esualium rerum: quæ frequentius iusta estimatione quam ponderum grauitate, pro mutuo hilariisque consensu distrahuntur: exceptis rebus quas sagax præsidum prouidentia pro presentibus vel futuris necessitatibus intuetur indigenas posse rogare: quales sunt fruges & equi præliares, & liquidæ escæ butyri, caseorum, & laridi: quarum species, si bellum immineat, peregrinis negotiatoribus vel eorum agentibus publico edicto pœnis vallato, prohibentur educi. Præterea alio in lacu congelato, Meler dicto, circa finē Februarij, ad mœnia vrbis Strengensem fuent nundinæ glaciales.

*Nundinæ
Vpsal. ini-
piat ad ple-
nilunium
Ianuar. &
Luna ac-
trefcente
finiunt.*
*Stren. nun-
dinæ sub fi-
nem Feb.*

Deinde in medio Martij, territorij Iemptiæ in montanis

nis Suetiae & Noruegiae, loco Oniken dicto, etiam su- Oniken
per glaciem nundinae celebrantur: imò in plerisque lo- nundinae
cis, in medio vel in fine Maij super congelatas aquas, ad medium
easque latissimas, equestres turmæ, siue ad pacem siue Martij.
ad bellum incedunt, dum Romæ delicatis fructibus
vesci solent.

*De nuptijs Lapporum per ignem
& silicem. Cap. 7.*

Prasentibus amicis & sanguine iunctis, parētes per ignem fœderant coniugia natorum: & hoc ferro & silice per excusionem. In igne namque & silice, quasi coniugali consortio, auspiciora & aptiora necuntur connubia, quām quoquis altrinseco signo: Sed nec sine igne ciuiiores Christiani populi nuptiales ritus alibi in Aquilone exornant. Vnusquisque enim sponsus & sponsa, iuxta eminentiam sua dignitatis ac generis, altas faculas mira arte varioque colore è molli cera varioque colore sericeis pannis appendentibus confessas, pro sacerdotali benedictione Ecclesiam accessuri, ante se portati iubent: quas & ibi solennibus peractis, vna cum eximijs oblationibus persistere finunt: vbi interim cærorum portatores quasi predam opulentam pannos sericeos, veluti furore pleni partuntur. Præterea mulieres enixa prole, post partum Matrum cæris accensis Deo gratias acturæ accedunt: imò & purgatio cuncti Christi fideles luminibus accensis in tumulum post partū reportantur, vti olim baptismō & lampade accensa Lapponus mundum sunt ingressi. Quantum verò ad prædictos sepultura. Lappones & eorum ritum attinet, superaddendū erit, Armelinæ quodd nuptijs his more premissò per ignem celebratis, ac zabelli-sponsam armelinis pellibus ac zabellinis ornatam, rāne pelles. gifero quasi domestico ceruo (amicorum insigni cater- Lynceæ itē ua, iuxta germinis excellētiā, comitatam) agnati im- & Mardu- ponunt: atque ita in thalamum vel tentoria, median- rine sponsa tibus tripudijs, fœcunditatem & sanitatem precantes rum orna- inducunt. Maritus verò lynceis ornatus pellibus, aut menta. mardurinis, tanq patricius vir Venetus aliquis incedit: pretio pellium aequa estimādus ut alij gemmis onusti, vel

DE BELLIS ET MORI. PAGAN.

vel torquibus deauratis. Sed pro tanto sponsus miris laudibus prosequendus est cum sponsa sua, imò tota gens illa, quòd non vaga libidine sed honorabili matrimonio, tantis celebritatibus sese permittunt coniungendos.

De choreis luctuosis. Cap. 8.

*Chorea
exit in lu-
ctum, &
quamobrē.*

*Mors vita
potior.
Sic etiam
Plinius.*

NEQUE gens hęc sub rigidissimo Septentrionis climate alternata luce & tenebris habitās, sine gaudio mōrōre commixto, quasi heremī cultrix remanere videtur. Instruit enim alacria conuiuia citharēdis accitīs, vt cōuiuantes hilariores (licet v̄su durissimarum dapium) effecti, excitentur ad saltum: quem vehementius citharēdo sonante ducentes, veterumque heroum ac gigantū præclara gesta patrio rythmo & carmine, quid scilicet gloriae laudisque virtute sua meruere, canunt. Hinc in gemitus & alta suspiria reuoluti, dimisso ordine in terram ruunt. Similiter & multi astantes efficiunt, vt gestibus eorum videantur esse conformes. Tandemque citharēdis excitantibus, ad amoeniora conuiuia surgunt, nil amplius resonantes quod prouocet luctum, qui ea potissimum ratione motus est, quod clara maiorum gesta in nullis vel paucis effectibus imitari nequeunt, vel eorum nominibus assimilari, scilicet in virginum pudicitia defendenda, & violentia oppressorum auertenda, vbi dolosa præfidum dissimulatione hęc impia flagitia fiunt, vel fieri permittuntur impunē. Ideoque prædictae gentes, longè securius moriendum esse arbitrantur, quam viuendum: puerperia luctu, funera- que festiu cantu, vt in plurimum concelebrantes.

De exer-

Frequens est quæstio, quid faciant populi Septentrionales, quando profundæ continuæq; sunt noctes ante & post solstitium hyemale, dum beneficio solaris luminis homines præsertim suppolares aliquid debeant operari: rursumq; tempore continuæ lucis in æstate, quādo nulla omnino nox ferè mēsibus sex apparet. Quocirca hic animaduertendum erit, quod Ptolomæus in I I. Almagesti ca. 6. attestatur, quod in xxxix. parallelo maxima dies sex mensium est: & huic parallelo subiiciuntur gentes seu regiones extremè polares, Lapponienses scilicet, & Bothnienses, & Isdaleenses insulaires. In xxxvij. parallelo maximus est dies quinque mensium: cui subiiciuntur Suetia, Helsingia, Angermanniæ & Noruegiæ Borealiora. In xxxvj. parallelo maximus habetur dies trium mensium: cui subiiciuntur Gothia, Moscouia, Russia, & Liuonia. Qui igitur habitat in ea immēsa è statis luce, aut oppositis tenebris ei⁹, op- timè nouerunt, vtiliterq; solent suas continuas opera- Delumin.
vide sup. tiones in tenebris variare, scilicet ut loco diurnæ lucis, pinguedine marinarū beluarū incensa, suo lychno sup- posito, in domibus vel campis, aut sylvis vtatur: neruos animalium, precipuè rangiferorum (de quibus infra de giferorum animalibus dicetur) pro filis telisq; ac vestibus (preser- textur,
quia linum tim lanosarum pelliū) consuendis, subtiliætes & adap- tantates: ed quod linū in extremis regionibus illis ob ex- nullum pre-
cellentissimum frigus nō seminatur, neq; crescit. Præ-
terea qui in locis capestribus laborant, vel eadem prin-
scit. guedine beluarū, vel aruina pisciū (cui vēti nocere ne- queunt) vel claris lumine Lunæ, vel stellarū reflexa lu- ce in niuibus vtūtur: imò maiores sub lumine lunæ la- bores in sylvis, campis, glacie ac niuibus, itidem & lō- giora itinera cōmodius, quā è state sub luce solari perficere possunt. Valles nang; tortuosæ, & obliqui colles, ru- pesq; precipites, & excelsi mōtes æstiuo tempore imper- Terra hye-
meabiles sunt, pro plaustris euehēdis, vel itineribus cō-
ficiendis: ubi hyemali tempore omnia quasi plana, & estate in-
ciendis. Imò tam oportuna vtilitas & agilitas est, ut
plus oneris duo iumenta (prout superiū dictum est,
& infra

DE BELLIS ET MORI PAGAN.

& infra de glacialibus bellis ostendetur) in lubrica glacie, vel trita niue, quam decem equi in campestribus plaustris pertrahere solent. Quo autem ad lucem excellentem, ne tempori dormitionis eorum noceat, satis opportuna remedia siue in ædibus, siue tentorijs seruant: imo nec lux clarissimè rutilans aut cauta, eius tantum obsunt indigenis, quantum tristissimi culices, qui forsitan Aegyptiacis sunt tristiores, ut infra de eisdem erit ostendendum & remedij co-rundem.



De navibus, neruis, & radicibus
colligatis. Cap. 10.

QVIA IN EXTREMIS AQUILONARIBUS TERRIS NULLE minera ferrea, cuprea, aut argentea adhuc repertæ sunt, multusque & necessarius usus nauigiorum, ob aquarum multitudinem ferro firmadorum, hominibus illis est inquirēdus: ideo nauigia fabricaturi, maximè ad pescatorum usum, fissiles pinos, & abies in eorum nemoribus ad subtilem tabulas redactas (nullo existente ferreo clavo) tenerrimis arborum radibus re-ceter extractis, quasi conopæis funibus insigni ingenio componunt. Alij restibus & vimineis arborum populearum, aut alterius generis, præterquam quercinis nō crescetibus ad cc. millaria Gothica siue Germanica, prope nauigia ligant. Sed abies & pinus adeò proceræ altitudinis,

Nulli apud Aquilon. clavi furrei

dinis, ac rectitudinis sunt, ut aptissime sint ad quilibet necessariū vsum, etiam lucri cupidis ad opulentū quantum, quādo ultramarinis mercatoribus vedi possunt. Alij fabricando naues, conuersis ac contritis animaliū neruis, præcipue rangiferorum, sole ventoq; siccatis, tabulata coniungunt. Sed hi nerui, instar stuparum, sunt à subtilioribus neruis pro vnu filorum purgatis, extracti ut excrescentes, prout alibi de utilitate rangiferorū, lib. de animalibus ostendetur. Omnia igitur nauigia vnde cunque fabricata, combinataq; fuerint, pinea pice (cuius inexhausta abundantia ibidem adest) diligenter tissimè liniuntur, clavisq; ligneis intus forisue, vbi opus fuerit, fortis imè compaginantur. Nauigia autem admodū curta, non profunda sunt, sed valde lata, proportione debita, pro vnu velorum in tempestatibus reseruata, fabricantur: ed quodd breues vnde sunt & spumosa, propter latētia sub aquis saxa excitatae. Cedūt que ut in plurimū fluctibus, velut coriarius saccus, vndarumq; reflexioni, quia non duro, nec indomabili ferro, sed mollibus, ac tenacissimis viminibus & neruis sunt compaginata. Longoq; tempore ad elementorum iniuria, ob innatam picem, durant. Anchoris ex incuruatis fortium lignorum radicibus, saxonum pōdere fidētibus, & restibus populeis seu betuleis, pro sufficiēti longitudine funium, & laneo panno pro velo, vel arborum codicibus vtūtur, maximē in stagnalibus aquis, vti rarissimē in mari salso. Hæcq; nauigia Scutha appellātur: sicuti & aliud oblongum genus in Bothnico mari & recentibus aquis, Haapar dicitur, sine quo cunque ferro diligentissimē cōbinatum. Sed vti mirae longitudinis est, ita & portentosae celeritatis, ut volare videatur ad leuem impulsu. Rapidis fluminibus è sublimioribus locis descendentibus solummodo, & astiue piscaturae reseruatur. Quo genere nauigij periculosissem inter montana flumina 1518. descendendo euectus fui: adeò fragili ligno coactus sum, ob publica negotia peragenda, credere animam & salutem meam: eoq; formidabilior erat transitus, quod magis in littore signa apparuere, magni nominis personas ibidē vi fluminum fuisse suffocatas.

Nauigia
curta, latd
& non pro
funda, que
vocabant scu
tha.

Anchorae ar
boreae.

Velalanea.

Haapar, al
terum nauigij genus
lōgum, &
admirāde
celeritatis
quale for
tasse pha
selus.

DE BELLIS ET MOR. PAG.
De instructione sagittandi. Cap. II.

ARTEM sagittandi quasi connatam professionē vniuersae gentes Septentrionales prosequuntur, pricipuē ex arcub. omni atati, tempori, loco, & occasione concessis, & hoc à primæua ætate, qua solliciti parentes proles suas utriusque sexus, sed pricipuē masculos instruunt, quomodo manuales arcus (nam alio sagittarum genere non vtuntur) teneant, eleuent, deprimant, vel obliquent in telis excutiendis: atque si telum vel sagitta, non tacta meta, inter arbores, herbas vel niues euauerit, aut è sublimi sidat in fruticibus & arbustis absconsa, quo pacto recuperari possit: hoc est, vt a liam, vel pluves sagittas, seruata eadem arcus eleuatione, in longum vel altum dimissas, per cadentes inquirant. Nec enim longè ab ea reperibilis est, quam prius emisit. Huncq; modum tela recuperandi, seruant bali starij totius plagæ Septentrionalis. Pueris itaque vt metam diligentius tangant, candidum aliquod cingulum (quo mirè delectantur) atque noui arcus apponuntur: similiter & puellis linea vestis. Tamque periti euadunt, vt magno interstitio mediante, obolum vel acū (quatenus videre poterūt) infallibiliter attingāt, prout personaliter anno prædicto 1518. in terris eorum constitutus vidi. Gens hæc vt plurimū pusillæ staturæ est, animoq; pusillo, & quod absque yrribus aut castellis, vel in pagis, vel tentoriis, vel carris, aut solitudine vasta moratur: imd pars eorum in arboribus quadrato ordine crescentibus domos collocant, ne déso niuium casu in campestribus suffocentur, aut à bestiis famelicis insuperabili agmine congregientibus deuorentur: quo casu magna custodia fit prægnantium mulierum & parvulorum, quos audius tanquam delicatiorem escam insequuntur, prout inferiū de lupiterum natura dicetur. Mulieres ac puellæ earum regionū valde fœcundæ & pulchrae sunt, ea potissimum causa, quod cädore & rubedine (opificio naturæ præcipuo) formofiores habentur: nec fucum sciunt, aut scire volunt, etiam si venustatem eisdem natura negasset. Sunt etiam adolescentes & pueri, quos parentes tegunt sicutis

Sic tyrones
commouēdi
sunt & eli
ciendi pre
missi.

Sagittarij
peritisimi
qui vel (au
thore teste)
acum attin
gat in albo.
Gentis de
scriptio.

Malierum
prægnantiū
pericula.
Femine
pulchra &
fœcunda.

EPITOME LIBRI IIII. 50
catis animalium pellibus, præcipue iuuenum vrsorum.
Nec virtus datur genti, simplicitate morum & innocentia taliter institutæ.

De venatione Lapponum. Cap. 12.

Cum alibi, videlicet primo lib. cap. 2. dictum sit de Scricfinnis, Biarmensibus, & Finmarchis, & moribus ac vita eorundem: hic adiungendum erit, qualiter in pandis seu latis, & lubricis tabulis pedibus alligatis, super valles, niuososque montes ac cacumina montium, celerrimo transitu lapsuque, præcipites in bestias effteruntur, arcubus & sagittis querendas. Fœminæ solitis crinibus intedunt sagittas. Nec mirum, quia sub polo habitantibus in vasto nemorum circuitu, tanquam rerum reperitur fecunditas & multitudo, ut soli viri nisi & fœminæ currant, non sufficiant ad earum venationem instituendam. Igitur eadem agilitate, & fortitan maiori quam viri, fœminæ venantur. Attamen vir venatrixes. prædam dituidit, veruq; designat assandam: quidve domesticis seu vicinis certa liberalitate donandum sit, disponit. Nec tantum hæc venandi sagacitas in terrestres feras tam insidiouse quam aperte querendas, extenditur, quam etiam in aues diuersi generis, amplissimas solitudines inhabitantes: quarum plumis molitoribus pro lectis, pennisque durioribus pro texturis neruorum vntuntur. Carnibus vero horum animalium frequentius assis quam elixis vescuntur. Pellium vero exuuias, corporibus parvulorum filiorum vel adolescentium adaptant, vt autem, pro capitum tegumentis. Ideoque temere apud plerosque creditur, quod fint cor pore hirsuto instar brutorum aut beluarum: quod forsitan prouenit, ob ignorantiam aut voluptatem quam inde plerique capiunt, vt supra fidem rerum dicant omnia comperta sibi apud remotiores terras, vt Paulo Iouio videntur na sum est.

G z

De

DE BELLIS ET MOR. PAG.

De transitu equorum super montes niuosos.

Cap. 13.

Doffrini
montes.

Duo mili-
aria septen-
trionalia
12. Italica
faciunt.

Transeūt homines & equi, quasi super clypeos militares. Sunt enim inter Septētrionalia regna Sueciae & Norvegiae montes alti limitanei, Doffrini dicti, ac alij similes hyberno tempore adeò densis & profundi repleti niuibus, vt per eos solidum iter communis more viatoribus pernegetur. Verùm vt domestici negotiatores eiusmodi difficultatem ingenio superent, arteque pondera leuent, crates seu arcus leui ac lato subere, seu cortice tiliano contextos, pedibus propriis ac equorum alligant, iugaque niuium sine formidine depressionis (graui licet pondere onusti) conculcāt, iterq; diurnum, dñi scilicet montana miliaria (qua 12. Italica sunt) propter dierum breuitatē conficiunt. Nocte vero sub splendidissima luna, duplatum iter consumunt, aut triplatum. Neque id incommodè sit, cùm niuium reverberatione lunaris splendor sublimes & declives campos illustreret, vt etiam montium præcipitia ac noxias feras à longe prospiciant euitandas: inter quas Montani lupi subintenso frigore, mense præsertim Ianuario, agmine magno congregati, sunt nocétores, prout infra de periculo luporum dicetur. Res autem que tam ingenioso labore portantur, sunt sal, crustatum ferrum, lineus ac laneus pannus, & alicubi mineralia saxa argenti, cupri, ac pelles præiosæ. Ut autem equi, ad iter niuem prouidécius instituantur, eos in niuosis vallibus, à iuuentute exilibus sportis quasi corribus ad pedes alligatis, cum leui onere dietim ducunt, vt assuefacti potera portare grauiora. Nec minus ductores corribus sub plantis alligatis sese baculo inferius lato habilitant & sustentant, vt his præambulis pro tempore imminentem valeant effugere necessitatem & mortem. Euenit enim itinerantibus, vt Austro flante tantum nix mollescat, vt impressis pedibus equi vel hominis, nisi modò prouideatur antedicto, quasi aperta vorago cedat: nec est qui releuet solum cum iumento, nisi fidis hominibus fuerit comitatus.

De peri-

EPITOME LIBRI III.

De periculoſo tranſitu intra montes.

Cap. 14.

Maius adhuc periculum in cauernosis montibus iter facientibus imminet: quia flatus seu ventorum spiracula, adeò vehementia ibidem, concurſu minutatum niuium excitari videntur, ut nifī comportatis folioris siue ligonibus quibus viam aperiat; vix adſit ſpes qua exeat altissimos montes & profundissimas valles. Montes igitur hi praecipui ſunt, Doffra, Schars, Sulala, Horuilla, cum multis ſimilibus: de quorum radicibus vel vmbilicis exequunt valtissima flumina, partim in Orientem, & partim in Occidente. Perpetui enim montes, quaſi linea dorsotenus tracta, ab Auro in Septentrionem continuo gibbo ducuntur: nominaque ſortiuntur à provinciis, amnibus vel forma locorum, vel bestiis versantibus in eisdem, ut ab urbis, lupis & ceruis, aut caſtoribus & aliis animalibus omnimodè pilofis, quaē pro loci qualitate contra vim frigorum peroptime ſunt veltita. Ideoq; leones, camelii, ſimiae, asini, vel muli, vix eō portati ſuperuiuere poſſunt. Montes tamē hos incolæ hyemis tempore, domesticatis rangiferis quaſi iugalibus ceruis, oneribus non exiguis penetrat, milliaribus Italicis propè ducentis. Vni autem viro quadraginta rangiferi pertinent domesticati: quorum quilibet pondus ſuffert librarum ducentarum & amplius.

Montium
Sept. nomi-
na.

Ilic viuere
nequeant
animalia
qua nō ſunt
toto corpore
birſuta.

De lege coruorum necandorum. Cap. 15.

Lege constitutum est in Iſlādia, id est, terra glaciata, regno Noruegia antiquitus & nunc ſubiecta, ut quicunq; noxiā bestiam occiderit, à fisco vel Regio praefecto, iuxta crudelitatem occisi cadaueris & presentati, constitutum ſuscipiat emolumētum. Cūm itaque corui etiam albi, ibidem plus quam in aliis regionibus, agnellos & porcellos impetuoso volatu ac singularum raptu occidēdo, ſint ſæuiores, iuuenes terrarum incolæ eo labore ſe habilitant & indurant, ut hāc depopulationem vlciscantur, plurimos coruorum occidendo sagittis: ſolaq; rostra funibus aligata, præſidibus

Corui albi
occidunt a-
gnos & por-
cos.

DE BELLIS ET MOR. PAG.

pro signo mercedem petituri demonstrant: quam & liberalissima largitione, pari sagittarum numero ut bestiae fuerint interemptæ compensant. Ita & de reliquis animalibus damnofis, in tota Septentrionali plaga obseruantur, saluo quod pelles grandium vrsorum, præsttim alborum, scabellis sacrorum altarium, ne frigus sacerdotibus noceat, substernuntur.



De baptizandis pueris sylvestrium incolarum. Cap. 16.

ET si multa de idololatriis extremi orbis Septentrionalis, & eorum superstitione cultu dicta sint, & quomodo spes est, ut aliquando audita diuini verbi veradere non tardarent: tamen pia præualente exhortatione Catholicorum sacerdotum, magna pars sylvestriū hominū inducta est, maiorq; spes oritur, ut amodo, sedatis alibi erroribus, vnanimiter inducendi accedant. Quod verò tardate videntur, causa est, & euidentissima, quod maximè distant, ducentis scilicet & amplius ob eam immensam distantiam rarius valeant appropinquare. Veruntamen qui Christiano ritui sese subdiderunt, obedientissimi reperiuntur: licet enim prædicta sit distantia, semel tamen, aut bis in anno suas visitant ecclesias baptismales, libertosq; lactentes, cophinis seu coribus impositos, post tergum ligatos secum baptizandos comportant, aliaque pondera, & munera pelliū,

lium, præsertim pretiosarum, sacerdoti loco decimaru distribuenda. Sed non modò Bothniensium versus Se- ptentriōnem, verum etiam Vermorum versus Occiden tem habitantium, hæc distantia & incommoditas con uertendorum hominum ad fidem, est deploranda. Et ob id rarissimè presbyteri, nunquamque Antistites, so litudines illas, ob inuia loca periculorum plenissima, accedere possunt.

De conuersione Finlandie Septentrionalis, & Orienta lis, ac maxima hospitalitate. Cap. 17.

Fuit olim hæc ultima Aquilonaris regio, quemadmodum plures vicinæ terræ, pagana superstitione seducta: & ideo à via veritatis aberrans, Deo contumeliosa, & proximis extitit violenta. At postquam duo clarissima lumina & sanctissimi viri, Ericus Suetiæ Rex, & beatus Henricus Vpsalensis Archipræsul, fidei Christianæ & regno Suetiæ circa annum salutis 1155. prædicatione verbi diuini, paceque oblata ac contempta victoriosa manu subiecissent, ac templo extruxissent, sacerdotesque eidem genti præfecissent facta est præcipua omnium virtutum amatrix, præsertim liberalitatis, & hospitalitatis: qua incolæ eius in aduenias & peregrinos per summam benevolentiam vtuntur. Sunt inter se benigni & modesti, atque ad iram tarditatem magnitudine vindictæ compensabunt. Habitant vicatim in parochias & villas distincti. Ecclesiæ magnificè constructas habent, nouisque erigendis magnopere student. Sacerdos tibus summam venerationem exhibent, decimalesq; rerum omnium præstant: & rursus ab eis ita in lege diuina, interprete in ambone ex more adhibito instruuntur, ut priuatinis erroribus extirpati, ad honesta queque sequenda, quadam mentis ingenuitate, promptissimi ac Quid lex alacres efficiantur. Nec his dissimiles incolæ Occidentalibus Bothniæ reputantur: qui deficientibus scho lis (quæ va lasticis disciplinis, naturali lege ita instructi sunt, vt cant) prævitia detestentur, & virtutes amplectantur. Depretet moria headunt enim omnibus bonis eos affluere, qui recte libus.

DE SEPTENT. GIGANTIB.

viuunt ac nemini nocent: & econtrà ob detestanda cri-
mina, fornicationes scilicet & adulteria, furta, homici-
dia admisla, aues et bestias, nemora ac pisces, aquas eo-
rum frequētius reliquiss, nec ante à quam orationibus
ac benedictionibus sacrorum ministrorum offensa di-
uinitas placata fuisset, rediisse.

Finis Libri quarti.

OLAI MAGNI GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

de Septentrionalium Gigantibus.

Epitome Libri quinti.

De Gigantibus. Cap. 1.

GT S I sacræ profanæque historiæ ma-
xima gigantum atque pugilum gesta
evidenter cōmemorant, clareq; quid,
quóue tempore & loco orbis ea ege-
rint, aut quomodo vixerint attestan-
tur: inutile tamen non erit aliqua his
superaddere, quæ à cautibus & saxis
Septentrionalium regionum sunt eruta, ac palam vni-
uersis latius per orbem reddere manifesta, quæ ab anti-
quissimis iisq; rarissimis scriptoribus in libros sunt re-
lata. Regiones igitur extrema aliàs in Charta mea Go-
thica annotata, videlicet Finmarchia, Biarmia, Scric-
finnia, Helsingia, &c. adeò evidentia munimēta, gigan-
tum curiosis seu studiosis inspectoribus ubique exhib-
ent, ut admiratione prævia credere cogantur, tā sub-
limem saxonum molem, tamque immanem colliū con-
geriem, nullo naturæ compendio, sed portentosis ho-
minum viribus fuisse congestam ac absolutam: etiam
in campis, sylvis, ac montibus regnorū Suetiæ, Go-
thiæ, ac Noruegiæ, ubi similia saxa cōspiciuntur. Quid
verò Saxo Grammaticus, Danorum diligētissimus hi-
storicus, de sua tellure Danica in hac materia afferat,
curio-

Charta
Gothica
1539. Vene-
tius excusa.

Saxo Gram-
maticus.

curiosus Lector prefationem historiarum eius (quatenus libuerit) circa finem inspiciat: comperietque Danicam regionem giganteo cultu quondam exercitam, prout eximie magnitudinis saxa veterum bustis ac speluncis affixa testantur. Quod si quis vi monstrosa patrum ambigat, quorundam montium excelsa suscipiat, dicatque si callet, quis eorum verticibus cautes tantæ granditatis inuexerit. Inopinabile namq; quiuis mīraculi huius æstimator aduertet, vt molem super plano minimè vel difficilem mobilem, in tantū montanæ sublimitatis apicem, simplex mortalitatis labor, aut visitatus humani roboris conatus extulerit. Vtrum verò talium rerum autores post diluuium gigates extiterint, an viri corporis viribus ante alios prædicti, testatur se parum notitię ex Dania antiquitatibus inuenisse. For Suetia &
tè si superioris Suetiae atq; Gothia cautes & saxa ex-
minasset, præclarissima veterum gesta mirabilis suo in-
genio ad posteros transtulisse: tūm Suctia & Gothia, mis priu-
mille trecentis septuaginta annis, Reges & Principes quād Da-
habuerint, antequā Dan primus Rex in Dania regna-
re cœpit: quorum magnifica gesta saxis insculpta, no-
stri temporis curiositas intuetur. Distinguit tamē ipse Triplex ge-
Saxo, triplices quondam sub specie gigantum ac pugi- nus mathe-
lum mathematicos exticisse, atque inauditū generis ini- maticorū.
racula, discretis præstigiis exercuisse. Primi fuere mon-
strosi generis viri, Gigantes dicti, humanam magnitu-
dinem corporum granditate superantes. Secundi Phy-
sickeratores artem habentes phythonicam: qui quātum
superioribus habitu cessere corporeo, tantum viuaci-
mentis ingenio perstiterunt. Inter hos & gigantes, af-
fiduum bellorum de rerum summa certamen erat, do-
nec Giganteum genus armis subigerent, sibiique & re-
gnandi ius, et diuinitatis opinione consenserent. Ter-
tij verò ex superiorum copula pullulantes, naturæ eo-
rum, nec corporum magnitudine, nec artium exercitio
respondebant. His tamen apud delusas præstigiis mē-
tes, diuinitatis accessit opinio.

De diversitate Gigantum, & pugilum.
Cap. 2.

DE SEPTEN. GIGANTIB.

Helsingi.
Hartivenus
gigas.

Athletæ
duodecim.
Starchate-
rus.

Arngrimus
Aruerodus

Gigantum
portentosa
vis.

Puellarum
gigantina
vis.

Olim in regno Helsingorum (qui nunc parent Regi Succorū versus Septentrionē) gigas erat Hartbenus nomine, tanta præditus magnitudine, ut nouem cubitis dimēsio lōgitudinis eius protenderetur. Habetque duodecim athletas contubernales, quorum insignis proceritas dimidio inferior videbatur. Alter quidam Starchaterus, tori Europæ olim ob crebras (ut inferius dicetur) victorias nominatisimus. Similiter & Arngrimus, ac Aruerodus: de quorum etiam excellētissimis gestis infrā dicetur. Ne tamen à solis veteribus seculis exempla magnitudinis aut fortitudinis mutuae videar, viros aliquot moderna memoria tam à mineralibus, quam alijs Sueti & Gothiæ prouincijs adducere congruit, tanta fortitudine præditos, ut quisque eorum in humeros subleuatum equum vel bouem maximum, imò vas ferri sexcentarum, octingētarum, aut mille librarū (quale & aliquæ puellæ leuare posuit) ad plura stadia portaret. Visus est etiam quidam equitem armatum subitè obuinum, non agilitate tantum, sed viribus in terram deiecisſe vel detruſiſſe.

De sobrietate Gigantum, ac Pugilum.

Cap. 3.

Afferit clarissimus Danicarum rerum scriptor Saxo Starchaterus Thauestinus gigas, ut corporis ita & animi fortiudine clarus frugalitatis, continētie, & aliarum virtutum aman- tissimis.

Superius allegatus, ac inferius frequenter allegandus, inter alios Septentrionales fortissimos viros, gigantea magnitudine & fortitudine præditos, quendam fuisse Starchaterum Thauestum: cuius admirandas & heroicas virtutes ita dignè extollit, ut raros sui ævi similes vix habuerit in Europa, aut toto orbe, nec forsitan adhuc habet, vel habebit. Cumque eidem excelsi spiritus viro, permultas virtutes accommodat, inter alias ipsam sobrietatem, fortibus viris summè necessariam, huic relationi peculiariter statui apponendam, utpote speculum prurientis æui nostri nūc atten- tius intuendum. Erat enim (eodem Saxone teste) eiusdem Starchateri fortitudo frugalitatis amatrix, & ab immoderato dapum vsu auersa. Semper voluptate omisla, virtutis respectum egit, yetustos cōtinentiæ mo- res

res imitans: ac rusticioris escæ paratum appetens, cœna sumptuosioris impendium fastidiuit. Igitur profusam dapum indulgentiam aspernatus, fumidoq; ac rancido cibo vsus, famē ed sapidius, quod simplicius pe pulit, ne vera virtutis neros externalrum deliciarum contagione, tanquam adulterino quodam dulcore remitteret, aut prīcæ frugalitatis normam inusitatis gulae superstitionibus abrogaret. Cæterū indignanter ferebat assam dapem, & eam elixam, vnius cœnae sumptibus erogari: edulium pro mōstro accipiens, quod culina ardoribus delibutum, fartoris industria multiplicis temperamenti varietate perfricuit. Igitur ut Dani-
cum luxum, Teutonum ritu (vnde effeminati fierent) introductum auerteret, inter alia patrio carmine, mul-
tis dimissis, sic cecinit:

Starchateri Carmen de frugilitate.

Fortium crudus cibus est virorum:
Nec reor lautis opus esse mensis,
Mens quibus belli meditatur vsum

Pectore forti.

Aptius barbam poteras rigenter
Mordicus pressio lacerare dente,
Quām vorax lactis vacuare sinum

Ore capaci.

Fugimus lautæ vixium popinæ,
Rancidis ventrem dapibus fouentes,
Coctiles paucis placuere succi

Tempore prisco.

Discus herbosæ vacuus saporis,
Arietum carnes dabat, & suillas.
Temperans vsum nihil immodesto

Polluit ausu.

Lacteum qui tunc adipem liguris,
Induas mentem p̄timus virilem:
Esto Frothonis memor, & paterni

Funeris vltor.

Occidet nequam, pauidumque pectus;
Nec fugax fati stimulum refeller,
Valle condatur licet, aut opacis
Incubet antris,

Vndecim

DE SEPTEN. GIGANTIB.

Vndecim quondam proceres eramus,
Regis Hachonis studium secuti.
Hic prior Helgo Begathus resedit
 Ordine cœnæ:
Hic famis primæ stimulum licebat
Aridis pernæ natibus leuare:
Ventrjs ardorem rigidi domabat
 Copia cruxi.
Offulam nemo vapidam petebat,
Quisque communes celebrabat escas,
Simplici tantum stetit apparatu
 Cœna potentum,
Vulgus externum fugiebat esum,
Nec fuit summis epuli libido:
Ipse Rex paruð méminit modestam
 Ducere vitam:
Mellei temnens speciem saporis
Combibit tōstum Cereris liquorem:
Nec parum coctis dubitabat vti
 Affa perosus.
Mensa perstabat modico paratu,
Exhibens sumptum tenui salino,
Nequid externo variaret vſu
 Docta vetustas.
Amphoras nemo paterasue quondam
Intulit mensis: dolio profudit
Poculum promus: nec erat catillis.
 Copia pictis.
Nemo transacti venerator æui
Cantharis iunxit teretes diotas,
Nec cibis lancem cumulauit olim
 Comptus agaso.
Non breui concha cyathōue leui
Prandium vanus decorabat hospes,
Nunc recens morum facies prudenter
 Omnia præſsit.
TAlibus itaque argumentis, plurimos ad temperan-
tiam & sobrietatem, cæterasque virtutes induxit,
ut plerique inuenirentur qui nunquam ebriosæ potio-
ne indulſisse dicantur, ne præcipuum fortitudinis vin-
cultur.

Starchate-
ri discipuli.

culum continentia, luxuriæ viribus eluderetur. Tamque
remotus ab omni lasciuia eorum animus erat, vt peni-
tus dedignarentur spectatores esse mimorum aut scur-
rarum: nec delicatam dapem parare, aut lautiori indu-
stria aliena culina paratam appetere, aut oblatam de-
gustare: nec cuiquam pernicioſe voluptati, animuſ aut
vires effeminados offerre: ne veræ virtutis nervos, aut
bellicam claritatem aliqua vitiorum contagione com-
macularent.

De virtutibus fortissimi Starchateri. Cap. 4.

Habendo sobrietatem (vt proximè prædictum est)
quam aptè ad cæteras virtutes vinculum amplia-
re potuit, omnes qui gentilium operationes intuentur,
agnoscunt: clariorque factus fuisset in meritis, si Chri-
ſti doctrinæ, sicuti natiuitati eius, vicinitatem habuiſ-
set. Peregit tamen trium hominum secula fortis & in-
uictus pugil, monstruosa & incredibili quadam virtute
præditus, supra communem hominum staturam longè
euectus, gyganteam quandam molem præ ſe ferens, ita
ut corporis magnitudini, virium robur & animi fortit-
udo responderet, & nulli mortalium virtute cedere pu-
taretur: cuius tam latè patens claritas fuit, vt adhuc
quoque celeberima gestorum eius ac nominis opinio
perfeueret. In omnibus enim Aquilonaribus regnis &
eis vicinis, speciosissima ſibi peperit monumenta. Pri-
mum in Vichari Noruegiae regis iugulo, deorum fau-
ri facinorum ſuorum principia dedicauit: deinde pira-
ticam agens, proſigatis late prouinciis, Russiam inua-
fit, regemque eius Floccum superauit, & ingenti the-
ſauro ipoliauit. Ob hæc tam præclara militiae princi-
pia, ab athletis Biarmiensibus, qui tunc præstantiſſi-
mi habebantur, accitus: cum plurima apud eos memo-
ratu digna edidiffit facinora, Sueonum fines ingredi-
tur: vnde septemni militia peracta, ad Daniam ſe con-
tulit, deinde in Hyberniam, ne vltimæ rerum huma-
narum mansiones, ab eo intactæ confiferent: vbi cum
duobus præstantiſſimis athletis congressus, vicit e-
ius. Mox in Orientalia Ruffia, contra eximiaæ opinio-
nis

Starchat.
fortis.
tria secula
vixit.

Floc. Ruf-
ſie rex a
Starchat.

Superatus.

DE SEPTEN. GIGANTIB.

nis gladiatorem Visinnum properauit. Is enim Visinus vicinas longinquasq; prouincias omni iniurie genero vexauit, illustriumque virorum coniuges, maritis spectantibus, raptas ad stuprum pertraxit. Cuius sceleris Starchaterus (vt alter Hercules) rumore excitus, tollendi autoris gratia Russiam petiuit, raptoremque ad singulare certamen prouocatum oppresit. Deinde latius, ad Orientem progresius, Byzantium peruenit, vbi inuictae opinionis gigantem, Tannam nomine, corporis viribus fretum, colluctando deuicit, ignotasque terrarum partes proscripti titulo petere coegerit. Igitur cum nulla fortunæ securia vires eius victoria fraudare potuisset, Poloniae partes aggressus, eximium athletam Vasche, vel Vaszam, duelli certamine superauit. Nec longe post, cum Hamæ pugili, apud Saxones gymnicis palmis clarissimo congridetur: cuius Hamæ pugno primùm ita obrutus memoratur, ut genibus nixus humumento continget: quam corporis nutationem egredia vltione pensauit. Nam ubi resuscitato poplite, manus expedire, ferrumque distingere licuit, mediū Hamæ corpus dissecuit: eaq; victoria, Saxones Danorum subiecit imperio. Quo adeò seuerè abusi sunt, ut pro quolibet cubitali, indicem seruitutis stipem quotannis pendere cogerentur. Sed non diu violentum duravit imperium.

Visinus
gladiator,
& Tanna
gigas à
Starchat.
superati.

Vasche Po-
lon. athle-
ta virtus
est à Star.
Hamæ Sa-
xæ gigas for-
tis. à Star
chæ. diffe-
ctus.

Saxones à
Starchat.
Danis sub-
iecti, & ipsi
Star. tribu-
tariffacti.

De patrocinio quod tulit oppressis.

Cap. 5.

AB Helgone Noruegiorum Rege (qui cum nouem eximiæ fortitudinis pugilibus, ipso nuptiarū die sub duelli prouocatione sponsam tapere voluntibus, congregari debuerat) suppliciter rogatus tanto discrimini auxilium afferre, tam prompto animo precibus assensit, ut Helgone ad locum pugnæ præcedente, interiectis aliquot diebus profectionem orsus, tantum locorum diali itinere pedestri emensus probatur, quantum præcedentes diebus duodecim equestres peragrasse dicuntur. Interrogatus à pugilibus, an ei dimicādi virtus suppeteret, Non unum tantum, verum quotlibet admissos excipiendi certissimas sibi vires extare respōdit.

dit. Sequenti die cum contemptu aduersariorum campum ingressus, sub montis cuiusdā cliuo sessione quēfita, aduersis ventis ac niuibus corpus præbuit. Tunc ac si verno tempore apricandum esset, deposita veste, demēdis operam pulicibus dabat. Purpureum quoque amiculum quo nuper ab Helga(id erat nomen Regiae sponsæ)donatus fuerat, sentibus iniecit, ne contra sacerdientia grandinis tela, indumentorum umbracula mutuatus videretur. Tunc athletæ montem ex opposto subeuntes, auersum ventis sedēdi locum petunt: accessoq; igne frigus depellunt. Deniq; non viso Starchatero, quendam ad montis fastigium immittūt, qui tanquam è specula eius contemplaretur aduentum. Is in deuixa montis parte senem prospicit, scapulis tenuis niuali desuper respiratione coniectum: quem percontatur an is sit, qui promissas pugnæ partes agere debeat. Cumq; se esse hunc Starchaterus astrueret, superuenientes cæteri, pariterne omnes, an singillatim excipere statuisset, interrogant. At ille: Quoties, inquit, mihi triste canum agmen oblatrat, simul, non vicissim eos abigere soleo. Ita sc; cum yniuersis, quām singulis confilgere malle significans, prius aduersarios dicitis quām armis contemnendos putabat. Initio conflictu, sex eorum absque mutuo vulnerum receptu prostrauit: tres verò refiduos, quanquam multis vulneribus ab eis affectus, fratrum exemplo consumpsit: quæ quidem vulnera soli ruricolæ filio, ob officij venerationem, credit restaraanda. Is enim euulsas stomachi partes pristino loco restituit, elapsamq; extorum congeriem, nexili viminum complexione perstrinxit. Ne autem indonatam iuuenis humanitatem relinquet, chlamydem vepribus iniecatam, oblatae dignationis præmium effecit.

De exercitiis eiusdem Starchateri. Cap. 6.

Dum aut̄ Starchaterus apud Regē Suetiē militaret, intellexissetq; Daniē Regē Ingellū pr̄sus petulā tiss. luxus illecebris mancipatū, vitiaq; pro virtute cōplexum, intermissis Regiæ maiestatis officiis, sordidū luxu-

Starchaterus
vnum
contra no-
uem.

DE SEPTEN. GIGANTIB.

*Acutè ac
falsè dicitur.*
luxuriæ mancipium euafisse, dolenter tulit tantæ indolis iuuenem, tam in clyti patris filium exuise. Eximium igitur carbonum fascem, tanquam opimam sarcinam, huimeris suis Daniam petiturus impendit: Roga-tus ab obuiis, quid tam insolitum onus deferret, Ingeli Regis hebetudinem ad acuminis habitum carbonibus se perductum astruxit. Nec minus quam dixit, effecit. Tantum enim valuit fortissimi ac eloquentissimi viri monitio, ut Ingellus ex enerui & molli illece-brarum mancípio, magnanimus virtutum cultor euaderet, patrisque sui interfectores, quos ad primum familiaritatis gradum extulerat, trucidaret. Quo pera-cto, Starchaterus suis monitis satisfactum gaudens, gratiasque agens, multa præclara in laudem veteris mi-litiæ, modo qui sequitur, inter alia complura cecinisse refertur:

Imberbis quando ductum auspiciūque sequebar
Militia rex Hacho tuæ, lasciuia perosus
Ingenia & luxum, nil preter bella colebam.
Exercens animum cum corpore, mente profanum
Omne relegavi, stomachoque placentia fugi,
Fortia complexus animo, nanque arma professus.
Aspera vestis erat, cultuque parabilis olim,
Rara quies somniique breues, labor otia longe
Propulit, & parco fluxerunt tempora sumptu.
Non ut nunc quidam, quibus insatiata cupido
Ingluuie cæca visum rationis inumbrat.
Horum aliquis vestis operosæ tegmine cultus,
Molliter aliagedem flectit, sparsamque renodat
Cæsariem, & laxos patitur fluitare capillos:
Discere sæpe foro, turpique inhiare lucello
Gaudet, & hoc studio vitam solatur inertem,
Venali celebrans commissa negotia lingua.
Vi violat leges, & ferro iura lacepsit,
Obterit innocuos, alieno pascitur ære,
Stupra gulamque colit, risu conuicia mordax
Insequitur, sic scorta petens ut sarculus herbam.
Occidit ignauus, dum prælia pace quiescunt,
In media si valle cubet, testudine nulla
Tutus erit qui fata timet: sors ultima viuum

Quæque

Quæq; rapit, latebra lethum depellere non est.
Aet ego, qui totum concussi cladibus orbem,
Leni morte fruat, placidoq; sub astra leuandus
Funere, vi morbi defungar vulneris expers.

Semper præterea tam remotum à lasciuia animum
habuit, vt ne eius spectator esse sustinuerit. Nunquam
otium negotio prætulit, nec minimè quidem luxuriæ
affensor esse voluit, mollium & timidorum contem-
ptor. Histriones, scurras, parasitos vbi cunque inter bel-
lantes comprehendit, cædendos curauit: satius ratus in
leuum hominum agimen cuticulæ damno ridiculum
dictare supplicium, quām pœna capitis funestum im-
perare discrimen. Eoq; modo, iocularis ministerij sor-
didæq; conditionis cateruam, probroso verborum lu-
dibrio multare contentus extitit, ne clarissimas manus
turpissimorum hominum exitio commodaret. Fuit Ringo Sue-
ipse Starchaterus in eo famosissimo bello Suetico, qui
Ringo Suetiæ Rex cōtra Haraldum Danie regem ges-
fit, præcipuum culmen. Eo siquidem bello nullum ma-
ius vñquam in Aquilonaribus regnis factum memora-
tur. Victor Suecorum Rex Danis imperauit. Perière ex Suecorum
xij. millia illustrium & procerum, ex Danis illustrum
xxx. millia nobilium, at popularium vtriusque partis
nullus erat numerus.

Ringo Sue-
tie Rex.

Haraldus
Danie

Rex.

Suecorum
illustrum

12000. Da-

norum 30.
millia, at-
que alij in-
numeri oc-
ciderunt
Ringone
triumphante.



De summa gestorum Starchateri. Cap. 7.

Derum post egregiam facinorum suorū laudē in
seniū vergēs, hoc succincto carmine totius vitę &

H mili-

DE GIGANTIBVS.

militiae suae studium summatim sic expressit, authore
Saxone:

- Carmina** At mihi (si recolo) nascenti fata dedere
Starchateri Bella sequi belloq; mori, miscere tumultus,
devitasua. Inuigilare armis, vitam exercere cruentam.
Castra quietis inops colui, pacemque perosus
Sub signis Gradive tuis discrimine summo
Consenui, victorq; metu pugnare decorum,
Turpe vacare ratus, crebras committere cades
Egregium duxi, & strages celebrare frequentes.
Sepe graues bello Reges concurrere vidi,
Et clypeos galeasq; teri, crudescere campos
Sanguine, loricas affixa cuspide rumpi,
Vndique thoraces admisiō cedere ferro,
Luxuriare feras inhumato milite pastas.
Hic aliquis fortè egregij conaminis author,
Marte manuq; potens mediū dum pugnat in hostem,
Intentam capiti loricam diffidit: alter
Casside perfossa ferrumque in vertice mersit.
Olo. Quando ter Olonis summo discrimine nati
Expugnator eram: namqne agmine prorsus in illo
Aut gladium fregit manus, aut obstantia fudit.
Curetes. Hæc grauitas ferientis erat. Quid quando Curetum
Littus, & innumera constratum cuspide callem
Primus ligniferis docui decurrere plantis?
Namque aditurus agros confertos murice ferreo
Armabam laceros subiecto stipite gressus.
Ham. Hinc mecum egregijs congressum viribus Hamam
Rinu. Eneci: mox cum Rino duce Flebace nato
Kyri. Obtrui Kyrios vel quas alit Esthia gentes
Ethia. Et populos Semgalla tuos. Post hæc Tylemarchos
Sengalla. Aggressus, caput inde tuli liuore cruentum
Tylemar- Quassum malleolis armisque fabrilibus iectum.
chi. Hic primùm didici quid ferramenta valerent
Incudis, atque animi quantum popularibus esset.
Teutones. Teutonici quoque me pœnas authore dedere,
Suertingus. Cum natos Suertinge tuos Frothonis iniqua
Cæde reos, domini vindex ad pocula stravi.
Nec minus hoc facinus, quando pro virgine chara
Uno septenos necui certamine fratres,

Teste

Teste loco qui me stomacho linquente perosus,
 Non parit arenti rediuiuum cespite gramen.
 Moxque ducis Kerri bellum nauale parantis
 Vicimus egregio confertam milite puppim.
 Inde dedi letho Vaszam, fabrumq; procacem
 Multaui natibus cæsis: ferroque peremi
 Rupibus à niueis heberantem tela Visinnum.
 Quattuor hinc Leri natos, pugilesque peremi
 Biarmenses: gentis Hybernæ principe capto,
 Dufinae populabar opes: semperque manebit
 Nostra Bauellinis virtus conspecta trophaeis.
 Quid moror? excedunt numerum quæ fortiter egi,
 Quodque manu gessi, ad solidum celebrare recensens
 Deficio: sunt cuncta meo maiora relatu.
 Vincit opus famam nec sermo suppetit actis.
 Sanè fuit hic vir haud dubiè dignus omni bellica
 laude, non animi solum vigore, sed etiam corporis vi- *Starchater-*
 ribus excellens, præcipuaq; pedum pernitate, ut uno *russ* celeri-
 die accelerando, à superiori Suetia in Daniam pedester *muis cursor*,
 peruenierit, quod alij diebus xij. continuò gradientes
 vix asséquuntur.

*De maximo ac terribili bello Suecorum ac Gothoram: cui
 Starchaterus præfuit contra Danos. Cap. 8.*

CVM causam & exordium, ac progressum & exitum
 acerrimi prælij Haquini Ring Suecorum Gotha- *Haquinus*
 rumq; Regis ac Haraldi Hilderan Danorum Regis, li- *Rex.*
 bro octauo, historiarum excellentissimus Danicarū re- *Haraldus*
 rum scriptor Saxo Sialadicus, omni æuo successuro no *Rex.*
 tissimum tradiderit, ac post eum euolutis iam quinqua *Saxo Sia-*
 ginta annis Albertus Crantzius idem prælum incidē- *landus.*
 ter attigerit, nouissimusq; omnī charissimus frater, & *Albertus*
 antecessor meus, Io. Mag. Archiepiscopus Upsalensis, *Crantzus.*
 hoc vastum, & incomparabile bellum in Gothicis ac *Ioan. Mag.*
 Sueticis historijs suis, ex ineuitabili proposito veraciter *historio-*
 (vt fidelem historicum decet) nuper cōscriperit: ad me *graphiæ*
 pertinere arbitror, vt saltem eiusmodi formidabilis cō-
 flictus aliquam mentionem hoc in loco inter pugiles
 & gigantes interseram, præcipue quia in nullo prælio

DE GIGANTIBVS.

Bellū totū Septentrionalium regnorum, & vix vnquā in tota Europa, tot fortissimi vtriusq; partis tam terrestris, quā naualis exercitus duces, cum tanta vehemētia ac ardore belli septennio præparati concurrisse leguntur, quē admodum in historijs satis cōcordibus supradictarum regionum ac Regum & authorum fideliter scriptum habetur. Enumerantur in primis clarissimi bellatores, vnde, & quo stemmate insigniores pro parte Danorum fuerint. Inter quos & fœminæ due, quibus virilem animum natura, arsque & experientia peritiam erogauerat militatem, Hetha ac Visna, Sclauonicæ stirpis illustrissimæ mulieres: quartū altera prima dux erat, altera verò apprimè rei bellicæ perita, principale vexillum gerens, eo, dextraque in conflictu urgente in acie Suecorum Gothorumque Starchatero (vt infrā dicitur) priuata fuit. Similiter ex parte opposita duces insigniores enumerantur, maximè quod Starchaterus Suetici Regis Ringonis principalis exercitus director fuit, atque in eius exercitu Vegtbiorga puella acerbissima bellatrix, vt inferiō ostendetur. Numerus nauium Ringonis pro Suecis & Gothis, duo millia quingentæ repertæ: sed Danorum non impar erat. Præparatis igitur vtrinque nunc cuneata, nunc corniculata acie, & reliquis ad prælium requisitis, lituisque canentibus, asperrium fortissimarum gentium tanto tempore præparatum, tanto ardore de inuadendo ac defendendo imperio conseritur bellum, vt crederes repente (inquit Saxo) terris ingruere cœlum, sylvas camposq; subsidere, misceri omnia, antiquum redijssè chaos, diuinam pariter & humana tumultuosa tempestate cōfundi, cunctaç; simul in perniciem trahi. Nam vbi ad teli iactum peruentum, intolerabilis armorum stridor incredibili cuncta fragore compleuit. Vapor vulnerum repentinam cœlo nebulam intendebat, dies effusa telorum grandine tegebatur. Nec parum in acie funditorum opera valuit. At vbi pila manu aut tormentis excussa, cominus gladijs ferratisque clavis decernitur, tum verò plurimum sanguinis periclitatum est. Igitur fessis manare sudor corporibus cœpit, mucronumque crepitacula eminūs audiebantur. Illic Starchaterus, qui bellii

belli huius seriem sermone patrio primus edidit, prior in acie dimicans, Haraldi regis proceres, Hun, & Elli, Hort, ac Burgha à se prostratos, abscessamque Visnae dexteram commemorat. Puella etiam in Suetica acie dimicans, Vegtbiorum nomine, Soth pugilem stravit: *Soth pugil & ipsa quoq; altero instante hoste interempta est.* Tan *Vegtbiorum* ta enim vi periti arcuum Guthones neruos intende- *bellatrix* rant, ut clypeos quoque iaculis transfuerberarent: nec *virago.* alia efficacior cædis extitit causa. Lorias galeasq; per- *Guthones* inde ac inermia corpora sagittarum acumina penetra- *sagittarij.* bant. Cetum quadragintaquatuor sagittis, Vbbo qui- *Vbbo 144.* dam fortissimè pugnans, transfoetus interiit. Summa sagittis etenim sagittariorum vi instantibus Dalacarlis, recru- *perfoctus* duit semper bellum contra Danos. Tandem Danorum interiit. Rex Haraldus curru excusius clava aurigæ proprij ex- *Haraldus cerebratus* interiit, procerumque triginta millia ex sua clava suip acie, atque duodecim millia similium procerum ex suis aurigæ parte Suecorum, & Gothorum: popularium verò nu- *percussus merus erat infinitus.* Regnoque Daniæ iussu Regis interiit. Suetiae Ringonis præficitur Hetha numero regen- *Hetha re-* tum X L V I . cui successit Olo, per Starchaterum ab *gina præfi-* insidiatoribus introductum, pretioque corruptum, *citur Da-* interemptus. *nis, cui suc-*
cessit Olo
tyrannus.

De morte Starchateri. Cap. 9.

P ostremò iam prolixa fatigatus ætate & labore, ne senij vitio pristinum gloriae decus amitteret, egre- *Morro mo-* gium fore putauit, si voluntariū sibi cōsciceret exi- *ri militib.* tum fatumq; proprio maturasset arbitrio. Olim namq; olim probr. rei bellicq; deditis morbo perire probro datū est. Aurū *Mortē saā* itaq; librarum cxx. quod iampridem pro Olonis tyran- *emit Star-* ni interfictione meruerat, collo appēsum gerebat, emē- *chaterus* di percussoris gratia: nihil aptius ratus, quam si aurum, auri pondo quod pro aliena clade tulerat, damno propriæ salutis 120. ab impenderet. Itaque Hatherum splendido loco natum, *Hathero,* cuius olim patrem occiderat, obuium naestus, horraba- *cuius Len-* tur ne à parentis sui interfectorē pœnas exigere vetere- *num patrē* tur: hac facientem, auro quod gerebat potitum esse antea in- *promittit.* Et vt eius in se animum vehemētiū effera- *terfecerat.*

DE GIGANTIBVS.
ret, huiusmodi exhortatione vsls esse traditur:

Præterea Hathere priuauit te patre Lenno.

Hanc mihi quæso vicem referas, & obire volentem

Sterne senem, iugulumq; meum pete vindice ferro.

Quippe opem clari mens percussoris adoptat,

Horret ab ignaua fatum deposcere dextra.

Sponte pia legem fati præcurrere fas est.

Quod nequeas fugere, hoc etiam anticipare licebit.

Arbor alenda recens, vetus excidenda, minister

Natura est quisquis fato confinia fundit,

Et sternit quod stare nequit: mors optima tunc est

Cùm petitur, vitæque piget, cùm funus amatur,

Ne miseros casus incomoda proroget ætas.

Mors empta. Hæc dicens exertam crumena pecuniam promit. Ha-
therus autem tam fruendi æris quam paternæ vltionis
capessendæ cupidine concitatus, obsecuturum se preci-
bus nec præmia repulsurum spopondit. Cui Starcha-
terus cupide ense præbito, pronam postmodum cerui-
cem applicuit, ne timidè percussoris opus exequere-
tur, aut ferro muliebriter vteretur hortatus: præfatus,
quod si peracta cæde ante cadaueris lapsum caput ac
truncum mediis interfiliret, innocuus redderetur. Igi-
tus Hatherus adacto vegete gladio, senem capite de-
mutilauit: quod corpori auulsum, impactumque, ter-
ræ glebam mortu carpsisse fertur, ferocitatem animi
moribundi oris atrocitate declarans. Percussor tamen
promissis fraudem subesse veritus, saltu abstinuit:
quem si temerè egisset, forte lapsi cadaueris iœtu obru-
tus, occisi senis poenas proprio funere persoluisset. Ve-
rū ne tantum athletam busti inopem iacere patere-
tur, corpus eius in campo, qui vulgo Reling dicitur, se-
Starchat. sepultus in agro.
Reling. pulturæ mandandum curauit.

*De Haldano, alijsq; pugilibus ab eo
deuictis. Cap. 10.*

Haldanus pugil Caro- **A**ccepit præterea alias claræ memoriae Gothorum
pugil, Haldanus nomine, Gotho patre, videlicet
Rege

Rege Carolo genitus, ijsdem temporibus florens : cu- lo Rege Go-
ius admiranda gesta atque facinora ed diligentius pre- tho natus.
sentibus inserta sunt, quod insigniori fortitudine dedu-
cta noscuntur. Is prima militiae annis piratica trans-
actis, certamini Suetico se immisit : in quo dum pugi-
lem Haquinum hebetandi carminibus ferri peritum *Haquinus*
adesse didicit, eximiæ magnitudinis clauam ferreis *pagul.*
consertam nodis, tensionis visibus adaptauit, perinde
ac præstigij vires ligneo robore debellatur. Deinde
cum ceteris conspicuæ virtutis habitu præmineret, in-
ter acerrimos hostes obnupto galea capite, scuti inops,
clauam in obiecta clypeorum munimina, gemina ma-
nus opere torquebat, nec ullum tantæ soliditatis ob-
staculum erat, quod non frustratim clavæ impulsu ob-
tereret. Quo euenit, ut occursantem sibi in acie pugi-
lem, acriore gestaminis impactione subrueret. Victus
tamen & Saucius, Suecorum potentiae cessit, in remo-
tas terras dilapsus, viribusque, opera veterani militis,
qui medendi artem curatione proprietum vulnerum
dudum didicerat, restitutus, quodā insigni pugile *Tho-* *Thoropu-*
rone in suam societatem accepto, Suecis denud strata-*gil.*
gemate classico congreditur: victorque accedens, *Siual-* *Siualdus*
dum quendam cum septem filiis natura habituque fe- *cū 7. filijs.*
rocissimis, nouum molientibus insultum, sub prouo-
catione (satis informi clava visus) pariter oppressit.
Deinde Hartbenum quendam gigantem *Helsingum*, *Hartbenus.*
nouem cubitorum proceritatem (ut superius dictum *Helsingus.*
est) habentem, (quod rapras Regum filias stupro cor- *9. cubito-*
rumpere gloriae loco ducebat, illustres nuptias humili- *rum gigas*
bus præferre, tantoque se clariorem existimare consue- *cum suis*
uerat, quantò splendidiores concubitus per vim assequi *occiditur.*
potuisset) malleo miræ granditatis vnâ cū sex suis ath-
letis simili violentia ac scelere debacchantibus, validè *Egtherus.*
contruit. Præterea Egtherum Finnensem, quod pirati- *Finno.*
ca plurimos hinc inde molestaret, naualiique prælio ex-
pugnari nequirit, ex prouocatione secum decernentem
opprescit. Deinde cum Hatheri Norwegiani Regis filia *Iborilda,*
Thorildam à Grimmone eximirū virium athleta, sub *Regis Ha-*
duelli comminatione expeti compserisset, editumq; à *terifilia.*
patre esset potiturum ea, qui pugilem amouisset: quan-
tum

DE GIGANTIBVS.

Grimmo
pugil.

quād ad senectutem cœlebs peruererat, non minus tamen Regis promissione, quād athletæ petulantia concitatus, pugnæ locum accessit. Grimmonem appetens extremos loricæ nexus cum occidua clypei parte persecuit. Quod factum Grimmo admiratione prosecutus, Vetulum, inquit, acrius dimicantem non memini. Statimq; ferrum exerens, obiectum clypeum gladio conuulsit: cuius immorantem ictui dexteram Haldanus ferro corripuit, vulnereque in femur missō, eum perpetuò reddidit mutilatum, vtque reliquias languentis vita retineret, pecuniarum multatione coēgit. Postremō Ebonem plebeium insignem Piratam, virtutis fiducia filiam Regis Gothorum, atque dimidium regni in dotem postulantē ea audacia repressit, vt despicabiles generis sui sordes, eximiæ nobilitatis splendori miscere non præsumeret, multominus regni consortium affectare. Atq; ea prolata cōminatione, die nō suppetente, sub splēdida luna eum interemit, tanquam nocturnum certamen monstro exhibitus.

Ebo pi-
rata.

De alio quodam Haldano, & gestis eius. Cap. 11.

Haldarus
alter Bor-
charo patre
genitus.

Retho pi-
rata tā im-
manis ve-
grauiores
rapine Re-
thoranæ
dicantur.

NE C minori claritudine inter fortissimos pugiles memoratur alter quidā Haldanus Borchari Noruegiani atque Drothæ Regiae prolii filius: cuius iuventutē initia stoliditatis opinione referta fuere, sequens vēdā ætas fulgentissimis operum insignibus illustris euasit maximisque vitæ ornamenti inclaruit. Adolescens pugilem ingenuæ famæ, quod ab eo pueriliter ob ludens colapho percussus esset, gestamine, quod in manu habebat, petitum oppressit: augurio apud omnes relicto, quanta animi atque virium magnitudine in hostes triumphatus esset. Ea tempestate Retho Ruthenorū pirata plures prouincias rapine & crudelitatis iniurijs profligabat: cuius tam insignis atrocitas erat, vt cæteris extremæ captorum nuditat parcentibus, hic etiam secretiores, corporum partes tegminibus spoliare deforme non duceret. Vnde graues immanesque rapinæ Rethoranæ cognominari solent. Habebat & aliam torquendi sauitiam beluinam, quam ve- recundiæ

recundiae causa volens prætermitto : qua indignitate
motus Borcharus Haldani pater Rethoni se obijcit : *Borcharus*
quorum, ut mutuum bellum, ita exitium fuit. Haldanus vero
cam pugnam vulneribus affectus exiit, è qui-
bus vnum ori evidentius inflictum habebat adēc cica-
trice conspicuum, ut cæteris sanatis, carnis excremento
farciri nequiret : quæ res, contumeliosum os, nomen
ei peperit, vnde perennem gloriam pro honestate, &
patria pugnans, æquius meruisse. Sed quid virtuti di-
gnum vñquam retribuit calumniosa interpretatio ma-
lignorum? Viguit tamen in eo tanta militaris claritas,
ut vbiq[ue] ob infignem fortitudinem formidabilis ha-
beretur: vnde & ea fiducia ductus, concupiscere cœpit
consortium nobilissimæ virginis Giurithæ regij stem-
matis eo seculo in Dania vltimæ hæredis : quæ cauen-
dæ iniuriæ gratia, conclave suum electo pugilum ag-
mine tutabatur. Ad quam cum Haldanus semel forte
venisset, abessentque pugiles, quorum ipse fratrem im-
pubes extinxerat. Oportere eam, inquit, castimoniae
rigorem honestissimo coniugij decore permutare, ut
lapsa regni gubernacula copulæ sua beneficio reparare
posset. Se ergo nobilitatis splendore conspicuum nu-
ptialibus ab ea votis respici hortatur, quod ob dictam
causam voluptati adirum datura videatur. Cuius ref-
ponsione intellecta, se nedum generis claritudine im-
parem existimari, sed oris deformitatem sibi exprobri-
ari, obsecrat ne cui tori connuentiam præbeat, ante-
quam reditus interitusve sui certitudinem cognouis-
set. Quem athletæ Giurithæ locutum indignè ferentes, exodus Bor-
discedentem insestari conantur. Quo viro, mox quer-
cu succisa, atque in clava habitum redacta, solus cum clava, qua
duodecim manus conseruit, eosque spiritu spolianuit. duodecim
Deinde augendæ claritudinis titulo Russiam ingressus, pagiles oc-
summa omnium dignatione suscipitur, atque in breui cedit.
(feruente inter Suecos & Ruthenos acerrimo bello) plu-
res Suecorum pugiles duelli prouocatione oblatos in-
termit: & in postremis proprium fratrem Hildigerum 70. pugilū
septuaginta pugilum oppressorem (dum pietate forti- oppressor à
tudini non preponeret) gladio panniculis (ne carmini- Borcharo
bus hebetaretur) obducto occidit. Deinde Siuarum Sa. tandem
occisus.

DE GIGANTIBVS.

*Siuanus.
Saxonicus
à Borcharto
riuali oc-
tius.
Haraldus
Hildetan
Rex.*

xonicum, quod nuptialibus triumphis sponsam eius Giuritham abducere vellet, celeri in Daniam emenso regressu inter conuiuentes oppressit, sponsaque læto applausu potitus, ex ea genuit Haraldum Hildetan, de quo capite viij. dictum est. At finaliter à Veseto insigni pugile, in Sialandia pro restituenda lacerata patria pugnans, occiditur.

De Olone Vegeto. Cap. 12.

*Olonis ty-
rocinia.
Gunnlo la-
tro.
Canis acer-
rimus.*

OLo Vegetus vix tertio ætatis lustro peracto: tyrocinium virtute auspicatur. Cùm enim perceperit Gunnonem proximas mansiones suæ sylvas per atrox latrocinium obsidere, atque innocentes homines perdere, facinoris indignatione permotus, & ne virtuti debitum tempus inertia dilabi pateretur, arma à patre principe Noruegiano impetrat: caneque crudeli secum accepto, ac equo, profundam sylvam ingreditur, hominumque vestigia niibus impressa cognoscit. Quo signo superatis multis periculis, tandem latronum ædes aggeribus obductas inuenit, quorum stabularium artuatim confractum, primò interemit, tectoque transuersum iniecit: deinde patrem, filiumque, tantæ ignominiae vindices accurrentes, alterum ferro, alterum cane consumpsit. Sed ne ipse quidem incruentam gessit victoriam, nam aduerso corpore suscepit vulnus, quod sedulò à cane perlinctum, citius sanatum inuenit. Moxque stipitibus capita atque cadavera latronum, in signum restitutæ securitatis infigi iussit: qua etiam fortitudine duodecim pugiles, pudicitiam filiæ Regis Trondorum violare cupientes, in exigua insula (vt sequenti capite dicetur) oppressit. Erat præterea illi acre ingenium viribus coniunctum, vt facili manu ferocissimos hostes cōficeret, aut fugaret: vnico siquidem satellite muliebriter culto contentus, modo seruato, vt suum comitisque ferrum cauatis baculis condendum curareret, donec cominus certaturus, baculo extractum, in quos vellet repente immergere posset. Eoque stratagemate usus, potentes plerunque aduersarios superauit. Deinde piraticam longè la-
teque

teque militaribus armis exercens, lxx. maritimos Reges nauticarum virium certamine consumpsit. Quo 70. & puerenit, vt insigniores pingiles eius confederacionem giles 12. peterent, atque plures effrenati ingenij iuuenes eius fierenst stipatores. His viribus instructus, ita finitimos reges sola opinione castigauit, vt ijsdem gerendorum bellorum manus, curam, audaciamque detraheret. Tandem ad Regem Suetia Ringonem peruenit: ed charior illi factus, quo cæteris eius, anlæ principibus singulari fortitudine similior erat: vnde & princeps maritime classis (que numerū duorum milliū & quingentiarum nauium continebat, vt superius dictū est) constitutus, eam septem Regum manu consilioque, promptissimorum etiam sibi adhaerentium eo ordine ac studio gubernabat, vt Danorum potentissimam classem victorioso titulo superaret, prout Rex Ringo totius Suecorum terrestris agminis vñctiosus ductor extaret. Tandem, vt dictum est, Rex Dianæ factus ob memram crudelitatem à Suetico pugile Starchatero intemperus est.

*Adhuc de eodem pro pudicitia victoriose
pugnante. Cap. 13.*

Erant olim in montanis Noruegiae penes Occidē Schatus & talium Gothorum limites, gemini pugiles, ijdem Hiallus cōque fratres, Schatus & Hiallus nomine, tantum rupratores. præsumentes in solentia luxum, vt effreni petulan- Esa filia tia, excellentis formæ virgines parentibus erectas, Olai Ver- concubitu violarent. Quo euenit, vt Esam quoque morū reg. Olai Vermorum Regis filiam, raptui destinantes, patri mandarent, si illam externa libidini famulari nolle, per se vel alium pro tuenda prole decerneret. Quod eti paternæ clementiæ, sub incommodis decrepitiæ senectutiis suspiranti, maximè probosum erat: attamen exhaustos corporis neruos, propinquorum ingenio & viribus, in filia: iustissima defensione erige- re conabatur. Interim Olo adolescens Noruagicus, splendido loco & familia genitus, horrore sceleris permotus, oblataque pugna facultate gauisus, Olai penates

DE GIGANTIBVS.

penates agrestium cultum mutuatus accedit: vbi cum inter extremos discubitu frueretur, mōrentem Regis familiam conspicatus, eius filio de industria proprius acerfito, cur cæteri luctuosa facie essent, inquirit: quo afferente sororis suæ pudicitiam, ni cuiuspiam defensio oxyus intercederet, proximè per acerrimos pugiles profanandam: rursum percontatur quid prēmij recepturus foret, qui salutem suam pro virgine deuoueret. Super quo Rex per filium interrogatus, filiam propugnatori cessuram respondit: quæ vox præcipuam Oloni subeun

*Virgines cō
templantur
hospitum
vultus.* di discriminis cupidinem attulit. Confueuerat autem virgo (prout hodie Aquilonaribus mos est) hospitum vultus propriūs accedendo quām curiosissimè prælato lumine contemplari, qud certiñs eorum mores cultumque perspiceret, vt omnia signa, habitudine corporis notata, parentibus ostenderet iudicanda. Quę more prædicto Olonem scrutata, inusitato oculorum eius horrore perstricta, penè exanimis concidit (adeò vigorem stupor habet) causamque trepidationis sua ilicò parenti reuelat. Quo considerato adolescens pupillas, ne visentibus formidini forent, palpebris arctius obstringendas curabat, depositoq; pileo quo facies obnupta erat, circumstantes hilarem animum abiecta omni metu assūmere iussit. Nec segnius actum quām iussum fuerat, mox euenit: ita vnius hospitis benignum promissum communem omnium formidinem propulsabat. Intercà Hiallus & Scatus cum decem vernaculis superuenientes tanquam puellam Regiam ilicò sublati, Regé tumultuoso clamore, ni filiam sisteret, euocantes in pugnam: quorum debacchationem protinus Olo sponfione cerraminis excipit, pacti conditione, nē furtim tergum dimicatis incesserent, sed aduersis tantum pugna congressibus starent. Deinde gladio à maioriibus relicto solus duodecim prostratis, maius adolescentē opus edidit. Cæterum pugnę locū insula dabat, vnde nō longè vicus abest nomina occisorum fratrum referens usque ad præsens. Igitur ex puella sibi in præmium victoriae data filium sustulit Odmondum. Deinde clarior indies in arduis prælijs euadens, ad ultimum in balneo infidiosè occisus est, prout illi dudum à sene quodam

*Sic Deus
pro virtute
pugnantes
adiuuat Od
mund.*

*Olo inter-
fectus in
balneo.*

quodam vaticinatum est, dum Regulum Thorenem
hospitij iura violando interermit.

*De Arngrimi, & Aruarodi pugilum
gestis. Cap. 14.*

Hoc quoq; loco prætereundum non est, quomodo consilio Regis Suetiae Erici Diserti (cuius mentio posthac fiet) quidā Arngrimus insignis pugil Sueiticus, contra Septentrionales Reges Scricfinnæ & Biarmiæ præliando triumphandoque sacer factus sit Regis Daniae Frothonis, quodd eius imperio ultimos humanarum rerū terminos adieciisset, egregijsq; operum tulisi patentem eius claritatem latè per orbem amplias-
set. Sustulit autem, teste Saxone X I I. filios ex Osura. *Osura 12.*
Hi ab adolescentia piratico muneri incumbentes, uno filios geomnes nauigio forte in insulam Sampse aduecti, duas nuit ex in maritimis naues Hialmeri atq; Aruarodi Noruegia. *Arngr.*
norum piratarum reperiunt: quos pugna adorti, remi-
gibus in absentia gubernatorū mox vacuefecere, mœ-
stiores facti, quodd principales eorum rectores non in-
terimissen: unde & partam victoriam vti inanem, ita *Sansæ* *Hialm.* &
securitate vacuam contempserunt: animaduertentes *Aruaro.*
sequentibus prælijs sese maiora discrimina, & forte in-
digniore fortuna subituros. Quippe prædicti piratae,
quorum iampridem abrupto clavo tempestas nauigia lacerauerat, alterius excidendi gratia nemus ingresi,
ligni rudē extenuauere materiam, dolabris eousq; eam
ambientes, donec formā indueret naualis instrumenti.
Quod cū humeris impositum socię cladis ignari deferent, ab Arngrimi filijs recenti oppressorū cruore ma-
dentibus lacefisi, duo cum pluribus ferro decernere coacti sunt. Nec par quidem congressus extabat, cum geminam biffena manus exciperet: cæterum victoria numero non respondit. Interfectis enim omnibus xij.
prædictis, oppressoque ab eisdem *Hialmero*, victoriæ Aruarodum titulus non fecellit, quem solum ex tanto
sociorum numero fortuna seruavit: qui informem ad-
huc gubernaculi truncum incredibili libratum nisu, *Aruaro-*
tanta vi hostium adegit corporibus, ut duodecim *vni-*
eo eius impulsu contusos elideret.

Adhuc

DE GIGANTIBVS.

*Aduic de eodem Arngrimo, & præstigijs
Finnorum. Cap. 15.*

*Egbertus
Biar. Rex
& Tengil-
dus Scric-
fin. Rex ab
Arngrimo
prælio su-
perati.
Osura filia
Frotonis
Regis Da-
niorum.*

*Prestigia
in bello.*

*Nomina 12
matorum.
Arngi.*

PVgnauit etiā hic Sueticus pugil Arngrimus, contra potētes extremi orbis Septētrionales reges, Egbertum Biarmorū, & Tengildū Scrichinnorū (de quibus in principio lib. iij. aliqua mētio facta est) ut victoria super his obtenta, pro meritis & triūphis filiā Regis Daniae Frothonis Osurā, acquireret contoralem, prout inde monstrauit euentus. Interim tamen cum syluestri gente cōgressurus, exercitu valido se muniuit, eoq; proficisci ebatur: primumq; reperit se nedū contra homines feroceſ, sed & elemēta duriora moturū bella, quemadmodum inferiū lib. xj. de bellis sylvestribus ostendetur. His tamen hominibus acer telorū viſus est, ut dimicando latis & grādibus sagittis vtatur: nec minus incātationibus & præstigijs aggrediēdo, fugiēdō ve in trabibus pandis inter medias niues, excipere vel obtrudere norunt. Hōs Arngrimus (referente Saxone) claritatis causa ſibi cōciliandae adortus obtruit: qui cū infelicitate dimicādo fuga dilaberētur, tribus lapillis post tergū coniectis, totidē, montium instar, hostibus apparere fecerunt. Igitur Arngrimus ludificati viſus errore perſtitus, ab insectādo hōste exercitū reuocauit, magnarum ſe rupium interiectu coēcītū putans, Idem poſtra die congressi vietiq; coniecta in terrā nui, ingentis ſiuuij ſpeciem indiderūt. Itaq; Suecis per ſummū viſus errorem falsa rerū opinione delufis, inuifitata aquarū moles obſtrepere videbatur. Ita victore vanā aquarū imaginem formidāte, fugā impetravēre Finni. Tertio idētidem die reparauēre bellū, nec iā amplius vllū fugē efficax remediū fuit. Videntes enim ſuas inclinari acies, potestati ſe permisere victoris. Deinde Egtherum Biarmorū ducē duello prouocatum deuicit. Post hēc ſpolijs tropheisq; auctus, Suecorū Regis arbitrio mediante, Danorum Regis prædicti filiam ſucepit Osuram, ex qua (eodem Saxone teſte) xij. filios genuit nominibus huiusmodi annotatis: Brāder, Biarbi, Brodder, Hiattādi, Tander, Tiruingar, duo Hadiugi, Hiorthuar, Hiartuuar, Rani, Angantir, qui omnes, ut prædictum eſt, pīraticam exercentes, ad ultimum fuerunt interempti.

De occi-



*De occidente vrsi, & epotatione san-
guinis eius. Cap. 16.*

Intr aquilonares pugiles quidam erat Biarcho no- *Biarcho in-*
mine, gladio semper vtens longitudinis inusitatæ, usitatæ lon-*giudinis*
quem voluptatis loco portauit in quoscunq; insolent-*tioris*
tioris vita athletas duelli prouocatione stringendum, gladio plu-*ne moribus abiectissimis deditos, claritudinem athle-*
ticam turpibus exemplis sineret infamare: vnde & mit.
plurimos ea occasione aut insolentiam totaliter abij-*cere, aut vitam in periculum ponere coegerit.* Talibus
itaque operum meritis exultanti, nouam de se sylue-*stris fera victoriam praebuit.* Ursus quippe eximiæ
magnitudinis, obuium sibi inter dumeta factum, gla-*dio confecit, comitemque suum Hialthonem, quo vi-*
Hialthon san-
ribus maior euaderet, applicato ore egestum beluae guinē bibit
cruorem haurire iussit: Biarcho autem, dum à pugile *vrsinum.*
quodam omni petulantiae genere debacchante, & in
conuiuijs nodosa ossa in confessores conijciente, ve-
hementem in capite iustum exciperet, indignum ratus *Vltore egre-*
gladij vsu iniuriam pensare, osse inuicem in iacente re-*gus.*
missio, frōtem eius in occiput reflexit, idemq; loco frō-
tis, intorsus trāsuersum hominis animum, vultus obli-
quitate multando, fortè vt ab ossibus amodo ejicien-
dis horreret. Præterea Regnerus quidam Noruegia-
nus, dum illustris militiae tyrocinium exerceret, vidit *Martia*
in sociorum castris puellam, ingenti fortitudine ho-*puella.*
stes vndique profligantem: cuius amore captus satiari
nequituit

DE GIGANTIBVS.

nequivuit, donec immanem vrsum, canemq; ferociissimum, virginis conclave tutates interemisset: quos (et si aditum amori prius solicitata spopondit) ea ratione opposuit, ut ferociissimarum bestiarum oppressorem intueretur, cui nerois diu tutata pudicitiae crederet permittendos. Huicque puellæ Latgertha nomen fuit: de cuius fortitudine paulò inferius inter pugnatries nonnihil ostendetur.

De Regnero Pilosa braca dicto. Cap. 17.

*Herotus
Rex Sue-
tie.*

*Angues,
virginea
Thore pu-
dicitie cu-
stodes.*

REx fuit Sueorum, Herothus nomine, cuius anxia mens ob custodiam pudicitiae pulcherrimæ filiaæ suæ, non parum vrgbatur, an potius beluino præsidio (ut tunc quorundam principum mos erat) an humanae fidei eam permitteret conseruandam. Verè cum humanae fiduciae præferret bestiale crudelitatem, citius elegit, quod periculosius erat, nocitum. Quippe sylvas venatione complexus, répertos à comitibus angues filiaæ detulit nutriendos. Illa paterno ocyus obsecuta præcepto, vipereum genus virginea manibus educauit. Et ne eorum, satietati conueniens esca subtraheretur, integrum bouis cadauer curiosus parens afferti iussit, ignorans se priuato pabulo publicam sustentare perniciem. Qui cùm adulti pestilentissimo habitu viciniam vrerent, Rex inertis opera penitens, potituruin filia, qui pestem amouisset, edixit. Cuius rei summam Regnerus Noruegianus, Regia prosapia oriundus, inter plurimos virginis porcos præcipuus, vbi publica fama didicit, laneum à nutrice sagulum, villosaque fermoralia, quibus infictos anguum morsus elideret, expetiuit. Cumque nauigio Suetiam appulisset, de industria frigoris rigori aquis supereffusis, vestē indurari permisit: qua amictus, solus ense telo que munitus, procedit ad regiam. Procedenti duo inusitatæ magnitudinis angues obuij allabuntur, iuuenē strictura caudarum, ac venenato vomitu perempturi. At Regnerus gelati cultus duricie fretus, amictu venenum, & clypeo morsum, infatigabili beluarū cōgessione sustinuit, ac repressit. Ad ultimum proiectum, manu amen-

tatum

tatum telum strenuè corporibus eorū adegit. Deinde enē bicipiti vtriusque præcordia lacerans, felicem ingeniosæ ac periculosa pugnae exitum habuit. Cuius vestitū Rex curiosus contemplatus, cùm hispidū dorso tenus, præcipue incomptam brachiarum speciem animaduertisset, eludens, Lodbroch, id est, Pilosam brachiam, eum agnominauit: quem etiam ut ex laboribus recrearet, cum amicis epulaturum accerfit. Ille prius reuisendos sibi quos reliquerat, socios aiebat: quos nitidè vñā secum vestitos, Regia mensæ præsentauit. Et demū ea peracta, victoriae pignus accepit: ex qua plura præclare indolis pignora procreauit: eoque sincerori amore eius solatio potitus est, quod maioribus periculis & ingenij, eam suo consortio partam agnouisset. Absumpta tandem nobilissima hac coniuge, Thora appellata, in varia fortunæ ludibriæ incidit, ut toto orbe fulgidus armis ab inermibus Finnis & Biarmis (prout anteā dictum est) superatum se doleret: qui etiā postmodum ab Hella Hybernorum principe colubris obiectus, vita functus est.

De Alfone pudicitiae defensore. Cap. 18.

Rex Gothorum Siuardus filios habuit Vemundum & Ostenum, filiamq; Aluidam: quæ tantam verecundiæ fidem ab ipsis incunabilis præferebat, ut os populo iugiter obnuptū haberet, quominus formam suam alienæ libidinis irritamentū efficeret. Huic pater in arctam custodiā relegatae, viperam anguemq; educandos commisit pudicitiam eius adulorum tandem reptiliū custodia vallaturus: ut viris tantummodo fortitudine & virtute insignibus, magnitudine discriminū superata, virginis aditum annuere videretur: hoc adiecto, ut si quis idipsum frustra tentasset, protinus amputandū caput, paloq; refigendū præberet: ne quiuis petulantī ingenio stimulatus, tantum facinus in Regium sanguinem præsumeret attentare. Quo cōperito Alf Sigari Regis Danorū filius, nō tam viribus quam ingenio confidens, periculumq; ed clarius quod periculofius tētandū existimans, proci titulo beluas virginis thalami serua-

*Thora.**Hella princi-
pess hyber-
nus, serpens
sum virilior.**Regnerus
colubris vi-
etus inte-
rijt.**Siuardus
Rex.
Vemundus.
Ostenum.
Aluida.
Pudice vir-
ginis insi-
gne.*

DE GIGANTIBVS.

trices, debellandas aggreditur, prasertim quod edicti ratione earum victori virginibus deberetur amplexus. Quarum ut fortius aduersum se excitatam rabiem sustineret, cruda cruentaq; corpus pelle contextit: qua succinctus, mox ut septi valvas subiit, candens ferrum forcipe comprehendens, hiantis viperæ faucibus immersit, atque exanimem prostravit. Anguem deinde sinuosa volubilitate accedente, inter medios rictus telo absulpsit, vel ut antiquiores Gothorum historiae tradunt, a denti ferrea hasta, velut cultrato mucrone, oppressit. Cumque edicti ratione conexum victoriae pignus expeteret, refert Rex Siuardus: Hunc sibi generum placitum, in quem filia solidio arbitrio consentiret. Cumque sola puellæ mater procí votum difficulter exciperet, mentem filia secreto perlustrat alloquio: quæ cum deprehensa esset procum incautius ob virtutem laudare, mater eam conuitis lacerat, quod elisis pudicitiae neruis, specierum illecebra caperetur, omissaque virtutis censura, adulantibus formæ bladitiis, lasciuæ mentis intuitum exhiberet. Quamobrè iustum matris sententiam tacite approbans, ingenium inuenit, quo nedū pudicitiam (beluinis custodibus interemptis) illæsam ostenderet, sed insigniori aliquo fortitudinis ausu speciosius illustraret & confirmaret. Moxq; ad Danici iuuenis contemptū adducta, fœmineam vestem & animum, in virilem permutauit, atq; ex pudica admodum puella, ferocem pirata n agere coepit. Ad eò nanque virutē otio prætulit, ut cum regiis deliciis frui liceret, bellico discrimini fœmineo furore adducta, se subito immerserit: omnesque viros tam pertinaci castitatis proposito auersari coepit, vt firmiter secum statueret nunquam alicui viro copulari, sed deinceps in piratico exercitio virorum fortitudinem superare, aut æquare.

De stratagematibus Fridleui. Cap. 19.

Fridleui. **E**xstant Fridleui cuiusdam insignia gesta: cui præter insitam animo fortitudinem, etiā contéptrix ferri tunica vel lorica, fiduciam ministrabat. Hac in publicis priuatisque conflictibus, tāquam salutis cultu usus, pluri-

plurimos potentes hostes acri prælio fatigatos oppres-
fit, atq; inter alios Gunholmum quendam hostile fer-
rū carminibus hebetare solitum, crebro capuli ictu exa-
nimauit. Dum autē mucroni manum cupidius inserit,
elisa nerooru officia reductos in palmam digitos per-
petuo curuitatis vinculo perstrinxerūt. Idē dū Duffli-
num Hyberniae oppidum obsideret, murorumq; firmi-
tate, expugnationis facultatem negari conspiceret, Ha-
dingiani acuminis ingenium emulatus, hirundinum
alis inclusum fungis ignē affigi pracepit: quibus pro-
pria nidificatione receptis, subito flammis tecta lux-
runt: quas oppidanis restinguere concurrentibus, ma-
ioremque sopiendi ignis, quam cauendi hostis curam
præstantibus, Dufflino potitur. Post hæc apud Britan-
niam amissis bello militibus, cum difficilem ad littus
reditum habiturus videretur, interfectorum cadaueri-
bus erectis, & in acie collocatis, ita pristinum multitu-
dinis habitum repræsentabat, ut nil ex eius specie tan-
to vulnere detractum videretur. Quo facto hosti non
solum conserendæ manus fiduciam abstulit, sed etiam
carpendæ fugæ cupidinem incuslit.

G. holmus
ferrum suis
bebetauit
carminib.
Dufflinū.

Fridleui in
expugnan-
do Duffl.
atque aliis
gerendis bel-
lis solertia.

De eiusdem stratagemaibus per aues. Cap. 20.

Quantum ad Hadingianū ingenium superiùs ad-
ductum, is est intellectus, quod Hadingus Dano-
rū Rex, primis adolescentiæ suæ annis felicissi-
mè deductis, omisso voluptatis studio, continua armo-
rū meditatione flagrabat, forti animo perpendens, om-
ne vitæ tēpus se spectatis militiae operibus exigere de-
bere. Idem Handuanum Hellespōti Regē, apud Dunā
vrbem inuictis mutorū præsidiis vallatum, moenibus-
que nouatis resistentem, bello pertēbat: quorū fastigio
oppugnationis aditum prohibēte, diuerſi generis aues
loci illius domiciliis astuetas, per aucupij peritos pre-
di iussit, earūq; pénis accēsos igne fungos suffigi cura-
uit: quæ propria nidorū hospitia repetētes, vrbē incen-
dio compleuerunt: cuius extinguendi gratia cōcurren-
tibus oppidanis, vacuas defensorib⁹ portas reliquerūt.
Adorsus itaq; Hāduanū, cepit, eiq; redēptionis nomine

Hadingas
Danorum
Rex, in ge-
rēdis bellis
ingeniosus.
Handua-
nus Helle-
sponti Rex.
Duna
vrbis.

DE GIGANTIBVS.

Aues do- corpus suum auro rep̄ēdendi potestatem fecit. Cumq; mestice edi hostem tollere liceret, spiritu donare maluit: adē sequi tō probibi tiam clementia temperabat. Attamen quotiescunq; po tæ sub obſi ſteā obſidio aliqua imminebat, Regio edicto omnes do dionem. aues necabantur.

*De pugna Haraldi Regis contra draconem
domesticum. Cap. 21.*

*Haraldus
Nor. Rex.
Draco do-
mesticus.*

*Squamme
lucet in te-
nebris.*

*Draco pete-
dus in vñ
bilico vi in
terficiatur.*

HAraldus illustrissimus Noruegianus Rex, in adoleſcentia sua apud Byzantium Regem commoratus, & homicidij crimine damnatus, domēstico draconi lacerandus obiectari præcipitur: cui in carcerem eunti, ingenuæ fidei seruus vltro se damnationis comitem obtulit. Vtrunque is qui custodiæ præterat, curiosus obseruat, per os antri inermem excussumque dimisit. Itaque nudato ministro, Haraldum verecundiæ gratia linteo tantum distinctum excepit: à quo clām armilla donatus, pisciculis pauimētūm instrauit, ut haberet draco in quo primæ famis procursum effunderet, reorumque carceralibus tenebris obfusi oculi, vel parvulam prospiciendi copiam ipso squamarum nitore caperent. Tunc Haraldus lecta cadauerum ossa angustiis telæ consertioris implicuit, ijsdemq; in vnum globum coactis, veluti clauam effecit. Cumq; allapsus draco in obiectā perquam audē prædam irrueret, dorsum eius veloci saltu descendens, cultellum tonsorium, quem secum fortè tectum attulerat, vmbilico, qui solus ferro patebat, immersit: sectionem enim rigidissimis squamis obfitus serpens, cætera corporis parte spernebat. Sed neque Haraldus obſessionis eminentiam, ingenti belua ore corripi, dentiūmue acumine noceri, aut caudæ voluminibus elidi poterat. Minister verò compacto gestamine ossium vñus, cōuerberatum belua caput ad sanguinem & necē vñque crebris iustum ponderibus contundebat. Quo cognito Rex, vltione in administrationem versa, fortitudini supplicium condonauit, nauigioq; & stipendio donatos abi- re permisit.

De

De pugna Frothonis, & Fridleui, contra serpentes. Cap. 22.

Frotho Danicus pugil & Rex, vix pubertatis annos emensus, solitario congressu, serpentem mirae magnitudinis & ferocitatis (impactu enim congregantis ferrum aspero cutis horrore contempsum, & spicula que in eum coniecta fuerant, eluso mittentis conatu irrita resultabant) immisso in ventrem ferro consumpsit. Nec minoris fortitudinis censendus est Fridleus: qui tum experienda fortitudinis gratia, tum voluntate consequendi thesauri absconditi, anguem corporis robore, & venenatis dentium morsibus admodum formidabilem adorsus, diu in squameum latus irrita tela concit, quippe spiculorum impulsu crustata corporis durities frustrabatur. Ipse vero coluber crebras admodum spiras agitans, orbiculato caudae flexu tactas obiter arbores stirpites euertebat, crebroque corporis tractu cauata ad solidum humo, præruptum hinc inde latus efficerat, ut quibusdam in locis aduersi colles media valle sequestrati cōspiciantur. Igitur Fridleus invicta suprema beluae considerans, ima gladio tentat: perfostraque inguinis parte, saniem palpitantis elicuit: qua extincta, pecuniam hypogeo erutam asportauit. Item gigantem quandam Hithin nomine, monstruosum habitum mutuantem, cum Regis Tellemarchiae filium pueriliter oblidudentem abduxisset, eoque remige veteretur, pede manuque curatum, liberato captiuo adolescente, deuicit.

De eodem Fridleu. Cap. 23.

Is etiam duodecim pugiles Noruegianos, quamuis giganteis triumphis claros, trophaeis gentium celestes, & spoliis locupletes, cum crebra vicinos irruptione vexarent, non tam auaritiae, quam virtutis ardore inductus, opprescit. Hic etiam Hiarnonem quandam regni competitorem, quod vitæ eius, prætextu magna familiaritatis, & ingentium obsequiorum, acerrimus insidiator esset, multitudine & atrocitate cicatrici in balneo deprehensum, duelli congressu interemit.

DE GIGANTIBVS.

De piratica illustrium virginum. Cap. 24.

Aluilda.

ATROCEM piraticā exercere cœpit Aluilda illustris-fima virgo, compluribusq; eiusdem voti pueris in commilitium accitis, eō forte loci peruenit, vbi pitarum agmē amissi bello ducis interitum deplorabat: à quibus ob formā pulchritudinem, & animositatem, piraticæ princeps creata, maiores muliebri virtute res edidit. Quam Alff crebris nauigationibus insectari conatus, in Blacmannorum classem hyeme incidit: quo tempore densatæ frigoribus aquæ, atque glaciei moles ita nauigia firmare solent, vt eis nulla vis aut ars concedatur remigandi. Cùmque frigoris diuturnitas, tutiorem conclusis sponderet incessum, inbet Alff suos lubrico calceamentorum vsu deposito, nudis caligarū soleis glacialem calcare planitiem, atque ita hostes vntis calceis infirma vestigia tenentes, facillimo cōgressu fatigare. His ita repressis, glacieque soluta, institutam nauigationem in Finnos seu Finlādos dirigit: vbi contractiorem finum Hangœ ingressus, missis exploratoribus portum inuenit aliorū nauigiis occupatum.

Ratio pugnandi super glaciem, ut pes firmus constet.

Hango.

Aluilda quippe easdem angustias prior classe intrauerat: qua cùm ignotas eminus puppes adesse conspicere, celeri remigio in eorum defertur occursum, irrumperè hostem, quam eo obrui satius iudicans. Ut ergo nualement pugnam committere coeperunt, magnoque gloriae & fortitudinis respectu vtrōbique continuarunt, iuuenis maior ac recētiore milite cinctus, optato omni ne Aluilda proram insiliente, in puppim usque (facta resistentium strage) progreditur. Cuius comes Borcharus, decussa Aluilda galea, facieque gracilitate conspecta, animaduertit osculis, non armis agendum esse, tellorumque rigore deposito, blandioribus hostem officiis attrectandum. Igitur Alff, quam terra marique tot obstantibus periculis indefesso labore quaesierat, supra spem offerri gauisus, cupidius apprehensam ornatisimo muliebri vestitu protinus exornauit, suoque to ro laudabili maiorum lege seruata, coniunxit: ex qua postmodum filiam Gyriham procreauit: quaē Haldunum sortita maritum, Haraldū Hildetan peperit, qui Daniae regnum domesticis iniuriis multipliciter lace-

ratum,

ratum, ad pristinum decorum, pace 50. annorum habita, restituit: duasq; bellaces virgines, Sticlam & Rusilam in Regem Trondorum super regni dominio classe bellica decertates, insigni astutia vietas prostrauit. Sed neque eius nepoti Odmundo Olone genito, par gloria cessit, dum aliam virginem Ruslam, cum fratre de reno Noruegiae piratica contendentem, potentibus armis aggreditur. Nam ab ea fugatus, clandestina rebellioni popularibus molestatam, refugam fecit, atque fratnæ persecutioni, dum fugeret, impiè obiecit trucidandam. Neque omittendum est, quod potentissimus Holländia Princeps Huirillus, Ruslam virginem Noruegiae, res bellicas æmulantem, insigni armatorum virtute oppressit.

Sticla.

Rusila.

Odmundus

Rusla.

Huirillus

Hollandie

Princeps.

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

de mineris & metallis.

Epitome Libri sexti.

PRAEFATIO.



VIA durū & indomabile genus belatorū Septētrionis, Suetiæ & Gothiæ minerales mōtes inhabitās, ob ingenitā anīni & corporis ferocitatē & animositatē, ac etiam propter durissima exercitia quibus implicatur, gigantibus & pugilibus debitè poterit assimilari. Ideoq; eisdē gigantibus & pugilibus, in ordine rerū Aquilonarium annexi meretur, & subsequētibus ob diuersa armorū genera, quibus vtraq; pars vtitur, anteferri. Hacq; ratione aliorum scriptorū ordine & forma non seruata, non nihil de mineralibus rebus inferendū erit, vnde paramentā pro ostensione subsequentiū præliorū, distinetius quod fieri potest, assumātur. Montes igitur excelsi sunt, sed pro maiori parte steriles, & aridi, in quibus ferè, nihil aliud pro incolarum commoditate & conservatiōne gignitur, quām inexhausta pretiosorū metallorum vbertas: qua satis opulentī fertilesque sunt,

DE MINE. ET METAL.

in omnibus vitæ necessariis, forsitan & superfluis aliunde si libet conquirendis, vnamique robore, ac viribus, vbi vis contra hæc naturæ dona intentata fuerit, defendendis. Acre enim genus hominem est, nullis bellorum asperitatibus, ob qualemque elementorum asperitatem, aut hostiles minas, cedens, prout infrâ de bellis campestribus erit ostendendum. Quam etiam feroces & impetuosi, agmine, pedestri incedentes, hostibus imminere soleant, Dalacarli dicti, externus testis Albertus Crantzius magna miraque, in bellis contra Reges Daniae, præsertim contra Christiernum i. ac Regem Ioannem confectis, satis integrè manifestat. Imò & ipse Christiernus 2. qualiter viribus & furore, Rege Gostauo anno 1521. ductore illius gentis, à regnis Suecorum & Gothorum fuerat exturbatus, per infelicem experientiam pessimis cōsiliis circumuentus agnoscit. Quam verò horribilis & immanis crudelitas, eius regimine commissa sit in Septentrionalibus terris, inferius suo loco, secundum ocularem meam inspectionem, verissimè ostendetur. Reseruatus enim videbar ad videndum tam horrenda spectacula gentis meæ.



De Mineris, & earum inuentione. Cap. 1.

Minera Septentrionalium regionum satis multæ, magnæ, diuersæ, & opulentæ sunt. Multæ, quia in vallibus & montibus sitæ, frequentius adhærentes extrahun-

*Christiernus 2. Da-
niae Rex cru-
delissimus.*

EPITOME LIBRI VI.

71

trahuntur. Item magnæ, quia inexhaustæ & amplæ, tā
in superiori Suetia quām Gothia, & Varmorum regio-
ne, penes Noruegiae limites reperiuntur. Item diuersæ,
quia argenti, cupri seu æris, & chalybis, & electissimi
ferri. Item opulentæ, vt infrā dicetur, cūm in eiusmodi
mineris bona pars Regij fisci seu tributi, veniet extra-
henda. Et licet talium montium ac minerarum, ingēs signa qui-
multitudo sit in antedictis regnis, tamen plurimis sig- busmineræ
nis, natura monstrante, semper nouæ recentesque scru- dignoscātur
tantibus offeruntur, præsertim vbi montes in summi-
tate rotundi sunt, & in ymbilico ac rotunditate, non
fissi vel fracti: sed nix in hyeme, propter sulphuris fu-
mositatem, liquefcens. Ictu verò fulgoris in vertice vel
latere, aut pede tacti montes, elucentes argenti venas in
fissuris ostendunt suosque lucri cupidos allectos, ma-
gis magisque ad ardorem inexplebilis auaritiae incen-
dunt, vt nullius respectu periculi, saxa cauando peruen-
niant ad interiora: vbi non secus venæ in montibus,
quām membra in hominibus stantes sursum, deorsum,
leuorsum vel dexttorsum diuisa videntur, eoq[ue] ful-
gentiores mineras annexas retinent, quō puriori pe-
træ vel marmori cōnatæ videntur. Quę enim versus Oc-
cidentem naturæ lineamentis diriguntur, maioremque
gibbū ad Meridiem & Boream flectunt, optimæ sunt, Mineræ
& inæstimabiles: quoniam non aliter apparent venæ que sint
illæ, quam micantes armati, ordine suo bene locati. optime.
Hæcque voluptas vtilitati coniuncta, non paruum so-
latum laborantibus ac possessoribus præstat.

De situ Mineralium venarum. Cap. 2.

PRæterea venæ à lateribus Orientis, & Meridiei in mixtum Occidentem, & Septentrimonem cōcurren-
tes, electiores esse prohibētur, nō itidē aliorum in alias coeli partes deriuatæ. Maturior enim minarū de-
cōctio, ortuum solem, & meridianum sub Arctoo se-
quitur. Sunt etiam venæ pendentes, atque iacentes di-
ctæ. Pendentes deorsum tegunt. Iacētes in plano situ
recumbunt, augmētum & bonitatem ab ipso exitu af-
sumentes. Sunt etiam venæ sursum deorsumque obli-

Mineræ pro-
batiores.

Vene pen-
dentes &
iacentes.

Vene obli-
qua.

DE MINE. ET METAL.
quatae, à prædictis omnibus dependentes.

De modo cauandi metalla. Cap. 3.

Effossores sustinendis montibus crebros fornices, ligneaq; sustentacula inter ipsa montium latera, ac inferius pro sua securitate reponunt: eaq; dubia atque anxia firmitate fidentes, adhuc alio excogitato modo, scel funibus inter inuias rupes, metallæ cæsuri, vel argenti lineas lecturi, demittunt: quæ postmodum igne & aqua, arte adhibita depurant. Cùmque sterilis quæstus, atque inanis labor is esse videtur, quasi in corrice & superficie, nullus aut rarus pinguisimæ minere querendus sit fructus, solidioris ingenij vsu resumpto, prioribus longè fortioribus fornicibus, intra mōtum latera columnas statuunt, firmiter credentes, non nisi in profundioribus montium cauernis, sagacioribus signis diuitias esse quærendas, & in infima abysso: vbi decoquente natura, vberius atque frequentius, argentea præsertim & ærea metallæ fodiuntur.



De distinctione Mineralium venarum. Cap. 4.

Distinctio ac diuisio mineralium venarum, siue pteorum, aut possessionum, certis signis montibus impositis ab inuentoribus, aut euentibus, aut naturali situ & proprietate, specialiter fieri solet: quæ etiam mirabili ordine sunt inuentæ, quotidieque (irato an propitio numine, ignotum est) inueniuntur primò violen-

tia

tia fulminum, ac turbinum arbores comburentium, Minerarū vnde micantes argenteæ glebæ produntur: deinde ligonibus rasi vertices subterraneorū montiū, ostendunt splendētes argēti venas: quas illicē prouidus agricola fimo abscondit, potius agro pacifico cōtentus, q̄ argētea minera sponte se offerente: vnde suam, suaq̄que sōbolis vitam educare posse cognoscit. Formidat enim sollicitus agricola nobilem vel fiscum, cuius ager est, vīsa argenti minera, maioris luci causa eum à prädio amouere velle, ne ampli⁹ sit agricultura, vbi fertilis sic argenti minera. Ideoq; vt dictum est, präeligitur fertilitas agri. Olim ob hanc causam, tam agri, q̄uām argenteæ minerae sic apparentes sunt desolatae: hodieq; q̄uām diligenter fieri poterit, absconduntur: tantum que nocuit regentium inexplicabilis avaritia, vt vbi erat putei, seu minera ferrariae, æræ, argentariae sexcentæ, vix trecentæ hodierno die ad publicani vtilitatem reliæ videantur: quorum nomina superuacaneū est hic enumerare, dum incolæ earum memoria insigniter contristantur, ed processissæ fata, quod aduersus numina violenta nihil audeant attentare.

De rotis, instrumentis, & periculis laboratorum.

Cap. 5.

Quod denique superius altissima rota, seu machina tractoria, humano vel iumentorum gressu circumagi reuoluiq; præterea homines funibus insidentes, atque ad ima descendentes, ac rursum vrnæ seu fistulae, mineris vel aqua plenæ, eleuari videntur, id significat (prout omnibus est compertum) quod hunc modum metallici laboratores necessariò congruentem seruant: imò quod & ipsa iumenta, equi videlicet, ac grandes vrsi, vicissim & collateraliter in rotis, ob grauiora eleuanda vel deprimenta pondera reuoluendis, deputantur, dum nullis cuniculis, vel scalis egrediæ minerae, ab antris infernis facilius educi possint. Fossores vero, tam graues durosque labores sursum deorsumque perpetuò subeuntes, hominum genus duriss. est, & plerunque ob maleficia proscriptionis titulo

*Vrsi serui-
unt in ele-
uandis me-
tallis.*

DE MINE. ET METAL.

Imperterriti metallici.
ed collectum, sola principis securitate ibidem viuens, ne patria in exilium cōmutata, à postliminio nūquam ad propria reuertatur. Leges tamen laboratores illi, & iura montana sequuntur: quibus etsi ad tumultus, seditiones, homicidia, ac mille iniurias subitò perpetrandas inclinati sint: tamen severissima constitutione, ne cuiquam malum inferant, constringuntur. In reliquis nullum expauescūt subire periculum, vel ruinam: quæ inter saxonū cadentia fragmenta, siue in trabibus inter latera montium obsirmandis, siue in lethifera minera-rū exhalatione aut fœtore, siue inclusi aëris grauitate, contingere possunt. Ideoque sēpissimè subdūntur horribilibus fatis. Dum enim celerius, q̄ circunspectius impetuose laborant, sustentaculis ruptis, saxisq; cadentibus, vel mox quassantur, vel diebus aliquot (vt prædictū est) cū horribili clamore fame cruciādi suffocātur: quibus, vt viui extrahantur, nullo concessso remedio, uno sepulturæ signaculo, quomodo, quotq; scilicet 30. 60. vel 100. aut plures perierāt in momento, ostenduntur. Manet nihilominus in aliis fossoribus indomitus vigor, vt vel his, vel similibus spectaculis horrendis nimè terreantur. Leui etiam tactu malleorū accendēte immenso pondere maximi montes collabuntur.



De arte & ingenio fabrorum. Cap. 6.

ET si in multis Aquilonaribus regnis & prouinciis mira fabrorū cuiusuis dictilis, vel fusilis, vel tornatilis

astillis metalli fieri soleat aestimatio, præcipue apud montanos Dalacarlos, in iunctum pugnatorū genus:ta- *Helsingi* men in regione Helsingorum (quæ olim ob magnifica fabri inge- gesta Regio titulo decorata fuit) versus Septentrionem niosi. aded periti, & diligentes fabrilis officij artifices inueniuntur, ut vix pares habeat in toto Aquilone. Metalla etenim cruda, ac dissormia, aquarum rotarumq; ingeniosa directione, longo tractu ob earundem minerarū opulentiam distendere norunt, ut agilitate, & impulsu talium machinarū, breui tēporis spatio opus aliquod ingentissimum reddatur cōlummatum, etiam visualia vala extensi æris, aut ferramentorum: vnde non exiguis quæstus gentibus his accrescere solet. Similiter in ferreis portis, ac fenestrīs laminatis, ac cratibus retiariis, in dissolubili connexione firmandis, quale opus in iuncturis, vix cernitur in tota Europa.



De distinctione fusilium Metallorum. Cap. 7.

Es & alius modus in opulentissimis montibus argenti, cupri, seu æris, & ferri fundendi, vel malleandi, apud eosdem artifices Aquilonares, tā utile ac commodo ordine distinctus, ut facile vnumquodq; metallū, iuxta propriā naturā redigatur in massam. Argentū in sua fusione cauas fornaces, & liquidos ignes, tanquam pretiosus metallum exquirit, ut resolutum in fluidam molliciem, suppositis oblōgis aut rotundis canalibus,

Fusio-
argenti.

in

DE MINE. ET METAL.

In varias formas ab operariis deputatas extrahatur. Forme quidē taliter effluentes argenti plerunq; fiunt, ut vſuales mensæ, vel sedilia quadra, aut clypei militares: hocq; potissimum ea ratione fit, vt Regis & regni magnificentia ac opulentia, tam quoad incolas, quam magnorū principū oratores, quibus huiusmodi argenteæ massæ donantur, debeant demonstrari. Cuprea autē, fine ærea metalla, oblongis fornacibus eleuatis ex argilla, paleaq; & ferreis filis, ac funibus cōfectis, multo folliū numero hinc inde pro excitando ardentiore igne appēso, etiam in diuerſas formas absq; canalibus in maximas massas, effossa tamen terrarum scrobe, funduntur: sū longè faciliori cōpendio subtus irrumpentium ventorū, quo continuati immensi caloris in mediis flāmis stratum metallū, reducitur in varias formas 100. 200. vel 600. aut 1000. libras, & amplius cōtinentes, etiā naualia pōdera, vel stateras numero grossiore.

Adhuc de eisdem Metallis. Cap. 8.

Ferrum.

Vas ferri
continet
500. li-
bras.
Chalybs.

Erreæ verd̄ mineræ, non nisi adminiculo aquatiliū rotarū flabella mouētum, ut transeant in dissimilem massam, ligonibus frustatim seu crustatim diuidūtur, ea semper seruata proportione, ut instar mediae manus clausæ crusta ferrea, vel quadruplo maiora, ad plura centena millia quotannis fabricetur: quæ crux ferrea pondere quingentarum librarū, vel amplius, oblongis vasis instar barilium Romanorum imposita, ad exterias nationes, vel internas prouincias maximo cum lucro exportantur. Chalybs etiā electissimi tantæ copia illic est, ut & indigenis, & alienigenis ad omnem ardiliū instrumentorū, & quorumcūque armorū, thoracium, galearum ac gladiorum, & hastarum sufficiat indeficiētem vsum. Sed ed̄ purior in grano, fortior in opere, & tractabilior in ferri mixtura redditur, quod ex ardentiore fornace extractus chalybs, tractim, non subito suffocetur in aqua: quia si totus immittitur, ita ruptibilis, seu frāgibilis redditur, ut nullam vim in sui flexura sufferre possit. Apud Montanos Septentrionis, crustata figura fit instar geminorum digitorum, numerorumque distinctione, videlicet centenario, millenario, &c. quasi foro leuiss, venundatur.

De Metal-



De Metallicis Daemonibus. Cap. 8.

Hoc in summa colligitur, quod in Septentrionalibus regnis magna sunt dæmonum exercitiae, ac ministeria incolis earum regionum: frequentius tamē in stabulis, & mineris in quibus saxa infringunt, cauant, & findunt: quæ & vrnis, seu fistulis ingerunt, rotulasq; & cochleas, quibus machinæ tractoriae sursum trahuntur, sollicitè adaptant, seseque velut umbras, dum libuerit, in quacunque forma operariis ostendunt, risusque atque inanæ cachinnos, ludicraq; præstigia, & alia infinita ludibria quibus infelices decipiunt, vocali sono configunt. Sed hæc mentita obsequia non nisi in perniciem, & nouissimè in interitum, columnas frangendo, conuertunt: vel casu petrarum, fractione scalarum, prouocatione foetorum, suffocatione ventorum, ruptura funiculorum, opprimunt, aut conturbant, vt fractis ceruicibus decadant, aut magnitudine periculorū Deū blasphemant, profundiorem dæmonum catenam ilicō subituri. Idque potissimum faciunt in dictioribus argenti mineris, vbi spes eminet vberior infiniti thesauri inueniendi. Hacque ratione plurimæ minerae ditissimæ, penitus desolatae videntur, ac penitus inualidatae, maximè quod in metallicis locis sex genera dæmonum cæteris maligniora inueniantur: quorum pauore, atque noxio insultu, multi metallici laboratores periclitantur.

Dæmonum
sex genera
infodiniis.

Deful-

D E M I N E . E T M E T A L .

De fulgure montium Metallicorum. Cap. 10.

*Pericula la
boratorum.*

*Fodinariū
balitus gra
tissimus.*

*Ceruifae
medicamē
tum.*

Montes minerales inhabitantes sapissimè toni-truo, fulgure, fulmine, aut coruscatione flagrāte, mirabiles effectus in exhalationibus minerarum experiuntur, crassum videlicet ab antris vaporem, qui omnia obumbrat: grauem in superficie montium circa exitum & introitum aëris strepitum, qui arcet accedētes: & super omnia intolerabilem fœtorem, sulfureo fulminis odori admixtum: quē si quis insuetus eō accēdens hauserit, ægritudinem incurret difficilimè restaurandam, oppilationem videlicet meatuum gutturis: quæ calida ceruisia immixto butyro repente pota, dissoluitur, vt successiue maioribus adhibitis remediis repurgetur. Cooperatione tamen fortis naturæ potius laeti homines, quam virtute medicinarum, ibidem sanantur. Contingit præterea ibidem iētu fulminū, nouas argenti venas in lateribus montium clarissimo nitore denuari: quo inde perpetuum sortitæ nomen & usum, fortunas multiplicant possessoris. Præterea ibidem tantum sœuiunt tonitrua, ac fulmina, licet interpolatis annis, vt plura armentorum agmina, tempestuosissimo accedente aère, per latos variisque campos occiduntur.

De Aurificibus. Cap. 11.

Ostendo superioribus figuris, quod maxima ac in-exhausta sit copia argenti in montibus regni Sue-tiæ, & quomodo reperiatur, & extrahatur ibidē, sequitur vt eius usus vel abusus ostendatur, ne nobile metallū hoc non habētibus, & bene vti scientibus, vt habeant, relinquatur ignorātū. Repetitis igitur antiqui tēporis moribus, satis mōstrari poterit, quā ingēs auri & argenti, alteriusū pretiosi aëris opulētia fuerit quā do (vt primo lib. præmissum est) tēpla idolorum, triclinia Regum & Principum, usq; ad infantum cunabula, & equorum frenos, & phaleras, in eminentissimū or-namentum extendeantur. Sed auri minera, vt tunc abundans fuit, ita postmodum ob sequam mortalitatē, peste, gladio, fame, & tēpestib; excitataam, rarefacta cura

cura eius euanuit. Solam memoriam quorūdam locorum, unde extractum fuit, ad posteros satis inexplebiles misit, quemadmodum extremis finibus Aquilonis superius fuerat enarratum: attamē non negandum arbitror, quin auri **maxima** vis sit in Suetico cupro: quod emptum & exportatum, ac plerunq; à naufragio repetitum, arte igne q; expurgatum, possessoribus suis prestat insignis lucrum. Hancque artem puto Hungaricos **Ex cupro artifices diligenter attendere**, qui cuprum valde rubi. **rubro aurū cundum** & examinatum, atq; in tenues laminas resolutum, externorum negotiatoribus vendunt: qui de- **Vistula fluuius.** **Gedanense** per dominia Regis Poloniæ, vsu longarum na- **Argentum** **apud Sue-**
rium, in flumine vulgatissimo Vistula, vsq; ad emporium. **cos & Go-**
rum Gedanense Ducatus Prussiae deportandum, eoq; **thos ele-**
loco diuidendum faciunt: reliqua domesticis aurificib. **Eiffimum.**
(si arte secretiori aliiquid auri è cupro vel ære expime-
re possint) salua relinquuntur. Quantum ad argenti
vsum, nullibi communius, aut splendidius in omni ho-
minum conditione venundatur, quam in Suetia & Go-
thia: vbi vix domus vel familia reperitur, qua nō semi-
per aliiquid annua industria adjicit ad partam posses-
sionem. Quæstus etiam maximus est in magnis ima-
ginibus Sanctorum, regni Tutelarium patronorum,
quibus ciboria, siue loca auro argenteo constructa,
reuerenter deputantur. Similiter & ornatu virginum
in amplissimis capitum coronis, monilibus, pectorali-
bus, brachialibus, catenis, murenulis, annulisq;, à pa-
rentibus, parymphis, vel amicis erogatis. Nec fru-
strè, prouidè enim eis potius argento, tota earum vita
& hæredum duraturo, quam sericeis vestibus esu ver-
mum subito perituri, elargiuntur. Imò illustrioribus
viris adaptari solebant antiquitus argenteæ cineturæ,
vulgariter Silf schena dictæ, atque rotundi argentei
nodi in vestibus vndique perstringendis: imò etiam
campanula argenteæ caudis equorum, vt sono perce-
pto obuij caueant calcitationem, alligantur. Præ-
terea strepæ, frena, & pectoralia, plurima.
que argentea, potius luxu, quam
solido apparatu, fabrican-
tur ornamenta.

DE BELLICIS INSTRVM.

De argenteo ornatu virginum. Cap. 12.

Schening.

descriptio.

Schena

torrents.

Tureläg.

Roland.

*Adultero-
rum pœna.*

EXtat apud Ostrogothos vetustissimum oppidum Scheningia dictum, ed quodd torrens certo tempore impetuofissimè alluit latera eius, Schenia appellatus. Siccitatem verò adeò pauculam reseruat aqua, ut vix solis iumentis & pecudibus sufficiat ad aquandis. Sed hunc defectum optimorum fontium abundantia ubique supplet, cum ex viua scaturigine perpetuas habeant venas. Oppidum hoc, et si vergens ad senium videtur proximum fore desolationi, tamen situ, fertilitateque sua, ac opulentia simile non habuit in tota Septentrionali plaga. Situm, inquam, saluberrimum habet, utputa inter fertilissimos agros, & prata, ac nemora quercina, valde utilia & opaca. Plateæ huius oppidi adeò ingeniosa industria à primis fundatoribus traductæ sunt, ut quasi ex omnibus circumferentijs, qualitercumque flecantur, ad publicum forum & pretorium, veluti centrum concurrant. In hoc foro stabat gigantea statua, Turonis longi nomine, instar Rolandi Bremensis insignita: ad cuius genua publica quaestione corripiebantur malefactores, præcipue adulteri, licet raro reperti: qui inter brachia statuæ, connexa ferreis catenis saxa, indicibili confusione ac alijs ludi-brijs, in collo eleuata tenebant, maximè in terorem fragilioris sexus haud corrumpendi. Erant olim in hac vrbe maximo numero plebeiæ virgines, amplis argenteis, deauratisque coronis palmarij altitudine, solennioribus festis incidentes: quarum etiam alius cultus & ornatus, sicuti & aliarum mulierum, totus & opulentus erat in argento, cuius copia ad omnes & singulos, etiam agricultores extendebat & adhuc extendi creditur, ut gloria Principi detur, quod potius splendidis & opulentis imperat, quam egenis, veluti Rex Schacorum aut Latrunculorum,

OLAI

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

*De bellicis instrumentis, ritu, causa, & cau-
telis praeliandi.*

74

EPITOME LIBRI SEPTIMI.

De artificibus ballistarum & telorum. Cap. 1.



PVD Septentrionales gentes, magnus usus reperitur in arcubus ballistarum & sagittis: vixque datur incola terrae, qui in similibus armis haud est prouisus: idq; propter hostiles insultus arcendos, ac noxias bestias, ubi cunque occurrerint, depellendas, vt sunt immanes vrsi ac lupi: contra quos latæ veluti novaculae producuntur sagittæ, ob pilorum densitatem. Item ligneæ sagittæ lato capite, pro marduris, zabellinis, ac pyrolis interimendis. Item bifurcatis, pro aribus sylvestribus aucupandis: alijs in aquaticis incisiis, ob pennarum duritiem penetrâdam: alijs ad alces, seu onagros, gulones, vulpes, & similes bestias conficiendas. Verum de his & similibus, nō ballistarum, sed reflexarum arborum sagittis, inferius de diuersis animalibus yenandis, plura ostendentur.

De sagittis & telis bellicis. Cap. 2.

Qvantum ad præliorum congressum attinet, certum omnibus relinquitur, Gothos ceteros in fortitudine ballistarum, sagitarum, lancearum, & gladiorum præcellere, ed quod vix in orbe maioris rigoris fiunt ballistæ, quam apud eos: neque maiores Ballistæ.
gladij, qui hæreditario iure & muuere, tanquam su- Gladij.
pellex argento locupletior, inæstimabili desiderio affectantur & dantur, ac possidentur. Nec minor in fortibus ballistis affectus est, & rotulis earum attractius, quib. mir. agilitate dorso incurvato balliste extenduntur: talemque vim habet eius vigore emissâ Vis armæ.

K 2 ferrea

DE BELLICIS INSTRVM.

ferrea sagitta, ut virum lorica, ac duplici thorace munitum, velut mollem ceram penetrare consuevit. Ideoque earum frequentior, quam aliorum armorum in præliaribus populis, etiam ob alias multiplices rationes, ysus est, ut infrâ de ferreis mœnibus annectendum erit. Talibusque sagittis ferreis non parui duces exercitus in campis indigentes, multa earum millia secum diligenter ferunt: quoniam portatiles sunt, & raro frustrâ proiectæ, etiam tricuspides & veneno tinctoræ, ob hostium rabiem & immanitatem, sine graui vulnere emittuntur. Nec facile venenatis vuntur sagittis, nisi ubi exploratum habuerint hostilem ferociam & crudelitatem, quod nemini sit parsura.

*Sagitte
tricuspid.*

*Sagitte
venenatae.*

De subita conuocatione communitatibus ad arma. Cap. 3.

*Suis enim stipendijs.
militant.*

QUOTIES imminent hostes in littore maris, seu litorib. regnorum Septentrionalium, tunc illicò iussu præfectorum prouincialium, accidente consensu & consilio veteranorum in simili negotio valde peritorum, baculus tripalmaris communis eorum aspectui, agilioris iuuenis cursu præcipiti, ad illum vel illum pagum seu villam, huiusmodi edicto deferendus committitur, ut iij. iiiij. vel viij. die unus, duo, vel tres, aut viritim omnes & singuli ab anno trilustri, cum armis & expensis x. vel xx. dierum, sub poena combustionis domorum (quaë visto baculo) vel suspensionis patroni, aut omnium (quaë fune alligato signatur) in tali ripa, vel campo, aut valle comparere teneantur subito, causam vocationis, atque ordinem executionis prædicti præfecti prouincialis, quid fieri debeat audituri. Itaque nuntius ille quoquis posta, seu veredario celerior, peracta commissione lentè reuertitur signum afferens, omnia legaliter se fecisse: continuoque momento vicatim unus & item aliis cursor, qualiter agendum sit, præscripto loco demonstrat. Taliique modo, qui vel habitudine corporis, vel ætatis vigore idonei ad pugnam videntur, diurnali vel octiduano spatio, innumera multitudo cum armis & expensis

expensis congregatur, imò agricolaè grandæiores propter consilia, & experientiam priorum confituum acceptorum, in campos accedunt, sicut & foeminae in mœnibus urbium, vel arcium, ut ejiciant sa-
xa, vel calcineas pultes.

De custodia viarum & exploratorum. Cap. 4.

AT qui ne hostilis exercitus, quid incolæ meditenatur agnoscat, loco opportuno deputatur viarum custodes, qui neminem ab ea multitudinis conuocatione descendere sinunt, imò nec nütios hostium, quando deprehenduntur nō pacis gratia, sed explorati causa aduenisse. Volunt enim incolæ inimicos, quāto numero congregati sunt, quibūs ve hastis & armis, seu contis aut sagittis vtuntur, ignorare: quandoque enim hastæ (vulgari Italico Pichæ dictæ) duobus aut tribus pedibus longitudinē exuperant hastas, seu lanceas inimicorum, vti in electione Regis Danorū Chri-
stiani 1. anno Domini M. D. xxj. ductu nobilissimi Gostaui Ericson, postea Regis, euenit: qui xx. millibus huiusmodi hastatorum montenium inhabitatorum Dalacarlorum, ad campestria loca Arostana, sub finem Maij impetuosè hostibus congressurus descendit, & in momento victor euasit. Horror enim Christiernæ seueritatis nō vnam familiam, aut prouinciam, sed vniuersos incolas agitabat in furorem, vt viritim ex-
euntes prorumperet in vltionem. Quo ordine, causâve factum est, vt idem Gostauus ybique concurrente in-
finita multitudine, etiam illustrium & nobilium assen-
su, primò proclamatus sit Princeps, & inde Rex à tri-
bus Episcopis sanctæ Romanæ Ecclesiæ communio-
nem habentibus, sit coronatus: de cuius gestis alibi diffusius ostēdetur. Nuntijs igitur, vel cursoribus, pro enuntiando congresu multitudinis ad prælium, nil vñquam celerius aut seuerius excogitari possit, quia hos neque vis niuium, neq; imber, neque æstus, neque nox distinet, quin propositū fibi cursum celerrimè cō-
ficiant: quorū primus proximo pago denunciat, & ille propinquiori, & ita deinceps, donec è territorio seu di-

Hastæ Go-
sterni 1.
thorum lo-
gisime.
Anno do-
mi. 1511.
Christiern-
anus Dana-
rum Rex
regno pul-
sus.

DE BELLICIS INSTRVM.

strictu, cuncti cognouerint, vbi, quandōve, & propter quid sit congrediendum. Nec satis securus erit praefectus, si titubat, aut vacillat, quid prouocatae multitudini debeat imperare. Gratis enim pro patria militari, illicē scire volunt, quid expediāt peragendum.

De directione multitudinis conuocatae. Cap. 5.

Prefectorū
in bello se-
dulitas &
prudentia.

Congregatae multitudini incolarum, mox adsunt prudentiores praefecti, qui uno tempore & agenda demonstrant, & cohortes, turmas, ac legiones distribuunt, aciesque seruandas praedicunt, vexilla committunt, causas belligerandi exponunt, præmia, prædamque viatoribus promittunt, hostium insolentiam & daimna inculcant, & quam necessarium sit patriam tueri libertatem, yniuersis & singulis manifestat: hanc que celeri expeditione omnes audacissimos iniuriarum vindices reddunt, ea potissimum ratione, quod domestico tyrocinio prius didicerant bellicos exercere congressus, idque pilis, sagittis, fundis, gladiis, quibus aliquoties, vel saepius hostem interimere vel fugare consueuerunt: quidve in bello fieri oporteat, non minus commodè sibi ipsis prescribere, quam ab alijs addiscere norunt. Quo fit, ut dum in hostem non secus quam graues, & luctuosæ tempestates uno impetu deferuntur, fetociterque irruunt, vel facultatem inueniant cædendi, sternendi, capiendi, aut omnia in hostilibus castris confundendi, prout natura loci concedit. Populoque mos est tumultuaria atque cursoria pugna dimicare. Qui verò cæteros antecellunt in hastis, aut

Pugna Go-
thorū tu-
multuaria.

statario bello, suo ordini seorsum deputantur, ut suis fint auxilio, si resistentia hostium in ipso impetu retruſi fuerint, vel fugati. Alij verò turmatim congregati, aut itinera custodiunt, ut hostem ad insidias & iniqiora loca contrudant: aut commeatum auferunt, vel impediunt, ut diuturnitate sufferendæ pugnae defensum reddant, aut ad extrema pericula voraginum, ac præcipitorum cogant, ut rupium faucibus ipsum hostem inclusum facili negotio conficiant, vel captiuent. Sumequæ prouident, quod nouas recentesque pugnato-

rum turmas bello inualescente inimicorum viribus incessanter opponant, ut in tuta munimina recipient debilitatas.

De littoralibus prelijs. Cap. 6.

Imminente maritimo bello mira diligentia vtuntur Septentrionales populi, præsertim Gothi, Sueci, ac Finningi, in hostica classe arcenda, vel excipienda. Aut enim ex rupibus tanquam naturalibus præsidij eminus hostem sagittis arcent à littore, aut proprius accedentem saxis è sublimi projectis elidunt, aut in faucibus portuum stylös cæcos, densasque sudes sub aquis infigunt, ut sine defensoribus aditum aduersarijs valeant prohibere. Aliquando etiam hostium opinioni timidos se demonstrat, in extremis syluarum brachijs latitantes, vt quo loco prædandi causa hostes aduenient, cornuum acutiore citato fono, conuocent reliquam multitudinem in abdito permanentem. Plerisque enim in locis littoralibus accessus recessusq; sylvarum teneris arboribus incisis, inflexisque crebris in geribus. latitudinem ramis enatis, ac rubis sentibusque interierit. Etis efficerant, vt instar muri, hæc sepes munimenta præbeant, quæ non modò non intrari, sed ne facilè introrsus perspici possint. Intra eas sylvas quasi singulis prouinciarum portubus obiectas, maxima multitudo latitat incolarum: quæ eò celerius inimicis congregatur, quod diligentius speculatorum industria fuerit exercitata, præsertim dum hostes per ædium incendia, & agrorum depopulationes fœuire videntur. Eo nanque scelere nullum truculentius indigenæ reputant, nec atrocius patria seueritate compensant.

Defundis lapidum, & igniti ferri.

Cap. 7.

FLexilibus cænisis, ferreisq; iuncturis, fustibus ligneis alligatis, saepius in castrorū obsidione, quam reliquis armis Aquilonares vtuntur, præsertim ubi campus circumiacens sit lapidosus. Vbi autem saxa non sunt, quod raro videtur, crustatum ferrum ignitum

K 4 scintil-

DE BELLICIS INSTRVM.

Ferrū can- scintillis micans, forisce in bursam fundae impositum,
dens proij vehementi iactu in castra emittunt. Habet enim sem-
citur fūdis per ad manum vasā instar barilium Romanorum, ple-
na crustato ferro, eoque in ignem missō, & fundis ap-
plicato, ac contra obsecros projecto, tam vehemēs vul-
nus, & cruciatum infligunt, vt rata, vel nulla medico-
rum ope valeant restaurari. Casu etenim, ob ponderis
grauitatem & tactus adiunctionem, irremediabiliter lā-
dit: sicque abditorum ferreorum crustorum terrore vel
vulnere conficiunt hostem: cuius rei memoria recētior

Christierni est in Danorum Rege Christierno II. qui talibus ar-
2. exercitus mis anno M. D. xxj. in ciuitate & castro Arosiensi per-
ignito ferro didit potentissimum exercitum suum. Similicer & sa-

fūsus. Ignite fa- gittis ignitis: quæ de flamina eruptæ, atque forisce bal-
listis impostaæ, repentina iactu eō atrociora vulnera
gittæ. indiderunt, quò minus manibus propter ardorem ex-
trahi quiuerunt. Sed miserabilius erat, quod ferreæ sa-

gittæ, ac crusta ignita in puluerem bombardalem ca-
dentia, quasi momentaneo excitato flamarum impe-
tu, latius per circuitum plurimos astates milites inter-
emerunt: maximè etiam, quia Montani, ferox hominū
genus, mineralibus exercitijs educatum, sagittis, saxis,
ferreisq; crustis, quasi imbris per fundas emissis, ve-
hementer instabant. Vidi ego exinde spatio cel. millia-
rium Italorum nauigio in regiam Suetiæ Holmiam
plurimos sic miserabiliter sauciatos, eodem anno ter-
ribili spætaculo, nempe naribus oculis, brachijs, pedi-
busq; euulsis adduci: qui tandem insanibili vulnera &
cruciati præcipue Germani, Dani, & Scotti miserabili
morte vitam efflarunt. Quæ sors & mors, eisdem mili-
tibus Germanicis, ac Danicis, præcipue Iuthis, & Hol-

Hofis nū- satis cuenit, quod Mōranoz illos (Dalacarlos dico) de-
quā proca- specto nomine, inermes rusticos, & ad prælia indisipli-
citer constē natos, homines stupidos, & imbecilles reputabant, &
nendus. appellabant, etiam imprecates, quod è cœlo Myriades
compluerent rusticorum, quos omnes quasi locustas
vno momento excutere vellent, & possent, inanibus
verbis insultantes. Sed re ipsa compertū est ilicd, verba
& minas nil valere, dum appropinquarent qui verbera
& mortem inferre valebāt: Viso etenim impetu in me-
ridie

ridie diei Pentecostes ipsorum Montanorum, seu Dácarlorum, mille iniurijs vnā cum reliquis regnicolis ad iracundiā prouocatorum, nō solū non attētam pugnam validissimo milite equestri & pedestri, cōtra multitudinem institutam sustinere nequierunt, sed turbatissimo metu in propugnacula vitam defensuri, sese velocissima fuga receperunt: in quibus, vt dictum est, sagittis ignitis, & ferro crustato interimebantur.



De veltis centurionum. cap. 8.

Quamuis tumultuaria manus, & inermis ruricolarum turba, vbique per orbem militaris disciplinæ nullam credatur habere peritiam: tamen longe seuerior ratio deprehenditur in Septentrionalibus populis, qui comportatis expensis certi temporis, & armis, alacriter ad res bellicas æquè ut ad trepidia congreduuntur. Validissimi enim sunt, præsertim Sueci & Gothi, in arcibus, fortalitijs, oppidis, ac urbibus obfidendis, & impugnandis, idq; multiplici modo, prout hoc libro varijs capitulis inferius ostendetur. Hic tamen modus superiori figura depictus, cæteris fortè periculosior existimatur. Incolaæ enim grauissima lassitiæ injuryia & tyrannide, vt ea liberentur, in vnum collecti, crudelibus præfectis celeriter amouendis subito congregdi non formidant: vnde & eos superatos, tyrannidē atque ad arces & oppida configere coactos, mox agminatim arcibus inclusos obsidione cingunt, coniuncti.

K 5 etisq;

DE BELLICIS INSTRVM.

Etisque viribus & animis, arbusta seu sarmenta colligunt, & haec virentibus iuniperis vbique crescentibus, cum pice, corticeq; arboris betulinæ ingenioso compendio restibus constringunt: idque aded immani altitudine, & magnitudine instar longarum turrium efficiunt, vt vnam quanq; congeriem (quam Veltam vocant) antrorum mouendo, circiter viri centū voluant, aut plures, prout immensitas huiuscemodi veltarum requirit: quæ etiam velta, talem securitatem motoribus suis ob vastam spissitudinem præbet, vt nullo sagittarum, scorpionum, aut tormentorum genere in eius ad motione laedi possint.

De modo & tempore adducendi veltas. Cap. 9.

*Populi in
seditionem
acti furor
implacabilius.*

VT autem expeditius animo suo vlciscendi, matu-
riore efficacioreque naturæ adminiculo satisfa-
cere valeant, ex industria ventos expectant, & eligunt
tempestuosos & austiores, qui admotos & accensos
veltarum fumos & flamas tectis arcium intrudant:
alioque latere turmatim imminent sagittarij infestio-
res, qui vel obseffos in fenestris, vel scuta in manibus
opposita, aut capita obfessorum, ita sagittarum ac te-
lorum multitudine replent, vt formam induant eri-
ciorum. Eoque finaliter vis ista progreditur, vt obfes-
fis viribus destituti, vel flammis & fumo deuicti, hor-
rendo spectaculo, nullis admissis conditionibus aut
paetis, interimantur. Nescit enim effrenis rusticorum
simplicitas alia tractare paeta, quam sola mors amaris-
sima prescribit obfessis, ed quod toties vafermis im-
piorum præfidum & hostium inducijs illusam ac affli-
ctam se meminit, vt potius eligat semel fortiter pug-
nando mori, quam ad tanta ludibria ac tormenta ty-
rannorum diutius reseruari. Ethinc mos crudelissimus
inoleuit, vt milites gregarij cum Sueticis ac Gothicis
ruricolis & indigenis, publico certamine congredien-
tes, desperatione vita retinenda neminem captiuent,
nec econtra, sed sese mox interimunt furia quadam be-
juina, prout vbique per latissimos campos non Epita-
phia, sed ipsa offa rupibus vbique affixa demonstrant.

Attamen

EPITOME LIBRI VII.

78

Attamen hæc luctuosa calamitas plures externos milites variarum nationum, eò ob vilem vitæ venditatem confluentium, dira morte consumit, quām ipsos indigenas, qui viribus aucti quotidie fortiores, seuerioresq; aduersus quamcunq; hostilem vim exurgunt. Testatur etiam hoc peregrini milites, qui numine propitio miserias has quandoque euasere, documentum ceteris omnibus præstantes, Suetici argenti spolium, vita & sanguine ab extremis gentibus, dispari commutatione fore emercandum.

Desudibus, telis, & foveis infidiosis.

Cap. 10.

Milites seu Septentrionales populi munitiones operantendo imminentibus inimicis, multa, quemadmodum & aliae gentes, vtuntur arte & viribus, tempus locaq; considerantes, quibus indubie exigua manus circumueniant hostem, tempus scilicet hyemis, veris, æstatis, aut autumni. Hyemis itaq; tempore si pugnandum erit, quia adminiculo niuis & glaciei (vt infra dicetur) centum sufficiunt resistere mille. Si veris, tunc hostem eò prouocant, vt incidat in faxa: quorum copia infinita ibidem est frigore ad casum laxata, vt eques stabile vestigium non inueniat, qud tutus à lapso, & præcipito sit, quacunque virtute prælietur. Si æstatis tempore, tunc fossatis, sudibus, & stylis pineorum ramorum adumbratione coopertis, aut paludi-noso loco excipiunt temerarios inimicos. Si tempore autumni, ad valles locaque declinii prouocantur ab hoste, imbris eum infatuant & eneruant, vt ad angustos limites redigatur, donec plures congregati non adiutorio, sed miserando spectaculo, & periculo sibi inuicem fiant. Nihil enim ita equitibus nocet, vt locus angustus & voraginosus: qui vix uitari poterit, dum strenui equites ira concepta, quounque cernunt ducem volitare, cum robore & impressione sequuntur. Nec fuga saluti erit, propter equitatum à tergo instantem: nec dextrorum aut leuorum, ob præcipitia, limosas paludes, profundas voragini, infidiosas

Septentrionalium in bellis gerendis prudenteria.

DE BELLICIS INSTRVM.

fidosas specus & aquas, ac saltus, pericula euitari possunt. Tuncque deprehenditur, quod non solis ensibus, lanceis, sagittis, contis, ac pugionibus dimicare iuuat, sed locis scabrofis & iniquis, ad que nimia presumptio ne, & improuidetia sunt illapsi. Quod si victores euaserint, durum est eorum ferociam reprimere, sicuti & fugientium ignauiam & perfidiam reuocare: & forte quia vndique conclamat ad arma, tela, & diuersa compendia mortis.

*De stratagemate Regis Hachonis per
frondes. Cap. 11.*

ATROCES iniurias quam vehementi spiritu & studio Gothi vindicare soleant, parumper praesenti capite demonstratur. Erat olim in patria Gothorum potentissimus rex Hacho nuncupatus, adeo claris & magnificis gestis addictus, ut ceteri proceres potius ea admirari, quam imitari valerent. Tanta enim circumspectione omnibus Reipublicae partibus satisfecit, ut quemadmodum contra hostes in bellis rebus incomparabiliter strenuus esset, ita in ciues & amicos nullum benigni Principis officium preteriret. Hic potentiam & militiam suam diuisit in duas classes bellatas: quarum unam fratres eius, patriæ limites, & populos defensuri, strenue gubernant, dum ipse interim altera classe, militumque parte succinctus, arma Occidentalibus Oceani insulis inferret. In quibus constitutus, cum certis nuncijs didicisset, duos fratres suos bello nauali è Danis oppressos, terrum verò ignominioso mortis genere in suæ familiae, & Suetici Regis contumeliam absumptum, nihil ulterius morandum ratus, totius exercitus sui robur ex Hybernia in Danos conuertere properauit: quem licet Starchaterus pugil Sueticus, & nonnulli alij causis adductis deserebant, tamen classe, residuaque militia, felicibus velis peruenit in littora Zelandiae, rectoq; ac celerrimo cursu, per saltus, & per nemora, vsque ad regiam, in qua tunc Sigarum Regem versari intellexerat, contendit. Nec accelerationi prospera fortuna defuit: nam primam & secundam

Sigerus
Dan. rex.

cundam vigilum stationem, suspenso tacitoque itinere præteruectus, cùm ad extremas syluarum latebras deuenisset, iussit abscissos arborum ramos singulorū suorum manibus gestari. Quod cùm milites in tertia statione constituti aduerterant, mox Sigaro nunciant, se insolitam & stupendam rei nouitatem admiratibus oculis subiecisse. Visum quippe erat nemus suis sedibus euulsum ad regiam usque properare. Tum Sigarus animo ad insidiarum considerationem conuerso, respondit, eo syluarum accessu sibi extrema fata portendi. Moxque militem, quem inopinatus casus obtulit, contrahens, obuiam aduenienti hosti progreditur: fit atrox & pertinax pugna, Suecis suo more vindictam vehementissimè fitientibus. Cecidit eo prælio Sigarus Danorum Rex, Hacho verò victoram in crudelitatem conuertens, nulli sexui, aut ætati pepercit, regnumque Daniæ tam seueriter opprimebat, ut illud nequam ad tributum aut subictionem, sed ad extream desolationem expugnasse videretur: nec quietisset, donec magnam eius partem desolatam reddisset, nisi morte patris ab eo conatu in Gothiam subiò reuocatus fuisset. Substituit tamen alterum eiusdem nominis ducem Hachonem, cognométo Fastuofum: quem cùm Dani post Sueonum abscessum viribus destitutum viderent, confestim ad arma reuersi, statuerunt se à Suetico iugo ereptos in pristinam libertatem vindicare: filioque Sigari Siualdo in Regem assumpto, prælium vehementius, quam uquam prius, instaurant. Fuit ea pugna adeò vehemens, & cruenta, ut prostratis anreà multis millibus, tandem ambo exercituum duces Hacho & Siwaldus corruerint: erantque paucissimi, qui sibi post tam miserabilem cladem, fuga consulere potuerint. Et hic fuit finis infelicitissima pugnæ: in qua omne regij sanguinis stemma in Dania extinctum, ad unam fœminam Gyritham, Gothicō regno oriundam peruenit.

Dani ab
Hachone
bello fab-
atti.

Hacho
Fastuose.

Sinaldu.

Gyritha
Danorum
Regin. 1.

De hosti-

DE BELLICIS INSTRVM.

De hostilibus incendiarijs puniendis. Cap. 12.

*Sueno Da-
nia Rex.*

Finuidia.

*Ad huc ferē
modū ebrie-
tas perdi-
dit Troia-
nos.*

*Danorum
proceres.*

MEminit Saxo Danorum egregius scriptor, Sueno nem Daniæ Regem tam pertinacibus armis & odijs, Sueonum Gothorumq; incolas impugnare statuisse, vt nulla pacis conditione admissa, aliquis saluus & tutus viuere permetteretur in sua vita ac libertate, etiam si Rex eorum in foedera quaecunque decerneret, consentire. Hyberni itaque temporis beneficium nactus, expeditiora elegit itinera, rapinisq; & incendio Finniam olim, nunc Finuidiam, Meridionalem Gothorum prouinciam, prædabūdus aggreditur. Occurrunt indigenæ supplices, patriam seq; dedentes: nec sic se prostrauisse contenti, etiam commeatibus præbitis, hospitalitatis eum obsequijs prosequūtur. Propter quæ officia dum sese tutos non experirentur, fas putabant insidijs impacabilem corripere crudelitatem: unde & illustres viros, familiaresq; eorum, cædis & rapinarum socios, maiorem noctis partem in comediatib; extrahentes, temulentiaque graues, in horreum annonæ vacuum, pariter sobrietate exutos se recipientes, predicti Finni igne & flamma, quibus anteā penatibus in horrendo frigore priuati erant, vnanimiter congregati interemerunt. His namque altiore somno spirantibus, Finnenses foris valvas obicibus obserantes, igni sparsere teatum: iamq; eius maior conspirauerat pars, priusque ædes in cinerem prope collapsa fuit, quām pressos mero sensus vis ardoris expungeret. Postremo propiore flamarum feroce correpti, dū nudivulas erumpere gestiūt, forinsecus eas occlusas cognoscunt. Vrgobat intus incendium, foris hostis vetabat egressum: sed præsens poena sequētis metum leuabat, instantisq; mali periculum futuro tristius ducebatur. Quo euenit, vt Dani ferro, quām flammis opprimi præoptantes, validius connisi, præiecta foribus claustra conuellerent, vtq; vnum periculorum effugerent, in aliud ruere non dubitarent.

De eodem periculo amouendo. Cap. 13.

EGregiæ indolis pueri, quos sibi in clientelam predicti duces, & illustres viri, respectu propinquitatis acci-

EPITOME LIBRI VII.

80

tis acciuerant, absq; ætatis miseratione sub Nicæ amnis glaciem nudatis corporibus Finuidorum ludibrio merii in eodem alueo, fatum & tumulum receperè: ita paucorum agrestiū fraude, hoc est, & qua vindicta, maxima expeditionis labor exinanitus euanuit. Neq; eo soldam vetusto tempore id accidisse compertum est, sed quotiescunq; Gothos ac Suecos hostilibus armis spoliandos Dani impetunt, toties in ædibus cōstricti, partim ignibus, partim aquis, partim ferro, apertè vel infidiosè vt plurimum absumuntur: quod ed facilius fieri creditur, quod in ligneis ædificijs vndique combustibili materia circundatis, crapula fatigati profundè dormitant, stultè existimantes, inter eos homines se fore securos, quibus omnē violentiā & crudelitatem infligunt: eq; celerores ac horribiliores pœnas subeūt, quo sa- Hosti nus
quam cre-
dendum.
ua tyrannide petulantius, in ædes ac fortunas incolarū sunt grassati. Priuati enim domibus, in asperrima hyeme, vxores & paruulos syluarum latebris abscondunt, unoq; impetu ac furore & desperatione ducti, ballistisq; & relis armati, rapaces incédiarios per viarū infidias quæsitos, occidūt, vt vita amissa bona ablata reassumantur à possessoribus iustis. Quo fit, vt vel atrocissimo periculo dispereat, vel expeditiore (sed foedore) fuga, impetu ruricolarū elabantur, quippe spolijs inter hostes relicti, sese spectaculū & ludibrium non modò externis, sed domesticis, nudi spoliatiq; & plerunq; fauicij domū ægrè reuertentes, ostendunt. Stultè igitur bellū in hyeme cōtra colonos accipitur, quando iussū dominorū, simili exorto inimicorū casu includēdorum, domos repagulatas cōburere non formidant, quia abundātia propinquarū sylnarū, nouas ædes mutuo adiutorio erigere possunt. Domus autē nunquam in latere, sed in culmine testi fenestras habent, id est foribus obseratis, facilimè somno sepulti comburūtur.

De custodia riparum tempore hostili circa lacum.

Meler, in superiori Suetia. Cap. 14.

EST præterea in superiori Suetia lacus insignis, Meler appellatus: de quo supra lib. 3. dicta fuerat plurima admittanda, præcipue quod inter Septentrionales Meler Le-
cūs.
aqua aquas

DE BELLICIS INSTRVM.



*Scopuli
eauendi.*

aquas sit piscoissimus, atque plures illustrum, ac nobilium hominum habeat arces & palatia, pro more gentis satis ornata: præterea aliquot insignes Ecclesiæ Cathedrales Arofensem, & Strengensem: vbi vetusto tempore supersticiosus cultus viguit idolorum: maximumque certamen herðum, pugilum, ac gygantum, prout cernere licebit in immanibus faxis a campis & montibus in parietes Ecclesiastum translatis: in quibus literarum Gothicarum longo atque oblique ordine, leguntur gesta dictorum gygantum. In sinu etiam huius lacus scopuli sunt inaccessibiles, ab incolis vocati Gallinarum pulli. Rupes enim media est Gallinae nomen habens, quemadmodum apud Noruegianos scopuli reperiuntur Ouorum, id est, Eggia-fjord appellati. Præterea è mari in Gothiam & Suetiam nauigantibus certi finus maris, & promontoria obiiciuntur, quæ mensarum, scannorum, cōruorū, porcorum, falconum, & præliorum nominibus nuncupantur: in quibus, ingruentibus inimicis, inter media faxa cum scaphis insultorijs se abscondunt: imò aperte conseruant incolæ, vt hostes intercipiant præsumptuosè ad nauigantes: qui que, si littus solidum hostes ingressi fuerint, armatam multitudinem vbiq; in littoribus, pro patriæ defensione animosè inueniunt congregatam, quemadmodum specialiter in sequentiibus libris ostendetur.

LIBRI SEPTIMI FINIS.

OLAI

81

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

de statu Regentium & officiorum ac exercitio
militari.

Epitome Libri octaui.

PRAEFATIO.

Dclaratis primæui temporis Gothorum Sueonumque potentissimis Regibus, per charissimum fratrem & antecessorem meum Ioānem Magnum Gothum Archiepiscopum Vptalensem, in historiis suis nuper hic Romæ impressis, succinctior via relictâ videatur, qua declarari congruit, quomodo, qualesue consti-tut solent Reges in Septentrionalibus regnis, vbi post descensum Noe ac filiorum eius ab arca, prius quam in reliqua parte totius orbis, iidem filij & nomē & gubernium, patris institutione creduntur habuisse, atque ab eodem inde totum mundum ampliasse, prout postea multis attestantibus grauissimis authoribus comper-tum est, ab eadem Septentrionali plaga plus quam triginta quatuor Reges exiisse, & potentissima regna late per orbem instituisse, quemadmodum anno Mille-simo quingentesimo trigesimo nono, in charta mea naribus. Regna 34. ab aquilo-
Gothica Venetiis impressa, lucidius declaratur: quorū Charta gesta quam ardua, ac magnifica sint, ipse idem frater Got. Veneto-
meus antedictus in historiis suis fidelissimè scriptis at testatur. Quibus sic demonstratis, ostendendus insuper erit modus, quomodo Regia electio, vel stirpium successio, ac exercitia militaria, à vetustissi-mo tempore regentium, & officio-
rum fuerant obseruata.

L

Deels-

DE STATV REGEN. ET OFFL.



De electione Regis. Cap. 1.

Moraſten. **Lapidis ſymbolum.** **G**loriosa maiorū cōſtitutio nomine municipaliū, successiuiſ ſeculis & generationibus tradita, in ſui exordio præcipit, vt incolaē Regem electuri in Suecia, senatores ac proceres, nuntiūq; omnium prouinciarum, cōmunitatum, ciuitatumq; regni prædicti cōuenire teneantur in Archiepifcopali ciuitate Vpsalensif: vnde non procul eſt lapis campeſtris amplus, ab inco- lis perpetuo tempore Moraſten appellatus, in circuitu 12. continens lapides paulo minori forma humi firmatos: in quo loco prædicti senatores, ſeu regni cōſiliarij, ac nuncij cōfluere ſolent. Ibidem ex ſenatu præcipius oratione circumſpecta proponit, quām neceſſarium fit pro regni, omniumque incolarum libertate, in vnum Regem, ac principem conſentire, prout à maioriibus ſu- pra talem lapidem, qui firmitatem signat, prouidentius fuerat obſeruatum: omnes exhortans, vt libero, quem velint, voto quantocius ex nomine proſequantur. Nec mora prolixa interuenit. Qui bonum publicū, regniq; gloriam, pacem & concordiam ſemper tueri viſus eſt: qui priuato regime nullum laſerat: qui victoē in bellis frequentior fuerat: qui totius populi iuſtē viuendo fauores ſortitus eſt: qui legis & religionis amatiōr eſt: is omnium nuntiorum prouincialium vnanimi cōſenſu Rex appellandus eleuatur: eo tamen respectu, vt filius Regis, frater, aut consanguineus, prædictas virtutes habuerit, non hæreditatis, ſed electionis iure cæteris

teris omnibus anteferatur. Sed nec negari videtur, quin tales omni diligentia, cura, autoritate, gratia, precibus, pollicitationibus sibi procureret populares fauores. Nō nulli comminatione extēnorū Principum, pariter & armato auxilio violēter sibi Regium titulum ascribi festinant. Sed nulli infeliciores illis, quia violentum eorum imperium, populi contradicente voto, non erit dīturnum, etiam si inter munitissimas artes, vel sydera posuerit solium suum. Vt cunq; euenerit, ille semper securius intrat, durat & exit, qui voce populi satis prouidi, vocatur ad regnum, quasi animo, virtuteque, siue inter suos, siue inter hostes clarissimus ac strenuissim⁹ reputatus: quia nihil prius, aut antiquius illi videtur agēdum, quam prospicere proceribus, ac populis suis, ut iustum imperium, firmum praesidium, & perpetuam pacem habeant. Et cum hac fecerit, populus non tolerat aliquem alium sibi Regios honores vendicare.

De adoptione illustrum per arma. Cap. 2.

Quia morem vetustissimorum Principum Gothiæ adhuc sua ætate in filij adoptione seruare nō de-

sigt potentissimus Rex Gothorum Theodericus, idcirco epistolam eius lib. 4. Regi Herulorum transmissam, volui hic inferre. Per arma, inquit, fieri posse filium, grande inter gentes constat esse præconium: quia non est dignus adoptari, nisi qui fortissimus meretur agnosciri. In sobole frequenter fallimur. Ignavi autem esse nesciunt, quos iudicia pepererunt. Hi enim gratia non de natura, sed de solis meritis consequuntur, quando vinculo animi obligantur extranei. Et tanta in hoc actu vis est, ut prius se velint mori, quam aliquid aspernum patribus videatur infligi. Et ideo more gentium, & conditione virili, filium te præsenti munere procreamus, ut competenter per arma nascaris, qui bellicosus esse dignosceris. Damus quidem tibi equos, enses, clypeos, & reliqua instrumenta bellorum: sed quæ sunt omnimodis fortiora, largimur tibi nostra iudicia. Summus enim inter gentes esse crederis, qui Theoderici sententia comprobaris. Sume itaque arma mihi, tibique profutura. Adoptat te talis, de cuius gente tu potius formideris. Nos arma tibi dedimus, gentes

Theodericus
Rex Gothorum.

DE STATV REGEN. ET OFFI.
autem olim in virtutum pignora prestiterunt. Salutantes proinde gratia competenti, reliqua per illum, atq; illum legatos nostros patrio sermone mandamus, qui vobis literas nostras euidenter exponant, & ad confirmandam gratiam, quæ sunt dicenda, subiungant.

De eadem adoptionis forma. Cap. 3.

Pau. Diac. **E**Rat præterea tam rigida apud veteres Gothorum Reges obseruatio in armorum experientia, ut eorum legitimi filij cum patre, in publica aut priuata mensa cibum nō sumerent, antequam armis idonei ab externis Principibus declararentur: quod & Pau. Diaconus lib. primo cap. 25. attestatur. Dum enim Longobardi peracta victoria ad sedes proprias remeassent, Regi suo Oduin suggesserunt, ut eius filio Albuin conuiuia fierent, cuius virtute in prælio, Regis Gepidarum occiso filio, victoriam cepissent, vt qui patri in periculo, ita & in conuiuio comes esset. Quibus Oduin respondit: se hoc facere minimè posse, ne ritum gentis instringeret. Scitis, inquit, non esse apud nos consuetudinem, ut Regis cum patre filius prandeat, nisi prius à Rege gentis exteræ arma suscipiat. His Albuin à patre auditis, quæ dringentis iuuuenibus sumptis, Turismundum Gepidarum Regem, cuius filium aliàs in bello occiderat, insignia armorum petiturus accessit: quem Rex benignè suscipiens, instituto conuiuio ad dexteram collocauit, ybi sedere consueuerat filius eius aliàs interemptus: quod tamen pater reuoluens, alta suspiria traxit, grauem existimans filij mutationem. Ob quam cū Regis alter filius, & aulici, telis eductis vindicare contenderet, Rex eosdem sub dira interminatione cōpescuit, afferens eam victoriam esse impiam, cùm quis hospitem in domo propria occiderit: vnde & singulos in læta conuiuia redire decreuit: sumensq; arma filij sui interēpti, ea Albuin tradidit, atq; cū pace & incolumitate ad patris regnū remisit. Dehinc patris cōuiua factus omnia ordine narravit, insignemque laudem pro tanta audacia meruit: sed multò maiorem Turismundus, pro constatissima fide in hospitem, effératissimum obseruata.

Oduin Longob. Rex.
Albuin eius filius.
Turismundus Gepidar. Rex hospitalis.
Hospitalis Regis fides & clemens.

uata. Est etiam recepta hominum opinio, velut sanctio militarium virorum, ut Rex militem equestris ordinis, id est. Equitatus dignitatis, creare possit, qui ante suā coronationem in eo ordine assumptus nō fuisset: quia sub autoritate Regij culminis hoc includitur, velut ser tum ex rosis super aureum diadema.

*De militari educatione Illustrium, ac nobis
lium puerorum. Cap. 4.*

ERIGIDA EDUCATIONE PUERORUM: QUOS MILITARIBUS EXERCITIIS & BELLIS COMMUNI LEGE SATAGEBANT, UT TALES OMNI CASU PATRIA HABERET DEFENSORES, QUALES OLIM IN VETUSTO SECULO MAIORUM INSTITUSSENT IMITATORES. ISQ; MODUS IN PRIMIS SERUABATUR, QUI & PRESENTI TEMPORE DURAT. OLIM PUERI RECENTER CUNAS EGESSI, VIRGAS & MAMMAS EXPERIEBANTUR: PRIMUM IN BALNEIS CALIDISSIMIS GRUITER AD SANGUINIS EFFUSIONEM CADEBANTUR, DEINDE IN ALGIDISSIMAM AQUAM FERÈ AD PERICULUM MORTIS DETRUEBANTUR, Vnde compactiora membra referrēt, quo ipsi pueros suos ad tolerandos aestus atque algores obdubabant: ETIAM PUERI AD ARAM SIC VERBERIBUS AFFICIEBANTUR, UT MULTUS È VISCIERIBUS SANGUIS EXIRET, NÖN UNQUAM ETIAM AD SUSPICIONEM NECIS: QUORUM NON MODÒ NEMO EXCLAMAUIT VNQUAM, SED NE INGEMUIT QUIDEM, UT IAM VITÆ SEUERITATEM, AB INFANTIÆ CUNABULIS & CUM LACTE MATERNO IMBIBERENT. Siquidem nouiter etiam natos pueros ad flammam primum deferebant, sœuòque geniu durabat, & vndis: deinde adolescētores facti grauis simas plagas in corpus & vultum excipientes, eo silentio ferunt, ut nō oculorum motu, aut metu impatiens tam testari audeat. PLUMARUM MOLLITIEM VITANT. DURUM TEGMEN ILLIS AMIETUI EST. CIBUS, POTUSQUE FORTIS. TABULATIS PLUS QUAM PLUMATIS LECTIS INCUMBUNT, & SIMILIBUS ASPERRIMIS REBUS, UT MEMBRA INDUANT SOLIDORIA, & AD OMNES ADUERSOS CASUS APTIORA. Quia vero Rex Hungariae Ludouicus DELICATISSIME NUTRITUS ERAT, PLURIMUM ARGUERE SOLEBAT PROMOS SUOS, NE FORTE È BELLO FUGIENS, DAPE RUSTICA QUALICUNQUE SORTE QUÆSITA, VITAM REDIMERE POSSET, PROUT POSTEA PROBAUIT EVENTUS.

*Rex Hun-
gariae Lu-
douicus.*

DE STATV REGEN. ET OFFI.

De ratione & modo equitandi. Cap. 5.

*Illustrum
tyronum
prozymna
fmata.*

*Quonam ri-
tu eundum
fit ad comi-
tia princi-
pum.*

DEinde equitandi, iaculandi, sagittandique studio diligentie veneratione apud Principes habeda, iuuenes attentè instruuntur, atque inter alia capiti eorum imponitur grauis galea, atque longus in manu contus ut non tam robuste, quam decenter erecta semper cervice morem equitandi discant, & conseruent. Præterea clypeus dorso appenditur, ut sciant retrospiciendo occurrentes infidias attentius praecauere: etiam quia vestitusssimis Gothica nobilitatis mos est, talibus insigniis, videlicet galea, lancea, & clypeo, publicos principum conuentus accedere, atque armis huiusmodi patriæ libertatem & iustitiam defensare. Præterea ne militaris experientia aliarum gentium ignoretur, mittuntur huiusmodi adolescentes in longinquas principum curias, ut addiscant mores, linguam, discrimina, personarum, ingenia, regionum, pugnarum, acierumque ordinem, ne rudes ad gubernacula surgant. Aliquis tamen non prius contingit in patriam redire, quam regnare. Erat etiam mos veterum principum, mutuò filiorum capillos suscipere, ut cæsariem incidentes, patres efficerentur, talesque remittere Regiis muneribus decoratos. Goths tamen non tondent capillos, sed strietas galeas, seu cassides, ac loricas alligant, equos fortiores ascendere præcipientes, hyeme vero horrenda, venationes insequi, alternoque tempore sub algidissimo frigore armatos simulare stationem, quasi vitæ periculum in aliqua hostili obsidione auersuros: quod hyeme frequentius, quam aestate fieri solet.

De electione tyronum ad arma. Cap. 6.

Hic ostendetur, quo ritu Reges Gothorum, Suecorum, ac Noruegianorum, aliiq; Principes Septentrionis, Regia, atq; prouincialia officia antiquitus instiuebant, modernoque tempore partiuntur. Illos itaq; tyrones militaribus armis cæteris omnibus clariores existimabant, qui in ipso pueritiae flore maturis moribus lubricam frenarunt ætatem: qua nihil est sceleratus malis habitibus relaxata. Nec enim Principi fidelis,

lis, nec patriæ utilis, nec sociis portabilis, nec cuiquam gracilis esse putatur, nisi militari seueritate ad strenuos mores reducta fuerit, ut eo casu fortissimi patriæ propugnatores institui possint, quibus dirigendæ prouincia securius committantur. Verum ne continuo rigore, huiusmodi iuuenes militaribus disciplinis constringantur, Regia liberalitas eosdem semper erigit, & exaltat ac specialibus donis, quibus firmioribus obsequiis Regia fidei sese constringat, adaptat, quasi intrepidos in quoquis certamine, & vita periculum subituros. Do Tyronam
na igitur, gladij, ballista, pharetræ, galeæ, thoraces, loricae, vmbones, frameæ, & equi militares, ac gradiiores, atque annexa feuda: quibus omnibus veteri ritu speciales verborum formæ ac rationes sigillatim cur dan extimuntur, accipiuntur, sunt annexæ.

premia,
quibus ad
virtutem
extimuntur.

De eodem per ritum externum. Cap. 7.

Gothis ætatem legitimam virtus facit, ut qui valent hostem confodere, ab omni iam vitio astringitur se vindicare. Quod & Paulus Diacon. lib. 1. testatur de Longobardis: qui, ut bellatorum possent ampliare numerum, plures à seruili iugo ereptos, ad libertatis statum perducunt, utque rata possit haberi eorum ingenuitas, sanciunt more solito per sagittam, immurmurantes nihilominus ob rei firmitatem, quædam patria verba: quæ tantū sonant, Dij te hac sagitta nobilitent, confiantque, vbi patriæ, ac Principi fueris infidelis. Nec prætereundum est Saxonis testimonium libro 2. quod olim ingressuri curiam proceres, famulatus sui principia aliquis magnæ rei voto Principibus obligare solebant, virtute tyrocinium auspicantes. Attamen fidei integratatem in externis Regiis aulis Gothiæ, & Sueciæ, nunquam meriti sunt, nisi strictum gladium, vel pugionem, per cuspidem, Principis manu & munere, fidelitatis iuramento præstito, suscepissent, ne capulo sumpto ipsum gladium retorqueant in viscera porrigentis: prout dudum accidisse compertum est, dum vindicem sustinere passus est, qui capulum pro cuspidiæ, variata veterum consuetudine, ingrato

D E S T A T V R E G E N . E T O F F I .
concessit. Vexilliferos autem, seu primipilos viros, vir-
tute ac nobilitate claros, & singulari fortitudine præ-
ditos, solius signi exhibitione constituunt, quod mil-
itari lege sese agnoscent aquæ ac honoré & vitam de-
fensuros: quibus & applicant audacissimos custodes,
bipennes acutas habentes, ac ferreos globos ad cingu-
lum pendentes: quibus dum opus fuerit, minus ho-
imminentem iactu prosternant, ubi gladiis bis acutis
nequeat superari.

De ritu veteris militiae Gotorum. Cap. 8.

Habebant olim cassides graues, non satis polita ma-
nu iuxta rudem illam ætatē fabricatas, præterea
thoraces spissos partim ferreos, partim coriaceos, par-
tim filtrinos, lino lanaque consutos: simili modo bra-
chialia ferrea, & manuum chirothecas. Ferebant & den-
sas hastas, ac longas, prout Procopius his verbis libro
secundo meminit: Primos nanque omnium Gothos
cum densis ac longis hastis venientes, Persæ non susti-
nentes, in fugam se verterunt. Utuntur & cataphracti
contis longis. Equorum itidem pectoribus æreos tho-
races circundant, circa frena & pharetras aurum adhi-
bent, ferro, atque argento nil prorsus videntes: quorum
in regione, cum immensa sit auri atque æris copia, fer-
ri tamen atque argenti nihil est. In patria autem eorum
originali, videlicet Gothia, auro tanquam digniori me-
tallo, pro reverentia suorum numinum in ornatu su-
premi templi (vti libro primo dictū est) indicibili ma-
gnificentia olim vtebantur. Hodie etiam constituta le-
ge caustum est, vt campanulae æreæ, vel argenteæ alli-
gentur, detruncatis calcitrosorum equorum caudis, vt
imbelle genus hominum sono percepto periculum cui-
tet. Quibus vero argenti cultura maior, baltheos latos
(Siiff Schena dictos) tam pro ornatu, quam munimine
in medio dorso erectos habent, necnon & alia insignia,
quibus colitur aulicum decus.

De reliquis antiquitatibus equestribus. Cap. 9.

*Veterum
calcaria,*

Vtebatur & illa vetusta ætas inusitata magnitudi-
ne in calcaribus oblongis, atque radiorum ampli-
tudine

EPITOME LIBRI VIII. 85

tudine latis. Præterea ocreis satis inepta reflexura in *Ocreas.*
 recuruanda anteriori parte, nullo prorsus subsistente
 commodo fabricatis, prout in pueritia mea ante sexaginta annos vidi: iamq; pro spectaculo in arcibus quo
 rundam nobilium reseruantur. Præterea vestes, seu tunice militares, adeò breues, & complicate erat, quod
 vix clunes tegerent inferius, ac ita cancellatae & diuinae superius, ut nec scapulas cooperirent, neque frigoris iniuriam defluentes pili excluderent, præsertim in stipendiariis militibus, quibus prolixior coma non concedebatur, sed solis Principibus, maximè filiis Regum: qui à pueritia intonati manebant, ut à tergo iis deflueret crines, qui utrinque à fronte discriminati pendebant, nō tamē more Turcarum impexi, squalidi atque fodi, vel alias calamistrati, sed pretiosis vnguentis superinfusi.

Tunicæ.

Milites tondebantur
 olim, sed Reges, &
 Regum filii comam de
 fluëtem alebant vnguë
 iis delibutam.

De militaribus exercitiis, & disciplinis.

Cap. 10.

Mos erat antiquitus constanter obseruatus, qui in hodiernum diem apud Aquilonares obseruat, ut equites integris armis induiti, de plana terra, atque quoconque loco natura iniquo, equos ascenderet altos, & ephippiatos, præsertim in lubrica glacie, atque niualibus capis, ubi frequetiora atque actiora bella fieri solent, prout inferius de hyemali certamine ostendetur, maximè propter grauem armaturam, hastasque densas, quibus communiter in hostes utuntur: quod absurdum apud eos minimè aestimatur. Præterea alia Gothorum disciplina militaris est, quod in præcipiti equorum cursu sese totaliter armatos ab uno in alterum, & deinceps in tertium equum urgentibus præliis, terram non tangendo, transferre solent, etiam quod ex equo se supinent, eleuent, vel inclinent, sursum deorsumque; se moueant, pilam vel hastam variando.

Desultores.

De armis & cautelis equestrium. Cap. 11.

Ingressuri Septentrionales equestre certamen graui bus lanceis, & densis, earum cuspides exornant caudis

L 5

vulpium

DE STATV REGEN. ET OFFI.

Caudæ vulpium, aut luporum, in despectum quorūcunq; ini-
pine contis micorum. Nunquam etiam vexillatis hastis more Per-
alligantur. sc̄ Græcorum vtuntur. Ballistis tamen, seu ar-
cubus chalybeis, atque corneis, ob maximum ictum, et
vehementiam eius robore concitandam, vtuntur: sunt
etenim fidelissimè fabricati, prout omnimodæ sagittæ
eis coniunctæ. Demum gladiis tam longis, quam stri-
ctis, & incuruatis: quibus, per fractis lanceis, punctim,
vel cesim vtuntur. Similiter & latis ensibus, vtraq; ma-
nū versatilibus. Item malleis ferreis vno incuruatis,
quibus districtius galeas penetrant, & infringunt, quā
quouis alio præliari instrumento: imd huiusmodi mal-
leis aut equitem à iumento extrahunt, aut ipsum equū
excerebrant, vt sessorem exturbent. Item cominus pu-
gnando, multo ac vario genere vtuntur pugionum, &
telorum, stricto videlicet, & lato, bicipiti, curuato, ac
hamato. Tegmina equorum chalybea sunt, aut ferrei
thoraces, vel coriacei, calce viua macerati, & ferreis filis
ob gladiorum sectiones præmuniti. Eoque modo in-
strudi, acies plures à seiniucem paululum, si opus sit,
distantes, prouidentius instaurant, vt vna alteri hoste
ingruente mox aduolatura succurrat: summeq; nitun-
tur, vt hostem, instar turbinis, circulo includat, ne eius
astutia, aut longis stratagematibus ipsime inuoluantur: vtque id opportunius faciant, certis signis specu-
latorum, tibicinumque diriguntur.

*De tyrannica severitate, & exactione
præfectorum. Cap. 12.*

IN Septentrionalibus regnis vni multæ & potentes
sunt prouinciae, ita & in illis dirigendis diuersæ for-
tis & linguarum profecti à principibus constituuntur,
tāquam radij à sole emissi, vt in toto terrarum circuitu
æquitas & iustitia custodiatur, securitasq; permaneat
omnibus populis inuolata. Verū ne diurna perm-
neat hæc felicitas regiminis æquitate parta, maligno-
rum hominum consiliis alibi per regnum tales consti-
tuuntur præfecti, qui auaritia & malitia obcæcati, in-
nocentes torquent, sceleratos exaltat, iura omnia per-
uer-

uerunt, totum regnum in ruinam, seipso in calamitatem, & Regem in ludibrium, infamiam, miseriā, & exilium brevi momento transmittunt. Verū ne res hæc careat documento, inter cæteros sanguinarios & auaros præfectoros, quos Ericus Rex Suetia ex ducibus Pomeraniae ortus, &c. cui scelerandæ Suetiae præfecerat, erat quidam Danus Iusse Ericson: is super Dalacarlorum regionem constitutus, tam crudelē se omnibus exhibuit, ut putarentur omnes omnium malignorum tyrannorum spiritus, qui vñquā anteā fuerant, in hunc perditissimum nebulonem confluxisse. Narrat Cicero crudelē Verreni fumo ex putridis lignis educto, vñū hominem innoxium perdidisse: at hic Iusse eiusdem malignitatis spiritu obsecus, non vnum innocentem, sed ex Dalacarliae incolis sine numero innocentissimos fumo suspensos (licet viribus sese rebellando liberare poterant) occidit. Quo pacto ne non satis ingeniosus carifex in exquirendis nouis tormentorum generibus videretur, vxores maritorum tam crudeliter occisorum, in locum iumentorum trahendis aratri applicari non erubuit, imò inter primas delicias duxit, videre & audire eas inter tantas angustias fœtus ex se mortuos abiicere, & rursus aratro apponi, donec mortue aut semianimes collaborentur. Possent hic horribilia eiusdem Danicæ tyrannidis facinora adduci, que tunc non solum per illum, sed per omnes Regios præfectoros committerebantur: at satis est dixisse eos his artibus ultima fata in se, & exilium in Regem suum impiissimum procurasse. Rusticorum namq; furore crudeliter occisi sunt quando audaciiores erant ad prædandum, quam præliadum. Rex verò Ericus Pomeranus à Danis, quorū consiliis in suam, multorumque ruinā vsus fuerat, dexter lictus, urgente viro potenti Engilberto, centum milibus incolarum ad arma prouocatis stipato, ad parvam Gotlandie insulam velut profugus in miserabili fene-
cta se recepit.

Adhuc de eisdem pessimis præfectis. Cap. 13.

ET si superiorē cap. visa est tota regio purgata tyra-
nide crudeliū præfectorū, tamen damnabiles reli-
quia, simili astutia & arte, in eorū complicibus, et
alumnis

*Iusse Eric.
Dan. ex-
actor crude-
lisimus.*

*Ericus Po-
meranus.*

DE STATV REGEN. ET OFFI.

alumnis, velut toxicō perseuerarunt: qui quanto mētis obsequiis magis fidēm principibus ostentare poterant, tanto putabat se regis secretis & officiis, præ cæteris omnibus fieri superiores. Nec opinione fallebantur. Dum enim primum supplices ac humiles in municipalibus scientiis expertos sese Regibus exhiberēt, maxime in exactione tributorum & mulctarum, mox ad præfecturas sine vltoribus meritis super simplicem populum erigebantur: taliumque præfectorum tyrannde cooperante, potentissimus Gothorum, Suecorū, ac Noruegianorum Rex Carolus, prædicti Regis Eri- ci successor, coactus est fidelissimæ gētis suæ sustinere rebellionem, ac tandem exilium sufferre. Cum enim Rex ipse ob immania suorum præfectorū scelera, atq; sacrilegia, obsidione grauissima in sua regia incolarū potentia clauderetur, frustraq; à suis præfectis, qui liberi per regnum vagabantur, expectaret auxilium, hærebant quid in tanta perplexitate pro remedio conduce ret tutiore, misitque denuo secretos nuncios antedictis præfectis, qui mandans ob eorum honorem & fidē, ac præstitum iuramentum, vt eius calamitati subueniret. Sed frustra: nihil enim aliud didicerant, quam superbè dominari supplicibus, pecuniam extorquere ab incolis, iniurias irrogare miseris, suppicio afficerē innoxios. Tum rex in arcta necessitate positus, tutissimum præsidium in fuga prouidens, naues aliquot in horren dīssimo frigore mensis Ianuarij celerrimè diuitiis ingentibus impositis, adaptari iussit. Cumq; iam anchoræ leuandæ restarēt, quidam ex præfectis regem interrogat, an aliquid in terra neglexisset: quo audito Rex suspirans, respōdit: Neglexi sanè ante plures annos te, & tui similes in furcam suspendere: quod tunc si fecissem, nunc quietius in tranquilla Republica remanerē. Moxque erectis velis in Gedanum Prussiae celeberrimum emporium, magis grata, quam iucunda nauigatione peruenit, à Casimiro Rege Poloniæ humanissimè exceptus, donec 7. annis euolutis, in pristinam dignitatem & potentiam reciperetur, factus omnibus charissimus, qui anteà publico odio laborabat. Præfectos nanque instituit, qui virtutes vitiis, iustitiam iniuriis,

*Caro. Rex
exulanit
ob præfe-
ctorū suo-
rum tyran-
nidem.*

*Salse retor-
tum.*

*Casimirus
Rex Polon.*

hone-

honestatem vtili præferebant. Quid verò Rex Daniæ Christiernus eius nominis secundus, in Regnis Aquilonaribus, ob sæuitiam crudelium præfectorum passus fit, nemo qui acta eius legit, ignorat. Inter ceteros autem quendam impium sanguinarium præfectum habuit, Nicolaum Holste appellatum: cuius vna volutas erat, Regem seu erum præcedendo, eleuare excelsas furcas, quibus infelices regnicolas immanni morte afficeret, nisi certo auri argentiisque pondere quanto oculis redimerent vitam: asperrens longos fures altas decere cruces. Nec defuit præconi iustum fatum. Regia nanque sententia, quod à multis innocentibus pecuniam extorisset, cōdemnatus, & in eadem furca, quam aliis parari iusserat, ipse suspensus fuit: licet nihil magis securitatis à furibundo populo Regi partum est, quin fugeret omni momento. De hoc autem Christierno Rege, & gestis eius, non nihil oculata fide inferius scribā, quia præsens horrenda vidi.

De causis perpetuae discordiae, quam Sueci sive

Suecones, & Gothi contra

Danos gerunt.

Cap. 14.

SVeci ac Gothi, cur tam ferocibus animis & armis contra Danos feratur, ipse Danoru diligentissimus *Saxo Da.* historicus in sedecim libris suis hinc inde usque *Histor.* ad summum horrorem apertissimam reddit rationem. Vbique enim meminit gentis suæ tam violentum & truculentum regimen in subditos, ac dolosam amicitiam in vicinos, & utrumque in omnes confœderatos, ut quilibet prudens, & sensatus homo meritè cauere debeat, quoniam tutus in eorum societate, aut naturali vinculo, vel alia iurata confœderatione fieri possit. Asserit nanque primo Libro, Lotherum Regem illustrissimum quenque vita, aut opibus spoliare, patriamq; bonis ciuib; vacuefacere, probitatis loco duxisse. In 2. *Loth. Rex* Lib. quod Helgo Rex adeo projectus in Venerem extitit, ut ambiguæ existimationis esset, tyranide magis, an libidine arserit; unde & Thoram virginem studiobinosus.

prum

Da. tyran.
Helgo Rex

DE STATV REGEN. ET OFFI.

Fengō in-
cestus &
parricida.

prum pati coēgit, quē postea tam detestabile nefas ex-
cogitauit, vt contra eam mirē exclamet Saxo. Tertio
lib. Fengonem testatur insidiis positis frātrem truci-
dasse, eiusque vxore abusum, incestuosam libidinem
parricidio adieciſſe. Quam atrocitatem quanta bene-
uolentiae simulatione texerit, parricidiumque pietatis
nomine colorarit, satis exponit ipse Saxo. Fœminam
enim à se oppressam, omni mansuetudine plenam, nul-
lum lādentem, & sine felle fœminam, ad hoc induxit,
vt confiteretur suum maritum Regi insidianem, à se
interfectum fuisse. Nec irrita persuasio fuit, dum apud
Principes fides mendacio non deest, vbi scurris inter-
dum gratia redditur, & obtreſtatoribus honos. Libro
quarto fol. vltimo, Saxo testatur, Danos suos, mentiri
& fallere, inter vitia & sordes non ducere, quemadmo-
dum mos est apud Parthos. Libro 5. fol. 1. quām feedi
mores ac turpisimae petulantiae simul & violentiae au-
licis inesse monstrantur, sanè totus orbis, & vniuersa
barbaries horret. Libro 6. in Saxones, post eorum pu-
gilis cædem, adeò Danorum insoleuit imperiū, vt pro
cubitalium membrorum quolibet, indicem seruitutis
stipem quotannis pendere cogerentur, donec quidam
Suertingus ciuium afflictione motus, se & Regem, cō
uiuij simulatione suscepit, incendio consumpsit. Li-
bro 7. in principio Frotho proprium frātrem à quodā
familiarium, occultè interfici iubet. Et ne scelus à con-
scio proderetur, eundem insidiarum ministrum tacitè
trucidandum curat. Sed à filijs occisi frātris canum spe-
cie nutritis, tandem incendio consumptus, poenas par-
ricidij luit.

Suerting.

Frotho.
fatricida.

De eisdem causis. Cap. 15.

Saxo bīſt.
Iarmericus
Dan. Rex
borrendæ
crudelita-
tis tyran.

I Nter alia satis diffusè Saxo prosequitur, portento-
sam Iarmerici Regis crudelitatem, à pueritia vsq; in
prouectam ætatem truculenter continuatam: quaē
sicut omnem beluinam rabiem excedit, ita & à quo quis
sensato homine sine graui horrore legi nequit, vel au-
diri. Inaudita enim tyrannide exquilitissimis tormentis
sæpe afflictos trucidavit. Regem nanque & Reginā
eorum

eorum, à quibus iure belli captus, & summæ libertati restitutus, atque in numerum amicorum, & primum familiaritatis locum translatus & sublimatus exitit, admoto furtim incédio, per summam ingratitudinem occidit: deinde 40. Teutones captos, applicatis totidē lupis, laqueo adegit. Nec sic poterat eius sanguinaria mens satiari. Quippe optimates eorum primò tibias Ioris traectos, moxque immānum taurorum vngulis alligatos, molossisq; incessentibus raptim in cōnum, voragineisque pertractos, lachrymabili spectaculo consumpsit. Demum Comites, duces, Principes Teutonicæ gentis captos, traectis fune tibiis, equis in diuersa raptantibus præbuit lacerandos. Sed nec in ea summa feritate sibi resistendum putauit. Nam propriā Reginā Hunnorum Regis filiam, quanuis innocentissimam, & pudicissimam, humo alligatam, equinis obterēdam calcibus præbuit: cuius corpus adactus iumentorum gress crebris vestigiis confudit, & lacerauit. Imò etiam suis ex sorore nepotibus infidiosè comprehēsis, laqueo spiritum eripuit. Optimates quoque, qui eorum rutores erant conuiuij simulatione contractos, eodem exemplo consumēdos curauit. Deinde eodē lib. Haquinis cuiusdam Dani crudelitas adeò infanda conspicitur, vt meritò cunctos mortales terreat, ne pactis aut vi etioriis eius gentis se tutos agnoscant. 9. Lib. in princ. idem autq; notat publicam pietatē priuato furore Regis fuisse laceratam, & post multa, Regem Haraldum ex splendido sanctitatis autore, infamem factum apostamat, & desertorē. Lib. 10. quod Dani Sembia potiti, necatis maribus, foeminas sibi nubere coegerunt, resculsaque domesticorum matrimoniorum fide, exterris audiūs inhærentes, suam cum hoste fortunā, communī nuptiarum vinculo partiti sunt. Demū quod Rex Haraldus pecudalibus iugis humanas alligasset ceruices. Dēinde quod D. Olaum Noruegiæ Regem sicariis pecunia corruptis, & postrem Blacchonis proditoris opera S. Canutum occidissent. 11. quod Sueño Rex potius sacrae religionis, quam incestæ nuptæ desertor fit inuentus. 12. quod violentiore morte captiuos Teutones Dani consumerent: reuinctis post terga manibus, crudelitas palis

*Haquo &
Haraldus
Dan. Reges
& tyranni.*

*S. Canut.
& Olaus
occiduntur.*

*Inaudita
crudelitas.*

DE STATV. REGEN. ET OFFL.
palis affigendos curabant, deinde vētrium caua cultro
rimati, nudatis extis, primaq; viscerū parte protracta,
cætera stipitibus explicabant: nec ante suppliciū remi-
serunt, quām tortos, extis funditus alio egestis, horri-
dæ rapacitatis spiritum profundere coēgissent: quod
spectaculū vt specie triste, ita re nostris perquām utile
extitit: non solum enim reis pœnam inflxit, sed etiam
cæteros consimilem cruciatus causam vitare præmo-
nuit. Itaque non minori visentibus documento, quām
afflictus supplicio fuit. In reliquis verò libris, quia satis
multa & horrenda, inter pauca bona commemoratur,
potius iusto Lectoris arbitrio, quā huic onerosæ osten-
sioni meæ, quatenus opus fuerit, perscrutanda relin-
quo, satis legitimam existimans causam, cur Sueonum
ac Gothorum, immo aliarum nationum insècura socie-
tas sit cum illo populo, cui ob præmissas causas (vt ver-
bis Saxonis Lib. 10. vtar) quisquis humanitatem, atque
obsequium erogat, ingratias beneficium præstat.

*De seueritate Regis Christierni
secundi. Cap. 16.*

*Gostauus
Trolle.
Proceres
94. à Chri-
stier. Dan.
rege inter-
fecti sunt.
Autor te-
stis oculau-
tus.*

RE X Daniae Christiernus, eius nominis secundus,
qui diuersis temporibus & ingenii, procurato, per
quosdam Danicæ factiōnis, in regni Suetiæ & Gothicæ
præceres, Danoru cōsanguineos, & affines (inter quos
erat infelicissimus Gostauus Trolle Archiepiscopus
Vpsalensis) primo aditu in regna prædicta, adeò ferox
& seuerus euasit, vt nullo prestiti iuramēti, aut sigilla-
tarū literarū, aut acceptiōnis tremendi Dominici cor-
poris habitu respectu, aut cuiusvis commiserandæ ra-
tionis cōpassione, vñā die, scilicet 8. Nouēb. 1520. diuer-
sorum ordinum principes, magnates, consules, ac ciues
numero 94. me vidente ac trepidante, impio ferro im-
piissimo malignorum consilio stimulatus, detrunçari
iuberet, atque triduo ante prætorium urbis Holmēsis,
inhumata eorum corpora, donec extra ciuitatē combu-
renda deportarentur, remanere. Profecto horrendū spe
etaculū, quod ipsi Christierno procul dubio mille mi-
scris postmodū vexato occurreret, vt instigāte crudeli
consilio,

confilio, quos in gratiam receptos & perendie amicabiliter inuitatos hospites ad Regale conuiuum habuisset, atrocissimè sic puniuit, idq; non visitato sive in modo: nam cruci affixit quendam Magnum Ioānis, *Magnus* praefectum, patriæ sue validissimum defensorem, *Ioānus* humili in terra tabulaq; ligatum: ut primūtū pudendis, de- *prefectus*.
 mum corde excisis, & in vultum patientis contumeliosorum verborum insultu proiectis, ad maiorem rabie, & perpetuum horrorem actum fuisse ostēderetur. Postea eiusdem diei insequēti nocte, infelicissimæ viduæ, quarum mariti ferro consumpti ante ora bestiarum in publico foro iacebant, pecunia & omni suppellecili, per insatiabiles Daniæ præfectos spoliatæ, inconsolabiliter ingemiscebant. Certe turpisimi, & immanissimi erant officiales illi, solo terrore Regij nominis, vel pendentis crudelitatis, cunctos maximè innoxios, pudicitiae & omnis verecundiæ honestate profligata deprædantes. Nec melior erat pupillorum & orphanorū conditio, qui in parentibus torquebantur, & omnibus fortunæ bonis spoliabantur. Lōga & terribilis per me, tanquam singula lachrymosè videntem, texenda foret historia, si singulas huius calamitatis partes enarrare vellem, quomodo videlicet diuina & humana confundebantur: nulla promissæ fidei ratio, nullus religioni respectus, omnia temeritate sacrilega agitabantur, vbique gemitus, vbique cædes, vbique mors, nullibi concessum effugere, atque viuere inter districtos gladios & efferos homines, impossibile. Seruabatur vigilissimo custode ciuitas, ne quis ex eo communi omnium ciuium carcere erumperet, ut regni incolis patratae crudelitatis seriem denunciet: quam si libera populi multitudo subito persensisset, nihil commissi facinoris inultum remanisset.

Adhuc de severitate eiusdem Regis. Cap. 17.

Quod cūm Rex aduerteret, in sola fuga salutē suā reponens, paucis postmodum diebus, inde, versus suam Daniam se recipere est coactus: in quo itinere plures rotis, furcis, alioque horrendæ mortis genere,

M quar-

DE BELLIS GLACIALIB.

Vastenum
S. Birgittæ
vrbis, &
monaster.
Ex noua
Vallemo-
nasti. mona-
chi vij. cū
Abbate sub-
mergiuntur.

quartando mortificari iussit, presertim apud Ostrogothos in Vasteno, terra sanctæ Birgittæ: demum in Nydalensi monasterio, Nouauallis dicto: vbi licet humanissimo hospitio suscepitus esset, tamen die Purificationis diuæ Virgini dedicato, Abbatem cum septem monachis peracto altaris sacrificio, manibus à tergo ligatis in rapidum flumen submergi iussit: vnde cum Abbas naturali fortitudine funibus ruptis ad littus enataret, à Regijs satellitibus ferro excerebratus interiit. Ita & paruuli illustris familiae Ribbingorum Vestrogothiaæ, quibus hostilis barbaries ignoscere solet, ante eius cōspectum gladio sublati sunt. Quo factum est, vt sub eo congregatis triginta millibus incolarum armatorum, ipse sibi cōscius, per deuia ac inuia, potius nocturno quam diurno tempore, præcipiti curru se recipere intra limites suæ Danicæ ditionis: vbi neque diu sine simili formidine securior est relictus. Aded velox fama factum eius ante aduentum vbiq; monstrauit, maximè apud subditos Cæsareæ Maiestatis in terra Batauorum, Brabantorum, ac aliarum nationum: vbi dudum cum in honore esset & sublimi gloria, ante tam immanem stragem in plerosque innocentes commissam, habitus erat gloriosus. Dicat hic Saxo

Danorum historicus libro duodecimo, in omni circu-
spetione sua, vt superius capite trigesimo septimo
allegatum est, an hoc spectaculum vt specie triste, ita
re ipsa Danis vtile extitit, an crudelium poenarum,
ac torturaru infiictione, an clementia, modestia, æqui-
tate, & reliquis virtutibus Regijs querantur regna, &
maneant parta: certè per experientiam agnoscer, Da-
nicam seueritatem superioribus libris, & hoc Chri-
stieniano facto ad memoriam reuocatam, plus infa-
miae, horroris, crudelitatis, & despectionis regno, &
Regibus eius parere, quam si humani, & iusti essent:
nisi forsan gloriari velint in malitia, quando adhibitis
fraudibus potentes se putent in iniuitate, vt nouacu-
larum more faciant dolum, quod absit. Quis etenim
securè commercium cum his intentare, & firmum ma-
nere cogitat? qui (vt Saxo ultimo capite, libro quarto
asserit) mentiri & fallere, inter fordes & vitia non du-
cunt.

EPITOME LIBRI VIII.

90

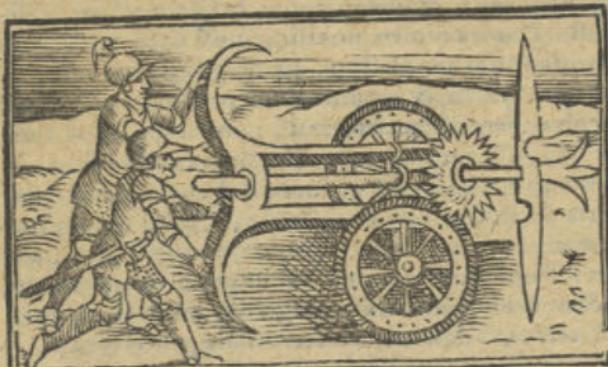
cunt. Sit ergo sermo eorum, Est est, Non non, & omnes credent eis. Nec credant me boni homines hæc su- *Authoris purgatio.*
 prædicta propter odium, aut simultatem in Danicam nationem illam, & vetusta eius gesta, aut Regis Christierni seueritatem, in omnibus ostendisse, sed longè terribilia ex industria, quæ sine suspirijs & horrore legi nequeunt, & multò minus in libros referri, reliquise. Danica tamen nobilitas post exactum Regem Christiernum antedictum, quadraginta quatuor articulos in Vrbem, & totum orbem pro sua excusatione, *Articuli sunt. 44.*
 cur ab eodem Rege defecerat, publicè legendos emisit. Ita & Senatores regnorum Suetiæ & Gothiæ, ac Noruegiaæ, tam anteà quām postea repetitis vicibus, libris & literis sese excusarunt. Quod autem ego amarius cæteris, verius tamen & partius scribo, audax testimonium facit, quia cum graui meo periculo, & moerore omnibus ijs tragœdijs inspiciendis interfui, ut dolenter viderem mala gentis meæ, *quos Dani ca nobili-*
tas euulga
uit conira
Christiernū
R. ne iniuria
videatur regno
exactus.
 quæ nunc millies aucta videntur, & in-
 superabiliter, ob impias legum con-
 stitutiones, & subditorum
 oppressiones, de-
 tiriora.

LIBRI OCTAVI FINIS.

M 2 O L A I

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI UPSALENSIS
De Bellis Campesribus.

EPITOME LIBRI NONI.



Degladijs versatilibus in rotis. Cap. 1.

Ntiqui Gothi, similes rotarum machinas & gladios versatiles, aciebus equestrium & pedestriū sepius infringendis, præcipitē structuri accessum vel receplum obiecisse reperiuntur, modernoq; tempore licet rarius solito, vbi locus expostulat, diligēter opponunt: cuius tamē machinæ ratio sic capiatur. Videntur in primis tres rotæ, due altiores in axe volubiles, & tercia inter has media, quæ vni earum mutuis coniuncta dentibus, motum necessarium sua agilitate in bicipiti gladio anteriori stipiti affixo causat: quo quidem gladio sic versatili lateraliter à peritis motoribus eleuato, & admoto, non parum obiectæ acies lacerantur ac infringuntur. Attamen id caueri solet, vt rotarū radij sint alierculis, seu planis tabulis in latum cooperti, ne hastis inter eos inimicorum industria projectis, rotæ destituātur à cursu. Quantd etiam rotæ sunt altiores, ac agiliores, tantd extensis ipsius gladij ampliatur scissura. Suntq; stipites, seu ligna, quibus dirigitur ens, trium,

sis, trium, aut quatuor pedum longiora, quam quaevis *Axūgiae lancea* militaris, ut ab insultu equestrium tutiores eius *phocarion* fint directores, qui à tergo ballistarijs, seu bombardis turmatim muniuntur. Axes verò rotarum pro facili cursu citando, inungi solent pinguedine *phoca-*
rum, seu vitulorum marinorum, igne purgata, ac bene defæcata, qualis superabundat apud mercatores Septentrionales: vnde diligentia negotiatorum comparata, per vastum mare in vasis magnis incomparabiliter quantitate tam ad inferiores, quam superiores Germanos, quaestus & lucri causa deportatur. Hac igitur machina hostile robur plerunque veluti vastissimum lignum acuto & robusto cuneo vel infringi solet, vel in ipsa statione turbari.



De curribus falcatis. Cap. 2.

Hac similitudine, curribus falcatis & chamatis, inter præciuos belloru[m] apparatus olim vsi sunt Sueorum & Gothoru[m] pugnatores, præsertim in aceribus prelijs cōtra validissimos exercitus Teutonu[m], Danorum, & Ruthenoru[m], eo videlicet modo, vt exploratis hostium accessibus, quibus videbantur venturi, vacuos currus axibus bene vñctis, in decliviis motuum lateribus, firmis trabibus alligarent, saxisq[ue] repletos velut pendulos pôtes in funibus statuerent, folijs virétabus, aut ramis vndiq[ue] cooperientes, donec hostes præcipiti accessu, trepidâ simulata fuga, ad obducta discrimina

DE BELLIS CAMPESTRIB.

incitarent, atq; curruum dissolutorum celeri cursui, vel lacerandos subijerent, aut aciales cuneos infringerent dispergendos. Quo facto & qui prius visi sunt fugere, & aliae sociales turme, siue equestris, siue pedestres, agminatim irruere solebant in dispersos, aut resistentes. Curribus demum eisdem veluti propugnaculis mobilibus, vbi opus fuerat, in reliquis certaminibus semper vtetes, eo moderamine inuiolabiliter obseruato, quod curruum directoribus, seu aurigis duplo magis quam equitibus stipendum, & spolium redderetur. Itidē & his, qui bigas, siue curricula stipitibus lateraliter antorsum ferratis cuspidibus, hisque mucronatis inter hostes discurrendo in inuia, ac præcipitia coarctabant.



De æreis equis igniuomis. Cap. 3.

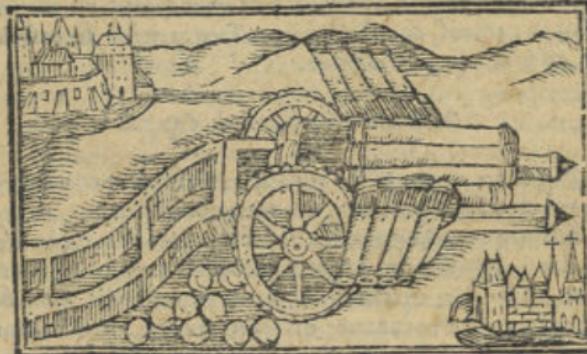
Dian Rex Hellepon. **N**eque hoc loco omittendum est, quod Saxo de Regis Regneri astutia, & stratagematibus eius lib. 9. meminit. Inquit enim, Helleponi Rege Dian post varia bellorum discrimina occiso, Regnerum à duobus filiis interemptum, Dian videlicet & Daxon, severa certamina sustinuisse. Ii etenim filij olim Rutheni Regis filias maritali sorte complexi, impetratis à socero copijs, ardentissimo spiritu paternæ vindicta negotium rapuerunt. Quorum Regnerus immensum animaduertens exercitū, diffidetia copiarū habita, equos æneos igniuomos ductilibus rotulis superpositos, ac versatilibus curriculis circunductos, in confertissimos hostes

*Dian & Daxon Regnorum patrens Regē interfec-
runt.*

hostes maxima vi exagitari præcepit: quæ res tantum ad relaxandam aduersariorum aciem valuit, ut vincendi spes magis in machinamento, quam milite reposita videretur: cuius intolerabilis moles, quicquid impulit, obruit.

De septentrionalium bombardis. Cap. 4.

SVNT bombardæ in plerisque ciuitatibus, ac arcibus Suetiæ & Gothiæ, tâtae magnitudinis, ut vas ligneum barile Romanum, latitudine ac longitudine superans, Vasa ferreæ globo, ac ferreis crustis instar pugilli manus, libra. 600. brarum DC. & amplius repletum puluere, & igne excitatum, vehementissimo impetu, veluti tempestuofus turbo vel imber emititur, ut quodcumque obstatum vim eius sufferre non possit: idque nedium in terrestri, sed nivali, ac glaciali (prout infra dicetur) certamine, quoties opus fuerit, intentatur. Sunt & mediocres, ac longissimæ bombardæ, ferreos globos euomentes. Præterea petraria, quæ lapides sublimiori istu casuoso emittunt: eoque formidabilius fit certamen, quo talibus bombardis (que vastitate & violentia ceteras præcellunt) non uno impetu, atque horribiliori crepitu, sed successivis ictibus in loca quassanda soluuntur: atque ad earum impulsum pulueres ex disiectis parietibus, vel alijs obstatibus, turbineos videntur excitare fumos.



De bombardis triangularibus. Cap. 5.

BOMBARDARUM triangularium apud Sueones, & Gothos, maior alias in earum inuentione usus erat,

M 4 quam

DE BELLIS CAMPESTRIB.

quām modo reperitur. Poterat enim hac tripartita ma-
china, immanis hostilitas, acie reparata, sepiusq; admo-
ta dispergi, vbi rotarum obiecta volubilitate, quiuis
equestrium impetus condensato agmine accelerās, exi-
guā manu impediretur. Sed fraude doloq; bombardā-
lum magistrorum quandoq; euenit, vt pro ferreis glo-
bis stupam vel chartam bombardis imponant, vel ho-
stes audaci aggressu, radios rotarum solius hastæ im-
missione impedian, ne è loco moueantur.

De organicis bombardis. Cap. 6.

Habebant etiam inter alias bellorū machinas po-
puli Septentrionales, hostibus præcipue eque-
stribus congressuri, bombardas, collaterales, mo-
re organorum, aut coniunctarum fistularum colliga-
tas, vt eas vel pariter vel successiuè excitato igne in ini-
micos relaxatas, citius iterum pulueribus globisq; im-
missis, opponerent ad omnem motum eisdem inimi-
cis: quibus etsi visi sunt, sereno præsertim tempore,
grauiā intulisse bella, propriaque perstrenuè defen-
sisse castra: tamen quia frequentiora acerbioraq; præ-
lia (prout infrā dicetur) euenire soleant in Aquilonaria-
bus regnis tempore horribilis brumæ, dum niues ex-
cidunt densiores, quibus bombardarum usus in exci-
tando igne prohibetur; idcirco rarior factus est earum
usus in campis, & nihilominus frequentior in castel-
lis, ad arcendos obsidentes.

De currilibus bombardis. Cap. 7.

In planis ac campestribus locis, vbi vel ex condicto,
vel electione hostium, vel euentu temporum, ac oc-
casione exoritur præliandi facultas, incolæ terrarum
vt fortius inimicum aggrediantur, vel cautius ad tem-
pus declinent, currilibus utuntur bombardis, quæ &
currilia castra vocantur: quorum aurigæ, non minus
quām vexilliferi, vel alij exercitus ductores, sunt ar-
mati, imò & ipsi equi indurato boum corio in collo
& tergore. Quatuor itaque hac arte periti bellatores,
vel plures, exonerandis ex utroque latere bombardis
deputa-

deputati, imperium, quem fors dederit, aurigæ concurrente ingenio & audacia, exercent in hostem, vt à fronte vel latere discissus, equestribus armatis perfaci le non resistat.

Defundamentis arcium comburendis. Cap. 8.

VEteris ruinæ vestigia in Aquilonaribus regnis sat clarè demonstrant, quomodo quām plurima fortissima loca rupibus ac inuijs accessibus imposita, artificialibus flammis è subterraneis specubus excitatis, velut tonitruis concussa dissolutaq; reperiuntur. Cùm enim fortalitia huiusmodi ob continua latrocinia, ex his limitaneis præcipue, prouinciarū locis fuscitata deprehenderentur, cōmunitibus armis, vñani mi gentis consensu, iudicisq; decreto incolæ tonuocati, ea adorti miris ingenij demoliebantur, eo scilicet modo, vt loca montium magis ruinosa introēutes, eadem malleis, dolabris, cuneis, cæterisq; instrumētis, ad lapides excidendos, murosq; demoliendos accommodis, validissima manu perfregerint, aut si spelunca fuit naturalem habens concavitatem, vſu similiū instrumentorum sensim eius fastigia ex parte præciderint, qua præfidiorum fundamenta denudarentur, erectas trabes ex ordine subiçientes, quibus murorum innixa moles sustineretur, ne statim compages ipsa corrueret, aut dissolueretur. Ut tamen deciforum atque cadentium lapidum fragor haud exaudiretur, ex altera arcium parte armatis turmis, cum clamore & strepitu horridorem, vel simulatione, vel seriò inferebant insultum. Verūm ubi iam murus eo spatio, quo supra specum porrigebatur, pendulus totus est factus, ita vt lignis duntaxat incumberet, ardiore yndequaq; collecta materia, igneq; iniecto, confestim ipsa sustentacula correpta perfringebantur, & imposito ponderi concessere. Præfidij autem pars omnis, quæ tignis subleuata detinebatur, in vacuum collabendo subsedit, turresq; ea è regione, & propugnacula celerrimè à cætera compagnie diuulsa, in declive deferebantur, foribus atque portis arctissimè cohærentibus, simili ruina concussis.

DE BELLIS CAMPESTRIB.

De crudelitate adulatorum, proditorum, & aduenarum,
sæpius in regia ciuitate Stocholmensi seu iſi-
mè perpretata. Cap. 9.

Stochol-
mia.

Suetiæ em-
porium.

Fratres cu-
cullati
1500.

Keplingen.

Stockholm.

Stocholmia celeberrimū emporiū totius regni Sue-
tiæ, imd septentrionis est: in quod ex omni gente &
natione, maximè autē ex Germania inferiore, ciues cō-
scribi consueuerunt: & inter eos non raro miscetur illi-
li, qui vel ob æs alienū, vel turpe aliquod facinus in sua
patria nequeant commorari: hi crescētibus diuitijs so-
lent sæpè naturā quam paupertas occulerat, aperire, &
patriæ, à qua benigna hospitalitate excepti fuerāt, ex-
tremam moliri perniciē, maximè quando Principē talē
assequuntur, sub quo omne libitū, lictū esse putaue-
rint. Tales igitur Teutones in ciuitate Stocholmensi
tempore Regis Alberti clxx. inuenti fuerunt: qui occulta
conspiratione colligati, se Cucullatos fratres appellab-
ant: creuitq; postea eorū numerus vltra mille quin-
gentos. Horū studiū p̄cipuū erat, cōiectis in Sueones
& indigenas cōuitijs, ad rixas & lites prouocare, vt de-
mum apud Regē delatos, vita, aut fortunis, vel pariter
vtrisq; spoliarent, prout postea actū est. Nā vt eos ex-
quisitis tormentorū generibus crudeliſsimè dilaniarēt,
aptabant, ex ligno serras, quibus eorū præstatiōes ita
ad mortē vsq; tormentabant, vt magis ad horrō tam
crudelis facti ingemiscere, quā scribere oporteret. Tan-
dem reliqui ciues Sueci sub medijs noctis filētio ex arce
Regia, vbi captiui detinebantur, per naues ad proximā
insulam iactu ballistæ distantē, Keplinge dictā, expor-
tati viui, in domo quadam inclusi, digitis in perforato
pariete cuneorum impressione affixis, superiecto igne
cōbusti fuerunt, maiore quidē numero, quam affirmari
possit: nam vt oues colligati, plures intrudebantur cō-
burendi. De hac vrbe Albertus Crantzius in hunc mo-
dum meminit: Stocholm insigne Suetiæ emporiū, insi-
gni clade afficiebatur, nam de cœlo fulmine tactū, pe-
nè totū conflagravit. Perierint mille sexcēti homines,
Sed miserabilius, quod sequitur: Fœminæ proles, &
fine numero puellæ nauibus res suas inuexere cū par-
uulis, at ob nimiam confluentiū pressuram incendium
fugientium, in iactu oculi pariter suffocati periere.

De

De origine & situ huius regie. Cap. 10.

Praecipuam hanc Sueonū ciuitatē, Regiam Stochol *Birg. Ierl* miām, à fundamento illustris, & fortissimus vir *Holmensis*

Regius tutor Birgerus Ierl à fundamentis erexit, *Regiae fun-* *dator.*

murisq; & mōnibus fortissimis communīvit, in loco adeò opportuno, & necessario, atque inuincibili, vt nihil vñquam commodius per eum excogitari potuisse credatur. Est enim locus torrentibus vndiq; munitus (quondam solis pīscatorum vīsibus vsurpatus) atq; inter aquam saltam & dulcem ita positus, vt porta totius Suetiæ appellari possit. Prius enim Estones, Moschouitæ, Rusi, Tauerthi, per eas fauces continuè ingrediantur, & clandestinis incursionib⁹ Sueones, nullam hostilitatem suspicantes adorti prædabantur: factaq; ingenti hominum strage, liberè & impunè, atq; maximis spolijs onusti, in suas terras euaserunt: quo in cursu Ioannem secundum Archiepiscopum Vpsalēsem *Ioan. Ar-* in sua propria mansione Almersteck occiderunt, & chiep. Vp- nonnullos alios clarissimæ stirpis & memorie proce salensis res. Sed hac Stocholmia extructa, omnes & singuli diu occiditur.

turnam pacem assēcuti fuerunt, hostes verò sempiter-
nam formidinē: qui viso tam insuperabili præsidio cōtra quoslibet inimicos in reliquū tempus erector à diri-

piéda Suetia abstinerūt. Quam tamē Holmiā si quis *Holmiae* obſidione cingere, viribusq; superare præsumperit, *descriptio.*

nunquam proficiet, etiā si pertinax perseverare posset in omnimoda eius obſidione. Sita enim est in profun-
dissimis aquis, & rapidissimis fluminib⁹, duas solūm

portas longis interpositis pōtibus ex Austro, & Aqui-
lone tenens: qua portæ pontesq; plus Regibus Daniæ

constat in frustrata impugnatione, quam decem maio-
res sui regni ciuitates. Nec obſideri poterit, niſi tribus

fortissimis exercitibus in insulis solida terra, & aqua
distinctis: qui tamen exercitus nullo rēpore à sagitta-
rijs terrarum subitè congregandis securi videbuntur.

Probet qui velit, & inueniet terribiliora.

De ſitu montis Bruncaberg extra Regiam Hol-
menſem, & prælijs in eo factis. Cap. 11.

Extra hanc Regiam vrbē versus Aquilonarem pla- *Bruncab.*
gam, mōs est seu collis eminēs, & arenosus: super
cuius

DE BELLIS CAMPESTRIB.

euius verticem & obliqua latera, multorum principū, nobilium, ciuium, & plebeiorum acerrima certamina tam vetustis, quam recentioribus seculis, tamque per internos, quam externos hostes sunt commissa. De quibus quia charissimus frater meus D. Ioannes Archiepiscop. Vpsalensis complura verissimè nominatimque in Sueticis ac Gothicis tangit Historijs, non est quod ijs repetendis fastidio afficiam Lectorem: vno

Christier. 1. tamen saluo, quod Christiernus Rex Daniae eius nominis primus, fugiendo ex hoc monte, vrgentibus Dacarlis in acerrimo prælio, ad præsidia suæ bellicæ classis, quatuor supremos dentes ictu manualis bombardæ amiserit, protut inde progrediens ætas in cantionibus, & compotationibus meminisse gloriatur. Præterea Christiernus II. fame & morbo laborantem exercitum suum, ægerrimè ex hoc monte transferre potuit per aquas, ad classem retro montes ante hanc Holmiam Meridionali situ conservatam. Sed nec ibi eundem famelicum exercitum reficere potuit, nisi subdolis pactis ipsius urbis, & regni Principi, & incolis sub fide violanda oblatis, sumptus & escas necessarias, à stultè credulis ciuibüs, pro eodem exercitu, imd sua regia mensa, liberalissima donatione receperisset. Quomodo autem honori suo Regio, pro æterno æuo consulens satisfecit, dudum ante hanc relationem per alios relinquo pro parte enarratum, quod scilicet rupta fide sex nobiliores regni obsides secum in Daniam pertraxit inuitos. Hic etiam mons à quodam Brunchone regni proditore, & turpi adultero, nomen ab euentu sortitus est. Erat etiam in hoc monte olim subterranea specus, vbi aliquo tempore visitabant Heremiti: qui monita salutis præbebant excentibus ab ea urbe, donec superueniente hostilitate (qua frequentissimè ciuitas vexatur) aliorum emigrarent, & locus ille

Bruncab. in speluncam latronum verteatur: quibus iterum purgata, repleta iacet humo, ne mons à quo fit dictus. cuiquam deseruat homicidæ, vel scelerata negotia meditanti.

Depascen-



De pascendis pecoribus in tectis obsecorum. Cap. 12.

Accidit præterea urbes obsecas, ad eò duris & pertinacibus armis terra marique comprimi, ut nihil solatij, aut alimentorum pro restauratione obsecorum inuchi concedatur, sed extremo discrimine, ac armata potentia ab hostibus ipsis violenter eripiuntur, ac exportantur: fitque multoties ea occasione tam atrox prælium, ut pro raptu aliquot paucorum pecorum, plura millia pereant armatorum: dumq; funestius certatur pro bestijs, campi replētus funeribus militum occisorum. Sed nec eo cruento furoreque reprimuntur obseci. Viribus etenim primis annis, demum (milite stragibus continuis diminuto) artibus, dolis, & insidijs obsecientium surripiunt commeatum, præsertim pecudes, quas secum abductas, in herbosis domorum tectis pascendas imponunt. Quid autem in tectis cōmodè pascuntur pecora, ritus Gothicarum gentium in primis est attendendus. Aedificant enim domus lapi-deas, sublimes, ac amplias, ligneasque: quas tignis abietinis, & corticibus arboris betulae exquisita industria tegunt, terram herbiferam quadrata figura à campis excisam superimponentes: quam submissò auenæ vel hordei semine, firmioribus radicibus nectunt: quo sit, ut tecta huiusmodi pratorum virentium speciem & virtutem emulentur. Sed ne herbe tectorū, priusquam euellantur, arescat, vicissim cū pluuijs domestica diligētia rūas aspergūt. Ita necessitas homines fortis instruit,

vt supra

DE BELLIS CAMPESTRIB.
vt supra humanas vires obsidentibus resistant, & illud-
dant ac penuriam omni contēpta aduersitate superāt.



De aquarum defectu subleuando. Cap. 13.

Occasione insuper hic orta super defectu recentiū carnium, & forsitan grauiore aquarum, hic ostenditur modus Septentrionalium obfessorum, quomodo inter cetera necessitatis remedia etiam curam ineant de aquis inueniendis. Euenit nanq; obfessis tanto scaturientium, aut putealium aquarum (ob hostile impedimentum) penuria, vt vel se dedere cogantur obfidentibus, vel incurabili morbo, vel ineuitabili nece periire. Quocirca prudentes arcium, aut ciuitatum praefecti, velis vel telis, concava flexura, longaque extenſione, è superioribus tectis suspensis ac dilatatis, & funibus cuneato situ versus ima depressoſis, desuper casuras pluiaſ, aut rores praefolari disponunt. Nec fruſtrā: quia imbreſ frequenti niuium resolutione adeò copioſos torrente ſole è montibus descendantis excipiunt, vt cunctis tam hominibus, quam bestiis ſufficiant ad optatum uſum & necessitatē. Denum qui venas ſalfi maris, arcium fundamenta, vel fontes intrantes habent, per vasa arenis plena pluries diſtillando purificant, & inueniunt aquam dulcem, & tractabilem ad omnem uſum, & æquè bonam per hanc ſimplicem artem, prout ante paucos annos quidam patricij Veneti (qui in ſalfis aquis, & alga habitant) talem diſtillandi modum à quodam archimista ſunt mercati.

Depanum

De panum defectu subleuando. Cap. 14.

Ingressuri Gothi Sueciq; hostiles terras Moschouit.
 Itarum saepe reperiunt eos ob aduētum formidabilis fugientes à exercitus, nedum ad latebras syluarum ac rupiū repente fugere, sed & quæcunq; ad usum humani victus necessaria sunt, domibus incensis secū in vastā solitudinē cōburunt. asportare, nil penitus quod mādi poterit, vēturo hosti relinquentes. Quo casu prouidi exercitus praesides more veterū Gothorū, ne prius fame, quām ferro numerosus exercitus corruat, bonā filigineq; farinæ quātitatem in axis ad hoc dispositis, retrò sellas equitū vna cum lamina ferrea alligare solēt, cōfestimq; ubi res postulat, igne structo, lamine ferreæ superpositæ pastas imponunt panum tanquā in clibano conficiendō: qua nihilominus lamina more clypei (in cuius modū formata est) corpora sua protegētes, geminam ac summè necessariā militaris industriae opē ex vna re prudētissimè mutuare videntur. Faciunt etiā panes subcinericos ex farinæ massa subtilibus arborum populearū corticibus, & foliis inuoluta, ignitisq; cineribus cooperta: qui etiā viles esse videntur, primū tamen voracitatis ardorem eligibilius tollūt, plusq; durioribus stomachis conueniunt, quam quiuis alter primarius vel secundarius panis. Est praterē tertius modus facilior supradictis, quo in planis montibus, qui səpius occurunt, panificia fiunt. Struunt enim copiosum ignem in vna atq; altera, & tertia montis parte (quia vndiq; gratis habent ligna) donec sufficienter calefacta purgataque eadem parte, pasta rotunda lataq; forma superimpositam citius decoquere possunt. Interim tamen, propinquam & continuā montis partē eodē igne auctis combustilibus succensam, pro noui panis decoctione disponunt, eamq; priori modo purgatā, simili usi cōmodo dissimā reddunt, eoq; cōpendio plura milia panū breui cōficiunt: quorū satietate integer exercitus à mortifera fame diebus multis liberatus, terras inimicas ingreditur, & vibilitet easdē (nisi pactis obuiatū fuerit) cedibus ac flāmis euertit: tātisq; onustus rapinis egreditur, vt nulla, vel exigua reputetur perpeſta calamitas, quam tātis solatijs & diuitijs viderint cōpensatā.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
De Bellis Naralibus.

EPITOME LIBRI DECIMI.

De prelijs palustribus, & rupiis pontibus. Cap. 1.



Ota Septentrionalis regio ferè montosa, ac nemorosa est, habetque loca plurima naturaliter tam aquis, quam rupibus ab hostiū incursibus premuta, ita ut contra equestrem, vel pedestrem exercitū paucorū manu securitatem inueniat ferè ybiq; optatā: imò & plurimè paludes ita inuiæ ac cœnosæ sunt, ac profundæ, quod vix etiam in algidissima hyeme congelari videantur, vt peditem sufferant leuiter gradientem. Talisque inter cæteras, alioquin valde voraginiosa, locus Rotabro, id est, Pons ruptus, appellatus, itinere horarum duarum à Regia ciuitate Stocholmensi prædicta distat: de qua ciuitate cum remotius prædandi causa hostilis exercitus ab externis inimicis, Germanis vel Dacis aduectus in terras opulentas exire præsumpsérat, ilicè medijs syluis incolarum congregatorum munitionibus, & sagittis retrusus, vnde exierat reuertitur, vel viribus auctis incolas ipsos cedere cogit in aliud, quem poterunt locum: sicq; (quod raro accidit) ad hunc palustrem pontem profugentes, immobiles in quounque acerrimo certamine perseverant. Rupto nanq; longissimo ponte ligneo, ac stricto vtroq; latere voraginoso, non est quod hostis vllā inueniat occasionem naturæ vim inferendi, fortissimis viribus premuta. Habita sunt hoc in loco sapientis atrocissima bella diuersorum Principum tempore, prout cantiones patrio rytmate passim usque in hunc diem conuiuali more exhilaratis vocibus, & iubilo fieri solitæ attestantur, videlicet quod arte, natura, viribus, & experientia veteranorum militum, præfectorumq; industria & fide, parta sit victoria, & ampliter augmentata:

*Rotabro,
id est, pons
ruptus.*

De forma



*De forma & usu antiquarum nauium
Septentrionalium. Cap. 2.*

PAlustrium bellorum progressus & exitus in Septentrionalibus regnis, hanc sortem & vicissitudinem circa externum hostem retinent, ut rebus infelicitate gestis, (quemadmodum frequentius ob locorum ignorantiam accidit) per inuia, ac devia, syluarumque compendia ad nauigia certo loco reposita, refugium habeant duces: dumq; ab initio, quoties vntus alterum, aut pariter ambo alterutrum se mutuū, leui forsan ratione, ad prælia prouocabant, continuum iter habuerunt, vtputa propter raptas virgines, aut arripiendas (prout Saxo Danorū historicus in Aquilonaribus regnis inter potentissimos Principes frequenter meminit, etiā interueniente cruentissimo bello, suisse factū) inglorij, & non sine clade redierunt. Forma igitur vestiarum nauium, iuxta fluctuum breuem vel spatiōsum cursum, lata vel oblonga fabricatur: veluti in mari Oceano versus Noruegianos, ybi spatiose, sicuti Hispanici maris, vnde longas lataſq; recipiunt naues: quē admodum in mari Gothorum, Sueonumq; littora alluente, breuia, lataque nauigia, oneraria præsertim, obstrictas, sæpiusq; reflexas vndas, adesse oportebit. Antiquitus unaquaque prouincia, etiam à mari distans, penes littora in aliquo tuto portu, & plerunq; in littore, sub teſto seruabat naues suas, & earum singula ornamenti: quales in littoribus Noruegiæ, & demū Suetiæ

N vidi.

DE BELLIS NAVALIBVS

vidi. Quæ quidem naues ingruente necessitate, subito motu ad usum impositis instrumentis, commatu, & hominibus armatis, quantum ea ætas tulit, in aquam & expeditionem in magno vel parvo numero, iuxta Principis edictum emittebatur: quæ tamen ita signis, coloribus, & nominibus distincte erant, ut quocunque classico surgente cum hostibus congresu, semper fine confusione nutu suorum praefectorum dirigeretur: nisi rapida vertigine vētorum, præsertim Circij, plusquam aduersa classe disgregentur in mari: is enim ventus quasi exitialis hic est, vt Helleponiticis Subsolanus.

*Circus ven
sus Septen-
tis, quod
Hellepon-
ticis Subso-
lanus.*

De alia specie nauium Septentrionalium. Cap. 3.

*Nauium
nomina.
Nauis ha-
bens 300.
nauceros.
Triremium
& quadri-
remium,
quis pri-
mus inuen-
tor in Go-
thia.*

O Missis pluribus nauium generibus, forma quidē cum aliis quarumlibet aquarium nationibus ferè congruentibus, sed nomine patrio discrepantibus, de his solis hic metio fiet, quæ communiori vocabulo generali notitia demonstrantur, vt sunt naues actuaræ, onerariæ, lembi, lintres, &c. Hippagogæ, quæ ob multitudinem Equorum ab Aquilone ultra Mare ad Germanos euehendorum, maximæ ac multæ sunt. Præterea bellicæ naues, quarum una Gostau Regis Suetiæ tantæ magnitudinis erat, vt mille armatos, naucerosque trecentos, qui optimi bellatores sunt, vna cum aliis ingentissimis nauibus classico certamini deputatis, emittere posset. Præterea idem Rex primus usum biremium, triremium, ac quadriremium circa annos Domini 1540. in mari Gothico, ac Suetico, manu artificum Venetorum liberali stipendio conductorū, introduxit, maxime vt predones Moschorum, ac Estonū pluries violatis inducis terras suas inuadentium, celerius corripiat vel captiuet. Iamq; gens sua hinnonica lignariae artis peritissima, ea compagine & robore, vel forsitan meliore, triremes conficere nouit, vri insigni industria apud Venetos fieri vidi: sed nō ea celeritate, vt illi qui omnibus necessariis ad nauigandum velificandumq;, cum armis & bombardis ac cōmeatu 60, vel amplius, ex rudi ligno, spatio vnius mensis usq; ad bellicum congresulum educere possunt. Habant

præ-

præterea lembos, cymbas, parones, celoces, myoparones, scaphas, & similes. Lintres præterea plurimum in yſu apud Septentrionales sunt, ed quod facilè è grandibus lignis abietinis, & quercinis cauatur, 20. vel 30. hominum capaces: sed qui minoris quantitatis sunt, piscatorio yſui deputantur.

De mutua strage mercatorum pro portibus

Iſlandie. Cap. 4.

Miserabile spectaculum negotiatorū mutua strage fere ob quæstum yisque ad vitæ periculum, & dis crimen bonorum omnium, etiam vlciscenda stirpis siue domi siue foris impetentia, vt oculis apertis, & clara luce intuei non valeant, quantis deprædationibus vbique sint subiecti, nisi & ipſi arma acuere scirent, & in propriam extendere calamitatem. Inter quos Vandalicarum yrbium Bremenses, Rostochienses, Vismarientes, ac Lubecenses principales existimantur: demū Anglorum, Scotorumque mercatores, qui de primatu & priuilegio Iſlandensiu portuum occupandorū, adeò pertinaciter instar naualium bellorum litigant, & mutua strage ob quæstum lacerant, vt siue is, siue alter se strenuum victorem existimet, semper fisci speculator affixit, qui utrunque partem tam ordinaria quam extraordianaria exactione, tam in ære quam corpore grauiſſimè corripiere nouit.

De punitione rebellium nautarum. Cap. 5.

Quemadmodum in cunctis hominum statibus & generibus, constitutæ sunt leges & regulæ, quibus honestius, iustius, ac cautius viuatur: ita in nauticis officiis rationabiles yſus & cōsuetudines conditæ, ac rigidè obseruatæ reperiuntur. De quarum speciebus (licet innumeræ sint) nonnullas saltē generaliores ostendere existimabitur opportunum. Qui igitur seditione mota gladio patronum, aut rectorem nauis inuaserit, aut inuadere preſumpserit, seu malitiosè nauticum gnomonem, aut compassum, & præcipue portionem magnetis, ynde omnium directio dependet, falsauerit, & similia horroris sclera in naui com-

Leges nauticae.

DE BELLIS NAVALIBVS

miserit, vt in plurimum (si vita pars sum fuerit) gladio lo
vel cultello firmatam manum (cuius officio frequen-
tius vtitur) ad malum, seu principale lignum nauis, me-
diam scindendo retrahere oportebit. Qui verò tumultuari,
au iniuriosus fuerit, funiculo ligatus vno late-
re nauigij subtus immersus, ex altero sub dorso nauigij
retrahitur, atque si propter absorptam in gurgite aqua
opus fuerit, supinus reponitur, aut pronus, ne intereat
suffocatus. Quidam verò enormitate sceleris, aut rebel-
lionis, proditionis, præfertim in bello nauali mani-
festè notati, totaliter viui mittuntur in mare, ne totam
classem versuta machinatione disperdant. Reliqui pro
minutis facinoribus immunitatem in prora celerrimè
petita, repositam habent, vel antequā eam intrauerint,
sociorum manu apprehensi, ter natibus ad antennam,
vel malum torti, eum imperum sentiunt, vt quasi me-
ridie suspiciant stellas, Haec & similes pœnae, imò gra-
censis in insula Gotlandia, dominio Regis Suetiae &
Gothiae perpetuo iure subiecta, quatenus opus fuerit,
extensiōri modo repetentur. Et licet vrbs illa potentissima
ac opulētissima, quondam fuerit, & pro minima
occasione, nempe fractione vnius fenestratis vitri, vix
valoris obularis, humiliata sit: tamen leges maritimas,
& decisiones omnium cōtrouersiarum singulariter lon-
ge lateque, usque ad columnas Herculis, & yltimū ma-
re Scythicum, ex ea petuntur, & datae obseruantur, vt
cuncta sub debita tranquillitate peragantur, quae paci-
ficis commerciis valeant, & debeat conuenire.

De equestriū natatione. Cap. 6.

Quamuis non minus infastum, quam temerarium
sit, armatum equitem, vel peditem gurgiti natatio-
do se committere: attamen quia Gothi omnia tē-
porum momenta ad excolendam militiam collaturi e-
rant, nullas partes militari exercitio idoneas experiri
omiserunt. Quocirca artem & usum aquis innatandi,
aded perfectè calluerunt, vt plerunq; armis onusti, atq;
equis inuesti, magna fluminū spatia inter hostiles exer-
citus,

citus, ad resistendum vel fugiendum transtarent. Nec minori equos industria, quam seipso, ad natandi con-suetudinem instruebant, prout Cornelius Tacitus asse-rit de Germanis: quorum nobilissimum institutum erat, equos ad natandi studium informare, audacterque sese fluminibus cum equis natare peritis, immergere. Nec testimonium Saxonis in hoc casu omittendum est. Is enim dicit, Biornonem quandam Noruegianum insi-gnem pugilem, equum habuisse praestantem corpore, *Equus Bi-ornonis pu-*
streptem vorticem superaret: cuius aquae lapsus tam
cito, ac precipiti volumine defertur, ut animalia nandi
vigore defecta, plerunque pessundare soleat. Eo tamen
equo tum Fridleu pugile fortissimo (de quo superius
in 5. lib. dictum est) urgente, tum scrupo atque iniquo
loco priuatus est, & ad ultimum hostili stratagemate,
equi errore captiuatus. Ita nullibi terrarum, species aut
natura videtur deficere equi Seiani. Quod autem Go-
thorum equi eiusmodi natandi artibus perhibetur in-
structi, necessariam causam, magnitudo, latitudoq; im-
mensorum fluminum vilibet administrat. Vix enim
vlla certamina apud Orientales, Occidentalesque Go-
thos, aut Finnos, Ruthenos, & Moschos instaurari, vel
perfici possunt, nisi aquarum vastitas, & vorax impe-tus
superetur.

De natazione pedestrium armatorum, & pre-sertim pinguium. Cap. 7.

LIbet hic ex Saxone singulare exemplum afferre de quodā Siuardo Noruegiano: qui post multa pre-claraq; facinora in bellis edita, ab hostibus intercep-tus, cùm nauis in alto mergendus veheretur, quasi funus suum infertis præcessurus, empta de industria po-tione remiges onerauit, quibus exhilaratis, gubernandi potestatem supremi beneficij loco impetravit: nauisque impensis edere remigium hortatus, cùm vehe-metissimum nauigij cursum animaduerteret, proiecto gubernaculo præceps in vndas insiliit, priusque littori, quam concitatæ ratis impetus correxisset, restitutus,

*Siuardus
Norueg.
natator in-signis.*

DE BELLIS GLACIALIB.

Haraldus
Rex occidi-
tur.

Regem Haraldum improvidum occidit. Deinde naua-
li prælio dimicans, incredibili & præstantiori fortitu-
dine, solus aliquandiu consumptis sociis, nauigium ab
hostibus vindicauit: quorum multitudini tandem ce-
dere coactus, singulari nandi peritia fretus, quanquam
hybernum tēpus instabat, armis militaribus onuslus,
profundo se credidit, atque sub vndis enatans, dubium
effecit, maioris audaciae specimen in puppi præbuerit,
an inter vndas agilitatis ediderit. Siquidem loricam,
qua corpus munierat, quod liberius enataret, cum reli-
quis armaturis sub vndis sibi detraxit, ac demum cùm
capeſſendi spiraculi gratia fluctibus emersisset, à quo-
dam familiari suo p̄ habitum hostibus indicatus, tu-
nicam, qua se prodi suspicabatur, rursum corpus aquis
occultando depositus. Sed cùm ne sic quidem prodito-
ris notitiam fecellisset, ad extremum s̄e veste nudauit.
Nec tamen adhuc indice ludificato, cùm solus ex sociis
supereret, seq; hæc omnia, qua & callidè, & animosè
tentauerat, fruſtra expertum animaduerteret, tandem
faci simulatione profundo diutius immorans, infida-
toribus, an viueret, dubium reliquit. Ad ultimum cùm
peſſere debuisset cuiusdama forte nauigij gubernacu-
lum pertinacissimis brachiorum amplexibus ap-
prehendit, eiq; aliquandiu tacitus inhæ-
fit, donec cuiuldam curiosus cul-
tum contemplantis indicio
deprehensus intercipi-
tur, & morti ad-
iudicatur.

FINIS LIBRI DECIMI.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
de bellis glacialibus.

Epitome Libri undecimi.

Reperiuntur in annalibus Septentrionalium regionum tam vetusto, quam recenti tempore, inter Ruthenos, seu Russos, aut Moscouitas, & Suones, sive Finnos, ob diuersas, sed arduas causas, tam in mari quam in terra, atque plana glacie, & densis altisq; niuibus, saepius atrocissima fuisse commissa certamina, sorteq; militari, & fortuna variata, nunc vni, nunc alteri parti (ut fieri solet) strenuam victoriam adiecissemus: quae rufus deuicta, in horribilem prolapsum sit calamitatem. Huiusque discriminis causa est loci, temporisque, ac gubernatorum circumstantiarum, quae in talibus celerrimam accelerant occasionem. Duæ igitur sunt fortissimæ arcæ: quarum altera interecto profundo & verticoso gurgite, dominio magni Magistri Liuonie (sic enim maxima prouincia Princeps appellatur) subdita est: altera vero magno Principi Moschouitarum pertinet. Una tamè Naruen regimini Christianorum Liuoniæ, & altera schismaticorum Moschouitarum subiecta est: que arx Moschouitis subiecta, tanto naturæ munimine, ob circuicurrentes aquas & armatas vires, se tutam perenniter dudum creditur, ut nullius etiam potentissimi hostis, insultum expauescere vellet. Sed haec insania ut fallax extitit, ita & repentinam & ineuitabilem experta est calamitatem. Nam Suecorum, Gothorumque illustrissimi Principes, Steno, Stur antiquior, & Suanto, multis & grauibus Moschorum iniuriis, ac perfidiis prouocatis, post arduissima bella, ac damna eorumdem Moschorum potentibus prouinciis ac populis illata, exercitū quinquaginta millium armatorum, prædictamq; arcem Moschouitarum aggredientes, ferro, flammaque (speculatibus amicis Liuonienium castris) insuperabili furore expugnarunt, ut Moschi cruciabiliter vulnerati, mul-

*Arx magni
Magistri Li
uonie.*

*Arx magni
Principis
Moschou-
tarum.*

*Steno,
Stur, &
Suanto
Principes.*

DE BELLIS GLACIALIB.

tis interemptis, ac combustis, vix fuga sibi peperere salutem. Hacq; arce superata, inestimabile spolium argenti, & pretiosarum pellium zebellinarum Principibus Suecis, & Gothis antedictis, & exercitui eorū celsit in prædā, vt inde perpetuū gloriaretur pro graibus arduorū præliorū molestiis, tam æstu q; frigore perpessis, maximis spoliis onustos triūphasse. Sed hęc opima spolia, vti superatis hostibus irrecuperabili damno doloriū fuerunt: ita & Principibus prædictis, & amicis, ac terris eorū, ob discordiam pretiosissimæ prædæ hinc inde usurpatæ, perniciosum ac inextinguibile odiū (vn de postmodū regnorū ruina orta est) excitarunt. Hanc itaq; arcem ab hostibus militari fortitudine erutam, cùm magnus Magister à Suecis victoribus, gratis & do no oblaram, suo dominio formidaret adiungere, flamma imposita, exportatisq; ingētibus spoliis per Finladiam in Suetiam, & Gothiā, victor exercitus est reuersus. Tanta tamen copia ceræ (quæ Orientalium negotiatorum immensus quæstus est, & dominorum diues tributum) in eadem arce, ob importabilē grauitatem, relicta est, vt flammis resoluta, nauigabile iter per magna locorum spatia exundatione sua reddere posset.

Magna ceræ copia in cendio colliquata.

De conflictu glaciali. Cap. 2.

NEq; minori bellandi impetu Sueci ac Goths contra Moschouitas seu Ruthenos, pacta constituta pacis ob ardorem rapinarū in finibus Fennonicis maris violantes, super apertā glacie, quam in ipsa solidissima terra configunt: imd, vt prius dictū est, vbi anteā æstiuo tempore acerrima commissa sunt bella nauticalia, eisdem in locis glacie concreta, aciebus militari modo instructis, bombardisq; ordinatis, habentur horrendi conflictus. Adeò solida glacies est in equestribus ac pedestribus turmis sufferendis, ampliter vel strictè colloccatis. Neq; mirū, aut incredibile cuiquam, Latiali præsertim homini videatur, quomodo equorū vngulæ in lubrica glacie firmari poterunt, vt nedum impetuōfissimè curscent, sed & in gyrum versi, atq; ad cursum agitati, armatum sustineat pugnatorem. Equi etenim aded

Glaciei solitatis.

aded firmati sunt in pedibus adunco ferro, & clavis acutis, vt nusquam, quantumcunq; plana sit glacies, sefori de lapsu sit formidandū: imd talibus equorum ferramentis glacialis frusta impetu fugientis excisa, in faciem immittuntur insequentis, vt ilicē moribundus corruat, vel vulnus recipiat, non facile curandum.

De irruptionibus Moscitarum, seu Ruthenorum.

Cap. 3.

MAgno gentis suae numero non tantum ad præliandum, quantum prædandum, pro maiori parte exiguo, vel nullo seruato ordine militari, ad bella proficisciuntur Moschouitæ, præcipue qui limites regni Sueciæ, ac magni ducatus Finlandiæ præliaturi, aut prædaturi accedunt, prout in annalibus eorundem regnum, præcipue circa annos Domini M.CD.XCV. viribus sexaginta millium hominum factum fuisse cōmemoratur. Causam motæ irruptionis posuere trium parochiarum collimitanearum, scilicet Egrebpe, Lasche, & Saualax, atque de fluminibus earum repetitionem, quasi æquius ad eorum pertinerent ditionem, quā regni Sueciæ iurisdictionē. Sed reuera stimulatione Ioannis Danorum Regis tanta collunies eo ingressa est, vt maxima regni Sueciæ prouincia subiugata, partē iuri & dominio Moschorum subiiceret, & partem dominio eiusdem Regis Danorum subiugaret: quemadmodum paucis inde euolutis annis, anno M.D. postea in Regia ciuitate Holmeni legati Moschouitarum eidē Regi Ioanni in quadragesima proposuerunt, asserentes pactum hoc osculo sanctæ Crucis inter utrosque Principes, pro humilianda ac usurpanda corona Sueciæ, solenniter fuisse stabilitū. Sed utraque pars in meditationibus suis subito fuit exinanita, vt Rex Ioannes in suam Daniam (relicta Regina Christina, de Duciis Misnia, muliere optima) fugere sit coactus, & ipsa Moschorum turma hostiliter humiliata, atq; more prædonum repulsa ad patrias redire habitationes, ea memoria clavis accepta, vt Danorum persuasione nūquam dominia Regis Sueciæ, aliena stimulatione, vel proprio ausu præsumperit impugnare. Vt cunque se

Ioannes Danorum Rex.

Christina Regina.

DE BELLIS GLACIALIB.

res habet, cùm Daniæ regnum paruulæ telluris angustiis (teste Saxone) clauditur, importunè, & astutè prouidere solet, vt amplissima vicinorum regnorum Sueciæ, Gothiæ, & Finlandiæ dominia multorum Principum confœderationibus & auxiliis usurpare possit, præcipue Moschouitarum, seu Ruthenorū ex Oriente, Scotorum & Gallorum ex Occidente, & Germanorū ex Meridionali plaga: quæ nationes simul coniunctæ, in Suetiam subiugandam venientes, citius tumulum inueniunt, quam triumphum.



*De ffpecu horrisono, Smellen vulgariter
dicto. Cap. 4.*

VIsum est superiore capite, glaciei tantam inesse fortitudinem, vt equestris, pedestresque bellatrices turmas facillimè susterre possit. Iamque intuendum erit, specum subterraneam esse prope littoralem urbem, Viburgum appellatam, eisdem Moschouiticis terris plurimum vicinam: quæ eius secretæ virtutis est, vt animali viuo in ipsam projecto, tā horribilis sonus excitatur, quod sua excellentia aures propè positorum suffocat, ne audire, aut loqui, vel stare possint: qua virtute multæ plures, quam vehementissima bombarda interimit, vel debilitat in momento. Sed neque hoc naturæ opificium videtur esse ociosum. Ingruente enim hostilitate praefectus terra iubet omnium aures concludi cera, cellariisque, ac antris abscendi

scondi victuros & demum se muniēs, animal aliquod vel hasta, vel fune præcipitat in os speluncae: vnde tam horridus excitatur sonus, ut hostes obsidentes in circuitu, quāsi mactanda pecora collabantur, lapsique (si incolis visum est) longo interuallo remaneant spoliandi. Sed nulla voluptas vltionis sumenda victoribus inest, quando naturæ potentia tam fortiter opprimenti videntur inimici: qui mox vt sensum ceperint, non preliandi, sed fugiendi tempus assumunt, ne sono iterum excitato, tandem moriantur, vel mortifera ægritudine contracta, paululum etiam fugientes superuinuant. Quo casu euenit, vt qui armis & viribus à bellico furore reprimi non poterunt, solo terrore mugientis naturæ tabescunt, pristinum vitæ robur tardè vel nunquam recuperantes.

De eodem. Cap. 5.

Miserandum & infelix huius calamitatis exemplū plus cæteris hostibus Rutheni seu Moschouitæ multis milibus suorum amissis, quādoq; ad posteros reliquerunt, ne vicinas gentes, maximè Finnos superba multitudine gratis opprimere pergat. Hi etenim Finni & mutuis præfidijs, & Gothicis ac Sueticis armis, magicisq; artibus, & elementorum secretis viribus se se, suasq; terras inconcussè seruare solent. Huius autem specus ratio vnde cunq; constat, à prouido semper viro dirigi, ac custodiri debet, etiam intra plures, vt hic certetur, circūpositos muros: quia eius, vt aliarum rerum secreta natura in maxima potentia sita est.

*De prælijs Fennorum contra
Moscos. Cap. 6.*

Quemadmodum amplissimus ac potentissimus est principatus maximi Ducis Moscovitarū, ac Ruthenorū, ita & titulū suæ ditionis amplificat, & extendit, prout literæ eius nouissimè per quendam De metrium Clementi Septimo trāmissæ, attestantur in hunc modum: **Magnus Dñs Basilius Dei gratia Imperator,**

DE BELLIS GLACIALIB.

Titulus hic rator, ac dominator totius Russiæ, nec non magnus Dux Volodemariae, Moschouiae, Nouogrodiæ, Plesco-
in chartis uiæ, Smoleniæ, Ifferiæ, Iugoriæ, Permniæ, Vetchæ, Bol-
maiorem gariæ, &c. dominator & magnus princeps Nouogro-
locum occu- diæ inferioris terræ, Cernigoniac, Razaniæ, Volotchiæ,
pat, quām Rozeuiæ, Belchiæ, Roschouiae, Iaroslauiaæ, Belozeriæ,
extendatur Vdoriæ, Obdoriæ, Condiniæq; &c. Datum in ciuitate
eius domi- nostra Moschouia, anno ab initio mundi millesimo tri-
natus. cesimo septimo, tertio Aprilis. Verū hunc titulum tam
magnum & amplum, vicinæ nationes plus mirantur,
quām eius vires formidant, maximè Finni, qui sæpius
prouocati, non desinunt tam potentibus eius titulis &
populis infidiari. Sed non tam frequenter in cāpis (nisi
asperrima hyems fuerit) quam aquis in plurimos am-
nes lacuſq; diuīſis: verūm vt plurimum latrunculi sunt
pro vtraque parte ardore (vt supra dictum est) rapiēdi
præliantes. Sed neq; ob hanc minutam rationem prin-
cipes Aquilonis in apertam hostilitatem ruunt.



De modo latrocinandi Moschorum. Cap. 7.

RUtheni, seu Moschouitæ, quām perniciosa in pi-
ratica, seu latrocinandi studio peritiam, ac astuti-
am habeant, paululū supraposita figura declarat. Dum
enim Carelos, siue alias vicinas gentes latronum mo-
re inuadere predisponunt, societate congregata, atque
certis legibus & pactis instructa, lembos abietinos lō
gos

gos ac leues, 20. aut 25 hominum capaces, in solitudinibus diligentius asperibus planis & subtilibus fabricat, eo videlicet ordine, vt pars dolabris eos cauet: pars picem in subterraneis specubus (ne fumo prodantur) ex pineis stipitibus, aut scandalis concoquat: pars cuspides iaculorum, vt indurescant, adurat: pars arcus & neruos, sagittasq; adaptet. Pro omnibus enim similibus instrumentis materiam aptissimam habent solitudes illae. Quibus videlicet lembis paratis, pariter eos in aquas velut classem latrunculi immittunt, & armis instaurant. Deinde vicos, villas, castella, nauesq; onerarias in albo lacu, vel Venedico sinu, vel Liuonico mari sub anchoris stantes, spolia rapturi aggrediuntur. Nec bona spolia esse, aut diripiisse contenti, sed etiam innata crudelitate, sine quoquinque discrimine & discrezione, homines talibus ingeniis superatos, in gurgite mittere suffocandos satagent.

De eodem. Cap. 8.

TAliq; prosperitate freti adeo insolentes euadunt, ut naues maiores marina tranquillitate retardatas, circa tabulas aquis viciniores, obterebraturi, aggredi et molestare non formidant: sagittis enim, ne superne a propriis defendantur, nauigia satis acriter auertere contendent. Attamen rarissimam pro tantæ præsumptionis auctoriam victoriam consequuntur, quia tormentis, ballistis, & iactilibus faxis frequentius repelluntur. Deinde dum considerant se non satis diu post illatam violentiam, & rapinam inter homines affictos permanere securos, aut ulteriori omnium dispedio publicam exercere piraticam, lembos humeris impositos, in abdita syluarum re ferunt, quorum secretiora loca intimius cognoscunt: vt rursus eisdem pro similibus latrociniis exercendis, opportuniore tempore uti possint, interim præsidia in nemoribus firmantes, ut in his tanquam secretioribus heremis locis, spoliorum abundantia se nutriant, ac armis tueantur. Verum ut facinus eorum horridus est & pernicius, ita promptissimos vindices illicet inuenit in sui vitionem. Venatorum namque diligentia & sagacitate pri-

Lembii por-
tantur hu-
meris.

mum

DE BELLIS GLACIALIB.

mùm latronum syluestria præsidia explorantur: deinde turmatim exeunt populi furuis armis induiti, hostium vires vsq; ad extremam internectionem deleturi. Neq; tamen id sine cruenta victoria venit, dum latrones scleris consciij, pro vita tuenda quasi agonizantes decertant. Ad extreum ramen viribus fracti, partim ad montium antra, partim ad terrarum cauernas, partim ad densos arborum ramos scandendo se recipiunt, ed securiores se putantes, quo secretiora hec loca anteā ad tantum facinus perpetrandum prælegerant in ea so-litudine vasta. Sed Dei vindicta exigente, neque eo modo aut loco vitam aut immunitatem merentur, qui tam diris cruciatibus innocentēs opprimere consueuerunt. Omnes enim sine vlla clementia lembis & præ-sidiarijs ædibus impositi, comburūtur. In cauernis verò & antris laticantes, grandibus admotis saxis & pa-lis, viui prolixiori fame relinquunt interimendi. Qui densis arborum frondibus se tutos opinantur, latra-tu canum proditi, nisi de vita redimenda paciscantur, mox sagittis opplentur, vt decidat in terram morituri. Nec alia apud eos efficacior vis est inuestigandi sylvestres graffatores & fures, quam odoratu & latra-tu canum venaticorum,

*De modo recipiendorum Oratorum
apud Moschouias. Cap. 9.*

Mentia nobilitas.

PErhibent nonnullæ Septentrionalium regnum veteres historiæ, quosdam Principes Molcouitarum miris præstigijs Regum & Principum legatos excepsisse, atque adhuc excipere solere. Siquidem elegerunt, nuncque pro tempore ex plebeia multitudine quam plurimos procerioris statura viros, insigni canitie, & prolixioris barbe forma spectabiles, elegan-tissimo cultu, vestitu scilicet Principis, eos exornates, eligunt, vt in amplissimo nobilium cœtu hinc inde cum silentio sedentes, sui ornatus splendore, & multi-tudine oculos perstringant ingredientium oratorum: qui tanto apparatu fascinati, aut territi, nihil austерum proponant, vel propositum communibus eorum sen-tentij

tentis annuant concludendum. Sed is apparatus, ut
mentitam magnificentiam continet, ita & frequentius
in suo exitu vilescere iudicatur. Longè etenim ab ea *Mouede*
æstimatione aberrant, quam se putauerant consecutu- *cornicula*
ros. Nam expeditioribus legatis, qui latius arduis de- *rism.*

ductis negotijs penetrauerant orbem, totus ille splen-
dor præstigiosusque cultus, contemptibilis appetet,
& pudendus. Præterea mos est apud Tartaros, ut lega-
ti, antequam eorum Imperatori commissa proponant,
inter duos ignes ire cogantur, ea potissimum causa, ut
si venenum portauerint pro intoxicando Principe, ar-
dore ignis in portatorum necem prius dissoluantur.
Noluntque aliter eosdem legatos audire, nisi munera
ferant, flexisque genibus commissa loquuntur, cætera-
que calicolis debita, homini mortali impendant: &
haec facere recusantes, vix sine vita periculo absoluun-
tur. Ut autem hic ritus recipiéedorum legatorum apud
Moscouitas, clarioribus ostendatur exemplis, inferen-
dam esse volui Serenissimi Regis Poloniae legationē, *Legatio*
anno Domini M. D. L. I. ad Ducem Moschorum, or-
dine quo sequitur, institutam. Orator Regis Poloniae
Matthæus Bartholomieuicza Kneze Gedroitzki, vir
nobilitate insignis, per militaria Germanica ec. à Vilna
ciuitate celebrori Lithuaniae, ad Mosquam Moscho-
uiæ metropolim perueniens, ingressurus consumma- *Regis Po-*
to prædicto itinere, aliquot equitibus ad hoc à magno
Duce destinatis suscepimus est: ac posteā paucis diebus
elapsis, ad tradendum Regias literas solenni pompa
(vici Moscouitis visum est) in arcem per duo atria, quæ
homines proceræ staturæ, ac prælongam barbam nu-
trientes, & plerunque seruili conditionis, in subsellijs
orbiculatum sedentes, splendidisque satis amictos ve-
stibus, ad magnum ducem pertinentibus, ut possit so-
lummodo ex longinquis oris venientibus ostentare
suæ aulæ magnificentiam, continebant: ad palatium
tandem, in quo magnus Dux ynà cum suis principi-
bus, etiam eiusdē formæ indutis vestimentis, moraba-
tur, introductus est. Magnus autē dux in sella aliqua,
ab alijs principibus multum separata, longa talaris tu-
nica ex serico villoso, cuius extremæ oræ margaritis
vnioni-

DE BELLIS GLACIALIB.

vnionibusq; prætextæ, indutus sedebat, ac scipionem, siue baculum, superiori ex parte inauratum, inferiori verò, argento inductum, cui innitebatur, manu tenebat: deniq; capiti suo mitra (quod illi sua lingua Kalpack appellant) de præstantissimis subnigris vulpinis pelli-bus (quæ istis in terris maximo in pretio sunt, longeq; superant zebellinas pelles, quoad aestimationem) impo-sita erat. Quando autem legatus palatiū ingressus est, illicd qui eum adduxerant, ac magno duci præsentabant, in pavimentum coram eo se prosternebant, ac capite terram terque quaterque (quemadmodum Moschouitis moris est, hoc modo reuerentiam supremam suo Domino exhibere) quatiebant. Verùm oratori ad fores distantia L. pedum à magno Duce, vñā cū famulis suis, quorum 12. cum illo aduenerant, confistere, per procuratorem sibi (quem illi Przistavv vocant) constitutum, iussu magni Ducis iniunctum est, nec proprius ad eum progredi permisum: ibique, donec ad magnū Ducem orationem haberet, ac Regias literas secretario ad hoc destinato traderet, perstitit: cuius quidē Regis literas, Orator magni Ducis, aliàs dū in Polonia esset, qudd suum dominum Czar Ruski (hoc sonat Cæsarē Russiæ) à Metropolitano istius terræ sic creatum, minimè compellarent, atque hanc ob causam idem dux proprium oratorem postmodum misisset, recipere recusarat. Postea dictus Regis Poloniae Orator à procuratore iterū in hospitium satis magna pompa, ostentandi gratia deductus est. Hæcque de modo recipiēdi oratores apud Moschouitas, sufficient.

De Italico Oratore crudeliter occiso.

Cap. 10.

*Scomma
crudelie.* **I**nsuper Albertus Crantzius Historicus Germanorū insignis, in sua Vandalia assertit, Oratorē Italum, ed qudd caput suū totaliter coram Principe Moschouitarum verba facturus nō nudaret, crudeliter fuisse interemptum. Cum enim orator patriæ suæ cōsuetudinem (qua nullius dignitas vel maiestas tecto capite oratīs offendī putaretur) allegaret, efferus Princeps ferreo cla-

uo tegumentum cerebro coniungi iussit, irrisoriè afflens, se ritum huiusmodi tali memoria non violaturū, sed confirmaturum.

De ingenio negotiatorum Moschouie.

Cap. 11.

Negotiatorum Moschouitarū mos est, nouas scilicet diuersis occurrentibus stagnis, & fluminibus fabricare naues, & merces eisdem immittere comportandas. Iter enim quæstus causa in Septentrionalibus terris institutum, ad ccc. vel cccc. leucas se extendit: in cuius spatio cùm syluae atq; longi amnes, vel lacus frequenter occurruunt, comportatis rebus, nauibus iam fabricatis aut fabricandis vtuntur. Nec est qui de iniuria, aut incisione syluarum, vel piscatione talium mercatorum querulatur, modò ultra haec naturæ dona alia non usurpauerint, patronis ignorantibus aut inuitis, veluti iumentis pro eorum nauibus pertrahendis, aut edendis pecoribus: loco quorum carnis inter *Pelliū* pre-itinerandum sagitta quæfitis, abundè vtuntur. Merces ciosarum autem eorum sunt pelles pretiosæ, & omnigenæ sortis apud eos in pretio, videlicet zebellinæ, mardurinae, & varolinæ, aliæ vulgari Italico Dolsi dicti: de in *Moscho*, quibus superius ac inferius nonnihil est annotatum, & annotandum.



De diuersis modis præliandi Finnorū. Cap. 12.

Cum apud Finnos, seu Finlandos populos Septentrionales, ob eorū nimiā ferociā grauibus pœnis

O

seu

DE BELLIS GLACIALIB.

Arma bellicia domi Finnis interdicta sunt.
seu cēsura Regia edictum sit, ne domi in mutuā perni-
ciem bellicis armis vrantur, videlicet lanceis, telis, ia-
culis, gladijs, aut pugionibus oblongis: attamen secu-
rium, dolabrorumque usum pro domestica necessitate
leuanda omnimodè permisum habent: quibus etiam
conficiunt structuras admirandas. Verū ne defenso-
ris armis, quibus sese à Moschouitis latrocinantibus
nimium vicinis, opportuno tempore defendant, carere
videantur, hastatis fundis primos insultus sufferunt,
aut repellunt. Deinde cominus certatur, iactilibus sa-
xis cingulis eorum alligatis se tuēt. Fortissimi enim
sunt brachiorū, atq; plurimum iaciendo experti, ita
ut nullus frustra pereat iactus. Habent etiam longissi-
mas hastas abietinas, sole arefactas: quarum cuspides
clavis, vel sudibus acuunt. Hique velitum, seu leuum
equorum impetum primi repellunt. Quidam restibus
instar retium ferinorum ductilibus sublimi iactatione
vtuntur. Vbi enim cum hoste congressi sunt, iniiciunt
eos restes quasi laqueos in caput resistentis, vt equum,
aut hominem ad se trahant. Quidam etiam lapide pu-
gillaris quantitatis funiculo quatuor palmorum lon-
gitudinis (quibus ferrei, vel plombei globi, vel catenu-
læ ferreae non sunt) baculo alligato equitum brachia,
vel equorum pedes inuoluunt, trahendoque in casum
repentinum retorquent. Nec minus eisdem Finnis ad-
iutorio sunt maximi, ac mordacissimi canes: quos non
minus equi Moschouitarum horrent, & fugiunt, quām
Perfici equi camelos. Hi etenim canes saltu, & morsu
(prout disciplinati sunt) naribus equorum infidiātur:
quo euenit, vt ea formidine subito se in posteriores pe-
des erigant, equitem abiijentes, ilicet interimendum
vel captiuandum.

Canes Fin-
norū in
bellis.

Adbuc de eorundem armis, & munimentis. Cap. 13.

Thoraces
Finnorum.

Verū tuntur & ijdem Finni pro corporum munitio-
ne, partim thoracibus è corio phocarum calce ma-
cerato, partim corio alcium iubato: quod superfu-
sa aqua (si hyeme bellandum sit) congelari permittūt,
nec glacies pilis forinsecus adhærens, sudoribus por-
tantis

tantis à concepta duritia relaxatur. Galeis quidam eo-
rum instar squamarum piscium, ex vngulis alcium sive *Finnorum*,
rangiferorum, aut boum ingeniosè connexis vtuntur :
quidam verò certarum volucrum exuuijs intrinsecus
filis ferreis diligenter contextis : quidam coriarijs ga-
leis ex spissâ, humidaq; cute calce decocta, super ligno
ad formam capitis contracta, eaq; aëre sensim siccata,
turissimè muniunt caput. Verùm galeas huiusmodi, ne
capite incalescente flaccescant, subtili cortice arboris
populeæ intus piscium visco (qui liquoribus resistit)
confirmant.

De praefectis Septentrionalibus Regis Suetie. Cap. 14.

Quemadmodum superius dictum est de praefectis
Ilandiæ, id est, terræ glacialis, qualiter edicto Re-
gis Noruegiæ iura reddendo, lites pro portibus
illius terre motas auerterent, aut inter mercatores Ger-
maniae flagrantes, iusta poena corriperent eò nauigan-
tes, ne vel ipsi negotiatores legitimo quæstu, vel ipsi
incolæ suo commodo, vel ipse fiscus debito tributo, &
omnes amœna commutationis pacificaæ societate pri-
uarentur : Ita & in his Finnonicis terris populosisi-
mis & opulentis, Regis Suetie praefecti, viri sagaces &
prudentes, strenui, & mäsuerti, vt iurgia tā indigenarū,
quàm alienigenarū recto iustitiæ tramite auferant, &
pacem vnicuiq; adjudicent, cōstituuntur. Quātò enim
ferociores, austrioresq; eo sub climate reperiuntur po-
puli (prout reuerā sunt) tātò prudētoribus viris opus
est, qui magis suadeant (salua iustitia) quàm rigidè co-
gant, spolient, vel tormentent: eoque casu nedum præ-
scripta tributa alacriter exhibent, sed ad quæuis impe-
rata, etiam si periculis mortiferis annexa sint, vt eis
obediant, sese prōptissimos reddūt. Talibus praefectis
prudentibus, iustis & moderatis, semper floruerant A-
quilonaria regna cū Regibus & principib⁹ suis, vt sua-
uiter recordari congruit antiqui Stenonis Sture, xxiiij. *Sten. Stu.*
annis durissimū populu spatio bis mille Italicorū mil-
liarium strenuè & pacificè moderantis, & rursus Regis
Caroli ob auaros, contumeliosos, ac violētos omnium
suarum prouinciarum praefectos, viij. annis exulantis.

DE BELLIS GLACIALIB.

*De arcibus violentorum præsidum
comburendis. Cap. 15.*

Ruricolaæ seu communitates, sentiētes se quandoq;
incessabili violentia ab iniquis præfidibus præter
omnem æquitatem vexari, ad amaritudinem prouo-
cati, fortissimas artes ampla glacie circūdatas, cohori-
tibus ac turmis, quasi vir vñus, modo quo sequitur, ag-
grediuntur debellandas. Quoties enim in Septentrio-
nalibus regnis intolerabilia vulgi onera (nulla exigen-
te necessitate) vel aliaæ crudelissimæ oppressiones in-
ducuntur, toties vi publica armorum grauaminibus
tam atrocibus perpetuè in fringendis obuiatur, ita vi-
delicet qud incolaæ, seu rustici (qui semper potentes,
& vñti ibidem sunt) huiusmodi fortalitia demolitu-
ri, condicto tempore plura millia eiusdem territorij in
sylua; ac glacie arcibus vicinore conneniant, commu-
ni ferocia repente quid faciendum sit consulentes, &
concludētes. Inter quos viri acrioris ingenij, breui ex-
hortatione ad multitudinem furentem super passis ac
patiendis grauaminibus exposita, vnicuiq; agmini sub-
ductoribus feuerioribus officia distribuant opportu-
niora: alijs, vt machinas fortissimas ac altas, subitd è
lignis super glaciem construant: alijs, vt multa millia
fasciculorum penes eos è sylua excisa comportēt: alijs,
vt magistros operis, ballistis & armis per excubias à
tyrannicis incuribus tueantur, donec omnibus para-
tis, vnanimiter institutum negocium aggrediātur, quo
fit, vt primum machinas, siue propugnacula, cōtra ho-
stium tormenta, vel sagittas securissimè antrorum in
lubrica glacie trudant, manipulatimq; fasciculos infi-
nita multitudine & humeris & vehiculis congestos,
super muros & mœnia iactent, donec eorum altitudi-
ne vel superata, vel æquata, ignibus immissis flamma,
& fumo absumentur inclusi: qui neque periculum hoc
auertere, neque sese ob immensam combustibilis ma-
teriaæ molcm defendere possunt, aut æquis condi-
tionibus apud inexorabiles, & furiosissimos hostes in-
uenire: neq; fugere cōceditu, ob multitudinem ad om-
nem cedem, & truculentiam excitatam. Nec aliter quā
stupa exardescens, comburūtur hæc fortalitia: quæ in-
cendijs

cendijs obnoxia sunt. Maiori enim parte non latere co- *Arces ple-*
&to, aut campestribus saxis, sed ex densis syluis (ob ar- runque li-
*cendum frigus) coagmentatis lignis concamerata ædi- gne&sunt
ficia constituuntur, prout in frā dicetur de domibus A- *Sepient.*
quilonarium regionum.*

De machinis glacialibus. Cap. 16.

VTuntur etiam Gorhi ac Sueci in aggrediendis di-
ripiendi sive fortissimis arcibus, castellis & vrbib-
bus, machinis seu propugnaculis obliquis, è trabibus
abietinis validissimè fabricatis: quas quidem machi-
nas facillimo compendio super ipsam glaciem impe-
tuosa manu admotas, mœnibus opponunt, earumque
præsidio muniti, omnem saxorum, trabiumq; iactum,
directè vel supernè emissum, ne noceat auertunt. Nihil
enim vel altitudinis impetu, vel grauitatis impulsu,
quantumcunq; violenter demissum fuerit, machinas
ipsas propter earum obliquitatem infringere vel dif-
soluere potest, imd nec ignibus immisis ab obsidione
clausis comburi: quia continuè aquam in vehementi
frigore desuper effusam, spissius congelari procurant,
paulatimq; propinquius ad portas & mœnia, vi arma-
ta protrudunt, ac turmis militaribus firmant, eadem
ferè sub machinis & castris præfidijs vrentes cō-
moditate, qua perfrui solent viatores in glacialibus
casis, ybi pro frigoribus arcendis copiosa suppetunt li-
gna, itidem & commeatus sufficientes ac stipendia li-
beraliter distribuenda: & ob id atrociorem obfessis in-
ferunt difficultatem. Quo viso trepidum militare ag-
men obsidione clausum, intra muros & mœnia acrius
se tueri compellitur, dum nullus insidiarum locus, pro
confiando vel abigendo hoste, vndiq; attentatus oc-
currit. Non enim combustibilibus fomentis hostiles
machinas propter circundantem glaciem comburere
possunt, nec dolosis cuniculis ob terram saxeа durius
congelatam erumpere, nec bombardis, aut tormentis
minimo saltē loco hostes conficere, vel sagittis aut
fundis deturbare, nec aperto cōgressu eisdem tutè refi-
stere, nec arcibus relictis syluarū latebras ob asperrimū

DE BELLIS GLACIALIB.

gelu fugiendo recipere. Constantibus tamen armis, & animis ijdem inclusi sese defendunt, donec obsidentes formidine glacie resoluendæ, machinas ipsas aut spōte comburant, aut longè remotius in littora fugientes secum abducant. Neq; sic ab eorū atroci impugnatio-ne securi reddūtur obfessi. Machinas enim easdē subitd in latissimas rates conuersas, eodem loco super aper-tas aquas, quo aliàs in solida glacie steterunt, facillimè reponunt, aut sinunt eas maiori super inducta ampli-tudine in ipso gngrite liquefacta glacie firmiter per-manere, additis lembis, seu lyntribus, alioque nauigiorum genere, quo peritissimi sagittarij rates huiusmodi valeant defensare, & nocturnas vigilias, ne quisquam obfessorum euadat, diligenter obseruare. Idemque fa-ciunt campestribus propugnatulis vbiq; præsidentes. Pari enim atrocitate persequuntur obfessos, quorum impia crudelitate ad tantum vindictæ ardorem diutius fuerant prouocati. Quo fit, vt pro maiori parte tam du-ris custodijs constricti, sape imaginentur an gladio, an laqueo, an aqua, an igne, an præcipitio, an veneno, an mutuo iugulo scipios occidant.

De vehiculis igniferis. Cap. 17.

CVM Gothis ac Sueonibus glacialis pugna per-equestris, vel pedestres turmas à Moschouitis, Dan-is, Germanis, vel internis hostibus intetatur, ijdemq; hostes diutius ad vim inferendam suas munitiones in fauibus montium, vel vallium collocare disponunt, vnde irruptiones faciant in regnicolas, qui pro sua de-fensione simili proposito in armis cōgregati, ne eisdem hostibus, tātillulum digraflandi spatium temporis, vel locum concedant, ingenij & viribus vtuntur oppor-tunis: tunc vehicula oblonga aridis sarmentis, & cæ-tecis combustilibus materijs replete, vt a terrimum fu-mum, intolerabilemq; foetorem igne, directorum au-dacia accenso, attractuq; equorum sylvestrium, & furi-osorum inimicis opponant: idque celerius committi-tur: quō collateraliter equi ligati ardore ignis retro-po-siti stimulantur ad cursum, nec currere desinunt, donec hostilem

hostilem acie turbauerint, vt vel eo loco, vel alibi à latere armatis incolis impetuofissimè insultantibus cedant, vel eosdem fugam simulantes, quasi certi victores insequantur, vt sic educti dispersiq; potius secretis glacierum voraginibus, quam̄ armatorum insidijs interimantur. Hisq; ex alijs syluarum angustijs (si opus fuerit) agminatim populus erumpens, ballistis, & telis armato hostium certamini se se immitrit, & opponit, nec persequi cessat, donec hostem abegerit severissima vltione. Glaciales verò hæ pugnæ, vbi fieri soleant, aut in quibus lacubus, aut locis, sequentibus capitulis diffusius ostendetur.



De bombardis, ac globis euehendis, & modis sagittandi. Cap. 18.

Hac imagine satis apertè ostenditur, quibus ingenijs & artibus Septentrionales populi in promovendis prælijs, siue super campos, siue super glaciem, intrepide aduersus inimicos iniuria vexati ut consuerunt. Cernuntur hic vehicula (sic enim hyemalia, seu glacialis plaustra vocantur) oblonga antrosum ob maiorem flexibilitatem & agilitatem cuneata, seu incuruata: quorum tanta commoditas, & firmitas est, vt obiectos viarum gibbos, siue tumentes glacierum, aut niuiū colliculos, uno vel pluribus equis trahentibus, plus oneris ponderisve sustineant, quam̄ 5. vel 6. rotati currus in itineribus complanatis & cōmunitis. Tamen uno potius vtuntur equo in lubrica-

DE BELLIS GLACIALIB.

glacie, tritaq; niue, quam duobus, ut occurrētibus plastris in vijs strictis, parumper declinando cedere possint, imò propter altitudinem niuium totum vehiculum (lege pœnali constituta) & grauiora plausta, euertere teneantur. In glaciali autem itinere ob infinitam latitudinem nulla difficultas occurrit, nisi in certis rupturis glacierum, vehementia inferioris exhalationis, quasi vtonitruorum, ob pinguedinem fundi causatis. Dico quasi vtonitruorum, quia tatus sonus, tamq; horrendus mugitus subtus glaciem longo traetū veluti in lateribus densarum nubium hincinde auditur, vt necessarium sit quasi fulgurum vehementia generari scissuram vnius pedis, duorum, trium, vel sex, in amplitudine exhalationis impellentis, & spiritus a fundo excitati.

*Horrendus
sub glacie
mugitus.*

*Abhunc de eodem, & modo penetrandi
rupturas glacierum. Cap. 19.*

Qvas quidem rupturas ut pertransant viatores, subito ex obliquo latere integras partes glacierū repertas, dolabris & securibus adaptant, & reponunt, quasi petras redactas in pontes. Si verò iumentum non præuisa ruptura in vastis tenebris immersum fuerit, tunc ilicē chordis & lignis subtilibus, semper comportatis, affueta agilitate extrahitur viatoris. Si verò homines inter glacies (vt sæpius accidit) inciderint, mox eruti iucunda memoria prosequuntur adiutores. Nec terrorem exinde concipiunt, quod ilicē circumstante frigore glaciantur in veste: motu enim, cursuq; continuo caufante, celerius restituitur calor. Igitur in his vehiculis tempore glacialis prælij commeatus, globi, pulueres, ac alia ad usum præliorum necessaria, constituto laboris pretio ab incolis facillimè comportantur, quemadmodum æstate usu nauigiorum in eodem maris, vel aquarum finu, vel curribus rotatis, industria aurigarum, vel nautarum fieri solet, imò vehicula haec in maximo numero multiplicata, veluti propugnacula, aut aggeres ipsis hostibus opponuntur (velut carri in Cimbricis bellis) sagittæq; arcuales, vel bombardales,

bardales, ex ijs in hostem facillimè excutiuntur, donec vel interposita pace, mutua concordia abeant, vel timore glaciei resoluenda præproperè cedat, aut in pertinacia perseverantes, velut plumbum in aquis vehementibus demergantur.

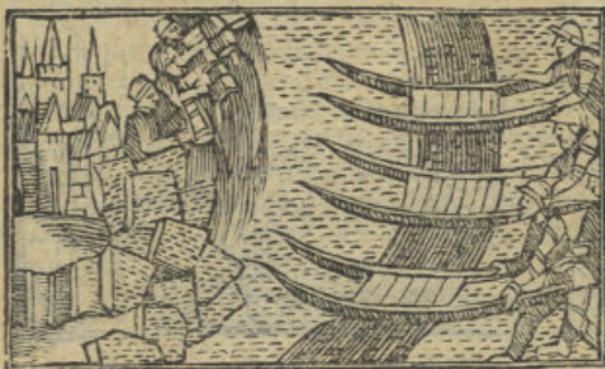


De inspedienda aquarum congelatione. Cap. 20.

Munitissimæ ciuitates, & arces hyberno tempore dum omnia loca inuia ac periuia glacie constricta sunt, arcta obſidione premuntur, quæ alijs æstiuo tempore quasi insuperabiles & inaccessæ videntur. Quocirca monstratur hac tabula, quomodo se muniunt, qui talibus angustijs & periculis sunt subiecti. Imminente igitur publica vel priuata hostilitate, si loca sita sunt in medijs aquis fluuialibus, vel stagnatis, valde solliciti sunt inclusi, vt dolabris, ac ligonibus in modum Pinguedo circundantium forſitatum aperiant glaciem, ad minus vitularum spatio xxijj. vel xxx. pedum glacialis fragmenta introrsum trahentes, vt super glaciem relictæ, aucto gelu & frigore, in modum aggeris congelentur: eaq; aper aquarū constuta confecta, mox pinguedinem balenarum, phocarum, vel vitulorum marinorum infundunt, hastisque sufficienti, & magna quantitate infusum commouent & dilatant. Quod fit, vt aquæ sic cogelatae, hostibus spem adimant, ne propius accedentes diu cupita victoria patiantur: imò sæpius euenire consuevit, vt prius glacierum voragine, temerario ausu & accessu suffoca-

DE BELLIS GLACIALIB.

ti intereant, quām conspiciant vel accedant obſeffos vel obſidione claudendos: nō quod glacieſ ipsa in pro- fundo lacu, vel flumine debiliſ ſit, ſed eo forſan loco audax & minax inimicus agreditur, vbi labentibus ē littore paludinoſo riuiuſis, glacieſ ipsa ſubtus exciſa ſit, & debilitat-



De moenibus glacialiibus. Cap. 21.

Est prēterea aliis in obſidione glaciali ſeruatus vel ſeruādus muniēdi modus, iſ videlicet, vt cūm per- tinax hostis, equis dimiſis, vel voragine aquarū perdi- tis, aperturam aquę foſſę pinguedine prædicta (ne con- geletur) impletam, trāſire velit, trabes longissimæ ſu- prapropositis tabulis, ſeu aſcribus in modū ampliatæ ſca- lae connexas, nocturno preſertim tempore, impetuofius quām poterit per aquas, verſus obſeffos vel obſidēdos, vt marginem glacialem penetreret, præcipiti ſeruato cur- fu intrudit, quaſi ſolido ponte vſurus. Contra quē im- petum, vbi ſagittarum, bombardarumq; reſiſtentia, pre- nimia hostium festinatione ac ferocia non attenditur, tūc incluſi, aquas ſuper moenia atq; ad latus infundūt, que ſubitè magis magisq; adaucta, aſperrimo gelu co- operante, longiſſimo vrbium traçtu veluti ſpecula cō- ſpiciuntur: quae moenia vi ab imbellibus fœminis, pue- ris, iuueniibusq; multiplicatis & apportatis aquarum vrniſ, hyeme & glacie cōſtricta ſunt: ita & frigore du- rante

rante quemicunq; globorum iactum infracta fortitudine sustinere non horrent. Mulieres etiam subductis supra genua uestibus, inter glaciatas aquas porrigit vrnas aquarum plenas. Ita in angustia inuentionis necessitas cogit omnia audere, & attentare. Sed dum homines huiusmodi stratagematibus inter se dimicant, fine tandem, quem Deus voluerit, vel vna, vel altera pars, etiam noua suborta difficultate, consequetur, licet non incruenta victoria, qua tot trophaeis quot funeribus, inuita cohorte bellicis cincta legionibus conquiri solet. Itaque suspensis super glaciem machinis, tam foris quam intus constituti, ad complusculos dies, septimanas, vel menses mutuò conflictu sese molestant, donec resoluenda glacies indomitos obsidentes (si propriam vitam seruare voluerint) celerius abire, quam alias aduolauere, compellat. Dignum risu spectaculum (si cui in tali casu ridere vacaret, & alienum periculum, & turpitudinem spectare voluptati foret) præsertim ubi maius certamen contra aquas, quam arma subeundum erit: quod etiam eò terribilius adesse, & vrgere dignoscitur, quo repentina suborta tempestate, & rupta glacie, quasi in abyssum dimergi videntur, ubi paucis ante diebus instar triumphantium viatorum aggredi & ingredi continuò credebantur.

Deglacialibus excubij, & nocturnis. Cap. 22.

A Ricum & ciuitatum, castrorumque obfitionem Noctes vi-
Aquilares armati milites, tam equestres, quam gini hora-
pedestres, in campis, vel aquis solidissima glacie rum.
rigentibus seruatur, vigilias longissimæ noctis, virginis
ferè horarum, in medium diuisæ, diligenter atten-
dunt, atque custodes mutant, non cornibus, aut cam-
panulis, quasi dormitare videantur personantes, sed
signis secretis retentis, ut nocte aliunde accedentes ex
verbo responsionis vnde, & qui sint, intelligere queat:
quo verborum signo forsitan per obliuionem amitto,
non secus ac proditor à Principe (si ius militare exten-
di debeat) in vita, vel bonis omnibus condemnari me-
retur: quod adeò rarissimè euenit, ut pro portento re-
putandum veniat, si quispiā ea negligētia inculpetur.
Sed

DE BELLIS GLACIALIB.

Sed maior vis est in equorum impatientia, propter frigus; quo stridor pedum in collisione glacierum, vnde sonus excitur altior, continuè causatur: ubi sessores armatos, etiam pellibus induitos, in frigore portant, licet hi pernigiles, ex somnesq; custodiunt commissam stationem: eoq; diligentius & cautius, quod nox progreditur ad auroram circa quam violentiores cōmitti solent infidiae, dum humanae vires stupore, somnoq; grauiore ligantur: tuncq; infidiatores omnium temporum quasi ex constitutis articulis sunt attentiores.

De fortunatioribus praelijs matutinis. Cap. 23.

Modus igitur fortissimorum militum est in diluculo obequitare, aut in classe naualiter pugnare, nec grandinum, nebularum, pruinatum, niuium, frigorū, nec hostium expauescere iniuriam: & hoc non tantum Principis charitate, sed emulatione fortium virorum dura quæque pati, & iureurando statuere ac firmare, sese nullo terrore locum deserturos, poena addita. Si eques discesserit, nedū armis, & equo exiuit, sed & legali fama, honore, ac fideli existimatione priuatur, imò & circumstantijs ponderatis, grauissima poena multatur. Si pedes, certo plagarum numero cunctis aspicientibus castigatur, poena nihilominus perpetua infamiae penes vtrosque, quasi cicatrice indelebili, remanente. Si verò fortissimè pugnando, vel constantissimè stationem seruando, adustione frigoris perpetuè debilitatus fuerit, tunc vnicuique iuxta qualitatem honoris, & generis, liberale subsidium, quo in reliquum tempus commodissimè vivat, more veteris militiae deputatur à fisco: quod & Principis munificencia fauorabiliter ampliatur. Pro remedio tamen adusti corporis in frigore, vtuntur medicina speciali, cinere scilicet combustæ pellis leporinæ, quo ap- plicato optimè linitur infirmitas pedum:

de quo etiam aliquid de medicinis
simplicioribus Aquilonia-
rium gentium infrà
dicetur.

*Pœna exce-
dentium
prælijs.*

*Premia
fortium.*

De op-

*De oppugnatione arcium in glacie
munitarum. Cap. 24.*

EST & aliis pugnandi modus super glaciem valde tritus & visitatus in Septentrione. Vbi æstatis tempore ob aquarum voragine, accessus hostilis intentari non possit, orto demum immenso frigore, glacieq; concreta, vltionem contra arces immanium præfectorum assumere volentibus, in glacie lubricissima, castra seu munitiones imponere, facilimus offertur accessus: in quo non segnius in arcem & hostem emituntur sagittæ, quām si in campo fortissimo firmata præsidia forent. Vbi verò arx est insularis, admotis machinis, quadrato agmine sine intermissione oppugnari videtur: eoque acris proficiunt obsidentes, quod magis vnitati fuerit & concordes, vnius scilicet gentis ritus, & mutuaæ confortationis: quod exercitus ex diversis hominum generibus collectus, sibi inuicem nondum vel lingua, vel vsu viuendi notus, alter alteri diffidens, efficere sit ineptus: quoniam exinde discordia nascens, sicutum aggressum, vel fugam apertam, aut proditionem ostendit, maximè quia tales extranei milites frigoris impatientes, ita assueti non sunt, vt incedere vel accurrere valeant, eminus aut cominus pugnaturi. Longè etenim alia ratio est in glacie, vel niuib; (vt alibi etiam ostendetur) quām montibus, campis, syluis, vallibus vel arena præliandi. Glacialis congressus fit in laneis calcibus, non pellibus, aut corijs vñctis. Vis etenim frigoris, quodcunq; sit vñctuosum, conuertit in lubricitatem glacialem. Vsus tamen armatorum est, vt tribulis, siue triangularibus ferreis, seu triplicato stylo pro firmiori cursu, vel statione muniantur. Quidam verò præmeditato congressu, vel insultu, in medio noctis silentio cineres super glacie latè dispergentes, securis-
timam efficiunt præliandi stationem, aut cursum.

*Quæ in pri-
mis tenere
debeat Im-
perator.*

De oppugna-

DE BELLIS GLACIALIB.

De oppugnandis nauibus inimicorum con-
gelatis. Cap. 25.

Accidit plerunq; in littoribus Gothici maris, vt inimicæ naues, tam rostratas falces, quam harpaines aliaq; terribiles munitiones, & noxia instrumenta habentes, contrario flatu diutus vexatae, repentino gelu superueniente, quasi in muris intra angustias glaciales fortissimè concretae perstringantur, nec se eruere, neq; transmarina auxilia petere, aut expectare, aut asséqui, neq; sociales naues eadem causa tempestatibus interclusas, commeatum ferentes accipere posint. Quare difficultatibus his, vel similibus, præcipue caristia lignorum in asperrima hyeme constriicti, necesse sitate mortifera vrgente, se dedunt, vel præsentissimam mortem incurrit. Porro verò sceleris immanitate (qua inter circumpositas gentes in cædibus, spoliis, & crudelitatibus ultra morem humanum fæuerant) obstante, multoties ad extrema vitæ remedia concurrentes, infatigabili labore in mediis tenebris glaciem confringere studēt, quo fortè succisa glacie interstitio quatuor vel decem miliarium, vel plurimum Germanicoru, ad aperatum mare euadere possint. Interēt tamen incolarū (ad debellandum, spoliandumq; eos) accendentium sagittis quasi imbribus per aëra sublimius ad eorum nauigia directis & cadentibus, in periculo occisionis velut desolati consistunt: imò frigoris horrore plerunq; mortui, sociorum manu (dum terra sepeliri nequeunt) vrna inclusi, perforata glacie demerguntur in aquas. Vel si nobiles, aut alterius reputationis insignes viri sunt, sine horrore fœtoris quasi ligna videntia, saxeа duricie congelati, sociis à periculo euidentibus, ad honestiore tumulum, ne in hostili terra permaneant, reseruantur. Attamen petitis, & obtentis induciis, si cadavera sua humo sacra recondere poscunt, nunquā eis denegatur, imò nobiles & præstantiores terratum incolæ adsunt in eorum honorabili sepultura: quod & in campestribus præliis hostilis terræ satis ceremoniosè seruatur. Veluti recentius exemplum est, de quodam potentissimo equite aurato D. Achone Hanson Vestrogotho,

anno

*Quanta fit
Gothis in
sepeliendis
corporibus
religio.*

anno M. D. X. in Schoningia haud satis feliciter pu-
gnante, ac lancea veteris sui familiaris Dani transfos-
so: qui totius terræ nobilibus accurrentibus, honestis-
simæ traditus est sepulturæ.

Hach
Hansom
eques au-
ratus.

De pena infidelium seruorum per aquam

gelatam inflata.

Cap. 26.

Ptabat Paulus Iouius Episcopus Nucerinus ex- *Capitul*
ternarum regionum curiosus scrutator & scriptor, *bis Paul.*
furm latronumque, & similium malefactorum *Iohins.*
grauiissimam fore poenam, quod frigidis aquis gutta-
tim super colla eorum dimissis, tanquam durioribus
tormentis, commissa flagitia confiterentur. Ita enim
in Sarmatia sua testatur: Fures, sicarios, latrones, per
quaestioneum examinant Moschouitae eo modo, quod
aquam gelidam super caput ex alto paulatim dimit-
tant: hocque habent pro intolerabili tormento. Hæc
ille. Sed reuera vel ludibriosè bonus præsul à versuto
Moschouitici principis nuntio, Demetrio dicto, tem-
pore Clementis viij. informatus est Romæ, vel alijs re-
bus curiosioribus intentus, non integrè referentem pa-
trios mores intellexit, hoc scilicet pro terribili tormen-
to in ea durissima gente reputari, quæ flammis & ecu-
leis adhibitis, vix ut acta reuelet, tantillulum commo-
uetur. Hos tamen Moschouitas robore exuperat Sueo-
nes & Gothi, qui Calendis Ianuarij solam in rebelles,
discolos, & insolentes has poenas infligunt, ea præser-
tim causa, quod principes & dominos suos ad sacra
Christi natalitia primum nocte, demum die acceden-
tes, sequuti non fuerint ac permanserint, immo etiam qui-
cunque in aliqua priuata æde vel familia idem non
fecerint, aut turpia verba, scandalosaque facta commi-
serint, hos socij, testes, accusatores, & iudices sonoro
æris tympanorumque strepitu, longo ordine ad con-
gelatas aquas eductos, genibusque innixos, nudato talitium.
collo, & prono vultu in genua pressos, guttatum geli-
da aqua omajum applausu perfundunt, Quibus tamen
compen-

Sueones &

Gothi quæ

religiosè fer-

uent diens

Christi na-

gelatas aquas

eductos, genibusque

innixos, nudato

talitium.

DE BELLIS GLACIALIB.

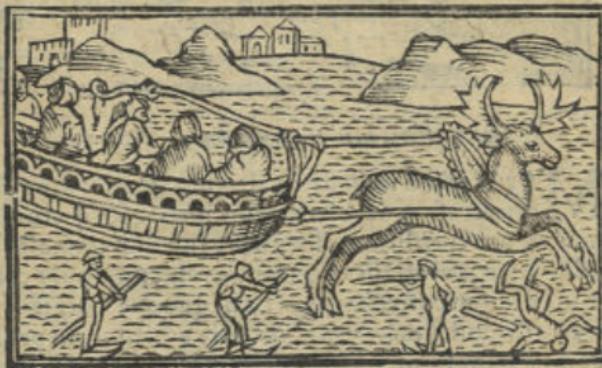
Aethiop. compediariam pœnam (promissa erratorum emenda) celeriter infligere decreuerint, ea gratia conceditur, vt simul & semel toto nudato capite, iustæ quantitaris & mensuræ vrna totaliter perfundantur. Soli Aethiopes ob verticis nimiam nuditatem, hanc pœnam horrescunt, qui licet raro perueniant ad Aquilonares regiones, veniunt tamen inter subsidiarios milites à Rege Galliarum, Regi Danorum ad impugnandum Sueriam & Gothiā missos. Plerunq; ergo his Aethiopibus, pariter & Danis infeliciter pugnantibus, non frigida aqua infligitur, sed dura captiuitas, & ineutabilis sepultura.

De eisdem pœnis. Cap. 27.

ES T & alijs modus omni alio tempore hyberne contumacibus & obstinatis à maioribus decretus, scilicet vt perforatis glacierum foraminibus xx. vel xxx. pedum ab inuicem distantibus, chorda sub brachijs ligati, per vnum foramen fubtus glaciem immisi, fune altero prætenso ad aliam pertrahūtur glacialem aperturam. Si celeriter id factū fuerit, gratiam referunt amicis, quod festinanter, & fideliter expedientibus demeritis animi pertinacioris) tunc extraictus experitur se habuisse censores & fautores rigorosos, quia in graui periculo fuit suffocationis. Quod super glaciem instar speculi lubricam agiliter hæc fieri videntur, mirandum non est, quia triangularibus, uncis ferreis solutaribus aut calceis affixis, non tantum ad hunc, sed quemlibet actum in glacie perficiendum, securè (vt infrà de piscaturis glacialibus dicendum erit) vtuntur. Moschouitis tamen schismaticis hæc aquarum submercio pro religionis cultu deputatur, quia sub glaciem perforatam infantulos suos immergegentes, ritu suo baptizant: qui si rapido fluminis impetu sub glacie deferuntur in longum, arbitrantur eos ad superos ilicò euclatueros.

Descript.

Repletis vehiculis (sic enim gens hyemales rhedas, aut currus appellant) pluribus hominibus, uno tantum præmisso equo, cursum impetuofissimum ad quinque vel sex miliaria Italica intendunt homines, ut non currere, sed velocissimè volare videantur, maxime quia vncis acutissimis, & ferreis clavis in yngulis firmati sunt equi. Brauum vero (ut primo libro in simili cursu hominum monstratum est) vestis, siue equus vietus, aut certa mensura salis, aut annona seminanda, illicet soluenda taxatur ad certum tempus: quo nunquam (nisi soluerit obligatus) habebitur liber.



De onagris seu alcibus, in niuosa glacie
currentibus. Cap. 29.

Onagrorum, siue alcium vehementissimus etiam cursus in niuosa glacie est apud Sueones Septentrionales, maximè ultra regiā Holmensem versus superiores partes Aquilonis. Inferius verò ad plagam Meridionalem, et si in magna multitudine vastorum nemorum sunt, ob Regium tamen edictum in usu non habent, ut scilicet eorum currendi celeritate (quæ longè superat omnium equorum velocitatem) proditores utantur, ad secreta regni inimicis quam ocyssimè reuelada. Famis etenim ac sitis, laborisque patientissima est hec bestia,

P bestia,

DE BELLIS GLACIALIB.

bestia, ut diem noctemque immensa spatia ducentorum miliarium Italicorum currendo valeat perficere: priuata cibo. Cæteras eius animalis virtutes, infrâ de animalibus liber hic monstrabit.



Derangiseris in niue currentibus. Cap. 30.

Vehiculorum forma quædam ut calceorum.
MAgna etiam multitudo alterius generis rangiferorum est in Septentrionalib. locis: quorū usus est nedum pro curribus trahendis (ut infrâ de animalibus ostendetur) sed etiam in onerariis vehiculis super cacumina niuum petrahendis. Et hi quoque rangiferi (à tractoris instrumētis ita appellati) edicto regni prohibetur à ministerio meridionales partes inhabitatibus quonis modo exhibendo. Miræ etenim velocitatis, ut onagri sunt, in absoluendo breui tempore longum ac difficile iter. Vehicula autem eorum ab aliorum formis differunt, quia antrorsum instar calceorū sunt cuneata ad penetrandum niues, veluti marina nauigia ad dividendum fluctus & vndas.

De suffocatione hostium in vallibus niuosis. Cap. 31.

DVm Sueci & Gothi hyemale certamen aduersus Teutones, Danos, aut Moschouitas, grauib⁹ provocati iniuriis instaurare coguntur, modis omnibus hostili exercitum, quanta equestri vel pedestri potentia prædictus sit, explorant: compertoque quod egregiis, ac gran-

grandibus equis, maiori parte cataphractis, numero & apparatu quasi inuincibili accedunt, quæcumque resistentia suis viribus prostratur, in eorum occursum non tam armati, quam animati viritim incolæ excunt, maximè vt hostes tam atroces, virium atq; locorum con-gressibus attritos, iugulent, ac prædentur. Certa enim experientia norunt, talem hostem haud difficulter superandum fore, qui pluribus grauis armaturæ impedimentis inter altas niues, opacas sylvas, abdita præcipi-tia, & niuales glacialesq; voraginiæ irretitus & illusus, etiam si aduersarius aliquis patriæ defensor non obstat, necessariò corriat urgente natura: eoq; celerius id ipsum eisdem inimicis euenit, quid delicatius enutriti sunt, & locorum ac periculorum ignari, dum ipsi. Qui ionares populi, coeli terræq; iniuriæ assueti, per montes & deuia, in ipsa sæua hyeme niuibus desatis, vel occurrentibus inimicis congredi non formidant: vnde & bello imminente, superbos hostes simulata fuga, vel in loca niuosa, vbi grauitate armorum velut in limosa voragine immergit, more ferarum retibus constrictarū, ab inermibus turcolis interimuntur, vel in paludes, stagna, lacus, & amnes, propter latentem sub niuibus aquam, educunt, vt casu continuo ruant submergendi. Apparet quidem nix solida in superficie, sed subtus secreto fluminum esu adeò infirma, vt vix lupum, minus hominem, & maximè armatum, sufficer posse.

Deglobis niualibus, equorum vngulis impressis.

Cap. 32.

EST præterea equestribus inimicis aliud spectaculū seu periculū, ineuitabiliter formidandū, quod vngulæ equorum ferratae, ob frigiditatem niui cōnexam, accidente inferius aqua, vel desuper pruina, citò generantur niuei globi in formā pilarū, vsq; ad magnitudinem capitis puerilis, & ita rotundati, ac congelati adhærent, vt impossibile sit quin eques à iumento, vel cum eo concidat occidens, vel captiuandus. Non enim quartum aut sextum saltum, ob globos niueos pedibus adhærétes, in rectum vel obliquum efficere potest, quin illicò cadat: quantoq; magis calcaribus equū sti-

DE BELLIS GLACIALIB.

mulauerit, ut currat, aut saltet, tamē velocius fatum accelerat, ut subito lapsus, corporeque fractus expiret, vel in aliam emigret miseriam, nece forsitan diutinioram. Qui verò pro defensione patriæ militant, in ipso certaminis aggressu equos ferramentis sub pedibus totaliter denudant, ut nūc globis non adhærentibus expeditius irruant in hostem: qui hac cominoditate ac securitate non audet uti, quia refugium non habet, quemadmodum incolæ regni locum habent, & amicos. Neque minus periculum hostibus eisdem imminet, quando vallum montiumque latera, lubricis glaciebus veluti speculum micantibus circumfusa ascēdere, aut descendere constringuntur, quin adhuc maiorem collisionem incident, quādo præcipue glacies huiusmodi cooperitur tenuissima niue, vel ipsa vi ventorum coacta, fauces & præcipitia claudit, voragineisque & specus profundas veluti campestrem planitiem coæquat: in quā Teutones & Dani, vel Moschouitæ locorū ignari præcipiti cufu illapsi, pari calamitate ac nobilitate confodiebantur: imē & quam plurimi milites bellicosissimi, qui cædibus & flammis alibi concusserunt orbem, ibidem in niuibus faciliè conficiuntur.

FINIS LIBRI VNDECIMI.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
de structuris aquilonaribus.

Epitome Libri duodecimi.



De varietate & forma Saxonum. Cap. I.

Præter manualem artem, reperiuntur in plerisque montibus Septent. provinciarum lapideæ moles, ita à natura in diuersitate figurarum, præcipue quadratarum, & oblongarum formæ, vt vix aliud præter politū splendorem, ad ornatum pulchriorem eiusdem superaddi possit, prout apparet in vasto quodam monte Amaberg dicto, non procul ab insigni monasterio Västensensi per illustrissimā mulierem S. Brigittam (cuius corpus in celeberrima memoria, & filia eius beatæ Catharinae primæ Abbatissæ, ibidem requiescentis, habetur) ædificato, imò & alio quodam coenobio diuini Benedicti, Aluastra appellato: vbi lapides varij coloris, præsertim atri, ad quævis ædificia incolarum gratis extrahuntur, ac ratibus, seu dromonibus deportati, in pulcherrimū & cōmodissimum usum, à fundamentis, fenestrarū interpositione, ad culmina tectorū rediguntur, hoc opinabili relicto iudicio, quod vel natura artem, vel ars ipsa naturam superare videatur. Dixi gra-

*Lapidarie
laudem
montis A-
maberg &
Aluastra.*

DE STRVCT. A QVILON.

tis, quia nec pretio, nec precib⁹ emitur à possessoribus loci, ob inexhaustam huiusmodi saxonū abundātiā, ut deputentur ad publicam & priuatā vtilitatem. Nec mons ille omni amēnitate plenissimus, latus & sublimis, à longē nauigātibus aliter, q̄ ciuitas aliqua turrīta mōnibusque cincta, apparet. Extant hodie plura ædificia prædicti cœnobij Aluastra, atque ciuitatis Lin-copenfis, eius generis saxonum vetusto tempore, quadrato opere satis polita, sicut & alibi fabricata. Sunt præterea alij montes Ostrogothorum, versus Orientaliora littora maris Gothici, lucidos lapides adamātinæ speciei, forma hexagoni, instar crystallorū, lōgo ordine hinc inde producētes: è quibus (si superuacaneus luxus aestimatorē haberet) splēdidi parietes, admiratione pleni, formari possent. Præterea apud Vestrogothos mōs est eminentissimus Kindaberg dictus, in circuitu mar morea saxa adeò pulchro colore naturaliter variata habens, ut cuiuis structuræ applicata, plurimū decoris afferat & vtilitatis. Demū in suppolarib⁹ insulis magne tū mōtes reperiūtur, quorū fragmētis ligna fagina certō tempore applicata, in saxeā duricē, & vim attractiūā cōuertuntur. Deinde tam viui cāpestres lapides diuersa rū formarū, quām coēti, in maxima quantitate, nedum pro tectis, sed & muris, ybiq; applicabiles reperiūtur.

Lapidaria Kindaberg.

Montes magnetum qui bus apposita ligna fagina fiunt velut magnetica.



De domibus fabricandis, & eorum varia forma. Cap. 2.

Diuerſitates ædificiorū mira multæq; sunt in Septētrionalib. regnis, videlicet pyramidales, cuneatae,

atæ, arcuales, rotundæ, & quadratae. Pyramidales scilicet ex solis hastis sursum connexis, deorsumq; ampliatis, idq; pro tempore æstiuo, ne fumo & flamma pariter cū solis ardore molestentur operarij manuales. Cu Aedes cu-
neatae ædes ferè omnes in altum porrectæ sunt, vt den neatae.
sx, onerosæq; niues citius vento arceātur, ne deprimat
tecta: quæ corticib⁹ betulæ, vel tegulis, vel fissilibus scā
dulis è pino, ob innatam picem, vel abiete, vel querco,
vel fago confectis, diuitum verò tecta vel cupreis, vel
æreis, aut plumbis laminis, quemadmodum templo-
rum sunt cooperta. Arcuales structuræ satis artificiosè
contra vim ventorum, casumq; niuiū, tam muro quadam
lignis, ad varium & valde necessarium usum fabrican-
tur. Talesque reperiuntur in ædibus magnatū pro sup
pellecilibus domesticis, aut rusticis conseruandis.
Rotundæ, & hæ plurimum raræ, vt diuerfi artifices pa-
ri luce è culmine reflexa, in exercitiis suis potiantur.
Quadratae autem domus frequentiores sunt, sed lignis
grossissimis mira cōbinatione in angularibus iunctu-
ris (quibus magistrale artificium ostenditur) coaptate:
& hæ quoque fenestras habent plurimum in tectis ele-
uatas, vnde lux introrsum super quemlibet descendere
possit. Muratae autem autem ædes portas habent pro-
portionatas, sed strictas fenestras, ob intensissimū fri-
gus, & pruinosas niues. Nam si maiores, amplioresque
more Italico essent, cōfestim minutissimis niuibus vé-
to valido (veluti pulueribus) turbine agitatis, ædes ipse
importabili mole illico casuræ replerentur.

Quadratae
structure.

De eodem. Cap. 3.

Fenestræ communiores Aquilonarium ædificio-
rum, præsertim in vaporariis, sunt in obliquis fir-
matæ tectis, per quæ purior lux è celo descendit. E vi-
tro autem, vel tela picata, pro pluvia arcenda ponun-
tur. A latere verò in urbibus, propter vicos angustio-
res, ferreas habentes craticulas, & clausuras, portæ in-
colarum extremos limites regnorum inhabitantium,
ex industria strictæ, depressoque sunt, ne prædonibus
pateant, & inimicis. Imò vt eisdem & apertis

P 4 hostibus

DE STRVCT. A QVILO N.

hostibus sagittando resistant, parietibus vtūtū perforatis. Similiter & egeste terre secretis fossis, culmo, vel stipitibus frondosis seu aridis cōtectis, ne fortē eo modo conficiant hostem. Tecta verò trabibus, & tabulis abietinis, corticibus populeis, & germinantibus terreis glebis, gemino ordine, interiecto paucō auenæ, vel hor dei semine combinantur: & hoc ne fulgure comburantur, imd verius ut supereffusa aqua tempore hostili pās cua præbeant ouibus & agnelli, prout superius reperitur ostensum. Quidam etiam in vrbibus eō constrin-gunt loca ædium struendarum, ut mutuo sumptu, & consensu, coniunctis quinque vel sex lateralibus ædificiis, constituant vnum castellū, vnicuique portam ferream fortissimam præfigentes, vt eriam si hostis muros & moenia superarit (quemadmodum in regia Sue-tiae Holmenſi a culmine domorum vbique arcetur) refiliat ab incepto. Materiem autem ædificiis aptam & fidelem, ad vetustatem inducendam & conseruandam, periti architecti nouerunt inuenire, imd ab arboribus abstinere, quæ ædificiis impositæ, difficultatem parietibus ingerunt, & miseris mortes.

Holmia.

Aedificia
nocina.

De maxima multitudine & magnitudine arborum in Septentrionalibus terris. Cap. 4.

Pinus nau-tice.

Panis pi-neus.

Abietum & Pinorum, ac Iuniperi, Laricisque ma-xima abundātia est in Aquilonaribus syluis, tan-tæque proceritatis, vt altis turribus æquari possint: & ob id quæ mari sunt propinquiores, ad antennas, malosque magnarum nauium adaptantur, & præcipue pi-neæ arbores: quæ ob cognatam resinam & picem, sui natura imbris, ne cīd putrefcant, sed diutius durēt, resistere solent. Abietum tamen fructus, vel pinorum, in nullo vñi sunt, quemadmodum in Italicis oris, vnde voluptuosa medicina conflatur. Arbores pineæ nauigiorum tabulatis operiendis, serratum sectione, do-labrisque aptantur. Harum etiā dulcibus medullis in cacumine (quæ cerebrum vocantur) regnicolæ, præsertim Lappones, in principio æstatis recollectis, loco panis, vt Parthi palmis, vtuntur. Rami abietum

pro

pro vasorum circulis, imd & sepiibus agrorum, ac arcu
bus ballistarum, sicuti & larices, quasi flexibiliores, co-
aptantur. Trabibus vero abietinis perpetuus honos at
tribuitur, quia testa templorum durabili earum firmi-
tate & leuitate teguntur, eoque proceriores sunt, quod
locus nativus fabulosior inueniatur: macro tamen cor-
pore, quia arenosis fomentis haud nutritur, vnde pin-
guissimus succus resinam, seu picem emittens, cōnasci
videtur. Præterea betulæ arboris copia maxima est in
toto Septentrione: cuius hæc est virtus, vt incisa infra
corticem & librum, lachrymas potabiles emittat, vii
fructus eius tempore famis habetur pro pane, cortex-
que tegumento. Similiter & iuniperi legumina, imd
& radices eius, loco panis habentur, licet anxiū ac-
cessum ob aculeos præbeant: in quibus aculeis, seu spi-
nis, prunæ viuaces, ignisq; per annum durat: quem nisi
restinguant incola, suborto cæli turbine, ac tempesta-
te, sylvestre incendium excitatum, quasi vagabundū, no-
circumiacentes agros depopulatur.

Adhuc de arboribus Septentrionis. Cap. 5.

QUAM incorrupta sub aquis durat, & ob id utilis
firma nauium costis. Corticibus vero eius coria pre-
parantur, & perficiuntur, vt infra de glacialibus
structuris ostendetur. Sunt & aliae arbores durioris na-
turæ, è quibus detornantur annuli pro vsu antennarū,
ac vres, & amphoræ, resina, ne intus putrefiant, liniē-
dæ. Præterea aliae ignoto nomine sponte nascentes:
quæ tamen ob effectum in pondere, colore, duritia, ro-
tunditate, proceritate, & fructibus utiles estimantur.
Coroneæ autem, & sambuci cum iuiubis dulcisimis,
ibidem reperiuntur. Itidem & salices duplice genere
annotatae: quibus ad præmendam famem lepores va-
tuntur. Et haec licet steriles sint, densissima tamen so-
bole excisis ramis, & plantatis renascuntur, vt reliquæ
lignorum cæduæ syluae germinantes, rursus à radice
succidæ. Multæ etiam arbores inueniuntur, quæ quia
altas multasque radices habent irextricabiles, nisi tur-
bine, vel fulmine tangantur, continuè perseverant:

DE STRVCT. AQVILON.

quarum facilis ratio non datur, dum aliae, alibi que na-
scantur. Hedera præterea veluti adulatrix, adeo com-
munis est & onerosa, ut niuium someto paulatim mu-
ros & moenia, nisi extirpetur, absumat.

De diuersitate arborum. Cap. 6.

*Aedes &
ignes odori-
feri.*

SVNT PRÆTEREA multiplicis generis arbores in eisdem
frigidis locis, & haec præcipuae, præter superioris di-
ctas, ut populeæ, fraxineæ, & aliarum iuniperorū,
qua ob proceritatem commode propter annexū odo-
rem quasi cupressinum, aptantur ad electas mansiones,
& ignea fomenta, tam tempore pestis, quam alio quo-
tidiano vsu. Sponte enim huiusmodi arbores genitæ,
perpetuitate stirpis indefinenter accrescunt, & inextir-
pabiles coalescunt, ita ut productæ ad robustam at-
tem (ut iam dictum erat) sublimibus & imis structu-
ris, tanquam fortiores trabes, coaptentur. Quercus ve-
rd, & fagi, ultra septuageſimum eleuationis poli Ar-
cticī gradum, versus zonam frigidam nō reperiuntur:
imò paucæ reliqui generis, niſi betuleæ, veluti incur-
uati frutices in extremis Oceani Scythici littoribus, ob-
frequentes tempestates. Verùm in terris versus meridi-
onalem plagam, maximus est prouentus arborū fru-
ſiferarum: quarum fructu, glandium scilicet, & cory-
lorum nucum, ac fagorum, tempore sterilitatis incolæ
loco panis panis pariter cū cæteris animantibus vtun-
tur: quæ tamen animantia, ut mures, glires, & aues, fu-
ture famis arcendæ vrra humanam sagacitatem hoc
habent, ut hos fructus ad antra, cauernasque compor-
tent, vnde & prouidi terrarū incolæ imminentem famem
futuram cognoscentes, diligentius solito prospiciunt
euentibus suis. Fagorum nuces triangulæ sunt rubeo
tortice munitæ, subintrâ barbatum calicem habentes:
quarum esu, sicuti glandium, mirè impinguantur
porci, sola inspecta differentia, quod lari-
dum his durius, illis verd mollius,
ſeu fluidius reperiatur.

Definit-

De fructuum qualitate.

Cap. 7.

NVces corylinæ adē abundanter ibidem crescunt, vt indigenis & aduenis sufficiant ad omnē optabilem vsum: quo sit, vt quæstus causa ac mercatorum lucro, aliquot millia vasorum è Septentrione in Germaniam exportentur: etiam stipites corylini, quorum tortuosa flexibilitate ferè omnia vasa commodissimè colligantur. Poma verò, ac pyra diuersorum generum ibidem, vel seminata, vel transplantata, satis abundè crescuunt: quorum etiam aliquod genus generosissimum est, vt instar oliuæ (quæ nusquam in Aquilone crescit) in summo frigore maturescat: etiam sylvestria poma, quæ sibi ætatem à natura retinent propagatam, vt in Decembri primū maturescant: & haec vinorum saporem habent, ideoque in potum, musti nomine torcularium pressura disponuntur. Aliqua etiam tantæ acerbitatis reperiuntur, vt aciem gladij succo suo perstringant, iisque loco aceti vtuntur. Quædam rotunditatem habent mali, quædam turbinationem pyri, quædam figuram ouatam, quibus natura honorem tribuit peculiarem. Sed quæ exotica sunt, & ultra marina, quia carnosiora, dulcioraque iudicantur, pretio maiori æstimantur. Similiter & pyra, ac pruna siccata: non enim nisi duo genera in Aquilone nascuntur, alba scilicet & nigra. Cerasa etiam in duplice generè, sylvestria scilicet, & hortensia: que tamen nimia acerbitate edentibus generant stupore, acerbi loco deputata: & hoc, quia in opacis, vmbrosisque locis fine solis attractu enascuntur. Quæ verò sole tanguntur satis grato sapore placere solent. Sunt præterea quædam arbores ignota: vitutis, quæ sine floribus producunt nivales fructus. Fructifera tamen arbores gaudent mutatione, & dulcescunt. Sylvestres verò ferinum habent saporem, forte propter canos arborum villos, folis ardorem excludentes: alioquin aliqua possint blandiri suavitate, yelcentibus.

*Cerasa.
acerba.*

De Gum-

DE STRVCT. AQVILON.



*De Gummi abietino, sive Resina, & origine
Ambræ, seu Succini. Cap. 8.*

Peroitius.

Q Via maxima varietas in scriptoribus de origine, & natura, ac qualitate succini, seu ambræ reputatur, præcipuè Perotto referente, qui insigni diligente, concordare nisus est multorum opinionem singularem, vnde, & quomodo nascatur hic hinc quor gracilis & mirandus: idecirco quid verisimilius est ex Aquilonarium sententia, hinc veniet attendendū. Abies, seu pineæ arbores, natura sua resinosæ, excelsa proceritate sive super littora maris, sive super riuos, vel alias syluarum declivitates crescentes, succinū sudant, maximè dum naturis frugibus solis feroꝝ (vt infrā latius dicetur) torrentibus ipsis Iunio Julioq; mensibus incendiosior, Cancri atq; Leonis tetigerit metas, tum istæ arbores æstu valido fissis corticibus, succinum sui liquoris in subiectos latices, seu fluuios, indurandum emittunt, sicq; stillando, quodcunq; obiectū corpus sui tenacitate tanquam glutinum inuolunt: quòd fit, vt ranæ, mures, culices, araneæ, muscæ, aristæ, legumina, & his similia, in resinoso hoc visco rapta inuoluantur, ac indurentur, etiam si in arenam ceciderint continuatae guttæ, quia imbre supereffuso ad riuos, inde flumina, & tandem in mare deferuntur: vbi instar aliarū arborum tantum certo tempore indurantur, vt saxosa duritie coctū, dira tempestate per mare Gothicum, seu Finno-

EPITOME LIBRI XII. 119

Finnonicum, ac Liuonicum, euomatut in Prutenicum
littus, scilicet Meridionale, directe oppositum Septen-
trioni: & hoc omni tempore, quo flatibus vnde voluan-
tur ad Prutenicam terram: in qua ob Principis edictū,
nulli nisi deputati & iurati laboratores, succinum hu-
iusmodi colligere possunt.

Libri duodecimi finis.

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
de agricultura & humano viatu.

Epitome libri Decimiertij.

De diuersitate messium colligendarum.

NA T V R A E admiranda dispensatio
est, vt aliter, alioque tempore, modo
& industria colatur terra Septentrio-
nalis, vt dictum est: aliter Aethiopica,
vel Afrorum: aliter etiam nouarum
insularum. Quoad Aquilonares, hoc
certum est, in plerisque agris Vestro-
gothorum parte obiecta meridionali plagæ, hordeum
spatio 36 dierum à semine projecto maturum colligi,
hoc est, à fine Iunij usque medium Augusti, & ali- Fruges 6.
hebdomadis mat-
res.
quando celerius. Ea nanque maturitas ex soli natura,
aërisque clementia, ac humore lapillorum fouente ra-
dices, soleque torrente, necessariò prouenit, vt ita na-
scatur, ac maturetur: talesque spicæ sex ordines in nu-
mero aristæ habent, aliis tamen communibus mino-
res: quæ ceruifæ coquendæ satis commodè adaptan-
tur. Reliqua verò semina in principio Maij projecta,
circa medium Augusti mutua ope ruricularum, non
tam labore, quam alacritate, & voluntario impetu
colliguntur, ne superueniens frigidus status messem
exurat. Nec aliam diurni laboris mercedem desiderant
quam

DE HVMANO VICTV.

quām iucundam conuiuationem vespertinam: in qua iuuenes vtriusque sexus, ob fideles agrorum labores, prouidorum parentum iudicio & assensu, ac promissione eligūtur futuro coniugio copulandi: non tamen ad delitiosa connubia, etiam si illustres sint, sed ad soli citudinem domesticā honestatis & utilitatis pro familiā sagaciter & suauiter dirigenda.



De pistrinis, & coctione panum. Cap. 2.

**Ceres dea
frugum.**

**Panis à
Pan.**

Qvia receptum est apud veteres, quomodo **Ceres** frumenta inuenerit, & **Pan** conspersas fruges cōxisse perhibetur (vnde & nomine eius panis est appellatus) ita & illa prædicta est quod reperit, & iste laudatus, qui decenter humanis v̄sibus applicauit. Ideoque videndum hic erit, que frugum genera ad hūc necessarium v̄sum afferuntur, & quibus hoc officium competit apud homines Septentrionales: qui ut in regiones multiplices tam situ quā moribus distincti differunt, & separati sunt: ita eriam terrae nascentia, pro qualitate regionum & climatum, variata videntur.

Triticum Quantò igitur magis ad Aquilonem acceditur, tantò *opud Aquī* minor tritici vbertas, & maior ad Austrū vbiliter inuenit. Sueonibus tamen, sive Suecis, immēsa vis tritici, rē nullum. sed maior filiginis est concessa. Gothis verò tam Orientalibus, quām Occidentalibus, vtentibus hordeo & auena, indeficiens abundantia pro cibo & potu propri

tio

tio numine est largita. Omnia tamē harum frugum
vtrobique vſus est. Sed diligentior filiginis preparatio
apud Sueones: quorum foemine ita nouerunt purgare
filiginem, vt colore, sapore, ac sanitate exuperet fru-
menti bonitatem.

De torrentis frugibus duraturis. Cap. 3.

Diebus calidissimis fervere sole, pannos instar ve-
lorum naualium, siue ipsa vela, latè super faciem
terræ, vel planos ac nudos montes extendunt, ac desu-
per torrentam frugē diebus sex, vel pluribus, aut pau-
cioribus, iuxta solis ardorem imponunt: deinde eā pur-
gatam, in quercinis repositorii collocant, vel in fari-
nam redactam simili custodia seruant: multosq; in an-
nos sic torrefacta, integritate salua perdurat. Attamen
si molita farina non sit, sed fruges, expedit vt interim
soli obiiciatur semel in anno retorrenta: eoque modo
noua fruges tosta, poterit illi, ne deficiat, quoties opus
fuerit, sagaciter commisceri. Farina autem in quercinis
vasis, aut cupis forti ligneorum malleorum impulsu
intrusa, locoq; sicco deposita, sine quacunq; vermium
corrofione pluribus annis durare solet.



De ritu bibendi Septentrionalium populorum.

Cap. 4.

Nec displaceat curiosis inspectoriis interpretationē
admittere, qualis sit modus Septentrionaliū gen-
tiū in bibendo. In primis, quod religiosum sit stando
pre

DE HVMANO VICTV.

pro reuerentia numinum ac Principum, bibere, & quāsi in agone per sudorem cōtendere, quis vno, vel altero, vel multiplicato haustu amphoram euacuet capitolinam. Videntur itaque in mensa suprapositæ imaginis quasi coronati sedere, ac tali forma vasis portare: quod forsan inexpertis generare posset admirationem. Sed mirabilius esset longo ordine intueri ministros, quasi cornutorum ceruorum pastores gregatim incedere, vt ea vasa cereali liquore repleta, propinent conuiuis. Sed neque his contenti cæremonijs, etiā contendunt monstrare sobrietatem, vt vase tam alto repleteq; nudo capiti superposito, choream gyrando reducant: similiter & alia vasa manibus vtrisq; allata, vino, ceruisia, medone, aut mulso, vel musto repleta, conuiuantibus ad æquales haustus exhibeant epotanda.

De diuersis modis coquendi salis. Cap. 5.

A pud Sueones siue Suecos & Gothos nulla fit de-coctio salis: non quia ē fundo maris extrahi non possit aqua salsa, sed quia gens alijs rebus abundans, facilius exoticum sal comparat, quam superfluis expensis id decoquat in littore suo. Aduentu enim grādium nauigiorum Hollandiæ ac Germaniæ, ab Hispanicis & Gallicis ac Britanicis portubus, Vlysbonico præsertim & Brouaso portu, sal acceptum iusto precio venundatur. In Polonia verò montes profundissimi salis sunt, præsertim in Vielisca & Bochna: vbi videndi causa M. D. xxvij. quinta Ianuarij, transcenfis L. scalis fui, & vidi in profundioribus locis laboratores nudos ob calorem, ferreis instrumentis eruere opulentissimum thesaurum salis, veluti aurum & argentum ex mineris inexhaustis.
*Vielisca &
Bochna sa-
line junt
opulentæ.*

*De difficultate aduehendi salis in Aquilo-
naria regna. Cap. 6.*

A T vbi inciderint maritima bella in Balthico mari, vt defectu salis videatur ab hostiis premi posse Septentrionalia regna, tunc arte quæsita domesticū sal

sal conficiunt, ne ea penuria suam libertatem subiiciat inimicis. Ut tamen id expeditius, etiam ad perpetuum lucrum, continuè efficerent incolæ Nortlandiæ, id est, Septentrionales, R. D. Io. Magnus Gothus Archiepiscopus Vpsalensis, charissimus frater & antecessor meus, aliâs 1523. Hadriani vj. Pontificis legatus, & demum electus, euolutis duobus inde annis, Vpsalensem dicecens visitans, proprijs suis sumptibus, emptis scilicet & datis instrumentis vbiq; sufficiéibus, modum & artem ab expertis acceptâ, præcipuis in locis aptioribus incolis communicauit: quibus ex tunc, &c in perpetuum necessario salis beneficio, quacunque immimente hostilitate, liberè & facili labore vti possent.

De maxima copia butyri. Cap. 7.

TRANSURRENDO singulas prouincias Septentrionalis plagæ à 52. vsque ad 84. gradum eleuationis poli Arctici, vbiique propter fertilissima terrarum pascua, & armentorum abundantissimos greges, maximam butyri copiam reperire licebit: non tamen æquali virtute, tum propter salis varietatem, tum etiam propter floridiores ac tenuiores herbas, longè à se in uicem distantium prouinciarum nutritiuas. Vbi enim pascua sunt grossiora, saleq; butyrum conditum grossiore, eius efficacia non est, vt alterius cōditi in pascuis herbarum minutarum. Modus tamen conformis est omnium regionum, vel sale grosso, vel tenerimo & candido, multa magnorum vasorum millia negotiatoribus ultramarinis vel precio, vel rerum commutationibus (nisi Regio edicto, instantे vel flagrante bello, prohibitum fuerit) distrahendi vel venundandi, quemadmodum in annonâ, lardo, atque alijs necessarijs nutrimentis, ne hostibus afferantur, caueri solet. Insula præterea est Meridionalis Gothiæ, Oelandia appellata, vbi aëris salubritas cum piguis arui fœcunditate consentiens, herbas producit dulcissima qualitate conditas: quarum pastu vaccarum turba saginata, lac tanta salubritate cōficit, vt quibus multa medicorū auxilia vel cōfilia professe nesciunt, solus videatur po-

DE HUMANO VICTV.

tus ille è butyro expressus, optabilem afferre sanitatem
hocq; butyrum tanquam aromaticum, & cæteris om-
nibus salubrius, appretiatur.

De magnitudine & bonitate caseorum. Cap. 8.

SI Parmensis aut Placentina, vel alia terra, ac villa
Longobardorum, de magnitudine, multitudine, ac
vtilitate caseorum vbiq; commendari poterunt, profe-
cto origini suæ natuæ, scilicet Scandanæ peninsule, &
præcipue regioni Vestrogothorum in regnis Septentrion-
alibus, gratias sunt acturæ. Hi enim Vestrogothi super
omnes incolas Aquilonares, maximam commendatio-
nem obtinent, quod nulla gens illis similis est in con-
fectione caseorum: quod prouenire videtur ex vberri-
mis pascuis: in quibus & militares equi, fortes, alti &
robusti, bouesque proceri innumerabili multitudine
procreantur. Caseos itaq; tam magnos plerunq; con-
ficiunt, ut duo valentes viri vix vnum ad breue spatum
deserte possint. Virorum tamē manu & arte nunquam
fiunt, sed mulierum: quæ vicatim ex pagis viciniori-
bus, adducta lactis multitudine, æstatis tempore in do-
mo volentis caseos coagulare, confluëtes, magnis cal-
daribus lac calefactum, exhibito coagulo, ligneæ for-
mæ quadrangulari præcipue imprimunt, caseolosque
aliæ sole æreque siccatos, in particulas comminutos,
eidem lacti quasi feruenti imponunt, veluti fit in grâ-
dibus muris, qui lapillorum & cementi infusione com-
pactiores exurgunt. Nec vir quispiam huic operi fœ-
minarum interest meretur, etiam si precibus hoc im-
petrare conaretur. Habent enim fortissimæ mulieres
illæ diuisa exercitia domestica seorsum à maritis, in
quibus illi sese nunquam intromittunt, ut nere, texere,
panes & ceruiah coquere, cibos parare, & proles or-
nare, ac vestire, lectosque & tegmina aptare, & agnel-
lis, vitulis, alijsque minutulis animalibus prouidere:
vbi viris grauiores incumbunt labores, ut agros cole-
re, mesles triturare, equos domare (quod & fœminar-
plerunque faciunt) arma acuere, atque sepes agrorum,
aratraq; & agros disponere. Ostrogothorum vero casei
laete

lacte pecorino in maxima multitudine formati, mira Casei Ostro commendantur bonitate: ita & superioris Suetiæ, pre-gothici. terquam apud Helsingos & Naruegianos: qui caseos quasi putres habentes, vermium scaturigine, & repletione visa, laetantur in eorum bonitate: immo exesa interiori substantia, eorum corticibus loco clypei, instar Clypei ex indurati corij, vtuntur in bellis. Estque caseorum lau- caseorum datissimus sapor apud Finningos, qui conspicuos eos crustis. multorum millium pondo faciunt è lacte caprino: qui Casei ca- bus laudem augent, & saporem, submissò paululum prini hunc myrryno fumo, vt sine vermibus seruari valeant ad norū myr- plures annos, præsertim in obfitionibus castrensibus tati. tolerandis. Apud Septentrionales scilicet Vestrogo- thos, nature beneficio ita temperati sunt, vt aromaticis specieb. ad senium vergentes, redoleat, cum gratissimo sapore. Talibus etiam vtuntur nautæ, dum tempesta- tibus, ne alia coquant, arcentur ab igne.

De textoribus. Cap. 9.

TExturis lineis lancisq; Aquilonares fœminæ mi- tro ingenio callentes, incumbunt, exceptis Lappo- num mulieribus: que ex neruis animalium (vt alibi di- cūm est) conficiunt telas, & de pellibus diuersarū be- stiarum accōmodas vestes: quia in ea regione extrema, linum non crescit, neq; oues gignūtur. Vbi verd in ca- lidioribus locis Septentrionis linum habetur, talia fila Apud Lap ex eo confecta colorant, & texunt, vt opus in medio pones neg; Latio ingeniosè contextum indicaretur. Vidi olim linum est, apud eas gentes textile opus lineum, varietate linea- rum cœlestini coloris pulcherrimè elaboratum: quale dēnum Italianam & Romanam ingrediēs, quasi vna manu, reperi ad similitudinem illius omnimodè per texturā factum & ordinatum, hoc solo discrimine viso, quid vti Romanæ fœminæ, vel potiū viri, textores sunt in- genio viuaciores: ita & in opere manuum reperiuntur subtiliores: & fortè quia exemplaribus insignium pi- etorū vtūtūr, vbi mulieres Aquilonares ex floribus, iride, aut frōdium vmbbris super aquas sole splendēte re- flexis, excipiunt formas, Retiaria tamen intexta filorū

DE HVMANO VICTV.

opera, qualia videntur in domibus Principum Romæ, facilimè reliquos orbis artifices videtur excellere mulieres Aquilonares, dum huic exercitio, etiam illustres personæ ad euitandum otium, quasi hæreditatio dormorum ornatui præcipua subtilitate intendunt. Aedes enim diurno usui deputatas, candidissimo illo opere retiario, quod Spraangning vocant, totaliter, etiā sub tectis, perpetua communiq; consuetudine exornant, exceptis proceribus, sericeis pannis ornantibus palatia sua: & hoc quoad thalamos, & ornatū illustrium fœminarum, ac nuptialium festiuitatum.

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

De varijs conditionibus Aquilonarium populorum.

EPITOME LIBRI XLI.

PRAEFATIO.

*Scandiana
peninsula
alter orbis.*



IRARI quispiam nō debet, in amplissimis Septentrionaliū terris, præsertim peninsulæ Scandianæ (quam Plinius ob incomptā magnitudinem, alterū orbē, & Iornādes, ac Paulus Diaconus, vaginā, siue officinam gentium appellant) diuersitatē fore habituum, ac vestimentorū, pariter & morum ac conditionum, circa incolarum coniuctū, & cohabitationē aduentantium alienigenarum, ac iudicia vtriusque, & quam syncera tranquillitate veteribus institutis olim adhærentes, singuli concorditer viuere dicebantur, vbi nunc crescente discordia, paucissimi sua sorte contenti videntur: in quo rursus mirandum nō est, dum eō processit astuta hominum pernicies, ut quisq; suæ destructionis factus sit artifex ingeniosus, foris scilicet habitu discissus, & intus in mente corruptus: foris legibus parere simulans, & vbique disseminans dolos: quorum tandem effectu, & exitu, ad ultimum infamia plenus, & omnibus odiosus ē vita discedet.

De dixer-



De diversitate habituum. Cap. 1.

Longè aliter olim vestitus in Septentrionalibus regnis & populis, quam nunc est, formatus erat, præsertim in exteriori, interiorique ornatu mulierum. Exteriori inquam, quia vetusto tempore illustres foeminae tunicis vtebantur, ad pectus & brachia strictissimis: sed in extensione fimbriarum mostrosa videbatur longitudo, adeò ut vix una sufficeret ancilla in fimbrijs huiusmodi comportandis: quæ etiam in hoc abusu aliqualiter dominæ suæ conformabatur. In capitiibus verò subtilissimis pannis lineis, negotiatorū quaestu ab exteris regionibus longo maris circuitu importatis, sub his tamen tegumentis, aureas coronas lapidibus pretiosis intextas, secundum qualitates stirpis & opulentiae portabant: ad umbilicum verò pro cingulo, vel zona, aureis filis contexta vel fusa, extensaq; in longum aurea, aut argentea lamina, latitudine duorum digitorum, vtebantur. Reliquæ mulieres latissimas habebant manicas, sed has in medio cuneatas, ac argenteis vel deauratis nodis quasi tenaculis clausas. Præterea capitis ornamentum erat è panno rubro superius strictum ac cuneatum, similiter argenteis nodis claudendum vel aperiendum: & hæ quoque coronis deauratis sub lineis pannis, valde subtilibus, ornabantur: & vti earum togæ, præsertim nobilium, pariter & plebeiarū (excepto valore panni) erat strictissimæ ac breuissime: ita urbanarū longissimæ, deauratas & quadratas in anterio-

DE CONDIT. A QVIL P.O.P.

teriori parte laminas, à collo vsq; pedes super fimbriis ex vtroq; latere depéndentibus, habétes. Scapulari autē virgines vtūtūr, quo pudicitię obseruantia designatur.



De pudico virginum ornatu, & rigore pudicitiae. Cap. 2.

Virginum ergo ornatus in preciosis & amplissimis aureis, vel deauratis coronis, in capitibus erat: & pro pudicitiae custodia, à collo antrorsum retrorsumq; dependebat sericeum, vel lineum candidi coloris pallium: quale nunc religiosi Scapulare, vel Patientiam nuncupant: quo habitu vel pallio, omnia corporis membra, tanquam freni moderamine, incendendo vel conuersando, cum admirabili modestia & verecundia (visu vel colloquio virorum nusquam, nisi parentum licentia permisso, vtentes) dirigeant. Tantaque inerat eis pudicitia, vt vix rogatae virū publico in cœtu, donec coniugali vinculo stringerentur, ratoq; tunc, inspicere yellent. Adeò casta celebritate oculos vbiq; etiam à licitis, refrenabāt. Mira etiā & pertinax Aquilonarium fœminarū suae pudicitiae custodia, vt etiam admissio honesto coīugio, certis téporib. refrenent amplexus, ea scilicet constantia; vt in toto interpositione districti gladij mutuū sibi coarctent cōgreslūm, veluti Saxon de quadā Thira regis Anglie filia meminit, & insuper de singulari castitate multarū virginū illius aul.

De benedictione Catholicorum Regum. Cap. 3.

Catholico ritu in populo fideli regnaturus, multis & magnis benedictionibus, vt Deo acceptior, & populo utilior, ac sibi ipsi securior fiat, repleri solet. Sed in pri-

Frenū vir-
ginale.

Coīnentia
coniugalis.

in primis sponte per sancta Dei Euāgelia iurat, & corā Goþorum
 Deo, & angelis eius promittit, vt legem, iustitiā & pa- Regū con-
 cem Ecclesiæ Dei, populoq; sibi subiecto cum obser- stitutio.
 uatione iurium & priuilegiorum, ac omniū bonorum
 custodiat: & hinc benedictionē Ecclesiæ postulat, & il-
 li tribuitur, vt in donis gratiarū multiplicetur, dextera
 potentiae Dei vbiq; circūdetur & protegatur: vt Abra-
 hæ fidelitate, Mosis mansuetudine, Dauid humilitate,
 Solomonis sapientia decoratus, Deo in omnibus com-
 placeat, iuste incedat, in hostes crucis Christi fideliter
 triumphet, & optabilem pacē in omnibus seruet. De-
 inde visibili oleo, sanctissimis verbis benedicto, inūgi-
 tur, vt dona inuisibilia percipere, & temporali regno iu-
 stis moderationibus executo, æternaliter cū Deo, Re-
 gum omniū Rege, glorietur. Insuper orat Ecclesia, vt
 efficacia illius sacrē vñctionis principatus sit super hu-
 merū eius, atq; vt sit iustus, fortis, fidelis pro viduis, &
 indefessus regni & populi gubernator, infideliū expu-
 gnator, iusticię cultor, Ecclesiæ sancte, & fidei Christia-
 næ defensor, ad dec⁹ & laudē glorioſi noīs Dei. Demū
 virtute Dei dato gladio ad vindictā malorum, & lau-
 dem bonorum, vt in hoc æquitatē exerceat, iniquitatē
 destruat, & sanctam Dei Ecclesiam, eiusq; fideles pro-
 pugnet ac protegat, atq; falsos Christianos disperdat,
 viudas & pupilos clemēter adiuuet & defendat, defo-
 lata restauret, & ea conseruet, quatenus in hoc virtutū
 triūpho cū mundi saluatore, cuius typū gerit, sine fine
 regnare mercatur. Insuper corona capitī ei⁹ imposita:
 qua gloria & honor, ac op⁹ fortitudinis intelligitur, vt
 participatione ministrorū ecclesiæ Christi in omni ad-
 uersitate defensor adfistat, regniq; à Deo dati, & Pōtifi-
 calis benedictionis vice Apostolorū, qui p̄ fidē vicerūt
 regna, omniūq; Sanctorū eius regimini cōmisisti, velis
 executor, perspicuusque regnator semper appareat: vt
 inter glorioſos athletas virtutū gēmis ornatus, & pre-
 mio æternæ felicitatis coronatus, cū Christo sine fine
 glorietur. Deinde accepta virga, seu sceptro, intelliget
 se obnoxii mulcere pios, terrere probos, errātes, reduce
 re, lapsis manū porrigere, superbos disperdere, & releua
 re humiles. Postea intronizato Regi in folio sedēti, di-

DE CONDIT. A Q. VIL. P. O. P.

cet Archiepiscopus, qui eum assistentia Coëpiscoporum introduxit: Sta, & retine amodo locum tibi à Deo delegatum, per autoritatem omnipotentis Dei, & traditionem nostram, omnium scilicet Episcoporum, cæterorumque Dei seruorum: & quantò clerus sacris altaribus propinquiores prospicis, tantò ei potentiorē in locis congruis honorem impendere memineris: quatenus mediator Dei & hominum, te mediatorem cleri & plebis in hoc regni solio confirmet, & secum regnare faciat Iesus Christus. Ultimò Metropolitanus inter alia orationem super Regem ad Deum facit: Sis ei contra acies inimicorum lorica, in aduersis galea, in prosperis sapientia, in protectione clypeus sempiternus: & praesta, ut gentes teneant illi fidem, proceres habeant pacem, diligent charitatem, fugiant cupiditatem, loquantur iustitiam, custodiant veritatem, ut semper maneant tripudiantes, & in pace victores. Regina etiam mutatis mutandis, que sexui fœmineo cōgruunt, plurima ex supradictis à Deo reuerenter optantur, &c.

De equitibus auratis, & eorum iuramento. Cap. 4.

Donatiū Regium Gothorum. **F**Acta igitur iuxta præmissas ceremonias (apud Deū & homines, omni æuo commēdabiles) coronatione, ipse Rex secundum formam antiquarum legum regnum suorum, noua priuilegia diuerso hominum statui, quatenus, & quibus opus sit, liberaliter concedit, vel pridem ab antecessoribus suis cōcessa restaurat, & auget. Demum milites auratos, feudis abundanter distributis, cingulo, & ense, ac clypeo præstitis, tali tam interueniente iuramento, in manibus alicuius Prælati assistentis facto, creat: Ego N. opto mihi ita Deum propitium, & beatam Virginem, ac sanctum Ericum, quod volo iuxta extrellum meum posse per vitam & bona mea, defendere fidem Catholicam, & sanctum Euangeliū, & tenere ac protegere Ecclesiam, & eius ministros in sua libertate & immunitate, & stare contra omne quod iniquum est, & confortare pacem & iustitiam, & defendere pupillos & orphanos, virgines, viudas,

viduas, & pauperes, & fore fidelem meo Regi, & regno
seu patriæ meæ, & iustè exhibere & exercere meum mi-
litarem statum ad honorem Dei, secundum ultimum
posse meū. Sic me Deus adiuuet, & omnes sancti eius.
Amen. Hocq; iuramentum adeò fideliter & strictè ob-
seruare solebant, vt audita proclamatione belli contra
hostes fidei, maximè schismaticos Moschouitas in
Orientali limite regni Suetiæ, & Finlandiæ, imd & à
summis Pontificibus prædicata Cruciata contra Tur-
cas, ilicè proprijs expensis, armata, & valida manu ala-
criter prælia Domini bellatur sese in expeditionē con-
tulerunt, vel ad terram sanctam peregrinantes, accepto
ad sepulchrum Christi militiae cingulo, se in nume-
rum fidelium armatorum contra eosdem Turcas pro
religione præliaturi, voluntariè immiscuere: quod ple-
runque euenit, vt gloriosi victores redirent in terrenam
patriam, & tandem coronam suscepturni, in patriam
celestem ac sempiternam.



De nuptijs plebeiorum. Cap. 5.

Mos est plebeia multitudinis apud Gothos, &
Sueones, sponsalia contrahere cupientis, pluribus
vti ceremonijs, diuerso tempore, modo, ordine, ac testi-
monio repetitis, præsertim hac ratione, vt stabiliores
permaneant in mutua cohabitatione, ut nullo sit opus
diuortio, etiam à lege permisso. Parentes namq; puellæ
ad coniugium petendæ, cuius stirpis, honoris, famæ, vel
Q. 5 infamiae;

DE CONDI. A QVIL. POP.

infamie, probitatis aut improbitatis, morum & industriae sit procus, imò an legitimo toro procreatus, diligenter inquirunt: compertaque virtute viri, praesentibus duobus ex paterna maternaque linea testibus, pater praesentat filiam sub his verbis astanti proco: Do tibi meā filiā ad honorē, & vxorē ad medium le&ū, ad ianuas, & claves, & ad omnē tertiam pecuniā possidēdam in mobilibus bonis ac immobilibus, & ad omne eius, quod superior Suetia à S. Erico habet, & ipse S. Ericus dedit. In nomine Patris, & Filij, & Spiritus sancti, Amen. Eoq; casu spōsalitia paecta vigorē suscipiunt, & accelerata maturitate, melioribus superadditis solennitatibus absoluunt, talibus praesertim, vt affines, agnati & consanguinei, sub prudenti virorum ductore, ac honesta mulierum ductrice, statuta die in equestri pompa vndeaque ornatius ad Ecclesiam confluant parochiale: ubi ardentibus faculis mirificè factis & incensis, sacerdotali benedictione coronata sponsa producitur, atque ante summum altare lateraliter cum sponso collocata, vtriusq; solenniter requiso cohabitationis in prosperis & aduersis consensu, per annuli impositionem, & nuptialem benedictionem, omnes præmissæ ceremoniae ratificantur. Nec silentium est, quodd sub ipsa annuli impositione, dorso tenus pugno sese stantes impetunt, vt eadem ratione actum corroborent, vti in Aurati militis creatione, vt memor sit, seruari solet. Qui talibus adsunt nuptijs, vt agnati, cognati, affines & amici, dona plurima, vide-licet equos, boues, pecora, lectos, pannos, & fruges liberaliter offerunt: vt ijs felicibus auspicijs incipiant, & perficiant lætiorem cohabitationem. Specialibus rāmen ceremonijs equus ac bos, & securis tradituri: vt sciant se venire ad eum laborem, periculorumque societatem, qua idem nolle & velle permanere debeat, donec vel diuortio, si lex vrserit, vel morte soluatur. Sunt & multæ ceremoniae circa tori introitum, vt parochialis sacerdos, si adsit, vel clericus, canat hymnum: Veni creator Spiritus, cum inuocatione diuini auxiliij, vt nouis coniugibus prospera cuncta desuper elargiantur. Præterea mos est, vt aliquot delicatoria fer-

cula

cula in lecto sedentibus nuptis exhibeatur, vt ijs cum astantibus breui mora vescantur: tandemque valedicentibus amicis, sua pace fruuntur. Sequenti tamen die noua nupta crinibus absconsis, astabili incessu conuiuis argenteos scyphos electiore liquore repletos, in signum quod materfamilias effecta sit, libera-liter propinat.

De adulteris, & eorum pena. Cap. 6.

Mulier adulterans, testimonio sex virorum deprehensa, perdit dotem, & quicquid secum tulit in cohabitationem viri: qui ea suspiciet: imo vitæ utriusque potestatem habet & hereditatis eorundem, vigore municipalium legū patriæ Gothorū & Sueorum. Si verò mulcta contentari velit, etiam eam ex municipalibus præscriptam habet: quam & volens hic pertranseo, licet Regi, Episcopo, & Fisco ciuitatis pars eius debeat, cuiilibet separatim. Si pœnam pecuniariam dare nequierit adulter, tūc duo saxa mulieri humero tenus imponi debent, & ipsa virilibus adulteri funiculo ligatis, ipsum per plateas ciuitatis aspicientibus cunctis pertrahere, ac demum abiurare ciuitatem, deinceps non ingrediendam, cogetur. Si unus coniugum simile scelus commiserit, eadem pœna partialiter fiat, altero innocuo declarato. Verum ministro ciuitatis in talibus seruienti, speciale pecuniarum munus siue præmium deputatur.

LIBRI DECIMI QVARTI FINIS.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
De diversis hominum exercitijs.

EPITOME LIBRI XV.

De puerorum exercitijs. Cap. 1.

NE autem Gothorum pueri, & adolescentes ignavia, & otio torpescere permittantur, aut damnatis artibus primos annos transigant iuuentutis, pro consuetudine semper seruatum est, ut diuersis exercitijs instruatur exilis ætas, præcipue militaribus exercitijs reseruanda, in sagittatoria arte, iuxta vihius cuiusque ætatis capacitatem, vt se diligenter exerceat: eo videlicet modo, ut non panis quidem pueris exhibetur, nisi sagitta prius tetigerint metam, instructorum industria collocaram. Reperiuntur itaq; pueri vix 12. annos egressi, tanta peritia sagittandi instructi, vt iussi telo traictere caput, pectus, pedes q; minimarum auium à longè positarum, infallibiter tangant: nec minus senes oculorum aciem adhuc retinentes. Huius rei mōstruosum exemplum Saxo Danorum historicus de quodam sene adducit: cuius ballista tam portentoso cornu protendebatur, ut denos neruo calamos adaptaret: hi vegetiore iactu pariter in hostem detorti, totidē numero vulnera confecerunt.

*De ritu fuganda hyemis, & receptione
estatū. Cap. 2.*

SVecis Meridionalibus & Gothis, longissimo prouinciarum spatio à polo remotis, alias ritus est, vt primo die Maij, sole per Taurum agente cursum, duplices à magistratibus urbium constituantur robustorum iuuenum, & virorum equestres turmæ, seu cohortes, tanquam ad durum aliquem conflictum progres-
*Dux hys-
midis.* fura,

furæ, quarum altera, sorte deputato duce dirigitur: qui hyemis titulo & habitu, varijs induitus pellibus, hastisque focalibus armatus, globatas niues, & crustatas glacies spargës, vt frigora prolonget, obequitat victoriosus: coquè duriorem se simulat, & efficit, quòd ab vaporarij stiriæ glaciales dependere videntur. Kursumq; alterius equestris cohortis præfectus æstatis, Comes Florialis appellatus, virentibus arborum frondibus, ridus. folijsq; & floribus (difficulter repertis) vestitus, æstivalibus indumentis parum securis, ex campo cum duce hyemali, licet separato loco & ordine, ciuitates ingrediuntur, hastisque edito spectaculo publico, quòd æstas hyemem exuperet, expiciuntur.

Ad idem. Caput. 3.

VNDE & acriter vtraque parte triumphate cupiente, illa vehementius alteram vrget, quæ eo die ex aëris clementia vel austерitate videtur mutuare vigorem. Si hyemis asperitas adhuc suum gelu spirat, depositis hastis cineres viuis ignium scintillis cōmixtos, vrnis vel saccis extractos, obequitādo hyemis persona, super aspicientes effundit. Similiter & hi, qui eodem cultu & habitu, quasi auxiliares turmæ adiuncti sunt, in equis igniuomos globos ejciunt in aspiciētes. Ne autem æstatis persona ob defectum ramorum virentium florūm ve, cum sua equestri cohorte priuetur honore cupito, longè antea betuleas frondes, seu tiliæ virgas, vaporarij calore & irrigatione artificiosè virentes, quasi è sylua productas, cláculò elatas, sed aperè reductas ostendit: quo casu ob defraudatam naturā, hyemis propugnatores infestius instant, ne dolo quæsita victoria emergat, aut fistat in placida pompa: quæ tamen fauorabili astantis populi asperrium hyemis dominium per amplius sufferre negatis, iudicio, digna iustaque sententia conuincitur, vt æstati pro publica lætitia victoria cädat, victoriāque partam splendido instruto conuiuio æqualibus perficiat, & corroboret haustibus: quam assequi vix potuit hastis.

De Maia-

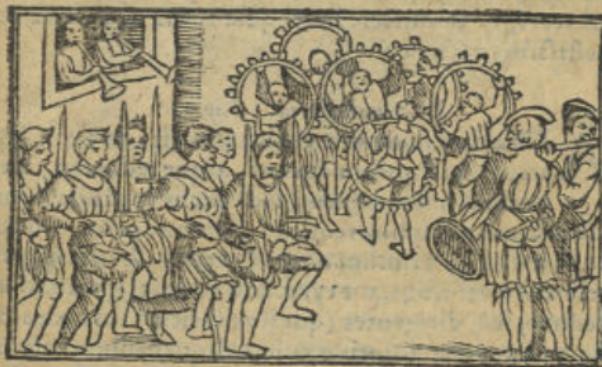
DE HOMI EXERCITI

De Maialibus festis. Cap. 4.

Demum omnibus tam syluis, quam pratis, & eam
pis virescentibus, & florescentibus, sole per Can-
terum transeunte, hoc est, in Vigilia Natalitij ortus D.
Ioannis Baptiste (quem diem miris festiuitatibus ser-
uabat antiquitas, celebrique cultu posteris seruandum
docuit, & præcepit) populus omnis utriusque sexus &
ætatis, turmatim in publicis plateis urbium, aut pla-
nicie camporum, ubique copiosis accensis ignibus, pro
choreis tripudijsque exercendis, concurrere solitus,
vetustorum heroum domi forisque magnifica gesta
vilibet in orbe peracta, saltando decantat: etiam quid
illustriores foeminæ pro æternis aſſequendis laudibus,
amore seruandæ pudicitiae perfecerunt. Prætereà quid
degeneres ignauique nobiles, crudeles tyranni, & tur-
pes foeminæ exclusa honestate fecerunt, patrijs can-
tionibus & rythmis sonantibus citharis, ac tibijs al-
ternatim adductis, exoluunt. Insuper puellæ matrum
doctrina præmonita, quot quantaque mariti vitia, in
lusibus alearum, rixa tabernarum, luxu vestium, socie-
tate scurrarum, & continua ebrietate & crapula, exer-
ceant, pſallendo resoluunt. Sed rursus ingeniosiores
adolescentuli concinere norunt, quam pigerrimæ, fal-
laces, indomitæ, rixosæ, garrulæ, furaces, nugaces &
infidei sunt mulieres, ne ſola querela maritos ſuggillét.
Deinde quid perfidi ciues, versuti artifices, vagi nego-
ciatores, ſtertentes naute, rusticique infideles, & altu-
tissimi proditores, ac blandiloqui adulatores, & auari
crudelesque terrarum præfecti efficient, varietate can-
tionum, & muſicis instrumentis exponunt: ea potiſſi-
mum ratione permoti, ut tenera iuuentus agnoscatur,
quam excelsa ac splendida virtus sit, æternis
que laudibus digna, bonorum inhaere-
re vestigis, & à pessimis refili-
re, ac præcauere ex-
emplis.

Deluſu

Mos est apud illustriores Gothos & Sueones, filias suas honesto coniugio collocaturos, procurum animos miris ingenij & passionibus examinare, præsertim in ludo Latrunculorum, seu Schacorum. *Procorum ingenium*rum. Eo enim ludo ira, amor, petulantia, auaritia, *in ludo la-*focordia, ignauia, aliaque plures dementiae passiones, & animi motus, fortunaeque vires & proprietates demonstrari solent: scilicet an procul agrestis animi sit: quod subito triumphando indiscretè exultet, aut iniurias illatas cautius pati, vel modestius auertere norit.



De chorea gladiatoria, vel armifera
saltatione. Cap. 6.

Habent præterea Septentrionales Gothi & Sueci, pro exercenda iuuētute aliū ludū, quod inter nudos enses, & infestos gladios, seu frameas, sese exerceat saltu: idq; quodā gymnastico ritu & disciplina, ætate successiva à peritis, & præsultore, sub cātu addiscunt: & ostendunt hunc ludū, præcipue tempore carnisprīj, Mascharatum Italico verbo dicto. Ante etenim tempus eiusdem carnisprīj, octo diebus cōtinua saltatione sese adolescentes numerosè exercent, eleuatis scilicet gladijs, sed vagina reclusis ad triplicem gyrum. Deinde euaginatis, itidemque eleuatis ensibus, postmo-

DE HOMI. EXERC.

Rosagla-
diatoria.

postmodum manuatim extensis, modestius gyrande
alterius cuspidem capulumq; receptantes, sese mutato
ordine in modum figuræ hexagonæ subiiciunt: quam
Rosam dicunt: & illicò eam gladios retrahendo eleuan-
doq; resoluunt, vt super vniuersusque caput quadrata
rosa resultet: & tandem vehementissima gladiorum
laterali collisione, celerrimè retrograda saltatione de-
terminant ludum: quem tibijs, vel cantilenis, aut vtris-
que simul, primùm per grauiorem, demum vehemen-
tiorem saltum, & ultimò impetuosisimum moderan-
tur. Sed hæc speculatio sine oculari inspectione vix ap-
prehenditur, quam pulchra honestaque sit, dum vnius
parcissimo præcepto, etiam armata multitudo quadā
alacritate dirigitur ad certamen: eoq; ludo clericis sese
exercere, & immiscere licet, quia totus deducitur ho-
nestissima ratione.

De arcualichorea. Cap. 7.

Alia etiam iuuenum exercitatio est, vt certa lege
arcualem choream ducant, atque reducant, alijs
quidem instrumentis, sed eadem vt gladiatorum
saltantium disciplina reducta. Arcubus enim, seu cir-
culis inclusis, primùm modesto cantu, herðum gesta
referente, vel tibijs, aut tympanis excitati, gymando in-
cedunt, seq; dirigentes (qui Rex dicitur) sola voce re-
ducunt: tandem solutis arcubus aliquantulum celerius
properantes, mutua inclinatione cōficiunt (veluti alias
per gladios) rosam, vt formam sexangularem efficere
videantur. Utq; id festiuus sonoriusque fiat, tintinna-
bula, seu æreas campanulas genu tenus ligant. Est &
alia quædā choreæ, seu ludi species, qua machina qua-
dam lignea homines per aëra, rotarum more & impul-
su iactantur: vel alio modo agilitate corporum infi-
gnes ludunt: vt hastis, circa quas se voluunt: funibus
etiam, supra quos reciproci ambulant: item circulis,
per quos se more piscium transmittunt: item tabulis,
ē quibus in aëra pendent, uno brachio se sustinentes:
hicque ludus Petauristicus appellatur, quod iuuenes
leuioribus saltibus mouentur. Pilarum etiam proiecti-
lium, arque fustium impulsu, aliatumque infinitarum
*Ludi pe-
tauristici.* specie-

specierum ludi, secundum varietatem temporum ibidem currendo, luctando, saltando, pedibusque sursum erectis super manus ambulando, fiunt. Sunt etiam bellacrepae armorum saltationes, quae clypeis ac ensibus, tibicinis moderatione tardius vel celerius variantur ad saltum.



De Pyrrhica saltatione. Cap. 7.

MO S est ante aulas Septentrionalium Regum & Principū, tempore frigoris copiosos ignes, ex arboribus abietinis præcipue, quarum ibidem copia est, instruere: quia ex earum combustionē tantus enascitur sonus & stridor, ut à longè non videntes sed audiētes, existimēt corruere trabes, & tecta. Ne autē fragor ille naturæ videatur ocosus, quasi tympanis excitati circū sedentes ignibus fortissimi quiq; viri, in gyrū saltumq; conuertunt, tantoq; impetu saltando constringunt, ut necessum sit postremum quenque, quasi rupta fortissima catena, in ignem illabi: moxq; exiliens saltantium applausu in sublimiori sede reponitur, ut illicò pro Regij ignis violatione, amphoram vnam atq; alterā, bene magnam, fortioris ceruisia epotet. Eo enim potu sanissimo, sobriè tamen exhausto, animā viresq; resumens, celerrimè reuertitur ad suos congyrantes, & saltatores qui similiter motu, igne, sitiq; agitati, non inuiti retrahuntur ad poenas affixas, exceptis his, qui alias flāmarū R saltibus

Stridor ignis abietini.

DE ECCLES. DISCIP.

saltibus fuerant exercitati: quibus ars & robur ineſt,
vt amplius haud posint in igne intrudi. Fortius namq;
tenedo, per experientia didicere in tali ſpectaculo ſub-
fifere cautores. Ideoq; maiori mēſura bibendi hono-
rantur, licet minimē deliquerint in Regium ignē. Reli-
qui verò ſuccellia a lacritate etiam in profundam no-
tēm ſaltū continuantes, quaſi omnes alternatim præ-
cipitantur in flammam: taliq; modo roboris firmitatē,
varioq; agitationis genere tyrones militiæ plurimum
consequuntur, vt constantiſſimos mores in igne, ſaltū,
& duro tactu firment, quatenus ſeriosis iſtatiib⁹ bel-
lorum congressibus, æquanimiter ſufferre valeat turba-
tiones vehemētiores. Sortiuntur etiā taxillis adhibitis,
quiſ ignem veftitus tranſiliat. Si verò quiſ ianuā Prin-
cipiſ malitiosa præſumptione iocum excedens offendit,
vix ignem, quod in eo non comburatur, euadet.

OLAI MAGNI GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

de Ecclesiasticis disciplinis.

Epitome Libri decimisexti.

De ritu orandi in Ecclesijs. Cap. 1.

Gentes Septentrionales ex pagis remotissimis
ad Parochias baptismales profecturæ, aliud
genus armorum, præter ballistam, gladium,
& ſecurum, nō ferunt. Ballistas in quam, pro-
pter feroceſ bestias, vroſos præcipue immanes & inſa-
tiabiles lupos, qui tribus mensibus, Ianuario, Februa-
rio, & Martio plus ſolito ferociunt, quām reliquo an-
ni tempore: quod interimantur eo apud Deum præ-
miſſo voto, atque ſeruata fide, vt pelles feræ percuſ-
ſæ, quaſi pro ſacrificio ſcabellis ſacrorum altarium ſu-
pedibus celebrantiſ offerat. Et hinc eſt ortum, quod
maximo ac horrendo vt gente frigore, ſuper vroſinam
pellem ſtant ſacerdotes celebratur. Si verò lupina pel-
lis,

lis, aut lyncea, vel vulpina, aut alterius generis retibus excepta fuerit, pretium eius procereis Ecclesiæ fideliter adaptatur. Dux præterea gladios, ut vim vi, si in infidiis occurrerit, repellant. Deinde secures, propter arbores diris tempestatibus per trasuersam viam eieetas, ut liberè transeant, excidendas & amouendas, vel pontes subita inundatione perfractos celerius restaurent. Ferunt etiā lanceas loco baculi, ob aqueas fossas transiliendas. Habent nihilominus baculos annales, seu Calendarios (de quibus libro primo dictum est) pro gestamine manuum: quibus docent, disputant, interrogat, & concludunt lunares coiunctiones, & oppositiones, ac cursus, festa mobilia, ac fixa: pariter & signa dierum, infallibili experientia, quasi è libro declarata legerent, exponuntur & interpretantur.



*De Principum funeribus & sepulturis.
Cap. 2.*

Modus antiquorum erat, cädauera Principū in frontibus arboribus, præsertim quercinis, tanquam sacris locis numinibus consecratis, suspendere, aut flammis iuniperini ligni comburere, vel certis monticulis grandibus saxis, vel quadrato, vel rotundo ordine circumspectis, humili cū gladio & clava recludere, quēadmodū Saxon. 1.8. de victo & mortuo Danorū Rege Haraldo meminit: cui viator Rex Suetiæ Ringo fastuosissimum

R. 2 adhi-

DE ECCLES. DISCIP.

adhibuit funeris cultum. Hæc etenim pietatis conditio est, ut victum viator inferiis prosequatur: & qui defuncto hosti (teste eodem Saxone lib.3.) iusta persolverit, superstiris sibi fauorem adsciscit: viuumque beneficio vincit, quisquis extincto studium humanitatis impedit.

De varietate agrotantium, morborum, & medicinarum. Cap. 3.

MOrbi Aquilonarium peculiares hi sunt, Tussis, calculus, dentium oculorumque dolor, tormina intestinorum, febris, pituita, scabies, & Gallicus morbus, ac puerorum morbilli: pestis etiam quod rarius venit, eò serius interimit homines, in crapula præser-
Morbus ca-
strensis, qui
videatur di-
cis cachexia
tim infatuatos. Est & aliis morbus castrensis, qui vexat obsecros & inclusos: talis scilicet, ut membra carnosæ stupiditate quadam densata, & subcutaneo tabo, quasi cera liqueficens digitorum impressioni cedant: dentesque veluti casuros obstupefacit: colores cutium candidos, ac ceruleos reddit: torporemque inducit cum nausea capiendarum medicinarum: vocaturq; vulgari lingua gentis Schoerburgh, Græcè Cachexia, forsan à subcutanea mollitie putrescente: quæ videtur esu sal sorum ciborum, nec digestorum nasci, & frigida muro rum exhalatione foueri. Sed vim tantam non habebit, ubi muri interius tabulis quorumcunque lignorum sunt cooperati. Insuper si diutius grasiatur iste morbus, absynthiaco potu continuato illum arcere, sicuti & calculi radices, per decoctionem veteris ceruisiae cum butyro epotæ, tollere solent: quæ passiones huiusmodi calculi & renum, totaliter auferre, vel in magna parte alleuiare solent.

OLAI

EPITOME LIBRI XVII. 131
OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
de animalibus domesticis.

Epitome libri Decimiseptimi.

PRAEFATIO.

Animalium genera vti multa, variaq; sunt in toto terrarum orbe, suis prouinciis & naturis appropriata, ac distributa, vt elephantes, camelii, leopardi, leones, struthiones, tigrides, simiq;, & id genus reliqua, sine pilorum densitate in calidis terris numero incomparabili multiplicata: Ita & in frigidis regionibus cōplures reperiuntur bestię, sed valde pilosae, propter aperillas hyemes exuperandas: vt sunt vrsi albi, vri nigris, alces alti, rangiferi proceri, lupi feroce, gulones voraces, lynxes perspicaces, lutræ fallaces, castores medicinales, damulæ pauidæ, yulpeculæ astutæ, nigre & albæ, atque alia alibi inusitatæ naturæ & nominis bestiae, successiuis capitibus inferius per ordinem diligenter insinuande: ea potissimum causa, vt pius inspecto agnoscat, quād admirabilis excelsi creatoris affectus & amor est in omnibus creaturis suis, ybique terrarum suæ dispositioni subiectis, maxime in frigidissimo climate Septentrionalis plagæ (concessa naturali sagacitate) conseruandis: scilicet vt vndique conclusa niuib; & gelu tellure pastum prohibente, nedum viuere, sed & genus producere atque alere possint, & inter asperrima elementa illæsæ manere.

De Arietibus & Agnis. Cap. I.

Insula est in Gothicō mari, regno Gothorū, seu Suecia subiecta, Gotlādia, id est, bona terra, ab omnibus eam frequētibus sic nominata, eō quod inter Aquilonares insulas meritè felix & abundans, ob plurimas naturæ dotes, computari debeat, & magnificari. Hæc

R 3 arie-

DE ANIMAL. DOMEST.



arietes, siue verueces, cæteris robustiores, & proceriores producit: quibus quaterna, vel octona cornua crescunt: tantumque ferociae à cornibus mutuant, vt tempore coitus, nisi terra vel lima demantur, cæteris animanti bus sint nocumento, ipsique pastori rebelles. Lanā habent longam, & molleam: quam aliquando Romæ exigua veste resolutam, artifices birreta facientes, mirè cōmendarunt. Habet etiam tota Septentrionalis regio magnorum arietum & ouium multitudines: in quibus & fœminaæ cornua gerunt arcuata. Sunt & multa loca versus polum Arcticum, ybi nec arietes, nec oves cor nua habent, neque tauri, aut vaccæ.

De bobus & Vaccis. Cap. 2.

Regna Aquilonaria, præsettim Vermelandia ac Dalia, propter pascua uberrima, boues habet electissimos, etiam prouinciaz Vestrogothorum: hiq; boues singulis annis non tam proceritate corporis, quam numero magno multiplicantur. Habet & Noruegia, Suetia, & Finlædia similes, ad æstivalia, seu hyemalia plaufra, seu etiam agrorum usum aptissime dispositos: quibus, sicuti & equis, ad vomeres voluendos utuntur. Sed nūquam vaccæ plauftris trahendis, aut agris preparandis aptantur: imò nec ulli oneri, ob spem vituloru gignen dorum, subduntur. Sed hi adhuc tenerimi à matribus segregati, sequente frigoris horrore, in æstuariis ad hoc spe-

EPITOME LIBRI XVII. 132

specialiter ordinatis, nutriti solent: hyemeque produc-
tione, asperiorique inualesce, putaminibus querci-
nis, loco fœni vel culmi, iumenta vescuntur. Aestate ve-
rò, in lucidissimis noctibus pascua sumunt sub cura pa-
storū, propter improbos vermes, & bruchos: quos ipsi
custodes piceis fumis, ubique pinorum combustione
flammantibus, exurunt, aut arcent. Sed nō ex integro:
quia ingruente autumnali tempore, bruchi ingredin-
tur cutes macrorum boum, ibique hybernant, ut tem-
pore vernali cutem exeant, ac hospitem vexent: veluti
erucae folia arborum depascentes, quarum seminario
folliculo inhærentes, hyemem transigant quietiorem.
Boues tamen, quibus vermes huiusmodi sunt infesti, è
cœtu aliorum, quantum industria permittit, seorsum
impinguandi mactandiisque segregantur: tuncque dor-
sotenus velut cribrum cutis perforata appareat, pre-
mium sui diminuens aliena labe. In iis autem locis sa-
nius conseruantur, celeriusque impinguantur, vbi nec
muscarum aculeis, nec bruchorum stimulis agitan-
tur & fatigantur, & herbarum virētū satietate non
priuantur.

De Equis Septentrionalibus.

Cap. 3.

NOruagici equi statuta mediocres, admiranda for-
titudinis & pernicitatis sunt, in montibus ac viis
saxosis penetrantibus. Suetici verò ac Góthici, paludes
& colles altos, profundoisque saltus indifferenter lon-
giore dieta, magnaqué celeritate absoluūt. Oelandici,
quia paruuli sunt, ludicro magis spectaculo, quam la-
bori deputantur: licet & in illis egregij laboriosique,
distincto genere reperiantur. Equi etiam Finnonici bo-
næ qualitatis sunt.

De Equis præliaribus. Cap. 4.

Maximi verò equi quos Septētrio producit, præser-
tim in regno Vestrogothorū, non solum publico
edicto hippagogis educi prohibetur, sed ut militaribus
exercitiis, & disciplinis ad omnem armorū usum pro
patriæ defensione enutriti, custodiri, & adaptari de-
beant

R 4

DE ANIMAL. DOMEST.

beant, satis strictè iubetur. Tales etenim equi hyemalibus bellis, quæ in Aquilonaribus regnis fiunt, ob cō natum frigus assueti, hyemis patientes, animositate ac fortitudine armatum lessorem, quocunque direxerit, inoffenso accessu, ac valido cursu intrepide cōportant: & ob id omnibus generosis equis, quos Hispania, Neapolis, Gallia vel Germania gignit, assimilari possunt, si præferri non merentur. Licet Africis, Numidicis, aut Turcicis equis in celeritate cursus non comparantur: hanc tamen velocitatem mira audacia & fortitudine recompensantes, pro natura populi, loci, & temporis qualitate, maximis bellis satis facere deprehenduntur.

De Felibus seu Cattis. Cap. 5.

Feles canidae.

Felis seu catti, Græco vocabulo Aeluri nuncupati, satis magni, frequentesque, candidi præsertim coloris, in Septentrionalibus terris reperiuntur: qui ne dum domos, humanasque habitationes, horrea, atque granaria, sed & agros ædibus viciniores, mira sagacitate murium gliriumque præda compurgant. Qui vero sylvestres sunt, auibus, & minutulis animalibus infidiantes, vescuntur. Harumq; feliū pelles vestibus subductæ, mirè prosunt aduersus hyenales asperitates.

Feles sylvestres.

De Hircis & Capris. Cap. 6.

Hircorum in Aquil. numerosus gress.

Hircorum & caprarum in Aquilonaribus terris lóngè maior est abundantia, quam in reliquis Europæ locis, ob montana pascua, & pastorum capreriorum diligentissimam curam. Hirci itaque ibidem sunt magno corpore, crassis cruribus, breui & plena ceruice, auribus flexis & depressis, paruo capite, longo, spissio ac nitido collo, cornibus altis & latis, animosi, bellicosi, & robusti, ita ut lupis mediocribus, canum tamē auxilio, congregi non formident. Ferè omnes colore albi sunt: ita & capræ. Hyeme pascuntur pinearum arborum corticibus, atque musco, & populeis virgis. Pelles eorum maximis nauigiis, quaestus & lucri causa, decadumque numero exportatæ ad Germanicas oras:

Hirci & capræ ferè omnes albi.

vbi

vbi rursus amplius disperguntur in orbem. Similiter & casei, propter efficaciam nutrimenti, ac medicinæ, scilicet stupidæ ac ingrossatae carnis, vel turgentis. Carnibus caprinis crudis, sole, sale, ventoque fiscatis, incolæ auditus vescuntur, quām ilicet mactatis: idque tempore aestatis, & agriculturæ.

Carnes cru
de caprarū
eduntur.

Quæ munera dentur nouis nuptiis. Cap. 7.

POpulis Aquilonaribus mos est, nouæ nuptiæ plebeiarum conditionis, pro initiandis augendisque armamentis, & domestica supellestile, liberaliter donare porcam, ouem, & vaccam, atque marito equinos pullos, canem, felem, & anserem.



De Rangiferis. Cap. 8.

In partibus Septentrionis utriusque Bothniæ (sic enim extremi Aquilonis terræ, quasi à fundo valis, vocantur) & magnæ Lapponiæ, bestia tricornis est, de genere céravorum, sed longè procerior, robustior, ac velocior, Rangifer dupli ratione dicta: una, quoddam in capite ferat alta cornua, velut querinarum arborum ramos: alia, quoddam instrumenta cornibus, pectorique, quibus hyemalia plaustra trahit, imposita, Rancha & Locha. *Rancha.* *Locha.* Patrio sermone vocantur: quorum cornuum duo cæteris maiora, eo loco, quo cerasus habet: sed ramo-

DE ANIMAL. DOMEST.

fiora ac extensiōra, ad rāmos quindecim aucta. Aliud
vērō in medio capitis, ramusculis circumstantibus
cæteris breuioribus, situm est, caput vndique contra
inimicas bestias, præcipue lupos, armatum red-
dens, imd admirationis decus inter cætera monstra
præsentans. Cibus huius bestiæ est, muscus mont-
anus, candidus, præfertim in hyeme, aiuibus in su-
perficie soli coopertus: quas niues, licet densas, natu-
ræ instinctu (quasi syluester equus) perforat, cibū que-
situs. In æstate vērō foliis ac frondibus arborum,
stando eundoque melius, quām se inclinando floribus
ac herbis, propter cornua nimis antrorum incuruata,
vescitur: idque laterali & obliqua capitis inclinatione.
Iubatum habet collum, veluti equus: vngulas bisul-
cas, & ferè rotundas, à natura tributas, eò quod eius
transitus, aut cursus etiam admisso sessore, fit super al-
tas niues, in vallibus, campis, aut montibus condens-
atas.

De vtilitate huius animalis.

Cap. 9.

MAnsuetæ hæc animalia, veluti armentarij greges, maximam præstant dominis suis vtilitatem, videlicet in lacte, pelle, neruis, ossibus, vngulis, cornibus, pilis, ac carnibus ad victū delicatiorem. Quidam terrarum incolæ possident 10.15.20.70.100.300. vel 500. qui pastorum cura ad pascuā ducuntur, & reducuntur, stabulisque, ob agmina montanorum lupo-
rum (cæteris ferociorum) grassantia, clauduntur. Edu-
cti in terras alienas, præfertim ultramarinas, ob cæli so-
lique mutationem, aut insolitam escam (nisi pastore
consueto cibentur) nō diu superfunt: quemadmodum
olim Illustrissimum Principem Suetiæ Stenonem Stu-
re iuniorem, Duci Holsatiæ Friderico sex huiusmodi
animalia misisse, notatum est, duosq; masculum & fœ-
minam, Lapponicæ gentis coniuges, eisdem animali-
bus adiunxisse custodes: quibus è sua nativa terra trās-
latis, atque alienæ directioni subiectis, quia optata
quies, viuendiæ ratio subtracta erat, nec ipsi, nec be-
stiae singulare cura destituta, diutius in vita mansere.
Similiter & à Rege Suetiæ Gostauo circa annos Do-
mini

Rangiferi
6. *vnam*
pastoribus
duci Hol-
satiæ misi
moriuntur.

mini 1533. postquam aliquot illustribus viris terræ Prus-
siæ, cum ad spectaculum, tum ad generis propagatio-
nem, decem similes utriusque sexus rangiferi emissi es-
sent, sylvestri libertate donati sunt: at nihil inde com-
pertum erat, an ipsa mutatio loci profuerit stirpis pro-
pagationi.



Decuribus plaustris Rangiferorum. Cap. 10.

VIdendum est, duo esse genera Rangiferorum, syl-
vestrium videlicet, & domesticorum: qui vñibus
humanis subdita mansuetudine fideliter inserui-
unt, vbi fera naturæ reliqui in solitudine relicti, aug-
mento generis se sociant, vt interim venatione premā-
tur. Qui domestici sunt, curulibus plaustris aptantur,
optimeque grauissima plausta per rura campoque
deducunt, res scilicet pretiosatum pellium, pannorum,
piscisque diuersa specie continentia: ed quod pro ma-
iori parte Lappones ichthyophagi sunt, inexhausta fer-
tilium aquarum piscatura viuentes, vt & infra de eo-
rum diuersis exercitiis erit aperiendum. Iter itaque eo-
rum est in vallibus planis, Noruegiam (ad quam fre-
quentius proficiuntur) respiciens, tanquam in rerum
commutatione locum vicinorem, ac populum fidelis-
oris amicitiae seruandæ commodiorem. Qui verò his
curribus præfecti sunt, vulgari gentis nomine Quenar
appellantur, singulis diebus, si ita beneplacitum est,
aut

Lappones
Ichthy-
phagi.

DE ANIMAL. SYLVEST.

30. milia- aut exigit necessitas, centum, & quinquaginta millia
ria Gothi- passuum, id est, triginta miliaria Gothicæ, siue Germa-
ea uno die nica confidentes: cursusque eorum animalium non mi-
exciduntur noris grauitatis, quam equorum reputantur.
eurules
rangiferi.



De vehiculis hyemalibus Rangiferorum.

Cap. 11.

HYEMALIUM vehiculorum vsu miram commodita-
tem assequuntur prædicti Lappones, maximè
quod lubricitate huiusmodi vehiculorum cum niue
conformi, longa peragunt itinera, ad loca rerum com-
mutationibus deputata, prout superius Libr. II. de for-
ma eorum extitit declaratum: & edicto, ne externis ho-
minibus ob maximam celeritatem accommodentur.
Hic verò ostenditur, quod ea velocitas causatur ex pel-
ibus tenerrimorum Rangiferorum, vehiculis his hye-
malibus subductis, hac præcipue arte, vt anterior pars
pellis, antrorsum consuatur sub rheda: quo fit, vt pili
foras euerfi, nedum lubricitatem generent progredien-
di, sed & resistendi firmitatem, ne retro labatur auriga:
alioquin in collibus altis nunquam haberetur, aut per-
ficeretur optatum iter. Imò eo compendio viato-
res arcubus sagittisque extensis, sylue-
stres rangiferos venatu ac-
quirere solent.

Decom-

De commoditate partium huius animalis. Cap. 12.

LAc deputatur ad vsum domestici nutrimenti , ac serum illius, ad potum conuenientem . Pellis pro regumento humano,tam corporis, quam lectorū:im̄d equestrium sellis, culleis, & follibus artificum diuerſorū aptatur:valde enim tenax & fortis est, ac durans. Nerui loco lini (ibidem ob frigora non crescentis) ad indumentorum vsum,inſtar fili præparati,deputantur, prout superius lib. 4. de colligatione nauium,ferro deficiente,fuerat interpretatum. Ossa atque cornua , arcuum & ballistarum artificibus, auidè ea pro rerū mutatione quærentibus,applicantur. Similiter & unguæ spasmaticis profundunt . Pili pro farciendis mollificandisque sellis equestribus , atque puluinaribus pro hospitibus honorandis,& hyeme reprimenda. Carnes eius animalis optimæ & salubres sunt , sale ventoque fiscatae,durabiles ad plures annos : licet interim mortenti fit, ex venatione veteribus adiungere recētiores.

LIBRI DECIMI SEPTIMI.
finis.

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
de animalibus sylvestribus.

Epitome Libri decimoctauii.

De Alcibus seu Onagris, & captura earum.

Cap. 1.

VAgantur Alces inſtar ceruorum gregatim in vasta solitudine , infidiisq; extensorum telorū,industria venatorum sœpiſſimè capiuntur,vel maximorum canū insultu retruduntur in antra rupium,vt inde raro viuæ euadant:im̄d quiescentes

DE ANIMAL SYLVEST.



quiescentes humi, vel eretti stantes onagri maximi, à minima quandoque mustela guttur insidente mordetur, ut sanguine decurrente illicet deficiant morituri. Ad eum insatiabilis est hæc bestiola in cruento fugendo, ut vix similem suæ quantitatis habeat in omnibus creaturis. Hacq; bestia caninis imposita, chordaq; directa, quidam prædantur nidos hyrundinum, columbarum, & gallinarum, ut eorum extrahant pullos: quibus misere insidiatur, hoc solo instinctu, ut sanguinem sugat, quasi ventrem haberet elephante maiorem.

De pugna Alcium, seu Onagrorum contra lupos.

Cup. 2.

Sed nec sufficit commodo atque utili animali, homines sustinere venatores telis asperis, sagittisq; latitis, millenis insidiis sese in vasta solitudine impetentes: imò & bestiolas contemptibiles, mustelas scilicet præmissas, respectu tam proceræ altitudinis suæ: nisi & ferociissimos lupos, montanos præsertim, sufferat insidiatores: eo videlicet modo, ut quū asperime hymenes sint, denseque niues, ipsi lupi fame pressi, heremis latebras vasto agmine circumeuntes, expostulent predam: lacubusque congelatis onagros inesse speculanter: in quos irruentes, & vngulis & cornibus vel interrimuntur, vel effugantur. Tanta enim vis est in iectu ungulae, ut illicet tactum lupi interimat, aut fodiat: quod sapienter in canibus robustissimis venatores experiuntur,

tur, imò elabente cane opposita arbor eliditur, quasi fungus adesset. Onagri naturæ instinctu, norunt apta certamini loca, scilicet in lubrica glacie, in qua mucronatis vngulis sunt solidiores, vbi lupi quasi in vaginis vngulas retinent viribus vacuatas: atque ita in conflitu manentes, non procul absunt venatores, qui fatigatam partem prelio excedentem, ad interitum usq; subsequi solent, alieno periculo prædas opulentiores conquisituri. Fit enim atrox certamen, vt pauci onagrorū, at multi luporum lacerati linquātur: quos ob pellum valorem venatores acceptant, atque interim onagri seu alces in tuta recedunt. Lupi procul dubio super conge latum niuium cacumen, tanquam leuius insultantes, exciperent victoriam, vbi alces graui pondere niuibus immersæ, lupis fierent esca. Ita prouidens natura vni cunque animanti, idoneum campum pro sui defensio ne distribuisse videtur.

De Ceruis & Damulis. Cap. 3.

Licit in Septentrionalibus terris, plus quam in alia orbis vlla regione, videtur asperrima frigora præ dominari: tamen innumerabilis ibidem etiam ignoti generis animaliū multitudo reperitur, vt partim dictum est, atque per amplius ostendetur. Inter quæ ad esum humanum prædicti onagri, & hinc dicendi cerui, damulæ, atque capreoli, nobiliorem sortiti sunt aestimationem: & ob id eorum venatio solis nobilibus, atque eorum officialibus, & priuilegiatis regnicolis, ut sunt hospitum receptores, & Ecclesiarum praesides, antiqua lege reperitur admissa: atque etiam ne auiditate venatorum (quorum maximus ibi numerus est) solitudines euacuentur in sibolis propagatione. Cornibus tamen in nemoribus, tanquam pignore futurae prædæ relictis, vtuntur occupatores: licet non facilius sit ea inuenire, quam ceruas prospicere parturientes, aut onagrum librum in terra salsa gignis rugientem.

De Cœ.

DE ANIMAL SYLVEST.



De Castoribus. Cap. 4.

Maxima horum animalium abundantia est in Septentrionalibus aquis, et quodd quietiores sunt, quam Rheni, vel Danubij: vbi strepitus est, & incessabilis nauigantium labor. In Aquilone infiniti fluuij sunt, & arbores aptissimae, pro domibus aedificandis: quas & mira fabricant arte, docente magistra natura. Gregatim etenim ad cædenda ligna incedunt, dentibusque ligna præscindunt, & præscissa ad sua latibula miro modo comportant. Nam unum ex suo grege laboribus inutilem, desidem aut ignauum, vel senio confectum, sed maximè alienæ societatis & gregis profugum, pro vehiculo pedibus eleuatis supinum, in terram dorsotenuis sternunt: inter coxas & crura, ligna ordinant, & cōponunt: & eum trahentes ad suas mansiunculas, à lignis exonerant: iterumque exeunt & redeūt, donec institutæ domunculæ fuerint elaboratae, sicut scilicet bicamerali vel tricamerali, vt corpus ab aquis emineat. atque cauda in eis quiescat, quæ, vt pedes posteriores, pro piscibus in escis habetur. Est enim cauda instar piscium squamosa, coriaria, tum densitate suffulta, atque nodis latentibus mirè distincta, delicatissimam præbens escam, atque medicinam iis, qui sauciis intestinis elanguent. Nec periti cocci eius præparacionem ignorant, siue pro cibo, siue pro medica refocillatione sit præparanda. Dentes habet acutissimos, vt arbores iuxta flumina, quasi ferrea nouacula cedant: quin & ho-

& hominis, venatoris præsertim, parte comprehensa,
non antè quam fracta concrepuerint ossa, mortu re-
soluit.

De Gulosibus. Cap. 5.

Inter omnia animalia, quæ immani voracitate cre-
duntur insatiabilia, Gulo in partibus Suetiae Septem-
trionalis præcipuum suscepit nomen, ybi patro
sermone Ierff dicitur, & lingua Germanica Vielefras,
Sclauonicè Rosfomaka à multa comedtione : Latino
verò non nisi fictitio, Gulo, videlicet à gulositate ap-
pellatur. Grossities eius, vt magni canis : aures & fa-
cies, velut catti: pedes & vngulæ asperrimæ: corpus vil-
losum, & prolixorum pilorum subfuscorum: cauda vt
vulpis, licet breuior, sed crinium densiorum: ynde opti-
ma conficiuntur hyemalia capitum tegumenta . Hoc
igitur animal voracissimum est . Reperto nanq; cada-
uere, tantum vorat, vt violéto cibo corpus instar tym-
pani extendatur : inuentaq; angustia inter arbores, se
stringit, vt violentius egerat: sicq; extenuatum, reuertit-
ur ad cadauer, & ad summum usq; repletur: iterum q;
se stringit angustia priore, repetitq; cadauer, donec eo
consumpto, aliud sollicita venatione inquirat. Credi-
tur à natura creatum ad ruborem hominum, qui vorá-
do, bibendoq; vomunt, redeuntq; ad mensam, noctes
& dies continuatur, prout Mechouita in sua Sarmatia
opinatur. Caro huius animalis omnino inutilis est ad
humanam escam: sed pellis multum commoda, atque
pretiosa. Candet enim fuscata nigredine, instar panni
Damasceni, diuersis ornata figuris: atque pulchrior in
aspetto redditur, quod artificum diligētia & industria,
colorum conformitate, in quounque vestium genere
fuerit coadunata: soli Principes & magnates eo indu-
mento tunicarum more confecto, hyemis tépore vnu-
tur: quia calorem adducit citius, & eum diutius seruat
inductum: idq; non solum in Suetia & Gothia, sed &
in Germania, ybi taritas harum pellium maiorem sor-
titur aestimationem, quando nauigij vnà cum cæteris
mercibus fuerit appretiata.

DE ANIMAL. SYLVEST.

*De honestandis hospitiibus in harum pellium
tegumentis. Cap. 6.*

*Gulonis
pellis, san-
guis, arui-
na, dentes:
quid va-
leant.*

NEquae incolæ terrarum quæstus causa permittunt has pelles educi in alienas regiones, cùm & eorum tegumentis tractent in hyeme hospites honorabiliores: argumentum osténdentes sufficiens, se se nihil amoenius, clariusq; ducere, quām bonos hospites quo- uis tempore & ordine magnificare, etiam in vehemen- ti frigore, quando inter alia beneficia lectos tam pre- tiosis pellibus stratos, eisdem exhibent præparatos. Sed neque silendum existimo, quod dormientibus sub harum pellium tegumentis, euenire solent somnia, quasi eius animalis vitæ, naturæque conformia, in insatiabilitate deuorandi, & bestijs infidijs faciendis & præcauendis: quod forsan sub ratione fit, vt qui spe- cies calidas, zinziber, aut piper comedunt, comburi vi- deantur: & saccharum manducantes, aquis suffocari credantur. Videtur & aliud subesse naturæ secretum, vt ijs pellibus induiti, bibendo & comedendo nullum sa- turitatis vestigium relinquant. Intestina huius anima- lis, citharædorum opera ad vsum chordarum (volu- ptate gentium) formata, seu extensa, raucum generant sonum: qui temperamento chordarum dulcium citè resoluitur in amœnitatem. Vngulae in modum circuli vertiginosis capitibus, ac tinnientibus auriculis appé- sè, celeriter recuperandæ sanitati profundunt. Sanguis eius aquæ calidæ admixtus, venatoribus est pro potu: imò etiam melle rarissimo conditus, in nuptialibus triumphis propinatur. Aruina seu pinguedo eius, putridis ulceribus per modum vunctionis adhibita, celerrimè sa- nitati confert. Dentum vñs incantatoribus patroci- natur. Vngulae prædictæ recenter extractæ, catros, ca- nesq; fugant, si monstrarentur, quemadmodum auiculae viso vulture, vel erythrotaone.

De modo venandi Gulones. Cap. 7.

VEnatorum arte varia acquiritur hoc animal insi- diosum solo respectu pretiosæ pellis, hoc modo: Portatur

Portatur in syluam cadauer recens, ybi frequentius hæ bestiæ vagari videtur, præsertim in niuibus altis (æsta- te enim nil valent pelles) quo cognito per odorem, &c. te nil valent. *Guloninae*
 apprehenso, vescitur, donec ventrem instar tympani extensum, inter arbores angustas, nō sine cruciatu cogatur exonerare: sicque occupatum, lata dimissa sagitta venator occidit. Est & alijs modus huius bestiæ capienda, per trabes tenuissima chorda distinctas, vt eius leui motu, cadauer edendo stranguletur: vel etiam in effosas scrobes, seu cauernas obliquas incidens, capitur si cadauere immissò fames vrgat ut vescatur. Alia- que via vix conceditur, vt à canibus apprehendatur, cùm vngulas, dentesq; adèd acutos habeat, vt eius con gressum formident canes, qui in ferocissimos lupos vires suas extendere solent.

De Leporibus. Cap. 8.

Qvia in frigidis nationibus Septentrionis maxima est leporum multitudo, volvi paucis eorum na turam saltem in mira colorum mutatione declara re. Est igitur certissimum, omnes lepores Aquilo- *Lepores*
 nares post æquinoctium autumnale, primo præsertim *estate leu-*
 niuum casu, candidum (dimisso griseo) induere pilū. *copeati,*
 Vidi & ego mures candidum saccharum continuè co medentes, album induisse colorem, atque itidem eun dena exuisse, sacchari comeditione subtracta. Quantum *hyeme ve-*
 ergo ad escam leporum Septentrionalium regionum, *rō albi.* *Mures cā-*
 certum est, eos (frigore, ac niuibus conclusa terra) vesci *didi.*
 corticibus arborum pinei, quercini, tremulei, ac populi generis, & alijs sagacitate naturæ conquistitis, non autem niuibus, vt Plinius opinatur lib. viij. in mēsibus *hybernis.* Somnumq; capiunt sub densis abieti ramis, *fouea relicta* condensatis. Habet nanq; hoc genus arborum maius frigoris temperamen tum, propter densitatē ramorū, & latebras secretas in animalibus conseruandis, quād quoduis aliud fruticū genus. Aestate verò in rupibus, & petris domiciliū ele git securū, cùm se nouit naturali cooperante timiditate, omnibus animantibus datū in prædā: quā sola veloc i-

DE ANIMAL. SYLVEST.

Mustela
dolis.

tate, & fuga ybi poterit, euadere meditatur. nō autem quando ludit cum mustela: quia hæc et si lusum ostendit, tamen collo eius in tantum premēdo se astringit, vt ilicē guttur leporis quantumcumque validē currentis, dentibus vt sanguinem eliciat, confringat, & manducet. Ita dolo, non viribus bestiolæ superatur: etiam accipitris velocitate: cōtra quem, vt flexuoso cursu aduersus canem, vix, aut rādē se referuat immunem. Leporum cibus valde cōmuniſ est, & vſitatus in Septentrione, maximē elixus cum iuſculo atro pro more gentis, satis ſalubri, atq; eius generis carnibus aſſis. Vnam

Eſus lepo- rinae graui tamen infelicitatem plerque mulieres vterū gerendi noxijs. do incurunt, vt vel eſu, vel ſaltu ſuper caput leporis factō, generent infantulos oris leporini, inter os & nares diuīſa labia perpetuā retinentes: niſi statim à principio affuant particulam pectoris tenerimi pulli, ilicē occisi, & ſanguinolenti. Qui podagram patiuntur, pedes imponunt iuſculo leporis cocti, temperato colore relictio. Renes etiam leporini inueterati, pedibus alligati, podagram leuant. Cōtra dolorem pedum fri-

Remediu- contra po- dagram. Remediū pro aduſtio ne frigoris. gore aduſtorū (vt plerunq; ibidem accidit) cineres pili combusti apponuntur, & prosunt. Pellium leporinum, candidarum præſertim, maximus queſtus, & vſus est apud iſtitores Moschouitarum: qui plura millia ueltuum vel vendunt, vel pendunt Tartaris, vt redimār quietem, pace ſecuriore fruituri.

De Zyncibus & pellibus eorundem. Cap. 9.



Lynces

Lynxes in Septentrionalibus syluis non adēd frequentes generātur, vt lupi, licet impares haud sint in audiātate prēdarum. Natura igitur lyncis est, vt non respiciat retrō, sed continuo progressū & saltu præcipit cursum. Cibus illi sylvestrium cattorum frequenter, aut suauior est: quia sicut illis libentius vescitur, ita & eorum latibulis, vt rapiat, insidiatur. Pelles eius mollioribus plumis, & pulchrioribus maculis prædictæ, satis carē venduntur, præsertim in aspernissima hyeme prædatæ: tunc enim in virtute, & colore sunt aptiores, vii æstate viliores, imò deteriores.

De lupis & sauitia eorundem. Cap. 10.

Sicut Africa & Aegyptus inertes, paruosque lupos signunt: ita frigidus orbis Septentrionis hos asperos & truces emittit. Et verè sic esse, sauitia & malitia eorum ostendit, præsertim tempore coitus & frigoris immensi, quando viatores armatos incedere oportebit, vt se, iumentaq; sua illæfos conseruent, præcipue mulieres partui viciniores: quibus lupi capto odore magis infidiantur. Ideoque nullā foemina sola permittitur itinerari, quin armatus custos illi assit. Euenit ribus prenenim plerunque mense Januario, vt hyemalibus vehiculis homines itinerantes, agminatim ab vitroque latere accurrentes lupos, si viuere velint, arceant sagittis & bombardis: vnde fit, vt non secus viatores ad priuata negotia, etiam Ecclesias rurales transituri, armis prædictis sint prouisi, quād ad publica certamina forent profecturi: imò in tantam scepissimè ferociam, & rabiem urgente fame, frigore, & naturali congresu incident, vt humanas habitationes intrantes, rapta iumenta ibidem celerius deuorent, vel secum in sylvas lacerata deportent. Sed neque impunè hoc faciunt: habent etenim & in his malis remedia ruricola, quod falces ferreas alligato cadavere ponant in niuibus: vt lupi prædam voraturi, pedibus amputatis pœnas luant, vel sagittis impetrati, ilicè moriantur, vel subterraneis specubus audiātate prædæ immersi, fame macerentur.

DE ANIMAL. SYLVEST.

De multiplice genere Laporum. Cap. 11.

SVNT in montibus Doffrinis, Suetica ac Noruegia-
na dominia diuidentibus, lupi albicantis coloris,
gregatim, vt pecora, partim in vallibus, partim in
montibus euagantes: quorum esca sunt animalia im-
becilla, vt mures, talpæ, &c. Sylvestres & communes
lupi sunt, qui armentis incolarum mira importunitate
infidiantur, vt vaccis, vitulis, capris, ouibus, &c. Con-
tra quos, pauperiem incolis facientes, venatio publi-
ca, loco, die, & hora instituitur, vt retibus, canibus, ac
reliquis infidijs interimantur. Non enim tantam cu-
ram habent pro veteribus lupis intercipiendis, quam
catulis, ne coalescant, interficiendis. Quidam etiam ex
catulis sic interceptis, etsi domestici fieri videantur in
vinculis clausi, tamen saeuissimi generis non oblitus,
quibusuis alijs etiam volatilibus infidiantur. Fœtus
tamen ex ijs, & cane domestica procreatus, valde ini-
micus efficitur in omne aliud luporum genus, quod
gregibus infidiat. Est & genus luporum Thoës di-
ctum, cæteris longitudine procerius, sed breuitate cru-
rum dissimile, velox saltu, venatu viuens, innocuum
homini: habitum, non colore in mutat: per hyemes hir-
tum, æstate nudum.

Thoës.

De Lutris & eorum diuersitate, ac

pellium falsitate.

Cap. 12.

Lutre ci-
curate fer-
unt cocis.

LVTRÆ quadrato ore mordaces, vt castores: quibus
similes in pellibus, triplo tamen longiores, & in
Septentrionalibus aquis, præsertim superioris Suetiae,
Helsingiae, Medelpadiæ, Angermanniae, Lemphthiae, &
Bothniae vtriusque reperiuntur: quarum pelles, sicut
castorum, atq; aliorum animalium, mira multitudine
versus Moschouitas, & exinde versus Tartaros expor-
tantur: quia in ijs locis frigidioribus, pro humanis te-
gumentis, rerum commutationibus potius, quam nū-
mis auditisimè comparantur. In Suetia autem apud
quosdam magnates adeò cicurantur, seu domestican-
tur



tur lutre, ut signo dato per cocum, vadant in piscinam, pisces magnitudine ab eo designata suscipientes, rursumque alium & alium, donec sufficit imperatis satisfecisse. Caro eius solummodo valet pro bestijs venatione apprehendendis. In magno etiam vslu gentium Aquilonarium pelles earum sunt, ad fimbrias (propter corij tenacitatem) vestium amplandas. Numero decadum, vt castorinæ, atque vulpinæ, seu mardurinæ, &c. diuenduntur: carbonibusque, & piceo fumo falsificantur, ut appareant nigredinem tenere resplendentem: sed mox linteo albo attrita, colore relicto, sophisticationem ostendunt. Ita & luporum pelles, carbone ac creta puluerisata, linteo confricatae, demonstrant falsificationem. Ita & sciurinæ (Dosse Italice dictæ) pelles, creta respersæ, seipfas panno adhibito atro ostendunt, quis naturæ vel artis color sit inueniendus & aestimandus.

Pelles sa-
phistica
qui depre-
hendi pos-
sint.

De Sciuris. Cap. 13.

HOrum animalium minutorum infinita est multi-
tudo in Septentrionalibus syluis, pilorum den-
sitate & colore distincta: vna adiecta infallibili
li regula, quod quantò magis tractus terrarum ver-
git ad Septentrionem, tantò pulchriores (frigore
causante colorem) sunt harum bestiarum pelles, sub
eleuatione poli scilicet 77. graduum incipiendo versus

DE ANIMAL SYLVEST.



supremum polum : in quo spatio venatores magis fatigantur, quam satiantur, hac infinita præda ubiq; in arboribus, veluti grege piscium in aquis abundante, ea præsertim commoditate, quod arbores non sunt sublimes, in quibus hæc animalia ludunt. Sed refleßtendo ad Meridionalem regionis situm, quantò magis redditur ad Austrum, tantò deteriores, & magis fuscæ occurruunt pelles. Caro huius bestiæ assa, venatoribus est pro esca suavi. Dentes verò præstigiatoribus seruiunt, ut ijs detegant futuros euentus.

*Sciurinam
edunt ve-
natores.*



*Sciuri cor-
tice tranā-
tes, canda
pro velo
riuntur.*

*Adbuc de eodem animali præcio fistu-
rorum. Cap. 14.*

TRANATAT hæc bestiola per amnes exiguo ligno, caudam habens pro velo expansam : non enim ei natura

natura alium concessit natandi modum, propter exiguum corpus, & nimiam pilorum densitatem in cava villoso: qua cito imbuta aqua, mergeretur in fundū. Neq; pedes habet huic necessitatī accommodatos: alioquin sagacissima est tempore caloris, vt cibos habeat pro parte longæ hyemis reconditos, ubi dormiendo & quiescendo reposuerat nidos: quos claudit ad latus, vel aperit iuxta flatum asperitatem. Nuces autem corylinæ, & faginæ, siue pinei pampini, sunt cibus eorum. Estque alia earum species, quæ somno pascuntur pro cibo. Miræ pernicitatis sunt in saliendo de una arbore in aliam: caudaque librant motum, & agilitate vngularum acutissimarum in ramis exultant, ludosq; pulcherrimo spectaculo super congelatas niues ostendunt. Harum pelles decadum numero ad plura millia, quasi ad totam Europam nauigis institutorum exportantur, pretij augmentum viarum longitudine atque voluptate eas concupiscentium, accumulantes. Senibus quidem vtilis, & honestus vestitus est: sed minimè deseruit armatis aut fortibus viris: quibus congruit lupina pellis, vel gulonina.



De Marduris, & Zebellis, ac pelliibus
eorum. Cap. 15.

Marduri ac zebelli, frigidarum regionum animalia sunt, vniuersit in nomine tatummodo nota: paucis tamē in proprietate virtutis: nisi ex qualitate pelliū S 5 quales

DE ANIMAL. SYLVEST.

quales bestiae sint, agnosciri possint. Id autem in eis deprehenditur, quod valde agiles sunt in cursu, & saltu praeualentes. Ferè etenim ut sciuri, cauda quasi pro testione uterum, de arbore in arborem, ramos vngulis apprehendendo, saltant: sed morsu terribiles sunt, pro sui generis exilitate. Dentes enim natura eis quasi nouaculas dedit, & vngulas valde subtile & acutas. Sed ut caro ad nullum usum valere dicitur, ita & pelles horum animalium sunt plurimum appretiatæ, apud remotas præcipue nationes: quæ luxui magis intendunt, quam commoditati. At earum differentia in hoc deprehenditur, quod mardurinæ grossioris pili sunt à vertice ad caudam, non autem econtrà contrectatae, pulchrum ordinem habentes: haud ita zebellinæ, quia à cauda ad verticem contrectatae, æqualem seruant decorem: quia villofiores sunt, & densiores pili: quæ ob id citius vermis consumuntur, quam reliquæ pelles, nisi sint in continuo motu, aut absynthij ramis interpositis, conseruentur. Et si pelles zebelline ad apertum solem siccandæ appenduntur, plus uno die consumuntur, quam tritæ vel portatæ forent per unum annum. Viuens enim bestia semper latitat in umbroso saltu, ex insidioso questu auicularum querens victimum: libidinosum animal, & validè fœtidum in naturali congressu, ut infra de muribus Ponticis, seu hermelinis ostendetur. Vt ræq; tamen pelles, haec scilicet & istæ, pilos habent tactu blandiores, satis superuacaneum generantes luxum: qui vermis tandem consumuntur, ac moritur horis suis, postquam tanti empta sit voluptas aliena. In extremis Moschouitarum syluis zebellus nascitur, & magno terrarum mariumque spatio deportatur ad alienigenas.

*De Hermelinis, quos secundum Plinium
mures Ponticos opinor. Cap. 16.*

Plinius.

Conduntur (ut Plinius libro viij. cap. xxvij. scribit) in hyeme Pontici mures, & iij dunt taxat albi: quod qualiter intelligi poterit, saluus sit sensus unicuique, fine iniuria tamen naturæ philosophati. Si hyeme perpetua clauderentur, & asperrimo gelu, nunquam appa-



appareret albior pellis huius bestiolæ, quæ æstate sub- *Pelles her-*
 rufa videtur in fine Maij, quando deposita albedine, *melinae by-*
 propagationi intèdit inter nouas herbas, prout fateor *eme candi-*
 me obiter inter equitadum vidi sè apud Helsingos po- *disimæ.*
 pulos Septentrionales, Anno Dom. M. D. xvij. ita vt *Mariuns*
 in congressu propter nimiam coniunctionem, in cursu *quorundam*
 velocissimo cohererent, atque dentibus striderent, tan *in coitu*
 tum foetorem in magna parte syluae diuersarum arbo- *fector pes-*
 rum (quia ibidem plures congregiebatur) relinquētes, *simus.*
 vt vix meminerim me deteriorem sensisse vnquam. Af-
 serit idem Plinius libr. x. capite Lxv. mures lamben-
 do generari quod in his animalibus simile vero haud
 videtur: *Quia more communi bestiarum coēunt, licet*
 volens taceo modum copulationis. Hæ autem bestio-
 lae singulo quoque triennio, vt in plurimum, præ ni-
 mia comedione, ad maximum lucrum mercatorum,
 ampliantur, ac prolongantur in pelle: quod eo modo
 nedum in Noruegia, sed & in prædicta Helsingia, at-
 que vicinis prouincijs Diocesis Vpsalensis euenit, sci-
 licet vt bestiolæ quadrupedes, Lemmar, vel Lemmus *Lemmar,*
 dictæ, magnitudine soricis, pelle varia, per tempesta- *vel Lēmus*
 tes & repentina imbræ è cœlo decidant: incomper- *calamitosa*
 tum unde, an ex remotioribus insulis, & huc vento de- *bestiola.*
 latæ, an ex nubibus feculentis natæ, deferantur. Id ta-
 men compertum est, statim atque deciderint, reperi-
 ri in visceribus herbæ crudæ nondum concoctæ.
 Hæ more Locustarum, in maximo examine cadentes,
 omnia

DE ANIMAL. SYLVEST.

omnia virentia destruunt, & quæ morsu tantum attigerint, emoriuntur virulentia. Viuit hoc agmen, donec non gustauerit herbam renatam: conueniunt quoque gregarim quasi hyrūdines euolature: sed statuto tépore, aut moriuntur aceruatum cum lue terre (ex quarum corruptione aër fit pestilens, & afficit incolas vertigine, & ictero) aut his bestijs, dictis vulgariter Lekat, vel Hermelini, consumuntur: vnde ijdem Hermelini pinguescunt, & reddit pellium mēsuram longiorem. Et hæ quoq; pelles decadum numero, præsertim XL. pelles in quolibet fasciculo, vt zebellinæ, marduringæ, vulpinæ, castorinæ, ac sciurinæ, vel leporinæ, venundantur, atq; nauigij in regiones longinquas exportantur.

De venatione Hermelingrum. Cap. 17.

Qualiter autem Hermelini (vt vocabulo Italico, imò & Gothicō vtar) à venatoribus capiātur, & ad quem vsum deputentur, paucis ostenditur, & in primis supradicta positione transuersorum lignorū subtilissima chorda exhibitorum: quæ (ingredientibus hermelinis tribus, quatuor, vel octo simul) mota, repellit eos in sua pressura claudit: taliaque ligna, ob nimiam multitudinem harum bestiolarum, passim sunt extensa. Item sunt & fouæ seu fosæ oblongæ, quibus substernuntur subtilissima ligna, atq; super ea nix, vt quasi appareat cōtinuus atq; solidus campus, in quam fossam magno numero cadentes bestiæ. à patrono loci vel eius substituto captæ, occiduntur. Itē sunt & canes adeò celeres & sagaces, vt eas comprehensas morsibus occidat, & comportent, vel ante pedes patroni cumulando colligant. Item sagittarij inter adolescentes, plurimi adeò triti sunt, vt nec in sagitta, nec in præda arripienda fallantur. Caro autem huius animalis, propter esum vilium escarum, nihil valet: sed pellis sola: quæ propter candidissimum colorem in summis principum vtriusque sexus veneratur aulis. Licet ipsa bestiola sit luxuriosissima, vt prædictum est: in uno tamen admiranda, quod ad finem Maij certis diebus operam præstet propagationi: & ita naturæ legibus est con-

*Pelles Her.
meline cā
didissima.*

est contenta. Illustres personæ vtriusque sexus his pelibus continuo candore interpositis raris caudis nigris, vtuntur, maximè in amplissimis vestium fimbrijs, antiqua honestate seruatis.



De natura Taxorum. Cap. 18.

TAXI, quia in specubus, ac subterraneis antris naturaliter habitant, mansionē mirabili modo confingunt, ita videlicet, vt vnum taxum constituant terrae pedibus suis effosse vectorem: qui supinatus extensis cruribus, & erectis, supra ventrem suum terra effossa accumulatur, oneraturque: per pedes ab alijs exportatur: totiesque hoc faciunt, quo usque mansionis latitudo habitatoribus sufficere possit. Sed habitationem huiusmodi tanto labore partam, non sine difficultate posteā tinentur. Primam nanque hostilitatem patiuntur ab insidijs vulpeculae: quæ quum dominum nunquam fabricat, dolis confisa malignis & solitis, taxorum foueam ingreditur, ac foetore steroris tantum inquinat, vt horrore suam domum relin-

quere cogantur, & securitatem. Attamem ne infidiosæ vulpis impunita perderet astutia, sæpiissimè venatorum industria canum productione comprehendiatur, & excoriatur,

*Taxorum
ingeniosa
industria.*

*Vulpium
astutia.*

Adhuc

DE ANIMAL. SYLVEST.

Aduce de eisdem. Cap. 19.

Taxus ani- **E**S T igitur Taxus animal agreste, magnitudine
mal quid. **V**ulpis, licet statura humilioris: quia tibias habet
curvas, pilosq; plures albos, quam nigros, præsertim in
dorso, & in latere: caput in medio nigrum, & in lateri-
bus album. Pili eius duri sunt, & spissæ pellis, ac fortis,
dentes acuti, ideoq; mordax. Vnde à canibus, vel alijs
bestijs molestatus, seipsum resupinat, & dentibus pe-
dibusque repugnat, præcipue contra vulpes: à quibus
haud alijs armis, quam foetido stercore è proprijs aedi-
bus abiguntur. Duplex eorum genus est, Domesticum
videlicet, valde ludicum: & sylvestre, rigidioribus se-
tis respersum. Dicitur etiam taxus caninus, quia in va-
ria findit pedem, vt canis: etiam porcinus, quia in duo
findit vngulam, vti porcus. Ibi etiā vulpibus sunt ma-
iores, pellem habentes villosam, & setis rigidam, atq;
tenacem: de qua pharetras omnes & militares coope-
riunt, & venatorias, vt sagittas à pluuiia, & niuibus il-
læsas conseruent. Fiunt & vestes integræ habitus viri-
lis, prout & ex lupis, ex hac pelle, cōtra frigora, & om-
nem casum niuium sufferendum. Morsus eius fortissi-
mus est, & exitialis, ac venenatus, propter nimiam ver-
mium reptilium, scarabeorū, & murium comedionem.

**Taxi mor-
sus exitia-
lis.**



De Ursis piscantibus. Cap. 20.

VRsi albi maximi & fortissimi, qui vnguis gla-
ciem rumpunt, & foramina multa faciunt, in Il-
landia

Iandia s̄apie prænominata, reperiuntur: per quæ glacia foramina se in mare immegunt, & sub glacie pisces capientes, eos extrahunt, & ad littus deferentes, inde viunt: idque toties, quoties opus fuerit, reiterat, pro sua suorumq; catulorum sustentatione: quos etiam, ut similiter piscari debeant, naturali instinctu informant. Pelles horum vrsorum albæ, per venatores offerri solēt summis altaribus Cathedralium vel Parochialium Ecclesiarum, ne sacerdos celebrans in pedibus tempore horrēdi frigoris, gelu patiatur. In Ecclesia Nidrosia, id est, Metropoli regni Noruegiae, continuis annis tales reperiuntur albæ pelles, voto venatorum fideliter in omni præda raptæ atq; oblate, etiam pelles luporum, pro cæreis emendis, atque ad reuerentiam Sanctorum comburendis.

*Nidrosia
Noruegiae
metropolis.*



De Vr̄sis ingeniosè interficiendis. Cap. 21.

DE nigris, ac ferocibus vrsis, in Aquilonaribus regnis capiendis, is seruari solet modus, vt, cum in Autumno maturis certis arborū rubeis fructib⁹, instar vuarum conglomeratis, arbores ascēndo, vel humi stando, arbore ad terrā tracta, vescitur, sagax venator ballistis adaptatas latas sagittas, quæ pilos bene penetrant, in eum relaxet: ex quo terrore & vulnere tandem subito concurrit, vt impetu quodam eos frustus, quasi grādines & lapillos per secessum emitat: &c

mox

DE ANIMAL. SYLVEST.

mox in occurrentem statuam, instar hominis, vel specie ex industria collocatam irruit: atque in ea dilanianda laborat, donec aliam lethalem recipiat sagittam ab ipso venatore, post saxum vel arborem sese abscondit. Mira etenim furia accepto vulnera: atque viso sanguine, quodcumq; occurrens ferit, & maximè ipsa vrsa, quando catulos alit.



De insidiosa venatione vrsorum. Cap. 22.

ATtendunt quām diligentissimē vrsi ceruorū transītum, & maximē enixis catulis ipsa fœmina: quāz non tam fame urgente, quām metu ne rapiantur catuli, in omne obiectum animal sœuire consuevit. Illa etenim huiusmodi violentijs prouocata, vrsi fortitudinem, dolos, & infidias, vt raptum vindicet, longe superat & excellit. Latitat enim inter densos arborum ramos, & virgulta: cui si ceruus cornuum gloria, aut narium virtute, vel cursus celeritate confidens, incautius appropinquit, mox in eum irruit iugulandum: & si primam sui defensionem, triumphumq; in cornibus ponat, illorum tamen nodositate & pondere fessus, vrsinaque rabie agitatus, ad humum deprimitur, vt vitibus & vita destitutus, illicè corrut deuorandus. Accedit deinde cornutum taurum, simili astutia vtens, se super dorsum eius projiciens: cumq; vrsam abigendo, cornibus se liberare nititur, ipsa cornua, scapulasque tenet vngulis, donec pondere fatigatus corrut moriturus

moriturus. Deinde dorso, velut sarcina, imposito taurō, bipes syluarum latebras ingreditur, ut eo vescatur. Verū cùm hyeme committitur hēc præda, vrsa canibus vel niualibus vestigiis prodita, non facilē eaudet ilicē venatores vndiq; concurrentes. A trigesimo die conceptionis, quinos ut plurimum catulos, paulò muribus maiores, informes, & candidos carne, sine oculis, sine pilo, vnguis tamen apparentibus, parere solent: quos paulatim lambendo matres figurant. Nec quicquam rarius hominibus, quām parientē videre vrsam. Ideo mares quadrigenis diebus latent, fœminæ quarternis mensibus. Specus si non habent, ramorum fruticumque congerie ædificant mansiones impenetrabiles imbribus, mollique fronde, & musco cōstratas. Septen-
nis diebus graui somno premuntur, ut vulneribus vix excitari queant: tuncque mirè pinguescunt, suctu præsertim dextri pedis. Fœtus rigentes apprimēdo pectori fount, idque veluti volucres oua sua.



De Herinaci siue Echini cum Vrso confictu.

Cap. 23.

Licit herinaci⁹ pinnas habeat cacumine aculeatas, quibus sibi poma colligit ad victum, atq; recōdit in cauis arboribus, & vrsū in nido molestat: attamen mole opprimitur vrsi, ingenio adhibito, quādo scilicet conuoluitur herinacius in formam pilæ, ne quid in eo præter aculeos comprehendendi possit: quo tamen reme-

T
dio

DE ANIMAL SYLVEST.

dio, aut vrinæ aspersione, contra vrsum vlciscentē hospitium violatum, præualere nequit: neque vrsus eam prædam, licet misera & inopem, quasi spinosam escā, vorare potest. Quocirca rediens in cauernā suā quiescit, atque suētū vngulæ viuit, & impinguescit: casuq; quo caperetur, & caro eius afflaretur, præter morē omnium carnium nigresceret, licet nullum argumentum minimi humoris, in alio eius inueniretur, neque circa cor, nisi exiguae guttae, nihilq; sanguinis in reliquo corpore. Procedūr vernali tempore mares præpingues: cuius rei causa non prompta est, quippe qui nec somno quidem saginentur ultra 13. dies. Est etiam pugna vrsorum contra apros, sed rara victoria: quia plus præsidij habent in dentibus, quam cerui vel tauri in cornibus aut celeritate. Equas grauidas dentibus ac calcitratio- ne pedum validi caballi defendunt ab vrsis. Pulli agilitate cursus se defendunt: attamen pauorem semper retinēnt, vt inutiles sint ad bellum: in quo sub stratagēmata solet aliquis armatus occurtere in pelle vrsina, propter equos ab vrsis alijs vexatos.



De occisione Vrsorum per ferream clauam.

Cap. 24.

CVm in Aquilonarib⁹ terris, maximè Podolia, Rusia, atq; vicinis locis, ob infinitā apum multitudinē, domestica aluearia, non sufficiant: facilē terrarum incole sinunt, vt ad cauas arbores arte ad eū vsum apta-

aptatas, vel à natura sic relictas, euolent, stirpem multiplicaturæ. Ursis igitur ad rapinam mellis assuetis, eo modo parantur mortiferæ insidie, ut (cùm debilissimum caput habeant, vti leo fortissimum, quod aliquando ala pa accepta exanimetur) clava lignea, ferreis cuspidibus circundata, super foramen egredientium apum ex altiori ramo, vel aliâs suspendatur: quæ impatiëtis viri, mella rapturi, à capite reiecta, reuertens interimit rebel lantem, vt vita priuatus carnem & pellem domino exhibeat, pro exiguo melle. Carnes sale cōditæ, quasi suil Carnes viriae asseruari solent, sicuti & ceruinæ, alcinæ, vel rangiferinae, pro castris cibis: aruinaque, pro medendis Aruina vulneribus, quacunque occasione suscep̄tis.

*Caput urse infirmum.**Carnes viriae.**sine edulis.**Aruina.**urſina.*

De rapiu puelle, & generatione Vlsonis, astutissimi ac fortissimi viri. Cap. 25.

Nisi Saxo Danorū scriptor, atq; reliqui post eū, tot circumstantijs recēserint puelle raptū, parū referret huius historiæ meminisse. Attamen quia simile nō nihil apud alios autores ostenditur, indignū non erit, opus naturæ potius admirari, q̄ temerè tantillulum in abditis eius rebus cōsiderari. Quantū igitur ad raptum, puellæ attinet, sic vt sequitur, ex noua historia charissimi fratri & antecessoris mei, Ioānis Magni Archiepiscopi Vpsalensis libr. 18. ex relatione Saxonis accepta,

Io. Mag. & Saxo.

DE ANIMAL SYLVEST.

diffusius manifestatur. Ait enim: Cuiusdā patris familiā in agro Suetico filiam liberalis formæ, cùm ancillulis lūsum egressam, eximiæ granditatis vrsus, deturbatis comitibus complexus rapuit: exceptamq; vnguis præ se leniter ferens, ad notam nemoris latebram deportauit: cuius egregios artus nouo genere cupiditatis aggressus, amplectendī magis, quām absūmedī studium egit: peritamque laniatui prædam, in vsum nefarie libidinis vertit. Continuò enim ex raptore amator effectus, famem concubitu soluit, ardoremque gulæ venoris satietate pensauit. Quoq; eam indulgentius aleret, crebris incursionibus vicinum acrius incessabat armatum: nec nisi lautioribus antè vesci solitam, sparsis sanguine dapibus assuefecit. Adeò enim captiuę species effteratam raptoris sequitiam fregit, ut quem sanguinis sui cupidum extimescebat, amoris audum experietur, pastumque ab eo perciperet, cui fore protinus alimonia metuebat. Tandem fera à canibus & retiariis circumuenta, ac venabulis occupata, confoditur. Ut ergo duplicitis materiæ benigna artifex natura, nuptiarū deformitatē seminis aptitudine coloraret, generatiōnis monstrum visitato partu edidit, sylvestremq; sanguinem humani corporis lineamentis exceptit: natoq; filio paternum nomen à necessariis imponitur: qui tandem agnita suæ propaginis veritate, à patris interfectoribus funesta exegit supplicia: cuius filius Trugillus Sprachaleg, nihil à paterna virtute deficiens, Vlfonem genuit: à quo Rex Sueno, & cætera Danorum Regum stemmata, cœu quodam deriuata principio, longo successionis ordine (teste Saxone) profluxerunt. Quomodo autem similes partus iudicabuntur, Aug. de ciu. Dei plurima dicit de simili propagine, ytri sexui magis sit attribuenda.

De raptu fistulantium Subulcorum.

Cap. 26.

Satis tritum est vrsos, sicuti & delphinos, ceruos, oves, atq; vitulos, imò & agnos plurimum delectari musicis melodiis, rufusque certis horrisonis corribus, seu tubis, adeò ab armētis arceri, vt sono percepto, in longos syluarum recessus abscedat. Quod quia non

Danorum
Regum ge-
nus.



non ignorant pecorum pastores, bicornibus fistulis ludentes, aliquando per vrsos rapti, cōtinē suffiant, donec fame urgente vrsus discedat alimoniam conquisturus. Quocirca accepto caprino cornu, interdumque vaccino, sonum horridum excitant, ut territa fera, immunes ad armenta dispersa recurrent. Quod bicornem fistulam, vulgari gentis Seeckpipe dictam, secum ad pascua ferant, ita naturae usus docuit, ut oves, & armenta audius escam sumant, atque compressius pascantur in herbis.

Ingeniosæ.



De chorea Vrforum Lithuaniaicorum. Cap. 27.

RVSSI ac Lituani, Sueonibus & Gothis in Oriētaliis plagiis viciniores, pro singulari voluptate du-

T 3 cuncte

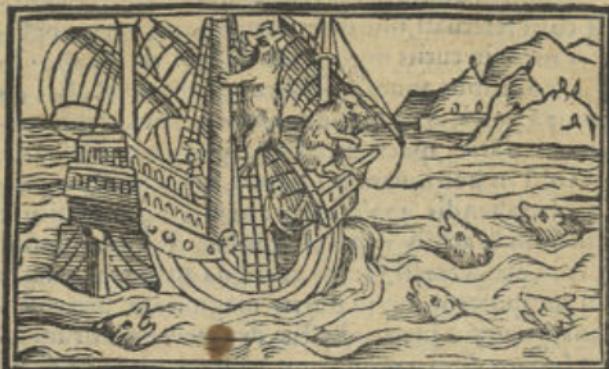
DE ANIMAL. SYLVEST.

*Modus quo
cicurentur
vrsi.*

cunt, ferocissimas bestias semper ad manum habere domesticatas, ac omni eorum arbitrio singulariter obtent perantes. Vnde ut id celerius fiat, in caueis vel catenis, eas recenter è syluis captas (præsertim vrsos) aliquatum fame macerandas obseruant, vnum vel plures magistros conformiter vestitos, eis escas porrecturos depuntantes, ut eo pacto ad lusum ac tactum cum eis etiam solutis assuescant. Adhibent & dulcem sonum fistularum, quo plurimum gaudet, ut eos ad ludicos gestus, & choreas assuescant: ac tandem diffona tubarum vox ad pedes erigendos, tanquam acriore signo, inducunt: & finaliter ut à choreæ inspectoribus, matronis presertim & virginibus, pilo anterioribus vngulis porrecto, bipedali incessu mercedem saltus exquirant: quæ si il-liberalior visa fuerit, directoris nutu murmurant, atq; capite moto nummum petunt augeri. Ita mutus interpres, linguae ignarus in exteris terris, ubi haec spectacula fiunt, mutæ feræ signaculo præscribit astutum quæstum. Nec tamen id fieri videtur, quod solùm eo exili quæstu viuant ita proficiscentes: quia iij vrsorum ductores sunt ad minus sex, vel duodecim valentes viri: in quorum societate quandoque sunt filii magnorum nobilium & magnatum, ut remotas nationes, mores, locorum distantias, arma, concordiam, vel discordiam Principum ijs ludicris artibus agnoscant. Verum cum aliquando deprehensi sunt in Germania viatores spoliassæ, atque vrsis obiecisse deuorandos, technis his oppositæ sunt leges grauissimæ, ne amodo eò ingrediantur.

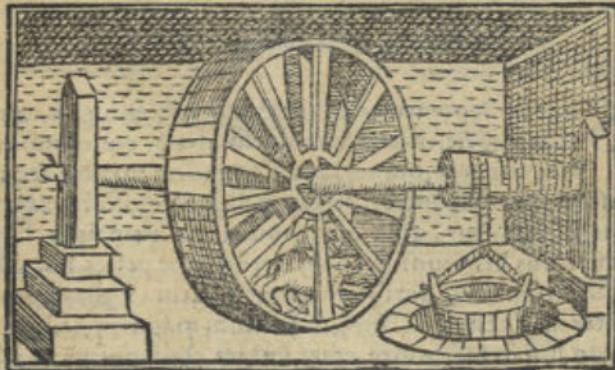
De agilitate Vrforum. Cap. 28.

Occurrit & aliud spectaculū, quo vrsi capti deponuntur naui, atq; per funes ascendendo, vel descendendo, ludicas exhibet exercitationes: aliquando etiam utiles, pro rerum inopinato euētu. Nam accidisse meminere prouincialium historiæ, quendam à pirata æmu-
lo suo liberatum fuisse, hac occasione, quod territus erat is pirata in accessu sceleris perpetrandi, ex eo quod à longè funibus vidit ascendentes, & descendentes homines



nes (ut putabat) pro defensione nauis, ut moris est, è sublimiori malo nauis. Nec alij erant, quām iuuenes vrsi, in funibus colludentes. Præterea amoenius est spe etaculum, quod eis ad aquas extra naues aspiciētibus, maxima multitudo marinorum vitulorū admirabunda occurrit, ut quasi innumeri porci videātur hinc inde circumnatare nauem: fitq; ut hastis longis, atq; hamatis, affixa chorda capiantur à nautis. Similiter & catenam
Quanam
arte vituli
marini ca-
piantur.
ræ bestiæ, quæ captum vitulum marinum eiulantemq; more porcorum iuuare conantur: imò & ipsi vrsi ad tandem dimittuntur, ut ad eas admirantes viruli capiantur vel alijs orta tempestate, coeloq;ne tonantes eminentes extrahantur.

De vrsis voluentibus rotas. Cap. 29.



DE ANIMAL. SYLVEST.

NE autem domesticati vrsi escas, quasi solis spectaculis reseruati, inutiliter consumant, rotis applicantur in curiis magnatum. vt uno vel duobus so-
ciis, aut pluribus annexis, pôdera aquarum, vel alias res eleuent à puteis altis: idque conuenientibus vrnis ma-
gnæ quâtitatis capacibus, ad hoc specialiter ordinatis.
Nec solū in hoc iuuaminis genere, sed & magnis plau-
stris pertrahendis applicantur: quia magna fortitudo
eis inest in brachiis, vngulis, & lîbis. Sed nec inuisum
est, vt in pedes erecti, saccos vel ligna ad locum designa-
tum comportent, aut in portis magnatum pro custo-
dibus, ne noxiæ intrent bestiæ, deputentur. Mirum ta-
men ludum, dum paruuli sunt, cum pueris domesticis
impunè exercent.

*Vrsi dome-
stici ligna
sacosque
portant.*



De Vulpibus & earum dolis. Cap. 30.

SVNT in Septentrionalibus sylvis vulpes nigræ, can-
didæ, rubæ, crucigeræ in dorso, aliaq; cœlestino co-
lore respersæ, omnes tamen in eadem malitia atque
astutia participantes. Nigræ pelles preciosiores cæte-
ris æstimantur, quia Moschouitarum Principes fre-
quentius his vtuntur. Deinde crucigeræ pelles, hoc est,
quæ nigra cruce dorsotenus sunt à natura signata, pro-
pter maiorem ornatum, & pellium magnitudinē: quā
non nisi in matuoriore ætate vulpes consequitur. Hæq;
pelles

pelles, ut nigræ, magno cōmercio Moschouitarum & Russorum, & Tartarorum appreſiantur: quāuis nigræ annexam habent ſuſpicionem, quod atro colore, fumo videlicet picearum tedarum ſint adulteratae. Candidæ pelles minoris ſunt reputationis, & coloris coeleſtini, aut asurini, propter multitudinem, & pilorum caſum: minus enim cutibus adhærentes durant. Attamen qui curioſitati ſtudent, aut utilitati, mixtura diuersarū pellicium opeſimenta arcendi frigoris, pro vſu dormiētiū conſuciunt, quia magnum calorem citè induc̄tum conſeruant, leuelque ſunt, ſenioribus conuenientes. Rubeæ vulpes prædictis omnibus frequentiores, ubique reperiuntur, facileque veſtigiis poſt ſe in niuibus relictis, veſatorum ſagacitate, & canū celeritate capiūtur, prout & lepores, vṛſi, cerui, lupi, lynces, propriis veſtigiis ſe venatoribus produnt, æſtate verò odore canum.



De dolofo ingenio Vulpium. Cap. 31.

Vlpes preſſa fāme, frigore, & niuibus, accedendo aedes humanas, fingit latratum canis, ut confiden-
tiuſ domesticæ beſtiae eam accedant. Inſuper fin-
git ſe mortuam, ac resupina flatum attrahit, lingua por-
recta. Tunc aues incautæ deſcedentes quaſi cadauer co-
mesturas, aperto ore rapit & vorat. Prætereā quādo eſu-
rit, nec inuenit quod māducet, rubea terra ſe inuoluit

DE ANIMAL. SYLVEST.

vt appareat quasi cruenta: proijciens se in terram, retinet flatum: quam videntes aues no spirantē, linguaque ore eie&tam, mortuam putant. Sed mox ut descendenterint, eas attractas deuorat. Præterea quum videt non possit propter aculeos superare echinum, se resupinat, atque ita mollem corporis partem lacinans enecat. Vesparum etiam quandoque multitudinem cauens, simulans se abscondit, extante cauda: circa quam ut illas certatim occupatas, villoque denso implicitas animad uertit, egreditur, atque ad saxum, siue arborem perficando obterit, ut extinctas deinde pascatur. Eodem fere commēto cancris & pisciculis insidiatur, ripam oberrans: caudaque in aquam demersa, illi nouitati occurunt, vallisq; obuoluti illicē extrahuntur. Præterea cum pulices habet, fasciculum mollis fœni ore accipit pilis inuolutum, seque paulatim posterius inchoando in aquam mergit, ac totum corpus, ut pulices aquam fuentes, ad caput ascēdant. Deinde caput immersit, ut in fœnum fugiat: quo facto, fœnum relinquit in aqua, & mox enat. Præterea cum famem patitur, ludum simulat cum lepore: quem illicē rapit & deuorat, nisi fuga, ut frequentius fit, suam vitam conseruet. Canes etiam quandoque euadit latratu, se canem fingens, sed certius, dum ramo se suspendit, canes errare cogit, incerta vestigia insequentes. Solet etiam venatorem & canes eludere, dum gregem capraturum intrans unam ex eis occupat, eius dorso infiliens, ut per cursum capræ furentis propter odiosum sessorem, citius euadat. Nam & aliae capræ sequuntur > quas quum venator turbat timet canes reuocat, ne pereant plures. Capta quoque in pedica, quandoque morsu sibi pedem præscindit, ut vel sic euadat. Quum verò fuga nulla patet, se mortuam simulant, ut à pedica extracta fugā arripiat. Præterea quum canis eam insequitur, & assequitam apprehendere nititur, villosum caudam suam per insequētis oras trahit: sicque canem eludit, donec syluarum latebras ingrediatur. Vidi & ego in scopulis Noruegiae vulpem inter rupes, immēsa cauda in aquas plures educere canos, ac demum deuorare. Idque non rarum est spectaculum, quum nulli pisces, ita ut cancri, immis̄e rei, preser-

tim

tim
emol
ius b
gata
& m
gued
brun
erit.
per e

IN
Ilo
poru
uers
mira
anim
ius d
quā
Nam
sylui
ipsas
quā
Cell
uifia
cua i
locat
pant
haru
si ali
lum
sibi p
turū
expe
mog
dam
pore

tim villoſe adhæret: etiam aridis pīcībus in aquas ad emolliendum emīſſis. Qui podagra vexātur, calida huius bestie pellicula extracta, atque pedibus circumligata sanantur. Adeps etiam eiusdem animalis, auribus & mēbris prodram patientis adhibita, prodest. Pinguedo eius torminosis, & omni dolori confert. Cerebrum eius infanti ſaepius dātum, nunquam caducus erit. Et ita hēc & familia pro simplicibus medicinis per experientiam obſeruant Aquilonares.

De ferocia hominum per incantamenta in

Lupos conuerſorum.

.Cap. 32.

IN festo Natiuitatis Christi sub noctem, statuto in loco, quem inter se determinatum habent, tanta luporum ex hominibus diuersis in locis habitantibus cōuerſorum copia congregatur, quæ poſteā eadem nocte mira ferocia quum in genus humanum, tum in cætera animalia, quæ feram naturam non habēt, ſequit, ut maius detrimentum ab his, iſtius regionis inhabitatores, quām vñquam à veris & naturalibus lupis accipient. Nam vti compertum habetur, aedificia hominum in syluis existentium, mira cum atrocitate oppugnant, ipsasque fores effringere conantur, quod tam homines, quām reliqua animantia ibidem manentia consumāt. Cellaria ceruifiarum ingrediuntur, ac illic aliquot ceruifae, aut medonis tonnas eportant, ipsaque vasa vacua in medio cellarij vnum ſuper aliud eleuando collocant: in quo à natuuis aut genuinis lupis discrepant. Locum verò, vbi forſan illa nocte quiuerunt, harum terrarum incolæ fatidicum arbitrantur: quia ſi alicui in eo quid aduersi contigerit, veluti vehiculum obuertatur, atque ipſe niuibus injiciatur, planè ſibi persuasum habent, eum iſto anno morte moritum, quemadmodum id à multis temporibus per experientiam explorarunt. Intra Lithuaniam, Samogetiam, ac Curoniam eſt paries quidam, ex quodam castello diruto reliquus, ad hunc certo anni tempore aliquot millia eorum cōueniunt, ut vniuſcuiusq; agilita-

DE ANIMAL. SYLVEST.

agilitatem in saltando explorant, qui hunc parietem transilire nequuerint, vti pinguioribus ferè euenit, flæ gellis ab eorum præfectis cæduntur. Denique constanter asseritur, inter hanc multitudinem etiam istius terræ magnates, atque ex prima nobilitate viros versari. Hæc igitur metamorphoseos ratio, ipsi naturæ maximè contraria, à quodam huius beneficij perito, per poculum ceruifæ propinando (dummodo is qui huic illico confortio applicatur, illud acceptet) certis verbis adhibitis datur. Postea quando sibi consultum videbitur, hominis idæam, in cellarium aliquod, aut abditam syluam se conferendo, in lupi formam totaliter transmutare poteat. Denique hanc iuxta placitum post aliquot tempus relinquere, atque illam vicissim assumere sibi integrum est.

Exempla hominum eorum, qui in lupos conuerſi sunt, & contrà. Cap. 33.

AC vt ad exempla perueniamus. Cùm nobilis quidam longam per syluam iter faceret, aliquotque seruiliis conditionis rusticos, huius beneficij haud ignaros (quales plerunque istis in oris reperiuntur) secum ducebat: dies ad vesperam tendebat: tum etiam in sylua pernoctandum erat, quia in proximo nullum hospitium fuit: denique fame ac penuria premebantur. Tandem unus eorum repentinum consilium proponit cæteros debere esse quietos, nec ullum tumultū, si quid viderent, excitare: sed à longinquō gregem ouium paſcentem conspicere: curaturum, vt absque magnis laboribus vnam ex his ad cœnam haberent assandam.

Lege Ouidium 1. Metamorph. de Lycao-
ne.

Statim deinde in opacam syluam, ne ab aliquo conspi ciatur, se confert, ibique formam hominis in lupum transfigurauit. Postea in ouium gregem magno im petu irruit, & vnam ex eis retrò in syluam fugiendo di ripuit: quam aliquanto post in lupi forma ad currum defert. Socij autem huius prædæ consciij, talem grato animo suscipiunt, & in curru clam abscondunt: qui verò in lupum se transformauerat, ad syluam iterum reuertitur, humanamq; formam rursus assumit. Contigit quoq; in Liuonia haud multis ab annis, inter nobilis cuiusdam coniugem atque seruum suum (quorum illuc

illic m
rum re
lupos
eius re
cultas
pauld
agrump
satis a
ad don
adhuc
Prussi
huius
in lup
tamen
igne p
diuina

OL
AR



nim,

EPITOME LIBRI XVIII. 151

illuc maiorem capiam, quām in vlla alia Christianorum regione habent) quōd alterarentur homines in lupos mutari haud posse: prorūpit ergo ille exemplū eius rei exemplum velle ostendere, dummodo sibi facultas concederetur: cellarium solus ingreditur: vnde paulo post lupi forma induitus egrediēs, à canibus per agrum ad sylvam tēdens effugatur: qui ei oculum (et si fatis acriter se defendebat) eruunt. Postera autem die, ad dominam suam monoculus reddit: Denique recenti adhuc memoria compertū relinquitur, quomodo Dux Prussiae, tali beneficio parum fidei adhibens, quēndam huius maleficī expertum, vinculis clausum coēgit ut in lupum se transformaret: quod ita factum est. Hunc tamen, ne huiusmodi idololatria impunita maneret, igne posteā comburi mādauit. Talia enim flagitia tam diuinæ, quām humanæ leges severissimè puniunt.

LIBRI DECIMI OCTAVI. finis.

OLAI MAGNI GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS DE AVIBVS.

Epitome Libri decimoni.

De Accipitre, & diuersis eius speciebus.

Cap. 1.

JN partibus Aquilonis huius auis natura generosior ac fortior, quām in ceteris mundi partibus esse censeretur, maxime propter cœli soliq; rigorem, & abundantissimam escam volucrum, scilicet suæ naturæ conuenientium, pro solido nutrimento. Sanguine enim, corde, ac pectore earū audius nutritur, magnaq; venandi

*Accipitres
Aquilonares generosi*

DE AVIBVS.

venandi audaciam affectumque sumit: qui & naturali superbia, ac tyrannide magis quandoque quam necessitate stimulatur ad raptum, & delectantur in illo. Sunt etiam, qui cor tantummodo, latere per rostrum aper-to deuorant: aliquando etiam cerebrum appetunt, reliqua parte corporis reiecta. Qui venationi student per accipitres, cancros eis offerunt manducandos: ex quarum esca mira satietate delectantur, audeque volatilia venantur, ut gratam pro exquisita esca restituant praedam: idque facilissime faciunt ob volatus agilitatem, quam supra reliqua volatilia habent, pennasque acutas, quae singulis annis veteribus abieciunt, eis renouantur. Estque huiusmodi naturae, quod auem, quam vesperi prædatur, vngulis sub pectori ob induendum calorem seruat, maneque liberaliter sine iterata rapina absoluunt.

*Admiran-
da accipi-
tris natura*

Adhuc de natura accipitrum. Cap. 2.

Domesticus accipiter domino rapinam sylvestrem porrigit: unde cor & intestina recipit in escam. Et hi tepidioribus locis plus delectantur, citiusque carne bouina, vel porcinâ impinguantur, ut gallinacea carne iuuene marcescunt, & veteri temperantur. Ante aucupium commodius in locis non nimium tenebrosis seruantur, ut alternis diebus producantur. Sed ante omnia cauendum, ne teneris infantulis exitio sint. Nulla nanque bestia quantumcumque domestica, adeo grastatur in infantulos, ut simiae, & magni accipitres: qui aduolant cunabula, vnguisque tam fortiter imprimunt oculis, & naribus prolium, ut vix euolatur eximant. Hiique sunt corpore amplio, oculis variis & pellucidis, vultu hilari, grossis pedibus, longis vnguibus, deliciosa comedentes, cunctasque aues inuidentes: quia nullas timent aues, nisi pauonem, immo & lepores, cuniculos, vulpeculas, porcellos, anseres, grues, anates, & gallos sylvestres venantur, præsertim fame & frigore urgente, quando aduolant domos humanas: ubi subtilibus filis ala permotis, intra ianuam reclusi capiuntur: tandem longo ieunio domesticantur

*Accipitres
& simiae
infantum
hostes.*

*Accipiter
pauonem
timet.*

tur ferè eodem modo quo falcons. Est & aliud genus accipitru in Septentrionalibus terris, quod domesticis aibus insidiatur, vt anserulis, anatibus, & pullis: hyme-
meq; tempus suū cognoscens, latitat in nidis: audax in
paruis, & timidum in magnis. A niso etiā fugatur, &
gallo tandemque emoritur fame. Nīsus rapax, vltra
omnium ferrarum naturam sœuiens in suum genus,
prout homo, ibidem in magna multitudine reperitur.
Solus frequētius volat, ne in præda sustineat fodalem.
Passeres, cæteræq; auiculae eius insidias fugiētes, quām
celerrimè fese recipiunt ad rubos spinosos.

*De Aquilarum natura, & differentia
earundem. Cap. 3.*

AQuilam auem nobilem & rapacem, ab acumine
avis sic dictam, omnibus notam relinquo. Ve-
runtamen quia in Septentrione maxima multitudo,
propter ferarum abundantiam reperitur, aliquid de
earum natura, præmissa distinctione, præsentibus in-
terponam.

Sex igitur sunt genera aquilarum.

Primum Herodius, qui & Girfalcus dicitur, avis in-
ter omnes nobilissima, colore cœruleo, ad albedinem
tendens, præterquam in pectore & alis, vbi cœle-
stem colorem evidentius imitatur: adeò fortis, vt a-
quilam rapiat: etiam adeò animosus, vt si in aëre
post quatuor vel quinque grues, vel alias aues dimis-
sus fuerit, non desinat à præda, donec omnes ad ter-
ram successiuè deiiciat, cane ad hoc edocto rapiendas.
Nec reuocatus herodius is præ indignatione descendit
donec rapiat elapsam. Nec plures generat, quām vnum
pullum.

Secundum genus post hos nobilius est, quod anseres,
cygnos, cuniculos & lepores præcipue rapit, quando
pullos habet, Herodio quantitate minor, coloris varij,
ex albis & cinereis pennis intermixtis, candidas pen-
nas habens in breui ano.

Tertium, quod truncatis infidet arboribus, vnde de-
nominationem accipit: estq; cinerei coloris: anates &
anseres

*Aquilarum
6 genera.
Herodius,
sive Girfal-
cus.*

DE AVIBVS.

anseres venatur, duobus prædictis generibus in quantitate, & audacia minus.

Quartum, quodd accipit pisces, varium in ventre, album & nigrum in dorso, & in struma nigras habens maculas: vnum pede habet anserinum ad natandum, alium vngulis acutū ad rapiendum. Insidet arboribus super flumina piscebus insidians: quorum maxima est multitudo in Aquilonaribus aquis.

Quintum genus paruum est, variiq; coloris, sed ingenio pollens: nam ossa in sublimi portata, versus sanguinem ut rumpantur, ad medullam exugendam emittit.

Sextum genus candidum, viuens ex venatione leporum, cuniculorum, porcellorum, catellorum, vulpium, & similium. Aquila tantum pullos diligit, ut sagittarū iictibus se se pro illis interponat, tanquam scutum.

De proprietate Aquilarum, & incubatione. Cap. 4.

Aucupum
industria.

OMNE autem genus earum hoc proprium habet, quodd pellibus vulpinis & leporinis casu inuentis, vel ab eis extractis, oua fouenda inuoluunt, nidisque beneficio caloris solaris solanda reponunt. Non enim continuè cubare possunt manentes in nidis: quia vngulæ tantum curuantur, ut rebus prædandis ineptæ reddantur. Curam tamen erga pullos educandos maximam gestant, pisces, aues, lepores eis in escam adferendo. Quod quum considerant sagaces venatores, nidos ascendunt, anusque pullorum ligaculo stringunt, ut comedendi incurvant impedimentum. Solliciti itaque parentes erga sobolem ægritudine liberandam, omnia genera ferarum in cœlo, terra, marique recepta, nidis important, ut diuerso medicamine, uno vel altero modo suscepto, sanentur. Congeritur in hanc rem maxima escarum copia: quam aucupes extrahunt, comeduntque, vel vendunt. Nec sterili quæstu id accidere solet, quum aliquando lepores, gallos sylvestres, anseres, anates, lucios, & pisces magnos, plurium florenorum aestimatione inueniunt, inventosque domesticis cibis apponunt, vel magno pre-

tio vendunt. Colligitur, aucupem vnum quandoque plus duorum pullorum prouentu lucrari, quam colo-num aliquem prædijs binis. Ne tamē pulli huiusmodi fame pereant anum soluunt, animaq; in famelico cor-pore pendenti appositos cibos permittunt, iterumque restringunt, quanto lōgius id natura concedit. Est nā-que aquila adeò generosi animi, vt pullos proprios nō ante dimittat, quam sibijpsis enutriēdis sufficiant: nec eis putridas escas apponit, sed recētes. Nobilitate na-turæ aquila nedum alijs auibus secum permittit pa-stum, verū eo deficiente ex eis vnam rapit deuoran-dam: ynde & pennæ aquilæ in pharetris telis alijs ap-positæ, pennas alitum consumunt, præcipue anserinas. Item visa aquila, cætera aues pro eo die tantum terren-tur, vt vix famem pulsaræ exeat in prædam.

Aquilarū
ēne alias
consumunt.

De Anatæ & genere eius. Cap. 5.

ANAS ab assiduitate natandi dicta, omnibus nota, tam sylvestris quam domestica, alioque modo & genere diuisa, hic veniet annotāda, maximè quod in Septentrionalibus aquis, tanta earum, præsertim sylvestrium, copia est, vt ferè cunctas aquas cooperi-re videantur. Non enim eas aucupes exturbant, nisi raro: quia anatum carnes frigidæ sunt, & grossi nu-trimenti: imò verius, quia longè meliores ex sylve-stri venatione, quam aquatica, habent carnes. Et li-cet anates diuerhi sint generis, tamen omnes conueniunt in forma rostri, seu oris lati, & figura pedum membranalium ad natandum, colore secundum qua-litatem regionis abinuicem discrepantes. Domesticae tamen propè candidæ sunt vniuersæ: sed sylvestres non nisi in tepidis aquis morantur, quarum subter-raneæ venæ calidam quasi sulphuream exhalationem continuè subministrant. Ne tamen glacie constrin-gantur aquæ huiusmodi, naturæ instinctu circula-riter, & obliquè natantes, eas aquas seruant apertas, tantumque vociferantur, vt ad magnam viarum di-stantiam inde audiantur. Cùm verò vehementia fri-goris fuerint superatæ, in sublime se eleuant, vastum

Anates do-mestice &
sylvestres.

DE AVIBVS.
mare velut vnicum præsiditum pro securissima statio-
ne petentes.

*De mirabili generatione Anatum
Scotie. Cap. 6.*

*Sollendæ
Bassensis.*

*Sollendarū
pinguedo-
medicina-
lis.*

P Ræterea prope Glegornum (teste Scotorum recē-
tiore historico) ad duas leucas est rupes Bassensis,
in qua est arx inexpugnabilis: circa quam magna-
rum anatum (quas Sollendas vocat) piscibus viuen-
tium, est mira multitudo: quæ cum anatibus ferinis
communibus, aut domesticis, non sunt exdem specie
specialissima: sed quia eis in colore & figura perlimi-
les sunt, nomine communi anatum congaudent. At
discriminis causa Sollendæ vocatur. Hæ anates in ve-
re turmatim à Meridie in rupem de Bassæ quotannis
veniunt, & rupem duobus vel tribus diebus circum-
uolitant: quo in tempore rupem inhabitantes, nullum
tumultum faciunt. Tunc nidificare incipiunt, & tota
æstate manent, ac piscibus viuunt: & incolæ rupis, pi-
scibus ab illis captis pascuntur. Ascendent enim illa-
rum nidos, ut superiōris de pullis aquilæ dictum est, &
ad libitum pisces acceptant. In capiendis autem pisci-
bus mirabilis est huius avis industria. In fundo maris
lynceis oculis pisces contemplatur: contra quem se
præcipitat, sicuti contra ardēam nifus: quem proti-
nus ore & vngulis extrahit: et si à rupe aliquo alio in-
teruallo distet, alio pisce meliore viso priorem elabi
permittit, quatenus posterius visum capiat: & sic
semper recentissimos pisces habent, tota æstate rupem
inhabitantes. Iuniores anates aut ansérculos in terra
vicina vendunt. Si ex his bis vel ter quis comederit, sa-
pidissimæ apparebunt: aues enim istæ pinguisimæ
sunt. Earumque pinguedinem artificiosè extrahunt,
quia in multis medicaminibus prodest: & partes ma-
cras vendunt. In fine autumni rupem triduo circumuo-
lant, & posteā agminatim ad partes Meridionales pro-
rota hyeme auolat, ut illic viuant in æstate: quia quā-
do nobis est hyems, Meridionalibus est ætas. Diutis-
simè hæ anates viuunt: quod per quasdam signatas in-
colæ perpenderunt. Triginta, aut quadraginta in rupe
bellato-

bellatores, harum avium fructus alit, & domino rupis non nihil vectigalis penditur. Preterea alius Scotorum scriptor, qui diligentius rerum secreta pertractat, dicit in Orchadibus ex quodam fructu arboris cadente in mare, generari anates: qui paululum suscepitis alis eu-
lant ad domesticas, vel sylvestres.

De Anseribus. Cap. 7.

Sylvestrum, domesticorumque anserum mira est multitudo in Septentrionalibus regnis, & maximè tempore cubationis, quo sylvestres redeunt à Meridionalibus plagis, idque circa initium Aprilis: hiisque cinerei, nigrique coloris, & rubei rostri ac pedum sunt, veluti domestici ferè omnes candidi, & magni reperiuntur. Sylvestres sunt in multiplice differentia, videlicet in quantitate, colore, volatu, & origine. Quidam enim alijs sunt maiores, ut cinerei coloris: quidam nigri, & cinerei, altè volantes: quidam candidi nigerimas pennis in extremitate alatum habentes, & hi altissimè volant: quidam ex arboribus nascentur, ut præcedenti capite de anatibus Scotiæ dictum est. Utuntur homines Septentrionales adipe anserino domestico in cibis condiendis, loco butyri: etiam in medicinis ad perfrictiones, conuulsiones, cæcosque dolores subitos. Hic adeps butyro coniunctus, sanguinem fistit: eoque ignis sacer, carbunculus, ulcera linguae, & labiorum, cutis in facie, & grauitas aurum sanatur. Anserino adipe utuntur Aquilonares ad rimas labiorum, totiusq; vultus, ortas ex frigore. Isq; adeps melli coniunctus, & morsui canis rabidi adhibitus, ad celerem sanationem prodest. Carnibus anserinis sale conditis, ventoque fiscatis, tam coctis quam crudis, post aestivale solstictium, ut omnium aliorum animalium, utuntur Aquilonares. Sed ante solstictium hyemale augurium sumunt ex osse pectoris anserini, quam leua & quam durabilis erit hyems, hoc scilicet modo: Si clarum est eis carnibus, hyems rigida apparebit. Si spissum & opacum, nix plurima, hyemsque

DE AVIBVS.

tepidā sequetur. Anser rādio longissimā noctis ante diluculum in fortī frigore plus solito cantat: quia fame, & frigore concutitur, etiam in tantum, quād abscondit rostrum, & vngues: cuius unicum remedium est, paleis yti substratis. Nec minus intentatis insidijs, aut orro incendio clamat.

De Corvis marinis. Cap. 8.

EST quoddam genus coruorum, aquaticum, siue cornices anguillarum appellatum. Hę aues nigerimae sunt, præter pectus & ventrem: quibus cinereum colorem natura præscripsit, & incomparabilē vorandī auiditatem. Venantur pisces, tardi sunt volatus, diuq; sub aquis manent, quando se immergunt. Habent rostra dentata, ut falces messorum: quibus retinēt lubricos pisces, anguillas præsertim: quas adeò gulosè venantur, & vorant, ut eas per aluum, tamquam per canale egerant viuas. Sunt etiam hæ aues ingratissimæ naturæ, quia stercoribus egestis, cortices ac arborū ramos, ubi habitant, inficiunt, ut subito arescant. Idq; ardea facit: quæ æquè ac illæ in altis arboribus nidum collocat prope piscibas aquas, ut ferè omnia genera avium aquaticarum. In vere producunt oua. Est & aliud genus coruorum, quod in principio hyemis septem diebus nidificat, & septem diebus pullos cibando producit. Hyemis autem principium intelligitur, quando quarta cæli hyemē facit, cum scilicet sol intrat Tropicū Capricorni hyemalem, usq; ad Arietem. Accedit etiā huic coruo, ingrato avium generi, alia auis aquatica, Morfex si-
ue Humu-
sculus. fex dicta, totaliter nigra: quæ ei insidiatur, rostrum habens ferratile, vngues fortes: quibus aquis immersa, grandes pisces venatur, & edit. Gregatim in arboribus nidificat iuxta aquas, pullos piscibus pascens. Relinquens nidos, si sentit se grauari, noncum cibum euomit, alioqui peritura. Haec saturata, alas sole siccadas expandit, diuque aquam cauda percudit, antequā ad volatum eleuetur. Sortitur ergo aliud nomen, quād Humusculus, vel Humidusculus dicatur. In omnibus littorib. Septētrionis tamē estate quam hyeme haec auis versatur.

De ini-

EPITOME LIBRI XIX.

155

De inimica aut huius Corui. Cap. 9.

AVis est Platea dicta, Septentrionalis aquæ incola: *Platea*
quaæ acerrimus vindæ est auium se mari mergen-
tum, ut piscibus vescantur. Ideoq; his insidiatur
hoc modo: Inuolat in eas, capitaq; morder, & corripit,
donec ad suum vsum extorqueat prædam: quam mox
dimittrunt taliter laces sitæ. Hæc aliquando conchylii-
bis se replens, cùm testis grauari se sentit, calore vètris
semicoctas ejicit, conchyliaq; & ostreū quod intus est,
latè exugit & edit. Præterea inter pisces Oceanii latos
& aculeatos, Raia dictus reperitur: qui hominem à ca-
nibus marinis natâtem, ad deuorandum raptū & suf-
focatum defendit, nec deserit, donec viderit eum à pe-
riculo euasisse. Hic pîcîs coruum marinum sub vndas
se mergentem, sèpissimè ad pastum rapit, ne etiam in
aquis careat vltore suæ rapacitatis.

*Raia pîcîs
hominum
amatix.*

De Falconibus & eorum distinctione. Cap. 10.

AQuilonares montes Falcones generant valde fe-
 roces, sed generosos: etiam candidos, qui balli-
 stis incolatum, nisi omnimodum vim in rapiendo
 fecerint, tanquam aues sacrae non impetuntur: alio-
 quin damna facientes, quantumcunque nobiles, aut
 candidi sint, sagittas incolarum non euadent. Habi-
 tant tamen in rupibus quasi inaccessis, viuentes ex ra-
 ptu piscium: quos ob nimiam multitudinem dimi-
 nuere non sufficiunt homines etiam innumerabiles,
 nisi concurrerit adiutorium rapacium bestiarum. Adeò
 natura ludit in rebus, abundantia vel defectu sagaci-
 simè temperandis. Abundant etiam ibidem accipi-
 tres, & milui, ac corui, ob aquaticarum auium segni-
 tiem, ac tardum volatum: quia nimium fertilitate fun-
 di saginantur.

De Hirundinibus ab aquis extractis. Cap. 11.

ET si multarum naturaliū rerum scriptores memo-
 riae prodiderunt, hirundines mutare stationes, hoc
 est, ex urgente leui hyeme, repetrere terras calidio-



res: attamen in Septentrionalib. aquis s̄epius casu pi-
scatoris extrahuntur hirundines, in modum conglö-
meratae massæ: quæ ore ad os, & ala ad alam, & pede
ad pedem post principium autumni sese inter cannas
descensurae colligarunt. Notatum enim est, eas eo tem-
pore, suauissimo completo cantu taliter descendere, &
pacificè post principium veris inde euolare, atq; repe-
tere vetustos nidos, vel nouos naturali solicitudine fa-
bricare. Massa autē illa per imperitos adolescentes (nā
antiqui & experti piscatores eam remittunt) extracta,
atq; in æstuaria portata, caloris accessu hirundines re-
solutæ, volare quidem incipiūt, sed exiguo tēpore du-
rant: quia immatura acceleratione nō liberæ, sed capti-
uæ sunt reducēt: Accidit etiā tēpore verno, liberè reuer-
tententes, nidosq; veteres intrātes, aut nouos cōstruentes,
superueniente horrida hyeme cum denso casu niuium,
omnes pariter emori, vt nullæ in tectis, aut fluminum
ripis tota ea æstate videantur, præter paucissimas, tar-
dius à profundioribus aquis ascendentes, aut aliud pе-
regrinantes, quæ naturæ beneficio sobolē reparaturæ,
hyeme penitus in Maio soluta, aduolare cernuntur.
Agricolæ enim ex earū nidiis sublimius, vel depressius
ædificatis, prognosticum capiunt, an in vallibus, an in
montibus, vel collibus (propter imbrīū incrementum,
vel decrementum) sint seminaturi. Imò nec bonum
omen capiunt incolæ ex tectis, ybi hirundines habita-
re perhorescunt: quia ea culmina casura creduntur.

De Au-

De Auibus sub niue reclusis. Cap.12.

SVNT in Septentrionalib. terris galli sylvestres, quātitate similes phasianis, licet multò breuiore cauda, & absoluta nigris in toto corpore, & cādentibus aliquot pēnis in extremitate alarum & caudarum. Mares rubra & eminenti crista, foeminae verd humili ac lata, colore griseo decorātur. Hę aues mirabili natura sustinent frigus immēsum in nemorib. vti anates in aquis. Verūm cūm niues instar colliū terrae superficiē vbiique cooperiunt, ramosq; arborū diutius deprimūt, & condensant, certos fructus betulę arboris (Gatulo Italicē dictæ) in forma longi piperis vorant, & glutiunt indigestos: idq; tāta auiditate ac quātitate, vt repletū guttur toto corpore maius appareat. Deinde partitis agminibus sese inter medios niuiū colles immergūt, præsertim in Ianuario, Februario, Martio, quādo niues vt turbines, typhones, vel tempestates grauissime ē nubibus descendunt. Cumq; coopertæ sunt, penitusque vt nulla videatur congregatae, certis hebdomadis cibo in gutture collecto, egesto ac resumpto viuunt. Venatorū canibus non prodūtur: attamē sagacitatem expertorum venatorū sāpius euenit, vt canibus in odore errātibus, ipsi signis deprehēs maximū numerū viuarū auiū cōprehendāt, extrahantq; ad magnū lucrum. Sed id fieri oportebit celeriter: quia audito canū latratu, mox vigore alarū (nō secus ac agmina apū) erūpunt, & se in sublimē efferūt. Quod si præsentiūt niue imminere maiorem, prædicto fructu iterū deuorato, aliud domicilium captunt, inq; eo manēt vsq; ad finē Martij, vel celerioris resolutionis niuiū, sole Arietē egrediente: tūc enim niue liquefacta, nature instinctu (vt multæ alia aues) à latebris surgunt, oua pullosq; producturę: & hoc in montibus, ybi vepres sunt, & arbores densæ. Mares & foeminae viciūm oua cubāt, & vterq; pullos obseruat, & præsertiū mas, ne ab aquila vel vulpe rapiantur.

De venatione earum extra niues. Cap.13.

HAE aues in maxima turba cōgregatę volant, atq; in altis arborib. præsertim betulinis, manent: nec descendūt, nisi propagationis causa, quia in earū arborū summitate habēt sufficiens nutrimentū. Et eo viso,

DE AVIBVS.

scilicet quod sese dilatant per cāpos, etiā niue repletos, venatores siue rustici, ad quos rura spectāt, baculis seu fustibus longitudine viij. vel x. pedum obliquo sitū ē terra supra niues erectis, ē quorū summitate dependet laqueus ad omnē tactum mobilis, venātur huiusmodi aues: quia in congressu naturē mirā saltāt, vt perdices currūt: & ita incidūt in laqueos, atq; pendētes manēt. Cumq; vna funiculo videtur suspēta, alię eā liberature aduolāt, & similibus laqueis irretiuntur. Est etiā alius modus eas capiēdi, videlicet sagittis sub umbra equorum, vt minus infidias valeāt præcauere. Tempore autē propagationis, incessabili garrulitate alterutrū se superare volētes canūt, mares presertim, vt longo latoq; spatio per oēs sylvas audiātur: seq; cātu frequētius produnt. Est etiā alia auiū species, Bonosa dicta, carnes habēns exterius nigras, interius albas, satis delicatas & sapidas more perdicum, licet sint magnitudine phasianorum. Tempore coitus masculus hianti ore currit, donec spumet: tunc fœmina occurrens spumam recipit, indeq; videtur concipere & parere oua, atq; educere pullos. Carnes verdū supradictarum auium, sylvestrium scilicet gallorum, sunt admodum dulces & temperatae, vt caponum: & ob id ingeniosè, hyeme scilicet laqueis, & aestate sagittis capiuntur.



De nivalibus Auiulis. Cap. 14.

EST præterea admirāda quarundā auium A quilonariū naturā, quod in syluarū solitudine ita sese conti-

Bonosa
auis.

contineant, ut ibi genitæ humanis habitaculis nunquam vel raro appropinquent. Sturnorum magnitudinem, & colorem æstate habent: hyeme vero multiplicatis niuibus semper cädidæ apparent, veluti cygni. Pedes earum rubei, ut nigrarum ciconiarum: sed rostrum croceo colore decorum, breue tamen & acutum. Cibus earum, ut cæterarum avium, vermiculi inter cortices rimosarum arborum latitantes, vel aridi pinorum, aut abietum, aut coryli fructus: quæ etiam sub asperrima hyeme vim nutrimenti, non amittunt. Sed difficile capiuntur retibus, laqueis, arcubus, aut ballistis, ob niuum profunditatem, quum pulchriorē colorem habeant, quam saporem. Vbi vero alites prædictæ concavitates niuum, veluti additas specus sortitæ fuerint, eas ingrediuntur, sese balneantes, vt puluere gallus, vel sturnus arena: deinde cacumina arborum niuibus oppressarum repetunt, tanquam locum naturæ beneficio maiorem voluptatem administratum: imò & necessitatem, ut eminentius præcaneant insidias importunas accipitrum: quibus viis se in medias niues intrudunt, ut passeres contra milium inter spinas, & demum niuibus consumptis, inter arbores densas tempore veris. Quādo ab albedine in cinereum colorem naturali varietate transeunt, vitam degunt, placidam, nullum inter rapaces alites accipitre minore sentientes hostem severiorem.

*De ponderosis Niibus, & Culicibus
byemalibus. Cap. 15.*

Hecque niuum magna pressura continuè durat, usquequo solis ascensu, & Austrino vento consumitur. Deinde post tantum tamque diuturnum naturæ certamen, rediuiuo humore arbores incurvatae, ad pristinam libertatem & decorem resurgunt, eminentius in sublime tendentes, quod terra niuiū humore resoluto, singulari fertilitate fuerit impinguata: quod & agricolis pro liberaliori commodo cedit. Resolutione enim niuum agri fœcundiores redditur, citiusq; germinat, quam quiuis alij agri diligenter labore præ-

DE AVIBVS.

parati. Similiter & prata ac pascua tantū luxuriat graminum vbertate & diuersitate, vt necessum sit inde arcere iumenta, ne nimio herbarum esu crepent, aut debilitentur: imo, vbi prata sunt, falcibus sepe truncare herbas. Accedit præterea aliud naturæ portentum, versus Septentrionem, quomodo in plerisque locis penes terrarum calida spiracula minutuli culices generantur, Austroqne flante modicum à terra eleuantur, & innumerabili agmine supra niues turbato volatu mouentur, sicut nulli sunt molesti, ita vnicō flatu venti Borealis asperi, veluti hemerobij extinguntur. Sed tamen rediens Auster nouos producit ex eisdem cauernis & similibus, vt plurima pars hyemalis etiam culices videat in aere perstrepentes. Licet autem flaccescant arbores niuum densitate, & teneri rami nimio pondere more arcuum deprimantur, atque plures arbores pronæ in terram inclinentur: tamen sub eis, tanquam in opacis locis, frigido vento liberis, habitant diuersæ bestiæ in maxima securitate. Sed nec silentum est, itinerantes sub his incuruatis arboribus, tanquam fornicibus, perficere vias suas: leues tamen ictus casu niuum aliquando sustinere.



De Ouis insularibus diuersarum auium. Cap. 16.

QVia aquatilibus auibus tutum minimè est, oua ponere in terra firma, aut pullos producere longè ab aquis, propter noxias bestias, vulpeculas scilicet &

cet & mustclas: idē naturæ instinctu in insulis (qua- *Insulae in-*
 rum infinitus in Aquilone numerus est) & rupibus *numere in-*
 fruticum germe denudatis, maximo agmine, ac nu- *Septent.*
 mero diuersi generis cohabitant: nidosque earum ali-
 quæ in nudo silice, aliquæ tortis aridisque stipulis, vel
 gramine sicco reponunt, ouaque innumera pariunt:
 quæ quibuscumque nauigantibus liberè cedunt occu-
 panda, ita ut maxima vala colligant, & in forum ven-
 denda comportent, aut sale (corticibus exuta) ad do-
 mesticum cibum, non ingratum, longo tempore ser-
 uent: bonique saporis sunt, licet à feris accepta. Anas
 tamen in terra prope aquas aut insulas educit pullos.
 Inter eas aues fulica aquatica est, nigri coloris, de ge-
 nere mergorum, anate minor: que in mari, & circa sta-
 gna habitat, non vagabunda, sed permanens in loco
 suæ generationis. Cadaueribus vescitur piscium à ra-
 pacibus auibus dimissorum: præter quos ipsa infidiosè
 inter rupes alios venatur: è quibus vice versa cæteris
 auibus magna liberalitate escam partitur. Tempesta-
 tibus gaudet, eò quodd ludendo se submergit, & ena-
 tat. Matutino clangore tempestatem præsagit.

Abhuc de ovis certarum autum. Cap. 17.

IN litoribus Noruagicis etiam sunt innumerabiles *Insulae lit-*
insulæ, usque ad suppolares terras progredientes: in toris Nor-
quibus ut plurimæ aues alibi non reperibiles sunt, ita uagici in-
& oua producunt innumera: quæ occupantibus ce-
dunt. Sed unum est cæteris spectaculis miserabilis,
quodd gallina ex anatum ouis pariter & proprijs pul-
los producens, proprio foetu secum gaudet in fri-
catione ventris cubatione fatigati: alte-
rum verò aquis se immergentem vo-
cat ad escam, qui nec matrem
agnoscit etiam voci-
ferantem.

De Pavo-

IN Ostrogothia, & Vestrogothia, ac Suetia plures generantur Pauones, & maxima diligentia educantur, ita ut primis diebus farina hordeacea in modum pillularum confecta vescantur: posteā caseo recenti à lacte expresso (nam serum nocet) deinde xxxv. die euo luto, hordeo solido nutriuntur: ac ultimo in apertis agris & campis, vbi naturae instinctu seipso liberius sustentare possunt, præcipue vbi vulpes non habeant ad eos accessum. Quod autem cæteris avibus diligenter fouentur, causam præstat utilitas, & pulchritudo pennarum, quam pictores & textores Aquilonarium terrarum in colorum varietate distinguenda imitatur, quum magnorum artificum picturæ raro, ob itineris prolixitatem, à remotis terris afferantur.



De avibus ignoti norinisi in Lacu albo. Cap. 19.

Lacus alb.

Lacus albus inter Scricfinnos, & Biarmos, ac Mo schouitas versus polum Arcticum situs, dominiorum & gentium terminos habet, longus & latus, adeoq; piscoſus, ut quibusvis pectoribus, æstuio præsertim tempore, exhibeat se sine sui diminutione liberalem. Quare ad eum multæ gentes accedunt, domesticam prouisionem ex eius abundantia facturæ in totum annum. In eo lacu & penes eum, habitant infinitæ species

cies avium, continuum garritum ferè sex mensibus sub clarissima luce dierum ac noctium, usque ad graue fastidium emitteuntur. Quædamq; eorum ignoti nominis sunt, & maximè mollium plumarum, ut incolæ eas venantes, exinde acquirant ingentem quæstum. Opus enim est in his regionibus frigidissimis, pro arcendo gelu, uti plurimis, & mollibus lectis, præcipue pro aduentitijs viatoribus, qui talibus asperitatibus non sunt assueti. Cernuntur hic diuersorum hominum habitus, in nauibus (Strudzar, & Haapar dictis) Moschouitarum scilicet, Finnorū, & Scricfinnorum, quibus stante regionum pace, pacifica est conspicatio inéunda, ut nulli (quod mirum est) iniuria pro quæstu, seu captura piscium, aut avium irrogetur: nisi furto (quod raro accidit propter continuam lucem) aliquid ablatum fuerit, aut falsificatum. Genis enim illa Moschouitica mōre Græcorum astuta est, & varia in verbis. Videntur etiam aues Onocrotali, saccum sub gutture habentes, ne & deesse videatur inexplebilis avis: de qua suo loco, sicuti & coruo, & reliquis nonnihil fuerat allegatum. Iten in hoc lacu infiniti cygni, anates, & anseres reperiuntur.

Moschouitica
te taxatur
astutie.



De Anibus alle alle dictis. Cap. 20.

EST in hoc lacu quoddam avium genus admodū frequens, imd & in alijs sinibus maris Bothnici, ac Sue-

DE AVIBVS.

ac Suetici, quod tempore aestiuo nunquam intermissa
voce clamitat, Alle alle : vnde propter hoc vbiique ab
incolis aues illae Alle alle appellantur. In eo namque
lacu propter dulces aquas à calidis fontibus vndique
scaturientes multatum ac magnarum volucrum (pro-
ut ante dictum est, tanta multitudo reperitur, vt quasi
spatiosa littora, & vasta flumina cooperire videantur,
principiè corui marini, siue cornices anguillarū, mor-
fices ac mergi, anates duarum specierum, & cygni, pre-
tereà minuta aquatilia infinita. Hos igitur coruos, &
reliquas inexplebiles aues, venatores facilis ob gra-
uem tardumque volatum, duobus vel quatuor cubitis
super aquas eleutas, capiunt eo videlicet modo, quod
in arctis scopolis, velut insularum ianuis, in vtraque
ripa hastis atra retia, vel aqueo colore tincta appen-
dunt: quæ trochleis sursum deorsumque repente mo-
bilia redduntur, vt agmine magno aduolaturas aues,
depressis subitoque leuatim in obliquum casum reti-
bus inuoluant: quod necessario auibis illis evenit,
ob grauem tardumque volatum, quem recto & linea-
ri motu seruant institutum, ita vt paucæ periculum
euadant. Etiam anates, aliaque aues quandoque reti-
bus huiusmodi subiiciuntur. Hæ igitur aues nigrae &
pigræ, siue natantes, siue volantes, semper Alle alle
vociferantur, quod Latinè sonat Omnes omnes, etiam
quando retibus sunt inclusæ: quam vocem irrisoriam
solicitus auceps interpretatur, quod nequaquam om-
nes habeat in sua potestate, neque vñquam per retia
quoque sexcenta sit habiturus. Sunt & haæ aues maxi-
ma multitudine in scopolis Suetiæ, & Gothiæ supe-
rioris, licet non tanta, vt lacu prædicto, alijsque flumi-
nibus huic vicinis. Capiuntur etiam aquaticæ aues in
vasculis littoralium arborum, ramis per modum nido-
rum appensis: in quæ anates principiè sese recipiunt, ad
producendum oua & pullos, propter vulpeculas, à
quibus in terra infestationem patiuntur.

Item capiuntur & visco, præ-
fertim paruulae.

De Vpupis



De Vulpis, & alijs auium generibus. Cap. 21.

VPUPÆ quando ad Septentrionales campos statim tempore è regionibus alienis adueniunt, veris tempus accedere indicant. Auis gemitu plena & clamore, ob ouorum, aut pullorum custodiam. Vulpes in herbis importuno clamore latitare indicat: ita & canes, ac cæteras bestias ab omnibus locis abigendas exclamat. Bellum eis cum hirundinibus ac picis, & monedula est. In paludum tuberibus ona ponit, & pullos educit. Domesticata venando muscas domum purgat, etiam in murium raptu. Pluuiam gemitu indicat: quæd & nepæ campestres faciunt, cuculi equarū dictæ: quæ transuerso volatu, citatoque forti sonitu, imbræ ilicè adesse præsagiunt. Item nepæ maiores longissimis rostris pluuiam adesse prædicunt: ita & pici arborum. Est etiam auis, quæ pluialis dicitur, *Avis plu-* perdicis magnitudine, varijs pinnis ornata, croceo, albo, nigroque distincta colore: hæc creditur solo aëre *pluialis aere* viuit, viuere, licet pinguis sit, & in ventre eius nihil inueniatur. Hanc graibus baculis venantur aucupes, quos altius in aërem ad deterrendum eam iactant, vt ita auem ad imam volantem, & fugientem acquirant.

De Cuculis

DE AVIBVS.
De Cuculo, & multiplico genere
Picorum. Cap. 22.

EST etiam in Aquilonaribus syluis optatæ lætitiae
annunciatrix avis omnibus nota, Cucus appellata, circa principium Maij erumpens in vocem
sonorat: quam ferè in fine mensis Iulij continuat. Sed
hoc in vastis nemoribus, ob inimicas aves, naturali
odio eam in omnibus molestantes, ed quod & ipsa
(Coccyx Græcè dicta) alijs sit infidiosa. Nidum enim
proprium non facit, sed in alienis, palumbi seilicet,
alaudæ, vel passeris solitarij, ponit sua oua cubanda,
& alterius labore producit pullos: qui è testa exente
tes, pulchritudine, ut educentur, prouocant nutricem:
quæ specie & forma impinguescens sobolis gaudēs,
fœtus suos damnat, atque absumi patitur, donec ab
adulterino fœtu equalatuero interimatur: & demum
ipse Coccyx à suo genere, videlicet accipitre, dilaniatur.
Præterea picorum genera plurima sunt in Aqui-
lone, magnitudine monedularum, asperrima hye-
me in corticibus arborum quærentes victum:
quorum aliqui nigerrimi sunt, rubeam
habentes cristam, aliqui glauci, ali-
qui virides, aliqui vario colore
respersi, signa asperioris
hyemis venturæ, ge-
mitu prænun-
ciantes.

FINIS LIBRI. XIX.

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
DE PISCIBVS.

EPITOME LIBRI XX.



*De triplici Bothnia terrae Septentrionalis, & abundan-
tissima eius piscatura. Cap. 1.*

BOHNIA, quæ finum Gothicum Bothnia, id
sive Sueticum ad Septentrionem ter- est, fundus
minat, latissima est terra, diuisa in tres vasis.
magnas prouincias, Occidentalē, A-
quilonarem, & Orientalē. Qui Aqui-
lonarem incolunt, piscatu maximè vi-
uunt: nō quod agrū sterilem habeāt,
sed quia tanta est his copia pīscium optimorum, vt in
omniū necessiarum rerum permutationē abundē suf-
ficiat. Suntq; in omnibus rebus locupletes: siquidē ex
Hispania ac Lusitania optimū vinū, & sal: ex Anglia
& Flandria, pretiosum pannum: ex Germania ciuitatib;
variam domorum suppelleūtitem & ornatūm,
præter domesticum cultum: ex Suetia & Gothia tri-
ticum, filiginem, hordeū, & omne genus necessarij le-
guminis illuc nauibus aduectū, cōparant. Omne littus
insula, sinus, amnis, riuulus, illic exuberantem pīscium

DE PISCIBVS.

copiam toto anno, maximè tempore aestiuo, quo omnia ibi amoenissima sunt, præbet. Insulæ circa maris litora plurimæ sunt, & iucundissimæ: quæ herbis, arboribus, & graminibus, maximam recreandi delectationem exhibent. In arboribus avium diuersi generis suauis concentus: piscium mira varietas, sese super vndas ludendo efferentium: pectorum maximus in omni loco prouentus: nulla illuc nocua belua in mari, nullum perniciosum reptile, aut formidabile animal prope in terra: nulla tenebrae tempore totius aestatis, nullus ardor solis, ær salubris, & temperatus: omnia ibi iucunda, quieta, & tranquilla. Verum quod magis mirum est in tanta locorum & temporum amoenitate, ac licetia, nullum turpis lasciuie facinus admittitur: castus, & verecundus inter homines vtriusq; sexus conuietus: nec incestus, nec fornicatio, nec adulterium sit, aut nominatur in illis: tantum enim valet lex Domini immaculata apud simplices illos populos, ut ipsorum castimoniæ multi in lege diuina doctissimi cedere videantur. Labitur ex montibus huius Aquilonaris Bothniæ (id est fundi maris) vndosus, & profundus amnis: qui duobus ostiis fertur in mare, relicto in medio breui spatio, in quod fundatum est oppidū, quod Thorna, id est turrita insula dicitur: cuius latitudinis eleuatio est circiter 82. grad. longitud. 42. Est autem hoc oppidum in loco plurimum ameno, & commodo situatum: nec aliud emporium frequentius in toto tractu suppolaris, quam est haec Thorna. Ad ipsam enim confluunt Russi albi, Lappones, Biarmi, Bothnienses, Finni, Sueci, Tauasti, Helsingi, & complures alij, ex partibus Noruegiæ, per altissimos montes, & vastas solitudines, ac Iemphiam regionem: & hi omnes, partim oblongis nauiculis, incitatissimis fluiorum casibus aptatis, partim curribus domitorum rangiferorum vtuntur, partim etiam pandis perticis, quibus conspersa niuibus iuga montium citò superant, celerique allapsu concurrunt, vti in principio huius voluminis ex-

planatum re-
peritur.

Demonstr.

Thorna em-
porium ce-
lebre.



De multitudine piscium huius emporij.

Cap. 2.

Comportati pisces diuersarum specierum ex piscaturis superiorum fluminum in hunc locum, mercatoribus longinuarum prouinciarum rerum com mutatione venundantur: & hoc in colligatis fasciculis *mutatio a quingentiarum grauium librarum*, quod pondus illic *pud Both.* est yllatius: & præterea in maximis vasis sale conditi pisces, seu alio modo suauioris saporis contiliandi gratia fumigati. Ad hanc insulam frequentiorem nauigationem Holmenses, Aboënses, Raugmenses, & Eregrundenses, quotannis in maximo capiendo lucro instituit, ac mercimonia nō pecuniarū numeratione (cū quod gens illa nūmos non æstimat) sed commutatio ne rerum necessariarum, prout libro quarto fuit enarratum, distrahunt. Et id quidem sit, quia ad hoc emporium ob populi simplicitatem, ac crudelitatem, plerunque à dolosis mercatoribus importata moneta, deprehensa sic falsa, vafro præsertim ingenio Moschouitarū, qui illuc circa æstiuale solstitium (vt i ego anno millesimo quingentesimo decimonono vidi) in magno numero, nauigia in humeris aliquando inter distantes aquas portantes, concurrere solent.

Pecunia
quo in loco
negligitur.

Sed dolus eorum cùm detegitur, repentinam illicē recipit vltionem.

DE PISCIBVS.



De piscatura Salmonum. Cap. 3.

Vix alicubi in tota Europa vberior salmonum piscatura reperitur, quam in Bothnico mari versus Lappones, è quorum montibus & terris, vastissima flumina dulcium aquarum descendunt: contra quem pulcherrimo spectaculo, quasi milites micantibus armis, sub solari æstu ascendere videntur salmones, tanto præsertim agmine, ut superiores montium aquæ prædam reseruent pescatoribus suis. Dicitur namque salmo à saltu: caudam enim ore replicat, & reflectit, firmiter eam ore tenet, donec saltus agilitate locum abruptum condescendat: ad quem tendens contra fluminis imperium, à proposito non desistit, quousque dulcibus aquis (quas audiē desiderat) reficiatur: ac postea vicissim defiliēdo, ad nota domicilia intra cauernosas rupes reuertitur.

Salmones
6. vel. 7. pe-
dum longi-
tudine.
Gaudet enim alternatim salfis, & dulcibus aquis. Crescit hic pescis in longitudine 6. vel 7. pedum, magno præualens robore, sed ponderosus & grauis: omnisque quam habet agilitas, à potentia virtutis eius est potius, quam à leuitate corporis. Carnes eius rubae sunt: quæ licet dulces & gratae sint, valde tamen satietatem citè manducantibus ingerunt: quod verum est recentes audiū sumpta. Dum vero sale condijuntur, gratioreſ estimantur, ita ut magno pretio ac multitudine emptæ, ad superioris Germaniae partes usque, primùm naviis, & demum curribus adue hantur. Neque genus

nus hoc piscium, quantumcumque capiatur, deficere videtur in loco nativo suo. Vidi enim ego circa aestuiale solstitium in extremis Bothniæ littoribus circa Thornam, adeò magnam eorum multitudinem capi, atque in tanto numero extrahi, ut fortissima retia rumperentur. Nititur enim hic piscis, dum sentit se retibus pressum, omnibus viribus se liberare, caudam ad os applicando, ut circulari saltu exiliat: idque, licet tardus sit, et piger ob suam pinguedinem, celerrimè ostendit. Cor eius extractum diutius omnium cordibus animalium mouetur. In Rheno & Vistula, ac Duna, vel Dzuina prope Rigam in Liuonia, magno pretio comparantur salmones: hiq; fumo querno ad gratissimum saporem indurantur, prout generaliter fieri solet apud omnes aquas Septentrionales. In regionibus autem Ostrogothorum ac Vefstrogothorum, etiam plurimi capiuntur. Flumina enim illic in plerisque locis 20. vel 30. pedum altitudine reperiuntur, maximè penes Vefstrogothos in prouincia V Vermelandia dicta, quæ olim regio titulo decorabatur: vbi lacus dulcium aquarū, centum milibus passuum in longitudine, & 40. in latitudine patet, cui nomen Vener est: in quem 24. magna flumina à mortibus Noruegiae illabuntur, vnum solum exitum versus Meridiem habentia: qui Trolhetta, id est, dæmonū caputum appellatur: In fluminibus illis recentibus in maxima copia salmones capiuntur: inque genere suo maxima producent oua, cicerculas, vel pisa in quantitate superantia, ac maculas nigras in cute respersas habentia cum magno decore. Maximus denique horum piscium, vbiunque capiuntur, questus est, & adhibito ingenio capiendi maior in dies excrescit.

*De lacu
Vener va-
stis. iam di-
ctum est.*

De pescatura Vitulorum marinorum. Cap. 4.

QVIA in mari Bothnico & Finnonico maxima virtus lorū marinorū, siue phocarū multitudo reperiatur: idcirco naturā eius, & demū venandi modum, quem videram, paucis annectā. Vitulus marinus, qui & Helcus Latinè dicitur, à similitudine terrestris vituli sortitur nomine, habetq; corpus durum & carno-

DE PISCIBVS.



*Phocarum
partus.*

sum, ideoque difficulter interficitur, nisi elitis temporibus capit. Vox eius est, ut tauri: quatuor habet pedes, non autē auriculas: quia regimen vitę eius, & manū est in aqua. Si enim auriculas haberet, multum humorem susciperet, natationemque sibi in aqua prohiberet. Animal generat completum: parit ut homo omni tempore, sed maximē cum primis capris. Vitulus marinus pilo vestitus, aures coitu, ut canis, inuitus adhæret: parit animal in terra more pecudum, nunquam tamē plures geminis fœtus, licet author de natura rerum dicat, tres. Fœtum nō ante duodecimū diem à partu in mare producit, subinde assuefaciens. Ipfis in somno mugitus, vnde nomen vituli. Accipiunt tamen disciplinam, voceque pariter & visu populum salutant, in cordito fremitu: nomine vocati respondent. Nullum animal grauiore somno premitur. Pinnis, quibus in mari vtuntur, humili quoq; pedum vice serpunt, sursum deorsumq; claudicantium more se mouētes. Pelles eorum etiam detraetā corpori, sensum equorum retinere traditur, semperq; æstu maris recedēte inhorrescere. Dextra pinna vim soporiferam, somnosque alliciendi capiti subdita habet. Pavidī fulminum, turissima putant tabernacula ē pellibus vitulorum marinorum confecta, ed quod solum hoc animal in aequore, ut aquila in æthere, à fulminis iactu immune est, & securum. Hoc animal, catulos mammis lactat.

De modo

De modo pescandi eos, & eorum medicina. Cap 4.

Piscator mentita pelle nigra, cum longa hasta ferro hamata, super glacie curuatus iacet, mugituq; vitulum vocat, qui mox accedit, putans nouam susci vitulus ma pere coiugem, propria imperfecta: est enim super omnes rinus in fe beluas crudelior vxoricida, vt vnam alteri super indu mina suam cat, donec ab aliqua earum in defensione fuerit interem crudelis. ptus: verum non consortem, sed iaculū, non luxuriam, sed laqueū inuenit, vt occidatur. Nam spiculū per hastam immisum, manet in corpore, donec debilitata belua ex suscepto vulnera, per funem attrahatur. Capitur etiam dormiēs, presertim humano mucrone, quia profundissimè dormit, vt & alij quidam pisces, de quibus infra de rosmaro dicetur. Canicies vti homini, & equo sic quoq; vitulo marino accidit: senectutiq; reuerentiā iuniores semper habent. Vbi enim in scopolis 30. vel 40. vel plures dormiendo iacent, tanquam pecorū greges, fideliter notatum est, senes pariter & iuniores seorsum dormire: vnde & seniore in aquas descendēte, nec vnu s ē toto grege in scopulo montano, lato, vel in glaciei parte natante remanet, nisi pariendi causa. Nam si mare turbatum in fluctus surrexerit, & pilus similiter erectus exurgit: si verò mare pacificum fuerit, pilus in planum sternitur: sicq; maris status in re insensata, & mortua deprehenditur. Bothnici nautæ prognosticon suscipiunt ex vestitu proprio, de pellibus huiusmodi Phocarum composite, an mare tráquillum, & prospera nauigatio pelliū pro speranda, vel periculum in mari subeundum.

*Senū inter
vitulos ma
rinos reue
rentia.*

*Phocarum
pelliū pro
gnosticon.*

Aduic de virtute huius bestie. Cap. 5.

Itē bestiæ hæ adē animosæ sunt, vt audito tonitru, visoq; fulmine ac coruscatione, gaudentes ascendat planos móticulos, sicuti ranæ exultat accessu pluuiarū. Nauigaturi Bothniæses, seu Aquilonares nautæ, versus Germaniam in asperrima hyeme, pinguedine huius belua liniū tabulas nauium, ne glacie congelentur ad nauis demersionem. Item pinguedo hæc, Seeltraan vulga riter dicta, plurimum valet ad intungendum diuersa genera coriorum, ac pellium, quas alutas appellant: vnde

*Vitulus ma
rinus toni
trus & ful
gure gall
det.*

DE PISCIBVS.

caligæ molliores conficiuntur: quemadmodum videtur quomodo in Prussia hac pinguedine per aquarum rotas aluta preparatur, atque distrahendi gratia in Flandriam, & tandem in Italiam, Galliam ac Germaniam transportatur. Tegora etiam bouina, nisi vñcta fuerint hac pinguedine, vel ceti, non valent ad conficiendum ocreas viatorum in pluuiis, sed quodd arcet omnem humiditatem, & diutissimè conseruat eas: nec mures hac pinguedine calceos vel ocreas vñctas rodunt, aut lora equorum ad præsepio ligatorum, sicuti alia, scilicet bovina, vel arietina pinguedine vñcta. Imò hoc bonum naturaliter inest huic corio, vt fulmine non tangatur, vbi cunque fuerit alligatum.

*De perplexitate comedentium carnes huius Vituli
tempore Ieiunij. Cap. 6.*

CVM hoc animal carnem habeat, & laridum, more domesticorum porcorum, nonnulli scrupulosè se torquent, ne his, scilicet interioribus carnibus, ve-
scantur in Quadragesima, ea securitate, sicuti lardum vel pinguedinem, quæ foris est, & auulsa carnem retinet sibi coniunctam. Quocirca rectoribus Ecclesiasticis hæc causa discussienda committi consuevit: dumq; in vnam & alteram partem physica ratione multa adduci, probarique solent, nec satis concorditer diffiniri, simplicioris ingenij viri, multis post habitis causis, in utraque partem prolati, dicunt, & probant, ex ipso vitulo marino sumendam fore demonstrationem, hæc videlicet, vt cum partum fecerit in littore, si ad sylvas à venatore compulsa belua fugerit, abstinendum eius esu erit tempore prohibito: si verò ad aquas, securissimè ea vescendum erit. Et ita seruatur, vt infinitæ hominum multitudines hac pinguedine utantur in obsoniis suis, loco olei: atque ob eam causam carnes in maxima quantitate, veluti latera porcorum, in vasra recludentur. Pinguedo tamen huius vituli marini solidior, defertur ad amplam Germaniam.

Paradoxon
pareneti-
cum.

De Lu-

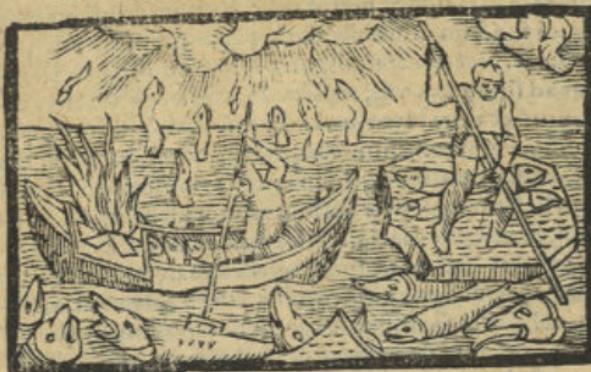
Sunt lacus dulcium aquarum in montanis Lappo-
 niæ, 400. miliarium Italicorum longitudine, latitu-
 dine verò 100. & amplius: in quibus tanta est lupo-
 rum aquatilium (quauis & aliorum piscium) copia,
 vt non solum alendis hominibus, per quatuor amplis-
 simæ Septentrionalia regna sufficiant, sed etiam latius,
 sale soleq; siccari, nauigiis velut lignorū magnæ strues
 in amplam Germaniam vendēdi exportentur. Itidem
 de lacubus Finlandia cēendum erit. Est igitur lupus,
 piscis fluuiatilis, ore lato, dentibus acutissimis, mino-
 rum piscium deuorator: cui tamen perca squamis &
 pinnis asperrimis armata resistit, vt sibi non preualeat:
 tamen ex insidiis transuersam percā, ore compressam
 Lupus ipse minutim lacerat, & deglutit: adeò nullus,
 etiā armatus piscis, à voracitate eius permanet immu-
 nis. Vescitur lupus seu lucius, bestiis venenofis, vt bu-
 fonibus, ranis, & huiusmodi: nihilominus ægrotanti-
 bus consilio medicorum deputatur inter sanos cibos.
 Retibus inclusus facillimè euadit, si attrahendo retia
 pescatores lento vtuntur tractu: celerrimè etenim retia
 attracta non euadit. Lupus hic aquatilis nominatur,
 & si fluuiales aquas cibumque pro vita sufficientē ha-
 buerit, successu temporum ad longitudinem octo pe-
 dum euadet: pescemque ferè ad sui magnitudinem vo-
 rat. Nam vbi victimū subegerit, caput primum ore co-
 medit, quo digesto, paulatim sequentia, donec totum
 consumat. Pari quoque generi suo parcere recusat, vel
 ob naturalem crudelitatem, vel quia auidus est cibi, ra-
 pinaeque impatiens. Præterea & propria semina per-
 sequitur, vbi induerint formam piscis: neque ab
 habetibus spinas acutas, ac squamas acule-
 atas abstinet: stomachum nanq; ha-
 bet ita gutturi continuatum,
 quod aliquando ejicit
 eum, auiditate glu-
 tiendi pi-
 scem.

*Lacus in
Laponia
ingentes.*

DE PISCIBVS.
De eiusdem piscis captura. Cap. 8.

Fœmina huius piscis cùm oua spargit, multum à loco, vbi morari consuevit, abscedit, ibiq; oua parit, vt filij sui non sint sibi impedimento ad prædam capiendam: idq; sit vel naturali crudelitate, vel rapine inuidia. Capitur multis modis, hamo videlicet lato, ex aurichalco, vel rutilante ære ad hoc fabricato, cui appositus est piscis candidi coloris. Item furca ferrea dentata sub tenebris, ad ignem piceis tedis accensum: quem quum audiè miratur, ferro furcaq; percutitur. Insuper quando sub glacie ludit in fine Martij: tunc enim proiecit oua, tantum aquæ strepitum valido capitinis motu ostendit, vt vltro pescantibus signum suæ capturæ demonstret. Domunculis etiam capitur, ex asserculis longis confectis, ac in arundine firmatis: quas ingressus graffatur in quoslibet pisces deuorandos. Proceres gule, qui hosce pisces in piscinis pro claris hospitibus excipiendis, præcipue in Germania, seruant, plus in eos singulo mense expéndunt, quam in equos ad equestrem militiā enutriendos. Sexaginta enim lupi magni, mensa uno plures pisces, quos carpiones vocant, aliunde quæstos pede humano lōgiores, piscinis immisso consumunt, quām alias equi decem in pabulo. Habet etiā nonnulli, nedum pro voluptate, sed doméstico usu fabricatas penes aquarum littora lacunas, vbi piscium agmen sub libera captiuitate ludentium, & delectatione reficit animos intuentium, & hospitibus parat appetitum. Currunt audi ad manus hominum, & antequam cibi fiant, escas expetunt. Pascit homo delicias suas, & dum habet in potestate quod capiat, frequenter euenit ut repletus omnia derelinquit. Lupi autem sale conditi, longo tempore inter castrenses cibos seruantur. Sed siccati sole, sale, & vento, longè utiliores sunt: quia crudi, faste vel malleo cūtusi, escam exhibent conuenientem. Sale verò conditi viscositatem sibi annexam etiamnum retinent. Dentes luporum combusti mediocriter, & in puluerem redacti, rapturas equorum sub ephippio aspersi, atque membrana cooperti, continuo sanant.

Depi-



De pescatione per flammam. Cap. 9.

QVIA SUPERIUS DE FURCA FERREA DENTATA, QUAE LUPI A-
QUATILES FACILE CAPIUNTUR, MENTIO FACTA EST: IDEO
PRIMA VIRTUS EIUS ERIT HIC OSTENDENDA: QUIA EA, OB
PLURES HAMOS, SAGACES PISCATORES IN CAPTURA LUPOrum,
AC ANGUILLARUM PRÆCIPUE YTUNTUR, MAXIMUM QUÆ
STUM FACILITATE TALIUM INSTRUMENTORUM ASSEQUUNTUR:
EO TAMEN MODÒ, QOD IN LINTRIBUS MONOXYLIS, AUT DU-
OBUS EX LIGNIS CONFECTIS, IN PRORA PICEIS TEDIS, QUONIAM
TENEBRÆ SUNT ALACRIORI SUSCITATA FLAMMA, VIDEAT LUPOS &
ANGUILLAS ADMIRATIONIS CAUSA IN MAGNA MULTITUDINE
ACCEDÉTES, ATQ; EOS FERRO HOC HAMATO TRANSFOSSES, AD V-
SUS SUOS RETRAHANT. QUANDOQ; ETIAM SUPPOSITIS LIGNIS
GROSSIORIBUS, IN NATATIBUS CRUSTIS GLACIALIBUS EXTRUCTO
IGNE, SIMILI FERRO, QUASI IN NAUICULA STARENT, ACQUITUNT
PISCES: QUI ITA STUPIDI REDDÜTUR, VT NULLU ADEFFE PERICU-
LUM PUTET. SIMILITER & FRÖDIBUS IN NAUIGIO ERECTIS CAPI-
UNTUR, QUIBUS PISCES QUIESCÉDI GRATIA SÈSE SUBMITTUNT.
SÆPE ETIÀ ACCIDIT, VT SÆUÍETIBUS TONITRUS, ANGUILLE TAN-
QUAM NON SECURE IN GURGITE, AQUAS EXILIRE VOLENTES, VEL
RETIBUS, VEL HAMIS, VEL CASSIBUS, AC LIGNEIS AÐIFICIIS QUAD-
RATIS PERFORATISQUE, IN MAXIMO NUMERO CAPIANTUR: ET
HINC EST MAIOR INCOLARUM PROVENTUS, QUANDO TONAN-
TE COELO, AB ANTRIS EXCITANTUR ANGUILLÆ, ALIAS DIFFICUL-
TER EXITURÆ. ITEM APPENSO SUFFICIENTIS PONDERIS SAXO,
CUNEATA

*Anguille
cienur to-
nitru.*

DE PISCIBVS.

cuneata vasa lignea perforata, culmis pisorum repleta, & ad fundum usque demersa, pro ingressuris piscibus seruant. Nec frustra: alligatis enim funibus extrahuntur ad summum usq[ue] repleta. Is modus est nouiter inventus, & mirè lucrosus. In hyeme latent in limo profundo, ubi stagna non congelatur: quæ si totaliter glacie constricta fuerint, simul omnes respiraculū ab ære non habentes, pariter suffocatae moriuntur, prout alijs vidi, & infra de glaciali piscatura dicetur. Diu etiam, scilicet sex diebus anguillæ extra aquas, præsertim Boœa flante, in agris pisis confitis viuere solent: sed sabulo, vel cinere sparsø, inde egredi non possunt. Mirè delectantur sub frumentariis molendinis, ob dulcedinem farinæ minutatim descendentes. Maxima anguililarum multitudo in Aquilonaribus terris reperitur, tā sale conditarum, quād fumo siccatarum, & hæ crudæ comeduntur.



De æstina Piscatione, & Aucupio. Cap. 10.

Duo præcipuè obseruare solent prouidi pescatores, ut in aurora ante solis ortum, quādo visus pisciū maximè fallitur, gregatimque cibaria querunt, cum magno silentio pescari possint. Eliguntur ad hoc perficiendum aridi fungi betulini ligni, quos maximos ea regio gignit: qui per vadofas aquas proiiciuntur, ut vagantes aues sint securiores. Auceps autem magno fungo,

fungo, vti galea, caput coniectus, ac mento tenus stagnum ingressus, infidias eis vt struat, ad volucrum natantium agmen progreditur: ha viso fungo capiti alicupis imposito, persuasum sibi habentes, vnum esse ex reliquis natantibus, appropinquantes manu ipsius alicupis intercipiuntur: & ita successiuè plures accedunt, similiter interficiendæ. Nam auceps exerta sensim manu, volucrem incautam ceco raptu pedibus prehendit, & demersam subtrahit in manticā ad id præparatam. Cæteræ volucres sua sponte subnataffe comitem arbitrate, quærendi victus causa (vti solent) nil solicite, omnes suū iter prosequuntur, vt sic in alicupis & ipsæ manus cadant. Quod aut̄ altera manu ampio casse piscatur, nō frustra agit: quippe aqua pedib⁹ eius turbata, pī scīū oculos alioquin debiles, debilissimos facit, adeoq; incautos reddit, vt vlr̄d in retiā tendant. Prætereā hamo post tergū brachiumq; longo fune dimisso, nō importunè piscatur. Vbiique etenim tanta piscium occurrit multitudo, vt quibuscunq; piscatoriis instrumētis, etiam singulis membris applicatis, facilimè capiātur, maximè in finibus maris, & fluminibus, quo magna societate se recipiunt pisces, vt trāquillius tempestatibus liberati, ac securiores degant. Sed nullibi tuti, vbi humano ingenio poterint deprehendi.

Adbuc de ingeniosa pīcatione. Cap. II.

EST & alias mōdus pīscādi sonoris insidiis inuenitus, quum cōstet, plurimos pisces sensum auditus habere, vt soni dulcedine rapiantur. Retia tenduntur in longum aquæ, vel in trāfuersum, & ante retia super aquas instrumētum instar arcus, ita vt fluitet super vndas: in superiori autem huius arcus parte, nola seu campanula suspēditur. Ob cuius sonū pisces gregatim adueniunt, tinnitū nolæ mirātes: ynde apertis insidiis capiuntur. Nec pigeat vnum referre casum, quē vidi: citharœdum videlicet in aperto mari cithara acuto sono canentem, plurimos allexisse delphinos: qui postquam spatio vnius horæ sonū in trāquillissimo mari (vbi nec festuca ventis mouebatur) audierant, flatu caudaq; turbarunt

Pisces ad
campane
sonum ca-
piuntur.

Delphini
mulcentur
citharae can-
tu.

DE PISCIBVS.

Delphini tempestates præludunt. batunt aquas: cumque abiissent, signū gratitudinis forte monstrantes, exemplo sequuntæ sunt tempestates tam horrendæ, tamq; sœuæ, vt vix vita ex adeò magno periculo liberari potuerit. Quidam etiam pescatores pisciculos filis alligant viuos, filaq; per longum & latū trahūt, vt maiores ob prædam & voracitatem grassantes reti circumueniant. Quidam etiam fossas faciunt, iuxta fluminis ripas, vt aqua ingrediatur, tabulisq; obstruunt ut pisces quietem capturi, ibi delitescāt: qui deinde per insidias rapiuntur: idq; frequētius autumno, quām æstate contingi, propter saeuiores tempestates. Quidam etiam ponunt oblongas cuneataſq; ſæpes, ex faxis lignisq; congeſtas in modum pyramidalem ad medium fluminis vltus: ne tamē vicinis publicus pescium meatus, qui per medium flumen protenditur, venaq; regia huius gentis appellatione nuncupatur, omnino occulatur, atq; ſic in orificio pyramidali, vbi nassa depreſſa ac extensa manet, comprehendantur.

*Vena regia
piscium.*

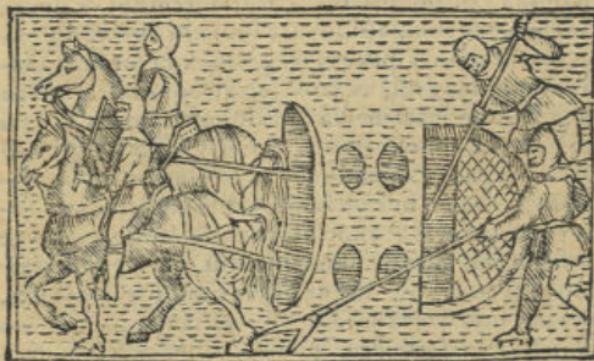


De glaciali pescatura. Cap. 12.

*Borbocha
piscis.*

HIC modus ostenditur diuersus, qualiter sub glacie capiuntur pisces, Borbochæ dicti, seu Lak vulgari gentis idiomate appellati: quos pescatores sub tenui glacie visos, iictu grauis mallei stupefactos, subtus fistere cogunt, atque ſupinato motu peruertere ventrem

ventrem, ut glacie perforata eos apprehendant semiui nos. Et hic modus circa solsticium hyemale frequetius visu venire solet. Est & aliis modus piscandi sub glacie, ceteris communior, per hamos: quibus pisciculi al ligati, maiores sui dulcedine inuitat ad rapinam, lupos præsertim, qui reliquis piscibus perhibentur magis insatiabiles. Mittitur subtilis funis 60. vel 100. passuum, inter duo foramina longè directeque distantia, per noctem integrum, sub glacie cum hamis plurimis dependentibus permanens: quem quum pescatores sequentur die vicissim extrahunt, miram piscium multitudinem consequuntur: hiq; pisces varij sunt, & ut plurimum val de pingues, propter meliorem pastum, & tutiorē quietem, quam obtinent in frigidis locis, præsertim in lacub degentes. Masculi quidem fœminis sunt pinguiores, præter halecem, ut in fine dicetur.



De pescatura equestrium pescatorum. Cap. 13.

Modus hic piscandi supra glaciem, in magnis lacibus, & dulcibus aquis, ac sinibus salini maris, singulo quoque anno à mese Nouembri in finem Martij, & amplius, quoties opus fuerit, pro multitudine piscium capiendorū obseruatur. Siue enim glacies spissa, siue nube cooperata, siue clara, siue lubrica, aut prout frigore constricta sit, apparuerit, aut quomodo cunque natura

eam

DE PISCIBVS.

eam produxerit, nunquam deest ingenium, aut volūtas publicæ vtilitati in necessariis rebus fideliter inferuiēdi. Ita frigus & æstū paciter æquo animo tolerant populi Septentrionales. Pro calcanda verò glacie, calceis tabulatis vtrisque pedibus congruentibus, ferreæ cuspides triangulares, æqualiter in glaciem lubricam cuspīdibus versis alligantur quo fit, vt ad omnem motum solidior figatur gressus, quemadmodum in firma terra. Si ferrum non adfit, nudis sotularibus sine cadendi formidine firmiter gradiuntur piscatores. In calceis verò corij vñcti, nequaquam stabiliuntur pedes, propter gelu, quod corium huiusmodi illicè induratum in glaciem lubricitatē cōuertit: maximè si rara nix vnius noctis, aut mediae super glaciem sit respersa: quia hæc improuisum reddit casum in momento. Alta verò, siue spissa, vestigiis solidiore incessum & cursum permittit. Volentes igitur pescari sub glacie, duo magna foramina, latitudine 8. vel 10. pedum, centum, & quinquaginta, vel 200. passibus à se inuicem directa distan-
tia, aperiunt: inter quæ 30. vel 40. minora foramina, latitudine vnius pedis & semis, ab utroque latere distan-
tia 30. pedum, inter media constituunt: tum per ea à pri-
mo grandi foramine immissos funes hastis longis sub
glacie dirigunt, directosque ad alterum magnum foramen, extremas horum funiū partes sessoribus equo-
rum extrahendos committunt: iniunguntque, vt eo ve-
locius equos ad trahendum incitent, quod retia ad exi-
tum properare videntur, ne pisces captos se sentientes,
maximè lupi, impetuoso strepitu retia frangant, & eua-
dant. Et sic extrahuntur plerunque pulcherrimo spe-
ctaculo, adeò grandi multitudine, & diuerso genere
pisces, vt non libra (cuius visus ibi non est) sed integris
plaustrorum magnorumque vasorum mensuris diui-
dantur.

*Dcurſu glaciali propiscibus, & cur tam ſepē
piscatura inſtituatur. Cap. 14.*

ACcidit plerunq; , vt in tanta multitudine pisciū,
viri iuuenes pecuniam nō habētes, à pescatoribus
gratiam

gratiam & fauorem obtineant, quod celeritate glacialis cursus, posita meta longissima, in lubrica glacie aliquam piscium quantitatem stadio cōpleto, aſſequi ſua fortuna valeant. Nec eis negatur, quod honeste, vel laboribus meruerant, vel alia liberalitate eisdem ſit vlt̄o concedendum. Communiter xx. vel xxx. magni pisces (qui forte totidem florenos valerent Roinæ) proponuntur eisdem lucrandi. Quid autem tanto labore & industria ſub glacie fit pifcandum, multiplex ratio vrget, tempus ſcilicet propagationis piscium, quorum plura genera in asperrimo frigore oua emittūt: qui ſocietate plures pisces, non naturali amicitia ſibi coniun̄t̄ eos, ſed tanquam ſuorum ouorum deuoratores habent. Vtilitas etiam, & neceſſitas publica vrget, ut de abundantia piscium populo prouideatur: naturaq; pifcium exigit: qui niſi glacie perforata respiraculata ſuſciperent, quotquot in flumine, vel stagno verfantur, ſubit̄ morerentur. Pisces longi miro modo impinguantur vento Septentrionali, quemadmodū lati aura Meridionali. Neque vno ſolo lacu, ſed ferē in omnibus tempore hyemis, fit hæc vel ſimilis pifcatio glacialis, maximē in amplioribus stagnis, ut ſunt Meler, Vener, & Vether, lacus recentes: tempusque hi demonstrant, naturali ſua proprietate, quo tutē in eis pifcatio fieri non poſſit. Vether autem præcipue ſuam naturam hominibus, ne ob hoc graue aliquod periculum incuriant, ſignificat: tempore enim resolutionis glacierum, vehementiſſimo ſtrepitū incipit ebullire, & à fundo commoueri, magnaque violentia rumpi in paruas rimas, vel ſcifluras, quæ plerunque fiunt in glacie: & has in modico temporis ſpatio valde latas faciens. Licet autem tunc glacies in densitate etiamnum plus, quam palmas ſex vel ſeptem habeat: tamen cooperante ſuperiore impetu venti, tota in plures particulas diuiditur, ita ut multi pedestres, vel equeſtres ſuper ipsam exiſtent, ſapientis ſubmergantur, li eius naturā ignorent, aut negligant, celerrime fugiendo ad littus, ſeruare vitam, vel ſaltem auditā, & viſa horribili glacierum collisione, maiori particulæ natanti adhærere, quæ vi vētorum celerius iactatur ad littus.

XX DE PISCIBVS.
De mirabili euentu glacialis stagni
Vether. Cap. 25.

Holueden
plus.

Rvicola quidam plaustrum fœni ex aduersa parte huius lacus (Italicorum miliarium xvij. in latitudine, longitudine vero Lx. habentis) in aliud littus transuesturus, audiuit crepitum fieri, atque glaciem in rimas exigwas paulatim rumpi. Quocirca intelligens naturam eius citò viscerum inferiorum vrgente impe-
tu, illam ruptum iri, ac fuga opus esse, vt quam celeri-
mè sua consuleret saluti: relicto plaustro fœni, equis
citatis velocissimè festinavit ad proximum littus. Quod quatuor armati equites retro eum constituti vi-
dentes, hunc celerimè (quasi furem, aut latronem,
propter eorum accessum præ nimio terrore fugientem)
velocissimeque insequuntur, atque in littore appre-
hendunt: & causa intellecta, quod ob crepitum gla-
ciei mox resoluenda, secundum experientiam eius, ac
nullum maleficium, aufugisset, valde letati sunt, se
præter suam intentionem, atque etiam industriam, à
suffocatione liberatos fuisse. Vnde & rusticus ille eis-
dem in littore demonstravit, plaustrum suum non in
glacie, sed apertissima aqua naturæ: quod & illis peri-
clitantibus (nisi quam citissimè aufugissent) euenis-
set. Per hunc lacum qualitercunque congelatum, ab
Ostrogothis ad Vestrogothos, & econtra, solet fieri
iter: sed nunquam fornatum equestribus turmis, qui
terræ illis hostilia arma meditantur inferre. Neque
etiam in vicino nemore amplissimo, Holueden vul-
gariter dicto, felicia auspicia senserunt, videlicet cum
Danica temeritas ibidem sæpius tentauerit vires suas
demonstrare: quæ prima sepulchra eodem in loco in-
uenit, ne ad vltiora tormenta procedere opus
haberet. Demum hic gregatio Danorum
militi, Ostrogothorum exercitus
prima stipendia ferro nu-
merare consuevit.

Depisci-



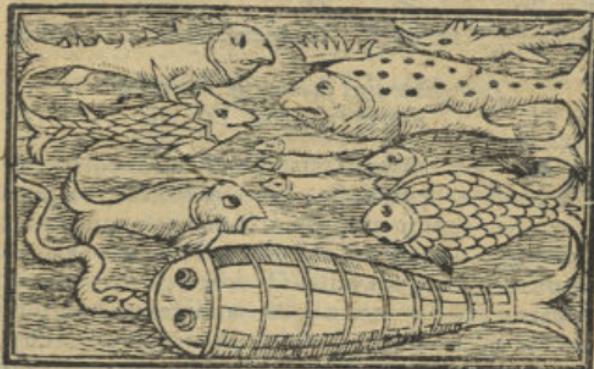
*De Piscibus nigri fluminis ad Arcem nō-
nam in Finlānda. Cap. 26.*

ARX est in extremis terris Finlādiæ suppolaris, re-gno Suetiæ subiecta, Noua arx dicta, eò quod miris ingenij extructa, arte, naturaq; munita sit: nam in rotundo monte collocata est, vnicum habens introitum, & exitum versus Occidētalem partem: idq; per ratem grādibus catenis ferreis alligatam, quæ forti labore singulis diebus trochlearū beneficio, ob aquarum impetum, per noctem à custodibus Regis Suetiæ deputatis, vel feudum ibi tenentibus, ad vnam partem fluminis attrahitur. Hoc castrum præterlabitur vastis- *Aqua ni-*
fluminis fluuius, inscrutabilis profunditatis, ex albo lacu grā, & in
ortus, successiueq; descendens: à fundo, nigri coloris tjs pisces
efficitur, præsertim in circuitu huius arcis, vbi omnes nigri.
pisces nigros habet, & generat, non tamen ingrato sa-
pore existimatos, vt sunt salmones, trutæ, perca, lupi,
& cæteri de genere mollium piscium. Producit etiam
trebium pescem æstate nigrum, ac hyeme candidum,
qui (vt Alberto libr. xxiiij. placet) in Oceano efficitur
*macer, & cùm pedalis sit, pinguedinem habet quinque *Trebius pi-**
*digitorum: quæ sale condita, aurum ex aquis, quam- *scis, & state**
*uis in profundissimas déciderit, extrahit, & de fundo *niger hys-**
facit fluctuare. Tandem nigrum lacum efficit, iran-
siens per Viburgum, quemadmodum Nilus nigrum
flumen facit, vbi se exonerat.

DE PISCIBVS.

De potentoſo Citharedo huius fluminis. Cap. 27.

Quod autem superius cernitur imago instar citharedi modulantis in medijs vndis, portentum signat, videlicet, quodd arcis praefectus, vel capitaneus in fata subito ruet, aut è sublimibus muris negligens, & somnolentus custos (castrensi lege) moribundus præcipitabitur. Interè aqua hac à spectris, ac monstribus omni tempore apparètibus, haud est immunis. Audiuntur & cantus tibiarum, & tinnitus cymbalorum per oram maritimam.



De piscibus diuersorum generum. Cap. 28.

Variae figuræ piscium praesenti imagine designata, miram ac diuersam eorum multitudinem circumquaq; per Aquilonaria littora inueniri ostendunt, quorum usus, nomina, naturæ, & proprietates, nec apud Philosophos, nec alias nationes reperiuntur: ut pisciculi forma, palmam longitudine non excedens, leporinam faciem ac spicula in dorso habens, qui quolibet etiam magnos pisces solo aspectu terret, & in fugam convertit. Deinde pisces aculeati dorsi, instar ferræ, qui asperis illis aculeis, ac pinnis acutis, antrorsum (dum nocere intendunt) adnotis, omnes offendunt: & hi duo tanquam aquarium & piscium latrones, ubi capiuntur, yti inutiles ob spinas & aculeos, & carnem insipidam abiciuntur. Sunt & pisces cornu in capite gerentes antrorsum, sicuti rostratae, vel Liburnicæ

nicae naues, in ventre ora habentes, macilenti & insipidi, ob corporis macritudinem, quam incurunt alios pisces persequendo. Pisces præterea arcuata figura, capitis bupalini, ac soleæ ferreæ similitudinem habentes: in vsu escarum plurimum frequetes, cum in grege eletorum piscium ad cibum capiuntur. Qui verò electiores ex visitatis aliorum vocabulis reperiuntur, hi sunt. Araneus piscis, spicula in brachijs habens, quibus appropinquantes percutit: etiam in dorso spinas altas, similiter nocuas. Aniger, bonarum, & albarum carnium, rotundus & longus est, dulcisque saporis. Prasini Aniger. pisces pingues ac lati, & longi vnius vel duorum pedum. Praesertim Borbochæ pisces fluviatiles, & in lacubus degentes, Borbochæ breuiores anguillis, sed magnis ventribus: profunda lake Go- pertentes, præterquam in hyeme, quando sub glacie (ut thicè dicti, suprà dictum est) malleo stupefacti capiuntur. Carnem habent dulcem, pellem viscosam, non spissam, hepar magnum, rotundum & dulcissimum. Euoluto duo-decimo anno maximus euadit, mutatq; nomen, ac Solaris. Solares.

De piscibus salsis, siccatis & fumigatis. Cap. 29.

TRACTABIMUS iam de multiplici genere salsorum, siccatorum, ac fumo indutatorum piscium, ea præsertim ratione, quod talibus cibis nutritur durissima illa corpora Septentrionalium populorum: in primis siccis piscibus, ut lupis, mugilibus, prasmis, borbochis, & quos Gothicè Sijck appellant: qui omnes ut strues lignorum, tum mensura canaruin, seu cubitorum, tum ponderum maiorum, ut centenariorum, millenariorum, ac eorum quæ vulgari Gothicò Schippunt appellantur, libramento communius venundantur. Aptandi atque hi pisces esui humano, biduo forti lixiuio, ac uno die pura aqua, ut ad gratam mollitiem redeant, resoluuntur: deinde coeti, ac salso butyro respersi, mensis etiam principum, ut nutrimentum desiderabile & voluptuosum, imponuntur. Postea diuersi generis recetes pisces cum siccis alternato ordine, & festiuitate, obsunijs interpositis eduntur, præsertim in eorum symposijs & ædi-

DE PISCIBVS.

bus, qui luxum & felicitatem in esca reponūt. Reliqua hominū turba celi rigore semper vrgetur, vt non quām delicate, sed quām fortia comedat, curam habeat. Quidam pisces malleis ex robusto ligno apparatis, ante decoctionem fustigantur: quidam etiam sole, saleque siccati, crudi tunduntur, ac manducantur: quos Sijck vulgari sermone vocant: suntq; genere duplici præser- in mari Bothnico, in quod influunt maxima flumina ex altissimis montibus Norueganis. Fumati pisces non infimam sortiuntur estimationem, vt salmones, prasni, sijck, halec, murænar, mugiles, & boctes. Salmonum tamē genus cæteros omnes præcellit, ed quōd vices omnium escarū sua bonitate supplet, tum quōd ante quemlibet potum esus, gratum appetitum parat. Estq; viatoribus grata, & parata esca: crudi enim optimum saporem habent. Idem de arengis passis, quas Germani Bucking appellant, sentiendum est: quæ satis carè à Romanis emuntur, & audiſſimè nullo generato fastigio (præter morem aliorum piscium) manducantur: nauigis verò Flandrorum per portus Hispaniarum in Vrbem quotannis, nisi bella impedian, deferuntur. Sunt & boctes, ac orches pisces fumigati, qui in esum genti de prætrionali conceduntur.

Boctes.
Orches.



De piscibus sale conditis. Cap. 30.

S Alitis piscibus infinita gentiū multitudo nutritur. Ijdem fere omnes qui vento siccantur, aut fumo mace-

maejerantur, etiam sale, ut longius, diutiusque interni sapore illæsi permaneant, condituntur: ac æqua æstimatione, non libra (ut dictum est) sed numero decadum, & quantitate venundantur. Horum maximus, & necessarius usus in castrorum obsidione, & classica pugna attendi solet, quales sunt agenda, anguillæ, prasimi, & quos in vulgari lingua Torsck appellamus. Si Torsck. quis verò huiusmodi salitos pisces immiscendo corruptos falsificauerit, aut vasis putridis conseruandos crediderit, grauiter à fisco mulctatus restituet pretium acceptum: & tales pisces in aquam projiciuntur, vel in publico foro comburuntur. In aquam autem perraro mittuntur, ne fortè reliqui pisces boni sanique, fame urgente his vescentes inficiantur. Integri verò pisces infinita multitudine signo magistratus apposito validatur, ut in remotas terras pro lucroso quæstu in vasis ad hoc fabricatis exportentur. Et ut omnia iuste recteque fiant, iurati officiales, sicuti præfecti annonæ, ita & piscium, pelliumque scrutatores ac æstimatores, sunt deputati.



De Halece siue Arengæ. Cap. 31.

HALEC in littorib⁹ Meridionalis Gothiæ terræ Scho ningiaæ, veteri iure ad regnū Gothorum, sub principio autumni in tanta multitudine plerumq; capitur, & infinitis in vasis sale cōditur, exportaturq; ut sufficiat

Y 4 in salt-

DE PISCIBVS.

in saltamentorum genere, maiori parti totius Europæ cibandæ. Congregatur enim illic super latas, longasq; ripas in domicilijs, & tentorijs spatio duorum mensium, ex omnibus vicinis nationibus diuersæ sortis mercatores, pretio, vel rerum cōmutatione huiusmodi halecem ementes, vt nauigij abducant. Euenit plerūque vel leuissimo pretio comparari queat, ex maximo eius accessu, quoniam tam vasta in multitudine littoribus offertur, quod non solum retia piscantium lacecentur, sed etiam in agmine illo bipennis, vel lancea militaris in medio piscium immissa firmetur: idq; Regio fisco maximum in lucrum cedit. Lex enim graui bus vallata pœnis, mercatoribus huiusmodi imposta est, vt ante omnia rectigali Regio soluto, ad sua abeūtes saluum conductum siue testimonium à Regio prefecto accipiant: duas quidem ob causas, tum quod licentia recedendi eis libera concessa sit, tum quod ad propria reuertentes, apertis documentis demonstrare queant, nemini isto in loco, vbi tam piscaturam quam mercaturam exercere, violentiam, iniuriam, vel damnum intulisse. Capitur & halec, duobus aut tribus milliariibus ab eo loco: sed degener est in sapore & aestimatione, ac vilipeditur. Est etiam eodem tempore copiofissima halecis piscatura in littoribus Angliae & Scotiae, quæ per piscaores Flandriæ instituitur: à quibus posteò sortitur nomen, vt Romam ille piscis delatus, halec Flandorum appelletur. Non tamen adeò pingue genus est piscium, licet longuru & crassum, ob sterilem fundum, & pastum minus vberem, ac vndarum conflictum, quemadmodum halec Septentriionale, quod propter gratum saporem vbiique in maiori pretio habetur.

Haleces
Angliae
& Scotie.

De natura Halecis. Cap. 32.

CVm vnumquodq; ferè genus piscium marinorum habeat suum tempus, quo sit bonum & delectabile hoc ab Augusto ad finem Octobris copiam sui præbet: gratiæ, saporis tum temporis esse, cunctis qui eo vescuntur, notum relinquitur. Recenter captus, delicatior

tior videtur: salsus autem in usus hominum ultraquam alii pisces (prater salmones) integer durare potest. Omnia ferè piscium solus aqua vivit. Ductus extra aquam, statim exspirat, nulla mora inter aeris contactum & eius expirationem, quando aqua extrahitur, visa. Oculi eius instar luminis noctu lucent in mari: immo quod magis est, huius piscis maximo motu, & reflexu vasti sui agminis, quasi fulgura & coruscationes per aequora excitata apparent, fulgura halecis communiter nuncupata. Vbicunque super aquas in mari lumen videt, gregatim ad natat, & hoc astu ad retia statim temporibus allicitur, quasi paratus ad capiendum, ut iussu Dei (qui dat escam in tempore opportuno) ad usum & nutrimentum infinitorum hominum rapatur. Hyberno tempore in abdito mari ad consuetum terminum, usque dum capiatur, se abscondit. Approximat etiam littoribus propter contemplandos ignes copiosos, ante tentoria mercatorum accensos, veluti in militaribus castris. Est & halec longitudine unius palmae in mari Bothnico versus Thornam, quod non minus quam ante dictum, gratissimi est saporis & nutrimenti: atque hoc ferè omni tempore capitur, maximè in aestate & autumno, ac hyeme sub glacie. Tanta etiam multitudine post aequinoctium autumnale capitur, quoddam funes retium scindere oporteat. Hic piscis non habet intestinum nisi ieunium, & ideo in ventre eius nihil inuenitur: tamen propter hoc sola aqua haud vivit, quemadmodum superius notatum est. In hoc genere piscium foemina vulgi aestimatione carius emuntur, quia oua earum stomachum satiant, dum statim tempore a piscibus veniet abstinentum: quod & similiter aliorum piscium oua, ut salmonum, & quos Gothi stick vocant, faciunt. Denique mas & foemina eandem afferunt utilitatem, sale, sole, & vento siccati, tanquam parvior esca ad presentissimum usum. De halece Schonningiae Celtes loquitur:

Oceanum Codanumque videns, ubi Scandia diues
Haleces totum mittit piscofa per orbem.

Y 5 De pisi-

Halec a.
qua tantum
vivit.

Halec
Bothnicus.

Celtes.

DE PISCIBVS

De piscinis, & semine piscium. Cap. 33.

SVnt etiam in aquilonaribus terris, qui piscinas pro singulari quorūdam piscium quæstu extractas habent: quas aliquando emissis aquis desiccant, atque piscibus euacuant, vt nullo penitus relicto, easdem pro alio genere imponendo euacuatas relinquant: vnde & reductis aquis, atque piscibus impositis nouis, simul exoriuntur ex semine priorum piscium latente in limo, veteris speciei pisces, atq; amplius cæteris immisis coalescere deprehenduntur, Aegyptiacis Nili piscibus non dissimiles, qui post annum à semine sparso, & in limo recedente aqua relicto, accessu redeuntis aqua quasi infinita multitudine reuiuscunt. Quidam etiam semen exenterando pisces receptum, in humido loco per hyemem custodiunt, vt tempore propagantis post vernale æquinoctium in aquas emittant. Verum statim in aquas haud projiciunt, eò quod à piscibus famem patientibus, ob pigritiam quærendi victimæ, illicè deuoraretur, prout plurimi tam malignæ naturæ sunt, vt vel propter præmissam rationem, vel odium proprij germinis augendi, vel luxuriam (vt in terrestribus animalibus dictum est) continuandam, vorent proprium semen. Hoc autem tam fertile genus, nisi in tam infinita multitudine instar grani papaueris, vel milij, infinito numero de uno pisce emitteretur, non posset coalescere in aquis ad sustentandam humanam vitam. Cui optimè, sed temperatè natura subuenit, vbi sunt homines voratores, veluti in terris frigidis (geli citè vrente, & consumente) ibi prouidit de maioribus beluis marinis: vbi verò gracies morantur populi, pices ordinavit tenuiores.

FINIS LIBRI XX.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
De piscibus monstrosis.

EPITOME LIBRI XXI.

PRAEFATIO.

Spectaculum admirabile vastus Oceanus in suo gurgite cunctis nationibus offert, diuersos partus ostendit, hosq; non tam magnitudine & cōparatione syderum mirabiles, quām forma minaces adducit, vt nec cælo, nec terra, aut eius visceribus, aut domesticis instrumētis aliquid abscondi videatur, quod non adsit in sua profunditate retentum. In eo namque Oceano tam lato, supino, molli ac fertili accremento accipiēt semina genitalia, sublimi semperq; pariente natura, pleraq; esse mōstrifica reperiuntur: quē perplexis, & in semet aliter atq; aliter nūc statu, nunc fluētu cōolutis, ex se ac alijs principijs generare formas vidētur, vt quicquid nascatur in vlla parte nature, etiā in mari esse nobis persuasum habeamus, & perquām multa alibi nusquā reperibilia, ibidē inueniri. Nec solū animaliū simulachra mari ineslē licet intelligere intuentibus, sed vnam quoque in eo, gladium, serras, equorum capita in paruis cochleis eminere. Præterea spongas, vrticas, stellas, lamias, miluos, monachos, vaccas, lupos, erythinos, t̄pondylos, mures, passeres, merulas, coruos, ranas, porcos, boues, arietes, equos, asinos, canes, locustas, vitulos, arbores, rotas, cantharos, leones, aquilas, dracones, hirundines & similes. E quibus quādam beluae in terram exeunt, pastæ queradices fruticum ac fatorum remeant: quādam Australi, & quādam Aquilonari vento hausto impinguescant.

Sunt & beluae in mari quasi hominis figurā imitantes, lugubres in cātu, vt Nereides: etiam marini homines,

*Monstra
marina.*

DE PISCIBVS MONSTRO.

nes, toto corpore absoluta similitudine, qui ascendere nauigia nocturnis temporibus videntur: statimque degrauari quas insederint partes compertū est, & si diutius permanent, etiam ipsae naues merguntur. Imò per fidem Noruagorum pescatorum assertiōnē addo, nisi tales capti ilicō dimissi fuerint, adēd sāua tempeſtas exurgit cum horrido planctu eius generis hominum, ac nonnullorum aliorum monstrorum, ut cālum ruere videatur: pescatoresque vita suā vix etiam summo labore succurrere, multò minus pescibus infidari poterunt. Quocirca in tali casu pescaria lege cautum est, & obſeruatur, ut monstrofi pisces taliter attracti, secundum figurā varietatem ilicō abſcīſſis hamatis funib⁹ dimittantur.

Lex pescatorum.



De pescatura periculosa in Noruegiano Oceano.

Cap. 1.

PERICULOSA pescatura in Noruegiano Oceano, ob multiplices rationes dicitur, quia in aperto mari longissimo tractu à littore committitur. Diris tempestatibus ortis, celerrimè pescatores fluctibus obruitur: tum fluitante mole maxima glacierum disperguntur: balenarum monstrorumque pugnæ in diuerſa dividuntur: deniq; horribili quorundam piscium seu monstrorum è gurgite extractorum forma, & attactu, in manibus eneruantur, ac nisi eos ilicō dimiserint, mota tempeſtate suffocantur. Si igitur quidam pescatorum temerarij

témerarij certamine commissō cum belua, eam intra nauim (cucullati hominis formam habentis) induxerint, mox v'lulatu & strepitu socialium bestiarū obruti, nec hamos ad capturam piscium projcere, nec remis laborare, vixq; vela pro fuga arripienda, nisi monstrū dimiserint, expandere queant. Hæc monstra ersi æquè atque pisces electi (salpe communiter dicti) in retibus apparuerint, tanquam inutiles ejciuntur, sed electi in naui reseruantur, magnoq; venduntur lucro, tum in loco vbi capiuntur, tum in vicinis Regnis, ac vltimis Germaniq; oris. Plura millia piscatorum in pagis extremitatibus regionis Noruegiae habitant, Andanes, Trondanes, Duuanes, Gamblauick, Nyauick dictis, & alijs circumiacentibus terris apud VVardahus, id est, castrum, sive domum præsidij totius regni. Mense Feb. & Martio, imd & Ianuario, robustis nauibus horum locorum incole pescandi gratia à littore in altū vadunt, quantum scilicet intra biduum nauigando confidere possunt, rebus necessarijs ad viustum xx. vel xxx. die rum spatio secum comportatis. Locus autem, vbi frequentius hanc piscaturam exercere solent, inter Noruegiam & Islandiam situs est. Neq; hi pescatores, dum tempestates sæuiunt, in anchoris manent, sed fluxu refluxuque maris fluitando pescantur, donec naues sint vndiq; plenæ. Sola autem eis salus in repetendo littore indicio gnomonis nautici consistit: quia per hunc ortis ventis quod iter suum dirigant, agnoscunt. Estque notatum, quotiescumq; extrahuntur à mari monstroso pisces leonina vel humana facie, & similibus, quod semper discordiam, & bella in terris portendant.

Pisces portentosi bela ponendæ

De periculo pescatorum, & qualitate piscium. Cap. 2.

NEC leue periculum illis ipsis pescatoribus imminet, quando hamis attrahūt maximē fortitudinis molis, ac xij. pedum longitudinis pisces, vt sunt rhombi, squatinæ, & reliqui pisces alati: qui cū apparuerint ab aquis extrahendi, sæpe pescatores in mari retrahunt, nisi se funibus firmati in naui anteā præmuntant, aut mutua ope hoc in labore sibi inuicem subueniāt. Qui verò felici vento tantis maris periculis superatis, nauibus

Rhombi.

Squatinæ.

DE PISCIRVS MONSTRO.

uibus piscofis ad littora propria appellunt, pisces extractos purgatosque, integros vel in partes diuisos, salito liquore conspergunt, sole, flatibus asperrimis, frigore, atque aeris rigore ad siccandum exponunt: tum in excelsas quasi lignorum strues componunt: quas in naues vicissim collocant, atque ad celeberrimum totius Noruegiae emporium, Bergen nuncupatum, pro rerum commutatione aut pretio distractandas exportant. Et hinc verius hoc genus piscium Bergerfisk vulgaris gentis idiomate vocatur, & non stockfisk a fuste vel baculo, ut mollior ad coquendam fiat pluries fustigatus. Non tamen uno eodemque genere hic Bergensis piscis, sed quantitate, vel bonitate estimatur. Nam aliud est genus longioris quantitatis, asellus dictus: cuius ventres in bicubitales ligulas instar funium abscissos, & aere desiccatis, quasi longe delicatores cibos Aquilonares eligere, & vendere solent, Roedscher dictos. Similiter & extremes caudas eorum piscium in magnis vasis ad questum, siue delicatam escam reseruant, quas Spore Germani vocant. Præterea ex ventre rhomborum etiam sunt ligulae cubitales, vel bicubitales, sed latiores alijs, valde pingues, quas incolae Raff vocant: eisque pro pane & obsonio vivuntur. Fortibus enim hominibus iste cibus conuenit, non delicatis: ferè eius saporis est, ut semen piscium induratum, Italice Bottargi dictum: sed illi longe pinguiores. Capitibus horum piscium loco lignorum pro cibis coquendis utuntur incole Norvegiae. Capitur etiam in littoribus Norvegiæ, præcipue in scopulis Asloënsibus, quidam pisces in maxima multitudo-

Bergen em
poriu Nor-
uegia ce-
lebre.

Asellus
pisces
Roedscher.

Raff.
Capita pi-
scium, ligno-
rum vice.

Makrel
pisces.

Piscium
nomina.

ne Makrel dictus, sale suf-
ficienter conditus, op-
timus, & sine sale
pesimus.

De piscibus Islandie. Cap. 3.

EST & alia piscium distinctio & qualitas, qui in Islandicis aquis infinita multitudine ab incolis illius loci capiuntur, molliori scilicet carne, & longitudo ab



dine ab istis, quos supra introduximus, differētes. Præterea aselli, rhombi, vituli marini, merlusia, Gothicæ Torsck appellata: inter quos balenæ, pristes, atque alia monstra marina apparent: quorum indomabili immunitate mira aquarum turbationes excitantur. Pisces verò electiores ibi capti, ab Italîs & Hyspanis Mar-lucz, in Romam usq; etiam per Hispanos aut Lusitanos delati, appellantur. Tempus capturæ eorum est in Februario, Martio, & Aprili: piscesq; capti frigidis ventis exsiccantur, ac demum in apertis campis, quasi lignorum combustibili strues compositi, per mensuras longorum cubitorum, sive cannas Italica mensura, ad plura millia mercatoribus Germanicis diuenduntur, aut pro frumento ceruisia, panno & similibus, in rerum commutatione distrahuntur. Si verò pondere vēdēdi sunt, id ipsū centenario ac millenario numero, & aestimatione distincto fieri solet. Huiusmodi pondus vernacula eorum lingua VVaagh dicitur, veluti apud Gothos, Suecos, & Germanos Schippunt communiter appellatum (ccc. maioribus libris constans) in ponderando obseruatur. Gentis huius quasi melior & maior prouentus est in piscibus, propter quos sunt maximæ nauales pugnæ inter diversarum nationum mercatores: quia ad hanc insulam nauigaturi mercatores quæstus causa, non aliter se instruunt, quam si aliquod atrox prælium subeundum foret.

Præterea

Marlucz.

*VVaagh
maximum
pondus.*

DE PISCIBVS MONSTRO.

Beluæ ma Præterea quum humanus hostis sufficere haud videar-
re fugan tur, occurunt vastissimæ beluae instar mótiū in ma-
tur song gna multitudine, nauigantibus, nisi prospexerint, pe-
tubæ. riculum illaturæ. Sed his inter alia remedia per clan-
gorem acutæ sonatæ tubæ succurritur: cuius tinnitum
eadem belue audiendo sifferre minus valētes, ad gur-
gitem ac maris abyssum vicissim aufugiunt, prout in-
frā de phystere ostendetur.

De mira abundania butyri Islandie. Cap. 4.

*Capsæ lig-
neæ ad cō-
dendū bu-
tyrum 30.
pedum lon-
gitudine.*

*Helgafiel
abbatia.*

IN eadem præterea insula Islandie tanta butyri salvi,
ob pecudum multitudinem, & pascuorum vberta-
tem reperitur copia, vt non sufficiéntibus vasis aut ton-
ni, cistæ vel capsas ex odorifero ligno confectas xxx.
vel xl. pedum longitudine iiiij. verò vel v. altitudine,
quotannis pluribus in locis repleant, atque in dome-
sticum vsum, imd & mercatorum commutationem
conseruent. Piscibus enim rostis, huiusmodi butyro
inunctis, loco panis frequentius vtuntur: vnde etiam
Ichthyophagi appellati. Capsæ autem huius abun-
dantis butyri, reperiuntur in Abbatia Helgafiel gen-
tis idiomate appellata: quæ in butyro & piscibus sic-
cis, quasi melioribus thesauris, est fundata, quemad-
modum & duæ Ecclesiæ Cathedrales Scalholdensis
& Hollensis, vnâ cum nobilium mansionibus pluri-
mis, habentibus similem prouentum. Pro potu gens
illa vtitur exoticæ ceruisia, è ciuitatibus Germaniæ
maritimis nauigio adducta. Præterea sunt apud eas
gentes fontes cerealis liquoris dulcedinem habentes,
qui omni earum necessitatî in bibendo, certa etiam
cum delectatione ac sano sapore subueniunt. Hi au-
tem Islandenses sani, iucundi, & liberales sunt: diu si-
ne medicina, etiam supra centum annos viuunt. Faci-
cili causa prouocantur ad arma ac bella, quæ satis
crudelia gerunt: deniq; tam ad pedestrem,
quam equestrem expeditionem in
omnem euentum cuncta di-
sposita habent.

De mira

*De horribilibus monstribus littorum Noruegiae.*

Cap. 5.

Sunt mōstrosi pisces in littoribus, seu mari Noruegico, inusitati nominis (licet reputentur de genere cetorū, qui immanitatem suā primo aspectu ostēn-
dunt, horroremq; intuentibus incutint, tum in formi-
dinem diutius cōspicientes pariter & stupore vertunt.
Horribilis etenim formæ sunt, capitibus quadratis, vi-
dique spinosis, & acutis, ac longis cornibus circūdatis,
instar radicis arboris extirpatæ : decem aut duodecim
cubitorū longitudine, colore nigerrimo, prægrādibus
oculis: quorū ambitus octo vel decem cubitus excedit:
pupilla verd ynius cubiti, rubeum & flammeū colorē
referens, qui à longè in tenebris tēporibus inter vnde-
das, veluti ignis accēsus, pīscatibus appetet: pilos, vt an-
serinas pennas, spissos & lōgos, in modum dependētis
barbæ: reliquū verd corpus ad magnitudinem capitis
(quod quadratū est) valde pusillū, cūm ultra 14. vel 15.
cubitos in lōgitudine minimè habeat. Una harsū belua-
rum plures naues & grandes, fortissimis nautis confer-
tas, facillimè subuertit, aut mergit. Huic admirandæ
nouitati idoneū testimoniū perhibet longa ac clarissi-
ma epistola Erici Falchendorff, Archiep. Nidrosiensis
Ecclesie (quaē totius regni Noruegiae metropolis est)
Leoni 10. circa annos salutis 1520. trāsmissa: cui episto-
la annexum erat alterius cuiusdam monstri horréndum
caput, sale conditum.

DE PISCIBVS MONST.



De Physetere, & eius in nautas crudelitate. Cap. 6.

IN genere cetorum Physeter, sive prister, ducentū cubitorum, seueram admodum cōsecutus est naturam: in pernicie enim nauigatiū plerunq; ultra nauium antennas se extollit, haustosq; fistulis fluctus supra caput collectos ita eructat, ut nimboſa alluvie plerunque naues fortissimas deprimat, aut maximo periculo nauigantes exponat.



Os etiam hæc belua magnum & amplum habet, circulare, veluti muræna, quo escam vel aquam fugit, pôdereq; suo in proram, vel puppim iniecto & impresso, nauim deprimit & submergit: quandoq; sola aqua (vt diximus nocere non contenta, dorso, vel cauda nauim,

vt mi-

ut minusculum aliquod vas, crudeliter euertit. Spissum & nigrum corium habet in toto corpore, pinnas longas in forma latorum pedum, ac caudam bifurcatam latitudine 15. vel 20. pedum, qua circumuentas nauium partes vehementius stringit. Verum malignitatem eius remedio occurritur opportuno, tuba videlicet militari, ob asperum acutumq; sonum, quem ferre haud potest: et magnis ac immanibus vasis seu dolis electis, cursum beluae impudentibus, siue pro lusu ei oppositis: aut va lidis tormentis, seu bombardis, quarum sono magis, quam ferreo vel faxeo globo terretur, cum globus huiusmodi vel aqua, vel pinguedine obstatem via perdit, vel paululum vulnerat vastissimum corpus, immensa pinguedine instar valli munitum. Imo & addendum erit, in Noruegiano littore frequentius, tum vetera, tum nova cerni monstra, maxime propter inscrutabilem aquarum profunditatem. In profundo etiam maris multa piscium genera sunt, quae nunquam, vel rarissime hominum aspectibus praalentantur.



De pugna Balene contra Orcam. Cap. 7.

BAlena, et si quantitate maxima, centum scilicet aut trecentorum pedum longitudine, & vastissima corporis mole praedita, tamen orcam quantitate minorem, sed agilitate tam in saltu, quam aggressu crudelio

D E PISCIBVS MONST.

rem, sibi infestam habet. Est autem orca similitudine carinae inuersae, belua truculenta dentibus, quibus seu Liburnicarum rostris secreta balenae, ac vituli eius corpus lacerat, vel celeriter aculeato dorso discurrit eam agitando, ut in vada littoraq; protrudat. Illa vero, scilicet balena, pondere vasti corporis ad flexum immobiliis, ad repugnandum astutiae orce iners, in fuga unicum praesidium collocat: licet ea fuga infirmior sit, ed quod ignaua belua pondere suo onerata, ad vada periculaq; evitanda directore indigeat.

De multiplici genere Cetorum. Cap. 8.

MUltiplex est genus cetorum, quidam enim hirsuti, & hi quatuor iugera magnitudine: (iugerum vero habet in longitudine pedes 240. in latitudine 120.) quidam planae pellis, hiq; sunt minores, atque in Occidental i ac Septentrionali Oceano capiuntur. Quidam rectum oris habent dentatum, ac longissimum, videlicet longitudinis 12. vel 14. pedum, ac dentes sex, vel octo, vel duodecim pedum. Duo tamen dentes canini ceteris sunt longiores, subitus sicut cornu ad modum dentium apri, vel elephantis. Hoc autem genus ceti habet os aptum ad maducandum: oculos adeo amplos, ut ambitus vniuersiusque 15. homines sedentes admittant, imo 20. vel amplius, secundum beluae quantitatem. Cornua preterea longitudinis sex vel septem pedum, 250. super quemlibet oculum habet, cornea duritie, ad rigidam vel placidam, anteriorem vel posteriorem motionem & ventilationem. Haec simul coherent ad oculorum protectionem tempore tempestuoso, aut cum alia eum invaserit belua inimica. Neque mirum, quod tot cornua, licet satis molesta, habeat, cum inter oculos in fronte spatium sit 15. vel 20. aut amplius pedum. Quantae autem magnitudinis aut longitudinis, costae & ossa eius sint, aut in quem usum reseruata prodeesse queant, etiam pellis, caro, pinguedo, inferius ostendetur.

De mem-



*De monstroso pisce in littore Septentrionalis Angliae anno
M. D. XXXII. reperto. Cap. 9.*

ET si hæc monstrosa belua pro portento ab incolis illius regionis habita sit, atq; cum stupore ob insolitā magnitudinē conspecta: attamen littora Noruegiana inter Bergensiū ac Nidrosieniū ora, quasi continuū domesticumq; hospitē talē beluā habent. Ideoque locū hīc inter grandiores maris incolas obtinet, ea relatione, qua verè descriptus erat à quodam nobili Anglicano, sub hac forma. Proiecit in arenā apud Thinemuthum, mare nostrū hoc mense Augusto 1532. mortuā beluam molis, & magnitudinis ingentis, quæ iam magna ex parte discerpta est, remanet adhuc tamen, quantum centum fermè ingentia plaustra vix auehere poterunt. Aiunt, qui primū beluam viderunt, & vt i poterant diligenter perscripsérunt, longitudinis illam fuisse 30. vlnarum, hoc est pedum nonaginta: à ventre ad spinā dorsi (arenis immersam) spatiū esse circiter octo, vel nouem vlnarum: certum non habetur. Nam 27. die Augusti ipse ibi affui, foetente iam belua, vt vix ferri posset fœtor. Coniectant dorsum ipsius ad spatiū triū vlnarum esse in arena immersum, quādoquidem quotidie alluitur, & operitur fluctibus arenofis. Rictus oris longitudo sex vlnarum & dimidiæ: mandibulæ septem vlnas ac medianam continent: circuitus alicubi vlnæ vnius & dimidiæ, alicubi minus: omnino sicut querens grandis est. Triginta costas in lateribus habet, ma-

DE PISCIBVS MONST.

gna ex parte longitudinis 21. pedum, circuitu vnius pedis & dimidij: tres ventres, veluti vastos specus: & trigesima guttura, quorum quinque prægrandia sunt. Habet duas pinnas, utræque quindecim pedum in longitudine: vix poterant decem boves alteram earum abstrahere. Palato adhærebant quasi laminæ corneaæ, vna ex parte pilosa, qualem iam vnam vides supra mille. Non est fabula Polidore, sed res verissima, quævis nō omnes vnius magnitudinis. Longitudo capitis à principio usque ad rectum, septem vlnarum. De lingua variatur: maior pars censet septem vlnarum fuisse longitudine. Aiunt genitale ei fuisse prodigiose magnitudinis: mēbrum (inquam) masculinum vir quidam cū dilaniaret, fermè submersus fuisse, in ventre beluæ cadens, nisi costa arrepta se sustentasset. Spatium inter oculos sex vlnas tenebat: oculi & nares tāto corpori valde imparés, & quales bobus esse solent. Cauda bifurcata & serrata, latitudine septem vlnarum. In capite duo magna foramina erant, per quæ putatur beluam plurimā aquā, veluti per fistulas eiectas. Nulli denique illi fure dentes: vnde colligitur non fuisse balenā: nam baleinis aiunt maximos esse dētes: exceptis laminis aliquot cornicis, quæ in ore huius piscis erant.



De Xiphia, Monocerote, & Serra. Cap. 10.

QVIA HEC BELUA VERSATUR IN SEPTENTRIONALIBUS AQUIS,
MERITO ALIIS MONSTROSISS VENIET ADIUNGENDA. EST
ENIM

enim Xiphia, animal nulli alteri simile, nisi in aliqua proportiōe ceto. Caput habet horridū, ut bubo: os profundum valde, veluti barathrū immensum, quo terret & fugat inspiciētes: oculos horribiles, dorsum cuneatum, vel ad gladij formam eleuatū, rostrū mucronatum. Littora verò Septentrionalia plerunq; veluti latrunculi, ac noxij hospites damna semper occurritibus nauigia perforādo ac submergēdo illatūri ingrediūtur. Monoceros est monstrū marinū, habens in fronte cornū maximū, quo naues obuias penetrare possit, ac destruere, & hominum multitudinē perdere. Sed in hoc pietas diuini numinis nauigantibus prouidit, cū ferox sit hæc belua, tarditas sua, quā habet maximā, præuisa, timentibus eius accessum lugam concedit. Serra belua similiter marina est, ingens corpore, caput habēs crista tum, durū, sicut serra dentatū: subter nauibus natans secat easdem, vt intrāte aqua mersis hominibus, eorum cadaueribus satietur. Est & aliud genus serræ, se erigēs contra velificantes: quod mox 30. vel 40. stadiis peractis, lassum descendit in mare. Orcarū gladio dorsotenus eleuato saepe pescatores vulnerati, deficiunt: ita & loliginum tactu manū retrahunt stupefactam.

*Orcæ.
Loliginum
tactus.*



De modo pescandi Cetos & Balenas. Cap. II.

QVIA mira auditate balena fertur in esum halecis, & vitolorum marinorum, tanquam pisciū ceteris

Z 4 omnibus

DE PISCIBVS MONST.

omnibus pinguiorū : idcirco s̄apieſ periclicatur in scopulis arenofis, qui maris aestu, siue fluxu, atque refluxu, quasi denudati ab aquis, immersæ beluae exitum non concedunt, ut se recipiat ad gurgitem propinquorem: vnde tanto cum impetu, fortitudine caudæ labo rat, quod fossa amplissima relictæ, veluti in nido ligata (obstantibus vndique arenis) enatare nō possit. Hoc cūm pescatoribus innotuerit, turmatim accurrunt, funib⁹ atque anchoris fortissimis (ne aestus reditu euadat) intra rictum oris, atq; capitis spiracula, seu branchias, bestiam hanc ligant: magnaue manu, multipli catisque viribus eam in littus attrahunt, vel ita cōstrin gunt, ut nulla etiam magna potentia in aquas resiliere valeat. Eoq; casu feliciter arridente, diuisa præda, quis que regreditur ad alias domesticas occupationes, donec iterū occurrat simillimus, vel alius optatior questus. Saneq; in tempestatibus contingit, ut aliqua immanis belua, vi inimicæ bestia vulnerata vel fatigata, seu cunctis viribus destituta, vētorum vi ad littus proiiciatur, præda vt sit occupantibus eam. Verū ybi du bitatur quod illi reddituræ sint vires, gladiolos, aut grādes acutissimosque tribulos sub latus quiescentis immittunt, ut sanguine imperioso ferri motu effluente, vita destituatur. Accidit etiam, & quidem facilius, quod beluam in arena ad obiectum solis profundissimè dormientem, funib⁹ & anchoris ita firment, ut in prædam venanti bus cedat.

De



De mira affectione Balenarum erga fetus. Cap. 12.

Balenæ branchias nō habentes, fistulis spirat: quod in paucis animalibus inuenitur. Fœtus suos gestat cum infirmatur, & inualidi sunt: & si parui sunt, eos in ora suscipiunt. Hoc idem imminentे tempestare faciūt, & post tempestatē illos euomunt. Quādō propter defectum aquæ fœtus impediuntur, ne matrē sequantur, mater aquam ore receptā, instar fluuij, ad eos eiicit, vt sic inhærentes terræ liberet. Adultos etiam diu comitantur. Adolescūt autē celeriter, & deceim annis crescunt.

*Balenarum
descriptio.*



De spermate Ceti, quod Ambra dicitur, & eius medicinis.

Cap. 13.

Cetus humanæ propagationis more cū balena cōgredivis, ob velocitatem coitus multum sperma emittit,

DE PISCIBVS MONST.

emittit, & resoluti, atque sic resolutum vulva totaliter
nō admittit. Spargitur amplè per mare in diueris figu-
ris, colorem ceruleum habentibus, magis tamen ad al-
bedinem tendentibus, sibi inuicem conglutinatis: atq;
à nautis sollicitè (yt inter nauigandum in Oceano spar-
Medicine ex ambra. sum vidi) colligitur, vt medicis purgandū vendant, qui
purgatum ambram vocant: eoque contra guttas & pa-
ralysin, tanquam præcipuo & pretiosissimo vnguento
vtuntur. Est autem alba, & si inuenitur coloris gypsei,
melior est. Sophisticatur autē cum puluere ligni aloës,
& styrace, musco, & quibusdam aliis. Sed hoc agnoscit
ur: quia sophisticata ad molliciē facile reducitur tan-
quam cera, ambra verò integra nō ita liquefit. Habet
virtutem confortandi, valetq; contra syncopin & epi-
lepsiam.



De usu partium Ceti. Cap. 14.

Cetus
300. ex r-
no ceto re-
plentur.

CEtis, seu balenis è mari pescatorū arte, & magno
labore extractis, siue vi vētorum ac tempestatum:
aut inimicorum piscium furia littoribus impulsis, in-
colæ prædam securibus & asciis partiuntur, ita vt ex
vnius balenæ, siue ceti carne, pinguedine, & ossibus
250. vel 300. plausta repleri possint. Carnem & lardū
in multis & magnis vasis, inter cæteros immensos ma-
rinos pisces sale conditunt; eaq; pro cōmoditate & elea-
dome-

domestica vtuntur, aliisque ad eum vsum vendunt in
remotas orbis partes deferenda: Pinguedo, vel adeps
Ceti, magna est in toto corpore, sed maxima in capite
circa cerebri medullam: vnde quandoque duodecim la-
genae, quarum quaelibet vix ab uno homine portari po-
test, quandoque triginta, vel quandoque quadraginta
huius pinguedinis plenae (quaelibet Barile Romanum
magnitudine sua superas) per totidem viros fortes vix
portatu idoneas extrahuntur, eliciunturq;. Vtilitas ve-
rò huius sagine ea est, vt lāpadibus infusa, & aucta sem
per, ad altaria, siue alia loca sacra, tam noctu, quam in
terdiu continuò lumē administret: priuato etiam vsum,
ac domestico, quum in hyeme nulli ibidem dies sint,
plurimum deseruiens. Osta preterea eius minora, defe-
ctu lignorum domestico foco adaptantur: imò & ali-
orum piscium capita. Ex corio denique balenæ sunt
balthæa, loculi, tractorij funes pro vsum campanarum,
diu durantes: imò partita pelle vnius belue, quadragin-
ta homines ex ea vestiri queunt. Nautæ præcipue vtun-
tur eius pinguedine ad nauium tabulas foris inungen-
das, ne in horrida siue asperrima hyeme, glaciales aque
nauibus submergendis adhærent, aut congelentur,
quia aquarum constringionem prohibet. Aurigæ etiam
necessarium eius vsum sibi vindicant in rotis cur-
ruum perungendis: imò & pellium præpa-
ratores, vt etiam superius dictum
est de pinguedine vitulorum
marinorum.

DE PISCIBVS MONST.



De structuris ex ossibus Cetorum. Cap. 15.

Arbores in extremis Septentrionis humiles. **F**acta mentione quam maxima sint corpora cetorum, siue balenarum, in capite, dextib⁹, oculis, ore, cute, ossa locum exigunt, ut & suam inueniant declarationem: quæ talis est. Cum vehementia frigorum in extremis partibus Septentrionis, & validæ tempestates ibidem haud sinant in altum crescere arbores, è quibus erigi possint necessariae ædes: idè prouida natura incolis prospexit, ut ex ingentissimis beluarum costis fabricare valeat domos, & reliqua necessaria in eisdem. His enim beluis marinis ad littora tam inimica vi alienarum bestiarum appulsis, quam yenatione hominum frequenti attractis, ut illic incolarum præda fiant, vel putredine consumantur, certum est ex eis relinqui talia tamque vasta ossa, quod ex his integræ habitationes, tum quoad parietes, portas, fenestras, recta, sedilia, tū etiam quoad mensas, cōfici queant. Hę enim costæ 20. 30. aut plurium pedum sunt: præterea spinae, spondyli, atque vasti capit⁹ bifurcata ossa haud paruam in se quantitatem habent: qua omnia artificum industria ita ferris & limis aptantur, ut faber lignarius adhibita ferrea iunctura compendiosius nihil extruere posset,

De domi-



De domibus ex erectione integrarum costarum. Cap. 16.

Exesis igitur ac dissolutis carnib⁹ et intestinis huius vastissima belua, sola ossa remanēt in modū magna carinæ: quæ demū imbris & aëre purgata, viribus hominum ad hoc vocatorū, instar domus erigitur: tum industria constituētis patroni, fenestrīs in culmine recti, vel lateribus beluae collocatis, in plures & cōmodas habitationes diuidit: ianuæq; sunt ex cotio eiusdem beluae, longè prius ad eū aliūm q; vsum extraēto, atq; ventorū asperitate indurato. Separatim etiam intra hanc carinam, quasi domum erectā, distinguuntur camera pro porcis & aliis animalibus, more aliarum ædiū lignearū: relicto semper sub culmine huius strūturæ loco, pro gallis quasi horologis, ut homines nō (quæ ibidem hyeme cōtinua est) ad opus excitetur. Dormientes inter has costas non alia insomnia vidēt, quām si continuē in fluctibus marinis laboraret, aut in tempestatibus ad naufragium vsq; periclitarentur.

*Ceti ossium
cōpago pro
domo cri-
gitare.*

De anchoris dorso Ceti impositis. Cap. 17.

Habet etiam cetus super coriū suum superficiē tanquam sabulū, quod est iuxta littus maris: vnde plerunque eleuato dorso suo super vndas, à nauigantibus nihil aliud creditur esse, quam insula. Itaq; nautæ ad illum appellunt, & super eum descendūt, inq; ipsum palos figunt, naues alligant, focos pro cibis coquēdis accendunt: donec tādem cetus sentiens ignē sese in profundum mergat, atq; in eius dorso manentes, nisi funibus

DE PISCIBVS MONST.

nibus à nauis protensis se liberare queat, submergatur. Hic cetus (ut superius de physetere, & prius dictum est) aliquando fluctus haustos ita eructat, quod alluvie nimbose plerunque classem nauigantium deprimit: & quoniam in mari tempestas oritur, se super fluctus attollit, ut in his cōmotionibus ac turbinibus naues mergat. Arenas aliquando dorso sustollit, in quibus ingruente tempestate, nautae terrā se inueniente gaudētes, anchoris demissis falsa firmitate quiescunt, ac ignes accēsos belua sentiēt, subito cōmota se in aquas mergit, hominesque cum nauibus, nisi anchorae rumpantur, in profundum attrahit.



De Porco monstroso Oceani Germanici. Cap. 18.

Hie porcus eo ipso anno aduenitus An-suerp. corā omnibus dī ueditus est. **D**ictum est superius de mostroso pisce reperto in littoribus Angliae, cum clara descriptione totius corporis, & singulorum membrorum eius, q̄ scilicet 1532. ibidē visus sit, & ab incolis in prædā raptus: nunc autē ad memoriā reducetur mostrosus ille porcus, qui 1537. posteā anno, in eodem Germanico Oceano repertus est, totusq; in omnibus suis partibus portentosus visus. Habet enim porcinū caput, quartam lunā partē in occipite, quatuor pedes draconis, duos oculos ab utroq; laterē in lumbis, tertium in ventre ad umbilicū inclinatum, atq; in posteriorib⁹ caudā bifurcatā instar vistati piscis.

De Rosmaro, siue Morso Noruagico. Cap. 19.

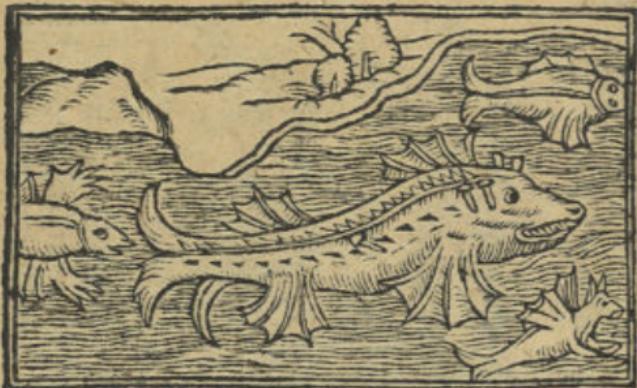
Noruagicū littus versus loca ad Septentrionē magis vergentia, maximos ac grandes pisces elephantis magnitudine habet, qui morsi seu rosmari vocantur, forfitan



forsitan ab asperitate mordēdi sic appellati: quia si quē hominem in maris littore viderint, apprehendereq; poterint, in eū celerrimē insiliunt, ac dente lacerant, vt in momēto interīmāt. Rosinari itaq; hi pisces, siue morfi dicuntur, caput habentes bouinæ figuræ, hirsutam pellem, pilosq; spissitudine veluti culmos, vel calamos frumenti late diffuentes. Dentibus sese ad rupium cacumina vsq; tanquā per scalas eleuāt, vt rorulento dulcis aquæ gramine vescantur, seseq; volutando mari vicissim exponant, nisi interea somno profundissimo oppressi, pendēdo in rupibus dormierint: quoniam tunc piscatores appropinquantes quantocyus poterunt, pellēm à lardo secundū caudam soluunt: & in hoc, quod solutum est funes fortissimos mittunt, eosq; in scabrofis rupibus, vel propinquis arboribus firmat: saxis deinde funda ad caput, vt excitetur, projectis, eū descendere cogunt, maiori parte pellis funibus firmatæ spoliatum: vnde debilitatus, exāguis ac semiuiuuus redditur in opimā prædam, maximē propter dentes, qui pretiosi sunt apud Scythes, Moschos scilicer & Ruthenos, ac Tartaros (vri ebur apud Indos) ob duriciam, cando Dētesmorfī rem, & grauitatē: qua de causa etiam framearū manus preiosi. briis artificum excellenti industria accedente adaptan Miechouita tur. Et hoc Miechouita quoq; Poloniae historicus in ♂ Paulus sua dupli Sarmatia attestatur, & Paulus Iouius post Iouius bi- eum ex relatione cuiusdam Demetrij à Magno Duce storici. Moschouitarum ad Clementem VII. missi.

Depiscit.

DE PISCIBVS MONST.



Depiscibus alatis. Cap. 20.

Piscis Oceanus alatus. **I**Nuenitur piscis in mari Germanico inter Angliam & Noruegiā, qui habet duos pedes & quatuor alas: quae mouentur flexæ ad inferiora ventris & pectoris sui, sicut aliarum auiū alæ. Sunt autem duæ ante iuxta branchias, & duæ posterius ante caudam, suntq; alæ membranaceæ, spissæ quidem valde iuxta corpus in parte, quæ est loco adiutorij brachij, & tenuiores in parte anteriori alæ: & hanc dispositionem habent etiam alæ posteriores. Branchiæ autem istius piscis non habent fissuram versus ventrem, vel pectus percingētem: sed hi pisces habent branchias, quæ terminantur super humeros alarum anteriorū, quatuor foraminibus quadratis: ita quoddū duo sint propinquiora capiti, & duo propinquiora alæ dextræ, similiterque disponuntur branchiæ in sinistro latere. Caput autem istius piscis, color, pellis, figura corporis, ac sapor carnis, est ferè sicut piscis, qui raia vocatur. Crura autem eius sunt cartilagine fine iunctura, & subtus in pedibus habet foueas, ut fortius figatur. Cauda autem eius non est vt raiae, sed similis caudæ aliorum piscium, nisi quoddū est aliquātulo longior. Denique ante caudam in loco dorsi, ubi stringitur solida pars corporis, quæ est post concavum vētris, habet & pinnā more aliorū piscium, valde tamē magnā respectu sui corporis. **C**apitur hic piscis inter

inter raizas & squatinas, vt plutimū mindū vtilis, propter steriles carnes, & exiguum pinguedinē: verū diffīcillimē ē profundo fune & hamo, ob resistētiam alarū, eruitur, &c. Pisces præterea quidam lati corporis sunt, qui quatuor pinnas habēt, duas in vētre, & duas in dorso: & hæ pinnæ, quibus vtūtur, alæ vocātur: quales per osa similes habent pisces lepores marini dicti: hi enim duas pinnas in ventre habent, & duas directē super eas in latere versus dorsum. Est etiā de supradictorū generē ludolatra animal marinū, quatuor habens alas, duas in facie, & duas in dorso, quibus magna velocitate ferunt in omnem, quem elegerit volueritq; locum.



De Polypis. Cap. 21.

IN littoribus Noruegiae polypus, sive multipes animal est, fistulam in dorso habēs, qua mare transmitit, eamq; modd in dexteram partē, modd in finistram trāsfert. Cæterām per brachia (velut acetabulis disper sis) ac denticulatas forcipes, omne quod fibi appropin quat, inuoluit: animal carēs sanguine. Quicquid comedit, aggregat in cauernis vbi manet: deinde putamina erosa carne egerit, adnatantesq; pisciculos ad ea venatur: testas etiam & crustas cancrorum residuas ejicit. Mutatur color eius ex lapidis colore cui adhaeret, maximē accedente timore ob aspectum cōgri inimici sui. Habet 4. pedes medios magnos, & in totum 8. parvū corpus, quod pedum magnitudine cōpensatur: aliosq; adumbratos pedes, strictos, qui vix percipi queūt. His

A a se susten-

DE PISCIBVS MONSTRO.

se sustentat, mouetur, & tuetur, tum etiā apprehendit
quicquid à se fuerit remotum: supinusq; adhæret saxis,
vt vix amoueri possit, nisi re aliqua fœtida admota.

*De crudelitate quorundam piscium, & aliorum
benignitate. Cap. 22.*

Hominem natātem in aquis saltīs, piscis de genere
canicularū marinārū Boloma Italicē, & Haafisch
Noruagicē dictus, adeò audē turmatimq; ex infidijs
adoritur, vt non tantū morsu, sed pondere etiā in pro-
fundum demergat, deuoretq; teneriora membra, nares
videlicet, digitos & genitalia: donec superueniat raia,
vt iniuriarum vindex, quæ per aquas armata naturali-
bus pinnis discurrit, ac quodā impetu demersi hominis
graffatores abigit, eumq; vt enatet, pro viribus vrget:
ea quoq; eum custodit, quatenus spiritu penitus extin-
cto, post aliquot dies, dum mare naturaliter se purgat,
sursum feratur. Cernitur illud miserabile spectaculum
in Noruagicis oris, quādō lauādi gratia homines, exo-
tici videlicet nautæ, periculorū & insidiarum ignari, ē
nauibus in vndas exiliunt, Latitatē enim caniculæ, siue
bolomæ huiusmodi, sub nauibus in anchoras manéti-
bus, velut aquatichi arietes, vt homines rapiant naturæ
militia stimulāte. Veruntamē hoc periculū vrinatores
stylis præacutis lineis annexis euitant, quibus arietes
morinos, & has caniculas interficiūt: quia nisi his per-
fossi fuerint, haud recedūt. Ita sub aquis cum eis atrox
oritur dimicatio. Inguina enim hominum, & calces,
omnemq; candorem hæ beluæ appetunt. Huius cani-
culæ cutis in asperitate, ad expolienda ligna & ossa,
eandem naturam cum cute raiarum habet.

De Spongij. Cap. 23.

Spōgia valdē multiplicata penes littora Noruegiae,
Sciens est naturæ, quod conueniat cum cæteris ani-
mantibus in motu dilatationis & cōtractionis. Quæ-
dam verò earum immobiles sunt à saxis, & si abrum-
pantur à radicibus, recrescunt: quædam autē sunt mo-
biles de loco ad locum: & hæ in maxima copia in lit-
toribus prædictis reperiuntur. Cibantur limo, piscicu-
lis, & ostreis. Viuentibus idem qui madentibus, nigri-
cans color. Adhærent nec parte, nec totæ: intersunt
enim

enim
per q
concr
rum i

E
vix sp
ita vt
re fe t
pressi
digiti
tuosu
cer en
etiam
ancho
ab ei

V
bus
quan
bent
res, v
dunte

enim fistulæ quædam inanes, quaternæ ferè aut quinque, per quas pasci existimantur. Sunt & aliæ, sed supernæ concretæ. Et subesse membrana quædam radicibus eorum intelligitur. Vixere constat longo tempore.



De vermis longissimis. Cap. 24.

Est præterea in littoribus Noruagicis vermis glau ci coloris, longitudine xl. cubitorum, & amplius, vix spissitudinē infantis brachij habens: lineæ modo, ita ut eius progressus difficulter percipi queat, per mare se trāsmittit, nemini noxius, nisi humanis manibus pressus: vnde contactu tenerrimæ cutis eius tangentes digiti intumescunt. Vexatus & detentus à canceris, tor tuosum cursum euadēti gratia attētāt: sed frustra. Cácer enim brachijs suis quasi denticulatis forcipibus, tum etiam pedibus ita eum stringit, vt non secus ac nauis anchora demissa, firmetur. Hunc vermem sæpius vidi, ab eius tactu nautarum informatione abstinenens.

De pīscē, quēm Noruegiani sūramfīsk appellant, & alijs quibusdām monst̄ris marinis. Cap. 25.

Varietas horum pīscium, siue potius mōstrorum, hic inserta est, ob earum mirabilem formam, ac multifariam naturæ proprietatem, cum littori bus Noruagicis inter alias beluas sæpius appropinquant, capiunturque propter pinguedinem, quam ha bent copiosam & abundantem. Eam nanque pīscato res, vt carnes, supra ignem coquendo expurgant, venduntq; ad usum corij inungendi, aut causa luminis in

DE PISCIBVS MONSTRO.



Suvam-
fisk.

lampadibus, cū tenebræ cōtinua fuerint, conseruandi. Occurrit igitur in primis rotunda forma monstrum, Noruagico idiomate Suvamfisk dictū, cæteris oībus marinis beluis animal gulosius: cōtinua etiā præda vix satiatur, stomachum distinctū nō habere dicitur: vnde quicquid comedit, vertitur in sui corporis crassitudinem, vt nihil aliud videri possit, quam vna massa pinguedinis adunata. Dilatatur, & extēditur supra modū, cumq; amplius extēdi nequeat, pisces per os facile ejicit, quoniā, vt cæteri pisces, collo caret. Os eius continuatum est ventri. Est autē adē crassum hoc animal, quod vrgente periculo carnē, pinguedinē, & pellē suā, vt Hericius, super caput reduplicat, & cōtrahēdo se caput abscondat: neq; id sine sui detrimēto facit, quia inimicas bestias timēs, fame vrgente se nō aperit, sed esu carnium suarū sustentatur, magis eligēs in parte cōsumi, quam à beluis totaliter depredendū vorari. Scrutatur tamē vt saluetur, si periculum est sublatum. Est & aliud monstrū marinū Cahab dictū, pedes paruos habens respectu magnitudinis corporis sui: vnum tamen longum, quo loco manus vtitur in omnibus membris suis defendēdis: & per ipsum ori suo cibū porrigit, herbasq; eradicat. Habet autē pedes maximē cartilagineatos, & formatos ad modū pedis vaccæ, aut vituli. Hoc animal natās in aqua spirat, & cūm spiritū emittit, ad aërem reddit aquamq; ejicit in altū, vt delphini & ba-

lenx.

lenæ. Apparet etiā huic aliud simile monstrū Circhos, habens cutē testaceā, mollem, partim nigrā, partim rubrā, fissuras duas in pede, quæ tres digitos efficiunt. Pes dexter huius animalis valde paruus, sinister verò magnus longusq; : & ideo dum ambulat totū corpus fert super sinistrū, & aliū post se trahit: aëre sereno absolutum incedit, cōmoto autē vēto, nubiloq; cælo applicatur lapidib; & immotū quiescit, ac fortiter adhæret, ut vix auelli queat. Natura hęc satis admiranda, quę sereno tēpore sana, tēpestuoso infirma inuenitur.

De Vacca, Vitulo, Equo, Lepore, & Mure marino. Cap. 26.

MArina Vacca monstrū est magnum, robustū, irascundum, & iniuriosum, edēs partum sibi similē, sed nō supra geminum, vñū tamē sæpius, quē plurimū diligens sollicitè secū ducit, quoq; unq; tandē se per mare trāsnittit, aut in terra gressus dirigit x. mēsibus im-pregnatur: demū hoc animal aliquādo cxxx. annis, per Vacca mā-caudā ipsius amputationem probatū est vixisse. Vitulina 130. lus marinus superiorib; capitulis pro parte naturę suę an. viuit. demonstratus est, hoc vno præsentī loco adiecto, quod eo maior halecis deprædatur inter aquatilia haud inueniatur. Accedit nanq; retia, in quibus halec secundum brāchias, vel aliam partem corporis captum retinetur, vnumq; post alium deuorat, ut paucum remaneat dependens. Equus marinus inter Britanniā, & Noruegiā sæpi videtur, caput habēs equinū, & hinnitū emittēs, pedes autē fīslos cum vngulis ad similitudinē vaccæ, rā in mari, quam in terra pastū quætēs. Rarō capit, licet ad magnitudinem bouis deueniat. Caudam deniq;, ut piscis, bifurcatā habet. Mus marinus in terra scrobe effossa parit oua, & rursus obruit terra. Tricesimo die refossa aperit, fœtumq; ad mare producit, primò cæcum, & deinde oculis illuminatū. Lepus marinus varij generis esse in Oceano deprehēditur, sed captus mox ob suspicionem veneni, quoq; saltem indicio lepori conueniat, dimittiur. Habet autē post caput quatuor pinnas, duas, quarum motus est secundum longitudinem piscis, & illæ sunt longæ sicut aures leporis: & duas, quarum motus est à dorso secundum ventris piscis profunditatem, quibus grauitatem capitū sui eleuat.

DE PISCIBVS MONSTRO.

Hic lepus in mari formidabilis, in terra vti lepusculus
pauidus, timidusque reperitur.

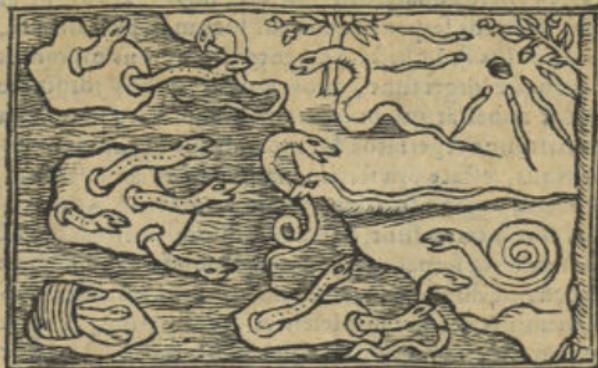


De magnitudine Noruagici serpentiſ, & aliorum.

Cap. 27.

Qui naualibus exercitijs in littoribus Noruegiæ,
vel mercaturæ, vel pescaturæ operā nauant, cōfor-
mi testimonio stupendā sanè rem afferunt, serpē-
tem videlicet vastę molis, ducētorum pedū, & amplius
lōgitudine, ac viginti pedū spissitudine, in rupibus &
cavernis penes oras maris Bergēsium versari: qui vitu-
los, agnos, porcos voraturus, ab antris solū lucido no-
ctis tēpore in æstate exit, vel polypos, locustas, & gene-
ra marinorū cancrorum vt deglutiāt, maria trāsmittit.
A collo deinceps depéndentes pilos cubitalis lōgitudi-
nis habet, squamasq; acutas, atro colore, & flammeos
oculos rutilat̄es. Hic nauigia infestat, hominesq; se in
sublime instar columnę ergens rapit, ac deuorat: neq;
id sine portentoso spectaculo regni, instāte mutatione,
euenire solet, nempe quod principes in fatū cōcedent,
vel in exiliū turbabūtur, aut bellicus tumultus euesti-
gio subsequetur. Est & alijs miræ magnitudinis ser-
pens in insula Moos dicta, diœcesis Hāmerensis: qui vt
cometa orbī reliquo, sic is regni Noruegiæ mutationē
portēdit, prout visus est anno M. xxij. altè super aquas
se extollens, atq; in modum sphæræ conuoluens. Exi-
stimatus est hic serpens conjectura collecta ex longin-
quo visu quinquaginta fuisse cubitorū: quem expulso
Regis

Regis Christierni, atq; grauis prælatorum persecutio
secuta est: imd excidium patriæ demonstrauit.



De diuersitate ac vario colore serpentum. Cap. 28.

Abitrātūr plurimi in solis regionibus calidis ha-
bitare serpentes, ob connatam frigiditatē eisdem
animalibus inhārentem, tum quōd calore magis mul-
tiplicantur, ac citius incrementū fusciant: sed reuera
frigida illa Europē pars in Septentrione etiā pessimos
habet, & nutrit serpētes, licet quoad naturā veneni de-
biliores, quām sint Africani. Vtq; se habeat huius-
modi certamē, certum est plures, & noxios esse serpen-
tes in frigidissimā plaga Septentrionis, terrestres scili-
cet, qui acrius aquaticos persequūtur: & hi in rerris ma-
nent, ac diuersis nutrimentis minutarū herbarum, in
quibus acriorem veneni vim cognoscunt, audius refi-
ciuntur, maximē in locis montofis productarum: hiq;
deteriores sunt in ledendo homines veneno suo, quām
litorales aut riparij. Serpentes autem ieuni, satiatis
sunt crudeliores: ita & irati, ac prouocati. Coloribus
diuersis distinguūtur, nigro scilicet, cinereo, arenaceo,
candido, rubeo, vario, guttis denique distincto. Reme-
dijs verō cōtra serpentū venena vtuntur Aquilonares,
theriaca videlicet Veneta, quę ceteris omnibus præstā-
tor reputari solet, ab exoticis mercatorib⁹ in maxima
quātitate ob quæstū terris illis importata. Nigri colo-
ris serpētes, partim aquas, partim terras inhabitat, par-

DE PISCIBVS MONSTRO.

tim tubera in paludibus existentia (Gothicè luar di-
cta) partim rupes petrosas aquis contiguas. Hi serpen-
tes de genere aquaticorū sunt, atq; noxijs existūt: inter

Berus serp. quos & Berus serpens aquaticus locum habet, astutus,
nequitiosus & lethifer. Serpentes in rupibus morantes
plerunque nigri sunt, quos vulgari gentis idiomate
Snock appellat, quanuis etiam ibidem varij in magna
multitudine reperiātur. Hi mortalibus in rupibus ver-
santibus, æstate præsertim, haud parum molesti sunt,
cum etiā veneno suo sæpe homines occidāt. Antra in-

Scytale,
qui Slaa. colentes lacertæ sunt, & hæ quoq; multiplices: sed nō
ita noxiæ, vt serpentes, attamen cauendæ sunt. Scytale
serpens est duplicitis speciei: vñus admiratione suæ pul-
chritudinis detinet inspicientes, piger, paruus, & ignei
veneni, ita etiam quodd ille quē laedit, statim moriatur:
atque Slaa Gothicè vocatur. Hic frigidissima hyeme
pellē deponit, sicuti stupefaciēs aspis, quæ pellē mu-
tat. Hic etiam, veluti alij serpentes in hyeme latitātes,
se recipit in viscera terræ, à Solis videlicet ingressu in

Apis. libram, vñq; dum Arietis signum exeat: intra quē ter-
minum si Solis attractu antra exierit, atq; calore haud
tempestiuo nimis diu delectatus fuerit, niue geluq; an-
trum cōstringente, moribūdus extra illud relinquitur,
prout superius de Hirundinibus est specificatū. Alius
Amphisbœna dicitur, eò quodd duo capita habeat, vñū
in loco suo, alterum in cauda, currēns ex vtroq; capite
tractu corporis circulato. Hic solus serpentium frigori
se committit, primus omnium procedens.

De habitatione ac mansione serpentum. Cap. 29.

*V*Idetur (licet nō raro) mirum spectaculū in Aqui-
lone, quomodò profundè sub radicibus arboris
berulinę manēt serpētes: quorū multitudo suo af-
flatu calorē in radicibus excitat, vt folia huius arboris
semper durante hyeme viridia permaneant. Quocirca
gens nature secreta ignorans, arborē sacrā putat, quasi
magno numini consecratam. Hyeme tamen in cauatis
arboribus, vel rupibus serpentes latēnt, pro cibo som-
no vtentes: aliās in æstate cibus eorū herbæ, carnes, &
aues sunt, quarum pennas & plumas posteā euomunt
demum si possunt, lac & vinū, vel modicā aquā bibūt.

De



De pugna pastorum contra serpentes. Cap. 30.

SVNT & aspides in partibus Aquilonaribus scabrosa *Aspides*.
scute, dura siccitate, cinereo colore, oculis scintillatis,
longitudine trium vel quatuor cubitorum, veneni
acumine hominem interficietes ante horas 4. nisi reme- *Remedias*
dijs opportunis occurratur, theriaca scilicet *Veneta*, *contra ve-*
aut alio cum cereuisia antiqua bibito, aut succo fraxi- *nena*.
ni expreso, & epoto, aut furfure more emplastri ap-
posito. His remedij pro se pastores, sed theriaca pro
pecoribus inungēdis cum sale in circuitu tumoris vtū-
tur. Nam hi serpentes eleuati super pectus ad medium
cubitum incedunt, venenumque in magna quantitate,
diuersissimo colore in gutture collectum in resi-
stentem aut obuium hominem expuunt, ac celerrimè
sub antra & saxa fugiendo se recipiunt. Hoc autem
ita esse meo iipiū exemplo comprobare queo, quia
ante L. annos is casus in Arosienibus pratis mihi accidit, dum more scholarium in medio Augusti colle-
cturus eram grana iuniperorum, quæ tunc primum in
Aquilone mātūrēscunt. Sunt etiam serpentes, qui ar-
cuato seu rotato cursu velociter mouentur, decē pedes
saltando: & insuper pugnant, strepitum vehementem
inter herbas sole siccatas facientes. Verūm benignitatem
naturę factū est, ut sonitu prodantur, quando nocturni
accurrunt. Venenum autem sic exputum, in vestem oc-
currentis multiplici colore distinctū descendit, nec an-

DE PISCIBVS MONSTR.

guis posteaquam venenum expendi in hominem sibi audaciam assumpit, apparet. Sunt etiam domestici serpentes, ut penates in Aquilonis extrema plaga reputati, qui lacte vaccino vel ouino nutriti, cum infantibus sub tectis ludunt, & plerunq; in cunis, ut fidi custodes dormire videntur: quos laedere pro piaculo existimatur. Sed hi ritus reliquia sunt veterum superstitionum, omnino suscepta Catholica fide interdicti. Si verò fulgure vel domestico incendio domus huiusmodi detraheret, aut peste grassante habitatoribus euacuatæ fuerint, remanent serpentes in antris exustæ domus, tantoque agmine coalescunt, ut difficultatem nouo cultori pariant, quo minus tutè cum ipsis cohabitare possit. Cernuntur etiā serpentes innumerabiles sub querubus in æstatis initio, ducem (cui candida crista ut corona eminet) tanquam apes suum rectorem, sequentes. Creduntur veterum relatione lapidem flatu suo signare, ex aliqua yenenata particula eo in loco ubi manent, inter folia producta, vel reperta.

De Thriſſa pīſce nuper eisam in Prūſſia rēperīto. Cap. 25.

Quandoquidē Itali in hunc usq; diem se solos frui delicijs piscis persuasum habet, quem cōmuniter Thriſſam, nostrę ætatis Grēci corruptè Phriſſam, Romani Laccia appellant: quidā ex eo Clupeam esse opinantur, quod id genus pīſciū Veneti etiamnū Chie pam nuncupent: talcm etiā hoc anno in Prūſſia circa mare (ut vocant) recens, eo in loco, ybi in finū Balthicum, seu Codanum iuxta Celtē, se exonerat, videlicet circa caſtra Balge, & Lockſtede ad ducē Prūſſiae pertinētia, in maxima multitudine captū esse compertum habetur. Nā horum pīſciū quos Pruteni Porpel appellant (nomē anteā incognitiū) pīſcator quidā duodecim millia & sexcentos, seu quod idē est, sexagenas (vti appellant) mille octingētas, mense Maio intra quatuordecim dies, præter alios pīſces, quorū etiam haud parua copia erat, cepit. Nō est igitur quod in posterū Italia de hoc pīſce, tanquam sibi soli à diuino numine cōcessō glorietur, cū idem prorsus genus per Dei benignitatem alijs in oris quoque repertum sit.

FINIS LIBRI XXI.

Hi
eo
no
Etū
om
nēa

EPITOME LIBRI XXII. ¹⁹⁰
OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
De insectis animalibus.

EPITOME LIBRI XXII.

De molestissimis Culicibus extremi Aquilonis. Cap. 1.

ET versus extremas Septentrionis terras & aquas, maxima molestia grandiorum culicum præsertim in punctura, & fastidiosissimo sono, quando in continua dierum ac noctium luce dormiendum est. Verum ad euitandam horum molestiam, Aquilonares absynthio vtuntur, aceto peruncto, ac tosto, & fumigato, vt eo graui odore percepto aufugiant. Simili modo recedunt, quando caput, cæteraq; membra decoctione absynthij asperguntur, vel ruta, aut nigella, quum haberi queunt: vel atramento fumario, permixto cum iunipero vsto & fumigato. Dormientibus autem tentoriolum ex panno linteo, vel cortice confectum necessarium est, sub quo, tanquam velamento, contra iniuriam culicum tutè dormire licet, ac nullus omnino sonoris istis insectis aditus parat, ne dupli malo, punctura videlicet, & fastidioso sono quiescentes molestentur.

*De remedijs fugandi Culices, & Cimices.
Cap. 2.*

PRæterea vt iumenta in pascuis à culicis muscarum infestatione libera permaneant, iuniperorum rubos vbiq; tā in capis, quam sylvis abundātes, vel pineas arbores, vbi greges pascuntur, penes radices pastores incendere solet, similiter & iuncos odoratos, ac aridas radices herbe serpentariæ, quoniam horum omnium

DE INSECTIS ANIMAL.

nium fumis mirè arcentur. Deinde ad effugandū culicēs, & cimices ē domibus, sit suffitus cum minutissimis partibus pini, quē dum ferratur, in magna multitudine colliguntur: aut cū nigella: similiter cum myrto sicca, & cum sulphure, & bdellio, ac spina fœtida, tum etiam stercore vaccino. Item pro eodē malo abigendo, aspergatur domus ex decoctione radicis lupinorum, vel nigellæ, vel absynthij, vel rutæ. Cimices grauis odor rubrarum pelliū, quæ à Germanis Reusch leder appellantur, mirificè tollit: hæ autem à Moschouia per Bulgaria in Italiā, & Romam venales aduehuntur: ita & calx viua cū sulphure mixta eos interficit. Occiduntur præterea cimices mixtura ex oleo, argento viuo, sale, aceto, & amaro pomo facta, simulq; contrita, decocta, ac rimis lectorum bis vel ter immissa: sed simplicius & frequentius feruentissima aqua, quæ intimius penetrat, etiam semina vermium noxiōrum corrumpēte. Quod verò culices tam multi frequentesq; in suppolariis illis terris vagantur, hanc præcipue causam habet: quia nulli vespertilioes, qui hos, similiaq; insecta noctu deprædari solent, propter continuam dierum & noctium lucem, ibidem manent, neq; aliae lucifuge seu nocturnæ aues: quanvis quædam à natura deputatae, culices ac muscas in escam colligentes reperiātur. Verum ut à putrescentibus celeriter incrementū accipere apparent, ita & aspero flatu evanescere citè consueuerunt: pastu nanq; deficiente, ad cognatam putredinem pascendi euolant, atque ibi tabescunt.

De Apibus, & earum nutrimentis. Cap. 3.

R^Egiones Aquilonares vti in plurimis rebus tam necessarijs, quam etiam superfluis, in usum cæterarum nationum cōmunicandis, abundat: ita & singulare nature benignitate prouidente, maximā mellis copiam habent, magnatiq; curam semper, & ubiq; circa apes adhibent, vt pura custodia seruentur, & coalescāt. Cū autem mella de aliuearijs exempta sunt, mos est genti tantum nouellis apibus dimittere, quantum eis sufficere videtur ad hyemalē vietum, scilicet duas partes: quia in hyeme, ac principio veris, anteaquam flores appa-

apparent, ex melle contritis ficis, & vuis passis aliunde quæstis maximè viuūt. Sed quia rēs ista exoticæ sunt, & raro inueniūtur, mel eis pro esca præcipue relinquitur: quod etiā minoris, quā prædicta, venditur: quanvis necessitate urgente, loco mellis, contusis fabis, pisis, libis ex papauere confectis, triticea farina mulso humectata, etiam carnibus pullorum recenter occisorum, in minutissimas partes contractis nutriantur.

De melle, & eius probatione. Cap. 4.

Mellis abundātia magna est in Septentrionalibus terris, vt restatur Plin. fauos Septentrionales cæteros magnitudine superare, ponitq; in exemplis octo pedum longitudinis visum fauū. Sed reuera adhuc lōgiore in Podoliæ terris Kegi Poloniæ subiectis, repe riuntur: ubi apes propter pascuorum vbertatem, odore suauem, florem abundātem, ac saporem iucundū, maximas ficcarum terrarum foueas fauis melle plenis repellent, ita vt immanes vrsi in tales foueas cadentes, ob nimium mel deuoratū suffocetur. Et hinc est, quod tot tantaq; nauigia Orientalium gentium, ceræ plena, per vniuersam Europam dispergantur: ceram quidē ad finitimas oras emittūt, verūm mel pro infinito vsu præcipue omnigeno potu, vino deficiēte, sibi in magna copia reseruant, prout superius lib. xiiij. satis superq; tractatum est. Post æstivale igitur solsticium, vti optimū mel (etiam per excellentiā bonum) colligitur, ita & in illis terris sine fraude dolēre in sua puritate conservatur: licet vltra mare translatū, insatiabili mercatorum avaritia adulteretur. Mella que post solsticium colliguntur, adeò salubria sunt, vt nedū pro sano cibo in pane, potu, & escarū condimentis usurpentur, sed etiam pro electissimis medicinis diligenter custodiantur: quādo quidem in Aquilonaribus terris medici diligenter custodiantur: quandoquidē in Aquilonaribus terris medici rarissimi sint, sed salubris aët, escarum sana virtus, & melleus potus, optimam medicinam præstent. Hic quantū vetustior est à tempore sua decoctionis (nempe sex vel duodecim annorum) tantū efficacior ad multorum morborum remedia adhibitus reperitur.

Medici a-
pud Aqui-
lonares
rari.

DE INSECTIS ANIMAL.

De formicis. Cap. 5.

Formicas tam alatas, quam sine alis in multiplici
specie habent terræ aquilonares: quæ maiores, &
alatae sunt, in solitudinibus ædes ex folijs capillatis
pinorum, ac insectis pectinum modo abietum confe-
ctas, atq; magno altôve cumulo congestas inhabitant.
Has vrls leuandi pruritus gratia in naribus impetuose
molestant, sed celeriter ab earum domibus recedunt,
ne aliquas in suum nidum comportent, quæ quandoq;
sobole multiplicata, eos à proprijs cauernis exturbare
possent. Præterea in turribus altis Ecclesiarum, regijs-
que pomarijs sua domicilia collocant, vbi aliquando
notatæ sunt euentum abbreviandi imperij Regū por-
tentoso omne præsagiuisse, quod videlicet Reges à
plebeia multitudine vel occisi, vel è regno expulsi sint.
Quando autem tale aliquod portetum imminet, tunc
tenuiores formicæ iniuria maiorum excitatæ, arborem,
præsertim antiquam pyrum, in qua grandiores moran-
tur, infinita multitudine ad iniuriam illatam vlciscen-
dam ascendunt, præliumque graue in ea committunt:
quod nullo modo anteâ dirimere, licet ab vtraq; parte
plurimæ earum ab arboris frôibus moribunda ruât,
quæmaiores superarint, earumq; mansionibus poti-
tæ sint, in animo habent. Hoc genus portenti binis in
locis Vpsaliæ scilicet, & Holmiæ M.D. xxj. notatū est
contiguisse, quando Rex Daniæ Christiernus ij. ab inco-
lis duetiae è regnis Gothorum ac Sueonū expulsus est,
atque omnibus fortunis spoliatus. Tales enim nullius
æstimationis creature per iniuriam illatam prouocate,
iniustæ pro diuersis generibus detrimentorū acceptis,
ad vindictam atrociter sumendam existunt: neq; aliter
quæ iratorum numinum prodigiis nuntij, nihil bo-
ni suis prælijs annunciatæ, reputari queunt. Sunt præ-
terea formicæ rubeæ, paruæ, vrina sua valde noxiū
pruritum excitantes: atq; hæ ab Aquilonaribus vene-
natæ appellantur, & in tuberibus pratorum habitant.
Verum hoc genus formicarum ab alijs iam enumera-
tis in laborum assiduitate haud dissimile esse videtur
quoniâ etiâ vestigia cursus sui in duro silice relinquit.

De mar-

Hi
eo
no
Et
om
nec



De margaritis, & earum generatione. Cap. 6.

NE autem margaritarum delicata materia post de-
scriptionem piscium omissa, intacta relinquatur,
in primis fatendū est, in Aquilonaribus terris quosdā
esse amnes gemmiferos: quoniam hi cōchas producūt,
è quarum testis albantes margaritę, licet pallidę pro-
pter aërem gelidum, extrahūtur. Aér enim iste rori ad-
mixtus, circa medium mensis Augusti in concham de-
scendit, causamq; præstat, vt quantocys margaritę in
ea contentaē maturescāt. Hæ autem ita extractę, in or-
natu ac pretio apud Septentrionales habētur, atq; vbi
debito ordine collocate fuerint, pulchritudinē mican-
tem obtinent: quæ illustratione mangonū augetur. Et
hi quoq; splendidiores Orientis margaritas, seu vni-
ones maximo numero, presertim in ysum vel potius ab-
usum illustrium fœminarum, imò cōmunis sortis mu-
lierum, ad oras Aquilonarium apportant: quæ talibus
tanquam rarioribus gaudēt ornamenti, atq; ijs in co-
ronis, brachialibus, humeralibus, ac capitū deniq; te-
gumentis vtuntur. Nulla tamen mulier ibidem quan-
tumcunq; illustris, visa est vñquā margaritas, yniones,
aut gēmas propter graue opprobriū euitandū, auribus
apposuisse, quasi nō vnicuiq; membro suū decorē &
venustatem, absque aliunde à verribus vilissimis mu-
tuato splendore, artifex ipsa natura attribuisset.

F I N I S.



Hi
co
no
Eti
the
om
mea

c. 6.

