

16

R-145510

HISTORIA

9(1)
M 16c

DE GENTIBVS

SEPTENTRIONALIBVS,

Authore Olae Magno, Gotho, Archie-
piscopo Vpsalensi, Suetiae &

Schyver, *Cornutus*
Gothiz Primate.

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

32391

Magnus, claus



ANTVERPIAE.

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

Cs Delos dor espadero,
dado este dia, y no se puede arreglar.

CLARISSIMO

VIRO D. VIGLIO ZVI-

chemo, Frisio, in supremo Sereniss. Philippi
Hispaniarum, &c. Regis consilio

Præsidi aquis.

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 Gotho, 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 , etsi doctissimorum virorū,
reiisque 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,
quòd 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-
lloris , 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
eile 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 dignis-
sima

DEDICATORIA.

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

Accedebat recens humanitatis, gratiæ, fauoris, quo me his paucis diebus, quibus Antwerpia 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 meritorum, & meum erga te officium notius esset, edere vehemen tissimè cuperem: nullum mihi præsentius nūc occurrebat, quam ut hunc artis nostræ impressoriæ fructum, Amplitudini tuæ dicarem.

A te igitur etiam atque etiam peto, primùm, vt audaci gratitudinis meæ 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-
trocinioq; tuo tueare, vt me pro-
pensa voluntate tua in poste-
rum reddas alacrio-
rem. Vale.

Ordo

Ordo Librorum & argumenta capitum Septent. Historiæ.

EPITOME LIBRI I.

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

ARGUMENT.

- Biarmiæ descriptio.
- Finmarchiæ descriptio.
- Scricfinniæ descriptio.
- De vehementia venti Circij.
- De Septentrionalium ventorum violentia.
- Diuersi effectus tonitruum, fulminum, & coruscationis in locis Septentrionalibus.
- De frigoris 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 vmbrosis.
- De baculis temporum designatoribus.
- De Alphabeto Gothorum.

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.
Ilandia, & 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 Grunlandiae.
De inscrutabili profunditate littorum Noruegiae.
De portibus annulorum ferreorum.
De periculo transtuti montium Scars & Sula, inter Suetiam & Noruegiam.
De statuis viarum in montibus niuofis.
De transitu tenebroso.
De luminibus & tedis piceis.
De irruptione aquarum stagnatarum.
De tribus famosis lacubus Gothorum.
De specubus infidiosis.
De excellenti antiquitate Regiae arcis Vestrogothorum Aaranes.
De mirabili horto montis Kindaberg prope praedictam arcem.
De pulchritudine & vertute insulae Gothorum Elaniae.
De famosissima insula Gothorum Gothlandia dicta.
De clypeis principum montibus Hangae 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 Aquilonarium. fol. 30.

A R G U M E N T .

De superstitione cultura Lituaniorum paganorum.
De sup-

I N D E X.

- De suppolarium hominum superstitionis cultura.
De tribus diis majoribus 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 ventosi pilei, & aliorum.
De magicis mulieribus.
De magis & maleficis Finnorum.
De magicis instrumentis Bothniæ.
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 vici-
norum. fol. 42.

A R G V M E N T.

- De infelici pugna Kegis Danorum Regneri.
De Finnorum lignipedum agilitate in bello.
De immanitate sylvestrium incolarum.
De ergastulis piscium ossibus constructis.
De quintuplici lingua Septentrionalium Regnorum.
De commutationibus mercium fine nummis.
De nundinis glacialibus.
De nuptiis Lapponum 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 corvorum necandorum.
De baptizandis pueris sylvestrium incolarum.
De conuertione Finlandiae Septentrionalis, & Orientalis, ac maxima hospitalitate.

L I B. V.

De Septentrionalium Gigantibus.

A R G V 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 tulit oppressis.
De exercitiis eiusdem Starchateri.
De summa gestorum Starchateri.
De maximo & terribili bello Suecorum ac Gothorum
cui Starchaterus praeuit contra Danos.
De morte Starchateri.
De Haldano, aliisq; pugilibus ab eo deuictis.
De alio quodam Haldano, & gestis eius.
De Olone Vegeto.
De eodem pro pudicitia victoriose pugnante.
De Arngimi, & Aruarodi pugilum gestis.
De occidente vrsi, & epotatione sanguinis eius.
De Regnero Pilosa barba dicto.
De Alfone pudicitiae defensore.
De stratagematibus Fridleui.
De eiusdem stratagematibus per aues.
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 V M E N T.

De mineris, & earum inuentione.

De situ mineralium venarum,

De modo

I N D E X.

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

L I B. VII.

- De bellicis instrumentis, ritu, causa, & cautelis præliandi. fol. 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 infidiosis.
De stratagemate Regis Hachonis per frondes.
De hostilibus incendiariis puniendis, &c.
De custodia riparum circa lacum Meler in Suetia.

L I B. VIII.

- 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 praefectorum.
De causa perpetuae discordiæ, quâ Sueci & Gothi contra Danos gerunt.
De seueritate Regis Christierni secundi.

L I B. IX.

- De bellis campesribus. 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 Holmenſi 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. XI.

De bellis glacialibus.

fol.100.

A R G V M E N T.

- De conflitu glaciali, & machinis glacialibus.
Modus penetrandi rupturas glacierum, & de impedimenta aquarum congelatione, &c.
De onagris & rangiferis in glacie currentibus.

L I B. XII.

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. XIII.

De agricultura, & humano victu.

fol.119.

A R G V M E N T.

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

L I B. XIV.

De variis conditionibus Aquilon. populorum. fo.122.

A R G V-

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

- De diueritate habituum.
De benedictione catholicorum Regum, &c.
De nuptiis plebeiorum, & adulterorum pœna.

L I B . X V .

- De diuerfis 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 V I .

- De Ecclesiasticis disciplinis. fol.129.

A R G V M E N T.

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

L I B . X V I I .

- De Animalibus domesticis. fol.130.

A R G V M E N T.

- De Arietibus, agnis, boibus, vaccis, equis, &c.
De Rangiferis, & eorum utilitate.

L I B . X V I I I .

- De animalibus sylvestribus. fol.135.

A R G V M E N T.

- De Onagris, Ceruis, Damulis, Caftoribus, Gulonibus, Leporibus, Lyncibus, Lupis, &c.
De Marduris, Zebel lis, Hermelinis, Taxis, Vrfis, & Herinaceis.
De doloso ingenio vulpium, &c.

L I B . X I X .

- De Auibus. fol.151.

A R G V M E N T.

- De accipitre, Aquila, Anate, Ansere, Coruo, Falcone, hirundine, vpupi: t, niualibus auiculis, &c.

L I B .

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

De piscibus.

fol.161.

A R G V M E N T .

- De triplici Bothnia, & abundanti eius piscatura.
De vitulis marinis.

L I B . X X I .

De piscibus monstrosis.

fol.174.

A R G V M E N T .

- De Physetere, Balena, & vario genere Cetorum.
De monstroso pisce in littore Septentrionalis Angliae
Anno M.D.XXIX.II.reperto.
De Noruagico serpente.

L I B . X X I I .

De insectis animalibus.

fol.190.

A R G V M E N T .

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

F I N I S .

O L A I

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

EPITOME LIBRI PRIMI.

Biarmie descriptio. Cap. I.

Biarmia est regio Septentrionalis, cuius zenith est in ipso polo Arctico, eiusq[ue] Orizon est idem cum circulo æquinoctiali: qui Zodiacum in duas partes æquales intersecas, efficit, vt vna medietas totius anni sit unus dies artificalis, & altera medietas una nox: & ita totus annus esset ibi unus dies naturalis. Diuiditur autem Biarmia, secundum Saxonem Sialandicum, in vteriorē, & citeriore. In hac citeriore sunt montes perpetui, sed innocuis niuibus oftus, æstiisque arduis expertes, inter quos inuijs nemoribus & saltibus abundat, pascuorum feracissima, inusitatisq[ue]; alibi bestijs frequens. Crebri in ea fluuij, ob insitas alueis caues, stridulo, spumantique volumine perforuntur. In vteriorē vero Biarmia sunt quidam monstrosæ nouitatis populi, ad quos aditus inuius & insuperabilibus periculis obfusus est, nec facile mortalibus patere potest. Maior siquidem itineris pars præaltis niuibus perenniter obsidetur: quas si quis superare velit, ceruis iugalibus (quorum maxima copia illic est, vt apud Italos asinorum) currū instruit, cuius incredibili celeritate, eximio gelu rigetia iuga transcedat. Meminit Saxo, Mēmingum quendam syluarum Satyrum, insignibus diuitijs præditum, illic mansionem tenuisse, ad quem Hotherus Suetiæ Rex domitorum ceruorum cursu perueniens, maximorum spoliorum, opumque adeptione datus, & felix evasit. Vtraque tamen hęc terra vallibus campisque distincta, fruges, si seminarentur, haud negaret: sed inexhausta piscium ybiique copia, & ferarum

A

frequen-

*Biarmia
duplex.*

*Memmin-
gus Saty-
rus.*

DE RITV GENT. SEPTEN.

frequentissima venatio , efficit, nē ibi panis vſus magnopere concupiscatur. Pugnatūr Biarmienses, armis artibus plerunque permātant, carminibusque in nimbos soluere cōlūm, ac lātam aēris faciem tristī iūnbroū aspergine confundere cōsueuerunt. Sunt Biarni idolo latræ & Amaxebij, Scytharū more, atque in fascinādis hominibus instructissimi . Quippe aut oculorum aut verborum, aut alicuius alterius rei maleficio, homines ita ligant, vt liberi non sint, nec mentis compotes, sāpēque ad extremam maciem deueniant, & tabescendo dispereant.

Finmarchie descriptio. Cap. 2.

Finmarchia regio est Septentrionalis, partis Noruegiæ, olim ob sui amplitudinē Regio titulo decortata. Hæc rigidore orbis parte, culturam ac mansionē sortita est, attamen homines robustis corporibus, & animo magno habet, qui ab hostium incursu se strenuè defendere solent. Aēr illius regionis, sicuti & vicinarum, semper frigidus est & serenus, innocuus tamen humanis corporibus, rariſimas pluuias tempore æsti uo admittens: tantaque est illic aēris temperies, vt pisces nullo sale conditi, sed solo aēre fiscati, toto decennio à putrefactione durēt. Ab octauo Calend. Aprileis, usque ad sextum Idus Septembreis, est illic continuus dies, nullis inueniētibus tenebris, videturq; sol à 1111.

Dies quinque mēsiū nullus. Nonas Maij usque ad Calend. Augusti, nulla intercedente nocte. Ab hac Finmarchia Septentrionali ad Australiora Gothorum vltra CCCL. milliarium Gothorum est distantia: vbi medijs noctibus solstitij æstivalis in distinctis locis, Lincopiæ videlicet, & Scaris, minutissimæ literæ fine lumine legi, ac scribi, imd pecuniae numerari possunt. Quibus etiam in locis sub eleuatione poli Arctici gradibus 60. à principio Maij ad initium Augusti, nullæ penitus cōspiciuntur stelle, præter lunare corpus, quod in plenilunio veluti ardēs rubus, penes terræ superficiem paululum, eo temporis interuallo (omnium admiratione, & horrore) peruidetur.

Scrip-

*Scirfinnia descriptio. Cap. 3.*

Scirfinnia regio est inter Biarmiā, ac Finmarchiā sita, angulum tamen lōgiorem versus Austrum, & mare Bothnicum emittens. Estque canda principali-
ter appellata, quia incolæ eius admirabili quadam ce-
leritate, certis planis lignis instar arcuum in anteriori
parte curuatis, ac pedibus affixis, directione manualis
baculi vtūt, quibus sese arbitraria volūtate sursum,
deorsumq; vel obliquè, super niuium cacumina trāsfe-
runt: eo tamen modo seruato, vt vnū lignum altero sit
longius mensura vnius pedis, iuxta virorū, vel mulie- Mira, cele-
rum proceritatē: vt pote si vir, vel mulier sit octo pedū rime currē-
longitudine, lignum vnius pedis totidem habebit pe- di ratio, in
des in longitudine iusta, reliquum verd nouem. Prae- Scirfinnia
terea 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, variæ reddūtur causæ, vt videlicet celeriori lu-
bricitate sese transferant p altas niues, vt expeditius ru-
piū voragine, et p̄cipitia trāsuerso motu euitēt, vt sur-
sum dirigentes cursum, retrorsum nō excidat: quia pilii
instar sudiū, aut echinorū se erigunt, miraque naturæ
potentia, ne relabātur, obsistunt. Talibus igitur instru-
mentis cum ingenio currēdi instructi, montiū in acces-
sa, valliumque ima, hyberno præsertim tempore asse-

A 2 quun-

DE RITV GENT. SEPTEN.

quuntur. Sed non æquè facile in aestate , licet habeant nubes: quia impressioni lignorū citissimè cedunt. Neque enim vlla rupes adē prominet, quin ad eius fastigium callida cursus ambage perueniat. Prīmō siquidē vallī profunda relinquentes, scopulorum radices tortuosa gyratione perlabantur. sicutque meatū crebræ declinationis obliquitate perflectūt, donec per sinuosos collum anfractus destinatū loci cacumen exuperent: idipsum interdum venationis ardore facientes, nō nunquam de ingenio, & artis magisterio contendentes, veluti stadiorum cursores constitutū brauiū suscepturni.

De vehementia venti Circij. Cap. 4.

Portus est in Islandia (terra scilicet mari glaciali vicina, sub dominio regni Noruegiæ, vulgari sermone Vestrabord) Occidentalis dictus, penes quē in litoralibus spatijs & campis, obequitantes armati, potenti flatu huius venti Circij quasi stuppa prosteruntur in terram. Similiter penes portucrypticos, id est, in cauernofis rupibus, & antris habitantes, eo præcipue tēpore brumæ, quo sol regreditur ad solstitialia signa, quādo in marinis fluctibus venti sunt temperatores. Sunt præterea montes in Hybernia mediocri sublimitate in pluribus locis eminentes: in quibus, si quis iter hoc Circio vento flante perficere tentauerit, nedū perculum, & ruinam expectare cogetur, sed spiritus suffocationem in præcipitiis voraginosis. Præterea quād formidabiles & noxij fint venti, in Occidentalioribus Noruegiæ ripis, ipsi incolæ, imò & alienigenæ ed confluente, 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 pisium vtantur. Quantum etiam sœuiat ventus iste in Occidentalioribus Bothniæ littoribus, ipsi habitantes magno incommodo suo sœpius experiuntur. Rapit enim integra tecta domorum, eaque per immensa terrarum spatia dissoluta dispergit.

De Septentrionalium ventorum violentia. Cap. 5.

T'Urbines ac tempestates Septentrionalium locorum, vim habere terribilē ac pericolosam, nemo qui

qui secreta naturæ didicit aut scrutatur, ignorat: præsertim cum multiplex ac indeficiens eius originis causa materiaque reperiatur. Ex mari itaque saepe auferunt aquas sub nauibus, nauesque subuehunt in sublime: etiam ex terra lapides ac alia animalia, & paululum erupta dimittunt. Nec solum ea, sed plumbea recta templorum ac ædiū diuersarum, imd & fortissima tigna, quæ ac aëra rapiunt, atque alio accidente spiritu vechementiore, transuehunt in spacia longiora. Sæpiissimè etiam integra molendina ventorum, cum ingentibus saxis turbine inuoluta, saluis hominibus in loca renoata euehuntur: imd aded ingens turbo descendit, vt urbes, castella, & villas inuoluens, recta longius (vt dictū est) ad campos dispergat. Aestate ab Occidente, Septentrioneque, perflant tanta vi, impetuque venti, vt lapides, quātos manus possit cōtinere, à terra rariant, ac veluti arenæ, lapillorum aceruos haud paruos cumulent: &, vt aliquando ab hominibus arma, & vestes, quandoque ascensorent vi ab equo auferat. Quinim in Vichia Noruegiae aliquādo accidit, vt aere, soleque maximi pisces torrendi, è perticis instar tabularum, vi turbinum, in magna congerie à diuitum piscatorum locis in ædes pauperum eiecti, tanquam donum diuinatus datum recipiantur.

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 infert. Plures etenim homines sublimiora loca inhabitātes, cum iumentis interimit: excelsas etiam turres, & ædes dura pice linitas (quod mirū nō est) inextinguibili flamma consumit, altas arbores, vel ex summo vertice directæ fundit: vel obliqua corrosione contundit.

DE RITV GENT. SEPT.

De frigoris usperitate. Cap. 7.

Quantam potentiam gelu, seu frigus, in Septentrione tanquam proprio loco possideat, multis rationibus potius, quam auctoritatibus, per sensum ostendi potest. Sentit enim vim & vredinem eius, trepida animatum multitudo 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 succesi ueluti radij, ex centro tādem per totum orbem ampliatur, quemadmodum omnes vattones, quas penetrat, eius asperitate commotæ attestantur.

De pruinis, & casu nivium. Cap. 8.

Aer maxime caliginosus, & per culis plenus. **T**anta est plerumq; in Aquilonarib^s terris vis pruinæ, & casus niuum, tamq; dira tépestas, vehemē tesque caligines aëra obscurantes, vt viatores proximū quæque obuiū etiam si amicus, vel inimicus sit, agnoscere, vel euitare nō possint. Quod omnimodam parit difficultatē, ed quodd in vtroque latere, vel alta præcipiā tia imminent, vel condensatæ niues tā eleuatæ sint, vt ferentes sarcinas dextrorsum, vel sinistrorsum vix sese extricare posint. Attamen quia contra præcipitia rard cōceditur optabile remediū, pro statione iumentorum mutuo labore niues exoluūt, plaustraq; super eas euerunt, vt institutū iter absoluāt: hocque ea celeritate faciunt, quasi rapido incēdio, molestissimoque periculo celerrimè auertendo vrgerentur: ne lōgiore interueniente mora, ex subito casu niuum, & pruinarum, repletio fiat itinerum, & syluarum: vt quæ sit via, vel cāpus, difsicilius agnosci possit. In glacie verd nulla, vel rara difsultas occurrit, ed q̄ omnia placabili æqualitare itineratibus offeruntur, saluo q̄ caueant à ruptura glaciū per apposita signa ad os rupturæ. Quæ signa, vel crustatis glaciei particulis ad os aperturæ relictis, vel virētibus abietum, seu iuniperorū ramis in glacie congelatis,

gelatis, & eminentibus ostenduntur: idque lógo ordine, & milliaribus multis, sumptu & diligentia piscatorum, ne viatores aberrare contingat, fideliter obseruatur. In sylvis autem non leuia quandoque mutuā fibi obuiantibus obstacula è ruptura, seu motione arborum occurunt. Stant enim præsertim populeæ arbores, ob densitatem niuium, veluti arcus extenti, niuibus oneratae: quarū leuissimo motu maxima niuiū moles in viatores descendens, eos nō parum retardat: imò & ipse arbores cācellato casu, grauitate niuis, abruptæ, viā omnino immeabilē faciunt, vt nō nisi securi bus ad eū vsum cōportatis, sibi exitum parare possint, *Antbor ex prout mihi, meoq; comitatui s̄epius accidisse cōtestor. quittur.*

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 fencistris imponuntur. Dum enim loca huiusmodi, caloribus contra immensum gelu tepidius instaurantur, forinseco frigore, atque miro naturæ artificio sub diuersis imaginib; ita depicta videntur illa vitra, vt quiuis artifex talibus inspectis, naturæ excellentiam potius possit admirari, quam imitari. Ingenio tamen adhibito, plurima ex his pro doméstico ornatu, ac decore, artificum industria excogitatur, ac perficiuntur, qualia ab alijs nationibus prece, vel pretio vix acquiruntur. Vnde euenerat, vt eo ingenio plurimi argentei crateres excellenter fabricati viderentur. Præterea laneæ, lineaq; texturæ pretiosæ, atque picturæ mirabiles, & decentes, quemadmodum inferius nonnihil dicitur de pictoribus, ac texturis.

De castellis niualibus iuuenum. Cap. 10.

MOS est Septentrionaliū populorū, prouida quadā sagacitate adolescētes, diuersis bellandi exercitijs & artibus castella impugnandi exercere, & excitare, quibus præsertim tyrocinia sine cæde, & sanguine, ac quouis virę periculo, hęc aggredi putat voluptuosum:

A 4 & ob

*Itineris
pericula.*

*Antbor ex
pertus lo
quitur.*

*Tyronum
exercitio.*

DE RITV GENT. SEPT.

& ob id quotannis hyeme duráribus niuibus, loco ali quo eminenti turmatim à maioribus excitati congregáuntur adolescentes, cōformi labore immētas niuiū mōles comportantes: è quibus propugnacula ad formam castrētiū mōniorum, feriatis saltem diebus folicē fabricant, aqua structuram huiusmodi fenestrī distinctam, continuā aspergentes, vt nix cū aqua taliter con gesta, accedēte frigore validius induretur. Qua diligētia adē fortificantur, vt non solām leues iectus, sed æreos globos, atq; impulsū testudinū (quatenus 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 pōena est nudi corporis in gelidam aquā immēgēdi, ne quis globis huiusmodi niualibus saxū, ferrum, lignum, aut glaciem proiecturus inuoluat. Sūt præterea inter oppugnantes, qui more cuniculorum inferiores niuum bases perforant, ac ingrediuntur, vt propugnaculi defensores coērceant à stationibus suis. Nec seignior intercidit mora, qua pugnis certatur comminus, donec vexillo rapto pars vieta succumbat, alio tempore restaurato prælio cōtra partem victricem in eisdem castellis (si poterit) triūphatura. Neq; seignius, aut debilius ludos huiusmodi committunt, aut perferrunt, quām si pro patria, pro legibus, pro focis (vt dicitur) & aris, publico spectaculo in agone certarēt. Pro fugōs verō, & meticulosos pugnā excedentes, niuibus dorsotenuis inter cutē, vestēque immissis, vbi deprehēsi fuerint, insolentibus verbis, ac vocibus punitos absoluunt, vt aliās fortius reuersuri persistant, & acrius defendant castra. Quosdā aquis cōgelatis in caput & collū tēpore horrēdi frigoris guttatim dimisis, castigat, prout inferius, de pōenis glacialibus manifestius expōnetur. Et hāc omnia veluti voluptuosa spectacula ad irrogandum rebellibus, & stupidis mitiores pōenas.

De

*De cursu glaciali eorum pro palliis. Cap. 11.*

Olim apud veteres Gothos mos erat, brumali tempore ad finem mensis Decembbris (dū niuibus, & frigore lacus, stagna, atq; terræ omnes validissima glacie constringerentur) optimos quosque 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 congreguntur. Terminus verò, seu meta cursus huiusmodi, longitudinem quatuor, aut sex miliarium continet Italorum. Brauum autem aliquot mensuræ, seu modij annonæ seminandæ, & noua vestimenta apponuntur, & denique, ut equus metā non attingēs, victori cedat. Veram hæc spectacula nullibi frequentius in toro Septentrione super glaciem, quam apud Ostrogothos, ac Vestrigothos committuntur. Abundat enim terra eorum uberrimi pascuis pro equitijs ad multa millia in electissimis herbis naturaliter convenientibus equis enutriendis, licet valde spatiofis, & disperfis campis, & non in vno prato.

De cursu glaciali hominum pro brauio. Cap. 12.

Duo genera hominū ad stadia, & brauia celerrimæ sub præsignatae artis cōpēdio currētiū, superiori figura mōstrantur. Primū syluestre, seu Lapponicū, quod

DE RITV GENT. SEPTEN.

pandis trabibus, siue longis stipitibus plantis pedū af
fixis, supra niues in vallibus, ac montibus flexuoso, ac
arbitrario motu cursum præcipitem dirigendo se trā-
fert: idque perfectissima arte facit, siue aduersis casibus
congrediēdum sit, siue venationibus voluptuosis, qua-
rum quæstu viuūt, & fortunas assequuntur vberiores,
siue brauij, aut gloriae causa hoc ipsum sit attentandū.
Hocq; genus præcipuum inter Scricfinnos. Hic satis
est, dixisse, eos homines talem, tamq; celerē in percur-
rendis cacuminibus niuosorū montiū, etiam pro bra-
uio, 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 sagit-
tis occidunt. Qui verò seruat glacialem cursum, vix ab
hiatibus subtus latentibus est securus, prout infra de
glacialibus bellis dicetur. Aliud verò genus, quod fer-
ro plano, & polito, siue planis ossibus ceruinis, vel bo-
uinis scilicet tibijs, naturalem lubricitatem, ob innatā
pinguedinem habētibus, pedali lōgitudine sub plātis
affixis, in sola glacie lubrica cursum intendit velocissi-
mum, quēq; in glaciali æqualitate semper currēdo con-
tinuat. In quo etiam genere vbiq; reperiūtur homines
voluptuosē pro brauio curritates: quorum meta super
congelatos lacus instar speculi glaridos, spatio VIII.
vel XI I. miliariū Italicorū ab vtrisq; partibus est con-
stituta, vel minus. Brauiū verò cochlearia argentea, am-
phoræ ærea, gladij & nouæ vestes, ac iuuenes equi: sed
hi frequentius, cæteris brauium lucraturi, currēdo pre-
ueniūt, qui ceruinias tibias latè limatas plātis affigūt,
porcina axungia perūctas, quia gelidis aquæ guttis ve-
lut per poros glaciei, in vehemēti frigore surgentibus,
tibiae sic vñctæ impediri, aut cōstringi non possunt, si-
cuti fertum quantumcunq; politum, aut vñctum. Nul-
la nempe vñctio ferro cōformior est, quam ossium ri-
biarum ceruinarū, aut taurinarum, connaturalem ha-
bentium lubricitatem. Eoq; modo quotiescunq; gla-
cies clara fuerit, ac niuibus discooperta, duobusq;; vel
tribus digitis spissa, tūc huiusmodi spectacula facilius,
securiusque exercentur. Sed alias nequaquam, quia nun-
quam

quam periculosior, mortique vicinior casus est, quam cursum intendere, dum glacies tenuissima niue fit co-
operta Amnes etenim, seu riuuli tacita celeritate e lit-
toribus lacuum intrates, corrosione, & motu cōtinuo
agunt, ne glacies inspissari solidarique possit, nisi gelu
fortissimo constringatur. Sed interim contingit teme-
rarios cursores glacierum, naturam ignorantes vel cō-
temnentes, audacius quam cautius accurentes, glacie
cōfracta (corpo deorsum, atq; capite sursum, acumi-
ne glaciei velut securi absiso miserè derelicto) submer-
gi. Veruntamē eo periculo, vel simili, rādō pereūt indi-
genæ, sed pegrini terrarū exploratores: qui dū celerius
proditionib⁹ perficiēdis cōpendioso itinere inseruiūt,
subita glacierū dolositate, ac fragilitate absumuntur.

De glacialibus hospitiis iūnerantium. Cap. 13.

VSus habet, vt publicæ viæ tempestatibus lignorū
syluarumque casu obstructæ, communi sumptu,
& labore, dolabris ac securibus reficiantur: densi-
tate verò niuum occlusæ, iumentorum vehiculorum-
que niualium transitu viritim aperiantur, vel penes lit-
tora marina, aut super ipsum mare congelatum signis
in glacie constitutis viæ generales dēducantur, e quib⁹
bus ad humanas habitationes pateat apertum iter. Ne
autem simili ratione, inferiores Germani Vandalicas
v̄bes, ac regiones inhabitantes, magnitudine niuum
syluestres seu campestres vias replentium, in maximis
commerciis negotiatorum impeditātur, hospitia super
littus maris, & planis scopulis, vel ipsa aperta glacie
mira quadam industria collocant. Trabes enim oblon-
gas duorum vel triū pedū super glaciē eleuatas ad fon-
damentorū, & ædiū distinctionem ordināt, ac desuper
domos necessarias, hasque tabulatas lateraliter impo-
nunt, foco carbonario in æstuariis abundantē (que in-
admodum omnibus aliis ad læta conuiua requisitis)
vrentes, nulliusq; exploratoris, aut latronis, infidato-
risq; 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 subt⁹ per-
fātes, firmiora efficiūt, atq; solidāt, & cōseruāt, donec
calidis

DE RITV GENT. SEPTEN.

calidis austri spiraculis tota hæc domoru machina cip
ca vernale equinoctiū dissoluta, incōtinētē terrā, nul
la pēfione localis hospitij persoluta, deportetur. De fci
goribus autē illius Germanici, seu Getici maris, plura
meminit Albertus Crātzius diligētissim⁹ omniū regionū
scriptor. Ait enim Anno M.CCC.XXIII, gelidissimo
frigore constringebatur mare, vt pedestri itinere per
glaciem de littore Lubicensi in Daniā, & in prūsiā
mare trāfiretur, dispositis per loca opportuna in glacie
hospitijs. Anno Domini M.CCC. XCIX. per brumā
gelu terras, ac maria conſtrinxit, vt ſicco vēſtigio ē Lu
beca per mare in vrbem Sundensem, & inde in Daniā
perueniretur. Anno Domi. M. CD. XXII. gelu fuit
per brumam incomparabile & inauditum, quod equi
tes ē Gedano Prūſiax in Lubecā, per viam nauigatiū
Ingenis frigus. transirent incolumes, & deinde à Magnopoli per ma
re in Daniā, hospitia habentes in glacie. Anno M.
CC.XCIII. congelatum est mare Cimbricū, vt à Iu
thia in Aslogiā equitaretur. Præterea, etiā multis ſecu
lis poſteā ſecuta ſunt asperrima frigora, & marinorū
fluminum congelationes, tamen quia frequentiū ac
ciderant, vix annotata reperiuntur.



De transitu glaciali inter voragineſ. Cap. 14.

CV M ſuperiore capitulo de glacialibus hospitijs
minus expreſſum fit, quibus ſignis viatores niuo
ſe aut priuinoſo tēpore duriſat, vt hospitia pertingat
deſti-

EPITOME LIBRI I.

destinata: ex quo tā amplus & planus vndique imminet transitus, vt nihil pr̄ter 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 aduertēdū est, quod glacie paululū perforata, arbores Iuniperorū, seu Abietum, singulo stadiorum spatio, vt erectæ stan tes congelentur, mari secus viam imponi solent, maxi mè 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 inermibus nautis inter crudeles piratas, aut in horrida soletudine inter belugas & truculentas. Lege ergo seuerissima cautū est, ne quis eiusmodi signa, nisi tēpore hostili, propter proditores, ac exploratores, alteret aut exportet. Quām præterea periculosus sit hominum transitus inter voragini glaciales superiūs annotatas, sequentibus causis ostendetur. Ante omnia tamen præmittendum est, quod generaliter omnes lacus, & stagnales aquæ in mēse Octo bri incipiunt cōgelari, glaciesq; aucto frigore in plurisque locis tantū cōdensari, vt vbi venæ lacus, & stagna viuentis aquæ nō intrant, pisces suffocati tempore resolutionis glaciei inspiciantur. Verūm ne hæc suffocatione tam dispendiosa fiat, diligentia piscatorum continet glacies ipsa perfringitur, ne cōgeletur, prout inferiūs libro de piscaturis hyemalibus ostendetur. Glacies itaq; primæ, ac mediæ hyemis adē fortis, & tenax est, vt spissitudine seu densitate duorū digitorū, sufficerat hominē ambularem: trium verò digitorū, equestrē amatū: vnius palmæ, & dimidiæ, turmas, vel exercitus militares: trium vel quatuor palmarū, integrām legionem, vel myriadē populorum, quemadmodū inferiūs de hyemalibus bellis memorandū erit. Hæc glaciei fortitudo, et si tā valida cernitur, naturalibus tamē venis, & exhalationibus subtūs in plerisq; locis aestuātibus, ita diuersis rimis, seu aperturis finditur, vt longissimo tractu hiatum relinquat quasi campestris vias, vel plateas: quā tamen fissuram prudens viator gyrādo pene-

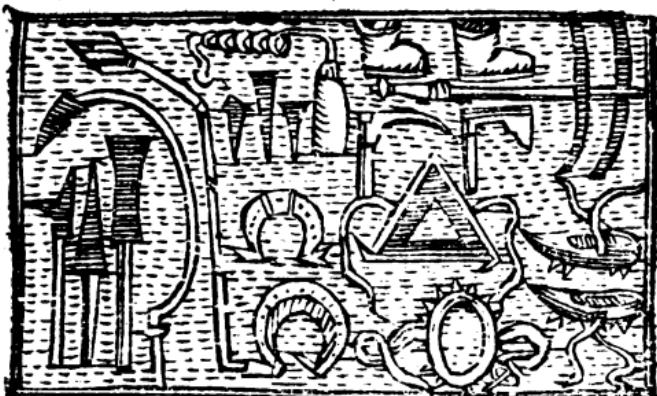
Glacies ad-
miranda for
titudinis.

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 longè percipiuntur. Sed ob hoc sollicitus viator nihil intentatum relinquit, quin inter voragineſ 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, vt quæ equeſtres armatos paulo antè portauerat, vix hominem nunc ſufferre poſſit inermem. Viæ 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 contrâ, neceſſum erit, vt habeant tabulatum pontem. Sol enim calefacto litore, decoquit omnem glaciei cōexionem. Nec prætereundum hic puto, lacum esse 60. miliarium in longitudine, & 20. in latitudine Italicorum, Veter appellatum, in regno Ostrogothorum: qui talis est naturæ, quodd cum tempeſtuoso vento cōgelatus fuerit, & tēpus resolutionis immineat, vehemētissimo ſtrepitū incipit in fundo ebullire, & cōmoueri, magnaq; violētia protrumpere in paruas rimas, vel ſcīſſuras, quæ fiunt in glacie: & has in modico tēporis ſpatio faciēs valde latas, licet pro tunc glacies in ſpīſſitudine habuerit plusquā vnum, vel duo brachia. Tuncque cooperante ſuperiore impetu, diuiditur tota glacie in plures particulas: in quibus viatores constituti, vix aliter, quām Dei preſeruatione ad littora dimittūtur, eo quodd ibi vis naturæ ſecretius, & mirabilius quām alibi in lacubus operetur. Eſt etiā lacus prope Metropolim regni Noruegiæ Nidrosiam, qui nunquam congelatur.

De glacialibus instrumentis. Cap. 15.

Quemadmodū calidæ, aut tēperatae regionis gētes à gelu, frigore, niue, pruina, glacie, & hyewali striodi videntur liberæ: ita vix deprehēdere poſſunt quām diuersis artibus, remediis, & instrumentis aduersus huiusmodi austeritates, sub ipſo frigidissimo Septētrione habitates ſe muniant, & dirigāt, vt pote cùm impossibile fit lubricam percurrere glaciem, aut per eā onera



onera grauissima, sub maxima distantia, ad loca deducere destinata, nisi id arte fieret, pro viribus sublenadis apparent superius calcei lignei, ferreis subducti cuspidibus, quoniam viatorum, pescatorum, ac bellantium congruit vobis opportunis. Præterea tricuspides, seu trianguli ferreos stylos habentes, tribus angulis, pro firmiori gressu fabricati: demum circuli flexibiles vindique aculeos habentes, detato more acuatos: quibus omnibus, ut pedibus adhaerant, fortissimæ ligæ sunt annexæ, ut ea firmitate quiuis cursus vel transitus sit securior, & onus quodlibet, vnius vel duorum hominū vi ducibilius: quod alioquin in arena vel niuibus, fortitudine equorum non traheretur. Sunt & dolabræ, siue secures, omni glaciei perfindendæ 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, ut nuntij ultra maria emitantur. Quo etiam casu, nauigia iumentorum opera, in vehiculis ab urbibus, & castellis super glaciem ad apertum mare repente educuntur, ut agilitate ventorū, ac velorū, subito cursu iter aquarū absoluār, quod plurimis diebus haud perficeret in iumentis. Videtur præterea ferrei ligones presenti tabule insculpti: q[uod]a his spissa, atq[ue] indurata glacies ceteris instrumētis ferreis nō cedēs, facilius infringitur, dum aliæ secures chalybe pmixtæ, in vobisq[ue] frigore ad solū glacici, vel virētis arboris iactū instar

DE RITV GENT. SEPTEN.

Instar vitri rumpūtur, vbi ligones prædicti, siue ferreæ hastæ, fortissimi manet. Cæterum videtur harpagines adūco mucrone formatæ, quibus glacialia frusta prædictis instrumentis confracta, quod opus fuerit, facilius trahantur, vel extrudantur, etiam in aperto mari tēpore hyemalis solstitij, quando nō tantum contra molē glacialem arcendam, ne naues rumpat, prouidendum erit: sed contra latentia saxa, sed depique contra crudelites inimicos fit congrediendū. Cernuntur deinde sotularia, vel socculi, quibus aptius ad arbitrarium 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 acriores in campis seu montibus instituissent, & perfecisset pugnas, illic erectos lapides quasi Aegyptiacas pyramides collocare soliti sint: quibus huiusmodi præclara gesta breuissimo aliquo titulo insculpentes, memoriā nominis, & gestorū suorum perpetuari putabant, prout eorundē tēporū vfitatæ cantiones rhythmaticis cōpendijs cōpositæ, continuatisq; seculis in præsentem usque diem deriuatae, hanc rē ad posterorum memoriam propagarunt. Extant enim in Septentrionalibus locis durissimi montes cineracij coloris, marmoream duriciem longè exuperantes: hi plenusque

runque terræ motu, fulgure, vel alio naturæ impulsu ita concurti solent, ut excisa, deorsumque cadentia saxa partim formam pyramidis, partim quadratarum colunarum, partim quadrâgulorum, & obeliscorum, quasi insigni naturæ opificio forent fabricatæ suscipiunt, ut inutile vanumque aliquid his superaddere videatur.

Sed hæc pyramides seu columnæ, apud Heslingos plures quam alibi reperiuntur in Aquilone. Obelisci vero, seu sublimia saxa, viribus gygantū ac pugilum erecta, nullibi frequentius, quam apud Ostrogothos, & Vestrigothos, ac superiores Sueones, in biuiss seu triujs conspicitur: atque etiam in vastis solitudinibus, quæ dudum peste, fame, & bellis, habitatoribus euacuatae, 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, mirabili situ, sed mirabiliori ordine, ac mirabilissimo charactere, ob plurimas rationes colloquata: literato, rectoque, & longo ordine videlicet pugilum certamina, quadrato turmas bellantium, & sphærico familiarum designantia sepulturas: ac cuneato equestrium, ac pedestrium acies ibidem, vel propè fortunatiis triumphasse. Scripturæ vero à dextro latere in pede sa-
xorum inchoatae, usque in verticem, & tâdem reflecta-
do in sinistro pede finitæ, vel iterum eodem ordine in-
terius eleuatæ, depressæque terminantur. Habentque singulæ literæ spissitudinem, atq; lôgitudinem digitum maioris humani. Licet vero imbrui, atq; lutis inuria, multæ earum in imo saxonum, ob immemorabile antiquitatē, sint exœstæ, attamen similes earum effectus clarissimè eo modo leguntur: Ego Vfso pro patria certans, 31. pugiles occidi, & tandem à Roluone pugile occisus hic requiesco. Præterea: Domitor violentorū, ac defensor oppres-
sorū, cicatricibus, & senectute plenus, gladioq; cinctus, hic fitus sum Ingolus. Cùm alij bellicis rebus gloriā quererent, ego Halstenus paci operam nauans, laudem merui immortalē.

Defunctorum apud
Gothos.
Sacra me-
maria.

*De obeliscis sepulchralibus. Cap. 17.*

Sed neque veteribus Gothis, alijsque gentibus in Septentrione defuit memoria maiorum, quin & eis exhiberent, quos humi recondere placuit, honorabiles statuas lapidum excisorum, prout hodie cernuntur mira compagine immensa saxa, in modum altissimæ, latissimæque ianuæ sursum, transuersumque viribus gigantum erecta, praesertim duobus milliaribus magnis à ciuitate Scarenſi ad ruralem Ecclesiam Kelby proficiendo. Ibi enim in quodam triuio tria ingentissima saxa (vt præmittitur) characteribus Gothicis pulcherrimè 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 tardiosius 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 acerrima bella: de quibus charissimus frater & antecessor meus Ioānes Archiep. Vpsalensis mirifica scripsit. Sunt & apud Ostrogothos itidē, & superiores Sueones, magnatum ac nobiliū arces 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-

Iean. Archiep. Vp-sa. historio-graphus.

Gothicis scriptis insignita, quasi viuētis alicuius ducis *Defuncti* imperio edocēt, quid sequi, vel fugere debeat eorū succitantes, virtutē scilicet amplecti, & vitia detestari, &c. *Virtutē p-*
Nec dubitandū est, quin eo anno editū simile seruatū fieris pra-
fit in Aquilonaribus regnis, contra malignorū princi- etiamnum
pum & tyrannorū condienda corpora, ne honesta po- nimū vi-
tirētur sepultura. Bonorum Principū obelisci, & saxa, uis fuit pre-
multis seculis ante plātaram fidem Catholīcā in Sep- tioſa.

tētrionalibus regnis signo crucis insignita adhuc aper-
tē videntur, similem habentia inscriptionem: Postquā
dæmonū fallacia seductus erraueram, ad Christianorū
Deum cōuersus morior, & hīc sepultus iudicium eius
expecto Germundus. Præterea alibi in saxo hæc verba *Pia Epis-*
periūtia: Relicta idolorū cultura mortu⁹, & in Chri phia.
sti fide viuus, sub hoc lapide requiesco Holmstanus.



Desaxii figuratis, &c. Cap. 18.

Reperiuntur etiam alibi lapides tabule admodum latae, & excelsæ, gigantum robore terris impressæ, imagines habentes draconum, serpentum, ac uirorum insculptas: contra quos non minores sumptere 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 insidiatorū impulsu fuisse necatos.

DE RITV GENT. SEPTEN.

Indeque nomen inditum ævo perpetuo perseverat. Sunt & lapides alti, quorum aspectu & signo, provinciarum, præfecturarum, arcium, communictatum, nobilium, ac plebeiorum antiquissimæ possessiones, sine legibus, sine litibus, sine iudicijs vnicuique pacificæ permittuntur: documento cæteris nationibus ostensio, quod inter has simplices gentes plus iuris, & aequitatis ex limitaneis saxis habetur, quam alibi in multis legum voluminibus, ubi homines se reputant doctiores, & ciuiliores. Sunt & lapides littorales satis sublimes, sine scripturis maiorum industria versus infidos portus reflexi, notabili signo nautas informantes, ut naufragia evitent. Est etiam lapis ingens, & rotundus, circum circa duodecim minores adiacentes habens, cuneatis petris paululum è terra eleuatus, non procul à metropoli Vpsalensi Morasten dictus: super quem nouus Rex eligendus infinita populi multitudine præsente suscipitur, ac postmodum saceroribus ceremonijs à Catholicis Episcopis, iuramento defensione fidei præmisso, confirmatur.

De horologij vmbrosis. Cap. 19.

SCiendum est, incolas extremi Septentrionis ultra gradum eleua. poli Arctici 86. habitantes, nullum habere solaris horologij usum, quale Anaximenes Milesius Lacedæmoniensis primùm (teste Plinio) inuenisse dicitur: neque alterius cuiusvis horologij ponderum, rotarum, aquarum, mensurarum per lineas, & interstitia fabricati: sed tantummodo eos uti præaltis, ac depressis rupium cautibus, partim natura, partim ingenio dispositis, qui radios solares infallibili coniectura obumbrant, partesque dierum distinguunt, veluti hyeme, noctibus & diebus (luna non splendent) 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 desiguatoribus. Cap. 20.

Quemadmodum Latini, & Græci authores affirunt, Gothos in armis, & militaribus disciplinis consummatam habere experientiam, & cautelam: ita & Gothicis scriptores aiunt, eos domi forisq; multarum, & utilium rerum tenere notitiam, & experimentum, & præsertim astrorum scientiam, qua plurimum possint diuinare futura, prout his annexa figura in parte demonstrat. Cernitur hic homo senex, atq; adolescens, baculum Gothicis characteribus insignitum habentes, tali ratione insculptum, ut videatur, quibus instrumentis vetustissimo tempore, dum librorum usus non esset, lunæ, solisve, & cæterorum siderum virtutes, & influentias infallibili euētu cognoverint, prout hoc tempore ferè incolæ omnes agnoscunt. Baculus itaque humana longitudine formatus est, utroq; latere numero hebdomadarū anni, pro qualibet hebdomada Gothicas literas septem habēs, quibus aurei, numéri, & literæ Dominicales (post acceptum Christianismum) patria voce, ac figuris distinguuntur. 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 instruit, ut non minus eruditione, quam experientia artis indies efficiantur perfectiores. Vetusta enim gentis consuetudine, baculis his rurales Ecclesias visitando

*Quæ ratio-
ne astrorū
peritiā affe-
quebantur
Gothi ante
librorum
usum.*

DE RITV GENT. SEPTEN.

in prolixis itineribus laici se sustentant, atque pariter conuenientes, certis adductis rationibus, vetiores venturi anni iudicant qualitates, quam forsan alij speculatiis scientijs, aut præstigiosis prognosticationibus inhærentes. Præterea polum Arcticum mirè obseruat, ut gnomonem totius cælestis horologij. Item Plaustra, seu Vrsas, Colum ac Fusum Veneris, tanquam familiaria antiqui numinis signa: quorum natura inspecta, mirè prouident casibus euenturis.



De Alphabeto Gotorum. Cap. 21.

Ab antiquissimo tempore cùm essent gigantes in Septentrionalibus terris, hoc est, longè ante inuentas literas Latinas, & antequā Carmenta ex Graecia ad hóstiam Fyberis, & Romanum solum cum Euádro perueniret, expulsisque Aboriginibus gentem illam rudem, ac plane 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 accedit, miraque maiora ad stuporem usque videat, quam scriptura aliqua pollicetur, vel præstet. His itaque (ut in historia charissimi fratris mei Ioannis Magni antecessoris Archiepiscopi Vpsalensis libro primo capite septimo habetur) res gestas lapidibus imprimen-

Ioannes Magus Historiographus.

primentes, sempiternæ memoriarum tradiderunt. Non-
nulli etiam pro priuatis computis, instar Aegyptiorū, animalium
varijs animalium figuris pro literis vtebantur, & ad-
huc domestica sagacitate vtuntur, ut inferius mox di-
cetur: quarum similes adhuc Romæ in veteribus obe-
liscis conspicari licet, in quibus singulæ literæ singula
nomina exprimebant, vtputa: lupus, auarum: vulpes,
infidiosum: apis, Regem: quia moderatorem populo-
rum oportet cum iustitiae aculeo, clementiae mel habe-
re commixtum. Præterea, ut epistolæ papyro inscriptæ
nunc inter homines mittuntur, ita olim Aquilonares *Cortices*
incolæ, literas ligno insculptas pro celebri genere char *arboris*
tarum ad inuicem destinabant: imd & nunc non sup- *Betulla*
petente papyro, in militaribus castris, aut obfidence scribendis
vrbium, cortice seu codice arboris Betullæ, in laminas *literas aptas*.
imd subtiles bracteas discisso, pro scribendis epistolis
opportunè vtuntur, eoque securius, quod cortex huius-
modi nulla imbrium aut niuium iniuria deuastatur.
Reperiuntur etiam homines Septentrionalis plagæ
ad e sagacis ingenij, ut cùm neque Gothicas, neq; La-
tinas literas vnquam didicerint, sibi ipsi ex rerum fi-
guris & instrumentis alphabeta componant: eisq; pro
subleuanda memoria in pelle, charta, vel cortice
singulariter scribendo vtuntur. Hocque se-
cretum nullis nisi domesticis commu-
nicant, atramentum fieri iu-
bentes ex carbone trito,
& lacte, vèl cōmu-
ni aqua.

B 4 OLA I

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

EPITOME LIBRI SECUNDI.

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

Vnt quædam sulphureæ vena riuis aquarum vicina, que plerunque accessæ latius, in modum flamarū, cuncta in circuitu depopulatur vagantur. Quod spectaculum in Islandia, & Scotia, terris frigidissimis, continuo ardoris incremento habitatores intuentur. Præterea in Meridionali 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 temporis momento, coctum vel adustum remittit. Hancq; naturam, lacū similem, prope metropolim Nidrosiensem regni Norvegiae, habere compertum est, eo præcipue argumento, quod in medijs frigoribus nunquam congelatur.



De quorundam montium admirabili natura. Cap. 2.

In

IN Islandia qualis nature montes sint, iā arbitror fērē toti mundo compertū: ed quod vltra veterum relationem, in charta nostra Gothica descriptionē Ptolemaei supplendo, horū motium sitū; & naturā. ostendimus esse singularem, scilicet in eorum vertice niuem fore quasi perpetuam, & in base ignem sulphureū continuè fine sui cōsumptione exardescētē. Qui proprius accedunt, vi pulueris & fauille scaturētis facile suffocātur, & maximē cūm in multis locis, torridē voragine cum cinere apparent montiū combustorū & valliū: quæ iterū tacitis incrementis sulphureis succrescentibus, quasi circulari temporū spatio disponuntur ad combustionē. Sunt etiam intra Noruegię limites vastissimi, altissimiq; montes: quatuor dierarum ascēfuros, totidemq; ē vertice descensuros admittentes.

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: quæ & 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 milliarum Germanicorum. Pro maiori parte montosa est, & inulta, præsertim versus plagam Septentrionalem, ob austera spiracula prædicti venti Circij, qui nec frutices eleuare permittit. Insula est insolitis miraculis præcanda. Rupes etenim, siue promontoriū in ea est, quod instar Actae perpetuis ignibus æstuat. Ibiq; locus esse Mons igni- uomus, qui creditur animarum purgatoriū. Spectra ceu bimbra. Illic nempe spiritus, seu umbras, comperiuntur se exhibentes manifestos humanis ministerijs, siue alio violento casu enectorum. Spectra sese offerunt congregibus notorum hominum tam manifesta, vt tanquam

DE MIRA NAT. RERVM SEP.

viuentes accipiantur ab ignaris mortis illorum , data dextra . Nec deprehenditur error , priusquam disparuerint vimbræ . Incolæ plurimum præsagiunt fata principum , quidve remotius in orbe peragit , reuelationibus apparentium spectrorum non ignorant.

De sanctis horribili litteralium cauer- narum. Cap. 4.

*Anger-
mannia.*

ES T præterea in Septentrionalibus plagis insignis quedam prouincia Angermannia appellata , cuius incolæ peritissimi sunt venatores : eo etenim quæstu , videlicet pellum pretiosarum 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 nanque in densum fruticem , atq; herbas autumnali æquinoctio immittunt , cinremque , & puluerem exinde productum , superuenienti niuium casui studiose disponunt , vt eius viscositate veluti bouino stercore pinguestan . Quod fit , vt lætiorem 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 perspetuo , plurima portentosa pericula euadere , atque secundiores portus attingere possint . Præterea ubi ad bases eorum in profundissimo gurgite stantes , casu aliquo , vel proposito nautæ accelerant , tantum horrorem ex alta fluctuum collisione percipiunt , vt nisi præcipiti remigio , aut valido vento euaserint , solo pauore ferè exanimes fiant , multoque dierum curriculo , ob capitis turbationem , pristinæ mentis , & sanitatis compotes vix euadant . Habent bases illorum montium in fluctuum ingressu & regressu tortuosas rimas , sive scissuras , satis stupendo naturæ opificio fabricatas : in quibus lôga voragine formidabilis ille sonitus quasi subterraneum tonitru generatur . Cuius causam vt improba in-

ba iuuentus aliquando curiosius, quam securius scrutabunda, aggressa est, ita ilico oppletis aqua nauigis 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, monetque anticipare fugam, ne natura inscrutabilis soni parens, nullum remedium contra latens, & infidiosum malū concessisse videatur. Imd etiā ad plura millaria per aera ab eisdem montibus exhalatus, terribilis ille sonus aures nauigantium allabitur, admonens tristissimæ garrulitatis eius ruinam procul effugere, quam cominus positi nequeant sustinere. Quid autem Vincentius in Spe. hist. libr. trige, simoprimo 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 maximæ tempestates ventorum exeunt, quod homines inde vix, & cum magno periculo transire possint. In aestate verò 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 sœui tonitruj ex densitate nubium in lateribus coarctati. De quo infra capite de Piscaturis glacialibus aliquid ostendetur.

Vincentius
Spe. hist.

De rupi Monachi marini.

Cap. 5.

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



tem, ut omnes in dira tempestate ad eum confugientes, tutissimè suscepitos consoletur. Quinimò vñ omnibus his, qui vi ventorum agitati non atringunt simbriam, vel finum eius: quoniam ibidem adeò sœuiunt venti Circij, & Septentrionales, vt eius asperitatem euasuri 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 obruunt, 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 arcæ fortissimæ, presertim in orientali Finlandia, occasione præliorum Moscouiticorum super fauces rupium erectæ, taliique munitio- ne artis & naturæ firmatæ, vt facilius montes, quam ipsas arcæ, vndeunque emergat insultus, intercipiant occidentes.

Dersepe



De rupē Coronata, & multitudine pīcīum. Cap. 6.

NEllum fileatur rerum naturae opus, monstratur hic in occidentali Bothnia versus extremas Septentrionis partes in parochia Lula Vpsalēsis dīcecessis, rupem esse maritimam, Biuraklubben vulgariter appellatam, quæ excuso suo vertice à lōgē nauigantibus tridentata, seu coronata videntur. Cuius aspectu, umbra, aut portu, si nō fruerentur indigenæ maris expertissimi pescatores, neque tutam haberent viam, neque commodum victimum inuenirent. Sua etenim mira celitudo, orta densissima nubium caligine, prospecta in medijs vndis (prout anno Domini M.D. X I X. expertus fui) saluantur errantes. Tanta etenim cōdensatio aëris, ac caliginis solet esse obscuritas, vt vix in exigua naui proram tenens è puppi respiciatur. Applicando tamen ad littus, tanta in base eius pīcīum multitudine hinc inde inspicitur, vt magnū stuporem visui generet, & omnimodam stomacho adferat satietatem. Pars etenim huiusmodi pīcīum, marini laticis salsuginis 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, vt sole & aëre desicceatur. Omnes tamen vel domēstico usui, vel negotiatorum lucroso questui, etiam ultra marinis necessitatibus, ac voluptatibus reseruātur, maximè, vt horum commutatione copiam annonæ (quæ tenuiter ibidem

Aēr admodum caliginosus.

DE MIRA NAT. R E R V M S E P.

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



Defluxu & refluxu Oceani. Cap. 8.

*Roeſt &
Loſſoeth
charybdes.*

Vnt in charta mea Gothica, seu descriptione Septentrionalium regionum, certi finus Oceani littoribus Noruagicis hic insculpti, scilicet Roeſt, & Loſſoeth: inter quos tantus est maris hiatus vel Charybdis, vt incaute appropinquantes nautas sua repentina circuolutione, vi & industria gubernatoris adēpta, absorbeat in momento, maximè naturā loci ignorantes, vel aliās vi tempestatum appulsoſ, aut periculum imminens per contemptum parcipendentes. Quocirca volentes ex Germanicis oris eō nauigare, peritissimos quoſque conducunt Naucloſ, seu Gubernatores, qui longa experientia, quomodo obliquādo, dirigendoque tutius pericula euadere possint, dicerunt. Hique longo maris spatio Gnomonis directione, ne in Charybdim incident, iter variando instituere solēt: & maximè circa populosissimas villas Andanes, & Trondanes, & tres alias insulas vbi pars mariſ Mo-

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



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

Proxime præcedenti capite dictum est, quæm periculosa fit nauigatio Noruagici Oceani, maximè Oceanis nubis inscrutabili ratione vasta Charybde, nisi valde usatio perpræuiderint, nautæ periclitantur. Hic igitur longissimæ noctes, frigora intensissima, rupes alicubi quasi turres latentes, beluae truculentæ, & formidabiles, ut infrâ de monstris ostendetur. Præterea crustatæ glacies, quasi parieres ingentium domorum tempestatisbus dirutarum, tanquam ineuitabilia naufragia è proximo producturæ. Sed hæc omnia tolerabiliora sunt in qua-uis periclitatione subeunda, quæm experiri coim-
rationem Hybernicæ gentis, quæ (ut plurius probari potest exemplis hic omissis) per lachrymas inuitare solet afflictos, ut bonis nudatos, semiuiuos di-
mittantur.

Hybernari
cruelis co-
miseratio.

DE MIRA NAT. RERVM SEP.

mittant ad laceras naues. Quantum verò admirari gla-
cierum naturam attinet, hoc pro certo seruatur, quod
littori Islandico (reste Saxone) magnis molibus glacies
appellitur: cuius si crusta in vase asseruetur, 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 picearum arborum, adhuc Sole in Leone
stationem habente, cōseruatur: eaque inde extracta vo-
luptuosí potatores, æstu Solis durante, in vino vel cer-
uisia immersa vtuntur. Nulli tamen niuem epotandis
calicibus cuiuscunq[ue] liquoris, ob viscofitatem eius
haud depuratam, immiscent: tineas enim habet secre-
Nix habens
tineas. tas, & cannatas, veluti lanei panni.

De scorteis, seu coriariis nauibus piratarum Grunlandie. Cap. 9.

Hinc ostendēdum erit iter à portu Vestrabord eius
dem Islandiae ad marinam, excelsamque rupem
Hutisark dictam, quæ medianam nauigationem cōtinet
ad Gruntlandiam: in qua genus piratarum reperitur
scorteis nauibus vtens, arbitriaque nauigatione non
tam superne quam inferne, forinsecus sentinas nego-
tiatorum terebrando insidians. Vidi ego binas huius-
modi nauiculas coriarias Anno M. D. V. super Occi-
dentalem portā intus in Ecclesia Cathedrali Asloensi,
Diuo Haluardo dedicata, quasi pro spectaculis muro
appētas: quas eiusdē regni rex Haquinus bellica classe
littora Gruntlandiae pertransiens, dicebatur acquisiuiſ
ſe, fortè nauigia sua suffocare meditantes. Intolae enim
illius regionis, non exilem spoliorum quæſtum fibi
comparare solent, per has & similes artes insidiosas,
quas furtivo ingenio tacite tabulas nauium infe-
rius (vt dictum est) terebrando, aquæ in-
gressum procurant, & illici præ-
sentissimam suffoca-
tionem.

De.

Tanta est in plerisque montosis littoribus Noruegiæ immensurabilis profunditas, ut funibus quan-
tis repleti possit nauis ingentissima, bolide plumbea in-
fernè demissa, fundus aliquis nequeat inueniri: eaque
naturæ vis est, ut quantù sublimius mótes in excelsum
promineant, tanto in eorum radicibus inscrutabilius
profunditas appareat; licet eorum sublimitas respectu
cœli minima super terram reputatur. Pedes etiam ho-
rum montium ita cauernosi, profundiique, & obliqui
sunt, ut funibus immisis, quorsum tendat eorū hiatus,
difficillimè cognosci poscit. Præterea in insula Born-
holm Regi Danorum subiecta, lacus non admodum *Burnholm*
ampli reperiuntur, quorum profunditas non inuenitur.
Demum apud montanos Dalacarlos, id est, viros val-
lium, lacus Runden, id rotundus dictus est, qui mensu-
rabilem fundum non concedit. Deinde non longè à re-
gia Holmensi Suetiæ, locus in scopolis marinis est
Runden la-
cus.
Rundisualia vulgariter appellatus, id est, rotunda vo-
rago, ut neque ibi rimari possit, quam altus sit eius fun-
dus. Putei præterea plures reperiuntur, & exigui lacus,
quorum profunditas sèpissimè explorata inuestigari
non possit. Apparent etiam longissimæ, sed valde an-
gusta rupium, ac montium specus, quasi ferro cauatæ,
vel excisæ, in opacos currentes recessus: in quibus con-
strepentibus aquis tranquillitate, vel tempestate acce-
dentibus, sonus terribilis excitatur: à quo nisi celeriter
aures retraxerint appropinquantes, tam vehemēti tin-
nitu obruuntur, ut pluribus horis sine auditu, ob excel-
lentissimum obiectum, remaneant tabescentes.

De portibus annularum ferreorum. Cap. 11.

Dicto superiore capite, quā inscrutabilis in littori-
bus Noruegiæ inter excelsiores mótes sit profun-
ditas: nunc ostendēdū erit, quomodo inter sinuosas,
scopulosas q; voragine ad nauigátos securius absq; an-
choris inuenire, firmareq; poterint suas stationes. Quo
circa cernuntur hic annuli ferrei, clypeo militari ampli-
Cores



ores, fuso plumbō lateribus multorum montium, succēsiuo maris tractu, quondam bonorum Regum magnificētia, & sumptu, praecipue versus opulentam ciuitatem Bergensem infixi, vt æstu vel tempestate vrgente, subitd funibus immisis, quasi inter abditas cœurnas solidentur nauigia magna. Sed oportebit vt signari viarum non fint, qui tam periculoſo labyrintho ſeſe committere velint. Littus enim scopulis & rupibus ita obuium eſt, vt inde egredi, vel progredi nequam valeant inexperti: imd propter eius, & ſimilium locorum (vt infrā de inimicis classibus, ſpecialius dicitur) difficultatem, & asperitatem naufragabuntur. Et si bellicę naues eđ vel piratarum hostili impetu, vel tempeſtatum impulſu appulerint, consiliis auxiliisque deſtitutæ, ſepiſſime tum fame, tum frigore, tum aggressu incolarum, miſerabili ſpectaculo veluti contra elementa pugnaturæ conſumuntur. Huiusq; caſamitofī euentus in ſimili caſu, ſi quis legerit Noruegianorum Danorumq; annales, præſertim Regis Christierni ſecundi, horribilem in omnibus reperiet infelicitatem. Ideoque ſepiſſimè terrentur hostes ab ingressu horum scopulorum, ne ſeuierius, & ſecretius ab apertis vel latentibus ſaxis inter montes, quam patentibus inimicis ingurgite conterantur.

Depe-

*De periculoſo tranſitu montium Scars & Sula,
inter Suetiam & Norvegiā.*

Cap. 12.

Prouincia est in Septētrionalibus regnis Iemphthia *Iemphthia.*
dicta, Archiepiscopo Vpsalensi cum manerie seu *Vesterbu-*
curia Vesterhusia appellata, ex immemorabili tem*ria.*
pore subiecta. De qua Iemphthia per excelsissimos mon
tes prædictos in titulo, non minus terribile quam pe
riculosum iter æstiuo tempore conficiunt incolæ ter
rarum & peregrini viatores: qui alias hyeme per con
gelatas paludes, stagna & amnes brevioribus compen
dijs & semitis, quoconque placuerit proficiscuntur.
Mōtes 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 excisas aut perforatas. Post quas inter mon
tium latera tantum etiam in media æstate sentitur fri
gus, vt nisi viatores more hyemis multiplieato vestitu
fese munierint, ferè irremediabile periculū subita aëris
mutatione incurant, donec ea mōtana viscera vallesq;
frigidas exire contingat. Deinde à montibus plurium
dierun itinere descensuris, maius quandoque periculū
imminet, vbi penduli pontes ligneis monti 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, cùm nullus per altissimos mon
tes ac profundissimas valles viarū circuitus inuenia
tur. Hæc & similia cū viatores imminere præsiderint,
expensas secum afferunt sufficietes, ac si castrēsem ali
quam obſidionē illic subituri, ac seruaturi eſſent:
iumentorum alioquin paucam curam, ob herbarum
copiam & aquarum commoditatēm habentes. Scatu
riunt enim toto viarum tranſitu ex brachiis montium
abundantissimi fontes, satis grato ſapore ab omnibus
commendati. Quod verò tantam difficultatem illic pa
tiuntur itinerantes, mirum nō eſt: quia propter excelsa
*Frigus ex
tremū etia
te media.*

C 2 rupium

DE RITV GENT. SEPTEN.

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

De statuis viarum in montibus niuosis. Cap. 13.

*Montes
Doffrini.*

Montes etiam sunt alio vocabulo vulgari Doffrifiel, siue malueris, Doffrini appellati, Suetiam à Noruegia diuidentes, tantæ molis, & sublimitatis, ut multorum dierum itinere versus Occidentem, seu Orientem proficiscentibus, ob indigestas niues, perpetuè appareant albicantes, quasi cädidæ nubes in altissimo aëre condensatae. Quo euenire solet, ut ed itinerantes, ob repentinum casum niuium, per vias intueantur cōcludi: è quibus tandem laboriosis viribus non minus sese explicare contendunt, quam si inter glaciales vndas constricti conarentur exire. Quocirca veterum Regum (qui quondam piissimi in Noruegia erant) prouida magnificientia factum est, ut excelsæ statuæ è viuis lapidibus excisæ, per cacumina montium videantur eretæ, ac fortissimè, ne vi ventorū decidant, plumbo vel ferro firmatæ. Compertū etiā est in Suetitis terris, auiellas volatu excitasse globulos niuium, quorum augeamento, casuque, flante Australi vento, arces, & villæ sunt prostratae. Habetur tamen in his Doffrinis montibus hospitium, quo recreentur huius periculosi itineris viatores: non tamen vino prouisi.

De transitu tenebroso.

Cap. 14.

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

cortics quercinos inquitunt putres, eosque collocant *Cortices* certo interstitio itineris instituti, ut eorum splendore, *quercini* quod voluerint, perficiant iter. Nec solum hoc præstat *putres pro cortex*, sed & truncus putrefactus, ac fungus ipse *Aga-* *lumine.*
Fungus
Agaricus
noctu lucet.

ricus appellatus, in summitate arboris glandiferae cres-
cens: cuius virtus, & natura est, vt nocte reluceat, sicuti
& vermes alati, volantes ad æquinoctium autuminale:
hi tamen, quia frigore correpti mox deficiunt, ad nul-
lum vsum deputantur. Ideoque frequentius quercū pu-
tridam, agaricumque (seipso propria luce prodentes)
colligunt, ad prædictum sylvestrem, imò domesticum
vsum, scilicet vt eius luce tanquam ardenti lumine, secu-
rius accedant loca combustibili materia plena, vt sunt
horrea hyemalia, matura messē, fenoque repleta. Inue-
niuntur etiam homines eo acumine oculorum prediti,
vt sine quo quis lumine materiali fere omnia videre, tra-
etareque se posse glorientur.

Admirāda
in homini-
bus oculo-
rum acies.



De luminibus & tediis piceis.. Cap. 15.

POpulus Septentrionalis lögisiinis noctibus subie-
ctus vario viritur genere luminū, quo necessaria ex-
erceat officia pro domistica cōmoditate. Igitur fa-
tendum est, Suppolares homines tempore hyemali vnu-
pinguedinis marinārum belluarū, in omni sua commo-
ditate perficienda viuere. Quam quidem pinguedinem
vulgari eorum Traan, aut Lyse vocant, à lucendo; quia
lāpadibus immissa, clarissimè ac amplissimè lucet, ma-
xiimè in cibis magnarum familiarum, & ecclesiarum,

Traan aut
Lyse pisciū
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 redi pineis connaturalem picem habentibus, vniuersali varietate, quæmadmodū visualibus candelis in toto Septentrione vtūt, eo videlicet modo, ut ambabus manibus occupatis, diuisos subtiliter scandilos piceos baltheis certo numero submissos, ori vel capitis tegumento, à fine altero ardenti imponant: sicque, quod libuerit nulla ventorum iniuria impediti profiscuntur, atq; alia, quæcunque placuerit operantur. Parsque candelis communibus brachiali longitudine, iuxta noctium primitatem, accensis vtuntur. Tempore autem bellorum, quæ frequentius obscura longaque hyeme, quam aestiva committuntur, redi exquisite picis, per equestres seu pedestres turmas, facilius etiam Abietina resina confectis incedunt.

Bella hyeme quædam aestate crebriora.

De irruptione aquarum stagnatarum. Cap. 16.

Middelpadia. Huni. Inter mirabilia Septentrionalis plagæ aquarum spectacula vnum est, non tam frequens quam noxiū habitantibus in prouincia Middelpadensi versus Boreales partes Suetiæ superioris, vbi ferè maior pars virorum Huni nominé appellantur, tanquam populi clarius contra Hunes olim belligerantes ac triumphantēs. In ea prouincia vastus amnis est, cuius aque lapsus tam præcipiti volumine defertur, ut animalia nādi vigore defecta plerunque pessundare soleat. Ex summis enim montium cacuminibus manans, dum per cliorum prærupta saxis exceptus eliditur, in profunda valium multiplicato aquarum strepitu cadit. Verùm continuo saxonum obstaculo repercußus, celeritatem impetus eadem semper æqualitate conseruat. Itaque toto aluei tractu vndis uniformiter turbidatis, spumeus vbiique candor exuperat. Hæc tamen consideranda est eius natura terribilis, quod singulis annis paululū ante Solstictium aestivale, tanta glacierū arborumq; conexa congerie tribus locis oppletur & constringitur, ut inferiores aluei eius ripas inhabitantes, imminentes

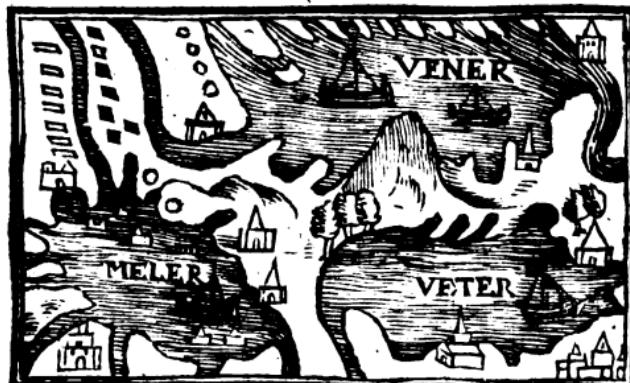
cius

EPITOME LIBRI II.

20

cius 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 affert opulentum quæstum: qui nedum illius terræ incolis ad usum domesticum sufficiunt, sed & ultra marinas partes ingentibus nauigiis exportatur. Hancque virtutem perpetuā retinet, ut quantò marinis aliis vicinior extenditur, tantò melioribus piscibus superabundet. Nec deest offerentium liberalis & grata piscium exhibitio ac donatio, si quis occurrerit hospes donaria recepturus,

*Amnis
Salmonum
& electorū
piscium di-
ues.*



De tribus famosis lacubus Gothorum. Cap. 17.

Plurimi insignes lacus sunt in Aquilonarib⁹ terris, *Lacus Ven.* magnitudine, & situ mirabiles: quorum præcipuus 24. flumi- est in regione Vestrogothorū Vener dictus 130.mi- liaria Italica in longitudine, & ferè totidem in latitu- dine habēs, in multas variaſq; diuisus insulas, & vastis illabentibus fluuiis ijsque maximis oneratus ultra vi- ginti quatuor, vnum solummodo exitum(de quo inox infrà dicetur) cōtinens. In hoc lacu, & circa hunc plu- res sunt magnificaæ ædes nobilium: quarū præcipua est arx Leckio in alta rupe, opera episcoporum Scarésum fabricata, puteū habens saxo durissimo incisum super altitudinem 200.pedum. Incisio autem hæc non fer-

*na lacū in-
trantia, v-
num habēt
exitum.*

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

C 4 ro tan-

DE RITV GENT. SEPT.

ro tantum, sed flamma trecentis porcorum pinguissimis lateribus igne successiuis diebus immisso, & extracto enutrita. Nil enim celerius petrarum duritiam gentibus illis penetrare compertum est, quam laridum, vel axungiam porcellorum. Adiacent præterea hūic lacui

Lidecopia. oppida vetustissima, Lidecopia, & Tinguallia, ex mineraliis elestissimi ferri, & chalybis retinentia questum opulentum. Est præterea lacus ahūs Vether dictus, adē claram & perspicuas aquas habens, licet virenti colori con-

Veter lacus mus. hunc lacum est insigne monasterium diuæ Brigittæ, alijs Brigidae, & filiæ eius sanctæ Catharinæ, utriusque tæ vidue. *Monasteriū* opulentia, & deuotione fui. datum, & dotatum. Prætereà aliud oppidum Ionacopia dictum in Australiori parte, magnificis Regum comitiis memorabile in omni æuo secururo. Extant & mineræ inexhaustæ huius la-

Ionacopia cus. versus littus oppositum Septentrioni. Demum monasterium Aluastra diui Bernardi temporibus sumptuosè ædificatum, & dotatum. Prope hunc locum in vil-

Rex Suer-cherus sus occi la Tolstada, Rex Suercherus in nocte natalis Christi à proprio stabulario freno pro armis ventente, occisus fuit. Tertius lacus Meler dictus: in cuius littoribus ciuitates,

Meler, la-cus. arces, & nobilium magnificaæ ædes sitæ sunt. Præterea non longè inde in terra firma, mineræ argenti inexhau-

Mineræ argenti, cu stæ, cuprique, ac ferri, ultra humanam estimationem pri, ac ferri pretiosæ. Et hinc prouenit, Règem Suetiæ, ac Gothiæ, inexhaustæ reliquiæ Europæ principibus in omni thesauro, & opulentia nunquam esse, aut fuisse inferiorem. Sunt etiam

Lulatresch lacus inge- & pisculen-tus. lacus recentis aquæ in montibus Lapponiæ, Lulatresch disti, longitudine 300. miliarium Italicorum 120. latitudine. Præterea alia multa collateralia stagna, & lacus paulò breuiores, ac latiores, adē piscoli, ut in tota Europa, ne dicam orbe integro, vix habeant pares. Deinde famosissimus lacus Albus sub polo: demum Pien-

Lacus al-bus. then in Finlandia cum similibus infinitis lacubus, stagnis, fluuijs, & altis venis.

De specubus infidiosis. Cap. 18.

Dicitum est superiori capite, in unum 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 milia audiri possit. Nomenq; vulgare habet Trolhetta. *Trolhetta* hoc est, caputum dæmonis, fortè propter horrorem, *ostium Venorum* sano, stridoreque generat, in paludinosam planitatem cadens: vel quia sub eius descensu præcipiti, reperitur insignis spelunca latronum: ad quam angusto trahite fit accessus, solùm ab ipsis latronibus ac furibus frequentatus, ed quod fluuius ille rapidus, & verticosus sit, suspicionem omnibus adimens, quod nequaquam ibidem malefactorum collectio fiat, præsertim 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 immittuntur, vel aliis munitionibus fossarum, seu murorum sagacitate præfectorum prouincialium deputantur.

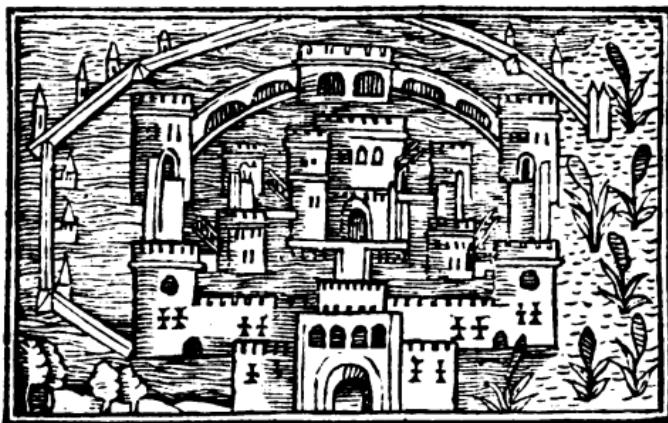
De excellenti antiquitate Regie arcis Vestrogothorum Saranæ. Cap. 19.

ET si Gothicis Principibus maior olim inerat bellicosus ardor, q; delectatio quarūcunq; aliarū voluptatum, dum summū animi, corporisque existimarent solatiū, rigida arma tractare, ac arduissimis præliis variis comparare triūphos: attamen plerique eorum voluntati huic magnificientius aliquid superaddere meditantes, posteris sumptuosa, simulq; utilia ædificia reliquerunt: quēadmodum Scarinus quidam totius Gothici principat⁹ Monarcha potētissimus, singulari exemplo deprehēditur perfecisse, præsertim in Vestrogothorum regione, quā frequentiore sua præsentia illustrabat: idque ob vicinum Noruegiæ Regem Sidagerum: *Scarinus* *Gothorum* *Rex.* *Sidagerus* *Noruegiae* *Rex.*

C 5 cui

DE RITV. GENT. SEPTEN.

cui ut erat sanguine coniunctus, ita etiam terrarum fias, anti-
Scara ciui- tu, & amicitia propinquior esse volebat. Hic ex suo no-
qua Gotho minē Scaram ciuitatem Vestrogothorum in loco sta-
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 Regiæ arcis Aaranæ dictæ, cuius situs, muri, & structuræ quoilibet inspectores ita in admirationem alliciunt, ut firmiter iudicent, nullum præstantius ædificium ea tempestate in tōto Septentrione, vel Europa repertum fuisse. Sed quid non mutat ævi longæua vetustas? At saltē signa ruinarum posteritate in 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 solum 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 veræ per paludes discurrentes, arcis accessum denegant, vt impossibile esset, nisi multitudine pontium (qui olim quadraginta erant) longis ambagibus, veluti labyrintho, illuc peruenire. Eaque difficultas in aspera hyeme perseuerat. Nam rarissimè propter calidas venarum sulphurearum exhalationes, paludes illæ congelantur. Ab Orientali verò latere ex opposito primæ portæ arcis, quæ vnicum terrestri itinere habebat accessum, adèd amoena prata ac fertilitas agri pro solatio castrensi erant, vt nihil amplius naturæ beneficio poterat concupisci: etiam pascua, & venationes in campis, & saltibus optimæ, quod & præsens humei facies ostendit. Quæ licet horrendam nemorum densitatem, multis retroactis annis & seculis, cultore vacua, ob bella, famem, pestem, & domesticam discordiam induerat: tamen sulcorum vomerumque vestigia quibusvis eam intuentibus vltro ostentat, frequenterque lapidum congeries (quibus agri ob maiorem feracitem purgari ampliarique solent) ibidem inter altissimas arbores offert conspicendas, argumento fideli ad posteros relictó, multò numerosiorem prioris æui fuisse populum, strictioribusque agellis contentum, quam cernitur hac ætate præsenti. Hæc igitur arx felicius florere visa est circa annum Domini nongentesimum quinquagesimum quintum, quando magnificentissimus Rex Olaus cognomento Schotknung baptizatus est à Sancto Sigfrido Eboracenfi Archiepiscopo, ex Anglia, ob fidem Christi prædicandam, ad eundem Olaum Regem, Eldredi, siue Mildredi Regis Angliæ exhortatione ac petitione proficisci: qui & in hac arce paulisper inoratus est, donec alia sedes regia Husaby dicta, pro vsu eiusdem sancti Sigfridi & cleri eius parari poterat & consecrati.

Quo facto paganos ac idololatras in fide Catholica instructos baptizabat: quod & tres nepotes eiusdem Archiepiscopi, Vnamannus, Sunamannus, ac Vnamannus (quorum unus fungebatur sacerdotis officio, secundus diaconi & tertius subdiaconatus) alibi in Sunaman-

Pontes ad
arcem Aca-
ranen.

An. 955.
Rex Olaus
baptizatus
à S. Sigfri-
do Ebo-
ratenfi archi-
episcopo.

Vnamannus.
Sunaman-
O' Vina-
Veren- manus.

DE RITV GENT. SEPTEN.

Verendia post tergum relicti, faciebant. Omnes tamē, yti Beatus Ioannes Baptista, ob adulteræ mulieris indignationem, gladio interempti fuerunt: quorum cor *Lebes adal* pora in Cathedrali Ecclesia Vexionensi magno honore ab omnibus venerantur. Sed de hac re latīns in Historiis charissimi fratris, & antecessoris mei Io. Magni Gothi, suis locis est ostensum.
Io. Mag.

De mirabili horto montis Kindaberg prope predictam arcem.

Cap. 20.

Kindaberg
mons alti-
tudine &
amenitate
celebris se-
nibus tan-
tum notus.

Mons est eminentissimus apud Vestrogothos, nō longè à praedicta arce Regia, & lacu Vener, vulgari gentis sermone Kindakulle dictus, tantæ alitudinis, vt à longè nauigantibus ultra 40. miliaria Italica in eodem lacu, quasi atra nubes inter cœli hiatus appareat. Ideoque multi tempestatibus, vique ventorum agitati, summis viribus conantur eius pedes attingere, ubi tranquillissimum portum adesse nouerūt. In huius montis summitate ea amoenitas frondium, herbarum, fructuum diuersarum arborum (excepta vite) suapte sponte nascentium non raritate magis, quam suauitate, velut satarum, aut plantatarum, reputatur, vt vix delectabilior in tota Septentrionali plaga inuestigari possit, aut inueniri. Illic suauitas inenarrabilis, etiam concentu variarum auium, preter Papagilos, multiplicata. Sed valde paucis, ijsque solùm senibus notus est amoenissimus ille locus. Neque lasciuori ætati perfacile monstrandus, ne forte seueriori disciplina soluta, in omnem voluptatem, vel verius spicitiem sese prosterneret, difficilimè vel nūquam ad honestatē & bonos mores reuersura. Voluptas enim ipsa vsum & consuetudinem: cōsuetudo necessitatem: necessitas desperationem inducit, & coarctat. Extra hūc montanum locum, imd & alibi latius per Aquilonem satis boni suavesq; fructus pyrorum, pomorum, cerasorum, prunorum, sed nulli ante medium Iulij, vixque tunc in debita maturitate reperiuntur. Imd quædam horum

horum fructuum genera tam domestica , quād sylvestria solo frigore accidente mātēscunt , durantque pendētia maiori parte hyemis etiā in ramis , foliis omnibus denudatis . Sed hi fructus quo quis aceto (pro gratiori sapore) sunt eligibiles , licet exiguae magnitudinis , ob frigus continuè circūstans . Exoticos verò fructus per mare à Germanicis oris , vt sunt poma ceterim portata , ob suavitatem inhārentis musti , tam autē manducant incolæ , vt nunquam , vel raro sine discriminē variorum morborum (præsertim Gallicorum) vel mortis euadant .

Fructus exoticis maxime sunt.



De pulchritudine, & vbertate 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 aded referta est , quod spatij breuitatem (duorum dierum itinere absoluendam) soli fertilitas recompēset . Prata , & campi odore herbifero , indicibili suavitate mirabundi . Ibi plurimi greges equorum parvorum , sed validissimorum , utputa qui fortitudine , & agilitate multis eximij corporis equis præualeat : quo usq; domestici & exoticī negotiatorēs pro voluptate emunt , atque in terras remotas , veluti nature miracula venales

DE RITV GENT. SEPTEN.

venales exportant. Ingeniosissimi enim sunt, vt saltibus & choreis ad buccinæ vel tympani sonum per eos adaptari possint, quorum exercitium est huiusmodi spectaculis acquirere quaestum. Insuper instruuntur, vt circulos ferreos aut ligneos non admodū amplos, more canum transfiliant, saltuatumque viuacissima perniciitate sese gyrando reuoluant. Proprio etiam nomine moniti, magis vel minus id faciunt, iuxta arbitriū imperantis. Pascuntur huiusmodi equi, vbi opus est, piscibus sole tostis & lignis abietinis: ceruisiaque & vino usque ad ebrietatem potantur, prout infra de Alcibus ostendetur. Hæc igitur insula frugibus, pascuis, pecudibus, armentis, & piscibus tantum abundat, vt propriis commoditatibus sufficiat & alienis: eamque gratiam & estimationem boves & pecora, ac butyrum ultra mare exportata habent, quasi medicinalia forent.

Equi pascuntur piscibus & lignis, ceruisiaque & vino inebriantur. Butyrum elettissimum. Habuit olim hæc insula arces plures, tam naturæ, quam artis praesidio 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. Una tamen usque in presentem ætatem omnium altior & fortior Borchholm dicta, permanxit: cuius celsitudine Gothicum mare eminus nauigantes, veluti specula pro ventorum, ac portuum directione adhuc utuntur, praesertim Angli, Scotti, Zelandi, Hollandi, quibus admodum necessaria est illustrium locorum cognitio in eo mari. Hæc insula ferè tota ambitur mareis 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 amoenitatem & venandi exercitiū, æstates transfigere consueuerunt.

Borchholm.

Etiam quia viciniori maris tractu ultramarini principes commodius cum eis in arduis causis expediendis ibidem congregari possunt. Præterea prope Aquilonare littus

**Gothorum
& Sueonum
Regum &
natione.**

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 ingratū montis numen sentire viden-
tur, prout aliquando factum meminit antiquitas, voce
lapſa iussum fuisse donantem mutare portum, ne peri-
clitaretur: & ita faciendo saluus factus est, vbi alij sunt
periclitati. In eo monte certis anni temporibus dicitur
esse conuentus Aquilonarium maleficarum, vt exami-
nent præstigia sua. Tardius ministerio dæmonum ac-
cedens, dira afficitur correptione. Sed hæc opinioni,
non assertioni cedant.

*Virgo mons**Sagaram
conuentus.*

*Defamosissima 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 Gothica significat, & Landia terrā. Fst
enim multis rationibus bona: bonus in ea populus, bo-
ni & securi in circuitu eius portus: bonus & electus in
ea ager, bona armentis, equis, bobus, pescatione, vena-
tione, aquis, syluis, pascuis, pulcherrimo marmore, &
omnibus rebus humano visui necessariis. Est in eis Bo-
reali parte præclarū oppidū Visby, in quo est arx mu-
*Visby em-
nitissima*

DE RITV GENT. SEPTEN.

nitissima. Fuit hæc vrbs quondam Gothorum, & mul-
tarum regionum emporium, tantis opibus, & negotia-
torum mercimoniis frequens, vt vix illi par in Europa
simile haberetur. Cōfluxere illuc Gothi, Suedi, Russi,
sēu Rutheni, Dani, Prussi, Angli, Scotti, Flandri, Galli,
Finni, Vandali, Saxones, Hispani, singuli singulæque
gentes suos proprios vicos, & plateas incolentes nulli
præclusum municipium. Ingredientesque terra & ma-
ri omnia pacata inuenerunt, donec discordia, que omniū
regnorum, & hominū pernicioſissima desolatrix
est, subuerteretur: sicuti infinitæ aliae nationes, quæ ab
initio floruerunt. Extant hodie marmoreæ ruinæ, quæ
testantur veterem eius claritatem, amplitudinem, & ve-
tustatem. Sūt adhuc testudinatæ domus, portæ ferreæ,
aut cupræ aut æræ fenestræ, olim argentatæ atque
deauratæ, argumentum inæstimabilium diuinitarū ex-
hibentes. Vnde postmodum ortis odiis & dolis, ex tu-
mido earum rerum vſu disgregati incolæ abierunt in
Vandalicas ciuitates: quæ non parum ex opibus huius
modi hospitū sunt ditatae, vti olim Roma Carthagine
desolata. In hanc insulam prima Gothorum armata ca-
stra, post exitum à sua terra, in Europa & Afia nouas
terræ, ob importabilem gentis suæ, multitudinē, quæ-
fituræ descenderunt. Demū multis seculis euolutis, Lö-
gobardi ex Scandiana insula ob similem, vel grauio-
rem causam exeuntes, per hanc insulam in Rugiā agmi-
ne uastissimo in exteræ regiones abierunt: & tandem
regno constituto in Italia sedes firmauere: quod &
Paulus Diaconus eorum Historicus Libr. I. attestat-
tur. Prætereà Magnus Rex Suetiæ anno Domini M.
C. C. L. X. X. V. I. I. sedauit periculose bellū, quod
erat inter ciues Visbycenses, & plebem illius insulæ:
permisitque ciuibus instaurare collapsos muros ciui-
tatis, mœnibusque, & propugnaculis communire. Al-
bertus Rex Suetiæ rogatus à principibus inferioris
Germaniæ, vt à mari eorū ejiceret potentissimos pira-
tas Vitalianos, impignorauit hanc insulam Gotlandiæ
Magistro Prussiae, pro viginti millibus Duplonum, id
est, Nobilionum: quorū summam Regina Margareta
eidem succedens, ex Suetia collegit, atq; eam insulam
regni

Lögobardi
ex Scandia-
na insula
concedunt
in Italiam.

Paul. diaco-
nus His-
tor.

Albertus
rex Suetiæ.

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



*De Clypeis principum montibus Hange
insculptis. Cap. 23..*

Quantā olim Reges, ac Principes Gothorū, de per-
suanda nobili fama, ac bellica claritate curā ha-
buere, arma, signaq; & clypei eorū illustribus lo-
cis insculpta, ac posteris relictā, euidēter ostendūt, præ-
sertim in Ostrogothia, ac Vestrogothia, & Australi Fin-
lādia, in magnifico portu Hāgœ appellato: qui tā læt⁹,
ac securus est, vt in toto Septentrionali mari, & forsitan
amplo Oceano parem nō habeat, qui eidem valeat cō-
parari. Oés enim yndecunq; nauigātes liberè recipit in
D suum

DE MIRANT. RERUM SEPT.

suum finum, secureq; introrsum tam à tempestatibus, quam hostili classe, sua naturali munitione (modò ipsi sibi deesse non velint) protegit, & conseruat. Portus etenim iste in modum amplissimæ arcis in medijs montibus, ac vallibus amœnè situs est: habetque in cautibus vetustissima heroum Gothorum, ac Sueonū 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, prodijste. 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, oblatā pace & contempta, Tauestos, Carelos, ac Bothnienses bellica classe, & equestri expeditione deuictos, ad fidem & Christi religionem accelerare coēgit. Indocile enim genus barbarorum, nisi per arma ad iugū Christi cogi, vel per trahi, vel inuitari non potuit: nimirum (vt Albertus Crantzius lib. 9. cap. 37. Vahdalię refert) magnus est amor paternarū traditionum. In hoc portu Suetici Reges graui iniuria lacesciti, ultramarinis principibus classe instructa, vel instruenda hostilitatem indicere solent, præsertim Ruthenis, seu Moscouitis: rursusque in eodem portu, sub æquis conditionibus, eorundem principum nuntijs pacis foedera præscribere, & accipere consueuerunt. Qudd autē eo loco frequētius, quam alio id fieri contingit, vrget antiquata missorum obseruatio, qui illic in montibus impresserant insignia sua, vt eorum perenni firmitate perspecta, que Reipublicę utilia fore crediderint, posteris eodem unanimi consensu, & iuramenta per arma, ac libertatē majorum stabiliant obseruanda. Quibus autem armis, clypeisque veteres Goths, Sueciisque sint intus, & extra patriam vbi, signis præsentibus aduerti poterit, imò & rationibus ostendileonem scilicet coronatum; super tres

Gothorum
imagine.

tres aquas candidas in campo cœlestini coloris impietuosè salientem, ac retrospicientem, olim habuere Gothi, atq; nunc habent solam originis inhabitantes: vt vincendo parcant, & retrospiciendo caueant, quāc cito salientes ab impetu ceflant. Methodio tamen placet *Methodius.* afferere, Gothorum Principes in exteris terris militantes, ac dominates, vrsam in vexillis habuisse. At ex eis- *Plutar.* Cimbri, Bur dem Gothis veluti parentibus originem trahentes, va- gundi, Sue- rietate signorum secundum diuerositatem gentium di- ui, atq; alij stinguebantur: vt Cimbri tauro, Slavi dracone, Gepidē quidā catū naucula, Alani, Burgūdi, ac Suevi catto in militaribus in arms ge signis, vt Plutarcho videtur. Suecis autem, siue Sueo- stasse scri- nibus antiquitus erat arma, videlicet duæ virgines co- buntur. ronatae, aureo vestitu sese mutuò in virenti sylua am- Suecorum plexantes, tāquam dearum nympharum excellentiam insignia. in regione ostendentes. Nunc verò Suecorum Princi- pes tribus aureis coronis in campo cœlestini coloris, ob inscrutabilem dominiorum amplitudinem, magnifica bellorum gesta, & inexhaustam minerarum vber- tatem, vtuntur. Sunt & priuatorum nobilium insignia mira varietate distincta: similiter & vrbium, ac prouinciarum, quatenus in bellicis expeditionibus pro patria & legibus susceptis, tot hominū turbæ distinctius ad vnum tandem finē dirigātur, prout infrā de directio- ne armatae multitudinis, diffusus erit ostendendum.

De nupibus galatis. Cap. 24.

NAUGANDO è Germanico mari versus Septentrionē tribus dietis, antequam introitus appareat ad Regiam ciuitatem Holmensem regni Suetiæ, occurrit ad- mirabilis portus lingua vulgari gentis Hielmsnabbæ, *Holmenfi* ciuit. Sue- vel Elgxnabben appellatus, eò quod onagri, qui Elga dicuntur, propter attractum suavis venti eò concurre consueuerunt: vel etiam quia montes, in quorum 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.

D 2

Sed

DE MIRANAT. RERVM SEPT.



*Hiekm-
snabbē por-
tus commo-
diff sed ho-
stib. inac-
cessus.*

Sed reuerā, vti portus is ob omnes ventos, & tempesta-
tes 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 clas̄is hostilis, quæ vio-
lentia tempestatum, in vasto mari vario Marte congre-
di non poterat, huc depulsa, vel inducias ab aduersario
petere, vel ipsa sua spōte, vel simulatione cogitur offer-
re, vel ineuitabile mortis, aut captiuitatis discrimē ini-
re: qud enim vt saluus euadat armatus non inuenit. Si
enim littus, aut portum exierit, c̄ca saxa, ruresque mi-
naces apparent: quæ eum leui motu in gurgitem, vt pa-
cem præstet, immittunt. Si verò in apertum mare exire
voluerit, obstat horrenda tempestas, ne visu quidem ad
ictum oculi toleranda: quia Aquilonaris, Orientalisq;
ventus ea in loca totaliter est procellosus. Præterea tē-
pore hostili terrarum incolæ subterahunt littoralia si-
gna, ne hostis accipiat tantillulum quidem spatium, vt
effugiat pœnam: alioqui incessibili ferocia impetu fa-
cto, latronum classis, manusque impiorum, hunc por-
tum occuparet: vbi nihilominus clas̄ica bellorum pre-
ludia frequentius inchoari solent.

De angustijs portuum lapidosorum. Cap. 25.

SVNT præterea nō exiguae formidinis angusti exitus,
& introitus equoris Aquilonaris, præsertim ab aper-
to 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. Præcipuus tamen, & pericolosior est locus Steendor, id est, porta lapidum appellatus, eò Steendor. quod arctis faucibus, & lunatis cornibus, quoquouersum obliquatur, hoc est, quandoque per modum Scythici arcus, quandoque mucronis aspectu cuitatur à nautis: in quibus longè periculosius, ob exortas denissimas nebulas, & caligines, errare contingit, quam in amplissimo Oceano, suborta validissima tempestate. Nec procul ab eo finu saxorum rupes imminent, sub aquis latitantes: in quas quicunque inciderint, quasi viui sepulchro teguntur. Nec silent annales Gothici, quondam in eisdem rupibus multa millia Germanorum, ac Danorum repentina desponsu fuisse perempta. Magis nanque præsumptuosa, quam experta nauigatione, saxeas has angustias sunt ingressi: veluti etiam in alios sinus Septentrionales, qui non secus in mari nauigantibus apparent, quam ingentissimæ trabes eminentes in aquis, quæ solo aspectu territant inspectores: nomen ab euentu, causa, gestis & natura (sprout superius de irruptione aquarū eodem libro est ostensum) assumentes. Terribilioresque hostibus piraticis videntur, quam acies aliquæ militaribus armis instructæ.

Rupes sub
aquis qui-
bis impe-
rias naues
fregerunt
olim Ger-
mani ac
Dani.



*Des copulis lapidosis, & via per Idebenckia
periculosa.* Cap. 26.

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

circitu, spuma prodente, sagaciter sunt circumveunda. Solent in his locis stratagematibus utentes bellicæ clas- sis præfecti aliquot, præliares naues vel simulatas, ex industria tempore hostili, signis inimicorum ornatis statuere, ut classis hostilis eisdem visis, securius in periculum ruat. De quibus, quando videlicet sic interceptæ sint inimicæ naues, patriæ annales me tacente attestan- tur, atque hostilia ossa in scopulos diliecta, diligentius quid caendum 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 indi- genis 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 superiùs alio- casu fuerat enarratū. Qui torrentes iuxta impetuosa- naturam suam nomen imprimunt vrbibus, ac locis, vbi elabuntur: vti antiquissimum Ostrogothorum oppi- dum Scheningia dicitur ab amne, vel verius tor- rente, qui ob rapidissimum cursum vulgariter Sche- na appellatur, quasi equus abiectis habenis ad omnem præcipitem cursum accensus. Præterea alteri fluvio 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, imd & ingentis- simos lapides in sui dissolutione secum impetuofissi- mè rapit & portat: eoqué formidabilis hoc accidit, manu di- quid celerius prouincias, & populos terrere, atq; obrue- uertuntur re solet. Nec aliud remedium huius horrendæ depopu- lationis hactenus repertum est, quam viritim publica torrétes, ne manu, collibusque effossis aliorum diuertere cursum: vicinas vr- quem et si Septentrionales populi in plerisque locis besabrauit. auertunt, impetum tamē hunc finunt, vt temerariū ho-

DE MIRA NAT. RERVM SEP.
stem catharractis adhibitis præcipiri ruina, laxatisque
nодis inuoluant. Licet autem superius nomina torren-
tibus ab infelici euētu imposita sint (vt alibi etiam di-
cetur de submersis Episcopis euangelizantibus, &
sponsalibus ludis, & raptu virginum) tamen pruden-
tioribus placuit, vt à triumphis & victorijs, non à ca-
lamitatibus rei appellatio fiat.



De diuersis formis littoralium saxonum. Cap. 28.

Fretum
Brauiken
Norcpia. **Ketilberg.** IN littoribus Ostrogothorum, id est Orientalium, freti Brauiken dicti, vbi etiam torrens vehementissimus per oppidum Norcopense illabitur, variæ admōdum littoralium saxonum figuræ, quasi humana arte sculptæ, vel politæ forent, reperiuntur: quod procul dubio cœli, & elementorum secreto iœfluxu fieri aestimatur. Quidam etenim horum lapidum, formam capitis humani, manus, pedes, & digitos habent: non tamen integro corpore compaginata, sed distinctione naturæ taliter expoliti. Gens autem illa talibus asſueta spectaculis, nil hæc, & similia curat, nisi inquantum solidis eorum muris, & structuris poterint inse-
uire. Reperiuntur etiam in montibus longè à mari di-
stantibus, rupes naturali compagine, & rotunda con-
cauitate 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 Linco-
pensem:

pensem: vnde mihi origo est. Cernuntur etiam in multis vallibus montium, infiniti lapides globali formati *natale solis* figura, quantitate capit is vitulini, vel oui ansérini, *authoris*, vel maioris, aut minoris: qui nulla artificum apposita *Globi lapi-* arte bombardis aptantur. Item cotes plana longitudi- *dei suapte* ne reperte ilicet bono vsui applicantur. Similiter & pe- *natura bō-* træ marmorei generis apud *Vestrogothos*, tam varij *bardis apti* coloris & quantitatis habentur, ut sine dolabris quasi *Cotes*. sculptæ sepulchrorum vsibus adaptentur, quemadmo- dum libro duodecimo dicetur de naturali varietate sa- *Crystallini* xorum ad quasuis structuras applicandorum. Sunt & *lapi-* *Chryſtallini* lapides, non longè ab *Ostrogothorum Sudercopia* oppido Sudercopenſi, hexagona forma, quantitate pu- gillari vel digitali, dependentes: quorum splendore vtique ad maiorem ornatum fabricari possent ædes: fi incolæ plus attenderent ad pulchritudinem, quam firmitatem. Imò perpendentes hostilem rabiem, crudelius posse & velle, ob decorum structuræ, omnia deuastare, magis fortificant, quam exornant: quævis ædificia sua: quamvis introrsum insigni curiositate communiter sunt ornata: sed præcipue, ut infra dicetur, mi- *Ornatus* cantibus armis, thoracibus scilicet, & galeis, ac cly- *Aquilona-* peis: in quibus gens illa ornæm existimat inesse deco- *riū in splé-* rem, quia magna pars tuendæ securitatis ex his depen- *dore armo-* det: licet aliqua sunt atro colore picata, ob rationes in- *rū totus.* ferius de bellis assignandas.

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

Quemadmodum superius libro primo dictū est de obeliscis gentilium, Regum, pugilū, & gigantū, *Saxo Sial-* quibus gesta eorū magnifica, putabat fieri notis- *lan.* sima perpetuæ posteritati, prout *Saxo Sialadicus* memi- nit de suo Regnere *Danorum Rege*, qui quinquennali prælio contra Moscos, Russosq; in Aquilone cōmisso, res gestas reliquerit in rupibus altis, ne oblitione eu- nesceret, quod tot angustijs, & difficultatibus pro clari- tudine honoris sui perpetrasset: Ita & de cōpluribus *Regnum* *Danorum* *Rex.* Gothorum, Sueonumq; Regibus, ac heroicis viris: quo rum adhuc magnitudo gestorū, discernitur in eminenti- *D 5 tissimis*

DE MIRIS NAT. RERVM SEP.

tissimis locis Septentrionalium regionum. Inter quos.
præclarioris memoriarum recensentur, & aestimantur, qui
curam bellicarum gloriæ sic moderati sunt, ut publice om-
Vbbo, Scarinuſ, & Ericus Go-
tiorum re-
ges clariss.

nium commoditati profuisse viderentur. Qualis erat
excellentissimus ille Rex Vbbo conditor antiquissi-
mæ ciuitatis Vpsalensis, atque Scarinus, & Ericus cum
plerisque alijs: quorum indebilis 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 vbiique data) committere, ut præ-
ter arma, etiam venarum scaturigines præcipiti casu
labentes, incolarum ministerio subderent molendinis,
aut necessarijs fontibus ad publicam utilitatem vñili-
bet construendis. Manant insuper ex rupibus, multis
in locis tam abundantes, & copiosi latices, ut naturæ,
artisque agilitate deducti, longo sed pulcherrimo
aspectu. xv. aut. xxx. aqua molendina reuol-
uant. Falonia Vsgothorum nobilis pro-
wincia, ac populosa Helsingia, prout
inferius de ferrarijs artificibus
ostendetur, talia tamque
commoda spectacu-
la monstrant.

Falonia.
Helsingia.

LIBRI SECUNDI FINIS.

OLAI

30

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

*De superstitione cultura Demonum populi
lorum Aquilonariorum.*

EPITOME LIBRI TERTII.

*De superstitione cultura Lituanorum
paganorum. Cap. 1.*



LBERTVS Cratzius fidelis Germanorum Historicus, qui claruit an. *Albertus* M. D. & post eum Mechouita Polo- *Crantz.* nus, asserunt Lituanos tempore paga *German.* & nismi dum Gentilitatis errore detinuerentur, tria numina principaliter *lo. bista.* coluisse, ignem videlicet, syluas, & *Ignis Lituanorum De-* serpentes. Ignem, quia omni sacrificio præfertur, vel ri- *anorū De-* tu Persarum seducti, ignem ipsum Deū arbitrabantur, us, ut olim teste Herodoto: vel Aegyptiorum opinione ducti, qui Persarum persuasum habēt, ignem animatā beluam esse, & omnia quę nascuntur, deuorare, & postquā deuorādo fue- *etiam fuit teste Her-* rit expleta, vna cū ipsa re deuorata emori. Syluas puta- *doto.* bant sacras: omnesque bestias more Aegyptiorum eas *Ignis ani-* incolentes, deos existimabant: Poëta refrente: *mata be-* lua est.

Habitarunt dij quoque syluas.

Imd & hac fiducia multę nationes ducēt, Reges, ac prin- *Sylue Li-* cipes suos satis exutos, vt vel dij fierent, vel inter deos *tua.sacra.* eucherentur, combusserunt, aut in syluis, ac lucis aureo *Feræ Litu-* torque solenniter suspenderūt, quasi talibus sacrificijs *anis ut Ac-* laudem sceleris, mentiti numinis diuinitatem mere- *gyptijs pro-* rentur. Præterea serpentes vt sacros colebant, dum ne- *Dijis.* mini nocere videbantur: ædium seruatores, atq; pena- *Serpentes* tes existimantes. Verum hæc superstitione cultura et si *innocui pro-* penitus sublata videtur, reliquiæ tamē eius, demonum *Dijis.* instinctu, in nonnullis secretis solitudinū ædibus per- *Norueg.* seuerat, sicuti in Septentrionalibus regnis Noruegię ac *Idololat-* *Vermeladię.* Ab eo tamē impio errore An. 1386. prædicti *Lituani*

DE MIRA NAT. RERVM SEP.

Lagello cum 8. fratrib. ad fidem 1386. Zlotababa idolum. Lituani purgati leguntur. Tunc enim fortissimus eorum princeps Lagello cū octo fratribus suis (teste Mechouita) ad fidem Christi peruenit: in qua adhuc hodierno tempore religionis incremētis perseverat. Meminit 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 suscepti itineris nullam habituri securitatem.

De Suppolarium hominum superstitionis cultura. Cap. 2.

Solem, Luanā, & rubrū pannum adorant. Suppolares.

NE C extrema Septentrionis pōrtio (quam pleriq; immunis est à sacrilegis ritibus culturaque dæmoniorum, statuto eorum tempore impendendis. Habent etenim gentes illæ sylvestres (vti reliquæ orbis nationes, quæ videntur his ciuiiores) nō exiles causas, quibus publicum errorem, & mētitam in rebus etiam friuolis diuinitatem querant, & tueantur. Solem igitur toto æstatis cursu eiis lucentem adorant, gratias ei offerentes, quod lumen contra tenebras perpeſſas, & calorem contra immensa frigora adducit, quæ quantumcunque intolerabilia videntur, nunquam tamen improperijs, more quorundam Indorum execrantur, sed tantum dicunt: Hęc fatua, ac stulta sunt frigora, atque tenebrę mensuram excedentes, &c. Simili etiam ratione Lunam adorant, quia hyeme remoto Sole continuè eius vtuntur lumine: quo propter interlunium deficiente, sub lucidissimis stellis, niuum candore clarissimantibus, 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-

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

De tribus Dijis maioribus Gotharum. Cap. 3.

Erant apud veteres Gothos paganos, quemad-
modum clarè clarissimus frater & antecessor
mens Ioannes Magnus Archiepiscopus Vpsalensis in *Ioan. Mag.*
principio suarum historiarum afferit, tres dij prima Thor, Od-
venerazione obseruati: quorum primus erat poten- hē & Prig-
tissimus Thor: qui in medio triclinio strato puluina- ga quos re-
ri colebatur: cuius hinc inde latera duo alia numina, ligiose co-
Odhen videlicet, & Frigga cingebant. Thor, inqui- luerū Ge-
unt, præsidet in aëre tonans, & fulgurans, ventos & ibi, vt Re-
nubes serenitatemque gubernans, fruges admini- mani ionē,
strans cum fructibus vniuersis, pestesque tollens. Al- Mari &
ter Odhen, hoc est, fortior, bellis præsidet, hominibus *Venerem.*
in hostes auxilia subministrās, ip̄fi Thor à dextris col-
locatus: tanto opinionis fulgore clarus, vt ipsum non
secus, quam datū mundo lumen omnes gentes ample-
cterētur, nec ullus orbis locus extaret (Saxone testāte)
qui numinis eius potentię non parēret. Tertius Frigga
pacem, voluptatemq; moderabatur: cuius etiam simu-
lachrum

DE MIRA NAT. RERVM SEP.

lachrum 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 vero 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, asseditus fuisset. hinc ennisce creditur, ut Goths (sicut Dio Græcus, Ablabius, & Iordanes testantur) Martem, quem Deum belli putavit antiquitas, apud se dicerent progenitum, prout etiam asserit Poëta.

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

Gradiuumque patrem Geticis qui præfidelis armis. Quem Goths semper asperrima placauere cultura, morte scilicet captiuoru, opinantes bellorum præsidem aptius humano cruento placari, à quo vicissim omnē bellicherandi industriam adeò perfectè didicerunt, ut deuictis Europæ, & Afriæ potentissimis imperijs, summum fortitudinis gradum reportarint.

De tribus Dijis minoribus. Cap. 4.

Saxo.

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

autribus solennia vota dependerent, & sacrilego er-
rori respectum sacris debitum exhiberent. Inter quos
quidam Methotin arte Magica insignis, excellētem fi- Methotinus
magus, &
deorū pote.
& dignitatis opinionem sibi arripiens, simpliciū ho-
minum animos præstigiosæ artis fama seductos, ad præ
stigiosa libamenta sibi pendenda adduxit. Hic, cùm ef-
set summus deorum pontifex, sacrificia cæremoniasq;
ita distinxit, & ordinavit, vt discretus superūm cuique
cultus, & libatio obseruaretur: afferens deorum offen-
sas communibus sacrificijs, aut permixtis cæremonijs
expiari non posse. Tandem sceleribus eius detectis, cō-
cursu populi occiditur, occisusq; pestifera cadaueris
sui contagione plurimos perimens, cumulo extrahitur,
ac palo infigitur, vti vanitatis suæ præstigia meruere.
Froë quoque deorum satrapa sedem haud procul ab Froë Vpf-
Vpsala habuit: vbi veterem litationis morem tot gen-
tibus ac seculis usurpatum, tristi, infandoque piaculo lensis Dem-
sanguina-
mutauit. Siquidem humani generis hostias mactare ritus.
aggressus, fæda superis libamenta persoluit. Cui tandem
in numerum deorum relato, & quia Deus sanguinis ha-
betur, furuæ hostiæ immolabantur, lectisterniaq; &
ludi nocturni annuo feriarum circuitu (vti aliquando
Romæ Diti, & Proserpinæ) consecrabantur. Vagno- Vagnoffb.
sthus & Hadingus non impari æstimatione venera- Hadingus
bantur, quia præcipuum opem in arduis bellis promi- Rosticphus
ptius adhibere credebantur. Rosticphum Fennoni- Finnonic.
cum, quod exquisitis præscientiæ studijs viuus excel- Rostarus
luisset, post fata in deorum societatem translatum cre- dij.
diderunt. Rostatus additur his: cuius stupenda imma-
nitas humani sanguinis sacrificio ita placari voluit, vt
fibi 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 inferiùs Lib v. de gygan-
tibus, & pugilibus ca. i.
versus finem.

Deme-



De magnifico templo Deorum Septentrionalium. Cap. 5.

Sala flumē *Templum* *erat Vpsa-* *tempore* *Nini aura-* *tum, & sui* *maiestate* *venerandū* *C*um ferè totus orbis, olim innumeris superstitionibus, dæmonum instinctu vbiq; illuderetur, non incongruum putauit adhuc euidenter ostendere, quibus locis Gothica, seu Suetica, ac Septentrionalis natione, pagana superstitione seducta, paruerit idolis insensatis: ut agnoscatur multa loca (sicuti dæmoniorū gentium) 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 fluum Salae erat: vbi hodie Vpsala Sueonum ac Gothorum Primalis, & Archiepiscopalies sedes est. Quod adēd magnifico apparatu constructum venerabatur, ut nihil in eius parietibus, laquearijs, aut columnis, nisi auro splendidum videretur. Tectum prætereā totum auro fulgebat: à quo aurea catena dependens, totum templum ad moenia, domusque fastigia cinoxisse memoratur. Quo factum erat, ut templum in ampla planicie situm, admirando sui fulgore, venerandam religionis maiestatem accessuris ingeneraret. Astabat eius foribus arbor ingens ignoti generis, patulis diffusa ramis, & statæ & hyeme iuxta virens: nō tamen de eorum arborum genere, quæ suapte natura, ut 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 irretiti vel illusi non fuerint hac vanitate. Nunc autem Deo propitio fatendum est eo in loco, scilicet Vpsaliæ, perpetuis temporibus, die præsertim 19. Maij, diuinæ religionis ad populū quasi innumerabilem, præsente Rege ac principibus & nobilibus utriusque sexus, fieri catholicas prædicationes: vbi olim tot ac tam impia factæ sunt spurcitiæ & abominationes, ac hominum imò charorum paratum & amicorum mactationes.

De sacris & sacrificijs Gothorum. Cap. 6.

ERAT olim in sacrificijs Gothoru ut in historia Sue Numeri ne
onum Gothorumq; lib. i. cap. 12. comprehenditur. nūm sacra
numeri nouenarij obseruatio admodum accepta: fortè obseruatio.
quia Pythagorica philosophia (quam à Salmoce & Di Numerus
ceneo didicerant) monuerit, numerum imparem in omnibus Pythag-
præponi oportere. Et quamvis diis suis summū ricus.
cultum hebdomadatim & quotidie exhiberent: tamen omni nono mense solenniorem venerationem ipsis im-
pendentes, nouem dies sacrificiis, sicut ac religiosè ab-
soluendis tribuerunt: singulisque diebus nouem ani-
mantium genera immolabant, quibus etiam humanas
hostias adiungebant. At post nouedium per summam Gothorum
totius regni celebritatem templum Vpsaliæ antedictū fulta et in
frequentissimo incolarum accessu visitabatur, ibique pia cumpri
nouendialibus feriis & præscripto sacrificiorum nu- mis Theo-
mero diis libamenta ad aram mactabantur. Homo au sophia.
tem quem fors immolandum obtulerat, in fontem, qui
ad locum sacrificiorum scaturiebat, viuus immerge-
batur: qui si facile efflaret animam, faustum renuncia-
bant sacerdotes votum: moxque inde ereptum in vici-
num nemus, quod sacrum credebant, suspendentes in-
ter Deos translatum affirmabant. Quo factum erat ut
beatum se crederet, qui ea immolatione è viuis excede-
set. Accidit nonunquam Reges ipsos simili sorte dele-

E. etos

DE SUPERST. CVL. DAE M.

etos victimari. Quod quia faustissimū regno libamen
estimabatur, totius populi multitudo cum summa cō-
gratulatione tam insigneū victimam prosequebatur.
Enim uerò sic defunctos non omnino mori, sed tam il-
los quām seipso immortales esse persuasum habebat:
maximè ex Salmoxe, Zenta, Diceneo, vt Dion Abla-
bius, Iordanes, Strabo, & alij referunt: qui & afferunt
Gothos multis rationibus excellentiis sapientiæ stu-
duisse, ideoq; opinionem de immortalitate animæ in-
duisse, quodd(ut ait Herodotus lib.4.) se mori non pu-
tantes dicerēt, eos qui vita functi essent, in aliud quē-
piam locum amœniorem demigrare. In quo Deū quen-
dam Bleyxen præsidere affirmabant, ad quem assiduè
præter superius expressum, modum cum naue quinque
remigum nuncium quempiam ex seipso sorte delectū
mittebant, præcipientes, vt 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 pedibusq; corruptum iniiciebant, qui
si statim cadens extinguebatur, propitium sibi Deum
arbitrabantur, quodd nūcium facile excepit. Si autem
secus accidisset, ipsum nuncium insimulabant malum
esse virum, qui indignus esset ad Deos destinari. Itaq;
eo abiepto alium metebat, dantes adhuc viuenti man-
data, quæ apud ipsum numē prosequatur. Deinde præ-
missa iactatione extinctum marne voragini opera co-
rundem quinque remigum tradiderunt.

De superstitionibus Gothorum circa tonitrua.

Cap. 7.

Mallei lo-
uiales, quo-
rum v̄sus
cessauit An-
no 130. **P**Ræterea tam obstinato animo deorū suorum cul-
tum (vt etiam in eadem hist. Gothorum & Sueon.
lib.1.cap.12.habetur) obseruabant, vt concitato in
nubibus fragore, sagittas ex arcibus in aëra excutien-
tes ostenderent se opem afferre velle Dijs suis, quos tūc
ab aliis oppugnari putabant. Nec ea temeraria super-
stitione contenti, inuisitati ponderis malleos (quos lo-
uiales vocabant) ingenti ære complexos, magna que re-
ligione cultos, ad eum v̄sum habebant, vt per eos tan-
quam

quam per Claudiana tonitrua & per visitatam rerum Tonitrua similitudinem, cœli fragores (quos malleis cieri credebant) expriment, tantiq; sonitus vim fabrilium 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 discipline studio paganam superstitionem orontheum perosus, & fanum cultu, & Iouem insignibus spoliare, projectis sanctitatis loco habuit: qui propterea ad multa tem- Magna- pora à Gothis perinde ac cœlestium spoliorum sacri- Gothorum legus raptor reputatus est. Solebat etiam Gothi pro- Rex. cessuri in prælium, equos ad aras immolare, quorū ab- Quidnam scissa capita contisque excepta, subiectis stipitibus di- Gothi con- stentos faucium rictus ante acies preferebant. Nec tan missuripre tum victimas ante bellū, verū etiam post superatos liū, iudec hostes hostias immolabant, magnificosq; ludos in ho- à prelio re norem Deorum faciebant: in quibus effeminati cor- uerfi facie- porum motus scenique minorum plausus, ac mollia baus. nolarum, siue ærium crepitacula ostendebantur. Hac & alia eximia sacri ficiorum genera potissimum faciebant, vt diis iuuātibus nulla bellorum vi superari possebant. Aded eis arma in desiderio & continuo vsu erant, Gothi pu- vt reliqua omnia humana studia, ne quicquam compa- gnaces. randa rei militari putarent. Praerant his sacris dispa- riū graduum sacerdotes, Pontifices, Archiflamines, Flamines, Salij, Augures: quorum primis, utpote Pon- tificibus, permissa erat par cum Regibus potestas, tan- Gothorum taq; authoritas, vt quicquid illi vel suaderent vel iube Pōtificū re rent, quasi de cœlo sonisset, mox ipse Rex & populus Regum par alacres exequerentur. Instruxerunt gentem plurima sa- pientia, selegerunt sacerdotes, religionem fundauerūt. Dion Gre. Testatur Dion Grecus, huic genti nulla ætate defuisse Pontifices, qui eos in sapientia eruditent. Erat quoque Pileati sen- inter eos genus Pōtificum illustrius, quos Pileatos, & pīj Ponif. Pīos vocauerūt: ex quibus Reges & sacerdotes sibi co- optabant, prout Iordanes latius prosequitur: qui dicit eos vacari Pīos, & exire solitos urbium portas cum ci- tharis & vestibus candidis obuiam suis Gothis triumphantibus, vt Deos placarent.

DE S V P E R S T . C V L . D A E M .

De impugnatione Deorum. Cap. 8.

Rursus in aliam deuenére stultitiam & supersticio-
nem, vt Deos bellicis suis expeditionibus non fa-
uentes aut non iuyantes, diuersis armorum generibus
contra cœlum extensis, putarint opprimere se posse, vel
minis & terrorib. vt imperata facerent coercere. Et hoc
inaniter facientes, existimabant se non minoris poten-
tiae in terra timendos venerandos & sue fore, quam hos a-
pud superos vel inferos collocatos. Sed non aduertunt
vetus prouerbium Gothorum, Ne proijciendus sit cō-
*Pro conto
claua.*
tus in cœlum, vnde densior remittitur claua.

De fatalibus sororibus & Nymphis. Cap. 9.

*Templa Dia-
nae & Ce-
rei confe-
rata.*

Erant præterea in Aquilonaribus terris nonnulla
templa Diana & Cereri consecrata, ædesque fata-
lium sororum absque humana ope prestigioso quodā
artificio extricē, quas antiqui super futuris liberorum
eventibus Parcarum oracula consulturi, nuncupatis so-
lenneri votis precabundi accedere consueuerunt, ubi
introspecto facello quandoque ternas, quandoque plu-
res sedes totidem Nymphis occupari cognouere: que-
rum alia liberalem pueris formam, vberemque huma-
ni fauoris copiam erogabat, alia vero liberalitatis aut
aliarum virtutum excellentiam condonabant; demum
alia proterius ingenij reliquarum doysis officere cu-
pientes, futuris pueroru moribus parsimoniaz aut aliud
crimen affixerunt. Nec solum pueris, verum etiam at-
te proiectis, & quandoque Regibus huiusmodi præsti-
giosarum artiu[m] commetis ludificatum fuisse compe-
ritur. Hotherus siquidem Rex Suetiaz & Daciæ, inter-
Hotherus
Suetia &
Dacia Rex.
yenandum errors nebulæ à retiarijs longius auulsus, in
quoddam sylvestrium virginum cōclaue incidit, à qui-
bus proprio nomine salutatus, quænam essent perqui-
rit. Illæ suis duobus auspiciisque, maximè bellorum
fortunam gubernari restatur. Sæpe enim se nemisi cō-
spicuas præliis interesse, clandestinisq; subfidiis opta-
tos amicis præbere successus: quippe conciliare prospe-
ra, aduersa infligere posse pro libita memorabant, haec
tatae eum ne Balderum arcano superū semine procrea-
tum

tum, armis lacefferet. Quo accepto Hotherus labentis Baldenus hospitij tegmine defectus, sub dio se relictū, totiusq; superū se expertem vmbraculi, medijs repētē campis expositum mine cras- conspicatur. Præcipue tamen puellarum præpetem fu-
gam, locique versatilem sitū, ac fallacem ædis imaginē mirabatur. Ignorabat enim quæ circa se gesta fuerant, ludibrium tantum inaneque præstigiosarum artium extitisse commentum. Deinde aliquot euolutis annis, idem Hotherus acerrimis contritus bellis, extremā locorum deuia peruagatus, insuetumque mortalibus nemis emensus, ignotis virginibus habitatum fortè reperit specum. Eadem esse constabat, quæ eum inseca- bili veste quondam donauerant. A quibus eūr eo locou- rum venerit interrogatus, infastos belli declarat euen-
tus. Itaq; fide earum damnata, gestarum infeliciter re-
rum fortunam tristesque casus deflere cœpit, secus fibi
cessisse questus, quām ab ipsis promissum accepit. At Nymphæ eum quanquā rārd 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 præripere potuisset, quo eueniret ut omnia vōtis suis prospiceret successura. Sicq; dimissus vires reparat, militiamq; conscribit in hostem. Cuius castra dum peruig obseruabat, vidit excelsisse tres Nymphas arcane dapis gerulas, quas cursim inseques (nam earum fugam rosida prodidere vestigia) tandem tecta quibus asilueuerant subit, citharaque (cuius peri-
tissimus erat) dulcissimo ministerio accurati nitoris cin-
gulū potentemq; victoriae zonam ab eis obtinuit: atq;
itinere quo venerat repetito, hostem obuium ilicē le-
thifero vulnere fudit, vt postridie Proserpinæ, quæ sibi per quietem astare aspecta est, transmitteretur.

*De Eluarum, id est, spætrorum nocturna
chorea. Cap. 10.*

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

DE SUPERST. C VL. DAE M.

impetravit. Quandoq; verd saltum adē profundē in terram imprimunt, quod locus cui assueverant, insigni ardore orbiculariter peresus, non parit arenti rediuius cespite gramen. Hunc nocturnum monstrorum ludum vocant incolæ Chōream Eluarum: de quibus eam habent opinionem, quod animi eorum hominum qui se corporeis voluptatibus dedūt, earumq; quasi ministros præbent, impulsuq; libidinum obediunt, ac diuina & humana iura violant, corporibus illapſi circum terram ipsam volutantur. 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, laruas, aquilos, striges, lamias, manes, panuniq; cateruas, quibus homines aut falso applausu turpiter illudebātur, aut indicibili terrore & laniatu ad extrema fata crudeliter rapiebātur: non putauit silendum fore, quibus ingeniis & armis huiusmodi spectris apud Aquilonares occurrebatur. Traditur enim, nobiles Gothorum athletas cum mōstris, & inusitatæ feritatis beluis, vel ob imbecillorū hominum liberationem, vel experiēdæ virtutis gratia, sæpe solos pugnauisse: cauebantq; ne comitatores beluam aliquam aggredierentur, quām fortium virorum permitteret consuetudo. Regnerus Sæticus pugil & Rex, aduersus obscenissimas nocturnorum portentorum cateruas à Thorilda nouerca muliere crudelissima immisgas, nocte dimicando permensus, luce redditā, varias laruarum formulas & inusitata specierum figmenta, passim artuis incidisse cognoscit: inter quas Thorildæ etiam ipsius crebris obfusa vulneribus effigies visibatur. Quo facto & athleticam fibi claritatem acciuit, & paternum regnum ab inimicis eripuit. Præterea Broderus quidam & Buchi cum Rege Gormo-

Regnerus
Rex.

Thorilda.

Broderus
natus

Gormone, nouum audacie genus complexi, hæredita- *Gormo-*
riumi Gothicæ fortitudinis spiritum, scrutandis rerum Rex.
 naturæ vestigiis, exculti, iter omni refertum periculo
 ac penè mortalibus inuium aggrediebantur. Ambito-
 rem nanque terrarum Oceanum nauigâtes, solem post
 ponentes ac sydera sub chao peruagantes, ac demum
 ultra terram Biarmiæ in loca lucis expertia (prout ca-
 pite primo libri primi ostensum est) iugibuscq; tenebris
 obnoxia peruenientes, cum incredibili monstrorū gre-
 ge pugnam conseruerunt. Siquidem incursantes se La-
 mias, adactis vndique spiculis incessabant, arcuumque
 & fundarum tormentis agmen obtruiere mōstrosum,
 prout Saxo Danorum historicus, antiquitatū diligen- *Saxo hist.*
 tiſſimus indagator, libro octauo de Rege Gormone *Hotherne*
 præfatur. Extat etiam inter veteres historias relatum, *Rex.*
 quomodo Hotherus Regis Suetiæ filius, pernox atten-
 ta curis mente languescens, obumbrantem tabernacu-
 lo suo Satyrum Memmingum hasta petiuit, obrutum-
 que iectu, nec satis fugæ potentem, vinculis intercepit:
 vltimò deinde per summam verborum atrocitatem mi-
 natus ensem armillasq; quorum notitiam habuit, de-
 poscit. Nec segniter Satyrus salutis redempcio[n]e, quæ
 ab ipso petebatur, exhibuit. Aded cunctis rebus prior
 est vita, cum nihil apud mortales spiritu charius exi-
 stere soleat.

Hotherus
Memming.

De diuinatione. Cap. 12.

Satisfaciendo huic titulo, præmittere oportebit ver-
 bum Catholici doctoris Chrysostomi dicentis in
 Homelia: Erunt signa in sole & luna, &c. quod nul-
 la creatura est, quæ tātum futura scire desiderat, vt ho-
 mo, &c. Quo considerato insuper fatendum erit, nul-
 lam vñquam gétem tam huinanam tanquæ doctā, imò
 nec tam immanē aut barbarā fuisse, quæ nō significare *Aquilonæ-*
futura, & à quibusdam intelligere ac prædicere cōsus- *res futuro-*
uerit: maximè tamen Aquilonares homines, quos rum p[re]sa
studio futura præsciendi occupatos fuisse comperto: gi[erardus] Ormalis
quandoquidem volatibus auium, saltu, sonoq; pisciū, artibus de-
cantibusq[ue] & exhalationibus montiū, &c. vt certis- uoti.

DE SUPERST. CVL. DAE M.

simis signis declarari res futuras putabant. Nullū bellum, nullum negotium publicum, nec domi, nec militiæ sine auspiciis gerebatur. Nec sola aruspicum disciplina, sed sortilegiū, aëromantia, geomantia, pyromantia, necromatia, insuper etiam somnia grauiora, si quæ ad Renpub. pertinere visa sunt, à summis præsidibus acceptabantur.

Othinus. Othinus, Hadingo Regi contra Iocherum Curetum tyrannum bella moturo captiuitatem prædixit, quæ non aliter quam eo ordine quo prædixit euénit.

Gouarus Noruegiae Rex. Gouarus, Noruegiae Rex ad eum doctissimus diuinandi erat industriaq; præagiendi excultus, ut quicquid in Saxonia cōtra se tentaretur, præuiderer in Noruegia ultra 100. miliaria Germanica constitutus.

Gormonis & Magni Noruegiae Regis insomnia. Gormo cognomento Impius profuso in somnum animo, existimauit cōiugem suam duos alites genuisse, sed alterum altero grandiorem: corpora supernè librantes præpeti cœlum volatu petere, exiguoque tempore interecto reuersos, suis altrinsecus manibus infedisse: secundū quoque ac tertidū paruula quiete recreatos, propansis alis aéri se credidisse, tandemque minorē ex his, ad se (pennis cruce oblitis) comite vacuum remeasse.

Cuius somnij veritas sic declarata est, Duo eius filii subactis Anglis, Sclavis & Hybernis, prospera vñi suar fortuna, donec natu major in bello concideret, minor verò fratre orbatus pennas cruce oblitas referre videatur. Magnus Noruegiae & Daniæ Rex, cū nocte qua bellum Sclavicum insecurū est se sopori dedisset, imago cuiusdam, dormienti obuersata prædixit, eum hoste superiorem futurū, inque aquilæ nece, victoriæ fidem auspiciaque sumpturum. Expergefactus Rex, visionis ordinaria magna cū admiratione vulgavit, 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 occasiōne corripiens, eodemque euentu quo omite dimicans, inimicos superauit. Valdemari Regis exercitum ad bella progredientem, tam celeri coruorum greges interuerso produntur, vt complures se erectis militum hastis feriendos obiecerint.

Valdemarus Rex. Victus ab eo Sueño rex & totus cius

Sueno Rex. Sueño rex.

eius exercitus, coruotum laniatui substratus augurij declarauit euentum. Biorno insignis athleta insulam Bjornonis quādam incitatisimi fluminis ambitu munitam, cum somnum electa pugilum manu complexus, vidit per quietem egressam vndis beluam, quæ tristes ore flamas egerēs, continentī cuncta incendio daret sequenti luce. Fridleuus rex superatis impetuosi amnis vorticibus, pugiles omnes (Biornone excepto) ferro consumens, somni modum expleuit.

Fridleuus.
Rex.

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

Hic Ericus Rex Suetiae in arte magica nulli suo tēpore secundus habebatur: tamq̄e familiaris erat malis dæmoniis, quorum cultui summopere vacabat, vt quocunque verteret pileum suum, confestim inde optatus ventus aspiraret. Quo euentu inditum illi non men fuit, vt Ventosus pileus diceretur. Creditumq̄e à multis erat, Regnerū Daniæ regem, huius Erici nepotis sui ductu, in remotissimas orbis partes pitaticam feliciter extendisse, multasque regiones & munitissimas vrbes eius ingenio subiugasse: demum cooperatum fuisse, vt procerum consensu & electione, in Regem Suetiae assumeretur: quod ei diuturnum felixq̄ue permanxit donec senio moreretur. Præterea alter quidam Ericus cognomine Emundus, cùm nauigare statuisset, & quidam nautarum per quietem vidisset per inculta montium iuga lasciuo admodum equo se prouehi, eoq̄ue cursum citante, inter vallum opaca præcipitatum crebris noctuarum vnguibus laniari: idq̄ue manè per iocum sodalibus retulisset. Rex ipse non minus in divinatione quam magica peritus, ea visione veluti periculi præmonitus, ne eum nauigationis cometem haberet, in aliud se nauigium conferri præcepit: Et ita pereūtibus sociis, regis nauigium est saluatum. Cæterum Frotho Danorum Rex proprio fratre Haroldo indiosè perempto, ne & innocentes pueros nepotes suos Haraldum & Haldanum truculenter perderet, tutores eorum in specu subterraneo catulorum impius.

Regnerus
Rex.

Ericus
Emundus.

E 5 Specie

DE SUPERST. CVL. DAE M.

*Maga carmine potes. Regno pietate insig-
nies.*

specie (Saxone teste) eos seruabant ac nutriebant, variis
figmentis affirmantes, eos à lupis noctu fuisse deuora-
tos. At Frotho mortis eorum fide repudiata, latebrae lo-
cum, ex perita augurij foemina cognoscere institit: cuius
carminum tanta vis erat, ut rem quantalibet nodorum
consortione perplexam, è longinquò soli sibi con-
spicuam, ad contactū euocare posse videretur. Hæc Re-
gnonem quendam, occultè circa illos educationis officium
peregisse, eosque tegendæ rei gratia caninis ten-
suisse nominibus astruebat. Qui cùm inusitata carminum
violentia latibulis egestos, incantantis obtutibus
admoueri se conspicerent, ne tam horrendo coactionis
imperio proderentur, gremium eius, accepti à tutori-
bus auri incussione perfundūt: quæ recepto munere re-
pentina morbi simulatione par exanimi concidit. Per-
quarentibus Regis ministris causam tam subiti lapsus,
inscrutabilem puerorum fugam existere memorabat:
quorum eximia vis etiam atrocissimos carminum tem-
perat effectus. Ita parvulo contenta beneficio, maius à
rege præmium præstolari desit. His itaq; & similibus
argumentis deprehenditur quantum diuinationis &
magicæ 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, dæmoniorum illusionibus adin-
uentis. Utuntur nihilominus adhuc certis diuinationi-
bus (causis naturalium rerum approbatis) etiam sorti-
bus, ligni particulis duabus, tribus, vel pluribus in vir-
nam projectis, ut carū colore candido, fusco vel rubro,
hæreditates distribuant personarum.

De magicis mulieribus. Cap. 14.

*Hagberta
metamor-
phoses.*

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

transformare solebat: atque nūc proceritate cœlis in-
uecta, nunc in hominem angustioris habitus composi-
ta, cœlum deponere, terram suspendere, fontes durare,
montes diluere, naues sublimare, deos infimare, sydera
extinguere, tartarum illuminare posse credebatur. Ha-
dingo rege cœnate, alia eiusdem artis foemina cicutar-
rum gerula, propter foculum humo caput extulisse cō-
specta est, porrectoque finu 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: ostēn-
sisq; infernalium regionum monstros, tandem mundo
restituit. Craca Noruegiana mulier futuri filij sui Rol-
leri fortunæ consultura, pulmentum parat: cui tabifi-
cum humorē trium colubrorum supernè 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 sapientiæ 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 confilio Fro-
tho rex potētissimorum Hunnorum exercitum, 170.

Regum ope succinctum deuicit. Hunc tandem Ericum
Gestilblindus Gothorum rex sibi & regno Suetiæ suc-
cessorem effecit: idq; tēpore nativitatis Christi. Frotho Rex
verò Rex à malefica in bouem conuersa, dum eius cor-
nibus in quodam maris littore impetratur, exanimatus Vaccā con-
occubuit. Guthruna Larmerici regis propugnatores su-
erūt. Olla autem omnium maleficarum commune so-
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 cursorum excitant
celeritatem.

De Magis

Hædīn. res
ad inferos
duſus &
reductio,
ſage cuius
dam opera.

DE SUPERST. CVL. DAE M.

De Magis & maleficiis Fennorum. Cap. 15.

QVæ etiam vis fit magorum & maleficorum in cogendis elementis, tam sua, quām aliena manu incantatis, ut mitius vel rigidius naturalem ordinem temperent, quām poterimus breuissimè ostēdemus, hoc præmisso, quod hæc extremi Aquilonis regio Finlandia ac Lapponia, ita erat docta maleficiis olim in paganismo, ac si Zoroasten Persam, in hac damnata disciplina doctorem habuisset: licet & alij Oceani in colæ ea vesania fascinati dicerentur: adeò enim attinèt hanc maleficam artem totus orbis in hoc & simili malo plurimū concors celebrat. Solebant aliquando Finni, inter cæteros gentilitatis errores, negotiatoribus in eorum littoribus contraria ventorum tempestate impeditis, ventum venalem exhibere, mercedeque oblata, tres nodos magicos non cassioticos loro constrictos eisdem reddere, eo seruato moderamine, ut vbi primum dissoluerint, ventos haberent placidos: vbi alterum, vehementiores: at vbi tertium laxauerint, ita saevas tempestates se passuros, ut nec oculo extra proram in euitandis scopolis, nec pede in naui ad vela deprimenda, aut in puppi pro clavo dirigendo, integris viribus potirentur. Hique infelicius rem experti sunt, qui vim eiusmodi nodis per contemptum inesse negarunt. Sed hæc gens Aquilonaris arte hac post suscep-
tio Christi-
anismo Go-
this inter-
dicta.
7. filij ma-
gi Siualdi
Regis.
penetrare: nec potuisset conceptus dementiæ mo-
tus alio remedij genere, quām aut vincu-
lorum iniurijs, aut humanæ
cædis piaculo tem-
perari.

*De ma-**Zoroastres
Persa.**Finni ven-
dunt vētos.
Nodi tres,
1. si solua-
tur placan-
tur venti.
si 2. irritan-
tur si 3. in-
furorem a-
guntur.**Magia om-
nis à suscep-
to Christi-
anismo Go-**this inter-**dicta.**7. filij ma-**gi Siualdi**Regis.*



De magicis instrumentis Bothniae. Cap. 16.

Inter Bothnicos homines Septentrionis, passim reperebantur malefici ac magi, tāquam in proprio loco: qui per summam ludificandorum oculorum peritiam, suos alienosque vultus varijs rerum imaginibus adumbrare callebant, fallacibusq; formis veros obscurare conspectus. Nec solum pugiles, verum etiam formæ & teneræ virgines, pro voto suo larvas luidi squalore terribiles, faciesque adulterino pallore distinetas, ab aëris teneritudine mutuari consueuerunt, & rursus ablegato nubilæ inumbrationis vapore, prætentas ori tenebras sudis perspicuitate discutere. Tātamen que vim carminibus eorum adfuisse constat, vt rem remotissimè positam, & quantalibet nodorum conseruatione perplexam, conspicuam, & præsentissimam efficerent. Talibusque præstigiis id ipsum hoc modo demonstrant: Scire cupientes statum amicorum, aut inimicorum longinquò terrarum spacio, quinq;gentorum vel mille milliarum inde distantium, Laponem seu Finnonem huius rei peritum, dato munere linea scilicet vestis aut arcus, rogant experientiam fieri, vbinam fuerint & quid agant amici vel inimici. Quocirca conclaue ingreditur vno comite vxoreque contentus, rānam æneam aut serpētem malleo super incudem præscriptis ictibus contundit, carminumq; murmure hinc

Tenera p-
elle magiā
calleb.

Divinandā
ratio.

inde

DE SUPERST. CVL. D'AE M.

Inde reuoluit, continuoq; cadēs in extrafim capitut: iacetque breui spatio velut mortuus. Interēt diligentissime à prædicto comite, ne quodus viuens, culex aut musca vel aliud animal eum cōtingat, custoditur. Carminum nanque potentia, spiritus eius malo dæmone ductore, à longinquis signa (annulum vel cultellum) in testimonium expeditæ legationis seu cōmissionis, reportat. Illicoque resurgens eadem signa cum cæteris circumstantiis, conductori suo declarat. Nec minoris efficacia perhibentur in hominibus diuersa ægritudine prosterrendis. Faciunt nanq; de plumbo iacula magica, breuia ad modum digiti: ea emittunt per quævis dissita 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: quorū princeps Vitolfus quos voluit ita vidēdi officio spoliauit, ut propinquas ædes nec prospectu capere, nec certis possent vestigiis indagare, adeò luminum vsum nubilo quodā errore obtundere callebat. Præterea Visinus eximiae ostendit pinionis 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 unicum contra hebetandi vim remedium perhibetur) gladium suum semper seruavit obtectum. Verum projectilia saxa nulla arte, vel carmine, ne fortiter emisli noceant, hebetari possunt.

De magis

De Magis Marinis. Cap. 17.

Hollerus

Celebatur etiam inter alia Aquilonis numina, ^{deum habi-} **O**lebus quidam Hollerus nomine, nō minori fraude ^{tantum} **H**ollerus quam singulari superstitione, diuinitatis opinionem interfecit & cultum sibi in gente curiosa vendicans. Is siquidem est.

parem cum Othino amplitudinem in medio deorum affecitus, adē armorum & præstigiorum vsu clarus euaserat, vt ad traicienda maria offe quod diris carminibus obsignauisset, nauigij loco vteretur: nec segnius eo, quam celerrimo velorum ventorumque vsu, præie-
Et aquarū obſtacula ſuperaret. Tādemq; vt diuinitas eius ostēderetur eſſe mortalis, ab æmulis suis truculen-
 tissima morte eſt interēptus. Præterea Oddo Danicus ^{Oddo pira-}
 pirata maximus, tantum magicè doctus extitit, vt abs- ^{ta magus}
 que carina altum pererrans, hostilia ſæpe nauigia con- ^{sua vičtus}
 citatis carmine procellis euerteret. Itaque ne cum pi- ^{arie perij.}
 ratis in maritimorum virium certamen descenderet,
 exasperatos maleficio fluctus & ventos ad naufragia
 eisdem infligenda perducere solebat. Hic vt negocia-
 toribus atrox, ita ruri colis extitit clemens, aliter rusti-
 cas mundicias, aliter fōrdidos hominum quæſtus æsti-
 mans. Is etiam in hebetando carmine ferro, miro inge-
 nio pollebat: & tandem peritiore hōste circun-
 uentus, gurgite ſubmergitur; qui marinos
 vortices præstigioſis carminibus
 olim calcare consueuit.

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- ^{gorum re-}
 bus auulfum, equo per vasta maris spatia ad propria ^{lus pater.} reduxit. Cum tamen Hadingus duceretur, amiculi eius ^{Hadingus} Rex Danus
 rimas, sub quo trepidus delitebat per summam rerum admirationem, viſus perspicuitate traiciens, animad-
 uertit equinis freta patere vestigiis: prohibitusque rei inconſetæ captare cōspectum, plenos stuporis oculos, à terribili itinerum ſuorum contemplatione deflexit.

Demum

DE SUPERST. CVL. DÆM.

Haquinus Rex Magus. Demum Haquinus Noruegiæ princeps contra Danos pugnaturus, coorti imbris maleficio, ita hostiū vertices in uitatis grandinis iictibus conuerberauit, vt eorū oculi veluti quibusdam nymborum spiculis laceſſiti, proſpiciēdique penitus facultate defecti, grauiorem ab elemenis pugnam quām ab hoste ſentirēt. Præterea Biarmenses polo Arctico viciniores, in Septentrione cōtra porētiſſimum Regem Regneruim pugnaturi, carminibus aggressi cœlū, ſollicitatas nubes ad ſummam viſque nimborum violentiā impulerunt. Deinde Danos subiit remiſſa tempeſtate, tempeſtuoflissimi feruoris flagranta torruit. Ita anceps geminæ intemperantiae malum, vicifſim 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 dictū est) amcenam, ſed oblongā insulā in umbilico ſuo habens, duas tenētem Eccleſias parochiales: ſub quarum altera ſpecus cauernoſo longoq; introitu & exitu iminenſe profunditatis reperitur: quam ſpecum, nō niſi vanę oſtēationis, & curioſitatis homines laternis accēſis filiſq; glomeratis, repetendi regreſſuſ cauuiſi deſcendunt: ea potiſſimā ratione, vt quendam 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, vt exiguo fuste certis characteribus
Gothicis seu *Ruthenicis* sculpto, atque à præceptore
 proiecto & manibus apprehenso, ipse *Gilbertus* im-
 mobilis maneret & obstrictus, vt nec dentibus ad sol-
 uendum adhibitis (quasi tenaeiori 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 fœtorem ca-
 uernæ & noxios vapores aggredi præsumunt, ne spiri-
 tu obstructo clausoque stomacho suffocentur. Arcen-
 tur etiam appositis aggeribus & repagulis incolarum,
 ne proprij periculi contemptores, velut insanentes
 (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 amœnæ *Visingxæ*.
 & securam stationem Regum, qui &c in ea mortui sunt
 ac tumulati.

De castigatione maleficarum. Cap. 20.

NE videantur Septentrionales maleficæ solùm hīc *Vincen. in spe hist. lib. 25. cap. 26. afferens*, occurrit *Vincē. in spe hist.* *Anglicanam foeminam arte Magica illusam*, à dæmonibus post dira tormenta, ad aëra cum clamoribus horrendis fuisse raptā. Cuius verba hæc sunt: *Mulier quædam apud Berheliam Angliae villam auguratrix & malefica*, cùm quadam die coniuvaretur, cornicula quā habebat in delicijs, vocalius solito nescio quid cornicata est. Quo audito, cultellus dominæ de manu excidit, simul & vultus expalluit. Et ingemiscens diutissimè ait: *Hodie ad ultimum sulcum peruenit aratum meum: hodie audiam & accipiam grande incommódum*. Adhuc ea loquête, venit ad eam

F nuncius

DE SUPERST. CVLT. DAEM.

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 singultiendo ait: Ego miserabili quodam fato meo, dæmonicis actibus semper inserui: ego vitiorum omnium sentina & illecebrarum magistra fui, & superabam tantum in religione vestra & à meis desperauit. Nunc ergo, quia scio me dæmones habituram exactores in poena, quos habui suos in culpa: rogo vos per materna viscera, ut mea tentetis alleuiare tormenta: nam de anima sententiam damnationis non reuocabitis. Corpus ergo meum insuite in corio ceruino & includite in lapideo sarcophago & operculum ferro & plumbo constringite, & lapidem ipsum tribus magnis catenis circundate. 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, & misere cantentur pro me tot diebus. Factum igitur est ut præceperat & nihil valuit. Primis enim duabus noctibus, cum chori clericorum psalmos canerent circa corpus, singuli dæmones, hostiū ecclesiæ immanni obice clausum leui negotio confringentes, duas extremas catenas diruperant: media verò quæ operosiùs elaborata erat, illibata durauit. Tertia nocte circa galli cantum, strepitu aduenientium hostium, omne monasteriū visum est à fundamentis moueri. Vnus nempe vultu cæteris terribilior, & statura celsior, ianuas maiori vi concussas in fragmēta deiecit, & arroganti gestu accessit ad sarcophagum, inclamatoque nomine, ut surgeret, imperauit. Qua respondente, Nequeo præ vinculis: Solueris, inquit, & malo tuo. Statimque catena, quæ cæterorum ferociam eluferat, nullo conamine ut stupam dirupit, operculumq; tumbae pede depulit, & apprehensa manu palam omnibus, ab Ecclesia extraxit ad fores, vbi paratus erat equus niger super hinniens, vacis ferreis per totum protuberatibus, super quem misera illa mulier imposta, ab oculis intuentium cum toro sodalitio disparuit. Audiebantur tamen clamores, per quatuor ferè millia-

ria, miserabiles suppetias deprecatis. Quale etiam dia-
boli ludibriū ob dæmonum cultum, acciderit infeli-
cibus Rugianis in vrbe Karentina, refert Saxo lib. 14. *Saxo.*
vbi dæmonum illusione, primū stupra hominū pro- *Karentina*
uocata erant, & tandem ilicd sub ipso spurcissimo *Rugie.*
actu detestabiliter punita. Siquidem mares in ea vrbe *Obscenus*
cum fœminis in cōcubitum accitis, canū exemplo co- *miraculū.*
hærere solebant, nec ab ipfis morando diuelli poten-
rant. Interdum vtrique perticis è diuerso appensi, inu-
fitato nexus ridiculum populo spectaculum præbuere.
Ea miraculi fœditate solennis 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- *D. Aug.*
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 sacrīs mortem querat
apud inferos. Qui autem cum malignis dæmonibus
non vult habere societatem, non superstitionem qua
coluntur, noxiam pertimescat, sed veram religionem,
qua produntur & vincuntur, agnoscat.

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

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

LIBRI TERTII FINIS.

F 2 · OLAÍ

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI 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 cū aduentū eius cōpertum haberēt, carminibus aggressi cōlū, solicitatas nubes ad summā vsque nymborū violentiā impleuerunt. Quæ res Regnerū aliquādiu nauigatione prohibitum alimentořum facultate defecit, eundemque subitō remissa tempestate, rēstuosissimi feruoris flagrantia torruit. Nec ea quidem pestis concitati frigoris magnitudine intolerabilior extitit. Itaque anceps geminę intēperantę malum, viciſſim affecta corpora ſuorū militū immoderata vtriusq; status accessione corrupit. Verū vt Rex

Carmina
in bellis.



vt Rex se adulterina magis, quam vera aëris vi impediu-
tum animaduerteret, Biarmorum insolentiam vlturus,
iterum eosdē inopinato repetiuit assultu. Quorū Rex,
peritissima sagittariorū vicini ducis Finmarchie opera
fretus, Regneri in Biarmia hybernantis impunē lacera-
uit exercitum. Quippe Finni (vt in principio primi li-
bri tactū est) lubricorū stipitū celeri allapsu cursum in-
tendere soliti, arbitraria velocitatis potētia rapiuntur,
promptissimamq; propinquitatis vel absentię faculta- *Finnorum*
tem obtinent. Mox enim vt hostē læserint, eadē celeri-
tate qua subeunt auolāt, nec proculsu lāguidiūs redditū *in prælio*
tentant. Itaq; & vehiculorū & corporū agilitate, instā- *agilitas.*
di fugiendique expertissimā habent potestate. Creden-
dum (vt idē Saxo refert) potentissimum Regē fortunę
suę imbecillitatē admiranter tulisse, cùm se olim Ro-
mani culminis triumphatorem, ab inermi inconditoq;
agmine, ad ultimum vsq; discrimen abripi peruderet.
Itaq; qui splendidissimum Romanę militię decus, ma-
ximiq; ac serenissimi ducis insignes copias excellenter
obtulerat, agrestis & ignobilis vulgi sordidissimo atq;
tenuissimo apparatu cessit: isque cuius bellicam anteā
claritatē fortissimę gentis vis hebetare nequeuerat, de-
spicabilis populi paruulā manū sustinere non valuit.
Quo euenit, vt ea manu quā clarissimam orbis pompā
ac grauiissimum militaris roboris instrumentū fortissi-
mē contudit, qua tot peditum, tot castrorum, tāti equi-
tatus fragorem apertissimē subruit, vilem obscuramq;

F 3 plebecu-

DE BELLIS ET MORI. PAGAN.

plebeculam, furtim, & quasi per latrocinium incessere sustineret, illustremq; gloriā suā, palām atq; interdiu partam, nocturna fallacia maculare non erubesceret, manifestæ fortitudinis loco clandestinas amplexatus insidias. Quæ res ut opere deformis, ita exitu vilis fuit, potuitque vfitatum carmen dicere:

Aengri- Eheu quām breuibus pereunt ingentia causis.

mūs pugil Prætero quod Arngimus, Tengildum Finmarchorū *Sueticus, ob* & Egbertum Biarmorū Reges, Frothoni Danorum eximiā suā Regi tam obstinato animo & viribus resistentes deuinē in bellis vir cerit. Ipse Frotho filiam quam vnicè diligebat, eidem tute, *Froto* Arngimo Suetico pugili, qui Egbertum duello pronis Dano. uocatum deuicit, matrimonio copulauit: haud incon Regis gener gruum ducens, eius se sacerum exhibere, qui sibi tantis operum titulis sublato hoste acerrimo, potentem latè claritatem struxisset.

De immanitate synestriū incolarum. Cap. 2.

Caspij mō-

tes. **Q**Vemadinodus Orientales populi Caspios mon tes inhabitantes, ob vehemētem orituri solis stre pitum, ac horrendum sonum secretis exhalationibus è terræ visceribus excitatum, ad cauernas vitā con seruaturi refugiunt, auresq; ambas obturant, ut vrgente tempore tutiores fiant: ita gentes in vltimis Noruagici Oceani littoribus constitutæ, ob validissimū ventum Circium & densitatē niuium in excelsis montibus suscitata, specus subterraneas habēt, pisciumq; ac ferarum v̄su viuunt. Hiq; aliorum aliundē ad nauigantiū congressum tanquā prædonum, ne fortè in captiuitatē redigantur, abhorrent. Attamen profugos tyrannica crudelitate oppressos, pro sua defensione consortes admittunt instruuntq; quomodo piratas littora eorū accedentes, positis insidijs suspicere vel interimere possint. Possunt quidem dum refugas se simulant, vel ob sequium portuum ignaris exhibent ne periclitentur, quos volunt periculis claudi. Vbi verò exoticis hominibus non ocurrētibus, hæc & similia ob congelatum mare inferre nequeunt, in ergastulis seu cauernis, beluarum marinārum ossibus ac costis constructis, propter ventos ac niues commorari coguntur. Hæ etenim ca uernæ,

Ergastula,
piscinū oſi-
būs con-
ſtructa.

uernæ, in superficie tectorum ex alga factorum, more carinæ euersæ, satis ingeniosæ videntur extructæ: idq; ob vehementiam ventorū, qui non minus formidabiles sunt ibidem, quām dirē tempestates è gurgite suscitatae. Sunt etiam inter eos certi homines, quasi Nomades, littus maris Caspij 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, ut liberi sint ab importabili insatiabiliq; 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 *Plin. Sec. li. 16. ca. 2.* secundo recenset: Gentem scilicet miserā esse, quæ tumultuos obtinet altos, aut tribunalia manibus construta, ad experimenta altissimi æstus, casis ita impositis nauigantibus similes, cùm integuntur aquæ circundate naufragijs. Cùm verò recesserint, fugientes cum mari pisces circa tuguria venantur: quos sic acceptos vento *Pisces vero* magis quām sole desiccant.

Adhuc de sylvestribus hominum ferociitate, &c. Cap. 3.

Versus lacum albū extremi Septentrionis, vbi Regis & regni Suetiæ dominiū latissimè extēditur, circunquaqq; ferocissimæ gentes habitant, alijs nō vetentes thoracibus, quām pellib⁹ onagrinis vel alcinis: similiter & arcubus, ac lāceis minutissimo cōto antrorum retrorsumq; obfirmatis. Agilitate enim admirāda (vti superiōris lib. 1. de Scricfinnis dictū est) in omne latus se voluentes gyrantesq; quemcunq; impetum fallere vel auertere norūt: idq; prēcipue super cacuminibus valliū, perpetua dēfītate niuiū vbiq; 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 mœnia extructa, domos secum ferunt singuli, pedestres sagittarij

DE BELLIS ET MORI. PAGAN.

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



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

Hac diuerfitate habituum & armorum, declaratur
Regionum *Sept. nomi-*
na. *quanta fit differentia & distantia regionum, lin-*
guarum, ætatum & exercitiorum. Regiones itaq;
multæ, magnæ ac potentes sunt, vt lapponum, Mosco-
uitarum, Sueonum, Gothorum, Vermorum, Dalensiū,
Mōtanorum ac Noruegianorū, quarum amplitudo in
longum latumque extensa, maior est quam simul sum-
pta Italia, Hispania ac Gallia, vt Plinius frustra eas nō
vocauerit, ob incomptam magnitudinem, Alterum
orbem. Ideoq; mirandum non est, quod in ea quintu-
plicis lingue v̄sus reperiatur, Septentrionalium scilicet,
Lapponum seu Bothniensium, Moscouitarum, Ruthe-
norum, Finningorum, Sueonum ac Gothorum & Ger-
mano-

Alter or-
bis, quē vo-
cat Plin.

manorum. Aetas verò hominum ibidem in nationibus *Aetas ho-*
frigidis èd prouenit, vt centū sexaginta & amplius an- *minū Sept.*
nos viuāt, etiam in Anglia & Scotia: vbi quidem vene- *est 160. an.*
randus Episcopus Dauid vixit ultra clxx. annos. Exer- *& amplius*
citia etiam eorum (scilicet solitudines Aquilonis in- *Dauid Ep.*
habitantium) sunt ut venationibus & piscaturis in- *vixit ultra*
tenti, Moscouitarum commutationibus viuant. Finni 180. annos.
sive Finningi, agriculturæ, pescationi, ac lignorum do- *Quas exer-*
laturæ: Gothi, Sueones, prædictis exercitijs etiam ope- *ceant artes*
ram præstant: aduenæ Germani diuersis rerum merci- *Septentr.*
monijs intenti, ex quæstū viuunt: leges terrigenarum
acceptant: omniaque quæ ad mitioris vitæ genus spe-
ctare videntur, ut pannos sericeos, aureas texturas, &
vina diuersa importat. Arimorum generibus quibus &
qualibus vtantur, partim hic, partim infrà, & fusis
quidem, de campestribus prælijs ostendetur. Hic autem
manifestum relinquitur, inter omnes Septentrionales
populos in arte sagittaria Goths esse expertiores,
ac agiliores in balistis, ut Finni in arcubus comprobā-
tur. Sueones securibus ac bipennibus ac hastis præliari
solent. Habitus more vetusto breuis solet esse, ac stri-
ctus, preter caligas quæ sunt laxiores. Sueones amplio-
ribus, quasi Germanico ritu, vtuntur vestimentis. Mo-
scouitæ longis more Græcorum: quorum omnium sunt
valde Boreales. Syluestres verò Lappones variarum
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-
rū pertractione esse videatur, tamen èd iniquior
& importabilior ae amerior est, quod inter simplices po-
pulos intentari probatur, maximè falsato vel adultera-
to numismate interueniente, prout inferius de diuersi-
tate monetarum lib. 6. ostendetur. Propterea gens hæc
Lapponū, sive Bothniensium & sylvestrium locorū, vti
quieta domi, ita & reliquo orbi foris ignota censetur.
Hoc discrimine falsitatis haud concutitur, dum potius

F 5 - rerum



Avaricia apud hos nō regnat. Furari vel rapere Septent. insigne piaculū.

Septent. mundinæ.

Barbari Sept. praefides habent, & Regi Suetie tributa pendunt.

rerum, quām numerū cōputa respiciens, amoena 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 discurtient. 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 & fideli permutationi inharentes, mutuo cōsensu nullo communicato sermone fideliter agunt: non propter ingenij inopiā & barbaros mores, sed quōd linguam habeāt peculiarem cæteris vicinis patum 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 cōquisuisse. Nec interea à similibus abstinent commercijs, dum offertur quod cupiūt ab alienis. Praefides communi plebis consensu Bergchara, id est, viros montiū appellatos, habent & venerātur, quibus etiam pelles pretiosas pisciumq; multa genera, tā vice tributorum regi Suetiae pendenda, quām propria liberalitate donata pendūt. Et hi rubeo vestitu præ ceteris

tetis agnoscuntur induiti. Regi etiā Noruegiæ, ac principi Moscouitarum similia tributa pendunt & obtēperant. Bella nunquā, nisi graui iniuria prouocati, in proprios vicinos vel longè distantes inferunt. Tuncq; ne dum armis quæ furor accōmodat, sed & diris incantationibus inimicos quasi implacabiles adoriūtur, membra hostium in stuporem vertendo, vt nec manū leuare, *Milites* nec ense ferire & vix effugere eis sit concessum. *athletici.*



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 Vpsalēsi regni Suetiæ: per cuius medium vastissimus amnis transversus in nundinaria. in tantum spissa glacie, frequentius circa initium Februarij congelatur, vt infinitam hominum Dyfing. multitudinem, iumentorum pariter & omnigenarum Disaregi. mercium sustineat grauitatem. Talesque nundinas usque in hunc diem, antiquitas vocauerat & adhuc vocat Dyfing, id est, Iudicarium locum prudentissimi. Reginæ Disæ, eo quod excelsi spiritus & sagacissimi consilij fœmina, videns populi infinitam multitudinem, ob cœli rigidissimum influxum, segetes ac fruges exhaustas, famis acerbitate periclitari, potius sorte declarata, natale solum exeundo, sedes in

DE BELLIS ET MORI. PAGAN.

in alienis terris ultra mare, pacifico conuictu persuasit inquirere & inquisitas diligenter colere, quam truculentissima quorundam improvidorum hominum 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 multitudinis

*Paulus
Diac.*

*Ioan. Mag.
de communica-
tione colo-
niarum.*

*Nundine
Vpsal. incipi-
piū ad ple-
nilunium
Januar. &
Luna ac-
crescere
finiunt.*

*Stren. nund-
dinae sub fi-
nem Feb.*

& potentia variata. Cum verò charissimus frater & antecessor meus Ioannes Magnus Archiepiscop. Vpsalensis in sua Historia huius rei meminit, sollicitum Letorem ad eius dicta remittens, ad nundinas glaciales reuertens dico, quod inuariabili signo & tempore, cuncti 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 Januario) Plenilunium, infallibile signum & tempus prescribat, quo omnes ad predictas 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 visuq; ibidem contrentur, omnigenæ sunt: pelles scilicet pretiosæ diversorum animalium, deinde argentea vasæ pro vslu mensarum, atq; insatiabili ornamento mulierum: demum res frumentaria: metallorum, ferri, cupri, pannorum ac esualium rerum: quæ frequentius iusta estimatione quam ponderum grauitate, pro mutuo hilariqué 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 Strengensis fiunt nundinæ glaciales. Deinde in medio Martij, territorij Iemptiz in montanis

nis Suetiae & Noruegiae, loco Ouiken dicto, etiam su- **Ouiken**
per glaciem nundinæ celebrantur: imò in plerisque lo- **nundine**
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.*

PRÆSENTIBUS amicis & sanguine iunctis, parētes per ignem foederant coniugia natorum: & hoc ferro & filice per excussionem. In igne namque & silice, quasi coniugali consortio, auspiciora & aptiora necuntur connubia, quām quouis altrinseco signo: Sed nec sine igne ciuiiores Christiani populi nuptiales ritus alibi in Aquilone exornant. Vnusquisque enim sponsus & sponsa, iuxta eminentiam suæ dignitatis ac generis, altas faculas mira arte varioque colore è molli cæra varioque colore sericeis pannis appendentibus confectas, pro sacerdotali benedictione Ecclesiam accessuri, ante se portari iubent: quas & ibi solennibus peractis, vna cum eximijs oblationibus perfistere finunt: vbi interim cærorum portatores quasi predam opulentam pannos sericeos, veluti furore pleni partuntur. Præterea mulieres enixa prole, post partum **Matrem** cæreis accensis Deo gratias acturæ accedunt: imò & purgatio cuncti Christi fideles luminibus accensis in tumulum **post partum** reportantur, vti olim baptismo & lampade accensa **Lapporum** mundum sunt ingressi. Quantum verò ad prædictos **sepulchra.** **Lappones** & eorum ritum attinet, superaddendū erit, **Armeniane** quod nuptijs his more præmisso per ignem celebratis, ac zabelli-sponsam armelinis pellibus ac zabellinis ornatam, rāne pelles. gifero quasi domestico ceruo (amicorum insigni cater- **Lyncea itē** ua, iuxta germinis excellētiā, comitatam) agnati imponunt: atque ita in thalamum vel tentoria, median- **& Mardurinae** sponsa tibus tripudijs, fecunditatem & sanitatem precantes rum ornā inducunt. Maritus verò lynceis ornatus pellibus, aut menta mardurinis, tanq; patricius vir Venerus aliquis incedit: pretio pellium æque æstimādus vt 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, quod non vaga libidine sed honorabili matrimonio, tantis' celebritatibus sese permittunt coniungendos.

De choreis luxuosis. Cap. 8.

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 accitis, vt cōuiuentes hilariores (līcet vsu durissimarum dapium) effecti, excitentur ad saltum: quem vehementius citharēdo sonante ducentes, veterumque heroum ac gigantum præclara gesta patrio rythmo & carmine, quid scilicet gloriae laudisque virtute sua meruērē, 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, ybi dolosa præfidum dissimulatione hęc impia flagitia fiunt, vel fieri permittuntur impunē. Ideoque prædictæ gentes, longè securius moriendum esse arbitrantur, quam viuendum: puerperia luctu, funera- que festiuo cantu, vt in plurimum concelebrantes.

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

*Mors vita
potior.
Sic etiam
Plinius.*

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 debant operari: rursumq; tempore continuæ lucis in æstate, quādo nulla omnino nox ferè mēfib⁹ sex apparet. **Quocirca** hic animaduertendum erit, quod Ptolemaeus in II. Almagesti ca. 6. attestatur, quod in xxxix. parallelo maxima dies sex mensium est: & huic parallelo subiiciuntur gentes seu regiones extremè polares, Lapponenses scilicet, & Bothnienses, & Isdalenses insulaires. In xxvij. parallelo maximus est dies quinque mensium: cui subiiciuntur Suetia, Helsingia, Angermānia & Noruegiae Borealiora. In xxvj. parallelo maximus habetur dies trium mensium: cui subiiciuntur Gothia, Moscouia, Russia, & Liuonia. Qui igitur habitat in ea immēsa èstatis luce, aut oppositis tenebris ei⁹, optimè nouerunt, vtiliterq; solent suas continuas operationes in tenebris variare, scilicet ut loco diurnæ lucis, pinguedine marinarū beluarū iacensa, suo lychno supposito, in domibus vel campis, aut sylvis vtatur: neruos animalium, præcipuè rangiferorum (de quibus infra de giserorum animalibus dicetur) pro filis telisq; ac vestibus (præster texitur, tim lanosarum pelliū) consuendis, subtiliat̄ & adaptantes: ed quod linū in extremis regionibus illis ob excellentissimum frigus nō seminatur, neq; crescit. Præfrigore creterà qui in locis cāpestribus laborant, vel eadem pringuedine beluarū, vel aruina pisciū (cui vēti nocere nequeunt) vel claris lumine Lunæ, vel stellarū reflexa luce in niuib⁹ vtūt: imò maiores sub lumine lunæ labores in sylvis, campis, glacie ac niuib⁹, itidem & lōgiora itinera cōmodius, quā èstate sub luce solari perficere possunt. Valles nanq; tortuose, & obliqui colles, rupesq; præcipites, & excelsimnotes æstiuo tempore impermeabiles sunt, pro plaustris euhēdis, vel itineribus cōficiendis: vbi hyemali tempore omnia quasi plana, & apta sunt, pro quibuscunq; itineribus commodè perficiendis. Imò tam oportuna vtilitas & agilitas est, ut plus oneris duo iumenta (prout superiùs dictum est, & infra

*De lumine.
vide sup.*

Terra hyeme peruvia, estate in apta.

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 caumata, eius tantum obsunt indigenis, quantum tristissimi culices, qui forsitan Aegyptiaci sunt tristiores, ut infra de eisdem erit ostendendum & remedij corundem.



De nauibus, nervis, & radicibus colligatis. Cap. 10.

QVIA IN EXTREMIS AQUILONARIIBUS TERRIS NULLE minera ferreæ, cupreæ, aut argenteæ adhuc repertæ sunt, multusque & necessarius usus nauigiorum, ob aquarum multititudinem ferro firmadorum, hominibus illis est inquirēdus: ideo nauigia fabricaturi, maxime ad piscatorium usum, fissiles pinos, & abietes in eorum nemoribus ad subtilem tabulas redactas (nullo existente ferreo clavo) tenerrimis arborum radibus receter extractis, quasi conopæis funibus insigni ingenio componunt. Alij restibus & vimineis arborum populearum, aut alterius generis, præterquam quercinis non cre scetibus ad cc. millaria Gothica siue Germanica, prope nauigia ligant. Sed abietes & pini adeò proceræ altitudinis,

*Nulli apud
Aquilon.
clavi surrei*

dinis, ac rectitudinis sunt, ut aptissime sint ad quælibet necessariū vsum, etiam lucri cupidis ad opulentū quæstum, quādō ultramarinis mercatoribus vēdi possunt. Alij fabricando naues, conuerfis ac contritis animaliū neruis, præcipue rangiferorum, sole ventoq; siccatis, tabulata coniungunt. Sed hi nerui, instar stuparum, sunt à subtilioribus neruis pro vsu filorum purgatis, extracti ut excrescentes, prout alibi de utilitate rangiferorū, lib. de animalibus ostendetur. Omnia igitur nauigia vnde cunque fabricata, combinataq; fuerint, pinca pīce (cuius inexhausta abundantia ibidem adest) diligen tissimè liniuntur, clavisq; ligneis intus forisūe, vbi opus fuerit, fortissimè compaginantur. Nauigia autem admodū curta, non profunda sunt, sed valde lata, proportione debita, pro vsu velorum in tempestatibus reseruata, fabricantur: ed quod breues vndæ sunt & spumosæ, propter latētia sub aquis saxa excitatæ. Cedūtque ut in plurimū fluctibus, velut coriarius foccus, vndarumq; reflexioni, quia non duro, nec indomabilis ferro, sed mollibus, ac tenacissimis viminibus & neruis sunt compaginata. Longoq; tempore ad elementorum iniuria, ob innatam picem, durant. Anchoris ex incurvatis fortium lignorum radicibus, saxonum pōdere si- dētibus, & restibus populeis seu betuleis, pro sufficien ti longitudine funium, & laneo panno pro velo, vel arborum codicibüs vtūtur, maxime in stagnalibus aquis, vti rarissimè in mari salso. Hæcq; nauigia Scutha appellātur: sicuti & aliud oblongum genus in Bothnico mari & recentibus aquis, Haapar dicitur, sine quocunque ferro diligentissimè cōbinatum. Sed vti miræ longitudinis est, ita & portentosæ celeritatis, ut volare videatur ad leuem impulsu. Rapidis fluminibus è sublimioribus locis descendenter solummodo, & æstiue piscaturæ reseruatur. Quo genere nauigij periculosissimè 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.

Artem sagittandi quasi connatajn professionē vniuersā gentes Septentrionales prosequuntur, præcipuē ex arcub. omni ætati, tempori, loco, & occasiōnī concessis, & hoc à primæua ætate, qua solicii parentes proles suas vtriusque sexus, sed præcipuē 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 euanuerit, aut è sublimi fidat in fruticibus & arbustis absconsa, quo pactō recuperari possit: hoc est, ut aliam, vel plures 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 balistarij totius plagæ Septentrionalis. Pueris itaque ut metam diligentius tangant, candidum aliquod cingulum (quo mirè delectantur) atque noui arcus apponuntur: similiter & puellis linea vestis. Tamque periti euadunt, ut magno interstitio mediante, obolum vel acū (quatenus videre poterūt) infallibiliter attingāt, prout personaliter anno prædicto 1518. in terris eorum constitutus vidi. Gens hæc ut plurimū pusillæ staturæ est, animoq; pusillo, eò quod absque urbibus aut castellis, vel in pagis, vel tentorii, vel carris, aut solitudine gat in albo. vasta moratur: imd pars eorum in arboribus quadrato ordine crescentibus domos collocant, ne déso niuum casu in campestribus suffocentur, aut à bestiis famelicis insuperabili agmine congreidentibus deuorentur: quo casu magna custodia fit prægnantium mulierum & parvulorum, quos audius tanquam delicatiorem escam insequuntur, prout inferiū de lupo rum natura dicetur. Mulieres ac puellæ earum regionū valde fœcundæ & pulchræ sunt, ea potissimum causa, quod cädore & rubidine (opificio naturæ præcipuo) formofiores habētur: nec fucum sciunt, aut scire volunt, etiam si venustatem eisdem natura negasset. Sunt etiamnum adolescentes & pueri, quos parentes tegunt siccatis

*Sic tyrones
communēdi-
funt & eli-
ciendi præ-
miss.*

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

*Mulierum
prægnantium
pericula.*

*Femine
pulchre &
fecundæ.*

catis animalium pellibus, præcipue iuuenum virorum.
Nec vitio datur genti, simplicitate morum & innocen-
tia taliter institutæ.

De venatione Lapponum. Cap. 12.

CVM alibi, videlicet primo lib. cap. 2. dictum sit de Scricfinnis, Biarmenisbus, & Finmarchis, & moxibus 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 quaerendas. Fœminæ solutis crinibus intedunt sagittas. Nec mirum, quia sub polo habitantibus in vasto nemorum circuitu, tanta ferarum reperitur fecunditas & multitudo, ut soli viri nisi & fœminæ currant, non sufficient ad earum venationem instituendam. Igitur eadem agilitate, & fortitudine maior quā viri, fœminæ venantur. Attamen vir venatrices. prædam diuidit, veruq; designat assandam: quidve domesticis seu vicinis certa liberalitate donandum sic, disponit. Nec tantum hæc venandi sagacitas in terrestres feras tam insidiosè quā aperte quaerendas, extenditur, quā etiam in aues diuersi generis, amplissimas solidudines inhabitantes: quarum plumis molitoribus pro lectis, pennisque durioribus pro texturis neruorum vtuntur. Carnibus vero horum animalium frequentius assis quā elixis vescuntur. Pellium vero exuuias, corporibus paruolorum filiorū vel adolescentium adaptant, vti auium, pro capitum tegumentis. Ideoque temerè apud plerosque creditur, quod sint corpore hirsuto instar brutorum aut beluarum: quod fōr falsō cre- san prouenit, ob ignorantiam aut voluptatem quam dantur na- inde plerique capiunt, vt supra fidem rerum dicant Lappones iura hirsuti.

omnia comperta sibi apud remotiores terras, vt Paulo Iouio vi-
sum est.

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 Septentrionalia regna Suevia & Noruegiae montes alti limitanei, Doffrini dicti, ac aliij similes hyberno tempore adē densis & profundi repleti niuibus, vt per eos solidum iter communem more viatoribus pernegetur. Verū ut domestici negotiatores eiusmodi difficultatem ingenio superent, arteque pondera leuent, crates seu arcus leui ac lato subbere, seu cortice tiliano contextos, pedibus propriis ac equorum alligant, iugaque niuum sine formidine depressionis (grauī licet pondere onusti) conculcāt, iterque diurnum, duo scilicet montana miliaria (quæ 12. Italica sunt) propter dierum breuitatē conficiunt. Nocte verò sub splendidissima luna, duplatum iter consumunt, aut triplatum. Neque id incommodè fit, cùm niuum reverberatione lunaris splendor sublimes & declives campis illustret, vt etiam montium præcipitia ac noxias feras à longè prospiciant euitandas: inter quas Montani lupi subintenso frigore, mense præsertim Ianuario, agmine magno conglobati, sunt nocētiores, prout infrā dōpericulo luporum dicetur. Rest autem quæ tam ingenioso labore portantur, sunt sal, crustatum ferrum, lineus ac laneus pannus, & alicubi mineralia saxa argenti, cupri, ac pelles prætiosæ. Ut autem equi, ad iter niueum prouidētius instituantur, eos in niuosis vallibus, à iuuentute exilibus sportis quasi corribus ad pedes alligatis, cum leui onere dietim ducunt, vt assuefacti pōdera 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 cūm iumento, nisi fidis hominibus fuerit comitatus.

De peri-

De periculo manitu intra montes.

Cap. 14.

Maius adhuc periculum in cauernosis montibus iter facientibus imminet : quia fatus seu ventorum spiracula, adeò vehementia ibidem, concursu minutorum nivium excitari videntur, ut nisi comportatis fos soriis siue ligonibus quibus viam aperiāt, vix adfit spes qua exeat altissimos montes & profundissimas valles. Montium Montium
Montes igitur hi præcipui sunt, Doffra, Schars, Su- Sept. nonne la, Horuilla, cum multis similibus : de quorum radici- bus vel vmbilicis exeunt vastissima flumina, partim in ea. Orientem, & partim in Occidente. Perpetui enim mon tes, quasi linea dorsotenus tracta, ab Austro in Septen trionem continuo gibbo ducuntur: nominaque sortiuntur à prouinciis, atnibus vel forma locorum, vel bestiis versantibus in eisdem, ut ab vrfis, lupis & ceruis, aut castoribus & aliis animalibus omnimodè pilosis, quæ pro loci qualitate contra vim frigorum peroptime sunt vestita. Ideoq; leones, camelii, simiæ, asini, vel muli, vix èd portati superuiuere possunt. Môtes tamè hos incolæ hyemis tempore, domesticatis rangiferis quasi iugalibus ceruis, oneribus non exiguis penetrat, miliariibus Italicas propè ducentis. Vni autem viro quadraginta rangiferi pertinent domesticati: quorum quilibet pondus suffert librarum ducentarum & amplius.

*Illi vivere
nequeant
animalia
quæ nō sunt
toto corpore
bifuta.*

De lege coruorum necandorum. Cap. 15.

Lege constitutum est in Islâdia, id est, terra glacia li, regno Noruegiæ antiquitus & nunc subiecta, ut quicunq; noxiæ bestiam occiderit, à fisco vel Regio præfecto, iuxta crudelitatem occisi cadaueris & presentati, constitutum suscipiat emolumētum. Cùm itaque corui etiam albi, ibidem plus quam in aliis regionibus, agnellos & porcellos impetuoso volatu ac vulgarum raptu occidédo, sint saeuiores, iuuenes terrarum incolæ eo labore se habitant & indurant, ut hâc depopulationem vlciscantur, plurimos coruorum occidendo sagittis: solaq; rostra funibus aligata, præsidibus

*Corui albi
occidunt a-
gnos & por-
cos.*

G 3 pro

DE BELLIS ET MOR. PAG.

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

Vrsi albi.



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 vera prædicatione, ad communionem Christi fidelium accedere 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 tardare videntur, causa est, & euidentissima, quod maximè distant, ducentis scilicet & amplius miliaribus Italicas ab Ecclesiis Christianorū: ad quas ob eam immensam distantiā rarius valeant appropinquare. Veruntamen qui Christiano ritui sese subdiderrunt, obedientissimi reperiuntur; licet enim prædicta sit distantia, semel tamen, aut bis in anno suas visitant ecclesias baptismales, liberosq; lactentes, cophinis seu corribus impositos, post tergum ligatos secum baptizandos comportant, aliaque pondera, & munera pelliū,

lium, præsertim preciosarum, sacerdoti loco decimaru distribuenda. Sed non modò Bothnienium versus Septentrionem, verum etiam Vermorum versus Occidentem habitantium, hæc distantia & incommoditas convertendorum hominum ad fidem, est deploranda. Et ob id rarissimè presbyteri, nunquamque Antistites, so litudines illas, ob initia loca periculorum plenissima, accedere possunt.

De conversione Finlandie Septentrionalis, & Orientalis, ac maxima hospitalitate. Cap. 17.

Fuit olim hæc ultima Aquilonaris regio, quemadmodum plures vicinæ terræ, pagana superstitione seductæ: & ideo à via veritatis aberrans, Deo contumeliosa, & proximis extitit violenta. At postquam duo clarissima lumina & sanctissimi viri, Ericus Suetiæ Rex, & beatus Henricus Vpsalensis Archipræfus, 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 diu prouocati fuerint, tarditatē magnitudine vindictæ compensabunt. Habitent viciatim in parochias & villas distincti. Ecclesiæ magnificè constructas habent, nouisque erigendis magnopere student. Sacerdotibus summam venerationem exhibent, decimasq; rerum omnium præstant: & rursus ab eis ita in lege diuina, interprete in ambone ex more adhibito instruuntur, ut pristinis erroribus extirpati, ad honesta quæque sequenda, quadam mentis ingenuitate, promptissimi ac alacres efficiantur. Nec his dissimiles incolæ Occidentalibus Bothniæ reputantur: qui deficientibus scholasticis disciplinis, naturali lege ita instructi sunt, vt cant) prævicia detestentur, & virtutes amplectantur. Deprehendunt enim omnibus bonis eos affluere, qui recte libet, Finnos maximos idolatras, S. Ericus Rex, & S. Henricus præfus, ad Christi fidem conuerterunt. An. 1155.

DE SEPTENT. GIGANTIB.

viuunt ac nemini nocent: & econtrà ob detestanda criminis, fornicationes scilicet & adulteria, furta, homicidia admissa, aues et bestias, nemora ac pisees, aquas eorum frequētius reliquissè, nec anteāquam orationibus ac benedictionibus sacrorum ministrorum offensa diuinitas placata fuisset, rediisse.

Finis Libri quarti.

OLAI MAGNI GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS *de Septentrionalium Gigantibus.*

Epitome Libri quinti.

De Gigantibus. Cap. 1.



TI sacrae profanæque historiæ maxima gigantum atque pugilum gesta euidenter cōmemorant, clareq; quid, quōque tempore & loco orbis ea egerint, aut quomodo vixerint attestantur: inutile tamen non erit aliqua his superaddere, quæ à cautibus & saxis Septentrionalium regionum sunt eruta, ac palam vniuersis latius per orbem reddere manifesta, quæ ab antiquissimis iisq; rarissimis scriptoribus in libros sunt relata. Regiones igitur extremæ aliâs in Charta mea Gothica annotatae, videlicet Finmarchia, Biarmia, Scricfinnia, Helsingia, &c. adeò euidentia munimēta, gigantum curiosis seu studiosis inspectoribus vbique exhibent, ut admiratione prævia credere cogantur, tâ sublimem saxonum molem, tamque immanem colliū congeriem, nullo naturæ compendio, sed portentosis hominum viribus fuisse congestam ac absoluram: etiam in campis, sylvis, ac montibus regnorum Suetiæ, Gothiæ, ac Noruegiæ, ubi similia saxa cōspiciuntur. Quid Saxo Gram verd Saxo Grammaticus, Danorum diligētissimus historicus, de sua tellure Danica in hac materia afferat, curio-

Charta
Gothica
1539. Vene
tius excusa.

Saxo Gram
maticus.

curiosus Lector præfationem historiarum eius (quatenus libuerit) circa finem inspiciat: comperietque Danicam regionem giganteo cultu quondam exercitam, prout eximię magnitudinis saxa veterum bustis ac spe luncis affixa testantur. Quod si quis vi monstrosa patratum ambigat, quorundam montium excelsa suscipiat, dicatque si callet, quis eorum verticibus cautes tantæ granditatis inuexerit. Inopinabile nanq; quiuis micraculi huius æstimator aduertet, ut molem super plano minimè vel difficilè mobilem, in tantū montanæ sublimitatis apicem, simplex mortalitatis labor, aut usitatus humani roboris conatus extulerit. Vtrum verò talium rerum autores post diluuium gigantes extiterint, an virti corporis viribus ante alios prædicti, testatur se parum notitię ex Daniæ antiquitatibus inuenisse. For Suetia & tè si superioris Suetiae atq; Gothiae cautes & saxa ex- minasset, præclarissima veterum gesta mirabili suo in- 1370. an- genio ad posteros transtulisset: cùm Suetia & Gothia, nis prius mille trecentis septuaginta annis, Reges & Principes quām Da- habuerint, antequā Dan primus Rex in Dania regna- nia, Reges re cœpit: quorum magnifica gesta saxis insculpta, no- habuit. stri temporis curiositas intuetur. Distinguit tamē ipse Triplices ger- Saxo, triplices quondam sub specie gigantum ac pugi- nus mathe lum mathematicos extitisse, atque inauditū generis ini maticorū. racula, discretis præstigiis exercuisse. Primi fuere mon stroi generis viri, Gigantes dicti, humanam magnitu- 1. gigantes. dinem corporum granditate superantes. Secundi Phy- 2. Phisicu- ficularores artem habentes phythonicam: qui quātum latores. superioribus habitu cessere corporeo, tantum viuaci 3. ex viri- mentis ingenio persistierunt. Inter hos & gigantes, af fiduum bellorum de rerum summa certamen erat, do- nec Giganteum genus armis subigerent, sibiique & re gnandi ius, et diuinitatis opinionē consicerent. Ter- tij verò ex superiorum copula pullulantes, naturæ eo rum, nec corporum magnitudine, nec artium exercitio respondebant. His tamen apud delusas præstigiis mé tes, diuinitatis accessit opinio.

De diuersitate Gigantum, & pugilum.

Cap. 2.

G 5

Olim

DE SEPTEN. GIGANTIB.

Helsingi.
Haribenus
gigas.

Athlete
duodecim.
Starchae-

Arngrimus
Aruerodus

Gigantum
potentiosa
vis.

Puellarum
gigantina
vis.

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

De sobrietate Gigantium, ac Pugilum.

Cap. 3.

Starchate-
rus Thau-
estus gigas,
vt corporis
ita & ani-
miforitu-
dine clarus
frugalita-
tis, contine-
tie, & ali-
arum vir-
tutū aman-
tiss.

Afferit clarissimus Danicarum rerum scriptor Saxo superius allegatus, ac inferius frequenter allegandus, inter alios Septentrionales fortissimos viros, gigantea magnitudine & fortitudine præditos, quendam fuisse Starchaterum Thauestuni: cuius admirandas & heroicas virtutes ita dignè extollit, ut raros sui æui 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, vt pote speculum prurientis æui nostri nūc attenuatus intuendum. Erat enim (eodem Saxone teste) eiusdem Starchateri fortitudo frugalitatis amatrix, & ab immoderato dapum vsu auersa. Semper voluptate omissa, virtutis respectum egit, yetustos cōtinentia mo-

ses

res imitans: ac rusticioris esca paratum appetens, cœnæ sumptuosioris impendium fastidiuit. Igitur profusam dapum indulgentiam aspernatus, fumidoq; ac rancido cibo vsus, fainte ed sapidius, quod simplicius pe pulit, ne veræ virtutis neros externarum deliciarum contagione, tanquam adulterino quodam dulcore remitteret, aut priscæ frugalitatis normam inusitatis glæ superstitionibus abrogaret. Cæterum indignanter ferebat assam dapem, & eam elixam, vnius cœnæ sumptibus erogari: edulium pro mōstro accipiens, quod culinæ ardoribus delibutum, farçoris industria multipli cis temperamenti varietate perficuit. Igitur ut Dani-
Factores
nil cum
Starcher.
 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 rigentem
 Mordicus presso lacerare dente,
 Quam vorax lactis vacuare sinum

Ore capaci.

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

Tempore prisco.

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

Polluit ausu.

Lacteum qui tunc adipem liguris,
 Induas mentem perimus virilem:
 Esto Frothonis memor, & paterni
 Funeris vltor.

Occidet nequam, pauidumque pectus:
 Nec fugax fati stimulum refelleret,
 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 crusti.

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 paruò méminit modestam
Ducere vitam:

Mellei temnens speciem saporis
Combibit tostum Cereris liquorem:
Nec parum coctis dubitabat vti

Affa perosus.

Mensa perstabat modico paratu,
Exhibens sumptum tenui salino,
Nequid extero variaret vnu

Docta vetustas.

Amphoras nemo paterastie 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 cyathö ue leui
Prandium vanus decorabat hospes,
Nunc recens morum facies prudenter

Omnia præssit.

Starchate-
ri discipuli. **T**Alibus itaque argumentis, plurimos ad temperan-
tiam & sobrietatem, cæterasque virtutes induxit,
vt plerique inuenirentur qui nunquam ebriosâ potio-
ne indulſisse dicantur, ne præcipuum fortitudinis vin-
culum

culum continentia, luxuriae viribus eluderetur. Tamq; remotus ab omni lasciuia eorum animus erat, vt penitus degnarentur spectatores esse mimorum aut scurrarum: nec delicatam dapem parare, aut oblatam degustare: nec cuiquam perniciose voluptati, animū aut vires effeminādos offerre: ne veræ virtutis neruos, aut bellicam claritatem aliqua vitiorum contagione commacularent.

De virtutibus fortissimi Starchateri. Cap. 4.

Habendo sobrietatem (vt proximè prædictum est) quam aptè ad cæteras virtutes vinculum ampliare potuit, omnes qui gentilium operationes intuentur, agnoscent: clariorque factus fuisset in meritis, si Christi doctrinæ, sicuti nativitati eius, vicinitatem habuisset. Peregit tamen trium hominum secula fortis & invictus pugil, monstruosa & incredibili quadam virtute præditus, supra communem hominum staturam longè exectus, gyganteam quandam molem præ se ferens, ita ut corporis magnitudini, virium robur & animi fortitudo responderet, & nulli mortalium virtute cedere putaretur: cuius tam latè patens claritas fuit, vt adhuc quoque celeberrima gestorum eius ac nominis opinio perseueret. In omnibus enim Aquilonaribus regnis & eis vicinis, speciosissima sibi peperit monumenta. Primum in Vichari Noruegiæ regis iugulo, deorum fauori facinorum suorum principia deditauit: deinde piraticam agens, profligatis latè prouinciis, Russiam inuafit, regemque eius Floccum superauit, & ingenti thesauro spoliauit. Ob hæc tam præclara militia principia, ab athletis Biarmiensibus, qui tunc præstantissimi habebantur, accitus: cum plurima apud eos memoriaturu digna edidisset facinora, Sueonum fines ingrediuntur: vnde septemni militia peracta, ad Daniam se consultit, deinde in Hyberniam, ne vltimæ rerum humanaum mansiones, ab eo intactæ consisterent: vbi cum duobus præstantissimis athletis congressus, Victor euafit. Mox in Oriëtalia Russiæ, contra eximiae opinio-

Starchas.
fortiss.
tria secula
vixit.

Floc. Ruf.
sæ rex à
Starchat.
superatus.

nis

DE SEPTEN. GIGANTIB.

nis gladiatorem Vifinaum properauit. Is enim Vifinus vicinas longinquaſq; prouincias omni iniuriæ genere vexauit, illustriumque virorum coniuges, maritis spectantibus, raptas ad stuprum pertraxit. Cuius sceleris Starchaterus (vt alter Hercules) rumore excitus, collendi autoris gratia Russiam petiuit, raptoremque ad singulare certamen prouocatum oppressit. Deinde latius ad Orientem progresſus, Byzantium peruenit, vbi inuictæ opinionis gigantem, Tannam nomine, corporis viribus fretum, collectando deuicit, ignotaſque terrarum partes proſcripti titulo petere coēgit. Igitur cū nulla fortunæ ſævitia vires eius victoria fraudare potuiffet, Poloniæ partes aggressus, eximium athletam Vasche, vel Vaszam, duelli certamine superauit. Nec longe post, cūm Hama pugili, apud Saxones gymnicis palmis clarissimo congreditur: cuius Hamæ pugno primùm ita obrutus memoratur, vt genibus nixus humumento contingere: quam corporis nutationem egregia vltione pensauit. Nam vbi resuſcitato poplite, manum expedire, ferrumque diſtringere licuit, mediū Hamæ corpus diſsecuit: eaq; victoria, Saxones Danoruū subiecit imperio. Quo adeò ſeuere abuſi ſunt, vt pro quolibet cubitali, indicem ſeruitutis ſtipem quotannis pendere cogerentur. Sed non diu violentum duravit imperium.

De patrocinio quod tulit oppreſſis.

Cap. 5.

AB Helgone Noruegiorum Rege (qui cum nouem eximiæ fortitudinis pugilibus, ipſo nuptiarū die sub duelli prouocatione ſponsam rapere volentibus, congregedi debuerat) ſuppliciter rogatus tanto diſcrimiñ auxilium afferre, tam prompto animo precibus affenſit, vt Helgone ad locum pugnæ præcedente, interieſtis aliquot diebus profectionem orſus, tantum locorum diali itinere pedeſter emensus probatur, quantum præcedētes diebus duodecim equeſtres peragrasse dicuntur. Interrogatus à pugilibus, an ei dimicādi virtus ſuppereret, Non vnum tantum, verūm quotlibet admittit excipiendi certiſſimas ſibi vires extare reſpondit.

dit. Sequenti die cum contemptu aduersariorum campum ingressus, sub montis cuiusdā cliuo sessione quæsita, 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 sequentia grandiis tela, indumentorum umbracula mutuatus videretur. Tunc athletæ montem ex oppoſito subeuntes, auersum ventis sedēdi locum petunt: accensoque igne frigus depellunt. Deniq; non viso Starchero, quendam ad montis fastigium immittūt, qui tanquam è specula eius contemplaretur aduentum. Is in deuixa montis parte senem prospicit, scapulis tenus niuali desuper resperſione coniectum: quem percontatur an is sit, qui promissas pugnæ partes agere debeat. Cumque se esse hunc Starchaterus astrueret, superuenientes cæteri, pariterne omnes, an singillatim excipere statuissent, interrogant. At ille: Quoties, inquit, mihi triste canum agmen oblatrat, simul, non vicissim eos abigere soleo. Ita se cum vniuersis, quām singulis confligere malle significans, prius aduersarios dictis quām *rum vnu* armis contemnendos putabat. Initio conflictu, sex eo-
rum absque mutuo vulnerum receptu prostrauit: tres *contra nem.* *nem.*
verò residuos, quanquam multis vulneribus ab eis affectus, fratrum exemplo consumpsit: quæ quidem vulnera soli ruricolæ filio, ob officij venerationem, credit restauranda. Is enim euulsas stomachi partes pristino loco restituit, elapsamque extorum congeriem, nexili viminum complexione perstrinxit. Ne autem indonatam iuuenis humanitatem relinqueret, chlamydem veribus iniectam, oblatæ dignationis præmium effecit.

De exercitiis eiusdem Starchateri. Cap. 6.

DVNI aut̄ Starchaterus apud Regē Suetiē militaret, intellectissetq; Danię Regē Ingellū p̄fus petulā *Ingellus* tiss. luxus illecebris mancipatū, vitaq; pro virtute cōplexum, intermissis Regiae maiestatis officiis, folidū *Danic rex.* luxu-

DE SEPTEN. GIGANTIB.

*Acuit ac
falsè diffū.* luxuriaz mancipium euafisse, dolenter tulit tantæ indolis iuuenem, tam inclyti patris filium exuisse. Eximum igitur carbonum fascem, tanquam opimam sarcinam, humeris suis Daniam petiturus impendit: Rogatus ab obuiis, quid tam insolitum onus deferret, Ingeli Regis hebetudinem ad acuminis habitum carbonibus se perducturum astruxit. Nec minus quam dixit, effecit. Tantum enim valuit fortissimi ac eloquentissimi viri monitio, ut Ingellus ex enerui & molli illecebrarum mancípio, magnanimus virtutum cultor euaderet, patrisque sui interfectores, quos ad primum familiaritatis gradum extulerat, trucidaret. Quo peracto, Starchaterus suis monitis satisfactum gaudens, gratiasque agens, multa p̄aeclara in laudem veteris militiæ, modo qui sequitur, inter alia complura cecinisse refertur:

Imberbis quando ductum auspiciumque sequebar
Militiæ rex Hacho tuæ, lasciuia perosus
Ingenia & luxum, nil præter bella colebam.
Exercens animum cum corpore, mente profanum
Omne relegau, stomachoque placentia fugi,
Fortia complexus animo, nanque arma professus.
Aspera vestis erat, cultusque parabilis olim,
Rara quies somniique breues, labor otia longe
Propulit, & parco fluxerunt tempora sumptu.
Non vt nunc quidam, quibus insatiata cupido
Ingluuie cæca visum rationis inumbrat.
. Horum aliquis vestis operosa tegmine cultus,
Molliter aliopedem 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 lacescit,
Obterit innocuos, alieno pascitur ære,
Stupra gulamque colit, risu conuiuia mordax
Insequitur, sic scorta petens vt sarculus herbam.
Occidit ignavius, 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.
Ait 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 assensor esse voluit, mollium & timidorum contemptor. Histiones, scurras, parasitos vbi cunque inter bellantes comprehendit, cædendos curauit: satius ratus in lepium hominum agmen cuticulæ damno ridiculum dictare supplicium, quam poena capitis funestum imperare discrimen. Eoq; modo, iocularis ministerij sor didæq; conditionis cateruam, probroso verborum ludibrio multare contentus extitit, ne clarissimas manus turpissimorum hominum exitio commodaret. Fuit ipse Starchaterus in eo famosissimo bello Suetico, q Ringo Suetiae Rex. contra Haraldum Danie regem gef sit, præcipuum culmen. Eo siquidem bello nullum maius unquam in Aquilonaribus regnis factum memoratur. Victor Suecorum Rex Danis imperauit. Perière ex Suecis xij. millia illustrium & procerum, ex Danis xxx. millia nobilium, at popularium utriusque partis nullus erat numerus.

Ringo Suetiae Rex.
Haraldus Danie Rex.
Suecorum illustrium 12000. Danorum 30. millia, atque alijs innumeri occiderunt Ringone triunphante.



De summa gestorum Starchateri. Cap. 7.

DEmum post egregiam facinorum suorum laude in seniū vergēs, hoc succincto carmine totius vite &

H mili-

DE GIGANTIBVS.

militiae suæ studium summatim sic expressit, authore
Saxone:

- Carmina** At mihi (si recolo) nascenti fata dedere
starchateri Bella sequi belloq; mori, miscere tumultus,
deviasna. Inuigilare armis, vitam exercere cruentam.
Castrum Castra quietis inops colui, pacemque perosus
signis Sub signis Gradiue tuis discrimine summo
Consenui, vinctorq; metu pugnare decorum,
Turpe vacare tatus, crebras committere cædes
Egregium duxi, & strages celebrare frequentes.
Sæpe graues bello Reges concurrere vidi,
Et clypeos galeasq; teri, crudescere campos
Sanguine, loricæ affixa cuspide rumpi,
Vndique thoraces admisso 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.
Hamam. Hinc mecum egregijs congressum viribus Hamam
Rinus. Enecui: mox cum Kino duce Flebace nato
Kyrij. Obtriui Kyrios vel quas alit Esthia gentes
B thia. Et populos Semgallia tuos. Post hæc Tylemarchos
Semgalla. Aggressus, caput inde tuli liuore cruentum
Tylemar- Quassum malleolis armisque fabrilibus iæsum.
chi. Hic primùm didici quid ferramenta valerent
Incudis, arque animi quantum popularibus esset.
Teutones. Teutonici quoque me poenas authore dedere,
Suertingus. Cum natos Suertinge tuos Frothonis iniqua
 Cæde reos, domini vindex ad pocula strau.
 Nec minus hoc facinus, quando pro virginæ chara
 Vno septenos necui certamine fratres,

Telle

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 Vafzam, fabrumq; procacem
 Multaui natibus cæsis: ferroque peremi
 Rupibus à niueis hebetantem tela Visinnum.
 Quattuor hinc Leri natos, pugilesque peremi
 Biarmenses: gentis Hybernæ principe capto,
 Duflinæ populabat opes: semperque manebit
 Nostra Bauellinis virtus conspecta trophæis.
 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- Starchate-
 ribus excellens, præcipuaq; pedum perniciitate, vt uno ruis celerrimi-
 die accelerando, à superiori Suetia in Daniam pedestre ~~missus~~ cursor.
 peruererit, quod alij diebus xij. coatinuò gradientes
 vix assequuntur.

*De maximo ac terribili bello Suecorum ac Gothorum: n*i*
*Starchaterus presul contra Danos. Cap. 8:**

CVM causam & exordium, ac progressum & exitum
 Cacerimi prælij Haquinii Ring. Suecorum Gotho- *Haquinus*
 rumq; Regis ac Haraldi Hildetan Danorum Regis, li- *Rex.*
 bro octauo, historiarum excellentissimus Danicarū re- *Haraldus*
 rum scriptor Saxo Sialadicus, omni æuo successuro no *Rex.*
 tilissimum tradiderit, ac post eum euolutis iam quinqua *Saxo Si-*
ginta annis Albertus Crantzius idem prælium incidē- *landicum.*
ter attigerit, nouissimusq; omniū charissimus frater, & Albertus
antececessor meus, Io. Mag. Archiepiscopus Vpsalensis, Crantzius.
hoc vastum, & incomparabile bellum in Gothicis ac Iwan. Mag.
Sueticis historijs suis, ex ineuitabili proposito veraciter historio-
(vt fidelem historicum decet) nuper cōscriperit: ad me graphi.
pertinere arbitror, vt saltem eiusmodi formidabilis cō-
spectus aliquam mentionem hoc in loco inter pugiles
& gigantes interseram, præcipue quia in nullo prælio

H 2 Septen-

Keras.
 Vafza Po-
 lonus.

Visinnum.
 Ruthenus.
 Biarmeses.
 Duflina.
 Bauella.
 Heed.

D E G I G A N T I S V S.

Bellū totū Septentrionalium regnum, & vix vnquā in tota Europa, tot fortissimi vtriusq; partis tam terrestris, quām nauticalis exercitus duces, cum tanta vehemētia ac ardore belli septēnnio 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 & foeminae dux, quibus virilem animum natura, arsque & experientia peritiam erogauerat militatem, Hetha ac Visna, Sclauonicae stirpis illustrissimae mulieres: quarū altera prima dux erat, altera verò apprimē rei bellicae perita, principale vexillum gerens, eo, dextraque in conflitu urgente in acie Suecorum Gothorumque Starchatero (vt infrā dicetur) priuata fuit. Similiter ex parte opposita duces insigniores enumerantur, maximē quod Starchaterus Suetici Regis Ringonis principalis exercitus director fuit, atque in eius exercitu Vegtbiorga puella acerbissima bellatrix, vt inferiā ostendetur. Numerus nauium Ringonis pro Suecis & Gothis, duo millia quingentā repertā: 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 defendo imperio conseritur bellum, vt crederes repente (inquit Saxo) terris ingruere cœlum, sylvas camposq; subcidere, misceri oturia, antiquum redijsq; chaos, dilina pariter & humana tumultuosa tempestate cōfundi, cunctaq; 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 excusia, cominus gladijs ferratisque clavis decernitur, tum verò plurimum sanguinis periclitatum est. Igitur fessis manare sudor corporibus cœpit, mucronumque crepitacula eminūs audiebantur. Illic Starchaterus, qui belli

belli huius seriem sermone patrio primus edidit, prior in acie dimicans, Haraldi regis proceres, Hun, & Elli, Hort, ac Burgha à se prostratos, abscessamq; Visnæ dexteram commemorat. Puella etiam in Suetica acie dimicans, Vegbiorg nomine, Soth pugilem stravit: *Soth pugil* & ipsa quoq; altero instante hoste interempta est. Tan *Vegibiorg* ta enim vi periti arcuum Guthones neroos intende- *bellatrix* rant, vt clypeos quoque iaculis transuerberarent: nec *virago*. alia efficacior cædis extitit causa. Lorias galeasq; per- *Gubones* inde ac inermia corpora sagittarum acumina penetra- *sagittarij*. bant. Cetum quadragintaquatuor sagittis, Vbbo qui- *Vbbo m4.* dam fortissimè pugnans, transfossus interijt. Summa *sagittis* etenim sagittariorum vi instantibus Dalacarlis, recru- *Haraldus* perfoßus duit semper bellum contra Danos. Tandem Danorum interijt. Rex Haraldus curru excussus clava aurigæ proprij ex- cerebratus interijt, procerumq; triginta millia ex sua *clava suip* acie, atque duodecim millia similiū procerum ex *suis aurigæ* parte Suecorum, & Gothorum: popularium verò nu- *percussus* merus erat infinitus. Regnoque Daniæ iussu Regis interijt. Suetiæ Ringonis præficitur Hetha numero regen- *Hetha re-* tum X L VI 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.

Postremò iam prolixa fatigatus ætate & labore, ne senij vitio pristinum gloriæ decus amitteret, egre- *Morbo mo-* gium fore putauit, si voluntariū sibi cōsciceret exi- *ri militib.* tum fatumq; proprio maturasset arbitrio. Olim namq; olim probr. rei bellicę deditis morbo perire probro datū est. Aurū *Mortē suā* itaq; librarum cxx. quod iampridem pro Olonis tyran- *emit Star-* ni interfectione maeruerat, collo appésum gerebat, emē- *chaterus* di percussoris gratia: nihil aptius ratus, quam si aurum, *aurei ponda* quod pro aliena clade tulerat, danno propriæ salutis 120. ab impenderet. Itaque Hatherum splendido loco natum, *Huthero,* cuius olim patrem occiderat, obuium naestus, hortaba- *cuius Len-* tur ne à parentis sui interfectore poenas exigere vetere- *nūm patrē* tur: hæc facientem, auro quod gerebat potiturum esse *anteā in-* promittit. Et ut eius in se animum vehemētiū effera- *terfecerat.*

DE GIGANTIBVS.
ret, huiusmodi exhortatione vſus eſſe traditur:

Præterea Hathere priuaui 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
Naturæ eſt quisquis fato confinia fundit,
Et sternit quod ſtare nequit: mors optima tunc eſt
Cùm petitur, vitæque piget, cùm funus amatur,
Ne miseros caſus incommoda proroget ætas.

Morsempta Hæc dicens exertam crumena pecuniam promit. Ha-
therus autem tam fruendi æris quām paternæ vltionis
capeſſendæ cupidine concitatus, obſecuturum ſe pre-
bus nec præmia repulſurum ſpoſondit. Cui Starcha-
terus cupidè 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 medius interſiliret, innocuus redderetur. Igi-
tur Hatherus adacto vegete gladio, ſenem capite de-
mutilauit: quod corpori auulſum, impactumque, ter-
ræ glebam morsu carpiſſe fertur, ferocitatem animi
moribundi oris atrocitate declarans. Percuſſor tamen
promiſſis fraudem ſubeffe veritus, ſaltu abſtinuit:
quem ſi temerè egiffet, forte lapſi cadaueris iſtu obru-
Starchat. tutus, occiſi ſeniſ poenas proprio funere persoluifſet. Ve-
ſepultus in rūm ne tantum athletam buſti inopem iacere patere-
agro. tur, corpus eius in campo, qui vulgò Reling dicitur, ſe-
Reling. pulturæ mandandum curauit.

De Haldano, alijsq; pugilibus ab eo
denicitiis. Cap. 10.

Haldanus **A**Ccedit præterea alijs claræ memorij Gothorum
pugil Caro- 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 natum.**
sentibus inserta sunt, quod insigniori fortitudine dedu-
cta noscuntur. Is primæ 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 **pugil.**
consertam nodis, tunisionis vñibus adaptauit, perinde
ac præstigij vires ligneo robore debellaturus. Deinde
cum cæteris conspicuæ virtutis habitu præmineret, in-
ter acerimos hostes obnupto galea capite, scuti inops,
clauam in obiecta clypearum munimina, gemina ma-
nus opere torquebat, nec ullum tantæ soliditatis ob-
staculum erat, quod non frustratim clauæ impulsu ob-
tereret. Quo euenit, vt occursantem sibi in acie pugi-
lem, acriore gestaminis impactione subrueret. **Victus**
tamen & Saucius, Suecorum potentia celsit, in remo-
tas terras dilapsus, viribusque, opera veterani militis,
qui medendi artem curatione priorum vulnerum
dudum didicerat, restitutus, quodā insigni pugile **Tho- Thoropha-**
rone in suam societatem accepto, Suecis denud strata- **gil.**
gemate classico congreditur: victorque accedens, Siual- **Sinaldus**
dum quendam cum septem filijs natura habituque fe- **cū 7. filijs.**
rocissimis, nouum molientibus insultum, sub prouo-
catione (satis informi claua vñus) pariter oppressit.
Deinde Hartbenum quendam gigantem Helsingum, **Hartbenus.**
nouem cubitorum proceritatem (vt superius dictum **Helsingus.**
est) habentem, (quod raptas Regum filias stupro cor- **9. cubito-**
rumpere gloriæ 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, validò **Egtherus.**
contruit. Prætereà Egtherum Finnësem, quod pirati- **Finno.**
ca plurimos hinc inde molestaret, naualique prælio ex-
pugnari nequiret, ex prouocatione secum decernentem
oppressit. Deinde cum Hatheri Noruegiani Regis filiâ **Thorilda,**
Thorildam à Grimmone eximiari vñ virium athleta, sub **Regis Ha-**
duelli comminatione expeti compariisset, edictumq; à **teri filii.**
patre esset potiturum ea, qui pugilem amouisset: quan-

DE GIGANTIBVS.

Grimmo
pugil.

Ebbō pi-
rata.

quām ad senectutem cœlebs peruererat, non minus ta-
men Regis promissione, quām athletæ petulantia con-
citus, pugnæ locum accessit. Grimmonem appetens
extremos loricæ nexus cum occidua clypei parte perse-
cuit. Quod factum Grimmo admiratione prosecutus,
Vetulum, inquit, acrius dimicantem non memini. Stra-
timque ferrum exerens, obiectum clypeūm gladio con-
uulit: cuius immorantem iactui dexteram Haldanus
ferro corripuit, vulnereque in femur missō, eum per-
petuò reddidit mutilatum, vtque reliquias languentis vi-
tae retineret, pecuniarum multatione coēgit. Postremō
Ebbonem plebeium insignem Piratam, virtutis fiducia
filiam Regis Gothorum, atque dimidium regni in do-
tem postulantē ea audacia repressit, vt despicabiles ge-
neris sui sordes, eximiæ nobilitatis splendori miscere
non præsumeret, multominus regni consortium affe-
ctare. Atq; ea prolata cōminatione, die nō suppetente,
sub splēdida luna eum interemit, tanquam nocturnum
certamen monstro exhibutus.

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

Haldanus
alter Bor-
charo patre
genitus.

Retho pi-
rata tā im-
manis vt
grauiores
rapine Re-
thorana
dicantur.

NE C minori claritudine intet fortissimos pugiles
memoratur alter quidā Haldanus Borchari Nor-
uegiani atque Drothæ Regiæ prolis filius: cuius iuuen-
tæ initia stoliditatis opinione referta fuēre, sequens
verò ætas fulgentissimis operum insignibus illustris
euasit maximisque vitæ ornamenti inclaruit. Adole-
scens pugilem ingenuæ famæ, quod ab eo pueriliter
ob ludens colapho percussus esset, gestamine, quod in
manu habebat, petitum oppresxit: augurio apud om-
nes relicto, quanta animi atque virium magnitudine
in hostes triumphatus esset. Ea tempestate Retho
Ruthenorū pirata plures prouincias rapine & crudeli-
tatis iniurijs profligabat: cuius tam insignis atrocitas
erat, vt cateris extremæ captorum nuditati parcenti-
bus, hic etiam secretiores, corporum partes tegmini-
bus spoliare deforme non duceret. Vnde graues imma-
nesque rapinæ Rethoranæ cognominari solent. Habe-
bant & aliam torquendi sauitiam beluinam, quam ve-
recundiaz

recundiæ causa-volens prætermitto: qua indignitate motus Borcharus Haldani pater Rethoni se obijcit: *Borcharus*. quorum, vt mutuum bellum, ita exictum fuit. *Haldanus* verò eam pugnam vulneribus affectus exiit, è quibus vnum ori evidentius infictum habebat aded cicatrice conspicuum, vt cæteris sanatis, carnis excremento sarciri nequiret: quæ res, contumeliosum os, nomen ei peperit, vnde perennem gloriam pro honestate, & patria pugnans, æquius meruisset. Sed quid virtuti dignum vñquam retribuit calumniosa interpretatio malignorum? Viguit tamen in eo tanta militaris claritas, vt vbiique ob insignem fortitudinem formidabilis haberetur: vnde & ea fiducia ductus, concupiscere cœpit consortium nobilissimæ virginis Giurithæ regij stemmatis eo seculo in Dania vltimæ hæredis: quæ caueniae iniuriæ gratia, conclave suum electo pugilum agmine tutabatur. Ad quam cum Haldanus semel forte venisset, abessentque pugiles, quorum ipse fratrem impubes extinxerat. Oportere eam, inquit, castimoniacæ rigorem honestissimo coniugij decore permutare, vt lapsa regni gubernacula copulæ suæ beneficio reparare posset. Se ergo nobilitatis splendore conspicuum nuptialibus ab ea votis respici hortatur, quæd ob dictam causam voluptati aditum datura videatur. Cuius responsione intellecta, se nedum generis claritudine imparem existimari, sed oris deformitatem sibi exprobrari, obsecrat ne cui tori connuentiam præbeat, antequam redditus interitusve sui certitudinem cognouisset. *Quercum* Quem athletæ Giurithæ locutum indignè ferentes, *excidit Borcharus pro clava, qua duodecim* discedentem insestari conantur. Quo viso, mox queru succisa, atque in clauz habitum redacta, solus cum duodecim manus conservit, eosque spiritu spoliauit. *Hildigerus* Deinde augendæ claritudinis titulo Russiam ingressus, pugiles occulta omnium dignatione suscipitur, atque in breui cedit. (feruēte inter Suecos & Ruthenos acerrimo bello) plures Suecorum pugiles duelli prouocatione oblatos intermit: & in postremis proprium fratrem Hildigerum septuaginta pugilum oppressorem (dum pietatē fortitudini non preponeret) gladio panniculis (ne carminibus hebetaretur) obducto occidit. Deinde Siuarum tandem Sa. *70. pugilū oppressor & Borbaro tandem occisus.*

DE GIGANTIBVS.

Sinow.
Sexonicus
et Borbaro
rinale oc-
ciso.
Haraldus
Hildetan
Rex.

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

De Olone Vegeto. Cap. 12.

Olonis ty-
rocinia.
Gunnola-
tre.

Canis acer-
vimus.

O Lo Vegetus vix tertio ætatis lustro peracto: tyrocinium virtute auspicatur. Cum enim percepisset Gunnonem proximas manfioni sue 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 syluam ingreditur, hominumque vestigia niibus impressa cognoscit. Quo signo superatis multis periculis, tandem latronum ædes aggeribus obductas inuenit, quorum stabularium artuatum confractum, primò interemit, tectoque transuersum iniecit: deinde patrem, filiumque, tantæ ignominiæ vindices currentes, 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 cadauera 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 cautatis baculis condendum curaret, donec cominus certaturus, baculo extractum, in quos vellet repente immergere posset. Eoque stratagemate usus, potentes plerunque aduersarios superauit. Deinde piraticam longè laetique

Canati be-
culi pro va-
gina vñus.

teque militaribus armis exercens, lxx. maritimos Reges nauticarum virium certamine consumpsit. Quo 70. & puenit, vt insigniores pugiles eius confederationem giles 12. peterent, atque plures effrenati ingenij iuuenes eius fient stipatores. His viribus instructus, ita finitimos reges sola opinione castigauit, vt ijsdem gerendorum bellorum manus, curam, audaciamque detraheret. Tandem ad Regem Suetiæ Ringonem peruenit: ed charior illi factus, quo cæteris eius aulæ principibus singulari fortitudine similior erat: vnde & princeps maritimæ 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 meam crudelitatem à Suetico pugile Starchatero intentus est.

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

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

DE GIGANTIBVS.

penates agrestium cultum mutuatus accedit: vbi cum inter extremos discubitu frueretur, mōtentem Regis familiam conspicatus, eius filio de industria proprius accerfīto, cur cæteri luctuosa facie essent, inquirit: quo afferente sororis suæ pudicitiam, ni cuiuspīam defensio oxyus intercederet, proximē per acerrimos pugiles profanandam: rursum percontatur quid p̄mij 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*di* discriminis cupidinem attulit. Consueuerat autem *templantur* virgo (prout hodie Aquilonaribus mos est) hospitum *boſpitum* vultū propriūs accedendo quām curiosissimē p̄lato *vulcus.* lumine contemplari, qud certiūs eorum mores cultumq̄e perspiceret, vt omnia signa, habitudiae corporis notata, parentibus ostenderet iudicanda. Quę more p̄dicto Olonem scrutata, inusitato oculorum eius horrore perstricta, penè exanimis concidit (aded̄ vigorem stupor habet) causamq̄e trepidationis suæ ilicd 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 assumere iussit. Nec segnus actum quām iussum fuerat, mox euenit: ita vnius hospitis benignum promissum communem omnium formidinem propulsabat. Interē Hiallus & Scatus cum decem vernaculis superuenientes tanquam puellam Regiam ilicd sublati, Regē tumultuoso clamore, ni filiam sisteret, euocantes in pugnam: quorum debacchationem protinus Olo sponfione certaminis excipit, pacti conditione, ne furtim tergum dimicatis inceserent, sed aduersis tantum pugna congressibus starent. Deinde gladio à maioriibus relicto solus duodecim prostratis, maius adolescenti opus edidit. Cæterum pugnę locū insula dabat, vnde nō longē vicus abest nomina occisorum fratrum referens vsque ad præsens. Igitur ex puella sibi in præmium victoriae data filium sustulit Odmondum. Deinde clarior indies in arduis p̄lījs euadens, ad ultimum in balneo infidiosē occisus est, prout illi dudum à sene quodam

Sic Deus
pro virtute
pugnantes
adiuuat Od
mund.

Olo inter-
fētus in
balneo.

quodam vaticinatum est, dum Regulum Thoronem hospitij iura violando interemit.

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

Hoc quoq; loco prætereundum non est, quomodo consilio Regis Suetiæ Erici Diserti (cuius mentio posthac fiet) quidā Arngrimus insignis pugil Sueiticus, contra Septentrionales Reges Scricfinnæ & Biarmiæ præliando triumphandoque sacer factus fit Regis Daniæ Frothonis, quod eius imperio ultimos humanaarum rerū terminos adieceret, egregijsq; operum titulis patentem eius claritatem latè per orbem ampliasset. Sustulit autem, teste Saxone XI I. filios ex Osura. *Osura 124* Hi ab adolescentia piratico muneri incumbentes, uno *filiis* ge- omnes nauigio forte in insulam Sampse aduecti, duas *nuit* ex in maritimis naues Hialmeri atq; Aruarodi Noruëgia *Arngr.* norum piratarum reperiunt: quos pugna adorti, remi- *Samse* gibus in absentia gubernatorū mox vacuefecere; mœ- *insula.* stiores facti, quod principales eorum rectores non in- *Hialm.* & terimissent: vnde & partam victoriam vti inanem, ita *Aruaro.* securitate vacuam contempserunt: animaduertentes *pirata.* sequentibus prælijs sese maiora discrimina, & forte in- digniore fortuna subituros. Quippe prædicti piratæ, quorum iampridem abrupto clavo tempestas nauigia lacerauerat, alterius excidendi gratia nemus ingressi, ligni rudē extenuauere materiam, dolabris eousq; eam ambientes, donec formā indueret naualis instrumenti. Quod cū humeris impositum socię cladis ignari deferrent, ab Arngimi filijs recenti oppressorū cruento mandentibus lacesiti, duo cum pluribus ferro decernere coacti sunt. Nec par quidem congressus extabat, cum geminam bissena manus exciperet: cæterum victoria numero non respondit. Interfectis enim omanibus xij. prædictis, opppressoque ab eisdem Hialmero, victoriæ Aruarodum titulus non fecellit, quem solum ex tanto sociorum numero fortuna seruauit: qui informem ad- *Aruar-* huic gubernaculi truncum incredibili libratum nisu, *dum ritter.* tanta vi hostium adegit corporibus, ut duodecim vni- eo eius impulsu contusos elideret.

Addone

DE GIGANTIBVS.
Adbuc de eodem Arngrimo, & præstigijs

Finnorum. Cap.15.

*Egbertus
Biar. Rex
Tengil-
dus Scric-
fus. Rex ab
Arngrimo
prælio su-
perat.*

*Osuram filia
Frothonis
Regis Da-
norum.*

*Præstigia
in bello.*

*Nomina 12
natorum.
Arngri.*

P Vgnauit etiā hic Sueticus pugil Arngrimus, contra potētes extremi orbis Septētrionales reges, Egbertum Biarmorū, & Tengildū Scricfinnorū (de quibus in principio lib. iiij. 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 sylvestri gente cōgressurus, exercitu valido se muniuit, eoq; proficiscebatur: primumq; reperit ſe nedū contra homines feroceſ, ſed & elemēta duriora motuq; bella, quemadmodum inferiū lib. xj. de bellis sylvestribus ostendetur. His tamen hominibus acer telorū uſus eſt, ut dimicando latis & grādibus sagittis vtātur: nec minus incātationib; & præstigijs aggrediēdo, fugiēdō ve in trabib; pandis inter medias niues, excipere vel obtrudere norunt. Hos Arngrimus (referente Saxone) claritatis cauſa ſibi cōciliandæ adortus obtruiuit: qui eū in felicitate dimicādo fuga dilaberētur, tribus lapillis post tergū coniectis, totidē, montium instar, hostibus apparere fecerunt. Igitur Arngrimus ludificati uſus errore perſtitus, ab insectādo hōſte exercitū reuocauit, magnarum ſe rupium interiectu coērctū putans, Iidem poſtera die congreſſi vietiq; coniecta in terrā niui, ingentis fluuij ſpeciem indiderūt. Itaq; Suecis per ſummū uſus errorem falsa rerū opinione deluſis, inuifitata aquarū moles obſtrepere videbatur. Ita victore vanā aquarū imaginem formidāte, fugā impetrauēre Finni. Tertio idētidem die reparauēre bellū, nec iā amplius ullū 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 ſucepti Osuram, ex qua (eodem Saxone teste) xij. filios genuit nominibus huiusmodi annotatis: Brāder, Biarbi, Brodder, Hiartādi, Tander, Tiruingar, duo Hadiugi, Hiorthuar, Hiartuuar, Rani, Angantir, qui omnes, ut prædictum eſt, pīraticam exercentes, ad vltimum fuerunt interempti.

De occi-



*De occidente vni, & epatione san-
guinis eius. Cap. 16.*

Inter aquilonares pugiles quidam erat Biarcho nomine, gladio semper vtens longitudinis inusitatæ, usitate longum voluptatis loco portauit in quoscunq; insolentius vitaæ athletas duelli prouocatione stringendum, gladio plurime moribus abiectissimis deditos, claritudinem athletam turpibus exemplis fineret infamare: vnde & mit. plurimos ea occasione aut insolentiam totaliter abijcere, aut vitam in periculum ponere coëgit. Talibus itaque operum meritis exultanti, nouam de se sylvestris fera victoriam præbuit. Vrsum quippe eximia magnitudinis, obvium sibi inter dumeta factum, gladio confecit, comitemque suum Hialthonem, quod vi- ribus maior euaderet, applicato ore egestum beluae guine bibit cruorem haurire iussit: Biarcho autem, dum à pugile vrsinum, quodam omni petulantiae genere debacchante, & in conuiuijs nodosa ossa in confessores conijciente, vehementem in capite ictum exciperet, indignum ratus gladij vsu iniuriam pensare, osse inuicem in iacentem remissio, frôtem eius in occiput reflexit, idemq; loco frôtis, intorsus trâsuersum hominis animum, vultus obliquitate multando, fortè ut ab ossibus amodo ejcidentis horreret. Præterea Regnerus quidam Noruegianus, dum illustris militiae tyrotinum exerceret, vidit Martia in sociorum castris puellam, ingenti fortitudine hominem vnde vndique profligantem; cuius amore captus satiari nequuit

DE GIGANTIBVS.

nequit, donec immanem vrsum, canemq; ferocissimum, virginis conclave tutates interemisit: quos (et si aditum amori prius solicitata spopondit) ea ratione opposuit, vt ferocissimarum bestiarum oppressorem iatueretur, cui neroꝝ diu tutatae pudicitiae crederet permittendos. Huicque puellæ Latgerthæ nomen fuit: de cuius fortitudine paulo inferius inter pugnatices nonnihil ostendetur.

De Regnero Pilosa bracca dicto. Cap. 17.

*Herodus
Rex Sue-
tie.*

*Angues,
virginea
Iboræ pu-
dicitia cu-
stodes.*

REx fuit Sueonum, Herothus nomine, cuius anxia mens ob custodiam pudicitiae pulcherrimæ filiaꝝ suæ, non parum vrgebatur, an potius beluino præsidio (vt tunc quorundam principum mos erat) an humanae fidei eam permitteret conseruandam. Verum cum humanae fiduciae præferret bestialem crudelitatem, citius elegit, quod periculosis erat, nocitulum. Quippe sylvas venatione complexus, repertos à comitibus angues filiaꝝ detulit nutriendos. Illa paterno oxyus obsecuta præcepto, vipereum genus virgineis manibus educauit. Et ne eorum satietati conueniens esca subtraheretur, integrum bouis cadauer curiosus parens afferti iussit, ignorans se priuato pabulo publicam sustentare perniciem. Qui cum adulti pestilentissimo habitu viciniam vrerent, Rex inertis operæ pœnitens, potiturum 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 teloque munitus, procedit ad regiam. Procedenti duo inusitatæ magnitudinis angues obuij allabuntur, iuuené strictura caudarum, ac venenato vomitu perempturi. At Regnerus gelati cultus duricie fretus, amictu venenum, & clypeo morsum, infatigabili beluarū cōgressione sustinuit, ac repressit. Ad ultimum proiectum, manu amenatum

tatum telum strenuè corporibus eorū adegit. Deinde ense bicipiti vtriusque præcordia lacerans, felicem ingeniosæ ac periculosa pugnæ exitum habuit. Cuius vestitū Rex curiosius contemplatus, cùm hispidū dorso tenet, præcipue incomptam brachiarum speciem animaduertisset, eludens, Lodbroch, id est, Pilosam bracham, eum agnominauit: quem etiam ut ex laboribus recrearet, cum amicis epulaturum accersit. Ille prius reuisendos sibi quos reliquerat, socios aiebat: quos nitidè vnā secum vestitos, Kegiæ mensæ præsentauit. Et demū ea peracta, victoriae pignus accepit: ex qua plura præclare indolis pignora procreauit: eoque sinceriōri amore eius solatio potitus est, quod maioribus periculis & ingenij, eam suo consortio partam agnouifser. A bsumpta tandem nobilissima hac coniuge, Thora appellata, in varia fortunæ ludibria incidit, vt totò orbe fulgidus armis ab inermibus Finnis & Biarmis (prout ante 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 Vemündum & Ostenum, filiamq; Aluidam: quæ tantam verecundiæ fidem ab ipsis incunabilis præferebat, vt os populo iugiter obnuptū haberet, quominus formam suam alienæ libidinis irritamentū efficeret. Huic pater in arteam custodiā relegatæ, vyperam anguemq; educandos commisit pudicitiam eius adulutorum tandem reptiliūa custodia vallaturus: vt viris tantummodo fortitudine & virtute insignibus, magnitudine discriminū superata, virginis aditum annuere videretur: hoc adiecto, vt si quis idipsum frustra tentasset, protinus amputandū caput, paloq; resigendū præberet: ne quiuis petulanti ingenio stimulatus, tantum facinus in Regium sanguinem præsumeret attentare. Quo cōperto Alf Sigari Regis Danorū filius, nō tam viribus quam ingenio confidens, periculumq; ed clarius quod pericolosius tētandū existimans, proci titulo beluas virginis thalami serua-

Thora.

Hellaprinceps hyber-nus, serpentinum vīctor.

Regeneris colubris viettus interrigit.

Siuardus Rex.

Vemundus.

Ostenus.

Aluida.

Pudice vir-

ginis insi-

gne.

DE GIGANTIBVS.

trices, debellandas aggreditur, præsertim quod editi ratione earum victori virgineus deberetur amplexus. Quarum ut fortius aduersum se excitatam rabiem sustineret, cruda cruentaq; corpus pelle contexit: qua suc cinctus, mox ut septi valvas subiit, candens ferrum forcipe comprehensum, hiantis viperæ faucibus immersit, atque exanimem prostravit. Anguem deinde sinuosa volubilitate accedente, inter medios rictus telo absum pfit, vel ut antiquiores Gothorum historiæ tradunt, a denti ferrea hasta, velut cultrato mucrone, oppressit. Cumque editi ratione conexum victoriae pignus expeteret, refert Rex Siuardus: Hunc sibi generum placktum, in quem filia solidio arbitrio consentiret. Cumque sola puellæ mater proci votum difficulter exciperet, timentem filiæ secreto perlustrat alloquio: quæ cum deprehensa esset procum incautius ob virtutem laudare, mater eam conuitis lacerat, quod elisis pudicitiaz 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 contemptu adducta, fœmineam vestem & animum, in virilem permutauit, atq; ex pudica admodum puella, ferocem piratam agere coepit. Aded nanque viruté otio prelulit, vt 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 exercito virorum fortitudinem superare, aut æquare;

De stratagematibus Fridleus. Cap. 19.

Fridleus.

Exstant Fridleui cuiusdam insignia gesta: cui præter infirmam animo fortitudinem, etiā contéptrix ferri tunica vel lorica, fiduciam ministrabat. Hac in publicis priuatisque conflicitibus, tamquam salutis cultu usus, plurimis

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

De eiusdem stratagematibus per aues. Cap. 20.

Quantum ad Hadingianū ingenium superiū ad-
ductum, is est intellectus, quod Hadingus Dano-
rū Rex, primis adolescentie suæ annis felicissi-
mè deductis, omisso voluptatis studio, continua armo-
rū meditatione flagrabat, forti animo perpendens, om-
ne vitæ tēpus se spectatis militiæ operibus exigere de-
bere. Idem Handuanum Hellespōti Regē, apud Dunā
vrbem iniunctis murorū præsidiis vallatum, mœnibus-
que nouatis resistenter, bello pertébat: quorū fastigio
oppugnationis aditum prohibéte, diuerfi generis aues
loci illius domiciliis assuetas, per aucupij peritos præ-
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

I 3 corpus

D E G I G A N T I B V S.

Aues do- corpus suum auro repedendi potestatem fecit. Cumq; *mefitice* edi hostem tollere liceret, spiritu donare maluit: aded sequi *et* prohibi tiam clementia temperabat. Attamen quotiescumq; po-*te* sub obsi stet obsidio aliqua imminebat, Regio edito oinnes 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 vni-
simis squamis obfitus serpens, cætera corporis parte
bilico ut in spernebat. Sed neque Haraldus obfessionis eminen-
tiam, ingenti belua ore corripi, dentiumue acumiue
noceri, aut caudæ voluminibus elidi poterat. Minister*

*Haraldus illustrissimus Noruegianus Rex, in ado-
lescentia sua apud Byzantium Regem commo-
ratus, & homicidij crimine damnatus, doméstico dra-
coni lacerandus obiectari præcipitur: cui in carcerem
eundi, ingenuæ fidei seruus vltro se damnationis comi-
tem obtulit. Vtrunque is qui custodia præerat, curio-
fius obseruatum, per os antri inerme exccussumque di-
misit. Itaque nudato ministro, Haraldum verecundiæ
gratia linteo tantum distinctum excepit: à quo clām
armilla donatus, pīsciculis pauimētum instruit, vt ha-
beret draco in quo prime famis procursum effunderet,
reorumque carceralibus tenebris obfusi oculi, vel par-
uuam prospiciendi copiam ipso squamarum nitore ca-
pesserent. Tunc Haraldus lecta cadauerum ossa angu-
stii telæ consertioris implicuit, ijsdemq; in vnum glo-
bum coactis, veluti clauam effecit. Cumq; allapsus
draco in obiecta perquam audie prædam irrueret, dor-
sum eius veloci saltu conseedens, cultellum tonsori-
um, quem secum forte tectum attulerat, vmbilico, qui
solus ferro patebat, immersit: sectionem enim rigidis-
simis squamis obfitus serpens, cætera corporis parte
bilico ut in spernebat. Sed neque Haraldus obfessionis eminen-
tiam, ingenti belua ore corripi, dentiumue acumiue
noceri, aut caudæ voluminibus elidi poterat. Minister
verò compacto gestamine ossium usus, cōuerberatum
belua caput ad sanguinem & necē vsque crebris icūm
ponderibus contundebat. Quo cognito Rex, vl-
tione in administrationem versa, fortitudi-
ni supplicium condonauit, nauigioq;
& stipendio donatos abi-
re permisit.*

De

De pugna Fretheonis, & Fridleui contra serpentem. Cap. 22.

Frotho Danicus pugil & Rex, vix pubertatis annos emensus, solitario congressu, serpentem mirae magnitudinis & ferocitatis (impactu enim congregantis ferrum aspero cutis horrore contempsit, & spicula quæ in eum coniecta fuerant, eluso mittentis conatu irrita resultabant) immisso in ventrem ferro consumpsit. Nec minoris fortitudinis censendus est Fridleuus: qui tum experienda fortitudinis gratia, tum voluntate consequendi thesauri absconditi, anguem corporis robore, & venenatis dentium mortibus admodum formidabilem adorsus, diu in squameum latus irrita tela conciecit, quippe spiculorum impulsu crustata corporis durities frustrabatur. Ipse verò coluber crebras admodum spiras agitans, orbiculato caudæ 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 Fridleuus invicta suprema belua confiderans, 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 obdudentem abduxisset, eoque remige veteretur, pede manuque curatum, liberato captiuo adolescenti, deuicit.

De eodem Fridleu. Cap. 23.

Setiam duodecim pugiles Noruegianos, quamvis giganteis triumphis claros, trophaeis gentium celebres, & spoliis locupletes, cum crebra vicinos irruptio- ne vexarent, non tam auaritia, quam virtutis ardore 12. pugiles inductus, oppressit. Hic etiam Hiarnonem quandam Hiarno. regni competitorem, quod vitæ eius, prætextu magnæ familiaritatis, & ingentium obsequiorum, acerrimus infidulator esset, multitudine & atrocitate cicatricū 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 puellis
in commilitium accitis, eò fortè loci peruenit, vbi pira-
tarum agmē amissi bello ducis interitum deplorabat:
à quibus ob formæ pulchritudinem, & animositatem,
piraticæ princeps creata, maiores muliebri virtute res
edidit. Quam Alff crebris nauigationibus insectari co-
natus, in Blacmannorum classem hyeme incidit: quo
tempore densatæ frigoribus aquæ, atque glaciei moles
ita nauigia firmare solent, vt eis nulla vis aut ars con-
cedatur remigandi. Cùmque frigoris diuturnitas, tu-
tiorem conclusis sponderet incessum, iubet Alff suos

Ratio pu-
gnādi super lubrico calceamentorum vsu deposito, nudis caligarū
glaciem, vt pes firmus
constet.

Harge. soleis glacialem calcare planitem, atque ita hostes vn-
ctis calceis infirma vestigia tenentes, facillimo cōgres-
su fatigare. His ita repressis, glacieque soluta, institu-
tam nauigationem in Finnos seu Finlādos dirigit: vbi
contractiorem sinum Harge ingressus, missis explo-
ratoribus portum inuenit aliorū nauigiis occupatum.
Aluilda quippe easdem angustias prior classe intraue-
rat: quæ cùm ignotas eminus puppes adesse consipe-
ret, celeri remigio in eorum defertur occursum, irrum-
pere hostem, quām èo obrui satius iudicans. Vt ergo na-
ualem pugnam committere cœperunt, magnoque glo-
riæ & fortitudinis respectu utroque continuarunt,
iuuenis maiori ac recētiore milite cinctus, optato omi-
ne Aluilda proram insilente, in puppim usque (facta re-
fistentium strage) progreditur. Cuius comes Borcha-
rus, decussa Aluildæ galea, facieique gracilitate conse-
cta, animaduertit osculis, non armis agendum esse, te-
lorumque rigore deposito, blandioribus hostem offi-
ciis attrectandum. Igitur Alff, quam terra marique tot
obstantibus periculis indefessò labore quaefierat, su-
pra spem offerri gauisus, cupidius apprehensam orna-
tissimo muliebri vestitu protinus exornauit, suoque to-
ro laudabili maiorum lege seruata, coniunxit: ex qua
postmodum filiam Gyriham procreauit: quæ Halda-
num fortita maritum, Haraldū Hildetan peperit, qui
Dianæ regnum domesticis iniuriis multipliciter lace-
ratum,

ratum, ad pristinum decorum, pace 50. annorum habita, restituit: duasq; bellaces virgines, Sticlam & Rusi, lam in Regem Trondorum super regni dominio classe bellica decertates, insigni astutia vietas prostravit. Sed neque eius nepoti Odmundo Olone genito, par gloria cessit, dum aliam virginem Ruslam, cum fratre de regno Noruegiae piratica contendentem, potentibus armis aggreditur. Nam ab ea fugatus, clandestina rebellione à popularibus molestata, refugam fecit, atque fraternalē persecutioni, dum fugeret, impie obiecit trucidandam. Neque omittendum est, quod potentissimus Holladiæ Princeps Huirillus, Ruslam virginē Noruegiae, res bellicas æmulantem, insigni armatorum virtute opprescit.

Sticla.
Rusla.

Odmundus
Rusla.

Huirillus
Hollandie
Princeps.

OLAI MAGNI GOTHI ARCHIEPISCOPI UPSALENSIS

de minerali & metalli.

Epitome Libri sexti.

PRAEFATIO.



VIA durū & indomabile genus belatorū Septentrionis, Suetiæ & Gothiæ minerales mōtes inhabitās, ob ingenitē animi & 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 paramenta pro ostensione subsequentiū præpriorū, distictius quod fieri potest, assumātur. Montes igitur excelfi sunt, sed pro maiori parte steriles, & aridi, in quibus ferè, nihil aliud pro incolarum commoditate & conservatione gignitur, quam inexhausta pretiosorū metallorum vbertas: qua satis opulentī fertilesque sunt,

DE MINE. ET METAL.

in omnibus vitæ necessariis, forsitan & superfluis ali-
unde si libet conquirendis, vnanimique robore, ac viri-
bus, vbi vis contra hæc naturæ dona intentata fuerit,
defendendis. Acre enim genus hominem est, nullis bel-
lorum asperitatibus, ob qualemctunque elementorum
asperitatem, aut hostiles minas, cedens, prout infrà de
bellis campestribus erit ostendum. Quam etiam fe-
roces & impetuosi, agmine, pedestri incedentes, hosti-
bus imminere soleant, Dalacarli dicti, externus testis
Albertus Crantzius magna miraque, in bellis contra
Reges Daniæ, præsertim contra Christiernum i. ac Re-
gem Ioannem confectis, satis integrè manifestat. Imò
& ipse Christiernus 2. qualiter viribus & furore, Rege
Gostauo anno 1521. ductore illius gentis, à regnis Sue-
corum & Gothorum fuerat exturbatus, per infelicem
experienciam pessimis cōfiliis circumuentus agnoscit.
Quam verò horribilis & immanis crudelitas, eius re-
gimine commissa sit in Septentrionalibus terris, infe-
rius suo loco, secundum ocularēm meām inspectionem,
verissimè ostendetur. Reseruatus enim videbar ad vi-
dendum tam horrenda spectacula gentis meæ.

*Christier-
nus 2. Da-
nie Rex cru-
delissimus.*



De Mineris, & earum inuentione. Cap. 1.

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

trahuntur. Item magnæ, quia inexhaustæ & amplæ, tā
in superiori Suetia quām Gothia, & Varmorum regio-
ne, penes Noruegiæ limites reperiuntur. Item diuersæ,
quia argenti, cupri seu æris, & chalybis, & electissimi
ferri. Item opulentæ, vt infrā dicetur, cūm in eismodi
mineris bona pars Regij fisci seu tributi, veniet extra-
henda. Et licet talium montium ac minerarunt, ingēs
multitudo sit in antedictis regnis, tamen plurimis sig-
nis, natura monstrante, semper nouæ recentesque scru-
tantibus offerantur, præsertim vbi montes in summi-
tate rotundi sunt, & in umbilico ac rotunditate, non
fissi vel fracti: sed nix in hyeme, propter sulphuris fu-
mositatem, liquescens. Ictu verò fulguris in vertice vel
latere, aut pede tacti montes, elucentes argenti venas in
fissuris ostendunt suosque lucrēs cupidos allectos, ma-
gis magisque ad ardorem inexplibilis avaritiæ incen-
dunt, vt nullius respectu periculi, saxa cauando perue-
niant ad interiora: vbi non secus venæ in montibus,
quām membra in hominibus stantes sursum, deorsum,
leuorsum vel dextrorsum diuisa videntur, eoque ful-
gentiores mineras annexas retinent, quod puriori pe-
træ vel marmori cōnatæ videntur. Quę enim versus Oc-
cidentem naturæ lineamentis diriguntur, maioremque
gibbū ad Meridiem & Boream flectunt, optimæ sunt,
& inestimabiles: quoniam non aliter apparent venæ
illæ, quam micantes armati, ordine suo bene locati.
Hæcque voluptas utilitati coniuncta, non paruum so-
latum laborantibus ac possessoribus præstat.

De situ Mineralium venarum. Cap. 2.

Praeterea venæ à lateribus Orientis, & Meridiei in
mixtum Occidentem, & Septentrionem cōcurren-
tes, electiores esse perhibētur, nō itidē aliorum in
alias coeli partes deriuātes. Maturior enim minarū de-
coctio, ortuum solem, & meridianum sub Arctoo se-
quitur. Sunt etiam venæ pendentes, atque iacentes di-
ctæ. Pendentes desursum tegunt. Iacētes in piano situ
recumbunt, augmētum & bonitatem ab ipso exitu af-
fumentes. Sunt etiam venæ sursum deorsumque obli-

Minera pro
batis.Vene pen-
dentes &
iacentes.Vene obli-
qua.

DE MINE. ET METAL.
quatuor 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, sese funibus inter inuias rupeſ, metallū cæſuri, vel argenti lineas lecturi, demittunt: quæ postmodum igne & aqua, arte adhibita depurant. Cumq;ue steriliſ quæſtus, atque inanis labor is esse videtur, quaſi in cor‐ tice & superficie, nullus aut rarus pinguissimæ mineræ quærendus sit fructus, solidioris ingenij vſu resumpto, prioribus longè fortioribus fornicibus, intra mōtium latera columnas statuunt, firmiter credentes, non niſi in profundioribus montium cauernis, sagacioribus fi‐ gnis diuitias esse quærendas, & in infima abyſſo: vbi decoquente natura, vberius atque frequentius, argen‐ tea præſertim & ærea metallū foduntur.



De distinctione Mineralium venarum. Cap. 4.

Distinctio ac diuisio mineralium venarum, siue pu‐ teorum, aut possessionum, certis signis montibus impositis ab inuentoribus, aut euentibus, aut naturali situ & proprietate, specialiter fieri solet: que etiam mi‐ rabili ordine sunt inuentæ, quotidieque (irato an pro‐ pitio numine, ignotum est) inueniuntur primò violen‐ tia

tis fulminum, ac turbinum arbores comburentiam, Minerarū vnde micantes argenteæ glebæ produntur: deinde ligatōe, gonibus rasi vertices subterraneorū montiū, ostendūt splendētes argēti venas: quas illicd prouidus agricola simo abscondit, potius agro pacifico cōtentus, q̄ argētea minera sponte se offerente: vnde suam, suæque sōbolis vitam educare posse cognoscit. Formidat enim sollicitus agricola nobilem vel fiscum, cuius ager est, visa argenti minera, maioris lucri causa eum à prädio amouere velle, ne ampli⁹ sit agricultura, vbi fertilis sit argenti minera. Ideoq; vt dictum est, präeligitur fertilitas agri. Olim ob hanc causam, tam agri, quam argenteæ mineræ sic apparentes sunt desolatæ: hodieq; que ab quam diligenter fieri poterit, absconduntur: tantum que nocuit regentium inexplebilis auaritia, vt vbi erāt ab agricultutei, seu mineræ ferrariæ, æreæ, argentariæ sexcentæ, tis. vix trecentæ hodierno die ad publicani vtilitatem reliæ videantur: quorum nomina superuacaneū est hic enumerare, dum incolæ earum memoria insigniter contificantur, eò processisse 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 vrnx seu fistulæ, mineris vel aqua plenæ, eleuari videntur, id significat (prout omnibus est compertum) quodd hunc modum metallici laboratores necessariò congruentem seruant: imd quodd & ipsa iumenta, equi videlicet, ac grandes vrsi, vicissim & collateraliter in rotis, ob grauiora eleuanda vel deprimenda pondera reuoluendis, deputantur, dum nullis cuniculis, vel scalis egestæ mineræ, ab antris infernis facilius educi possint. Fossores verò, tam graues durosque labores sursum deorsumque perpetuò subeuntes, hominum genus dūriss. est, & plerunque ob maleficia proscriptionis titulo

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

eo

DE MINE. ET METAL.

ed collectum, sola principis securitate ibidem viuens, ne patria in exilium cōmutata, à postliminio nū quam ad propria reuertatur. Leges tamen laboratores illi, & iura montana sequuntur: quibus etsi ad tumultus, seditiones, homicidia, ac mille iniurias subitò perpetrandas inclinati fint: tamen sæuerissima constitutione, ne cuiquam malum inferant, constringuntur. In reliquis nullum expaescūt subire periculum, vel ruinam: quæ inter saxonū cadentia fragmenta, siue in trabibus inter latera montium obfirmandis, siue in lethifera minera-rū exhalatione aut fœtore, siue inclusi aëris grauitate, contingere possunt. Ideoque sæpiissimè subduntur horribilibus fatis. Dum enim celerius, q̄ circunspectius im-petuose 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 conceffo 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 minime terreatur. 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 cuiusvis dictilis, vel fusilis, vel tor-natilis

matilis metalli fieri, soleat estimatio, præcipue apud montanos Dalacarlos, inuictum pugnatorum genus: ta-
men in regione Helsingorum (quæ olim ob magnifica fabri inge-
gesta Regio titulo decorata fuit) versus Septentrionem mos.
aded periti, & diligentibus fabrilis officij artifices inue-
niuntur, vt vix pares habeat in toto Aquilone. Metalla
etènim cruda, ac disformia, aquarum rotarumq; inge-
niosa directione, longo tractu ob earundem mineraru
opulentiam distendere norunt, vt agilitate, & impulsu
talium machinaru, breui temporis spatio opus aliquod
ingentissimum reddatur consummatum, etiam visualia
vasa extensi æris, aut ferramentorum: vnde non exiguis
quaestus gentibus his accrescere solet. Similiter in fer-
reis portis, ac fenestris laminatis, ac cratibus retiariis,
in dissolubili connexione firmandis, quale opus in iun-
cturis, vix cernitur in tota Europa.



De distinctione fusilium Metallorum. Cap. 7.

Est & aliis modis in opulentissimis montibus an-
genti, cupri, seu æris, & ferri fundendi, vel malleati,
apud eosdem artifices Aquilonares, tā utili ac com-
modo ordine distinctus, vt facilē vnumquodq; metal-
lū, iuxta propriā naturā redigatur in massam. Argentū
in sua fusione cauas fornaces, & liquidos ignes, tanquā
preciosus metallum exquirit, vt resolutum in fluidam
molliciem, suppositis oblongis aut rotundis canalibus,

Fusio-
genti.

DE MINE. ET METAL.

in varias formas ab operariis deputatas extrahatur. Forme quidem taliter effuentes argenti plerumque sunt, ut usuales mensæ, vel sedilia quadra, aut clypei militares: hocque potissimum ea ratione sit, ut Regis & regni magnificentia ac opulentia, tam quoad incolas, quam magnorum principum oratores, quibus huiusmodi argenteæ massæ donantur, debeant demonstrari. Cuprea autem, siue ærea metalla, oblongis fornacibus eleuatis ex argilla, paleaque, & ferreis filis, ac funibus cōfectis, multo foliū numero hinc inde pro excitando ardentiore igne appēso, etiam in diuersas formas absq[ue] canalibus in maximas massas, effossa tamen terrarum scroba, funduntur: sed longè faciliori cōpendio subtus irrumptuum ventorū, quo continuati immensi caloris in mediis flāmis stratum metallū, reducitur in varias formas 100. 200. vel 600. aut 1000. libras, & amplius continentes, etiā naualia pōdera, vel stateras numero grossiore.

Adhuc de eisdem Metallis. Cap. 8.

METALLUM.

Vas ferri
continet
500. li-
bras.
Chalybs.

Ferræ verd mineræ, non nisi adminiculo aquatili-
um rotari flabella mouētum, ut transeant in dis-
secabilem massam, ligonibus frustatim seu crustatim
dividuntur, ea semper seruata proportione, ut instar me-
dæ manus clausæ crusta ferrea, vel quadruplo maiora,
ad plura centena millia quotannis fabricetur: quæ cru-
sta ferrea pondere quingentarum librarū, vel amplius,
oblongis vasis instar barilium Romanorum imposita,
ad exteræ nationes, vel internas prouincias maximo
cum lucro exportantur. Chalybis etiā electissimi tan-
ta copia illuc est, ut & indigenis, & alienigenis ad om-
nem adiliū instrumentorum, & quorumcūque armorū,
thoracium, galearum ac gladiorum, & hastarum suffi-
ciat indeficiētem usum. Sed eò purior in grano, fortior
in opere, & tractabilior in ferri mixtura redditur, quod
ex ardenter fornace extractus chalybs, tractim, non
subito suffocetur in aqua: quia si totus immittitur, ita
ruptibilis, seu frāgilis redditur, ut nullam vim infusi
flexura sufferre possit. Apud Montanos Septentrionis,
crustata figura sit instar geminorum digitorum, nume-
rorumque distinctione, videlicet centenario, millena-
rio, &c. quasi foro levissi, venundatur.

De Metal-



De Metallicis Dæmonibus. Cap. 8.

Hoc in summa colligitur, quod in Septentrionalibus regniis magna sunt dæmonū exercitia, ac ministeria incolis earum regionum: frequentius tamē in stabulis, & mineris in quibus saxa infringunt, cauant, & findunt: quæ & vrnis, seu situlis ingerunt, rotulasq; & cochleas, quibus machinæ tractoriæ sursum trahunt, sollicitè adaptant, seseque velut umbras, dum libuerit, in quacunque forma operariis ostendunt, risusque atque inanes cachinnos, ludicraq; præstigia, & alia infirmita ludibria quibus infelices decipiunt, vocali sono confingunt. Sed hæc mentira obsequia non nisi in perniciem, & nouissimè in interitum, columnas frangendo, conuertunt: vel casu petrarum, fractione scalarum, prouocatione fætorum, suffocatione ventorum, ruptura funicularum, opprimitunt, aut conturbant, ut fractis ceruicibus decidant, aut magnitudine periculorū Desū blasphemant, profundorem dæmonum catenam ilicid subituri. Idque potissimum faciunt in ditionibus argenti mineris, vbi spes eminet vberior infiniti thesauri inueniendi. Hacque ratione plurimæ minerae ditissimæ, penitus desolatae videntur, ac penitus inuaidatae, maximè quod in metallicis locis sex gehera dæmonum cæteris maligniora inueniantur: quorum pauore, atque noxio insultu, multi metallici laboratores pericli tantur.

Dæmonum
sex genera
infidinis.

Deful-

DE MINE. ET METAL.

De fulgure montium Metallicorum. Cap. 10.

Pericula laboratorum.

Fedinarū balitus grauiſſimus.

Cernifia medicamē sum.

Montes minerales inhabitantes sapissime tonitruo, fulgure, fulmine, aut coruscatione flagrante, mirabiles effectus in exhalationibus mineralium experuntur, crassum videlicet ab antris vaporem, qui omnia obumbrat: grauem in superficie montium circa exitum & introitum aëris strepitum, qui arcet accedentes: & super omnia intolerabilem fœtorem, sulfureo fulminis odori admixtum: quē si quis insuetus ed accedens hauserit, ægritudinem incurret difficilimè restaurandam, oppilationem videlicet meatum guttūris: quæ calida ceruisia immixto butyro repente pota, dissoluitur, vt successiue maioribus adhibitis remediis repurgetur. Cooperatione tamen fortis naturæ potius læsi homines, quam virtute medicinarum, ibidem sanantur. Contingit præterea ibidem istū fulminū, nouas argenti venas in lateribus montium clarissimo nitore denudari: 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 aere, per latos variosque campos occidentur.

De Aurificibus. Cap. 11.

Ostenso superioribus figuris, quod maxima ac inexhausta sit copia argenti in montibus regni Sueciae, & quomodo reperiatur, & extrahatur ibidem, sequitur ut eius usus vel abusus ostendatur, ne nobile metallū hoc non habetibus, & bene uti scientibus, ut habeant, relinquatur ignotū. Repetitis igitur antiquis temporis moribus, satis monstrari poterit, quā ingēs auri & argenti, alteriusue pretiosi æris opulētia fuerit quā do (vt primo lib. præmissum est) tēpla idolorum, triclinia Regum & Principum, usq; ad infantum cunabula, & equorum frenos, & phaleras, in eminentissimum ornamentum extendebantur. Sed auri minera, vt tunç abundans fuit, ita postmodum ob sequam mortalitatē, peste, gladio, fame, & pestatibus excitatam, rarefacta cura

cura eius euanuit. Solam memoriam quorūdam locorum, vnde extractum fuit, ad posteros satis inexplebiles misit, quemadmodum extremis finibus Aquilonis superius fuerat enarratum: attamē non negandum arbitror, quin aurum maxima vis sit in Suetico cupro: quod emptum & exportatum, ac plegunq; à naufragio repetitum, arte igne q; expurgatum, possessoribus suis prestat insigne 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 fluius.*

Gedanense *Ducatus Prussiae deportandum, eo q; emporium.* *Argentum apud Suecos & Gothos ele-* *thos elemum cōditione venundatur, quām in Suetia & Gothisimum.*

uium, in flumine vulgarissimo Vistula, vsq; ad emporium Gedanense Ducatus Prussiae deportandum, eo q; emporium. loco diuidendum faciunt: reliqua domesticis aurificib. (si arte secretiori aliquid auri ē cupro vel ære exprime- re possint) salua relinquuntur. Quantum ad argenti vsum, nullibi commuius, aut splendidius in omni ho- minum cōditione venundatur, quām in Suetia & Go- thia: vbi vix domus vel familia reperitur, quā nō semper aliquid 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, reverenter deputantur. Similiter & ornatu virginum in amplissimis capitum coronis, monilibus, pectorali- bus, brachialibus, catenis, murenulis, annulisq;, à parentibus, paranympis, vel amicis erogatis. Nec fru- strâ, prouidè enim eis potius argento, tota earum vita & hæredum duraturo, quām sericeis vestibus esu ver- tium subito perituriis, elargiuntur. Imò illustrioribus viris adaptari solebant antiquitus argenteæ cincturæ, vulgariter Silf'schena dictæ, atque rotundi argentei nodi in vestibus vndique perstringendis: imò etiam campanulæ argenteæ caudis equorum, ut sono perce- pto obuij caueant calcitationem, alligantur. Præ- terea strepæ, frene, & pectoralia, plurima- que argentea, potius luxu, quām solido apparatu, fabrican- tur ornamenta.

DE BELLICIS INSTRVM.

De argenteo ornau virginum. Cap. 12.

*Schening.
descriptio.
Schena
torrens.*

Exstat apud Ostrogothos vetustissimum oppidum Scheningia dictum, eò quod torrens certo tempore impetuofissimè alluit latera eius, Schena appellatus. Siccitate verò adeò pauculam reseruat aquā, vt vix solis iumentis & pecudibus sufficiat ad aquandis. Sed hunc defectum optimorum fontium abundantia ybique supplet, cùm ex viua scaturigine perpetuas habeant venas. Oppidum hoc, etiā vergens ad senium videtur proximum fore desolationi, tamen situ, fertilitateque sua, ac opulentia simile non habuit in tota Septentrionali plaga. Situm, inquam, saluberrimum habet, vtputa inter fertilissimos agros, & prata, ac nemora quercina, valde utilia & opaca. Plateę huius oppidi adeò ingeniosa industria à primis fundatoribus traductæ sunt, vt quasi ex omnibus circumferentij, qualitercunque flestantur, ad publicum forum & pretorium, veluti centrum concurrant. In hoc foro stabat gigantea statua, Turonis longi nomine, instar Rolandi Bremensis insignita: ad cuius genua publica quæstione corripiebantur malefactores, præcipue adulteri, li- rum pena. cet raro reperti: qui inter brachia statuæ, connexa ferreis catenis saxa, indicibili confusione ac alijs ludi brijs, in collo eleuata tenebant, maximè in terrorem fragilioris sexus haud corrumpendi. Erant olim in hac vrbe maximo numero plebeiae virgines, amplis argenteis, deauratisque coronis palmari altitudine, solen-nioribus festis incidentes: quarum etiam aliis cultus & ornatus, sicuti & aliarum mulierum, totus & opulentus erat in argento, cuius copia ad omnes & singulos, etiam agricolas extendebat & adhuc extendi creditur, vt gloria Principi detur, quod potius splendidis & opulentis imperat, quam egenis, veluti Rex Schacorum aut La-trunculorum.

OLAI

74

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

De Bellis instrumentis, ritu, causa, & cau-
telis præliandi.

EPITOME LIBRI SEPTIMI.

De artificibus ballistarum & telorum. Cap. 1.



PVD Septentrionales gentes, magnus usus reperitur in arcubus ballistarum & sagittis: vixque datur incola terræ, qui in similibus armis haud est prouisus: idq; propter hostiles insultus arcendos, ac noxias bestias, ubi cunque occurrerint, depellendas, ut sunt immanes vrsi ac lupi: contra quos latæ veluti nuaculæ producuntur sagittæ, ob pilorum densitatem. Item ligneæ sagittæ lato capite, pro marduris, zabellinis, ac pyrolis interimendis. Item bifurcatis, pro arietibus sylvestribus aucupandis: alijs in aquaticis incisuis, 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 venandis, plura ostendentur.

De sagittis & telis bellicis. Cap. 2.

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

K 2 ferrea

DE BELLICIS INSTRVM.

*Sagittæ
tricuspidæ.* 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, vñs est, ut infrà de ferreis mœnibus annexendum erit. Talibusque sagittis ferreis non parui duces exercitus in campis indigentes, multa earum millia secum diligenter ferunt: quoniam portatiles sunt, & raro frustrâ projectæ, etiam tricuspidæ & veneno tinctoræ, ob hostium rabiem & immanitatem, sine graui vulnere emittuntur. Nec facilè venenatis vñtuntur sagittis, nisi vbi exploratum habuerint hostilem fero-
*Sagittæ
venenatae.* nemini sit parsura.

De subita conuocatione communis tatis ad arma. Cap. 3.

*Suis enim
stipendij.
militant.* **Q** Voties imminent hostes in littore maris, seu litorib. regnorum Septentrionalium, tunc ilicet iussu præfectorum prouincialium, accedente consensu & consilio veteranorum in simili negotiò valde peritorum, baculus tripalmaris communi eorum aspectui, agilioris iuuenis cursu præcipiti, ad illum vel illum pagum seu villam, huiusmodi edicto deferendus committitus, ut iij. iiiij. vel viij. die vñus, duo, vel tres, aut yiritim omnes & singuli ab anno tri- lustri, cum armis & expensis x. vel xx. dierum, sub pena combustionis domorum (quæ vsto baculo) vel suspensionis patroni, aut omnium (quæ fune alligato signatur) in tali ripa, vel campo, aut valle comparere tenentur subirdi, causam vocationis, atque ordinem executionis prædicti præfecti prouincialis, quid fieri debeat audituri. Itaque nuntius ille quovis posta, seu veredario celerior, peracta commissione lentè reuertitur signum afferens, omnia legaliter se fecisse: continuoque momento vicatim vñus & item aliis cursor, qualiter agendum sit, præscripto loco demonstrat. Taliique modo, qui vel habitudine corporis, vel ætatis vigore idonei ad pugnam videntur, diurnali vel nocturno spatio, innumera multitudo cum armis & expensis.

expensis congregatur, imd agricultoræ grandioræ propter confilia, & experientiam priorum conflictuum acceptorum, in campos accedunt, sicut & foeminae in mœnibus urbium, vel arcium, ut ejulant saxa, vel calcineas pultes.

De custodia viarum & exploratorum. Cap. 4.

AT qui ne hostilis exercitus, quid incolæ meditentur agnoscat, loco opportuno deputatur viarum custodes, qui neinim ab ea multitudinis conuocatione descendere sinunt, imd nec nūtios hostium, quando deprehenduntur nō pacis gratia, sed explorandi causa aduenisse. Volunt enim incolæ inimicos, quāto numero congregati sunt, quibūsve 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 Danoru Chri Haste Gostierni 2. anno Domini M. D. xxj. ductu nobilissimi thorum lō-Gostaui Ericson, posteā Regis, euenit: qui xx. millibus giſime. huiusmodi hastatorum montenſium inhabitatorum Anno de-Dalacarlorum, ad campeſtria loca Arosiana, sub fine mi. 1511. Maij impetuose hostibus congressurus descendit, & Christier- in momento victor euafit. Horror enim Christiernianæ ſeuertatis nō vnam familiam, aut prouinciam, ſed rum Rex vniuersos incolas agitabat in furorem, vt viritim ex- regno pub- euntes ptorumperet in vltionem. Quo ordine, causā ve ſus. factum est, vt idem Gostauus vbiue concurrente in- finita multitudine, etiam illuſtrium & nobilium aſſen- ſu, primd proclamatū ſit Princeps, & inde Rex à tri- bus Episcopis sanctæ Romanæ Ecclesiæ communio- nem habentibus, ſit coronatus: de cuius gestis alibi diſfusius ostēdetur. Nuntijs igitur, vel cursoribus, pro enuntiando congreſſu multitudinis ad praeſium, nil vñquam celerius aut ſeueriorius excogitari poſſit, quia hos neque vis niuium, neq; imber, neque æſtus, neque nox diſtinguit, quin propositū ſibi curſum celerrimè cō- ficiant: quorū primus proximō pago denunciat, & ille propinquiori, & ita deinceps, donec ē territorio ſeu di- K 3 strictu,

DE BELLICIS INSTRVM.

strictu, cuncti cognouerint, vbi, quandōve, & propter quid sit congregendum. Nec satis securus erit præfetus, si titubat, aut vacillat, quid prouocatæ multitudini debeat imperare. Gratis enim pro patria militari, ilicē scire volunt, quid expedit peragendum.

De directione multitudinis conuocate. Cap. 5.

Praefectorū in bello se-
prudentia. **C**ongregatae multitudini incolarum, mox ad sunt
prudentiores præfecti, qui uno tempore & agen-
dulitas & da demonstrant, & cohortes, turmas, ac legiones di-
stribuunt, aciesque seruandas prædicunt, vexilla com-
mittunt, causas belligerandi exponunt, præmia, præ-
damque victoribus promittunt, hostium insolentiam
& damna inculcant, & quam necessarium sit patriam
tueri libertatem, vniuersis & singulis manifestāt: hac-
que celeri expeditione omnes audacissimos iniuria-
rum vindices reddunt, ea potissimum ratione, quod
domestico tyrocinio prius didicerant bellicos exerce-
re congressus, idque pilis, sagittis, fundis, gladijs, qui-
bus aliquoties, vel saepius hostem interimere vel fuga-
re consueuerunt: quidve in bello fieri oporteat, non
minus commodè fibijs suis præscribere, quam ab alijs
addiscere norunt. Quo fit, ut dum in hostem non secus
quam graues, & luctuosæ tempestates uno impetu de-
feruntur, fetociterque irruunt, vel facultatem inue-
niant cædendi, sternendi, capiendi, aut omnia in hosti-
libus castris confundendi, prout natura loci concedit.
Populoque mos est tumultuaria atque cursoria pugna-
borū tu-
miliuaria. dimicare. Qui verò cæteros antecellunt in hastis, aut
statario bello, suo ordini seorsum deputantur, vt suis
sint auxilio, si resistentia hostium in ipso impetu retru-
si fuerint, vel fugati. Alij verò turmatim congregati,
aut itinera custodiunt, vt hostem ad insidias & ini-
quiora loca contrudant: aut commeatum auferunt, vel
impediunt, vt diuturnitate sufferendæ pugnæ defessum
reddant, aut ad extrema periçula voraginum, ac præci-
pitiorum cogant, vt rupium fauicibus ipsum hostem
inclusum facili negotio conficiant, vel captiuent. Sū-
meque prouident, quod nouas, recentesque pugnato-
rum

rum turmas bello invalescente inimicorum viribus incessanter opponant, ut in tuta munimina recipiant debilitatas.

De littoralibus prelijs. Cap. 6.

Imminente maritimo bello mira diligentia utuntur Septentrionales populi, præsertim Gothi, Sueci, ac Finingi, in hostica classe arcenda, vel excipienda. Aut enim ex rupibus tanquam naturalibus præfidijs eminus hostem sagittis arcent à littore, aut proprius accendentem saxis è sublimi projectis elidunt, aut in fauibus porcuum stylis cæcos, densisque fudes sub aquis infigunt, vt sine defensoribus aditum aduersarijs valeant prohibere. Aliquando etiam hostium opinioni timidos se demonstrat, in extremis syluarum brachijs latitantes, ut quo loco prædandi causa hostes aduenient, cornuum acutiore citato sono, 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 interie. Etis effecerant, ut instar muri, haæ sepes munimenta præbeant, quæ non modò non intrari, sed ne facile introrsus perspici possint. Intra eas sylvas quasi singulis prouinciarum portibus obiectas, maxima multitudo latitat incolarum: quæ ed celerius inimicis congregatur, quod diligentius speculatorum industria fuerit exercitata, præsertim dum hostes per ædium incendia, & agrorum depopulationes sæuire videntur. Eo nanque scelere nullum truculentius indigenæ reputant, nec atrocius patria seueritate compensant.

Densæ fæces pro ageribus.

Defundis lapidum, & igniti ferri.

Cap. 7.

FLexilibus catenis, ferreisq; iuncturis, sustibus lignis alligatis, saepius in castrorū obsidione, quam reliquis armis Aquilonares utuntur, 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, forfice in bursam funda impositum, dens proij- vehe mēti iactū in castra emittunt. Habēt enim sem- citur fūdis per ad manum vasa instar barilium Romanorum, ple- na crustato ferro, eoque in ignem missō, & fundis ap- plicato, ac contra ob sessos projecto, tam vchemēs vul- nūs, & cruciatum infligunt, vt rara, vel nulla medico- rum ope valeant restaurari. Casu etenim, ob ponderis grauitatem & tactus adiunctionem, irremediabiliter læ- dit: sicque abditorum ferreorum crustorum terrore vel vulnere conficiunt hostem: cuius rei memoria recētior Christierni est in Danorum Rege Christierno 11. qui talibus ar- 2. exercitus mis anno M.D.xxj. in ciuitate & castro Arosiensi per- ignito ferro didit potentissimum exercitum suum. Similiter & sa- fūsus. sagittis ignitis: quæ de flamma eruptæ, atque forfice bal- Ignite sa- listis impōlitæ, repentino iactu eō atrociora vulnera gitte. indiderunt, quō 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 flammarum 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 imbribus per fundas emissis, ve- hementer instabant. Vidi ego exinde spatio ccl. millia- rum Italicorum nauigio in regiam Suetiæ Holmiam plurimos sic miserabiliter sauciatos, eodem anno ter-ribili spectaculo, nempe naribus oculis, brachijs, pedi- busq; euulsis adduci: qui tandem insanabili vulnera & cruciatu, præcipue Germani, Dani, & Scotti miserabili morte vitam efflarunt. Quæ sors & mors, eisdem mili- tibus Germanicis, ac Danicis, præcipue Iuthis, & Hol- Hostis nū- satis evenit, quod Mōtanos illos (Dalacarlos dico) de- quā proca- specto nomine, inermes rusticos, & ad prēlia indiscipli- citer contē natōs, homines stupidos, & imbecilles reputabant, & nendus. appellabant, etiam imprecates, quod è cælo 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 Dalaclarorum, mille iniurijs vna eum reliquis regnolis ad iracundiā prouocatorum, nō solum non attētata pugnam validissimo milite equestri & pedestri, cōtra multitudinem institutam sustinere nequierunt, sed turbatissimo metu in propugnacula vitam defensuri, se se velocissima fuga receperunt: in quibus, vt dictum est, sagittis ignitis, & ferro crustato interimebantur.



De veltis centurionum: cap. 8.

QUAMVIS tumultuaria manus, & inermis ruricolarum turba, vbique per orbem militaris disciplinae nullam credatur habere peritiam: tamen longe seuerior ratio deprehenditur in Septentrionalibus populis, qui comportatis expensis certi temporis, & armis, alacriter ad res bellicas æquè vt ad trepidia congrederuntur. Validissimi enim sunt, præsertim Sueci & Gothi, in arcibus, fortalitijs, oppidis, ac urbibus obsidens, & impugnandis, idq; multiplici modo, prout hoc libro varijs capitulis inferius ostendetur. Hic tamen modus superiori figura depictus, cæteris forte periculosior existimatur. Incolæ enim grauiſſima lacessiri iniuria & tyrannide, vt ea liberentur, in vnum collecti, crudelibus præfectis celeriter amouendis subito congregati non formidant: vnde & eos superatos, tyrannide atque ad arces & oppida configere coactos, mox agminatum arcibus inclusos obsidione cingunt, coniunctisq;

K 5 etisq;

Præfectorū
non ferunt
Gothi.

DE BELLICIS INSTRVM.

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

De modo & tempore adducendi velas. Cap. 9.

VT autem expeditius animo suo vlciscendi, matiore efficaciorēque naturæ adminiculo satisfacere valeant, ex industria ventos expectant, & eligunt tempestuosos & austiores, qui admotos & accensos veltarum fumos & flamas tectis arcium intrudant: alioq; latere turmatim imminent sagittarij infestores, qui vel obſſos in fenestris, vel ſcuta in manibus oppofita, aut capita obſſorum, ita sagittarum ac tellorum multitudine replent, vt formam induant ericiorum. Eoque finaliter vis iſta progređitur, vt obſſis viribus deſtituti, vel flammis & fumo deuicti, horrendo ſpectaculo, nullis admissis conditionibus aut pactis, interimantur. Nescit enim effrenis rusticorum ſimplicitas alia tractare pačta, quām ſola mors amarif ſima preſcribit obſſis, ed quōd toties vaferrimis impiorum præfidum & hostium inducijſ illufam ac afflītam ſe meminit, vt potius eligat ſemel fortiter pugnando mori, quām ad tanta ludibria ac tormenta tyrranorum diutius reſeruari. Ethinc mos crudeliffimus inoleuit, vt milites gregarij cum Sueticis ac Gothicis ruricolis & indigenis, publico certamine congregientes, desperatione vitæ retinendæ neminem captiuent, nec econtra, ſed ſeſe mox interimunt furia quadā belluina, prout vbique per latiſſimos campos non Epaphia, ſed ipſa oſſa rupibus vbique affixa demonſtrant.

Attamen

Attamen hæc luctuosa calamitas plures externos milites variarum nationum, eò ob vilem vitæ venditionem 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 miseras has quandoque euasere, documentum cæteris 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 opponendo imminentibus inimicis, multa, quemadmodum & alias gentes, vtuntur arte & viribus, tempus locaq; considerantes, quibus indubie exigua manu 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 saxa: quorum copia infinita ibidem est frigore ad casum laxata, vt eques stabile vestigium non inueniat, quod tutus à lapsu, & præcipicio sit, quacunque virtute prælietur. Si æstatis tempore, tunc fossatis, ludibus, & stylis pineorum ramorum adumbratione coopertis, aut paludinoso loco excipiunt temerarios inimicos. Si tempore autumni, ad valles locaque declivia 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 euitari poterit, dum strenui equites ira concepta, quoctunque cernunt ducem volitare, cum robore & impressione sequuntur. Nec fuga saluti erit, propter equitatum à tergo instantem: nec dextrorsum aut leuorsum, ob præcipitia, limosas paludes, profundas voragini, infidiosas

Septentrionalium in bellis gerendis prudenteria.

DE BELLICIS INSTRVM.

fidoias specus & aquas, ac saltus, pericula euitari pos-
sunt. Tuncque deprehenditur, quod non solis ensibus,
lanceis, sagittis, contis, ac pugionibus dimicare iuuat,
sed locis scabrosis & iniquis, ad quem nimia presumptio
ne, & imprudentia sunt illapsi. Quod si vñctores euas-
victorum ferocia, &
ignavia. serint, 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 & stu-
dio Gothi vindicare soleant, parumper praesenti
capite demonstratur. Erat olim in patria Gotho-
rum potentissimus rex Hacho nuncupatus, aded prae-
claris & magnificis gestis adductus, vt cæteri proceres
potius ea admirari, quam imitari valerent. Tāta enim
circumspectione omnibus Reipublicæ partibus satis-
fecit, ut quemadmodum contra hostes in bellicis rebus
incomparabiliter strenuus esset, ita in ciues & amicos
nullum benigni Principis officium preteriret. Hic po-
tentiam & militiam suam diuisit in duas classes bell-
icas: quarum vnam fratres eius, patriæ limites, & po-
pulos defensuri, strenuè gubernant, dum ipse interim
altera classe, militumque parte succinctus, arma Occi-
dentalibus Oceani insulis inferret. In quibus consti-
tutus, cum certis nuncijs didicisset, duos fratres suos
bello nauali, è Danis oppressos, tertium vero ignomi-
nioso mortis genere in suæ familiae, & Suetici Regis
contumeliam absumptum, nihil vterius morandum
ratus, totius exercitus sui robur ex Hybernia in Danes
conuertere properauit: quem licet Starcharterus pugil
Sueticus, & nonnulli alij causis adductis deserebant,
tamen classe, residuaque militia, felicibus velis pertue-
nit in littora Zelandiae, rectoq; ac celerrimo cursu, per
saltus, & per nemora, vsque ad regiam, in qua tunc Si-
garum Regem versari intellexerat, contendit. Nec ac-
celerationi prospera fortuna defuit: nam primam &
secundam

*Sigarus
Dan. rex.*

cundam vigilum stationem, suspenso tacitoque itinere præteruectus, cùm ad extremas syluarum latèbras deuenisset, iussit abscissos arborum ramos singulorū suorum manibus gestari. Quod cùm milites in tertia statione constituti aduerterant, mox Sigaro nunciant, se insolitam & stupendam rei inquitatem 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: sit atrox & pertinax pugna, Suecis suo more vindicatam vehementissimè sicutientibus. Cecidit eo prælio

Sigarus Danorum Rex, Hacho vero victoriā in crudelitatem conuertens, nulli sexui, aut ætati pepercit; *Dani ab Hachone* regnumque Danic tam seueriter opprimebat, ut illud bello subnequaquam ad tributum aut subiectionem, sed ad exterritum desolationem expugnasse videretur: nec quietus, donec magnam eius partem desolatam reddisset, nisi morte patris ab eo conatu in Gothiam subiecto reuocatus fuisset. Substituit tamen alterum eiusdem nominis ducem Hachonem, cognomēto Fastuoso: quem cùm Dani post Sueonum abscessum viribus destitutum viderent, confestim ad arma reuersti, 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 & Siualdus corruerint: erantque paucissimi, qui sibi post tam miserabilem cladem, fuga consulere potuerint. Et hic fuit finis infelixissimæ pugnæ: in qua omne regij sanguinis stemma in Dania extinctum, ad unam foeminam Gyritham, Gothicō regno oriundam peruenit.

*Gyrithe
Danorum
Regin. i.*

De bofis-

DE BELLICIS INSTRVM.

De hostilibus incendiarijs puniendis. Cap. 12.

Sueno Da-
tia Rex.

MEminit Saxo Danorum egregius scriptor, Suene
nem Daniæ Regem tam pertinacibus armis &
odijs, Sueonum Gothorumq; incolas impugna-
re statuisse, vt nulla pacis conditione admissa, aliquis
saluus & tutus viuere permetteret in sua vita ac li-
bertate, etiam si Rex eorum in foedera quæcunque de-
cerneret, consentire. Hyberni itaque temporis benefi-
cium nactus, expeditiora elegit itinera, rapinisq; & in-
eendio Finniam olim, nunc Finuidiam, Meridionalem
Gothorum prouinciam, prædabūdus aggreditur. Oc-
currunt indigenæ supplices, patriam seq; dedentes: nec
sic se prostrauisse contenti, etiam combeatibus præbiti-
tis, hospitalitatis eum obsequijs prosequuntur. Propter
quæ officia dum sese tutos non experientur, fas puta-

*Ad huc ferè
modū ebrie
tus perdi-
dit Troia-
nos.*

bant infidijs impacabilem corripere crudelitatem: vn-
modū ebrie de & illūstres viros, familiaresq; eorum, cædis & rapi-
narum socios, maiorem noctis partem in comedatio-
nibus extrahentes, temulentiaque graues, in horreum
annona vacuum, pariter sobrietate exutos se recipien-
tes, prædicti Finni igne & flamma, quibus anteā pena-
tibus in horrendo frigore priuati erant, vñanitriter
congregati interemerunt. His namque altiore somno
spirantibus, Finnenses foris valvas obicibus obsera-
tes, igni sparsere tectum: iamq; eius maior conspirauer-
rat pars, priusque ædes in cinerem prope collapsa fuit,
quam pressos mero sensus vis ardoris expungeret. Po-
stremo propiore flammarum feruore correpti, dū nu-
di valvas crumpere gestiūt, forinsecus eas occlusas co-
gnoscunt. Vrgebat intus incendium, foris hostis veta-
bat egressum: sed præsens poena sequētis metum leua-
bat, instantisq; mali periculum futuro tristius ducebā-
tur. Quo euenit, vt Dani ferro, quam flammis opprimi
præoptantes, validius connisi, præiecta foribus clau-
stra conuellerent, vtq; vnum periculorum effugerent,
in aliud ruere non dubitarent.

De eodem periculo amouendo. Cap. 13.

EGregiae indolis pueri, quos sibi in clientelam pre-
dicti duces, & illustres viri, respectu propinquita-
tis acci-

tis accuerant, absq; ætatis miseratione sub Nicæ am-nis glaciem nudatis corporibus Finuidorum ludibrio mersi in eodem alueo, fatum & tumulum receperè: ita paucorum agrestiū fraude, hoc est, æqua vindicta, maxi-mæ expeditionis labor exinanitus evanuit. Neq; eo soldam vetusto tempore id accidisse compertum est, sed quotiescunq; Gothos ac Suecos hostilibus armis spo-liandos Dani impetunt, toties in ædibus cōstricti, partim ignibus, partim aquis, partim ferro, apertè vel infi-diosè vt plurimum absumuntur: quod ed facilis fieri creditur, quod in lignis ædificijs yndique combustibili materia circundatis, crapula fatigati profundè dormi-tant, stultè existimantes, inter eos homines se fore secu-ros, quibus omniè violentiā & crudelitatem infligunt: eoq; celeriores ac horribiliores pœnas subeūt, quo sa-ua tyrannide petulantius, in ædes ac fortunas incolarū Hostilia-
sunt grassati. Priuati enim domibus, in asperrima hye-me, vxores & paruulos syluarum latebris abscondunt, vnoqué impetu ac furore & desperatione ducti, balli-stisq; & relis armati, rapaces incédiarios per viarū in-sidias quaesitos, occidunt, vt vita amissa bona ablata re-assumantur à possessoribus iustis. Quo fit, vt vel atro-cissimo periculo dispereat, vel expeditiore (sed fœdio-re) fuga, impetu ruricolarū elabantur, quippe spolijs inter hostes relicts, sese spectaculū & ludibrium non modò externis, sed domesticis, nudi spoliatiq;, & ple-runq; saucij domū ægrè reuertentes, ostendunt. Stultè igitur bellū in hyeme cōtra colonos accipitur, quando iussu dominorū, simili exorto inimicorū casu includē-dorum, domos repagulatas cōburere non formidant, quia abundātia propinquarū syluarū, nouas ædes mu-tuo adiutorio erigere possunt. Domus autē nunquam in latere, sed in culmine testi fenestras habent, idèd fo-zibus obseratis, facilimè somno sepulti comburuntur.

*De custodia riparum tempore hostili circa lacum
Meler, in superiori Suetia. Cap. 14.*

EST præterea in superiori Suetia lacus insignis Me-
ler appellatus: de quo supra lib. 3. dicta fuerat plu-
rima admiranda, præcipue quod inter Septentrionales aquas



*Scopuli
eauendi.*

aquas sit piscofissimus, atque plures illustrium, ac nobilium hominum habeat arces & palatia, pro more gentis sat ornata: præterea aliquot insignes Ecclesias Cathedrales Arofiensem, & Strengenensem: ubi vetusto tempore supersticiosus cultus viguit idolorum: maximumque certamen herðum, pugilum, ac gygantum, prout cernere licebit in immanibus saxis à campus & montibus in parietes Ecclesiarum 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 Gallinæ nomen habens, quemadmodum apud Noruegianos scopuli reperiuntur Ouorum, id est, Eggia-fjord appellati. Præterea è mari in Gothiam & Suetiam nauigantibus certi sinus maris, & promontoria obiiciuntur, quæ mensarum, scamnorum, coruorum, porcorum, falconum, & præliorum nominibus nuncupantur: in quibus, ingruentibus inimicis, inter media saxa cum scaphis insultorij se abscondunt: imò aperitè conseruant incolæ, vt hostes intercipiant præsumptuosè ad nauigantes: qui que, si littus solidum hostes ingressi fuerint, armatam multitudinem ubiq; in littoribus, pro patriæ defensione animosè inueniunt congregatam, quemadmodum specialiter in sequenti bus libris ostendetur.

LIBRI SEPTIMI FINIS.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
*de statu Regentium & officiorum ac exercitio
militari.*

Epitome Libri octauii.

P R A E F A T I O .

DEclaratis primæui temporis Gothorum Sueonumque potentissimis Regibus, per charissimum fratrem & antecefforem meum Ioánum Magnum Gothum Archiepiscopum Vpsalensem, in historiis suis nuper híc Romę impressis, succinctior via relictā videatur, qua declarari congruit, quomodo, qualesue consti-
tui solent Reges in Septentrionalibus regnis, vbi post
descensum Noë ac filiorum eius ab arca, prius quam *Noë & fi-*
in reliqua parte totius orbis, iidem filij & nomē & gu-
*bernium, patris institutione creduntur habuisse, atque *ab arca de-**
*demum inde totum mundum ampliasse, prout postea *scensus.**
multis attestantibus grauissimis authoribus comper-
tum est, ab eadem Septentrionali plaga plus quam tri-
ginta quatuor Reges exiisse, & potentissima regna la- *Regna 34.*
tè per orbem instituisse, quemadmodum anno Mille- *ab aquilo-*
simo quingentesimo trigesimo nono, in charta mea *naribus.*
Gothica Venetiis impressa, lucidius declaratur: quoru*Chara-*
gesta quam ardua, ac magnifica sint, ipse idem frater *Goth. Venet.*
meus antedictus in historiis suis fidelissimè scriptis at *impres-*
testatur. Quibus sic demonstratis, ostendendus insuper
erit modus, quomodo Regia electio, vel stirpium
successio, ac exercitia militaria, à vetustis-
fimo tempore regentium, & officio-
rum fuerant obseruata.

L

De ele-



De electione Regis. Cap. I.

Morasten. **Lapidis symbolum.** **G**loriosa maiorū cōstitutio nomine municipalium, successiuis seculis & generationibus tradita, in sui exordio præcipit, vt incolæ Regem electuri in Suecia, senatores ac proceres, nuntiūq; omnium prouinciarum, cōmunitatum, ciuitatumq; regni prædicti cōuenire teneantur in Archiepiscopali ciuitate Vpsalensi: vnde non procul est lapis campestris amplus, ab incolis perpetuo tempore Morasten appellatus, in circuitu 12. continens lapides pauld minori forma humi firmatos: in quo loco prædicti senatores, seu regni cōfiliarij, ac nuncij cōfluerè solent. Ibidem ex senatu præcipuuſ oratione circumspeta proponit, quām necessarium sit pro regni, omniumque incolarum libertate, in ynum Regem, ac principe in consentire, prout à maioribus suis pra talem lapidem, qui firmitatem signat, prouidentius fuerat obseruatum: omnes exhōrtans, 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 regimine nullum læserat: qui victor in bellis frequentior fuerat: qui totius populi iustè viuendo fauores sortitus est: qui legis & religionis amātior est: is omnium nuntiorum prouincialium vnanimi cōsenſu Rex appellandus eleuatur: eo tamen respectu, vt si 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, authoritate, gratia, precibus, pollicitationibus sibi procurēt populares fauores. Nō nulli comminatione externorum Principum, pariter & armato auxilio violēter sibi Regium titulum asscribi festinant. Sed nulli infeliores illis, quia violentum eorum imperium, populi contradicente voto, non erit diuturnū, etiam si inter munitissimas arces, vel sydera posuerit solium suum. Vtcunq; 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, vt iustum imperium, firmum præsidium, & perpetuam pacem habeant. Et cùm hæc fecerit, populus non tolerat aliquem alium sibi Regios honores vendicare.

De adoptione illustrum per arma. Cap. 2.

Qvia morem veruissimorum Principum Gothiæ adhuc sua ætate in filij adoptione seruare nō desit potentissimus Rex Gothorum Theodericus, idcirco epistolam eius lib. 4. Regi Herulorum trāsmissam, volui hīc inferre. Per arma, inquit, fieri posse filium, grande inter gentes constat esse præconium: quia non est dignus adoptari, nisi qui fortissimus meretur agnoscī. In sobole frequenter fallimur. Ignauī autem esse nesciunt, quos iudicia pepererunt. Hi enim gratiā non de natura, sed de solis meritis consequuntur, quando vinculo animi obligantur extranei. Et tanta in hoc actu vis est, vt prius se velint mori, quam aliquid aspernum patribus videatur infligi. Et ideo more gentium, & conditione virili, filium te præsenti munere pto-creamus, vt 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. Salutates proinde gratia competenti, reliqua per illum , atq; illum legatos nostros patrio sermone mandamus , qui vobis literas nostras euidenter exposant, & ad confirmandam gratiam, quæ sunt dicenda, subiungant.

De eadem adoptionis forma. Cap. 3.

Pau. Diac.

ERAT PRÆTEREA TAM RIGIDA APUD VETERES GOTHORUM Reges obſeruatio in armorum experientia, vt eorum legitimi filij cum patre, in publica aut priuata mē ſa cibum nō ſumerent, antequām armis idonei ab extēnis Principibus declararentur: quod & Pau. Diacon. lib. primo cap. 23. attestatur. Dum enim Longobardi peracta victoria ad ſedes proprias remeaffent, Regi ſuo Oduin ſuggeſſerunt, vt eius filio Albuin conuiuia fierent, cuius virtute in prælio, Regis Gepidarum occido 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, vt Regis cum patre filius prandeat, niſi prius à Rege gentis exteræ arma fuſcipiat. His Albuin à patre auditis, qua dringentis iuuenibus ſumptis, Turismundum Gepidarum Regem, cuius filium aliàs in bello occiderat, inſignia armorum petiturus accessit: quem Rex benignè fuſcipiens, 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, cūm quis hōpitem 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 hōpitem efferatissimum obſeruata.

*Oduin Longob. Rex.
Albuin eius filius.*

Turismundus Gepidar. Rex hospitialis.

Hospitalis Regis fides & clemencia.

uata. Est etiam recepta hominum opinio, velut sanctio militarium virorum, ut Rex militem equestris ordinis, id est. Equiriatus 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 nobilium puerorum. Cap. 4.

ERAT apud veteres Gothos non postrema cura, de rigida educatione puerorū: quos militariibus exercitiis & bellis communi lege satagebant, ut tales omni casu patria haberet defensores, quales olim in vetusto seculo maiorum instituissent imitatores. Isq; modus in primis seruabatur, qui & præsenti tempore durat. Olim pueri recenter cunas egressi, virgas & mammulas experiebantur: primū in balneis calidissimis grauiter ad sanguinis effusionem cædebantur, deinde in algidissimam aquā ferè ad periculum mortis detrucebantur, vnde compactiora membra referrēt, quo ipsi pueros suos ad tolerandos æstus atque algores obdubabant: etiam pueri ad aram sic verberibus afficiebantur, vt multus ē visceribus sanguis exiret, nōnunquam etiam ad suspicionem necis: quorum non modò nemo exclamauit vñquam, sed ne ingemuit quidem, ut iam vitæ seueritatem, ab infantiæ cunabulis & cum lacte materno imbiberent. Siquidem nouiter etiam natos pueros adflammam primū deferebant, saeuoque gelu durabāt, & vndis: deinde adolescētores facti grauis simas plagas in corpus & vultum excipientes, eo silencio ferunt, ut ne oculorum motu, aut metu impatientiam testari audeāt. Plumarum mollitiem vitant. Durum tegmen illis amictui est. Cibus, potusque fortis. Tabulatis plusquam plumatis lectis incumbunt, & similibus asperrimis rebus, ut membra induant solidiora, & ad omnes aduersos casus aptiora. Quia vero Rex Hungariae Ludouicus dēlicatissimè nutritus erat, plurimum arguere solebat promos suos, ne fortè ē bello fugiens, dape rustica qualicunque sorte quæfita, vitam redimere posset, prout postea probauit euentus.

Rex Hungariae Ludouicus.

DE STATV REGEN. ET OFFI.

De ratione & modo equitandi. Cap. 5.

*Illustrium
tyronum
progymna-
smata.*

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

DEinde equitandi, iaculandi, sagittandi que studio diligentia 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 seruice morem equitandi discant, & conseruent. Præterea clypeus dorso, appenditur, ut sciant retrospiciendo occurrentes infidias attentius præcauere: etiam quia vetustissimus Gothicæ 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. Gothi tamen non condent 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 vita periculum in aliqua hostili obsidione auersuros: quod hyeme frequentius, quam æstate fieri solet.

De electione tyronum ad arma. Cap. 6.

Hic ostendetur, quo ritu Reges Gothorum, Suecorum, ac Noruegianorum, alijq; 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 severitate ad strenuos mores reducta fuerit, ut eo casu fortissimi patriæ propugnatores institui possint, quibus dirigendæ prouinciaz securius committantur. Veram ne continuo rigore, huiusmodi iuuenes militaribus disciplinis constrainuntur, Regia liberalitas eosdem semper erigit, & exaltat ac specialibus donis, quibus firmioribus obsequiis Regiæ fidei sese constringat, adaptat, quasi intrepidos in quoquis certamine, & vitæ periculum subituros. Do

*Tyronum
premia,
quibus ad
virtutem
extimulay-
tur.*

De eodem per ritum externum. Cap. 7.

Gothis ætatem legitimam virtus facit, ut qui valent hostem confodere, ab omni iam vitio astringitur se vendicare. 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, ubi patriæ, ac Principi fueris infidelis. Nec prætereundum est Saxonis testimonium libro 2. quod olim ingressuri curiam proceres, famulatus sui principia alicuius magnæ rei voto Principibus obligare solebant, virtute tyrocinium auspicantes, Attamen fidei integritatem in externis Regiis aulis Gothiæ, & Suetiæ, 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 porringtonis: 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, virtute ac nobilitate claros, & singulari fortitudine praeditos, solius signi exhibitione constituunt, quod militiari lege se se agnoscant æquè ac honore & vitam defensuros: quibus & applicant audacissimos custodes, bipennes acutas habentes, ac ferreos globos ad cingulum pendentes: quibus dum opus fuerit, minus ho- imminentem iactu prosternant, ubi gladiis bis acutis nequeat superari.

De ritu veteris militiae Gotborum. Cap. 8.

Habebant olim cassides graues, non satis polita ma-
nu iuxta rudem illam ætatem fabricatas, præterea thoraces spissos partim ferreos, partim coriaceos, partim filtrinos, lino lanaque consutos: simili modo brachialia ferrea, & manu chirothecas. Ferebant & densas hastas, ac longas, prout Procopius his verbis libro secundo meminit: Primos namque omnium Gothos cum densis ac longis hastis venientes, Persæ non sustinente, in fugam se verterunt. Utuntur & cataphracti contis longis. Equorum itidem pectoribus æreos thoraces circumdant, circa frena & pharetras aurum adhibent, ferro, atque argento nil prouersus videntes: quorum in regione, cum immensa sit auri atque æris copia, ferrari tamen atque argenti nihil est. In patria autem eorum originali, videlicet Gothia, auro tanquam digniori metallo, pro reverentia suorum numinum in ornatu supremi templi (vti libro primo dictum est) indicibili magnificentia olim vrebantur. Hodie etiam constituta legge cautum est, vt campanulae æreas, vel argenteas alliegentur, detruncatis calcitrosorum equorum caudis, vt imbelli genus hominum sono percepto periculum euit. Quibus vero argenti cultura maior, baltheos latos (Silff schena dictos) tam pro ornatu, quam munimine in medio dorso erectos habent, necnon & alia insignia, quibus colitur aulicum decus.

De reliquis antiquitatibus equestriis. Cap. 9.

*Veterum
calcaria.*

Vtebatur & illa vetusta ætas inusitata magnitudo in calcaribus oblongis, atque radiorum amplitudine

tudine latis. Præterea ocreis satis inepta reflexura in *Ocrea.*
 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 tunicelle militares, aded breues, & complicate erat, quod
 vix clunes tegerent inferius, ac ita cancellatae & diuinæ superius, ut nec scapulas cooperirent, neque frigoris *Milites suo*
debantur iniuriam defluentes pili excluderent, præsertim in sti-
 pendariis militibus, quibus prolixior coma non con-*olim, sed*
 cedebatur, sed solis Principibus, maximè filiis Regum: *Reges, &*
 qui à pueritia intonsi manebant, ut à tergo iis deflueret *Regum filij*
 crines, qui utrinq; à fronte discriminati pendebant, nō *comam de*
 tamē more Turcarum impexi, squálidi atq; sordidi, vel *fluëtem ale*
 aliás calamistrati, sed pretiosis vnguentis superinfusi. *bāt vnguē*
tis delibutam.

*De militaribus exercitijs, & disciplinis.**Cap. 10.*

MOs erat antiquitus constanter obseruatus, qui &
 in hodiernum diem apud Aquilonares obseruat-
 ur, ut equites integris armis induiti, de plana terra, at-
 que quocunque loco natura iniquo, equos ascenderet
 altos, & ephippiatos, præsertim in lubrica glacie, atque
 niualibus cäpis, vbi frequetiora atq; acriora bella fieri
 solent, prout inferius de hyemali certamine ostende-
 tur, maximè propter grauem armaturā, hastasque den-
 sas, quibus communiter in hostes vtuntur: quod absur-
 dum apud eos minimè aestimatur. Præterea alia Gothorum *Desultores.*
 disciplina militaris est, quod in præcipiti equorū cursu sese totaliter armatos ab uno in alterū, & deinceps in tertium equum vrgentibus præliis, terram non tangendo, transferre solent, etiam quod ex equo se supinent, eleuent, vel inclinent, sursum deorsumq; se moueant, pilam vel hastam variando.

De armis & cautelis equestrium. Cap. 11.

INgressuri Septentrionales equestre certamen graui bus lanceis, & densis, earū cuspides exornant caudis
 L 5 vulpium

DE STATV REGEN. ET OFFI.

Cauda vulpium, aut luporum, in despectum quorūcunq; ini-
pina contic micorum. Nunquam etiam vexillatis hastis more Per-
alligantur. sarum, aut Græcorum vtuntur. Ballistis tamen, seu ar-
Grati & cubus chalybeis, atque corneis, ob maximum iectum, et
Perſe ba- velenientiam eius robore concitandam, vtuntur: sunt
ſtaas vexil- etenim fidelissimè fabricati, prout omnimodæ sagittæ
laas ge- eis coniunctæ. Demum gladiis tam longis, quam stri-
fiant. & incuruatis: quibus, perfractis lanceis, punctim,
vel cesim vtuntur. Similiter & latis ensibus, vtraq; ma-
nu versatilibus. Item malleis ferreis vnco incuruatis,
quibus districtius galeas penetrant, & infringunt, quā
quouis alio præliari instrumento: imò huiusmodi mal-
leis aut equitem à iumento extrahunt, aut ipsum equū
excerebrant, vt ſefforem 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 p̄muniti. Eoque modo in-
ſtructi, acies plures à ſeinuicem paululum, ſi opus fit,
distantes, prouidentius instaurant, vt vna alteri hoste
ingruente mox aduolatura ſuccurrat: ſummeq; nituntur,
vt hostem, instar turbinis, circulo includat, ne eius
astutia, aut longis stratagematibus ipſimet inuoluantur: vtque id opportunius faciant, certis signis specu-
latorum, tibicinumque diriguntur.

De tyrannica ſeueritate, & exactione prefectorum. Cap. 12.

IN Septentrionalibus regnis vti multæ & potentes
ſunt prouinciae, ita & in illis dirigendis diuersæ ſor-
tis & linguarum profeſti à principibus constituuntur,
tāquam radij à ſole emissi, vt in toto terrarum circuitu
æquitas & iuſtitia custodiatur, ſecuritasq; permaneat
omnibus populis inuiolata. Verū ne diurna perma-
neat hæc felicitas regiminis æquitate parta, maligno-
rum hominum confiliis 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, miseriam, & exilium breui momento transmittunt. Verum ne res hæc careat docuiente, inter cæteros sanguinarios & auaros præfectos, quos Ericus Rex Suetiæ ex ducibus Pomeraniæ ortus, &c. cui scerandæ Suetiæ præfecerat, erat quidam Danus Iusse Ericson: is super Dalacarlo-
Iusse Eric.
Dan. ex-
auctor crude-
lisimus.
 rum 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 eiusdē malignitatis spiritu obcessus, non vnum innocentem, sed ex Dalacarliæ incolis sine numero innocentissimos fumo suspensos (licet viribus sese rebellando liberare poterant) occidit. Quo pacto ne non satis ingeniosus cat nifex in exquirendis nouis tormentorum generibus videretur, vxores maritorum tam crudeliter occisorum, in locum iumentorum trahendis aratri applicari non erubuit, imd̄ inter primas delicias duxit, videret & audire eas inter tantas angustias fœtus ex se mortuos abiicere, & rursus aratro apponi, donec mortuę aut semianimes collaborerentur. Possent hic horribilia eiusdem Danicæ tyrannidis facinora adduci, quæ tunc non solum per illum, sed per omnes Regios præfectos committebantur: at satis est dixisse eos his artibus ultima fata in se, & exilium in Regem suum impiissimū procurasse. Rusticorum namq; furore crudeliter occisi sunt quando audaciore erant ad prædandum, quām præliadum. Rex verò Ericus Pomeranus à Danis, quorum consiliis in suam, multorumque ruinā vsus fuerat, dederat, lictus, urgente viro potenti Engilberto, centum milibus incolarum ad arma prouocatis stipato, ad parvam Gotlandiæ insulam velut profugus in miserabili senecta se recepit.

Adhuc de eisdem peñimis præfettis. Cap. 13.
ET si superiore cap. visa est tota regio purgata tyrānide crudeliū præfectorū, tamen damnabiles reliquiæ, simili astutia & arte, in eorū complicibus, et alumnis

Ericus Po-
meranus.

DE STATV REGEN. ET OFFI.

alumnis, velut toxicō perseuerarunt: qui quanto méritis obsequiis magis fidem principibus ostentare poterant, tanto putabat se regiis secretis & officiis, præ cæteris omnibus fieri superiores. Nec opinione fallebantur. Dum enim primum supplices ac humiles in municipalibus scientiis expertos sese Regibus exhiberet, maxime in exactione tributorum & mulctarum, mox ad præfecturas sine vltoribus meritis super simplicem populum ergebantur: taliumque præfectorum tyrannde cooperante, potentissimus Gothorum, Suecorum, ac Noruegianorum Rex Carolus, prædicti Regis Eri- ci successor, coactus est fidelissimæ gemitis sua sustinere rebellionem, ac tandem exilium sufferre. Cum enim Rex ipse ob immania suorum præfectorum scelera, atque sacrificia, obsidione grauissima in sua regia incolarum potentia clauderetur, frustraque à suis præfectoris, qui liberi per regnum vagabantur, expectaret auxilium, hærebat quid in tanta perplexitate pro remedio conduce ret tuiore, misitque denuo secretos nunciós antedictis præfectoris, qui mandans ob eorum honorem & fidem, ac præstitum iuramentum, ut eius calamitati subueniret. Sed frustra: nihil enim aliud didicerant, quam superbè dominari supplicibus, pecuniam extorquere ab incolis, iniurias irrogare miseris, suppicio afficere innoxios. Tum rex in arcta necessitate positus, tutissimum præfidium in fuga prouidens, naues aliquot in horrendissimo frigore mensis Ianuarij celerrimè diuitiis ingentibus impositis, adaptari iussit. Cumque iam anchoræ leuandæ restaret, quidam ex præfectoris regem interrogat, an aliquid in terra neglexisset: quo audito Rex suspirans, respödit: Neglexi sanè ante plures annos te, & tui similes in furcam suspendere: quod tunc si fecissem, nunc quietius in tranquilla Republica remaneret. Moxque erectis velis in Gedanum Prussiae celeberrimum emporium, magis grata, quam iucunda nauigatione peruenit, à Casimiro Rege Poloniae humanissimè exceptus, donec 7. annis euolutis, in pristinam dignitatem & potentiam recuperetur, factus omnibus charissimus, qui anteà publico odio laborabat. Præfectoros nanque instituit, qui virtutes vitiis, iustitiam iniuriis, hone-

*Caro. Rex
exulauit
ob præfe-
ctorū suo-
rum tyra-
nidem.*

*Salsero-
rum.*

*Casimirus
Rex Polon.*

honestatem vtili præferebant. Quid verò Rex Danie*Christiernus*.
Christiernus eius nominis secundus, in Regnis Aqui- 2. *Rex.*
 lonaribus, ob sauitiam crudelium præfectorum passus *Danie.*
 fit, nemo qui acta eius legit, ignorat. Inter cæteros au- *Nicolaus*
 tem quendam impium sanguinarium præfectum ha- *Holste.*
 buit, Nicolaum Holstè appellatum: cuius vnica volu-
 ptas erat, Regem seuerum præcedendo, eleuare excel-
 las furcas, quibus infelices regnicolas immanni morte
 afficeret, nisi certo auri argentiique pondere quanto o-
 cius redimerent vitam: asperens longos fures altas de-
 cere cruces. Nec defuit præconi iustum fatum. Regia
 nanque sententia, quodd à multis innocentibus pecu-
 niā extorsisset, cōdemnatus, & in eadem furca, quam
 aliis parari iussérat, ipse suspēsus fuit: licet nihil magis
 securitatis à furibundo populo Regi partum est, quin
 fugeret omni momento. De hoc autē *Christierno Ke-*
ge, & gestis eius, nonnihil oculata fide inferius scribā,
 quia præsens horrenda vidi.

De causis perpetuae discordie, quam Sueci fine

Suecones, & Gothi contra

Danos gerunt.

Cap. 14.

SVeci ac Gothi, cur tam ferocibus animis & armis
 contra Danos ferātur, ipse Danorū diligentissimus *Saxo Da.*
historicus in sedecim libris suis hinc inde usque *Hister.*
 ad summum horrorem apertissimam reddit rationem.
 Vbique enim meminit gentis suæ tam violentum &
 truculentum regimen in subditos, ac dolosam amici-
 tiam in vicinos, & utrumque in omnes confederatos,
 ut quilibet prudens, & sensatus homo meritò cauere
 debeat, quām tutus in eorū societate, aut naturali vin-
 cule, vel alia iurata confederatio fieri possit. Asse-
 rit nanque primo Libro, Lothetum Regem illustrissi-
 mum quenque vita, aut opibus spoliare, patriamq; bo-
 nis ciuib; vacuefacere, probitatis loco duxisse. In 2. *Leth. Rex*
Lib. quodd Helgo Rex adeo projectus in Venerem ex- *Da. tyran.*
 titit, ut ambigua existimationis esset, tyrannide ma- *Helgo Rex*
 gis, an libidine arserit: unde & Thoram virginem stu- *libidinosus.*
 prum

DE STATV REGEN. ET OFFI.

*Fengō in-
cestus &
parricida.*

prum pati coēgit, quē postea tam detestabile nefas ex-
cogitauit, vt contra eam mirè exclamat Saxo. Tertio
lib. Fengonem testatur insidiis positis fratrem truci-
dasse, eiusque vxore abusum, incestuosam libidinem
parricidio adiecisſe. Quam atrocitatem quanta bene-
uolentia simulātione texerit, parricidiumq̄ue pietatis
nomine colorarit, satis exponit ipse Saxo. Fœminam
enim à se oppressam, omni mansuetudine plenam, nul-
lum lædentem, & sine felle fœminam, ad hoc induxit,
vt confiteretur suum maritum Regi insidiantem, à se
interfectum fuisse. Nec irrita persuasio fuit, dum apud
Principes fides mendacio non deest, vbi scurris inter-
dum gratia redditur, & obtrectoribus 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. i. quām fœdi
mores ac turpissimæ petulantia simul & violentia au-
licis inesse monstrantur, sanè totus orbis, & vniuersa
barbaries horret. Libro 6. in Saxones, post eorum pu-
gilis cædem, adeò Danoyum insoleuit imperiū, vt pro
cubitalium membrorum quolibet, indicem seruitutis
stipem quotannis pendere cogerentur, donec quidam
Suertingus ciuium afflictione motus, se & Kegem, cō
uiuij simulatione suscepit, incendio consumpsit. Li-
bro 7. in principio Frotho proprium fratrem à quodā
familiarium, occulte interfici iubet. Et ne scelus à con-
scio proderetur, eundem insidiarum ministrum tacitē
trucidandum curat. Sed à filijs occisi fratris canum spe-
cie nutritis, tandem incendio consumptus, pœnas par-
ricidij luit.

*Frotho.
fraticida.*

De eisdem causis. Cap. 15.

*Saxo his.
Iarmericus
Dan. Rex
borrende
trudelita-
nni tyran.*

Intra alia satis diffusè Saxo prosequitur, portento-
sam Iarmerici Regis crudelitatem, à pueritia usq; in
proiectam ætatem truculenter continuatam: quæ
sicut omnem beluinam rabiem excedit, ita & à quovis
sensato homine sine graui horrore legi nequit, vel au-
diri. Inaudita enim tyrannide exquisitissimis tormentis
sæpe afflictos trucidauit. Regem nanque & Reginā
eorum

eorum, à quibus iure belli captus, & summa libertati restitutus, atque in numerum amicorum, & primum familiaritatis locum translatus & sublimatus extitit, admoto fur̄sum incēdio, per summam ingratitudinem occidit: deinde 40. Teutones captos, applicatis totidē lupis, laqueo adegit. Nec sic poterat eius sanguinaria mens satiari. Quippe optimates eorum primō tibias loris traiectos, moxque immanium taurorum vngulis alligatos, molossisq; incessentibus raptim in cœnum, voragineisque pertractos, lachrymabili spectaculo consumpsit. Demum Comites, duces, Principes Teutonicæ gentis captos, traiectis fune tibiis, equis in diuersa raptantibus præbuit lacerandos. Sed nec in ea summa feritate fibi resistendum putauit. Nam propriā Reginā Hunnorum Regis filiam, quanuis innocentissimam, & pudicissimam, humo alligatam, equinis obterēdam calcibus præbuit: cuius corpus adactus iumentorum gress crebris vestigiis confodit, & lacerauit. Imò etiam suis ex sorore nepotibus infidiose comprehēsis, laqueo spiritum eripuit. Optimates quoque, qui eorum tutores erant conuiuij simulatione contractos, eodem exemplo consumēdos curauit. Deinde eodē lib. Haquinis cuiusdam Dani crudelitas adē infanda conspiciatur, vt meritō cunctos mortales terreat, ne pactis aut vi & toriis eius gentis se tutos agnoscant. 9. Lib. in princ. idem autor notat publicam pietatē priuato furore Regis fuisse laceratam, & post multa, Regem Haraldum ex splendido sanctitatis autore, infamem factum apostamat, & desertorē. Lib. 10. quodd Dani Sembia potiti, necatis maribus, fœminas sibi nubere coegerunt, rescis saque domesticorum matrimoniorum fide, externis audiūs inhārentes, suam cum hoste fortunā, communi nuptiarum vinculo partiti sunt. Demū quodd Rex Haraldus pecudalibus iugis humanas alligasset ceruices. Deinde quodd D. Olaum Notuegiae Regem sicariis pecunia corruptis, & postremē Blacchonis proditoris opera S. Canutum occidissent. 11. quodd Sueno Rex potius sacræ religionis, quam incestæ nuptæ desertor fit inuentus. 12. quodd violentiore morte captiuos Teutones Dani consumerent: reuinctis post terga manibus, crudelitas palis

*Haquo &
Haraldus
Dan. Reges
& tyranni.*

*S. Canus.
& Olaus
occiduntur.*

*Inaudita
crudelitas.*

DE STATV REGEN. ET OFFI.
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 aluo egestis, horri-
dæ rapacitatis spiritum profundere coëgissent : quod
spectaculū vt specie triste, ita re nostris perquām vtile
exitit:non solūm enim reis pœnam infixit, sed etiam
cæteros consimilem cruciatus causam vitare præmo-
nuit. Itaque non minori videntibus documento, quām
afflictis supplicio fuit. In reliquis verò libris, quia satis
multa & horrenda, inter pauca bona commemoratur,
potius iusto Lectoris arbitrio, quā huic onerosæ often-
sioni meæ, quatenus opus fuerit , perscrutanda relin-
quo, satis legitimam existimans causam, cur Sueonum
ac Gothorum,imò aliarum nationum infsecura socie-
tas sit cum illo populo, cui ob præmissas causas (vt ver-
bis Saxonis Lib.10.vtar) quisquis humanitatem, atque
obsequium erogat, ingratissimum beneficium præstat.

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

*Gostauus
Trolle.
Proceres
94. à Chri-
stier. Dan.
rege inter-
fetti sunt.
Autore
fis oculu-
sus.*
RE X Daniae Christiernus, eius nominis secundus,
qui diuersis tēporibus & ingenii, procurato, per
quosdam Danicæ factionis, in regnis Suetiæ & Gothiæ
proceres, Danoru cōsanguineos, & affines (inter quos
erat infelicissimus Gostauus Trolle Archiepiscopus
Vpsalensis)ptimo aditu in regna prædicta, adeò ferox
& seuerus euasit, vt nullo præstiti iurameti, aut figilla-
tarū literarū, aut acceptioñis tremendi Dominici cor-
poris habitu respectu, aut cuiusvis commiserandæ ra-
tionis cōpassione, vna die, scilicet 8. Nouēb.1520. diuer-
sorum ordinum principes, magnates, consules, ac ciues
numero 94. me vidente ac trepidante, impio ferro im-
piissimo malignorum confilio stimulatus , detruncari
iuberet, atque triduo ante prætorium vrbis Holmēsis,
inhumata eorum corpora, donec extra ciuitatē combu-
renda deportarentur, remanere. Profecto horrendū spe-
ctaculū, quod ipfi Christierno procul dubio mille mi-
seriis postmodū vexato occurreret, vt instigāte crudeli
confilio,

confilio, quos in gratiam receptos & perendie amicabiliter inuitatos hospites ad Regale conuiuium habuisset, atrocissimè sic puniuit, idq; non vñtato s̄cueni di modo: nam cruci affixit quandam Magnum Ioánis, *Magnus præfectum, patriæ suæ validissimum defensorem, hu-* *Ioannis* *mī in terra tabulaq; ligatum: vt primūm pudendis, de- præfectus.* *mum corde excisis, & in vultum patientis contumeliosorum verborum insultu proiectis, ad maiorem rabie, & perpetuum horrorem actum fuisse ostēderetur. Po- stea eiusdem diei insequēti nocte, infelicissimæ viduæ, quarum mariti ferro consumpti ante ora bestiarum in publico foro iacebant, pecunia & omni suppellestili, per insatiabiles Daniæ præfectoros spoliatæ, inconsolabiliter ingemiscebant. Certe turpisimi, & immanissimi erant officiales illi, solo terrore Regij nominis, vel pendentis crudelitatis, cunctos maximè innoxios, pudicitiae & omnis verecundiae honestate profligata de- prædantes. 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 vigilantisimo custode ciuitas, ne quis ex eo communi omnium ciuium carcere erumperet, vt regni incolis patratæ crudelitatis seriem denunciet: quam si libera populi multitudo subiò persenisset, nihil commissi facinoris inultum remanisset.*

Adbuc de severitate eiusdem Regis. Cap. 17.

Quod cùm 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, alioq;que horrendæ mortis genere,

M quar-

DE BELLIS GLACIALIB.

Vastenum quartando mortificari iussit, presertim apud Ostrogoths in Vasteno, terra sanctæ Birgittæ: demum in Nydalensi monasterio, Nouæ uallis dicto: vbi licet humaniissimo hospitio susceptus esset, tamen die Purificationis diuæ Virginis dedicato, Abbatem cum septem monachis peracto altaris sacrificio, manibus à tergo ligatis in rapidum flumen submergi iussit: vnde cùm Abbas naturali fortitudine funibus ruptis ad littus enataret, à Regijs satellitibus ferro excerebratus interiit. Ita & paruuli illustris familiae Ribbingorum Veströgothiaæ, 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 quām diurno tempore, præcipiti cursu se recipere intra limites suæ Danicæ ditionis: vbi neque diu sine simili formidine securior est relictus. Aded velox fama factum eius ante aduentum ybiq; monstrauit, maximè apud subditos Cæsareæ Maiestatis in terra Batauorum, Brabantorum, ac aliarum nationum: vbi dudum cùm in honore esset & sublimi gloria, ante tam immanem stragem in plerosque innocentes commissam, habitus erat gloriosus. Dicat hīc Saxo Danorum historicus libro duodecimo, in omni circūspectione sua, vti superiùs capite trigesimo septimo allegatum est, an hoc spectaculum vt specie triste, ita re ipsa Danis utile extitit, an crudelium poenarum, ac torturaru[m] inflictione, an clementia, modestia, æquitate, & reliquis virtutibus Regijs querantur regna, & maneant parta: certè per experientiam agnoscat, Danicam seueritatem superioribus libris, & hoc Christierniano facto ad memoriam reuocatam, plus infamia, horroris, crudelitatis, & despectionis regno, & Regibus eius parere, quām si humani, & iusti essent: nisi forsan gloriari velint in malitia, quando adhibitis fraudibus potentes se putent in iniuitate, vt nouacularum more faciant dolum, quod absit. Quis etenim securè commercium cum his intentare, & firmum manere cogitat? qui (vt Saxo ultimo capite, libro quarto asserit) mentiri & fallere, inter sordes & vitia non ducent.

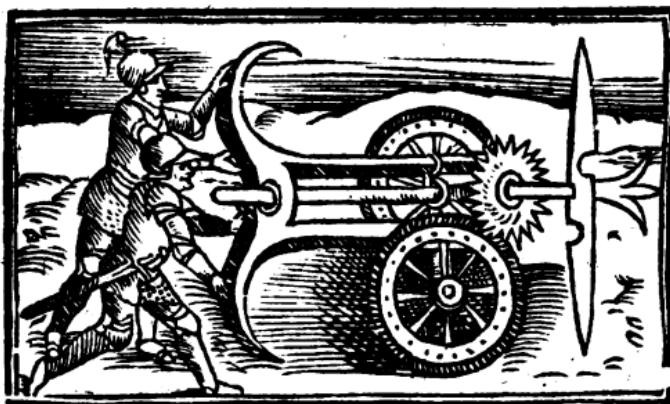
cunt. Sit ergo sermo eorum, Est est, Non non, & omnes credent eis. Nec credant me boni homines hæc su- *Ambori purgatio.*
 prædicta propter odium, aut similitudinem in Danicam nationem illam, & vetusta eius gesta, aut Regis Christierni seueritatem, in omnibus ostendisse, sed longè terribiliora ex industria, 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 defecrat, publicè legendos emi- *quos Dani sit.* Ita & Senatores regnorum Suetiæ & Gothiæ, ac *ca nobili-* Noruegiæ, tam anteà quām posteà repetitis vicibus, *tas euulga* libris & literis sese excusarunt. Quid autem ego *qui contra* amarius cæteris, verius tamen & partius scribo, au- *Christiernū* dax testimonium facit, quia cum graui meo periculo, *R. ne iniu-* & mœrore omnibus ijs tragœdijs inspiciendis in- *ria videa-* terfui, vt dolenter viderem mala gentis meæ, *tur regno* quæ nunc millies aucta videntur, & in- *exactus.* superabiliter ob impias legum con-
 stitutiones, & subditorum
 oppressiones, de-
 tiriora.

LIBRI OCTAVI FINIS.

M 2 OLA/

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
De Bellis Campestribus.

EPITOME LIBRI NONI.



De gladijs versatilibus in rotis. Cap. 1.

Antiqui Gothi, similes rotarum machinas & gladios versatiles, aciebus equestrium & pedestriū sepius infringendis, præcipitè structuri accessum vel recessum obiectis reperiuntur, modernoq; tempore licet rarius solito, vbi locus expostulat, diligenter opponunt: cuius tamē machinæ ratio sic capiatur. Videntur in primis tres rotæ, duæ altiores in axe volubiles, & tertia inter haec media, quæ vni eatum 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 asperculis, seu planis tabulis in latum cooperti, ne hastis inter eos inimicorum industria proiectis, rotæ destituātur à cursu. Quantò etiam rotæ sunt altiores, ac agiliores, tantò extensior ipsius gladij ampliatur scissura. Suntq; stipites, seu ligna, quibus dirigitur ensis, trium,

sis, trium, aut quatuor pedum longiora, quam quaevis *Axigie*
lancea militaris, ut ab insultu equestrium tutiores eius *phocarion*
sint directores, qui à tergo ballistarijs, seu bombardarum apud Go-
rijs turmatim muniuntur. Axes verò rotarum pro faci- thos magna
liori cursu citando, inungi solent pinguedine phoca- mercatoe.
rum, seu vitulorum marinorum, igne purgata, ac bene
defæcata, qualis superabundat apud mercatores Septem-
trionales: vnde diligentia negotiatorum comparata,
per vastum mare in vasis magnis incomparabili quan-
titate tam ad inferiores, quam superiores Germanos,
quæstus & lucri causa deportatur. Hac igitur ma-
china hostile robur plerumq; veluti vastissimum lignum
acuto & robusto cuneo vel infringi solet, vel in ipsa
statione turbari.



* *De curribus falcatis. Cap. 2.*

HAc similitudine, curribus falcatis & hamatis, inter
præcipios belloru[m] apparatus olim vni sunt Sueo-
num & Gothoru[m] pugnatores, præsertim in acrio-
ribus prælijs cōtra validissimos exercitus Teutonu[m], Da-
norum, & Ruthenoru[m], eo videlicet modo, vt exploratis
hostium accessibus, quibus videbantur venturi, vacuos
currus axibus bene vñctis, in decliuibus mótiū late-
ribus, firmis trabibus alligarent, saxisq; repletos velut
pendulos pôtes in funibus statuerent, folijs virétiibus,
aut ramis vndiq; cooperientes, donec hostes præcipiti
accessu, trepida simulata fuga, ad obducta discrimina

M 3 incita-

DE BELLIS CAMPESTRIB.

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



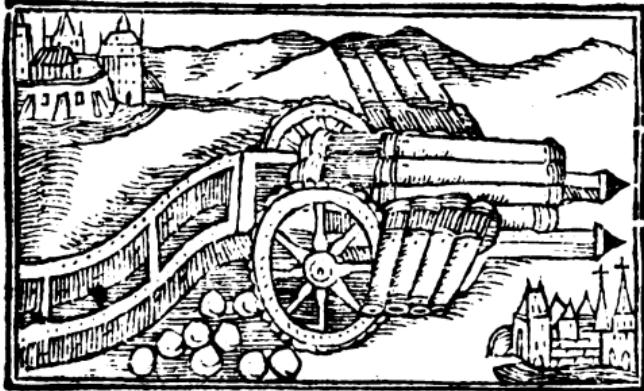
De ereis equis igniuomis. Cap. 3.

Dian Rex Hellepons. **N**eque hoc loco omittēdum est, quod Saxo de Regis Regneri astutia, & stratagematibus eius lib. 9. meminit. Inquit enim, Helleponti Rege Dian post varia bellorum discrimina occiso, Regnerum à duobus filijs interemptum, Dian videlicet & Daxon, seuera certamina sustinuisse. Ii etenim filij olim Rutheni Regis filias maritali sorte complexi, impertratis à socero copijs, ardentissimo spiritu paternae vindictæ negotium rapuerunt. Quorum Regnerus immensum animaduertens exercitu, dissidētia copiarū habita, equos æneos igniuomos ductilibus rotulis superpositos, ac versatilibus curriculis circunductos, in confertissimos hostes

hostes maxima vi exagitari præcepit: quæ res tantum ad relaxandam aduersariorum aciem valuit, vt 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 Sueciæ & Gothie, tâtæ magnitudinis, ut vas ligneū barile Romanū, latitudine ac lôgitudine superans, *Vasa ferreæ*.
ferreo globo, ac ferreis crustis instar pugilli manus, libratur DC. & amplius repletū puluere, & igne excitatum, vehementissimo impetu, veluti têpestuosus turbo vel imber emittitur, ut quodcunq; obstatum vim bardarū nî eiùs sufferre non possit: idq; nedum in terrestri, sed náuiali, ac glaciali (prout infrâ dicetur) certamine, quoties opus fuerit, intentatur. Sunt & mediocres, ac lôgissimæ bombardæ, ferreos globos euométes. Prætereà petrariæ, quæ lapides sublimiori iictu casuros emittunt: eoq; formidabilius sit certamen, quo talibus bombardis (quæ vastitate & violentia ceteras præcellunt) non uno impetu, atque horribiliori crepitu, sed successiuis iictibus in loca quassanda soluuntur: atq; ad earum impulsu[m] pulueres ex disiectis parietibus, vel alijs obstatulis, turbineos videntur excitare fumos.



De bombardis triangularibus. Cap. 5.

BOMBARDARUM triangulariū apud Sueones, & Gothos, maior alias in carum inuentione ysus erat,
M 4 quam

DE BELLIS CAMPESTRIB.

quam modo reperitur. Poterat enim hac tripartita machina, immanis hostilitas, acie reparata, sepiusq; admodum dispersi, vbi rotarum obiecta volubilitate, quiuis equestrium impetus condensato agmine acceleras, exigua manu impediretur. Sed fraude doloq; bombardium magistrorum quandoq; euenit, vt pro ferreis globis stupam vel chartam bombardis imponant, vel hostes audaci aggressu, radios rotarum solius hastae immisione impedianter, ne e loco moueantur.

De organicis bombardis. Cap. 6.

HAbebant etiam inter alias bellorū machinas populi Septentrionales, hostibus præcipue equestribus congressuri, bombardas, collaterales, more organorum, aut coniunctarum fistularum colligatas, vt eas vel pariter vel successiū excitato igne in inimicos relaxatas, citius iterum pulueribus globisq; immisis, opponerent ad omnem motum eisdem inimicis: quibus etsi visi sunt, sereno præsertim tempore, grauia intulisse bella, propriaque perstrenue defendisse castra: tamen quia frequentiora acerbioraq; prælia (prout infrā dicetur) euenire soleant in Aquilonariis regnis tempore horribilis brumæ, dum niues excidunt densiores, quibus bombardarum usus in excitando igne prohibetur: idcirco rarer factus est earum usus in campis, & nihilominus frequentior in castellis, ad arcenos obsidentes.

De currilibus bombardis. Cap. 7.

IN planis ac campestribus locis, vbi vel ex condicto, vel electione hostium, vel euentu temporum, ac occasionum exoritur præliandi facultas, incolæ terrarum ut fortius inimicum aggrediantur, vel cautius ad tempus declinent, currilibus utuntur bombardis, qmæ & currilia castra vocantur: quorum aurigæ, non minus quam vexilliferi, vel alij exercitus ductores, sunt armati, imò & ipsi equi indurato boum corio in collo & tergore. Quatuor itaque hac arte periti bellatores, vel plures, exonerandis ex utroque latere bombardis deputa-

deputati, impetum, quem sors dederit, aurigæ concurrente ingenio & audacia, exercent in hostem, vt à fronte vel latere discissus, equestribus armatis perfacile non resistat.

Defundamentis arcium comburendis. Cap. 8.

VEteris ruinæ vestigia in Aquilonaribus regnis sat tis clarè demonstrant, quomodo quām plurima fortissima loca rupibus ac in ijs 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 suscitata deprehenderentur, cōmunibus armis, vñani- mi gentis consensu, iudicisq; decreto incolæ tonuocati, ea adorti miris ingenij demoliebantur, eo scilicet modo, vt loca montium magis ruinosa introeūtes, eadem malleis, dolabris, cuneis, cæterisq; instrumētis, ad lapides excidendos, murosq; demoliendos accommodis, validissima manu perfregerint, aut si spelunca fuit naturalem habens concavitatem, vñi similiū instrumentorum sensim eius fastigia ex parte præciderint, qua præsidiorum fundamenta denudarentur, erectas trabes ex ordine subijcientes, quibus murorum innixa moles sustineretur, ne statim compages ipsa corrueret, aut dissolueretur. Ut tamen decisorum atque cadentium lapidum fragor haud exaudiretur, ex altera arcium parte armatis turmis, cum clamore & strepitu horridiore, vel simulatione, vel seriò inferebant insultum. Verùm ubi iam murus eo spatio, quo supra specum porrigebatur, pendulus totus est factus, ita ut lignis duntaxat incumberet, aridiore vndequaq; collecta materia, igneū; injecto, confestim ipsa sustentacula correpta perfringebantur, & imposito ponderi concessere. Praefidij autem pars omnis, quæ tignis subleuata detinebatur, in vacuum collabendo subsedit, turgesq; ea è regione, & propugnacula celerrimè à cætera compagine diuisa, in declive deferebantur, foribus atque portis arctissimè cohærentibus, simili ruina concussis.

DE BELLIS CAMPESTRIB.

De crudelitate adulatorum, proditorum, & aduenarum,
sepius in regia ciuitate Stocholmensi scuissi-
mè perpetata. Cap. 9.

Stockol-
mia.

Suecia em-
perium.

Fratres cu-
cullati
1500.

Kepplingen.

Stockholm.

Stocholmia celeberrimū emporiū totius regni Suecia, imd septentrionis est: in quod ex omni gente & natione, maximè autē ex Germania inferiore, ciues cōscribi consuecrunt: & inter eos non raro miscētūr illi, qui vel ob æs alienū, vel turpe aliquod facinus in sua patria nequeant commorari: hi crescētibus diuitijs solent sēpē naturā quām paupertas occulerat, aperire, & patriæ, à qua benigna hospitalitate excepti fuerāt, extremam moliri perniciē, maximè quando Principē talē affequuntur, sub quo omne libitū, licitū esse putauerint. Tales igitur Teutones in ciuitate Stocholmensi tépore Regis Alberti clxx. inuenti fuerunt: qui occulta conspiratione colligaçī, se Cucullatos fratres appellabant: crevitq; postea eorū numerus vltra mille quingentos. Horū studiū p̄cipuū erat, cōiectis in Sueones & indigenas cōuitijs, ad rixas & lites prouocare, vt demum apud Regē delatos, vita, aut fortunis, vel pariter vtrisq; spoliarent, prout postea actū est. Nā vt eos exquisitis tormentorū generibus crudelissimē dilaniarēt, aptabant, ex ligno ferras, quibus eorū præstatiōres ita ad mortē vsq; tormentabant, vt magis ad horrōrem tam crudelis facti ingemiscere, quā scribere oporteret. Tandem reliqui ciues Sueci sub medię noctis silētio ex arce Regia, vbi captiui detinebantur, per naues ad proximā insulam iactū ballistæ distantē, Kepplinge dictā, exportati viui, in domo quadam inclusi, digitis in perforato pariete cuneorum impressione affixis, superictō igne cōbusti fuerunt, maiore quidē numero, quām affirmari possit: nam vt oues colligati, plures intrudebantur cōburendi. De hac vrbe Albertus Crantzius in hunc modum meminit: Stockholm insigne Suetiē emporiū, insigni clade afficiebatur, nam de cœlo fulmine tactū, penè totū conflagrauit. Perierunt mille sexcēti homines, Sed miserabilius, quod sequitur: Fœminæ proles, & sine numero puellæ nauibus res suas inuexere cū parvulis, at ob nimiam confluentiū pressuram incendium fugientium, in iactu oculi pariter suffocati periēre.

De

De origine & situ huius regie. Cap. 10.

PRÆCIPUAM hanc Sueonū ciuitatē, Regiam Stochol *Birg. Ierl.* miām, à fundamento illustris, & fortissimus vir *Holmenfis* Regius tutor Birgerus Ierl à fundamentis erexit, *Regia fun-* murisq; & mœnibus fortissimis communiuit, in loco dator. adeò opportuno, & necessario, atque inuincibili, vt nihil vñquam commodius per eum excogitari potuisse credatur. Est enim locus torrentibus vndiq; munitus (quondam solis piscatorum vñibus usurpatus) atq; inter aquam saltam & dulcem ita positus, vt porta totius Suetiæ appellari possit. Prius enim Estones, Moschouitæ, Russi, Tauesthi, per eas fauces continuè ingrediebantur, & clandestinis incursionibus Sueones, nullam hostilitatem suspicantes adorti prædabantur: factaq; ingenti hominum strage, liberè & impunè, atq; maximis spolijs onusti, in suas terras euaserunt: quo incursu Ioannem secundum Archiepiscopum Vpsalésem *Ioan. Ar-* in sua propria mansione Almersteck occiderunt, & *chiep. Vp-* nonnullos alios clarissimæ stirpis & memoriae proce- *salensis* res. Sed hac Stocholmia extructa, omnes & singuli diu *occiditæ.* tūnam pacem assecuti fuerunt, hostes verò sempiternam formidinē: qui viso tam insuperabili prædio cōtra quoslibet inimicos in reliquū tempus erecto à diripiēda Suetia abstinuerūt. 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 profundissimis aquis, & rapidissimis fluminibus, duas solidas portas longis interpositis pōtibus ex Austro, & Aquilonē tenens: quæ portæ pontesq; plus Regibus Daniae constat in frustrata impugnatione, quam decem maiores sui regni ciuitates. Nec obſideri poterit, nisi tribus fortissimis exercitibus in insulis solida terra, & aqua distinctis: qui tamen exercitus nullo tēpore à sagittarijs terrarum subito congregandis securi videbuntur. Probet qui velit, & inueniet terribilia.

De situ montis Bruncaberg extra Regiam Hol-
mensem, ex prelijs in eo factis. Cap. II.

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

DE BELLIS CAMPESTRIB.

cuius 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. Vpsalenfis complura verissimè nominatimque in Sueticis ac Gothicis tangit Historijs, non est quod ijs repetendis fastidio afficiam Lectorem: vno

Christier.1. tamen saluo, qud Christiernus Rex Daniæ eius nominis primus, fugiendo ex hoc monte, vrgentibus Dalaclaris in acerrimo prælio, ad præfidia suæ bellicæ classis, quatuor supremos dentes istu manualis bombardæ amiserit, prout inde progrediens ætas in cantionibus, & compotationibus meminisse gloriatur.

Præterea Christiernus I I. fame & morbo laborantem exercitum suum, ægerrimè ex hoc monte transferre potuit per aquas, ad classem retro montes ante hanc Holmiam Meridionali situ conseruatam. Sed nec ibi eundem famelicum exercitum reficere potuit, nisi subdolis pactis iphius vrbis, & regni Principi, & incolis sub fide violanda oblatis, sumptus & escas necessarias, à stultè credulis ciuibus, 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, qud scilicet rupta fide

Bruncab. 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 vicitabant Heremitæ: qui monita salutis præbebant exeuntibus ab ea vrbe, donec superueniente hostilitate (qua frequentissimè ea ciuitas vexatur) aliorum emigrarent, & locus ille in speluncam latronum verteretur: quibus iterum purgata, repleta iacet humo, ne cuiquam deseruiat homicidæ, vel scelerata negotia meditanti.

Dopascen-

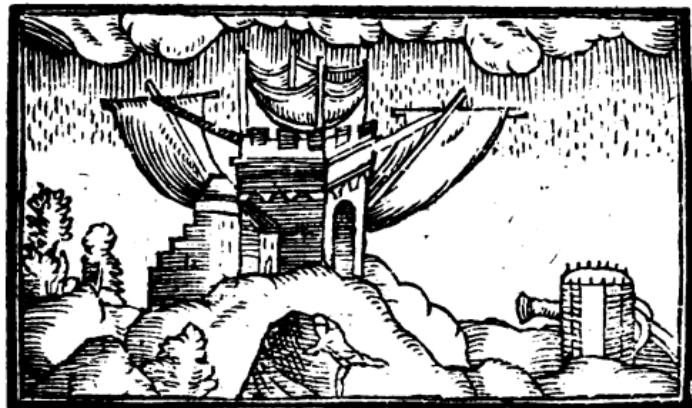


De pascendis pecoribus in tectis obfessorum. Cap. 12.

Accidit præterea urbes obfessas, ad eò duris & pertinacibus armis terra marique comprimi, ut nihil solatij, aut alimentorum pro restauratione obfessorum inuchi concedatur, sed extremo discrimine, ac armata potentia ab hostibus ipsis violenter eripiuntur, ac exportantur: fitque multoties ea occasione tam atrox prælium, vt pro raptu aliquot paucorum pecorum, plura millia pereant armatorum: dumq; funestius certatur pro bestijs, campi replēturi funeribus militum occisorum. Sed nec eo crux furoreque reprimuntur obfessi. Viribus etenim primis annis, demum (milite stragibus continua diminuto) artibus, dolis, & insidijs obfidentium 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 amplas, ligneasque: quas tignis abietinis, & corticibus arboris betulæ exquisita industria tegunt, terram herbiferam quadrata figura à campis excisam superimponentes: quam submisso auenæ vel hordei semine, firmioribus radicibus nectunt: quo fit, vt tecta huiusmodi pratorum virentium speciem & virtutem emulentur. Sed ne herbe tectorū, priusquam euellahtur, arescat, vicissim cū pluuijs domestica diligētia aquas aspergūt. Ita necessitas homines fortes instruit, vt supra

DE BELLIS CAMPESTRIB.

vt supra humanas vires obsidentibus resistant, & illudant ac penuriam omni contēpta aduersitate superāt.



De aquarum defectu sublevando. Cap. 13.

Occasione insuper hic orta super defectu recentiū carnium, & forsitan grauiore aquarum, hic ostenditur modus Septentrionalium obſefforum, quomodo inter cætera necessitatis remedia etiam curam ineant de aquis inueniendis. Euenit namq; obſeffis tanto ſcaturientium, aut putealium aquarum (ob hostile impedimentum) penuria, vt vel ſe dedere cogantur obſidētibus, vel incurabili morbo, vel ineuitabili nece periſſe. Quocirca prudentes arcium, aut ciuitatum præfeti, velis vel telis, concava flexura, longaque extenſione, ē superioribus tectis ſuspensiſ ac dilatatiſ, & funibus cuneato ſitu versus ima depreſſis, defuper casuras pluuias, aut rotes prætolari diſponunt. Nec fruſtrā: quia imbreſ frequenti niuium resolutione aded copioſos torrente ſole ē montibus dēcendentes excipiunt, vt cunctis tam hominibus, quam bestiis ſufficient ad optatum vſum & neceſſitatē. Demum qui venas ſalfi maris, arcium fundamenta, vel fontes intrantes habent, per vasa arenis plena pluries diſtillando purificant, & inueniunt aquam dulcem, & tractabilem ad omnem vſum, & 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 Moschouitae
tarum saepe reperiunt eos ob aduertum formidabilis fugientes à
exercitus, nedum ad latebras syluarum ac rupium repen-
tē fugere, sed & quæcunq; ad usum humani victus ne-
cessaria sunt, dñmibus incensis secū in vastā solitudinē cōburunt.
asportare, nil penitus quod mādi poterit, vēturo hosti
relinquentes. Quo casu prouidi exercitus p̄fides mo
re veterū Gothonū, ne prius fame, quād ferro num
erosus exercitus corruat, bonā filigineę farinæ quātitatē
in saxis ad hoc dispositis, retrō sellas equitū vna
cum lamina ferrea alligare solēt, cōfestimq; vbi res po
stulat, igne structo, lamīne ferreę superpositę pastas im
ponunt panum tanquā in clibano conficiendorū: qua
nihilominus lamina more clypei (in cuius modū for
mata est) corpora sua protegētes, geminam ac summam
necessariā militaris industriaę opē ex vna re prudētissi
mē mutuare videntur. Faciunt etiā panes subcinerici
os ex farinæ massa subtilibus arborum popullearū cor
ticibus, & foliis inuoluta, ignitisq; cineribus cooperta:
qui etsi viles esse videntur, primū tamen voracitatis ar
dorem eligibilius tollūt, plusq; durioribus stomachis
conueniunt, quam quiuis alter primarius vel secunda
rius panis. Est præterea tertius modus facilior supra
dictis, quo in planis montibus, qui s̄piis occurunt,
panificia fiunt. Struunt enim copiosum ignem in vna
atq; altera, & tertia montis parte (quia vndiq; gratis
habent ligna) donec sufficienter calefacta purgataque
eadēm parte, pasta rotunda lataq; forma superimposi
tam citiū decoquere possunt. Interim tamen, propin
quam & continuā montis partē eodē igne auctis com
bustilibus succensam, pro noui panis decoctione di
sponunt, eamq; priori modo purgatā, simili usi cōmo
dis simā reddunt, eoq; cōpendio plura milia panū bre
ui cōficiunt: quorū satietate integer exercitus à morti
fera fame diebus multis liberatus, terras inimicas in
greditur, & vbiliter easdē (niſi pacis obuiatū fuerit)
cædibus ac flāmis euertit: tātisq; onustus rapinis egre
ditur, vt nulla, vel exigua reputetur perpeſia calamiti
tas, quam tātis solatijs & diuitijs viderint cōpensatā.

O L A I

OLAI MAGNI GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

De Bellis Nanaibus.

EPITOME LIBRI DECIMI.

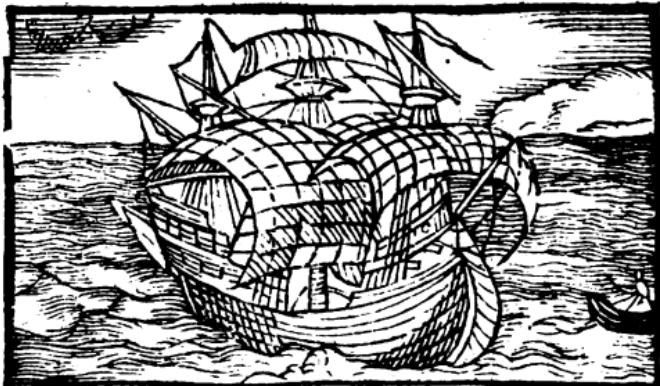
De prælijs palustribus, & rupijs pontibus. Cap. 1.



Ota Septentrionalis regio ferè montosa, ac nemorosa est, habetque loca plurima naturaliter tam aquis, quam rupibus ab hostiū incursibus præmu-nita, ita vt cōtra equestrem, vel pede-strem exercitū paucorū manu securi-tatem inueniat ferè vbiq; optatā:imò & plurimè paludes ita inuiæ ac cœnosæ sunt, ac pro-fundæ, quod vix etiam in algidissima hyeme conge-la-ri videantur, vt peditem sufferant leuiter gradientem. Talisque inter cæteras, alioquin valde voraginosas, locus Rotabro, id est, Pons ruptus, appellatus, itinere horarum duarum à Regia ciuitate Stocholmensi præ-dicta distat: de qua ciuitate cum remotius prædandi causa hostilis exercitus ab externis inimicis, Germanis vel Dacis aduectus in terras opulentas exire præsum-pserit, ilicè medijs sylvis incolarum congregatorum munitionibus & sagittis retrusus, vnde exierat reuer-titur, vel viribus auctis incolas ipsos cedere cogit in alium, quem poterunt locum: sicq; (quod raro accidit) ad hunc palustrem pontem profugentes, immobiles in quounque acerrimo certamine perseverant. Rupto namq; longissimo ponte ligneo, ac stricto vtroq; latero voraginofo, non est quod hostis vllā inueniat occa-sionem naturæ vim inferendi, fortissimis viribus præmu-nitæ. Habita sunt hoc in loco sæpius atrocissima bella diuersorum Principum tempore, prout cantiones pa-trio rytmate passim vsque in hunc diem conuiuali more exhilaratis vocibus, & iubilo fieri solitæ attestā-tur, videlicet quod arte, natura, viribus, & experientia veteranorum militum, præfectorumq; industria & fi-de, parta sit victoria, & ampliter augmentata.

De forma

*Rotabro,
id est, pons
ruptus.*



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

PAlustrium bellorum progressus & exitus in Septentrionalibus regnis, hanc sortem & vicissitudinem circa externum hostem retinent, vt rebus infelicitate gestis, (quemadmodum frequentius ob locorum ignorantiam accidit) pér inuia, ac deuia, syluarumque compendia ad nauigia certo loco reposita, refugium habeant duces: dumq; ab initio, quoties vnu alterum, aut pariter ambo alterutrum se mutuō, leui forsitan ratione, ad prælia prouocabant, continuum iter habuerunt, vtputa propter raptas virginēs, aut arti piendas (prout Saxo Danorū historicus in Aquilonaribus regnis inter potentissimos Principes frequenter meminir, etiā interueniente cruentissimo bello, fuisse factū) inglorij, & non sine clade redierunt. Forma igitur vetustarum nauium, iuxta fluctuum breuem vel spatiōsum cursū, lata vel oblonga fabricatur: veluti in mari Oceano versus Noruegianos, vbi spatiōsē, sicuti Hispanici maris, vnde longas lataſq; recipiūt naues: quemadmodum in mari Gothorum, Sueonumq; littora al luente, brevia, lataque nauigia, oneraria præsertim, obstrictas, sæpiusq; reflexas vndas, adesse oportebit. Antiquitus vnaquæque prouincia, etiam à mari distans, penes littora in aliquo tuto portu, & plerunq; in littore, sub techo seruabat naues suas, & earum singula ornamenti: quales in littoribus Noruegiæ, & demū Suetise N. vidi.

DE BELLIS NAVALIBVS

Circus ven-
tus Septen-
est, quod
Hellepon-
ticis Subso-
lamus.

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

De alia specie nauium Septentrionalium. Cap. 3.

Nauium
nomina.

Nauis ba-
bens 300.
naucleros.
Triremium
& quadri-
remium,
quis pri-
mus inuen-
tor in Go-
bia.

OMNIS pluribus nauium generibus, forma quidē cum aliis quarumlibet aquarum nationibus ferè congruentibus, sed nomine patrio discrepantibus, de his solis hic mētio fiet, quæ communiori vocabulo generali notitia demonstrantur, vt sunt naues actuariae, onerariae, lembi, lntres, &c. Hippagogæ, quæ ob multitudinem Equorum ab Aquilone vltra Mare ad Germanos euehendorum, maximæ ac multæ sunt. Præterea bellicæ naues, quarum vna Gostaui Regis Suetiæ tantæ magnitudinis erat, vt mille armatos, nauclerosque trecentos, qui optimi bellatores sunt, vna cum aliis ingentissimis nauibus classico certamini deputatis, emittere posset. Præterea idem Rex primus vsum biremium, triremium, ac quadriremium circa annos Domini 1540. in mari Gothicō, ac Suetico, manu artificum Venetorum liberali stipendio conductorū, introduxit, maximè vt prædones Moschorum, ac Esthonū plutes violatis induciis terras suas inuadentium, celerius corripiat vel captiuet. Jamq; gens sua Finnonica lignariae artis peritissima, ea compagine & robore, vel forsitan meliore, triremes conficere nouit, vti insigni industria apud Venetos fieri vidi: sed nō ea celeritate, vt illi qui omnibus necessariis ad navigandum velificandūq;, cum armis & bombardis, ac cōmēatu 60, vel amplius, ex rudi ligno, spatio vnius mensis vsq; ad bellicum congressum educere possunt. Habant

præ-

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

De mutua strage mercatorum pro portibus

Islandie. Cap. 4.

Miserabile spectaculum negotiatorū mutua strage sese ob quæstum ysque ad vita periculum, & dis crimen bonorum omnium, etiam vlciscendæ stirpis siue domi siue foris impetentiū, vt oculis apertis, & clara luce intueri non valeant, quantis deprædationibus vbique sint subiecti, nisi & ipsi arma acuere scirent, & in propriam extendere calamitatem. Inter quos Vandalicarum vrbiū Bremenses, Rostochienses, Visarienses, ac Lubecenses principales existimantur: deinū Anglorum, Scotorumque mercatores, qui de priuatu & priuilegio Islandenſiū portuum occupandorū, adēd pertinaciter instar naualium belloruī litigant, & mutua strage ob quæstum lacerant, vt siue is, siue alter se strenuum victorem existimet, semper fisci speculator assistit, qui utrāque partem tam ordinaria quam extraordianria exactione, tam in ære quam corporē grauiissime corripere 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 vsus & cōsuetudines conditæ, ac rigidè obseruatæ reperiuntur. De quarum speciebus (licet innumeræ sint) nonnullas saltem generaliores ostendere existimabitur opportunum. Qui igitur seditione mota gladio patronum, aut rectore in nauis inuaserit, aut inuadere presumperit, seu malitiosè nauticum gnomonem, aut compassum, & præcipue portionem magnetis, vnde omniū directio dependet, falsauerit, & similia horroris scelera in naui comiserit,

Leges nau tice.

DE BELLIS NAVALIBVS

miserit, vt in plurimum (si vitæ pars sum fuerit) gladiolò vel cultello firmatam manum (cuius officio frequenter utitur) ad malum, seu principale lignum nauis, mediam scindendo retrahere oportebit. Qui verò tumultarius, au iniuriosus fuerit, funiculo ligatus vno latere 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 scelestis, aut rebellionis, proditionis, præsertim in bello nauali manifestè notati, totaliter viui mittuntur in mare, ne totam classem versuta machinatio ne disperdant. Reliqui proximitatis facinoribus immunitatem in prora celerrime petita, depositam habent, vel antequam eam intrauerint, sociorum manu apprehensi, ter natibus ad antennam, vel malum torti, eum imperium sentiunt, vt quasi meridie suspiciant stellas, Hæ & similes poenæ, imò graviores, ex constitutionibus vetustissimæ vrbis Visbyensis in insula Gotlandia, dominio Regis Suetiæ & Gothiæ perpetuo iure subiecta, quatenus opus fuerit, extensiōri modo repetentur. Et licet vrbis illa potentissima ac opulētissima, quondam fuerit, & pro minima occasione, nempe fractione vnius fenestratis vitri, vix valoris obularis, humiliata sit: tamen leges maritimæ, & decisiones omnium cōtrouersiarum singulariter longe lateque, usque ad columnas Herculis, & ultimū mare Scythicum, ex ea petuntur, & datæ obseruantur, vt cuncta sub debita tranquillitate peragantur, quæ pacificis commerciis valeant, & debeat conuenire.

De equestriū natatione. Cap. 6.

Quamvis non minus infaustum, quam temerarium sit, armatum equitem, vel peditem gurgiti natandum se committere: attamen quia Gothi omnia temporum momenta ad excolandam militiam collatur erant, nullas partes militari exercitio idoneas experiri omiserunt. Quocircā artem & usum aquis innatandi, adē perfectè calluerunt, vt plerunque armis onusti, atque equis inuesti, magna fluminū spatia inter hostiles exercitus,

*Nautica
leges Vis-
byensem.*

citum, ad resistendum vel fugiendum tranatarent. 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 præstantem corpore, Equus Bi ornonis pu præpete velocitate, adeo animosum, ut indefessus ob gilis. strepentem vorticem superaret; cuius aquæ lapsus tam cito, ac precipiti volumine defertur, ut animalia nandi vigore defecta, plerunque pessundare soleat. Eo tamen equo tum Fridleuo pugile fortissimo (de quo superius in 5. lib. dictum est) urgente, tum scrupeo 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 instructi, necessariam causam, magnitudo, latitudoq; im mensorum fluminum vibilitat administrat. Vix enim villa certamina apud Orientales, Occidentalesque Go thos, aut Finnos, Ruthenos, & Moschos instaurari, vel perfici possunt, nisi aquarum vastitas, & vorax impetus superetur.

De natatione pedestrium armatorum, & pre fertim pinguium. Cap. 7.

Libet hic ex Saxone singulare exéplum afferre de quodā Siuardo Noruegiano: qui post multa pre claraq; facinora in bellis edita, ab hostibus inter ceptus, cum naui in alto mergendus veheretur, quasi funus suum inferis præcessurus, empta de industria po tione remiges onerauit, quibus exhilaratis, gubernandi potestatem supremi beneficij loco impertrauit: nau tasque impensius edere remigium hortatus, cum vehe metissimum nauigij cursum animaduerteret, projecto gubernaculo præceps in vndas insilijt, priusque littori, quam concitatæ ratis impetus correxisset, restitutus,

DE BELLIS GLACIALIB.

*Haraldus
Rex occidi-
tur.*

Regem Haraldum improuidum occidit. Deinde naua-
li prælio dimicans, incredibili & præstantiori fortitu-
dine, solus aliquandiu consuuptis sociis, nauigium ab
hostibus vindicauit: quorum multitudini tandem ce-
deret coactus, singulare nandi peritia fretus, quanquam
hybernum tēpus instabat, armis militaribus onustus,
profundo se credidit, atque sub vndis enatans, dubium
effecit, maioris audaciæ 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 cum
capessendi spiraculi gratia fluctibus emersisset, à quo-
dam familiari suo per habitum hostib[us] indicatus, tu-
nicam, qua se prodī suspicabatur, rursum corpus aquis
occultando depoſuit. Sed cum né sic quidem prodi-
ris notitiam fecellisset, ad extreūm se ueste nudauit.
Nec tamen adhuc indice ludificato, cum solus ex sociis
supereret, seq; hæc omnia, quæ & callide, & animosè
tentauerat, frustra expertum animaduertieret, tandem
fati simulatione profundo diutius immorans, insidia-
toribus, an viueret, dubium reliquit. Ad ultimum cum
humanæ respirationis consuetudine supernè aërem ca-
pessere debuisset, cuiusdani fortè nauigij gubernacu-
lum pertinacissimis brachiorum amplexibus ap-
prehendit, eiq; aliquandiu tacitus inhæ-
sit, donec cuiusdam curiosus cul-
tum contemplantis indicio
deprehensus intercipi-
tur, & morti ad-
judicatur.

FINIS LIBRI DECIMI.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS.
de bello glacialibus.

Epitome Libri undecimi.

Reperiuntur in annalibus Septentrionalium regionum tam vetusto, quam recenti tempore, inter Ruthenos, seu Russos, aut Moscovitas, & Suecos, 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 rursus devicta, in horribilem prolapso sit calamitatem. Huiusque discriminis causa est loci, temporisque, ac gubernatorum circumstantiarum, quae in talibus celerrimam accelerant occasionem. Duæ igitur sunt fortissimæ arcessarum altera interiecto profundo & verticoso gurgite, dominio magni Magistri Liuonie (sic enim maximæ prouinciae Princeps appellatur) subdita est: altera vero magno Principi Moschouitarum pertinet. Una tamè Naruen regimini Christianorum Liuoniensem, & altera schismaticorum Moschouitarum subiecta est: que arx Moschouitis subiecta, tanto naturæ munimine, ob circuicurrentes aquas & armatas vires, se tutam perenniter dudum credidit, ut nullius etiam potentissimi hostis insultum expaescere velleret. Sed haec insania ut fallax extitit, ita & repentinam & ineuitabilem experta est calamitatem. Nam Suecorum, Gothorumque illustrissimi Principes, Steno, Stur antiquior, & Suanio, multis & grauibus Moschorum iniuris, ac perfidiis prouocatis, post arduissima bella, ac damna eorumdem Moschorum potentibus prouinciis ac populis illata, exercitum quinquaginta millium armatorum, praedictamq; arcem Moschouitarum aggredientes, ferro, flammaque (speculatibus amicis Liuoniensem castris) in superabili furore expugnarunt, ut Moschi cruciabiliter vulnerati, multis

*Arx magni
Magistri Li
uonie.*

*Arx magni
Principis
Moschou-
tarum.*

*Steno,
Stur, &
Suanio
Principes.*

DE BELLIS GLACIALIB.

tis interemptis, ac combustis, vix fuga fibi peperere salutem. Hacq; arce superata, inæstimabile spolium argenti, & pretiosarum pellium zebellinarum Principibus Suecis, & Gothis antedictis, & exercitui eorū cef-fit in prædā, vt inde perpetuò gloriaretur pro grauibus arduorū præliorū molestiis, tam æstu q̄ frigore perpeli-sis, maximis spoliis onustos triūphasse. Sed hęc opima spolia, vti superatis hostibus irrecuperabili damno do loriq; fuerunt: ita & Principibus prædictis, & amicis, ac terris eorū, ob discordiam preciosissimæ 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, flam-ma imposita, exportatisq; ingéntibus spoliis per Finlan-diam in Suetiam, & Gothiā, victor exercitus est reuer-sus. Tanta tamen copia cerz (quaꝝ Orientalium nego-tiatorum immensus quæstus est, & dominorum diues tributum) in eadem arce, ob importabilē grauitatem, relicta est, vt flammis resoluta, nauigabile iter per ma-gna locorum spatia exundatione sua reddere posset.

Magna ce-
re copia in
tendio col-
liquata.

De conflitu glaciali. Cap. 2.

NEq; minori bellandi impetu Sueci ac Goths con-tra Moschonitas seu Ruthenos, pacta constitutæ pacis ob ardorem rapinaru in finibus Fennonicis maris violantes, super aperta glacie, quam in ipsa soli-dissima terra configunt: imd, vt prius dictū est, vbi ante aetiuo tempore acerrima commissa sunt bella na-ualia, eisdem in locis glacie concrera, aciebus militari modo instructis, bombarbisq; ordinatis, habentur hor-rendi conflictus. Aded solida glacies est in equestribus ac pedestribus turmis sufferendis, ampliter vel strictè collocatis. Neq; mirū, aut incredibile cuiquam, Latiali præsertim homini videatur, quomodo equoru vngulę in lubrica glacie firmari poterunt, vt nedum impetuo-fissimè cursitent, sed & in gyrum versi, atq; ad cursum agitati, armatum sustineat pugnatorem. Equi etenim aded

Glaciei fo-
liditas.

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

De irruptionibus Moschitarum, seu Ruthenorum.

Cap. 3.

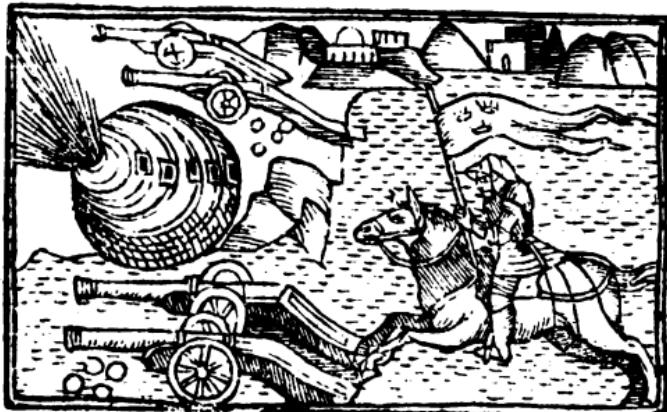
MAgno gentis suæ numero non tantum ad præliandum, quantum prædandum, pro maiori parte exiguo, vel nullo seruato ordine militari, ad bella proficiuntur Moschitæ, præcipue qui limites regni Sueciæ, ac magni ducatus Finlandiæ præliaturi, aut prædaturi accedunt, prout in annalibus eorundem regnum, præcipue circa annos Domini M. CD. XCV. viribus sexaginta millium hominum factum fuisse cōmemoratur. Causam motæ irruptionis posuere trium parochiarum collimitanearum, scilicet Egrebpe, Lasche, & Saulax, atque de fluminibus earum repetitionem, quasi æquius ad eorum pertinerent ditionem, quā regni Sueciæ iurisdictionē. Sed reuera stimulazione Ioannis Danorum Regis tanta colluuius eo ingressa est, vt maxima regni Sueciæ prouincia subiugata, partē iuri & dominio Moschorum subiiceret, & partem domino eiusdem Regis Danorum subiugaret: quemadmodum pauis inde euolutis annis, anno M. D. postea in Regia ciuitate Holmeni legati Moschitarum eidē Regi Ioanni in quadragesima proposuerunt, afferen-tes pactum hoc osculo sanctæ Crucis inter utrosque Principes, pro humilianda ac usurpanda corona Sueciæ, solenniter fuisse stabilitū. Sed vtraque pars in meditationibus suis subito fuit exinanita, vt Rex Ioannes in suam Daniam (relicta Regina Christina, de Ducibus Misniæ, muliere optima) fugere sit coactus, & ipsa Moschorum turma hostiliter humiliata, atq; more prædonum repulsa ad patrias redire habitationes, ea memoria cladis 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 parvulæ telluris angustiis (reste Saxone) clauditur, importunè, & astutè prouidere solet, vt amplissima vicinorum regnorum Sueciæ, Gothiæ, & Finlandiæ dominia multorum Principum confœderationibus & auxiliis usurpare possit, præcipue Moschouitarum, seu Kuchenorū ex Oriente, Scotorum & Gallorum ex Occidente, & Germanorū ex Meridionali plaga: quæ nationes simul coniunctæ, in Suetiam subiugandam venientes, citius tumulum inueniunt, quam triumphum.



*De specu horrisono, smellen vulgariter
dicto. Cap. 4.*

Visum est superiore capite, glaciei tantam inesse fortitudinem, vt equestres, pedestresque bellatrices turmas facilimè sufferre possit. Namque intuendum erit, specum subterraneam esse prope littoralem urbem, Viburguni appellatam, eisdem Moschouiticis terris plurimum vicinam: quæ eius secretæ virtutis est, vt animali viuo in ipsam projecto, rā horribilis sonus excitatur, quodd sua excellentia aures propè positorum suffocat, ne audire, aut loqui, vel stare possint: qua virtute multò plures, quam vehementissima bombardæ interimit, vel debilitat in momento. Sed neque hoc naturæ opificium viderur esse ociosum. Ingruente enim hostilitate præfectus terræ iubet omnium aures concludi cera, cellariisque, ac antris abscondi

scundi victuros: & demum se muniēs, animal aliquod vel hasta, vel fune præcipitat in os speluncæ: vnde tam horridus excitatur sonus, vt hostes obsidentes in circuitu, quasi maestanda pecora collabantur, lapſique (ſi incolis viſum eſt) longo interuallo remaneant ſpo-liandi. Sed nulla voluptas vitionis ſumenda vitori-bus ineſt, quando naturæ potentia tam fortiter op-primi videntur inimici: qui mox vt ſenſum ceperint, non preliandi, ſed fugiendi tempus affumunt, ne ſono iterum excitato, tandem moriantur, vel mortifera ægri-tudine contracta, paululum etiam fugientes ſuperuiuant. Quo caſu euenit, vt qui armis & viribus à bellico furore reprimi non poterunt, ſolo terrore mugien-tis naturæ tabescunt, priſtinum vitæ robur tardè vel nunquam recuperantes.

De eodem. Cap. 5.

Miferandum & infelix huius calamitatis exemplū plus cæteris hostibus Rutheni seu Moschouitæ multis millibus ſuorū amissis, quādoq; ad posteros te-liquerunt, ne vicinas gentes, maximè Finnos ſuperba multitudine graris opprimere pergaſt. Hi etenim Finni & muruis præſidijs, & Gothicis ac Sueticis armis, magicisq; artibus, & elementorum ſecretis viribus ſe-fe, ſuasq; terras inconcuſſe ſeruare ſolēt. Huius autem ſpecus ratio vndecunq; conſtat, à prouido ſemper viro dirigi, ac cuſtodiri debet, etiam intra plures, vt hīc cer-nitur, circūpoſitos muros: quia eius, vt aliarum rerum ſecreta natura in maxima potentia ſita eſt.

*De prelijs Finnorū contra
Moscos. Cap. 6.*

Quemadmodum ampliſſimus ac potentissimus eſt principatus maximi Ducis Moscouitarū, ac Ru-thenorū, ita & titulū ſuæ ditionis amplificat, & extendit, prout literæ eius nouiſſime per quendam De metrium Clementi Septimo trāſmiffæ, attestantur in hunc modum: Magnus Dns Basilius Dei gratia Imp-e-tor,

DE BELLIS GLACIALIB.

titulus hic in chartis maiorem locum occupat, quam excedatur eius dominatus. rator, ac dominator totius Russiae, nec non magnus Dux Volodemariae, Moschouiae, Nouogrodiæ, Plescowiaæ, Smoleniaæ, Ifferiaæ, Iugoriaæ, Permiaæ, Vetchæ, Bulgariaæ, &c. dominator & magnus princeps Nouogrodiæ inferioris terræ, Cernigoniae, Razaniae, Volotchie, Rozeuiæ, Belchiaæ, Roschouiae, Jaroslaviae, Belozeriaæ, Vdoriaæ, Obdoriaæ, Condiniaeque, &c. Datum in ciuitate nostra Moschouia, anno ab initio mundi millesimo trigesimo septimo, tertio Aprilis. Verū hunc titulum tam

magnum & amplum, vicinæ nationes plus mirantur, quam eius vires formidant, maximè Finni, qui saepius prouocati, non definunt tam potentibus eius titulis & populis insidiari. Sed non tam frequenter in cäpis (nisi asperrima hyems fuerit) quam aquis in plurimos amnes lacusque diuisis: verū ut plurimum latrunculi sunt pro vtraque parte ardore (vt supra dictum est) rapiēdi præliaentes. Sed neque ob hanc minutam rationem principes Aquilonis in apertam hostilitatem ruunt.



De modo latrocinandi Moschorum. Cap. 7.

Rutheni, seu Moschouitae, quam perniciosa in pratica, seu latrocinandi studio peritiam, ac astutiam habeant, paululum supraposita figura declarat. Dum enim Carclos, siue alias vicinas gentes latronum more inuadere prædisponunt, societate congregata, atque certis legibus & pactis instructa, lembos abietinos longos

gos ac leues, 20. aut 25. hominum capaces, in solitudinibus diligentius asseribus planis & subtilibus fabricat, eo videlicet ordine, ut pars dolabris eos cauet: pars picem in subterraneis specubus (ne fumo prodantur) ex pineis stipitibus, aut scandulis concoquat: pars cuspides iaculorum, ut indurescant, adurant: pars arcus & neruos, sagittasq; adaptet. Pro omnibus enim similibus instrumentis in 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 quoconque discrimine & discrezione, homines talibus ingenis superatos, in gurgite mittere suffocandos satagunt.

De eodem. Cap. 8.

TAliq; pròsperitate freti aded insolentes euadunt, vt naues maiores marina tranquillitate retardatas, circa tabulas aquis viciniores, obterebraturi, aggredi et molestare nō formidat: sagittis enim, ne supernè à propriis defendantur, nauigia satis acriter auertere contendunt. Attamen ratissimā pro tantæ præsumptionis audacia victoriam consequuntur, quia tormentis, ballistis, & iactilibus saxis frequentius repelluntur. Deinde dum conseruant se non satis diu post illatam violentiam, & rapinā inset homines afflictos permanere securos, aut ulteriori omnium dispédio publicam exercere piraticam, lembos humeris impositos, in abdita syluarum re ferunt, quorum secretiora loca intimius cognoscunt: vt tanus heretorsus eisdē pro similibus latrociniis exercendis, opportuniore tempore vti possint, interim præsidia in nemoribus firmantes, vt in his tanquā secretioribus herem locis, spoliorū abundantia se nutriant, ac armis tueantur. Verum vti facinus eorum horridū est & perniciōsum, ita promptissimos vindices illicē inuenit in sui vizionem. Venatorum namq; diligentia & sagacitate primū

DE BELLIS GLACIALIB.

undum latronum sylvestria praesidia explorantur; deinde turmatim exeunt populi furuis armis induiti, hostium vires vsq; ad extremam internacionem deleturi. Neq; tamen id sine cruenta victoria venit, dum latrones sceleris concij, pro vita tuenda quasi agonizantes decer- tant. Ad extremum tamen viribus fracti, partim ad montium antra, partim ad terrarum cauernas, partim ad densos arborum ramos scandendo se recipiunt, ed securiores se putantes, quo secretiora hęc loca anteā ad tantum facinus perpetrandum praelegerant in ea so- litudine vasta. Sed Dei vindicta exigente, neque eo modo aut loco vitam aut immunitatem merentur, qui tam diris cruciatibus innocentes opprimere consueue- tunt. Omnes enim sine vlla clementia lembis & præ- sidarijs aedibus impositi, comburūtur. In cauernis ve- rò & antris latitantes, 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 paciscan- tur, mox sagittis opplentur, vt decidat in terram mor- rituri. Nec alia apud eos efficacior vis est inuestigandi sylvestres gratiatores & fures, quam odoratu & lafra- tu canum venaticorum,

De modo recipiendorum Oratorum apud Moschouitas. Cap. 9.

Mentita nobilitas. **P**Erhibent nonnullæ Septentrionalium regnorum veteres historiæ, quosdam Principes Moscouitan- rum miris præstigijs Regum & Principum lega- tos excepisse, atque adhuc excipere solere. Siquidem elegerunt, nuncque pro tempore ex plebeia multitu- dine quam plurimos, procerioris staturæ viros, insigni- cantie, & 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- tentijs

rentijs annuant concludendum. Sed is apparatus, vti
mentitam magnificentiam cōtinet, ita & frequentius
in suo exitu vilescere iudicatur. Longè etenim ab ea *Moneas*
~~cōnicula~~
estimatione aberrant, quam se putauerant consecutu-
ros. Nam expeditioribus legatis, qui latius arduis de-
rsum.
ductis negotijs penetrauerant orbem, totus ille splen-
dor præstigiosusque cultus, contemptibilis appetet,
& pudendus. Præterea mos est apud Tartaros, vt lega-
ti, antequam eorum Imperatori commissa proponant, *Tarorum.*
inter duos ignes ire cogantur, ea potissimum causa, vt
si venenum portauerint pro intoxicando Principe, ar-
dere ignis in portatorum necem prius dissoluantur.
Noluntque aliter eosdem legatos audire, nisi munera
ferant, flexisque genibus commissa loquantur, cætera-
que cælicolis debita, homini mortali impendant: &
hæc facere recusantes, vix sine vita periculo absoluun-
tur. Ut autem hic ritus recipiēdorum legatorum apud
Moscouitas, clarioribus ostendatur exemplis, inferen-
dam esse volui Serenissimi Regis Poloniæ legationē,
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 milliaria Germanica cc. à Vilna
ciuitate celebriori Lithuaniae, ad Mosquam Moscho-
uiæ metropolim perueniens, ingreffurus, consumma-
to prædicto itinere, aliquot equitibus ad hoc à magno
Duce destinatis suscepimus est: ac posteà paucis diebus
elapfis, ad tradendum Regias literas solenni pompa
(vti Moscouitis visum est) in arcem per duo atria, quæ
homines proceræ staturæ, ac prælongam barbam nu-
trientes, & plerunque seruiliis conditionis, in subsellijs
orbiculatim sedentes, splendidisque satis amictos ve-
stibus, ad magnum ducem pertinentibus, vt possit so-
lummodo ex longinquis oris venientibus ostentare
suæ aule magnificientiam, continebant: ad palatium
tandem, in quo magnus Dux vñā 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 talari tu-
nica ex serico villoso, cuius extremæ oræ margaritis
vñioni-

Legatio
Regis Po-
lon. 1551.
ad Ducem
Moscho:
Mosqua.

DE BELLIS GLACIALIB.

vnionibusq; prætextæ, indutus sedebat, ac scipionem, siue baculum, superiori ex parte inauratu, inferiori verò, argento inductum, cui innitebatur, manu tenebat: deniq; capiti suo mitra (quod illi sua lingua Kalpack appellant) de prestantissimis subnigris vulpinis pelli-bus (quaे istis in terris maximò 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 præsenta-bant, in pavimentum coram eo se prosternebant, ac ca-pite terram terque quaterque (quemadmodum Mo-schouitis moris est, hoc modo reverentiam supremam suo Domino exhibere) quatiebant. Verùm oratori ad fores distantia L. pedum à magno Duce, vñā cū famu-lis suis, quorum 12. cum illo aduenerant, consisteré, per procuratorem sibi (quem illi Przistav vocant) consti-tutum, 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, quod suum dominum Czar Ruski (hoc sonat Cæsarē Russiæ) à Metropolitanu istius terræ sic creatum, mi-nimè compellarent, atque hanc ob causam idem dux proprium oratorem postmodum misisset, recipere recu-sarat. Postea dictus Regis Poloniae Orator à procura-tore iperū in hospitium satis magna pompa, ostentan-di gratia deductus est. Hæcque de modo recipiēdi ora-tores apud Moschouitas, sufficient.

De Italico Oratore crudeliter occiso.

Cap. 10.

Secundum Crantzius Historicus Germanorū insignis, in sua Vandalia afferit, Oratore Italum, ed quod 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-uote-

*Secundum
crudele.*

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

De ingenio negotiatorum Moschonie.

Cap. 11.

Negotiatorum Moschonitarū 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 syluæ atq; longi amnes, vel lacus frequenter occurrūt, comportatis rebus, nauibus iam fabricatis aut fabricandis vtuntur. Nec est qui de iniuria, aut incisione syluarum, vel piscatione talium mercatorum querulatur, modò vltra hæc naturæ dona alia non usurpauerint, patronis ignorantibus aut inuitis, veluti iumentis pro eorum nauibus pertrahendis, aut edendis pecoribus: loco quotum carnibus ferinis inter *Pellū pre-*
itinerandum sagitta quæfitis, abundè vtuntur. Merces ciosarum
autem eorum sunt pelles pretiosæ, & omnigenæ for-
magnæ apud eos in pretio, videlicet zebellinæ, marduri-
mercature
& varolinæ, alijs vulgari Italico Dossi dicti : de in Mosch.
quibus superius ac inferius nonnihil est annotatum,
& annotandum.



De diuersis modis præliandi Finnorū. Cap. 12.

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

DE BELLIS GLACIALIB.

Arma bellicae domi finnis interdissimata sunt.

seu cēsura Regia editum sit, ne domi in mutuā perni-
ciem bellicis armis vtantur, videlicet lanceis, telis, ia-
culis, gladijs, aut pugionibus oblongis: attramen secu-
rium, dolabrorumque vsum 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 tuētur. Fortissimi enim
sunt brachiorum, atq; plurimum iaciendo experti, ita
vt nullus frustra pereat iactus. Habent etiam longissi-
mas hastas abietinas, sole arefactas: quarum cuspides
clavis, vel sudibus acuunt. Hique velutum, seu leuium
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 ferreæ non sunt) baculo alligato equitum brachia,
vel equorum pedes inuoluunt, trahendoque in casum
Canes Finnorum in bello. repentinum retrorquent. 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 insidiātur:
quo euenit, vt ea formidine subito se in posteriores pe-
des erigant, equitem abiijentes, ilicid interimendum
vel captiuandum.

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

*Thoraces
Finnorum.*

VTUNTUR & ijdem Finni pro corporum munitio-
ne, partim thoracibus è corio phocarum calce ma-
cerato, parim 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 co- *Galea*
rum instar squamarum piscium, ex vngulis alcium siue *Finnorum*,
rangiferorum, aut boum ingeniosè connexis vtuntur:
quidam verd certarum volucrum exuuijs intrinsecus
filis ferreis diligenter contextis: quidam coriarijs ga-
leis ex spissa, humidaq; cute calce decocta, super ligno
ad formam capitis contracta, eaq; aëre sensim ficcata,
tutissimè muniunt caput. Verùm galeas huiusmodi, ne
capite incandescente flaccescant, subtili cortice arboris
populeæ intus piscium visco (qui liquoribus resistit)
confirmant.

De praefectis Septentrionalibus Regis Suetie. Cap. 14.

Quemadmodum superiùs dictum est de praefectis Islandiæ, id est, terræ glacialis, qualiter edicto Re-
gis Noruegicæ 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 pacificæ societate pri-
uarentur: Ita & in his Finnonicis terris populosissi-
mis & opulentis, Regis Suetiæ praefecti, viri sagaces &
prudentes, strenui, & mäsueti, vt iurgia tā indigenarū,
quām alienigenarū recto iustitiæ tramite auferant, &
pacem vnicuiq; adiudicent, cōstituuntur. Quād enim
ferociores, austeroresq; eo sub climate reperiuntur po-
puli (prout reuerā sunt) tād prudētoribus viris opus
est, qui magis suadent (salua iustitia) quām rigidè con-
gant, spolient, vel tormentent: eoque casu nedum prae-
scripta tributa alacriter exhibit, 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 su-
uiter recordari congruit antiqui Stenonis Sture, xxiiij. *Sten. Stu.*
annis durissimū populū spatio bis mille Italicorū mil-
liarium strenue & pacificè moderantis, & rursus Regis
Caroli ob auaros, contumeliosos, ac violētos omnium
suarum prouinciarum praefectos, viij. annis exulantis.

DE BELLIS GLACIALIB.

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

RVRICOLÆ seu communitates, sentiētes se quandoq; incessabili violentia ab iniquis præfidibus præter omnem æquitatem vexari, ad amaritudinem prouocati, fortissimas artes ampla glacie circūdatas, cohortibus ac turmis, quasi vir vnum, modo quo sequitur, aggrediuntur debellandas. Quoties enim in Septentrio-nalibus regnis intolerabilia vulgi onera (nulla exigen-te necessitate) vel aliae crudelissimæ oppressiones indeuentur, toties vi publica armorum grauaminibus tam atrocibus perpetuè in fringendis obuiatur, ita vi-delicit quodd incolæ, seu rustici (qui semper potentes, & vnitæ ibidem sunt) huiusmodi fortalitia demolituri, condicto tempore plura millia eiusdem territorij in sylua, ac glacie arcibus vicinore conueniunt, communni ferocia repente quid faciendum sit consulentes, & concludentes. Inter quos viri acrioris ingenij, breui exhortatione ad multitudinem furentem super passis ac patiendis grauaminibus exposita, vnicuiq; agmini sub ductoribus seueroribus officia distribuunt opportu-niora: alijs, vt machinas fortissimas ac altas, subito à lignis super glaciem construant: alijs, vt multa millia fasciculorum penes eos è sylua excisa comportent: alijs, vt magistros operis, ballistis & armis per excubias à tyrannicis incursibus tueantur, donec omnibus paratis, vnanimiter institutum negocium aggrediatur, quo fit, vt primum machinas, siue propugnacula, cōtra hostium tormenta, vel sagittas securissimè antrorsum in lubrica glacie trudant, manipulatimq; fasciculos infinita multitudine & humeris & vehiculis congestos, super muros & mœnia iactent, donec eorum altitudine vel superata, vel æquata, ignibus immisis flamma, & fumo absumentur inclusi: qui neque periculum hoc auertere, neque sese ob immensam combustibilis ma-teriae molem defendere possunt, aut æquis conditionibus apud inexorabiles, & furiosissimos hostes inuenire: neq; fugere cāceditu, ob multitudinem ad omnem cēdem, & truculentiam excitatam. Nec aliter quā stupa exardescens, comburūtur hæc fortalitia: quæ incendijs

cendijs obnoxia sunt. Maiori enim parte non latere co-
Arctis ple-
cto, aut campestribus saxis, sed ex densis syluis (ob ar- runque li-
cendum frigus) coagmentatis lignis concamerata ædi- gneæ sunt
ficia constituuntur, prout infrà dicetur de domibus A- Septent.
quilonarium regionum.

De machinis glacialibus. Cap. 16.

VTUHTUR ETIAM GOTHI AC SUECI IN AGGREDIENDIS DI-
RIPENDISVE FORTISSIMIS ARCIBUS, CASTELLIS & VRBI-
BUS, MACHINIS SEU PROPUGNACULIS OBLIQUIS, ET TRABIBUS
ABIECTINIS VALIDISSIMÈ FABRICATIS: QUAS QUIDEM MACHI-
NAS FACILLIMO COMPENDIO SUPER IPSAM GLACIEM IMPE-
TUOSA MANU ADMOTAS, MCENIBUS OPPONUNT, EARUMQUE
PRÆFIDIO MUNITI, OMNEM SAXORUM, TRABIIUMQ; IAETUM,
DIRECTE VEL SUPERNE EMISSUM, NE NOCEAT AUERTUNT. NIHIL
ENIM VEL ALTITUDINIS IMPETU, VEL GRAUITATIS IMPULSU,
QUANTUMCUNQ; VIOLENTER DEMISSUM FUERIT, MACHINAS
IPSAS PROPTER EARUM OBLIQUITATEM INFINGERE VEL DIS-
SOLUERE POTEST; IMD NEC IGNIBUS IMMISSISS AB OBSIDIONE
CLAUSIS COMBURI: QUIA CONTINUÈ AQUAM IN VEHEMENTI
FRIGORE DESUPER EFFUSAM, SPISSIUS CONGELARI PROCURANT,
PAULATIMQ; PRÖPINQUIUS AD PORTAS & MCENIA, VI ARMATA
PROTRUDUNT, AC TURMIS MILITARIBUS FIRMANT, CADEM
FERÈ SUB MACHINIS & CASTRENIBUS PRÆFIDIJS VENTES CO-
MODITATE, QUÀ PERFRUI SOLENT VIATORES IN GLACIALIBUS
CASIS, VBI PRO FRIGORIBUS ARCEDIS COPIOSA SUPPETUNT LI-
GNA, ITIDEM & COMMEATUS SUFFICIENTES AC STIPENDIA LI-
BERALITER DISTRIBUENDA: & OB ID ATROCIOREM OBSESSIS IN-
FERUNT DIFFICULTATEM. QUO VISO TREPIDUM MILITARE AG-
MEN OBSIDIONE CLAUSUM, INTRA MUROS & MCENIA ACRIUS
SE TUERI COMPELLITUR, DUM NULLUS INFIDALARUM LOCUS, PRO
CONFICIENDO VEL ABIIGENDO HOSTE, VNDIQ; ATTENTATUS OC-
CURRIT. NON ENIM COMBUSTIBILIBUS FOMENTIS HOSTILES
MACHINAS PROPTER CIRCUNDANTEM GLACIEM COMBURERE
POSSUNT, NEC DOLOSIS CUNICULIS OB TERRAM SAXEA DURITIE
CONGELATANT ERUMPERE, NEC BOMBARDIS, AUT TORMENTIS
MINIMO SALTEM LOCO HOSTES CONFICERE, VEL SAGITTIS AUT
FUNDIS DETURBARE, NEC APERTO CÖGRESU EISDEM TUTÈ RESI-
STERE, NEC ARCIBUS RELICTIS SYLVARU LATEBRAS OB ASPERRIMU

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 fugentes secum abducant. Neq; sic ab eorū atroci impugnatione securi reddūtur obſessi. Machinas enim easdē subitd in latissimas rates conuersas, eodem loco super aperatas aquas, quo aliās in solida glacie steterunt, facilimè reponunt, aut finunt eas maiori super inducta amplitudine in ipso gnrgite liquefacta glacie firmiter permanere, additis lembis, seu lyntribus, alioque nauigiorum genere, quo peritissimi sagittarij rates huiusmodi valeant defensare, & nocturnas vigilias, ne quisquam obſessorum euadat, diligenter obſeruare. Idemque faciunt campeſtribus propugnaculis vbiq; præſidentes. Pari enim atrocitate persequuntur obſessos, quorum impia crudelitate ad tantum vindictæ ardorem diutius fuerant prouocati. Quo fir, vt pro maiori parte tam duris custodijs conſtricti, ſæpe imaginentur an gladio, an laqueo, an aqua, an igne, an præcipitio, an veneno, an mutuo iugulo ſeipſos occidant.

De vehiculis igniferis. Cap. 17.

CVM Gothis ac Sueonibus glacialis pugna per equeſtres, vel pedestres turmas à Moschouitis, Danis, Germanis, vel internis hostibus intératur, ijdemq; hostes diutius ad vim inferendam suas munitiones in fauibus montium, vel vallium collocare disponunt, vnde irruptiones faciant in regnicolas, qui pro sua deſfione ſimili proposito in armis cōgregati, ne eisdem hostibus, tātillulum digraſſandi ſpatium temporis, vel locum concedant, ingenij & viribus utuptur oppotunis: tunç vehicula oblonga aridis ſarmentis, & cætecis combustilibus materijs replent, vt aterrium fulmum, intolerabilemq; foetorem igne, directorum audacia accenſo, attractuq; equorum ſyluestriū, & furiosorum inimicis opponant: idque celerius committitur; quō collateraliter equi ligati ardore ignis retropofci ſtimulantur ad curſum, nec currere defiunt, donec hostilem

hostilem acie turbauerint, ut vel eo loco, vel alibi à latere armatis incolis impetuofissimè insultantibus cedant, vel eosdem fugam simulantes, quasi certi victores insequantur, ut sic educti dispersiique, potius secretis glacierum voraginibus, quam armatorum intidijs interimantur. Hisque ex alijs syluarum angustijs (si opus fuerit) agminatim populus erumpens, ballistis, & telis armato hostium certamini se se immittit, & opponit, nec persequi cessat, donec hostem abegerit severissima vltione. Glaciales vero haec pugnae, vbi fieri soleant, aut in quibus lacubus, aut locis, sequentibus capitulis diffusius ostendetur.



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

HAc imagine satis aperte ostenditur, quibus ingenij & artibus Septentrionales populi in promouendis praelijs, siue super campos, siue super glaciem, intrepide aduersus inimicos iniuria vexati ut consueuerunt. Cernuntur hic vehicula (sic enim hyemalia, seu glacialia plaustra vocantur) oblonga antorsum ob maiorem flexibilitatem & agilitatem cuneata, seu incuruata: quorum tanta commoditas, & firmitas est, ut obiectos viarum gibbos, siue tumentes glacierum, aut niuiū colliculos, uno vel pluribus equis trahentibus, plus oneris ponderisve sustineant, quam 5. vel 6. rotati currus in itineribus complanatis & communatis. Tamen uno potius utuntur equo in lubrica-

O 4 glacie,

DE BELLIS GLACIALIB.

*Horrendus
sub glacie
mugitus.*

glacie, tritaq; niue, quam duobus, vt occurritibus plastris in vijs strictis, parumper declinando cedere possint, imd 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 vitonitruorum, ob pinguedinem fundi causatis. Dico quasi vitonitruorum, quia tatus sonus, tamq; horrendus mugitus subtus glaciem longo tractu 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 à fundo excitati.

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

Qvas quidem rupturas vt 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 ilicet chordis & lignis subtilibus, semper comportatis, assueta agilitate extrahitur viatoris. Si verò homines inter glacies (vt sèpius accidit) inciderint, mox eruñ iucunda memoria prosequuntur adiutores. Nec terrorem exinde concipiunt, quod ilicet circunstante frigore glaciantur in veste: motu enim, cursuq; continuo causante, 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 nautigiorum in eodem maris, vel aquarum sinu, vel curribus rotatis, industria aurigarum, vel nautarum fieri solet, imd vehicula hæc in maximo numero multiplicata, veluti propugnacula, aut aggeres ipsis hostibus opponuntur (velut carri in Cimbricis bellis) sagittæq; arcuæ, vel bombardales,

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

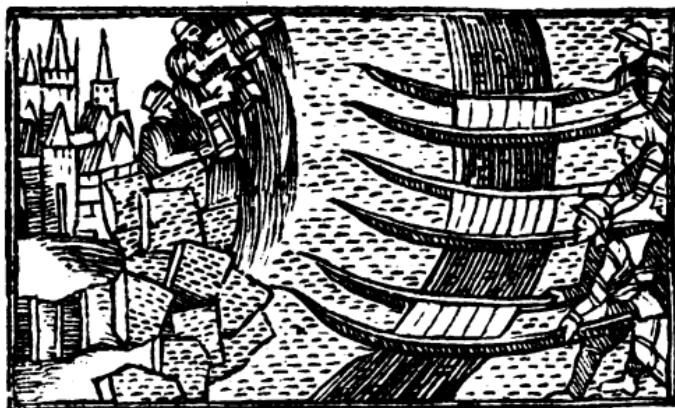


De impedienda aquarum congelatione. Cap. 20.

MUnitissimæ ciuitates, & arces hyberno tempore dum omnia loca inuia ac peruia glacie constricta sunt, arcta obsidione premuntur, quæ alias æstiuo tempore quasi insuperabiles & inaccesiblæ 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 fluvialibus, vel stagnatis, valde solliciti sunt inclusi, vt dolabris, ac ligonibus in modum *Pinguedo* circundantium forisarum aperiant glaciem, ad minus *vitularum* spatio xxiiij. vel xxx. pedum glacialis fragmenta in- *marinorū* trorsum trahentes, vt super glaciem relictæ, aucto ge- *prohibet* lu & frigore, in modum aggeris congelentur: eaq; aper *aquarū con* tura confecta, mox pinguedinem balenarum, phoca- *strictionē*. rum, vel vitolorum 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 quodd glacies ipsa in pro- fundo lacu , vel flumine debilis fit , sed eo forſan loco audax & minax inimicus agreditur , vbi labentibus ē littore paludinoſo riuiſis, glacies ipsa ſubtus exciſa fit, & debilitata.



De mēniſus glacialibus. Cap. 21.

Est prēterea aliis in obſidione glaciali ſeruatus vel ſeruādus muniēdi modus, is videlicet, vt cām per- tinax hostis, equis dimiſſis, vel voragine aquarū perdi- tis, aperturam aquę foſſę pinguedine prædicta (ne con- geletur) impletam, trāfire velit, trabes longissimas ſu- prapofitioſis tabulis, ſeu aſſeribus in modū ampliatæ ſca- læ connexas, nocturno prēfertim tempore, impetuofius quām poterit per aquas, verſus obſeffos vel obſidēdos, vt marginem glacialem penetrēt, præcipiti ſeruato cur- fu intrudit, quaſi ſolido ponte uſutus. Contra quē im- petum, vbi ſagittatum, bombardarumq; reſiſtentia, prē- nimia hostium festinatione ac ferocia non attenditur, tūc incluſi, aquas ſuper moenia atq; ad latus infundūt, quę ſubitō magis magisq; adauēta, aspertrimo gelu co- operante, longiſſimo vrbiuum traectu veluti ſpecula cō- ſpiciūtur: quę moenia vti ab imbellibus fœminis, pue- ris, iuuenibusq; multiplicatis & apportatis aquarum vrnis, hyeme & glacie cōſtricta ſunt: ita & frigore du- rante

rante quemcunq; globorum iactum infracta fortitudine sustinere non horrent. Mulieres etiam subductis supra genua vestibus, inter glaciatas aquas porrigitur veritas aquarum plenas. Ita in angustia inuentionis necessitas cogit omnia audere, & attentare. Sed dum homines huiusmodi stratagematibus inter se dimicant, finitam tandem, quem Deus voluerit, vel una, vel altera pars, etiam noua suborta difficultate, consequetur, licet non incruenta victoria, quæ tot trophaeis quot funeribus, invicta cohorte bellicis cincta legionibus conquiri sollet. 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 alijs aduolauere, compellat. Dignum risu spectaculum (si cui in tali casu ridere vacaret, & alienū periculum, & turpitudinem spectare voluptati foret) præsertim vbi maius certamen contra aquas, quam arma subeūdum erit: quod etiam eō terribilius adesse, & vrgere dignoscitur, quod repentina suborta tempestate, & rupta glacie, quasi in abyssum dimergi videntur, vbi paucis ante diebus instar triumphantium victorum aggredi & ingredi continuò credebantur.

Deglacialibus excubij, & nocturnis. Cap. 72.

Ancium & ciuitatum, castrorumque obfitionem Noctes vi Aquilonares armati milites, tam equestres, quam genti horae pedestres, in campis, vel aquis solidissima glacie rum. rigentibus seruaturi, vigilias longissimæ noctis, virginis ferè horarum, in medium diuisæ, diligenter attendunt, atque custodes mutant, non cornibus, aut campanulis, 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 amiso, non secus ac proditor à Principe (si ius militare extendi debeat) in vita, vel bonis omnibus condemnari metetur: quod adeò rarissimè euenit, ut pro portento reputandum veniat, si quispiā ea negligentia inculpetur.

Sed

DE BELLIS GLACIALIB.

Sed maior vis est in equorum impatientia, propter frigus, quo stridor pedum in collisione glaciem, unde sonus excitat 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 infidiz, dum humanæ vires stupore, somnoq; grauiore ligantur: tuncq; infidatores omnium temporum quasi ex constitutis articulis sunt attentiores.

De fortunatioribus prelijs matutinis. Cap. 23.

Mors igitur fortissimorum militum est in diluculo obsequitare, aut in classe naualiter pugnare, nec grandinum, nebularum, pruinatum, niuum, frigorium, nec hostium expauescere iniuriam: & hoc non tantum Principis charitate, sed emulatione fortium virorum dura quaèque pati, & iureiurando statuere ac firmare, sese nullo terrore locum deserturos, poena addita. Si eques discesserit, nedū armis, & equo exuitur, 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 viuat, 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 applicato optimè linitur infirmitas pedum:

de quo etiam aliquid de medicinis
simplicioribus Aquilonar-
ium gentium infra
dicetur.

De op-

*Penae exce-
dentium
prelijs.*

*Premia
fortium.*

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

EST & alius pugnandi modus super glaciem valde tritus & visitatus in Septentrione. Vbi æstatis tempore ob aquarium voragine, accessus hostilis intentari non possit, orto demum immenso frigore, glacieq; concreta, vltionem contra arces immanum præfectorum assumere volentibus, in glacie lubricissima, castra seu munitiones imponere, facilimus offertur accessus: in quo non segnius in arcem & hostem emituntur sagittæ, quam 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, & mutuae confortationis: quod exercitus ex diuersis hominum generibus collectus, sibi inuicem nondum vel lingua, vel vsu viuendi notus, alter alteri difidens, efficere sit ineptus: quoniam exinde discordia nascens, factum aggressum, vel fugam apertam, aut prodictionem ostendit, maximè quia tales extranei milites frigoris impatiens, ita assueti non sunt, ut incedere vel accurrere valeant, eminus aut minus pugnatur. Longè etenim alia ratio est in glacie, vel niuibus (vt alibi etiam ostendetur) quam montibus, campis, syluis, vallibus vel arena præliandi. Glacialis congregatus fit in laneis calcibus, non pellibus, aut corijs vñctis. Vis etenim frigoris, quodcunq; fit 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 glaciem latè dispersentes, securifimam efficiunt præliandi stationem, aut cursum.

*Que in pri-
mis tenere
debeat im-
perator.*

De oppugna-

DE BELLIS GLACIALIB.

*De oppugnandis naibus inimicorum con-
gelatis. Cap. 25.*

Accidit plerunq; in littoribus Gothici maris, ut inimicæ naues, tam rostratas falces, quam harpaines aliasq; terribiles munitiones, & noxia instrumenta habentes, contrario flatu diutus vexatæ, repentino gelu superueniente, quasi in muris intra angustias glaciales fortissimè concretæ perstringantur, nec se eruere, neq; transmarina auxilia petere, aut expectare, aut asequi, neq; sociales naues eadem causa tempestatibus interclusas, commeatum ferentes accipere possint. Quare difficultatibus his, vel similibus, præcipue caristia lignorum in asperrima hyeme constricti, necessitate mortifera vrgence, se dedunt, vel præsentissimam mortem incurrit. Porro vero sceleris immanitate (qua inter circumpositas gentes in cædibus, spoliis, & crudelitatibus ultra morem humanum sanguinerant) obstante, multoties ad extrema vitæ remedia concurrentes, infatigabili labore in mediis tenebris glaciem confringere studet, quo forte succisa glacie intersticio quatuor vel decem miliarium, vel plurium Germanicoru, ad aperatum mare euadere possint. Interea tamen incolarū (ad debellandum, spoliandumq; eos) accedentium 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, fine horrore fœtoris quasi ligna virentia, saxeæ duricie congelati, sociis à periculo euadentibus, ad honestiore tumulum, ne in hostili terra permaneant, reseruantur. Attamen petitis, & obtentis induciis, si cadauera sua humo sacra recondere poscunt, nunquā eis denegatur, imò nobiles & præstantiores terrarum incolæ adsunt in eorum honorabili sepultura: quod & in campestribus præliis hostilis terræ satis ceremoniosè seruatur. Vélti recentius exemplum est, de quodam potentissimo equite aurato D. Achone Hanson Vestrogotho,

anno

*Quanta sit
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.
eques au-
simæ traditus est sepulturæ.

*De pena infidelium seruorum per aquam
gelatam inflata.*

Cap. 26.

Prabat Paulus Iouius Episcopus Nucerinus ex- *Capitul-*
ternarum regionum curiosus scrutator & scriptor, *bis Paul.*
furm latronumque, & similium malefactorum Iouim.
grauissimam fore poenam, quod frigidis aquis gutta-
tim super colla eorum dimisis, tanquam durioribus
tormentis, commissa flagitia confiterentur. Ita enim
in Sarmatia sua testatur: Fures, sicarios, latrones, per
quaestione exanimant Moschouitæ 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 vij. informatus est Romæ, vel alijs re-
bus curiosioribus intentus, non integrè referentem pa-
trios mores intellectus, hoc scilicet pro terribili tormen-
to in ea durissima gente reputari, quæ flammis & ecu-
leis adhibitæ, 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 nō fuerint ac permanserint, imò etiam qui- *Sueones &*
cunque in aliqua priuata æde vel familia idem non *Gothi quā*
fecerint, aut turpia verba, scandalosaque facta commi- *religiōsē fer-*
serint, hos socij, testes, accusatores, & iudices sonoro *uent diem*
æris tympanorumque strepitu, longu ordine ad con- *Christi na-*
gelatas aquas eductos, genibusque innixos, nudato *talitium.*
collo, & prono vultu in genua pressos, guttatum geli-
da aqua omnium applausu perfundunt. Quibus tamen
compen-

DE BELLIS GLACIALIB.

compediariam pœnam (promissa erratorum emenda) celeriter infligere decreuerint, ea gratia conceditur, ut simul & semel toto nudato capite, iustæ quantitatis & 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 Suetiam & Gothiā missos. Plerunq; ergo his Aethiopibus, pariter & Danis infeliciter pugnantibus, non frigida aqua infligitur, sed dura captiuitas, & ineuitabilis sepultura.

De eisdem penit. Cap. 27.

ES T & alijs modus omni alio tempore hyberno contumacibus & obstinatis à maioribus decreta, scilicet ut 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 pertrahuntur glaciale aperturam. Si celeriter id factū fuerit, gratiam referunt amicis, quod festinanter, & fideliter expeditrint eorum causam: sin autē protractius (sic forte exigentibus demeritis animi pertinacioris) tunc extratus 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, vnicis ferreis solutaribus aut calceis affixis, non tantum ad hunc, sed quemlibet astum in glacie perficiendum, securè (ut infra de piscaturis glacialibus dicendum erit) vtuntur. Moschouitis tamen schismaticis hæc aquarum submersio pro religionis cultu deputatur, quis sub glaciem perforatam infantulos suos immergeentes, ritu suo baptizant: qui si rapido fluminis impetu sub glacie deferuntur in longum, arbitrantur eos ad superos ilicò euolatueros.

De cap.

*Moschoni-
tarum ba-
ptismu.*

De cursu equorum pro paliis vel bravio. Cap. 28.

Repletis vehiculis (sic enim gens hyemales rhedas, aut currus appellat) pluribus hominibus, uno tantum præmisso equo, cursum impetuofissimum ad quinque vel sex miliaria Italica intendent homines, ut non currere, sed velocissimè volare videantur, maxime quia vncis acutissimis, & ferreis clavis in vagulis firmati sunt equi. Brauium vero (ut primo libro in simili cursu hominum monstratum est) vestis, siue equus vietus, aut certa mensura salis, aut annona senaria, illicè 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, ne scilicet eorum currendi celeritate (quæ longè superat omnium equorum velocitatem (proditoris utantur, ad secreta regni inimicis quam oxyssimè reuelanda. 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, infra de animalibus liber hic monstrabit.



De rangiferis in nive currentibus. Cap. 30.

Magna etiam multitudo alterius generis rangiferorum est in Septentrionalib. locis: quotū usus est nedum pro curribus trahendis (ut infra de animalibus ostendetur) sed etiam in onerariis vehiculis super cœmina niuium pertrahendis. Et hi quoque rangiferi (a tractoriis instrumētis ita appellati) edicto regni prohibetur à ministerio meridionales partes inhabitatibus quouis modo exhibendo. Mirae 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 cuneatae ad penetrandum niues, veluti marina nauigia ad diuidendum flœtus & vndas.

De suffocatione hostium in valibus minofsis. Cap. 31.

Dum Sueci & Gothi hyemale certamen aduersus Teutones, Danos, aut Moschouitas, gravib⁹ provocati iniuriis instaurare coguntur, modis omnibus hostilem exercitum, quanta equestri vel pedestri potentia praeditus sit, explorant; compertoque quod egregiis, ac gran-

grandibus equis, maiori parte cataphractis, numero & apparatu quasi invincibili accedunt, quæcunque resistentia suis viribus prostratur, in eorum occursum non tam armati, quam animati viritim incolæ excunt, maximè ut hostes tam atroces, virium atq; locorum congressibus 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 præcipitia, & niuales glacialesq; voragini irretitus & illusus, etiam si aduersarius aliquis patriæ defensor non obstat, necessariò corrueat urgente natura: eoq; celerius id ipsum eisdem inimicis evanescit, quod delicatus enutriti sunt, & locorum ac periculorum ignari, dum ipsi Aquilonares populi, coeli terraq; iniurię assueti, per montes & deuinia, in ipsa saeva hyeme niuibus desatis, vel occurrentibus inimicis congredi non formidant: unde & bello imminentे, superbos hostes simulata fuga, vel in loca niuosa, vbi grauitate armorum velut in limosa voragine immersi, more ferarum retibus constrictarū, ab inermibus turicolis intermixuntur, vel in paludes, stagna, lacus, & amnes, propter latentem sub niuibus aquam, educunt, ut casu continuo ruant submergendi. Apparet quidem nix solida in superficie, sed subtus secreto fluminum esu adeò infirma, ut vix lupum, minus hominem, & maximè armatum, sufferre posse.

Deglobis niualibus, equorum vngulis impressis.

Cap. 32.

EST preterea equestribus inimicis aliud spectaculum seu periculum, ineuitabiliter formidandum, quod vngulae 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, ut impossibile sit quin eques à iumento, vel cum eo concidat occidendus, vel captiuandus. Non enim quartum aut sextum saltum, ob globos niueos pedibus adhærétes, in rectum vel obliquum efficere potest, quin illicet cadat: quantoq; magis calcaribus equū sti-

P 2 mu-

DE BELLIS GLACIALIB.

mulauerit, ut currat, aut saltet, tamē velocius fatum accelerat, ut subitē lapsus, corporeque fractus expiret, vel in aliam emigret miseriam, nece forsitan deteriorem. Qui verò pro defensione patriè militant, in ipso certaminis aggressu equos ferramentis sub pedibus totaliter denudant, ut niueis globis non adhærentibus expeditius irruant in hostem: qui hac commoditate ac securitate non audet vti, quia refugium non habet, quemadmodum incolae regni locum habent, & amicos. Neque minus periculum hostibus eisdem imminent, quando vallium montiumque latera, lubricis glaciebus veluti speculum micantibus circumfusa ascēdere, aut descendere constringuntur, quin adhuc maiorem collisionem incurrit, quādō præcipue glacies huiusmodi coperitur 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 cursu illapii, pari calamitate ac nobilitate confodiebantur: imd & quād plurimi milites bellicofissimi, qui cædibus & flammis alibi concusserunt orbem, ibidem in niubus facilimè conficiuntur.

¶ tur. ¶

FINIS LIBRI VΝDECIMI.

OLAI

115

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

de structuris aquilonaribus.

Epitome Libri duodecimi.



De varietate & forma Saxorum. Cap. I.

Præter manualem artem, reperiuntur in plerisque montibus Septent. prouinciarum lapideæ moles, ita à natura in diuersitate figurarum, præcipue quadratarum, & oblongarum formæ, vt vix aliquid præter politū splendorem, ad ornatum pulchritorem eisdem superaddi possit, prout apparet in vasto quodam monte Amaberg dicto, non procul ab insigni monastrio Vastenensi per illustrissimā mulierem S. Brigittam (cuius corpus in celeberrima memoria, & filia eius beatæ Catharinæ primæ Abbatissæ, ibidem requiescentis, habetur) ædificato, imò & alio quodā cœnobio diu Benedicti, Aluastra appellato: vbi lapides varij coloris, præsertim atri, ad quævis ædificia incolarum gratis extrahuntur, ac ratibus, seu dromonibus deportati, in pulcherimū & cōmodissimum usum, à fundamentis, fenestrarū interpositione, ad culmina tectorū rediguntur, hoc opinabili relictō iudicio, quod vel natura artem, vel ars ipsa naturam superare videatur. Dixi gratias,

Lapidarie
latumie
montis A-
maberg &
Aluastra.

DE STRVCT. A QVILON.

etis, quia nec pretio, nec precib⁹ emitur a possessoribus loci, ob inexhaustam huiusmodi saxonum abundatiam, ut deputentur ad publicam & priuatā utilitatem. Nec mons ille omni amoenitate plenissimus, latus & sublimis, à longè nauigatis aliter, q̄ ciuitas aliqua turrita moenibusque cincta, appetet. Extant hodie plura ædificia prædicti coenobij Aluastra, atque ciuitatis Linopensis, eius generis saxonum vetusto tempore, quadrato opere satis polita, sicut & alibi fabricata. Sunt præterea alij montes Ostrogothorum, versus Orientalia littera maris Gothicī, lucidos lapides adamatinæ 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 murat morea saxa adeò pulchro colore naturaliter variata habens, ut cuius structuræ applicata, plurimū decoris affectu ferat & utilitatis. Demū in suppolarib⁹ insulis magne gnetum qui tū mōtes reperiūtur, quorū fragmētis ligna fagina cerasus apposito tempore applicata, in saxeā duriciē, & vim attractiūta ligna facta cōuertuntur. Deinde tam viui cāpestres lapides diuersa gina sunt rū formarū, quam cocti, in maxima quantitate, nedum velut magnetica.



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

Diversitates ædificiorū miræ multæq; sunt in Septentrionalib. regnis, videlicet pyramidales, cuneatae,

atae, arcuales, rotundae, & quadratae. Pyramidales scilicet ex solis hastis sursum connexis, deorsumque ampliatis, idque pro tempore astiuo, ne fumo & flamma pariter cum solis ardore molestentur operarij manuales. Cum aedes neatae aedes ferre omnes in altum porrectae sunt, ut denudate. se, onerosaque; niues citius vento arceantur, ne deprimantur: tecta: quae corticibus betule, vel tegulis, vel fisis libus scandulis e pino, ob innatam picem, vel abiete, vel quercu, vel fago confectis, diuitum verò tecta vel cupreis, vel aereis, aut plumbeis laminis, quemadmodum templorum sunt cooperta. Arcuales structuræ satis artificiosæ contra vim ventorum, easumque; niuiu, tam muro quam lignis, ad variam & valde necessarium usum fabricantur. Talesque reperiuntur in aedibus magnatuum pro supplycilibus domesticis, aut rusticis conservandis. Rotundæ, & haec plurimum rarae, ut diuersi artifices pati luce à culmine reflexa, in exercitiis suis potiantur. Quadratae autem domus frequentiores sunt, sed lignis grossissimis mira cōbinatione in angularibus iuncturæ (quibus magistrale artificium ostenditur) coaptatae: & haec quoque fenestras habent plurimum in tectis elevatas, vnde lux introrsum super quemlibet descendere possit. Muratae autem autem aedes portæ habent proportionatas, sed strictas fenestras, ob intensissimum frigus, & pruinosas niues, Nam si maiores, amplioresque more Italico essent, cōfestim minutissimis niuibus velto valido (veluti pulueribus) turbine agitatæ, aedes ipsæ importabili mole illico casuræ replerentur.

*Quadratae
structure.*

De eodem. Cap. 3.

FENESTRAE COMMUNIORES Aquilonarium aedificiorum, præsertim in vaporariis, sunt in obliquis firmatae tectis, per quæ purior lux e coelo descendit. E ventro autem, vel tela picata, pro pluvia arcenda ponuntur. A latere verò in urbibus, propter vicos angustiores, ferreas habentes craticulas, & clausuras, portæ incolarum extremos limites regnorum inhabitantium, ex industria strictæ, depressæque sunt, ne prædonibus patiantur, & iniurias. Imo ut eisdem & apertis

DE STRVCT. A QVILO N.

hostibus sagittando resistant, parietibus utitur 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 hordei semine combinantur: & hoc ne fulgure comburantur, imò verius ut supereffusa aqua tempore hostili passa præbeant ouibus & agnelli, prout superius reputatur ostensum. Quidam etiam in urbibus edū constringunt loca ædium struendarum, ut mutuo sumptu, & consensu, coniunctis quinque vel sex lateralibus ædificiis, constituant vnum castellū, vnicuique portam ferram fortissimam præfigentes, ut etiam si hostis muros & mœnia superarit (quemadmodum in regia Suecia Holmensi a culmine domorum vbique arcetur) refiliat ab incepto. Materiem autem ædificiis aptam & fidelem, ad vetustatem inducendam & conseruandam, periti architecti nouerunt inuenire, imò ab arboribus abstinere, quæ ædificiis impositæ, difficultatem parietibus ingerunt, & miseris mortes.

Holmia.

Aedificia
socina.

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

Pinus nau-

ica.

Panis pi-

nens.

Abietum & Pinorum, ac Iuniperi, Laricisque maxima abundatia est in Aquilonaribus sylvis, tantæque proceritatis, ut altis turribus æquari possint: & ob id quæ mari sunt propinquiores, ad antennas, malosque magnarum nauium adaptantur, & præcipue pinæ arbores: quæ ob cognatam resinam & picem, sui natura imbris, ne citò putrefiant, sed diutius dureret, resistere solent. Abietum tamen fructus, vel pinorum, in nullo vsu sunt, quemadmodum in Italicis oris, unde voluptuosa medicina conflatur. Arbores pineæ nauigiorum tabulæc operiendis, serrarum sectione, dolorisque aptantur. Harum etiam dulcibus medullis, in cacumine (quæ cerebrum vocantur) regncole, præsertim Lappones, in principio æstatis collectis, loco panis, ut Parthi palmis, vtuntur. Rami abietum

pro

pro vasorum circulis, imò & sèpibus agrorum, ac arcubus ballistarum, sicuti & larices, quasi flexibiores, coaptantur. Trabibus verò abietinis perpetuus honos at tribuitur, quia testa templorum durabili earum firmitate & leuitate teguntur, eoque proceriores sunt, quòd locus natius fabulösior inueniatur: macro tamen corpore, quia arenofis fomentis haud nutriūtur, vnde pinquissimus succus resinam, seu picem emittens, cōnasci videtur. Præterea betulæ arboris copia maxima est in Betula arto Septentrione: cuius hæc est virtus, vt incisa infra boris lacrima & librum, lachrymas potabiles emitat, vti chryma potestus eius tempore famis habetur pro pane, cortex que tegumento. Similiter & iuniperi legumina, imò & radices eius, loco panis habentur, licet anxiū accessum ob aculeos præbeant: in quibus aculeis, seu spinis, prunæ viuace, ignisq; per annum durat: quem nisi restinguant incola, subotto cæli turbine, ac tempesta- circumiacentes agros depopulatur.

Adhuc de arboribus Septentrionis. Cap. 5.

QUERCUS incorrupta sub aquis durat, & ob id utilifima nauium costis. Corticibus verò eius coria preparantur, & perficiuntur, vt infra de glacialibus structuris ostendetur. Sunt & aliæ arbores durioris naturæ, è quibus detornantur annuli pro vsu antennarū, ac vres, & amphoræ, resina, ne intus putrescant, liniæ. Præterea aliæ ignoto nomine sponte nascentes: quæ tamen ob effectum in pondere, colore, duritia, rotunditate, proceritate, & fructibus utiles estimantur. Cotoneæ autem, & sambuci cum iuiubis dulcissimis, ibidem reperiuntur: Itidem & salices dupli generis annotatae: quibus ad præmendam famem lepores ventuntur. Et hæc licet steriles sint, densissima tamen sole excisis ramis, & plantatis renascuntur, vt reliquæ lignorum cæduæ syluæ germinantes, rursus à radice succise. Multæ etiam arbores inueniuntur, quæ quia altas multasque radices habent inextricabiles, nisi turbinæ, vel fulmine tangantur, continuè perseverant:

P 5 quarum

DE STRUCT. AQUILON.

quarum facilis ratio non datur, dum aliæ, alibi quæ na-
scantur. Hedera præterea veluti adulatrix, ad eum com-
munis est & onerosa, ut niuium somero paulatim mu-
tos & moenia, nisi expirpetur, absunt.

De diversitate arborum. Cap. 6.

Aedes &
ignes odori-
fieri.

SVNT PRÆTEREA multiplicitis generis arbores in eisdem
frigidis locis, & hæ præcipuæ, præter superiorius di-
ctas, vt populeæ, fraxineæ, & alias iuniperoru, AEDES &
quaæ ob proceritatem commodè propter annexu odo-
rem quasi cupressinum, aptantur ad electas mansiones,
& ignea fomenta, tam tempore pestis, quam aliò quo-
tidiano vñu. Sponte enim huiusmodi arbores genitæ,
perpetuitate stirpis indefinenter accrescent, & inextir-
pabiles coalescent, ita ut productæ ad robustam æta-
tem (vt iam dictum erat) sublimibus & tenuis structu-
ris, tanquam fortiores trabes, coaptentur. **Quercus** ve-
rd, & fagi, ultra septuagesimum eleuationis poli Ar-
ctic 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 versu meridio-
nalem plagam, maximus est prouentus arboru fru-
& ferarum: quarum fructu glandium scilicet, & cory-
lorum nucum, ac fagorum, tempore sterilitatis incolæ
loco panis panis paritercū cæteris animanribus vrati-
tur: quaæ tamen animantia, vt mures, glires, & aues, fu-
turæ famis arcendæ virga humanam sagacitatem hoc-
habent, vt hos fructus ad antra, cauernæque compor-
tent, vnde & prouidi terrarū incolæ imminere famem
futuram cognoscentes, diligentius solito prospiciunt
euentibus suis. Fagorum nutes triangulæ sunt rubeo-
cortice munitæ, subiunctæ barbatum calicem habentes:
quarum esu, sicuti glandium, mirè impinguantur
porci, sola inspecta differentia, quod lari-
dum his durius, illis verò mollius,
seu fluidius reperiatur.

Definit.

NVces corylinæ adē abundanter ibidem crescunt, vt indigenis & aduenis sufficient 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 vasā commodissimè colligantur. Poma verò, ac pyra diuersorum generum ibidem, vel seminata, vel transplantata, satis abundè crescunt: quorum etiam aliquod genus generofissimū est, vt instar oliuæ (quæ nusquam in Aquilone crescit) in summo frigore maturescat: etiam syluestria poma, quæ sibi ætatem à natura retinent propagaram, vt in Decembri primū maturescant: & hæc vinosum saporem habent, ideoque in potum, multo nomine torcularium pressura disponuntur. Aliqua etiam tantæ acerbitatis reperiuntur, vt aciem gladij succo suo perstrigant, iisque loco aceti vtuntur. Quædam rotunditatem habent mali, quedam 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 genere, syluestria scilicet, & hortensis: quæ tamen nimia acerbitate edentibus generant stupore, aceti loco deputata: & hoc, quia in opacis, vmbrosisque locis sine solis attactu enascuntur. Quæ verò sole tanguntur satis grato sapore placere solent. Sunt præterea quedam arbores ignotae virtutis, quæ sine floribus producunt niuales fructus. Fructiferæ tamen arbores gaudent mutatione, & dulcentur. Sylvestres verò ferinum habent saporem, forte propter canos arborum villos, solis ardorem excludentes: alioquin aliquæ possent blandiri suavitate vescentibus.

Cerasa
acerba.

De Gunt.

DE STRVCT. AQVILON.



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

Perotum.

Q Via maxima varietas in scriptoribus de origine, & natura, ac qualitate succini, seu ambræ reputatur, principiè Perotto referente, qui insigni diligente, concordare nisus est multorum opinionem singularem, vnde, & quomodo nascatur hic liquor gracilis & mirandus: idcirco quid verisimilius est ex Aquilonarium sententia, hic veniet attendendū. Abies, seu pineæ arbores, natura sua resinosa, excelsa proceritate siue super littora maris, siue super riuos, vel alias syluarum declivitates crescentes, succinū sudant, maximè dum maturis frugibus solis feroꝝ (vt infrā latius dicetur) torrentibus ipsis Junio Iulioq; mensibus incendiōsior, Cancri atq; Leonis tetigerit metas, tumista arbores æstu valido fisis corticibus, succinum sui liquoris in subiectos latices, seu fluuios, indurandum emitunt, sicq; stillando, quodcunq; obiectū corpus sui tenacitate tanquam glutinum inuoluit: quòd sit, 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 iadurantur, vt saxosa duritie coctū, dira tempestate per mare Gothicum, seu Finno-

Finnonicum, ac Liuonicum, euomatur in Prutenicum
littus, scilicet Meridionale, directè 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 diversitate messem collendarum.



AT VRAE 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, &c ali-
quando celarius. 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 ceruisiæ 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 fatus messem
exurat. Nec aliam diurni laboris mercedem desiderant

Fruges 6.
hebdomadis matu-
rescant.

Aristæ be-
xagone.

quæm

DE HVMANO VICTV.

quam iucundam coniuinationem vespertinam: in qua iuuenes utriusque sexus, ob fideles agrorum labores, prouidorum parentum iudicio & assensu, ac promissione eliguntur futuro coniugio copulandi: non tamen ad delitiosa connubia, etiam si illustres sint, sed ad soli citudinem domesticæ honestatis & utilitatis pro famili sagaciter & suauiter dirigenda.



De pistrinis, & coctione panum. Cap. 2.

Ceres dea
frugum.
Panis à
Pan.

QVIA RECEPTUM EST APUD VETERES, QUOMODO CERES FRUMENTA INNENERIT, & PAN CONSPERSAS FRUGES COXISSE PERHIBETUR (Vnde & nomine eius panis est appellatus) ITA & ILLA PRÆDICATA EST QUOD REPERIT, & ISTE LAUDATUS, QUI DECENTER HUMANIS VTBIS APPICAVIT. IDEOQUE VIDENDUM HIC ERIT, QUE FRUGUM GENERA AD HUC NECESSARIUM USUM AFFERUNTUR, & QUIBUS HOC OFFICIUM COMPETIT APUD HOMINES SEPTENTRIONALES: QUI VT IN REGIONES MULTIPICES TAM SITU QUAM MORIBUS DISTINCTI DIFFERUNT, & SEPARATI SUNT: ITA ETIAM TERRÆ NASCENTIA, PRO QUALITATE REGIONUM & CLIMATUM, VARIATA VIDENTUR.

TRITICUM
APUD AQUI
LONARES FE-
RE nullum.

Quantò igitur magis ad Aquilonem acceditur, tantò minor tritici vbertas, & maior ad Austrum vibilitet inuenitur. Sueonibus tamen, siue Suecis, immēsa vis tritici, sed maior filiginis est concessa. Gothis verò tam' Orientalibus, quam Occidentalibus, vtentibus hordeo & auena, indeficiens abundantia pro cibo & potu propria

tio

tio numine est largita. Omnia tamē harum frugum
vtrobique usus 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 daraturis. Cap. 3.

Diebus calidissimis feruente sole, pannos instar ve-
lorum naualium, siue ipsa vela, latē super faciem
terrae, vel planos ac nudos montes extendunt, ac desu-
per torrentiam frugē diebus sex, vel pluribus, aut pau-
cioribus, iuxta solis ardorem imponunt: deinde eā pur-
gatam, in quercinis repositoriis 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 ut interim
soli obiciatur semel in anno retorrenda: 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, fine quacunq; vermium
corrofione pluribus annis durare solet.



De ritu bibendi Septentrionalium populorum.

Cap. 4.

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

DE HUMANO VICTV.

pro reuerentia numinum ac Principum, bibere, & quasi 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 forsitan in expertis generare possit admirationem. Sed mirabilius esset longo ordine intuersi ministros, quasi cornutorum ceruorum pastores gregatim incedere, ut ea vasa cereali liquore repleta, propincent conuiuis. Sed neque his contenti cæremonijs, etiā contendunt monstrare sobrietatem, ut vase tam alto repleteq; nudo capiti superposito, choream gyrando reducant: similiter & alia vasa manibus utrisq; allata, vino, ceruisia, medone, aut mulso, vel musto repleta, conuiuantibus ad æquales haustus exhibeant epotanda.

De diversis modis coquendi salis. Cap. 5.

A Pud Sueones siue Suecos & Gothos nulla sit de-
coctio salis: non quia è 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 grā-
dium nauigiorum Hollandiæ ac Germaniæ, ab Hispaniis &
Gallicis ac Britannicis portibus, 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, transensis L. sca-
lis fui, & vidi in profundioribus locis laboratores nu-
dos ob calorem, ferreis instrumentis cruere opulentissi-
mum thesaurum salis, veluti aurum & argentum ex
mineris inexhaustis.
*Vielisce &
Bochma sa-
line sunt
opulente.*

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

AT vbi incident maritima bella in Balthico ma-
ri, vt defectu salis videatur ab hostibus premi pos-
se Septentrionalia regna, tunc arte quæsita domesticū
sal

Sal conficiunt, ne ea penuria suam libertatem subijciat 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, alias 1523. Hadriani vj. Pontificis legatus, & demum electus, euolutis duobus inde annis, Vpsalen sem dioecesim visitans, proprijs suis sumptibus, emptis scilicet & datis instrumentis vbiq; sufficiéibus, modum & artem ab expertis acceptā, præcipuis in locis aptioribus incolis communicauit: quibus ex tunc, & in perpetuum necessario salis beneficio, quacunque immimente hostilitate, liberè & facili labore yti poscent.

De maxima copia butyri. Cap. 7.

T'ranscurrendo 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 aquali 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, instante vel flagrante bello, prohibitum fuerit) distrahendi vel venundandi, quemadmonum 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 prodeſſe nesciunt, solus videatur potus

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 aliæ terræ, ac villæ Longobardorum, de magnitudine, multitudine, ac vtilitate caseorum vbiq; commendari poterunt, profecto origini suæ natuæ, scilicet Scandianæ peninsule, & præcipue regioni Vestrogothorum in regnis Septentrio nalibus, gratias sunt acturæ. Hi enim Vestrogothi super omnes incolas Aquilonares, maximam commendationem obtinent, quod nulla gens illis similis est in confectione caseorum : quod prouenire videtur ex vberimis pascuis : in quibus & militares equi, fortes, alti & robusti, bouesq; proceri innumerabili multitudine procreantur. Caseos itaq; tam magnos plerunq; conficiunt, vt duo valentes viri vix vnum ad breue spatum deferre possint. Virorum tamē manu & arte nunquam fiunt, sed mulierum : quæ vicatim ex pagis vicinioribus, adducta lactis multitudine, æstatis tempore in domo volentis caseos coagulare, confluëtes, magnis caldaribus lac calefactum, adhibito coagulo, ligneæ formæ quadrangulari præcipue imprimunt, caseolosq; aliæ sole aëreque fiscatos, in particulas comminutos, eidem lacti quasi feruenti imponunt, veluti fit in grædibus muris, qui lapillorum & cementi infusione compactiores exurgunt. Nec vir quispiam huic operi fœminarum interesse meretur, etiam si precibus hoc impetrare conaretur. Habent enim fortissimæ mulieres illæ diuisa exercitia domestica seorsum à maritis, in quibus illi se se nunquam intrómittunt, vt nere, texere, panes & ceruham coquere, cibos parare, & proles ornare, ac vestire, lectosq; & tegmina aptare, & agnellos, vitulis, alijsq; minutulis animalibus prouidere : vbi viris grauiores incumbunt labores, vt agros colere, mesiles triturare, equos domare (quod & fœminæ plerunque faciunt) arma acuere, atque lèpes agrorum, aratraq; & agros disponere. Ostrogothorum verò casei lacte

lacte pecorino in maxima multitudine formati, mira *Casei Ostros* commendantur bonitate: ita & superioris Suetiz, pre- gothici. terquam apud Helsingos & Naruegianos: qui caseos quasi putres habentes, vermium scaturigine, & reple- tione visa, laetantur in eorum bonitate: in modo ex ea in- teriori substantia, eorum corticibus loco clypei, instar *Clypei ex* indurati corij, vtuntur in bellis. Estque caseorum lau- *caseorum* datussimus sapor apud Finningos, qui conspicuos eos. *crustis.* multorum millium pondo faciunt è lacte caprino: qui- *Casei ca-* bus laudem augent, & saporem, submisso paululum *prini hunc* myrtyno fumo, vt fine vermibus seruari valeant ad *norū myr-* plures annos, præsertim in obsidionibus castrenibus *tati.* tolerandis. Apud Septentrionales scilicet Vestrogo- thos, nature beneficio ita temperati sunt, vt aromaticis speciebus. ad lenium vergentes, redoleat, cum gratissimo sapore. Talibus etiam vtuntur nautæ, dum tempesta- tibus, ne alia coquant, arcentur ab igne.

De textoribus. Cap. 9.

Texturis lineis laneisq; Aquilonates foeminae mi- ro ingenio callentes, incumbunt, exceptis Lappo- num mulieribus: quæ ex neruis animalium (vt alibi di- ctum est) conficiunt telas, & de pellibus diuersarum be- stiarum accōmodas vestes: quia in ea regione extrema, linum non crescit, neq; oues gignuntur. Vbi verò in ca- lidioribus locis Septentrionis linum habetur, talia filâ *Apud Lap* ex eo confecta colorant, & texunt, vt opus in medio *pones neq;* Latio ingeniosè contextum iudicaretur. Vidi olim *linum est,* apud eas gentes textile opus lineum, varietate linea- *neq; oues.* rum cœlestini coloris pulcherrimè elaboratum: quale demum Italiam & Romam ingrediēs, quasi vna manu reperi ad similitudinem illius omnimodè per texturā factum & ordinatum, hoc solo discrimine viso, quod ut Romanæ foeminae, vel potius viri, textores sunt in- genio viuaciores: ita & in opere manuum reperiuntur subtiliores: & fortè quia exemplaribus insignium pi- etorū vtūtur, vbi mulieres Aquilonares ex floribus, iri- de, aut frōdium umbris super aquas sole splendēte re- flexis, excipiunt formas. Ketaria tamen intexta filorū

DE H V M A N O V I C T V.

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 hæreditario dominorum 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 popolorum.

EPITOME LIBRI XLI.

PRAEFATIO.

*Scandiana
peninsula
alter orbis.*



I. R A R I quispiam nō debet, in amplissimis Septentrionaliū terris, præsertim peninsulae Scandianæ (quam Plinius ob incomptā magnitudinem, alterū orbē, & Iornādes, ac Paus Diaconus, vaginā, siue officinam gentium appellant) diuersitatem fore habituum, ac vestimentorū, pariter & morum ac conditionum, circa incolatūm coniuctū, & cohabitationē aduentantium alienigenarum, ac iudicia utriusque, & quam sincera 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, vt quisq; suæ destructionis factus sit artifex ingeniosus, foris scilicet habitu discissus, & intus in mente corruptus: foris legibus paré simulans, & ubique 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 fœminæ tunicis vtebantur, ad pectus & brachia strictissimis: sed in extensione fimbriarum mōstrosa videbatur lōgitudo, adeò ut vix vna sufficeret ancilla in fimbrijs huiusmodi comportandis: quæ etiam in hoc abusu aliqualiter dominæ suæ conformabatur. In capitibus verò subtilissimis pannis lineis, negotiatorū quæstu ab exteris regionibus longo māris circuitu importatis, sub his tamen tegumentis, aureas coronas lapidibus pretiosis intextas, secundum qualitates stirpis & opulentiaz portabant: ad vmbilicum verò pro cingulo, vel zona, aureis filis contexta vel fusa, extensaq; in lōgum aurea, aut argétea lamina, latitudine duorum digitorum, vtebantur. Reliquæ mulieres lacissimas habebant manicas, sed has in medio cuneatas, ac argéteis vel deauratis nodis quasi tenaculis clausas. Præterea capitibus ornamentum erat è panno rubro superius striatum ac cuneatum, similiter argenteis nodis claudendum vel aperiendum: & hæ quoque coronis deauratis sub lineis pannis, valde subtilibus, ornabantur: & uti earum togæ, præsertim nobilium, pariter & plebeiarū (excepto valore panni) erat strictissimæ ac breuissimæ: ita urbanarū lōgissimæ, deauratas & quadratas in an-

Q₃ teriori

DE CONDIT. A Q V I L . P O P .

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



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

Virginum ergo ornatus in pretiosis & 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) dirigebant. Tantaque inerat eis pudicitia, vt vix rogatæ virū publico in cœtu, donec coniugali vinculo stringerentur, raroq; tunc, inspicere vellent. Adeò casta celebritate oculos vbiq; , continentia etiam à llicitis, refrenabāt. Mira etiā & pertinax Aqui-coniugalis. Ionarium fœminarii suæ pudicitiae custodia, vt etiam admisso honesto coiugio, certis tēpotib. refrenent amplexus, ea scilicet cohabititia, vt in toto interpositione districti gladij mutuū sibi coarctent cōgressum, veluti Saxon de quadā Thita regis Anglię filia meminit, & in-super de singulari castitate multarū virgiaū illius æui.

De benedictione Catholicorum Regum. Cap. 3.

Catholicō ritu in populo fidelī regnaturus, multis & magnis benedictionibus, vt Deo acceptior, & populo yulior, at sibi ipsi securior fiat, repleti soleb. Sed in pri-

in primis sponte per sancta Dei Euāgelia iurat, & corā *Gothorum*
 Deo, & angelis eius promittit, vt legem, iustitiā & pa- *Regū con-*
cem Ecclesiæ Dei, populoq; sibi subiecto cum obser-
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 Abrā-
hæ fidelitate, Mosis mansuetudine, Dauid humilitate,
Solomonis sapiētia decoratus, Deo in omnibus com-
placeat, iustè 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, & téporali regno iu-
stis moderationibus executo, æternaliter cū Deo, Re-
gum omniū Rege, glorietur. Insuper orat Ecclesia, vt
efficacia illius sacre vñctionis principatus sit super hu-
merū eius, atq; vt sit iustus, fortis, fidelis pro viduis, &
indefessus regni & populi gubernator, infideliū expu-
gnator, iustitię cultor, Ecclesiæ sanctę, & 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,
viduas & pupilos clemēter adiuuet & defendat, deso-
lata restauret, & ea conseruet, quatenus in hoc virtutū
triūpho cū mundi saluatore, cuius typū gerit, sine fine
regnare mereatur. Insuper corona capiti ei⁹ imposta:
qua gloria & honor, ac op⁹ fortitudinis intelligitur, vt
participatione ministrorū ecclesiæ Christi in omni ad-
ueritate defensor adfistat, regniq; à Deo dati, & Pōtifi
calis benedictionis vice Apostolorū, qui p fidē vicerūt
regna, omniūq; Sanctorū eius regimini cōmissi, vtilis
executor, perspicuusque regnator sempēr 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 obnoxiiū mulcere pios, terrere probos, errātes, reduc-
re, lapsis manū potrigere, superbos disperdere, & releua-
re humiles. Postea intronizato Regi in solio sedēti, di-

DE CONDIT. A Q V I L. 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 clerum sacris altaribus propinquiorem 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. Ultimè Metropolitanus inter alia orationem super Regem ad Deum facit : Sis ei contra acies inimicorum lorica, in aduersis galea, in prosperis sapientia, in protectione clypeus sempiter-nus: & præsta, ut gentes teneant illi fidem, proceres habeant pacem, diligent charitatem, fugiant cupiditatem, loquantur iustitiam, custodiant veritatem, ut semper maneant tripudiantes, & in pace victores. Reginæ etiam mutatis mutandis, quæ sexui foemineo cōgruunt, plurima ex supradictis à Deo reuerenter optantur, &c.

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

FActa igitur iuxta præmissas ceremonias (apud Deū & homines, omni æuo commēdabiles) coronatio-ne, ipse Rex secundum formam antiquarum legūm regnum suorum, noua priuilegia diuerso hominum statui, quatenus, & quibus opus sit, liberaliter conce-dit, vel pridem ab antecessoribus suis cōcessa restaurat, & auger. Demum milites auratos, feudis abundanter distributis, cingulo, & ense, ac clypeo præstitis, tali tamen interueniente iuramēto, in manibus alicuius Prælati assistentis facto, creat: Ego N. opto mihi ita Deum propitium, & beatam Virginem, ac sanctum Ericum, quod volo iuxta extremum 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 pupilos & orphanos, virgines, viduas,

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 adēd fideliter & strictè ob-
seruare solebant, vt audit a proclamatione belli contra
hostes fidei, maximè schismaticos Moschouitas in
Orientali limite regni Suetiæ, & Finlandiæ, imd & à
summis Pontificibus prædicata Cruciata contra Tur-
cas, ilicd proprijs expensis, armata, & valida manu ala-
criter prælia Domini bellaturi sese in expeditionē con-
tulerunt, vel ad terram sanctam peregrinantes, accepto
ad sepulchrum Christi militiæ cingulo, se in nume-
rum fidelium armatorum contra eosdem Turcas pro
religiōne præliaturi, voluntariè immiscuere: quod ple-
runque euenit, vt glorioſi victores redirent in terrenam
patriam, & tandem coronam suscepturi, in patriam
cœlestem ac sempiternam.



De nuptijs plebeiorum. Cap. 5.

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

Q. 5 infamia;

DE CONDI. A QVIL. POP.

Infamie, probitatis aut improbitatis, morum & indu-
striae sit procus, imò an legitimo toro procreatus, dili-
genter inquirunt: compertaque virtute viri, præsentibus
duobus ex paterna maternaque linea testibus, pa-
ter præsentat filiam sub his verbis astanti proco: Do
tibi meā filiā ad honorē, & vxorē ad medium lectū, ad
ianuas, & claves, & ad omnē tertiam pecuniā possidē-
dam 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 pacta vigorē susci-
piunt, & accelerata maturitate, melioribus superaddi-
tis solennitatibus absoluunt, talibus præsertim, ut af-
fines, agnati & consanguinei, sub prudenti virorum
ductore, ac honesta mulierum ductrice, statuta die in
equestri pompa vndequaque ornatius ad Ecclesiam
confluant parochiale: vbi ardentibus faculis mirifice
factis & incensis, sacerdotali benedictione coronata
sponsa producitur, atque ante summum altare latera-
liter cum sposo collocata, vtriusq; solenniter requi-
fito cohabitationis in prosperis & aduersis consensu,
per annuli impositionem, & nuptialem benedictio-
nem, omnes præmissæ cæmoniæ ratificantur. Nec
silendum est, quod sub ipsa annuli impositione, dorso
tenus pugno fese astantes impetunt, ut eadem ratione
actum corroborent, vt in Aurati militis creatione, ut
memor fit, seruari solet. Qui talibus adsunt nuptijs, ut
agnati, cognati, affines & amici, dona plurima, vide-
licet equos, boues, pecora, lectos, pannos, & fruges
liberaliter offerunt: vt ijs felicibus auspicijs incipient,
& perficiant lætiorem cohabitationem. Specialibus
tamen ceremonijs equus ac bos, & securis traditur: yt
sciant se venire ad eum labore, periculorumque so-
ciatem, qua idem nolle & velle permanere debeat,
donec vel diuortio, si lex vrserit, vel morte soluatur.
Sunt & multæ ceremoniæ circa tori introitum, ut pa-
rochialis sacerdos, si adsit, vel clericus, canat hymnum:
Veni creator Spiritus, cum inuocatione diuini auxi-
lij, vt nouis coniugibus prospera cuncta desuper elar-
giantur. Præterea mos est, ut aliquot delicatoria fer-
cula

cula in lecto sedentibus nuptis exhibeatur, ut ijs cum astantibus breui mora vescantur: tandemque valedicentibus amicis, sua pace fruuntur. Sequenti tamen die noua nupta crinibus absconfis, affabili incessu conuiuis argenteos scyphos electiore liquore repletos, in signum quodd materfamilias effecta fit, liberaiter propinat.

De adulteris, & eorum pena. Cap. 6.

Mulier adulterans, testimonio sex virorum deprehensa, perdit dotem, & quicquid secum tulit in cohabitationem viri: qui ea suspiciet: imò vitæ vtriusque potestatem habet & hæreditatis eorundem, vigore municipalium legū patriæ Gothorū & Sueonum. Si verò mulcta contentari velit, etiam eam ex municipalibus præscriptam habet: quam & volens hic pertranseo, licet Regi, Episcopo, & Fisco ciuitatis pars eius debeatur, cuiilibet separatim. Si poenam 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 poena 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.



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

*De riuſ fuganda hyemis, & receptione
aſſatis. Cap. 2.*

*Dux hyemis.
maius.*

SVecis Meridionalibus & Gothis, longissimo prouinciarum spatio à polo remotis, alius ritus est, ut primo die Maij, sole per Taurum agente cursu, duplices à magistratibus urbium constituantur robustorum iuuenum, & virorum equestris turmæ, seu cohortes, tanquam ad durum aliquem conflictum progressuræ,

furæ, quarum altera, sorte deputato duce dirigitur: qui hyemis titulo & habitu, varijs induitus pellibus, hastisque focalibus armatus, globatas nites, & crustatas glacies spargens, ut frigora prolonget, obequitat victoriosus: eoque duriorem se simulat, & efficit, quod ab vaporarijs stiriaz glaciales dependere videntur. Rursumq; alterius equestris cohortis praefectus æstatis, Comes Florialis appellatus, virentibus arborum frondibus, folijsq; & floribus (difficulter repertis) vestitus, æstivalibus indumentis parum securis, ex campo cum duce hyemali, licet separato loco & ordine, ciuitates ingrediuntur, hastisque edito spectaculo publico, quod æstas hyemem exuperet, experiuntur.

Dux æsti-
valis, seu
Comes fle-
ridus.

Ad idem. Caput. 3.

VNDE & acriter vtraque parte triumphate cupiente, illa vehementius alteram vrget, quæ eo die ex aëris clementia vel austernitate videtur mutuare vigorem. Si hyemis asperitas adhuc suum gelu spirat, depositis hastis cineres viuis ignium scintillis cōmixtos, vrnis vel fassis extractos, obequitando 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 virulentum 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, clāculò 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 aspergium hyemis dominium per amplius sufferre negātis, iudicio, digna iustaque sententia conuincitur, ut æstati pro publica lætitia victoria cædat, victoriāque partam splendiido instructo conuiuio æqualibus perficiat, & corroboret haustibus: quam assequi vix potuit hastis.

De Maia-

DE HOMI: EXERCITI.

De Maioribus festis. Cap. 4.

DEmum omnibus tam syluis, quam pratis, & campis virescentibus, & florescentibus, sole per Canerum transeunt, hoc est, in Vigilia Natalitij ortus D. Ioannis Baptiste (quem diem miris festiuitatibus seruabat antiquitas, celebreque cultu posteris seruandum docuit, & præcepit) populus omnis utriusque sexus & ætatis, turmatim in publicis plateis urbium, aut plainicie camporum, ubique copiosis accensis ignibus, pro choreis tripudijsque exercendis, concurrere solitus, veteris herorum domi forisque magnifica gesta vobis in orbe peracta, saltando decantat: etiam quid illustriores foeminae pro aeternis assequendis laudibus, amore seruandæ pudicitiae perfecerunt. Præterea quid degeneres ignavique nobiles, crudeles tyranni, & turpes foeminae exclusa honestate fecerunt, patrijs cantionibus & rhytmis sonantibus citharis, ac tibijs alternatim adductis, exoluunt. Insuper puellæ matrum doctrina præmonitæ, quot quantaque mariti vitia, in lusibus alearum, rixa tabernarum, luxu vestium, societate scurrarum, & continua ebrietate & crapula exerceant, psallendo resoluunt. Sed rursus ingeniosiores adolescentuli concinere norunt, quam pigerrimæ, falsores, indomitæ, rixosæ, garrulæ, furaces, nugaces & infideles sunt mulieres, ne sola querela maritos suggillent. Deinde quid perfidi ciues, versuti artifices, vagi negotiatores, stertentes nautæ, rusticique infideles, & astutissimi proditores, ac blandiloqui adulatores, & auari crudelesque terrarum præfecti efficiunt, varietate cantionum, & musicis instrumentis exponunt: ea potissimum ratione permoti, ut tenera iuuentus agnoscat, quam excelsa ac splendida virtus sit, aeternisque laudibus digna, honorum inhærente vestigijs, & a pessimis refiliere, ac præcauere exemplis.

De lege

Mos est apud illustriores Gothos & Sueones, filias suas honesto coniugio collocaturos, proorum animos miris ingenij & passionibus examinare, præsertim in ludo Latrunculorum, seu Schacorum. Eo enim ludo ira, amor, petulantia, auaritia, focordia, ignavia, aliæque plures dementiarum passiones, & animi motus, fortunæque vires & proprietates demonstrari solent: scilicet an procus agrestis animi sit: quod subito triumphando indiscretè exultet, aut iniurias illatas cautius pati, vel modestius auertere norit.

Procerum ingenium in ludo latrunculorum probatur.



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

Habent præterea Septentrionales Goths & Sueci, pro exercenda iuuentute aliū ludū, quod inter nudos enses, & infestos gladios, seu frameas, sese exerceat saltu: idq; quodā gymnastico ritu & disciplina, ætate successiva à peritis, & præsultore, sub catus addiscunt: & ostendunt hunc ludū, præcipue tempore carnispriuij, Maschararum Italico verbo dicto. Ante etiam tempus eiusdem carnispriuij, 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-
datoria,*

postmedium manuatim extensis, modestius gyrando alterius cuspidem capulumq; receptantes, sese mutato ordine in modum figuræ hexagonæ subiiciunt: quam Rosam dicunt: & ilicè eam gladios retrahendo eleuan doq; resoluunt, vt super vniuersitate caput quadrata rosa resultet: & tandem vehementissima gladiorum laterali collisione, celerrimè retrograda saltatione determinant ludum: quem tibijs, vel cantilenis, aut utrīque simul, primū per grauiorem, demum vehementiore saltum, & ultimò impetuofissimum moderantur. Sed hæc speculatio sine oculari inspectione vix apprehenditur, 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 honestissima ratione.

De arcualichorea. Cap. 7.

*A*lia etiam iuuenum exercitatio est, vt certa lego arcualem choream ducant, atque reducant, alijs quidem instrumentis, sed eadem vt gladiatorum saltantium disciplina reducta, Arcubus enim, seu circulis inclusis, primū modesto cantu, herbum gesta referente, vel tibijs, aut tympanis excitati, gyrando incedunt, seq; dirigentes (qui Rex dicitur) sola voce reducunt: tandem solutis arcubus aliquantulum celerius properantes, mutua inclinatione cōficiunt (veluti alias per gladios) rosam, vt formam sexangularem efficere videantur. Vtq; id festiuus sonoriusque fiat, tintinnabula, seu æreas campanulas genu tenus ligant. Est & alia quadā choreæ, seu ludi species, qua machina quadam lignea homines per aëra, rotarum more & impulsu iactantur: vel alio modo agilitate corporum infinges ludunt: vt hastis, circa quas se voluunt: funibus etiam, supra quos reciproci ambulant: item circulis, per quos se more piscium transmittunt: item tabulis, è quibus in aëra pendent, uno brachio se sustinentes: hicque ludus Perauristicus appellatur, quod iuvenes leuioribus saltibus mouentur. Pilarum etiam proiectilium, atque fustium impulsu, aliarumque infinitarum specie-

*Ludipe-
tauristica.*

specierum ludi, secundum varietatem temporum ibidem currendo, lu^ctando, saltando, pedibusque sursum erectis super manus ambulando, fiunt. Sunt etiam bellicrepæ arnorum saltationes, quæ clypeis ac ensibus, tibicinis moderatione tardius vel celerius variantur ad saltum.



De Pyrrhica saltatione. Cap. 7.

MOS 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, existimant corrūdere trabes, & recta. 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 ilicet pro Regij ignis violatione, amphoram unam atq; alterā, bene magnam, fortioris ceruifex 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 flamarū

Strider ignis abietini.

R. saltibus

DE ECCLES. DISCIP.

saltibus fuerant exercitati: quibus ars & robur ineft,
vt amplius haud possint in igne intrudi. Fortius namq;
tenedo, per experientia didicere in tali spectaculo sub-
fistere cautores. Ideoq; maiori mēsura bibendi hono-
rantur, licet minimē deliquerint in Regium igne. Reli
qui verò successiva alacritate etiam in profundam no-
tēm saltū continuantes, quasi omnes alternatim præ-
cipitantur in flammarū: taliq; modo roboris firmitatē,
varioq; agitationis genere tyrones militiæ plurimum
consequuntur, vt constantissimos mores in igne, saltu,
& duro tactu firment, quatenus seriosis instatibus bel-
lorum congressibus, æquanimiter sufferre valeat turba-
tiones vehemētiores. Sortiuntur etiā taxillis adhibitis,
quis ignem vestitus transfiliat. Si verò quis ianuā Prin-
cipis malicioſa præſumptione iocum excedens offende-
rit, vix ignem, quod in eo non comburatur, euadet.

OLAI MAGNI GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS *de Ecclesiasticis disciplinis.*

Epitome Libri decimisexti.

De rīū orandi in Ecclesijs. Cap. 1.

Gentes Septentrionales ex pagis remotissimis
ad Parochias baptismales prefecturæ, aliud
genus armorum, præter ballistam, gladium,
& securim, nō ferunt. Ballistas inquam, pro-
pter feroceſ bestias, vros præcipue immanes & insa-
tiabiles lupos, qui tribus mensibus, Ianuario, Februa-
rio, & Martio plus solito ferociunt, quam reliquo an-
ni tempore: quod interimantur eo apud Deum præ-
misso voto, atque seruata fide, vt pellē feræ percus-
ſæ, quasi pro sacrificio scabellis sacrorum altarium sub
pedibus celebrantis offerātur. Et hinc est ortum, quod
maximo ahorrendo vt gente frigore, super vrisnam
pellē 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. Dixi præterea gladios, ut vim vi, si in insidiis occurrit, repellant. Deinde secures, propter arbores diris tempestatibus per transuersam viam cieatas, 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 manuū: quibus docent, disputant, interrogat, & concludant lunares cōiunctiones, & oppositiones, ac cursus, festa mobilia, ac sexa: pariter & signa dierum, infallibili experientia, quasi è libro declarata legerent, exponuntur & interpretantur.



De Principum funeribus & sepulturis.

Cap. 2.

MOs antiquorum erat, cadavera Principū in frontofisis arboribus, præsertim quercinīs, tanquam sacris locis numinibus consecratis, suspendere, aut flamnis iuniperini ligni comburere, vel certis monticulis grandibus saxis, vel quadrato, vel rotundo ordine circunseptis, humili cū gladio & clava recludere, quēadmo dū Saxon 1.8. de victo & mortuo Danorū Rege Haraldo meminit: cui victor Rex Suetiæ Ringo fastuosissimum

R 2 adhi-

DE ECCLES. DISCIP.

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

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, ed serius interimit homines, in crapula præser-tim infatuatos. Est & aliis morbus castrensis, qui vexat obsessos & inclusos: talis scilicet, ut membra car-nosa stupiditate quadam densata, & subcutaneo tabo, quasi cera liquecens digitorum impressioni cedant: dentesque veluti casuros obstupefacit: colores cutium candidos, ac ceruleos reddit: torporemque inducit cum nausea capiendarum medicinarum: vocaturque vulgari lingua gentis Schoerburch, 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 graffatur iste morbus, absynthiaco potu continuato illum arcere, sicuti & calculi radices, per decoctionem veteris ceruifæ-cum butyro epotæ, tollere solent: quæ pas-siones huiusmodi calculi & renum, totaliter auferre, vel in ma-gna 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, simi, & id genus reliqua, sine pilorum densitate in calidis terris numero incomparabili multiplicata: Ita & in frigidis regionibus cõplures rep̄iuntur bestie, sed valde pilosæ, propter asperitas hyemes exuperandas: vt sunt vrsi albi, vri nigri, alces alti, rangiferi proceri, lupi feroce, gulosæ voraces, lynxes perspicaces, lutrae fallaces, castores medicinales, damulæ pauidæ, vulpeculæ astutæ, nigre & albæ, atque alias alibi inusitatæ naturæ & nominis bestie, successiuis capitibus inferius per ordinem diligenitus insinuande: ea potissimum causa, vt pius inspecto r agnoscat, quād admirabilis excelsi creatoris affectus & amor est in omnibus creaturis suis, vbique terrarum suæ dispositioni subiectis, maximè in frigidissimo clima te Septentrionalis plagæ (concessa naturali sagacitate) conseruandis: scilicet vt vndique conclusa niuib; & gelu tellure pastum prohibente, nedum viuere, sed & genus producere atque atere possint, & inter asperissima elementa illæsæ manere.

De Arrietibus & Agnis. Cap. I.

Insula est in Gothico mari, regno Gothoru, seu Suecia subiecta, Gotlædia, id est, bona terra, ab omnibus eam frequentibus sic nominata, ed quod inter Aquilonares insulas meritò felix & abundans, ob plurimas naturæ dotes, computari debeat, & magnificari. Hæc

R 3 arie-



arietes, siue verueces, cæteris robustiores, & proceriores producit: quibus quaterna, vel octona cornua crescunt; tantumque ferociæ à cornibus mutuant, ut tempore coitus, nisi serra vel lima demantur, cæteris animantibus sint nocumento, ipsique pastori rebellis. Lanâ habent longam, & mollem: quam aliquando Romæ exigua veste resolutam, artifices birreta facientes, mirè cōmendarunt. Habet etiam tota Septentrionalis regio magnorum arietum & ouium multitudines; in quibus & fœminæ cornua gerunt arcuata. Sunt & multa loca versus polum Arcticum, ubi nec aries, nec oves cornua habent, neque tauri, aut vaccae.

De bobus & Vaccis. Cap. 2.

REgna Aquilonaria, præsertim Vermelandia ac Dalia, propter pascua vberinia, boues habet electissimos, etiam prouinciae Vestrogothorum: hiq; boues singulis annis non tam proceritate corporis, quam numero magno multiplicantur. Habet & Noruegia, Suetia, & Finländia similes, ad aestuaria, seu hyemalia plaustra, seu etiam agrorum usum aptissime dispositos: quibus, sicuti & equis, ad vomeres voluendos utuntur. Sed nūquam vaccæ plaustris trahendis, aut agris preparandis aptantur: imò nec ulli oneri, ob spem vituloru' gignendorum, subduntur. Sed hi adhuc tenerrimi à matribus segregati, sequente frigoris horrore, in aestuariis ad hoc spe-

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

*De Equis Septentrionalibus.**Cap. 3.*

NOruagici equi statura mediocres, admirandæ for-
titudinis & pernicitatis sunt, in montibus ac viis
saxosis penetrantur. Suetici verd ac Gothici, paludes
& colles altos, profundoisque saltus indifferenter lon-
giore dieta, magnaque celeritate absoluūt. Oelandici,
quia paruuli sunt, ludicro magis spectaculo, quàm la-
bore deputantur: licet & in illis egregij laboriosique,
distincto genere reperiantur. Equi etiam Finnonici bo-
næ qualitatis sunt.

De Equis preliariibus. Cap. 4.

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

R 4 beant

DE ANIMAL. DOMEST.

beant, satis strictè iubetur. Tales etenim equi hyemalibus bellis, quæ in Aquilonaribus regnis sunt, ob cōnatū frigus assueti, hyemis patientes, animositate ac fortitudine armatum sessorem, quo cunque direxerit, inoffensō accessu, ac valido cursu intrepidè cōportant: & ob id oīniībus generosis equis, quos Hispania, Neapolis, Gallia vel Germania gignit, assimilari possunt, si præferri non merentur. Licer 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 satisfacere 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 verò sylvestres sunt, aubus, & minutulis animalibus inficiantes, vescuntur. Harumq; feliū pelles vestibus subductæ, mirè prosunt aduersus hyemales asperitates.

Feles sylvestris.

Hircorum in Aquil. numerosus gress.

Hircorum & caprarum in Aquilonaribus terris lō-
gè maior est abundantia, quam in reliquis Euro-
pæ locis, ob montana pascua, & pastorum capreriorū
diligentissimam curam. Hirci itaque ibidem sunt ma-
gno corpore, crassis cruribus, brevi & plena ceruice, au-
ribus flexis & depresso, parvo capite, longo, spissò ac
nitido collo, cornibus altis & latis, animosi, bellicosi,
& robusti, ita ut lupis mediocribus, canum tamē auxi-
lio, congregati non formident. Ferè omnes colore albi
sunt: ita & caprae. Hyeme pascuntur pinearum arbo-
rum corticibus, atque musco, & populeis virgis. Pel-
les eorum maximis nauigiis, quaestus & lucri causa;
omnes albi. decadumque numero exportatur ad Germanicas oras:

vbi

vbi rursus amplius disperguntur in orbem. Similiter & casei, propter efficaciam nutrimenti, ac medicinæ, scilicet stupidæ ac ingrossatæ carnis, vel turgentis. Carnibus caprinis crudis, sole, sale, ventroque fccatis, incole audius vescuntur, quam ilicet mactatis: idque tempore æstatis, & agriculturæ.

Carnes cru
de caprarū
edunur.

Quæ munera dentur nouis nuptiis. Cap. 7.

POpulis Aquilonaribus mos est, nouæ nuptæ plebeæ conditionis, pro initiandis augendis que armentis, & domestica supellecstile, 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 vasis, vocantur) & magnæ Lapponiæ, bestia tricornis est, de genere ceruorum, sed longè procerior, robustior, ac velocior, Rangifer dupli ratione dicta: una, quod in capite ferat alta cornua, velut quercinarum arborum ramos: alia, quod instrumenta cornibus, pectorique, quibus hyemalia plaustra trahit, imposta, Rancha & Locba. Rancha.
Locba.

R 5 fiora

DE ANIMAL. DOMEST.

fora ac extensiōra, ad rāmos quindecim aucta. Aliud
verd in medio capitis, ramusculis circumstantibus
cæteris breuioribus, situm est, caput vndique con-
tra inimicas bestias, præcipue lupos, armatum red-
dens, imò admirationis decus inter cætera monstra
præsentans. Cibus huius bestiæ est, muscus mon-
tanus, candidus, præsertim in hyeme, aiuibus in su-
perficie soli coopertus: quas niues, licet densas, natu-
ræ instinctu (quasi sylvester equus) perforat, cibū qua-
ficiens. In æstate verd foliis ac frondibus arborum,
stanto eundoque melius, quam 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, èd quod eius
transitus, aut cursus etiam admissò sessore, fit super al-
tas niues, in vallibus, campis, aut montibus conden-
satæ.

De vtilitate huius animalis.

Cap. 9.

Mansuetacta hæc animalia, veluti armentarij gre-
ges, maximam præstant dominis suis vtilitatem,
videlicet in lacte, pelle, neruis, ossibus, vngulis,
cornibus, pilis, ac carnibus ad victū delicatiorem. Qui-
dam terrarum incolæ possident 10.15.30.70.100.300.
vel 500. qui pastorum cura ad pascua ducuntur, & re-
ducuntur, stabulisque, ob agmina montanorum lupo-
rum (cæteris ferociorum) grassantia, clauduntur. Edu-
cti in terras alienas, præsertim ultramarinas, ob cæli so-
lique mutationem, aut insolitam escam (nisi pastore
consueto cibentur) nō diu super sunt: 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 natuua terra trās-
latis, atque alienæ directioni subiectis, quia optata
quies, viuendiisque ratio subtracta erat, nec ipsi, nec be-
stiæ singulari cura destitutæ, diutius in vita mansere.
Similiter & à Rege Suetiæ Gostauo circa annos Do-
mini

Rangiferi
6. vñacum
pastoribus
duci Hol-
satiæ misse
moriuntur.

mini 1533. postquā aliquot illustribus viris terrae Prusiae, cùm ad spectaculum, tum ad generis propagacionem, decem similes utriusque sexus rangiferi emissi essent, sylvestri libertate donati sunt: at nihil inde compertum erat, an ipsa mutatio loci profuerit stirpis propagationi.



Decuribus plaustris Rangiferorum. Cap. 10.

Videndum est, duo esse genera Rangiferorum, sylvestrium videlicet, & domesticoru[m]: qui v[er]ibus humanis subdita mansuetudine fideliter inferunt, vbi feræ naturæ reliqui in solitudine relictæ, augmento generis se sociant, vt interim venatione premantur. Qui domestici sunt, curulibus plaustris aptantur, optimeque gratissima plaustra per rura camposque deducunt, res scilicet pretiosarum pellium, panorum, piscesque diuersæ speciei continentia: ed quod pro maiori parte Lappones ichthyophagi sunt, inexhausta fertilium aquarium piscatura viuentes, vt & infra de eorum diuersis exercitiis erit aperiendum. Iter itaque eorum est in vallibus planis, Noruegiam (ad quam frequentius profiscuntur) respiciens, tanquam in rerum commutatione locum vicinorem, ac populum fidelioris amicitiaz seruandæ commodiorem. Qui v[er]o his curribus præfecti sunt, vulgari gentis nomine Quenar appellantur, singulis diebus, si ita beneplacitum est, aut

Lappones
Ichthyophagi.

DE ANIMAL. SYLVEST.

30. milia- aut exigit necessitas, centum, & quinquaginta millia
ria Gothi- passuum, id est, triginta miliaria Gothica, sive Germa-
nia uno die nica conficientes: cursusque eorum animalium non mi-
excuruntur noris grauitatis, quam equorum reputantur.

curules
rangiferi.



De vehiculis hyemalibus Rangiferorum. Cap. II.

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

Decem-

De commoditate partium huius animalis. Cap. 12.

LAc deputatur ad usum domestici nutrimenti, ac serum illius, ad potum conuenientem. Pellis pro tegumento humano, tam corporis, quam lectorum: in equestrium sellis, culleis, & follibus artificum diuersorum aptatur: valde enim tenax & fortis est, ac durans. Nerui loco lini (ibidem ob frigora non crescentis) ad indumentorum usum, instar filii preparati, deputantur, prout superius lib. 4. de colligatione nauium, ferro deficiente, fuerat interpretatum. Ossa atque cornua, arcuum & ballistarum artificibus, auidè ea pro rerum commutatione quaerentibus, applicantur. Similiter & ungulæ spasmodicis prosunt. Pili pro farciendis mollificandisque sellis equestribus, atque puluinaribus pro hospitibus honorandis, & hyeme reprimenda. Carnes eius animalis optimæ & salubres sunt, sale ventoque ficcatæ, durabiles ad plures annos: licet interim mos genti sit, ex venatione veteribus adiungere recetiores.

LIBRI DECIMI SEPTIMI.

finis.

OLAI MAGNI GÖTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS *de animalibus sylvestribus.*

Epitome Libri decimioctaui.

De Alcibus seu Onagris, & capture eorum.

Cap. 1.



Agantur Alces instar ceruorum gregatim in vasta solitudine, infidiisq; extensorum telorum, industria venatorum saepissime capiuntur, vel maximorum canum insultu retruduntur in antra rupium, ut inde raro viuæ evadant: in quiescentes

DE ANIMAL SYLVEST.



quiescentes humi, vel erēcti stantes onagri maximi, à minima quandoque mustela guttur infiliente mordētur, vt sanguine decurrente illicē deficiant morituri. Adeò insatiabilis est hæc bestiola in cruce sugendo, vt vix similem suæ quantitatis habeat in omnibus creaturis. Hacq; bestia canis imposita, chordaq; directa, quidam prædantur nidos hyrundinum, columbarum, & gallinarum, vt eorum extrahant pullos: quibus mi-
rè infidiatur, hoc solo instinctu, vt sanguinem sugat, quasi ventrem haberet elephante maiorem.

De pugna Alciām, seu Onagrorum contra lupos.

Cap. 2.

Sed nec sufficit commodo atque utili animali, homines sustinere venatores telis asperis, sagittisq; latis, millenis infidiis se se in vasta solitudine impetētes: imò & bestiolas contemptibiles, mustelas scilicet præmissas, respectu tam proceræ altitudinis sue: nisi & ferociissimos lupos, montanos præsertim, sufferat infidiatores: eo videlicet modo, vt quū asperrimē hymenes fint, denseque niues, ipsi lupi fame pressi, heremis latebras vasto agmine circumeunt, expostulent prædam: Iacobusq; congelatis onagros inesse speculanter: in quos irruentes, & vngulis & cornibus vel interimuntur, vel effugantur. Tanta enim vis est in iectu ungulæ, vt illicē tactum lupū interimat, aut fodiat: quod saepius 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 prælio excedentem, ad interitum vsq; subsequi solent, alieno periculo prædas opulentiores conquisituri. Fit enim atrox certamen, vt pauci onagroru, at multi luporum lacerati linquatur: quos ob pellium valorem venatores acceptant, atque interim onagri seu alces in tuta recedunt. Lupi procul dubio super conge latum niuum cacumen, tanquam leuius insultantes, exciperent victoriam, vbi alces graui pondere niuibus immersæ, lupis fierent esca. Ita prouidens natura unicuique animanti, idoneum campum pro sui defensione distribuisse videtur.

De Ceruis & Damulis. Cap. 3.

Licit in Septentrionalibus terris, plus quam in alia orbis vlla regione, videtur asperima frigora prædominari: tamen innumerabilis ibidem etiam ignoti generis animalium multitudo reperitur, vt partum dictum est, atque per amplius ostendetur. Inter quæ ad eum humanum prædicti onagri, & hic dicendi cerui, damulæ, atque capreoli, nobiliorem sortiti sunt aestimationem: & ob id eorum venatio solis nobilibus, atque eorum officialibus, & priuilegiatis regnicolis, vt sunt hospitum receptores, & Ecclesiarum præsides, antiqua lege reperitur admissa: atque etiam ne auditate venatorum (quorum maximus ibi numerus est) solitudines euacuentur in sobolis propagatione. Cornibus tamen in nemoribus, tanquam pignore futuræ prædæ relicitis, vtuntur occupatores: licet non facilius sit ea inuenire, quam ceruas prouspicere parturientes, aut onagrum liberum in terra falsugis rugientem.

De Cer-



De Castoribus. Cap. 4.

Maxima horum animalium abundantia est in Septentrionalibus aquis, ed 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 dorsotenus 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 piñcum squamosa, coriaria, tum densitate suffulta, atque nodis latentibus mirè distincta, delicatissimam præbens escam, atque medicinam iis, qui sauciis intestinis elanguent. Nec periti coci eius præparatiōnem ignorant, siue pro cibo, siue pro medica refocillatiōne sit præparanda. Dentes habet acutissimos, vt arbores iuxta flumina, quasi ferrea nouacula cedat: quin & ho-

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

De Gulanibus. Cap. 5.

INTER OMNIA ANIMALIA, QUÆ IMMANI VORACITATE CRE-
DUNTUR INSATIABILIA, GULO IN PARTIBUS SUETIÆ SEPTÉ-
TENTRIONALIS PRÆCIPUUM SUSCEPIT NOMEN, VBI PATRIO
SERMONE IERFI DICITUR, & LINGUA GERMANICA VIELEFRÄS,
SCLAUNICÆ ROSSOMAKA à multa comeditione: LATINO
VERÒ NON NISI FICTITIO, GULO, VIDELICET à GULOSITATE AP-
PELLATUR. GROSSITIES EIUS, VT MAGNI CANIS: AURES & FA-
CIES, VELUT CATTI: PEDES & VNGULE ASPERRIMÆ: CORPUS VIL-
LOSUM, & PROLIXORUM PILORUM SUBFUSCÖRUM: CAUDA VT
VULPIS, LICET BREUIOR, SED CRINUM DENSIORUM: VNDE OPTI-
MA CONFICIUNTUR HYEMALIA CAPITUM TEGMENTA. HOC
IGITUR ANIMAL VORACISSIMUM EST. REPERTO NANQ; CADAU-
ERE, TANTUM VORAT, VT VIOLENTO CIBO CORPUS INSTAR TYM-
PANI EXTENDATUR: INVENTAQ; ANGSTIA INTER ARBORES, SE
STRINGIT, VT VIOLENTIUS EGERAT: SICQ; EXTENUATUM, REUERTI-
TUR AD CADAUER, & AD SUMMUM VLSQ; REPLETUR: ITERUMQ;
SE STRINGIT ANGSTIA PRIORE, REPETITQ; CADAUER, DONEC EO
CONSUMPTO, ALIUD SOLICITA VENATIONE INQUIRAT. CREDI-
TUR à NATURA CREATUM AD RUBOREM HOMINUM, QUI VORÀ-
DO, BIBENDOQ; VOMUNT, REDEUNTQ; AD MENSAM, NOCTES
& DIES CONTINUATURI, 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
ASPECTU REDDITUR, QUOD ARTIFICUM DILIGÈTIA & INDUSTRIA,
COLORUM CONFORMITATE, IN QUOCUNQUE VESTIUM GENERE
FUERIT COADUNATA: SOLI PRINCIPES & MAGNATES EO INDU-
MENTO TUNICARUM MORE CONFECTO, HYEMIS TÉPORE VNU-
TUR: QUA CALOREM ADDUCIT CITIUS, & EUM DIUTIUS SERUAT
INDUCTUM: IDQ; NON SOLÙM IN SUETIA & GOTHIÀ, SED &
IN GERMANIA, VBI RARITAS HARUM PELLÍUM MAIOREM FOR-
EITUR ESTIMATIONEM, QUANDO NAUGIJS VNÀ CUM CÆTERIS
MERCIBUS FUERIT APPRECIATA.

DE ANIMAL. SYLVEST.
*De honestandis hospitibus in harum pellium
tegumentis. Cap. 6.*

Neque incolæ terrarum quæstus causa permittunt has pelles educi in alienas regiones, cum & eorum tegumentis tractent in hyeme hospites honorabiliores: argumentum ostendentes sufficiens, sese nihil amoenius, clariusq; ducere, quam bonos hospites quo-vis tempore & ordine magnificare, etiam in vehementi frigore, quando inter alia beneficia lectos tam pretiosis 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 denorandi, & bestijs infidij faciendis &

Gulonis pellis, sanguis, aruina, dentes: quid valeant. præcauendis: quod forsitan sub ratione fit, ut qui species calidas, zinziber, aut piper comedunt, comburi videantur: & saccharum manducantes, aquis suffocari credantur. Videtur & aliud subesse naturæ secretum, ut ijs pellibus induiti, bibendo & comedendo nullum saturitatis vestigium relinquant. Intestina huius animalis, citharoëorum opera ad usum chordarum (voluteate gentium) formata, seu extensa, raucum generant sonum: qui temperamento chordarum dulcium citè resoluitur in amœnitatem. Vngulæ in modum circuli vertiginofis capitibus, ac tinnientibus auriculis appèx, celeriter recuperandæ sanitati prosunt. 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 modumunctionis adhibita, celerrimè sanitati confert. Dentum usus incantatoribus patriconatur. Vngulæ prædictæ recenter extractæ, cattos, canesq; fugant, si monstrarentur, quemadmodum auiculæ viso vulture, vel erythrotaone.

De modo venandi Gulones. Cap. 7.

Venatorum arte varia acquiritur hoc animal infidiosum solo respectu pretiosæ pellis, hoc modo: Portatur

Portatur in syluam cadauer recens, ubi frequentius haec *Gulonina* bestiae vagari videtur, præsertim in niuibus altis (æsta-pelles æsta te enim nil valent pelles) quo cognito per odorem, & se nil apprehenso, vescitur, donec ventrem instar tympani lenti. extensem, inter arbores angustas, non sine cruciatu cogatur exonerare: sicque occupatum, lata dimissa sagitta venator occidit. Est & alius modus huius bestiarum caudæ, per tristes tenuissima chotda distinctas, ut eius leui motu, cadauer edendo stranguletur: vel etiam in effosias scrobes, seu cauernas obliquas, incidens, capitur si cadauere immisso fames vrgeat ut vescatur. Aliaque via vix conceditur, ut a canibus apprehendatur, cum vngulas, dentesq; adeo acutos habeant, ut 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 multitudine, volvi paucis eorum naturam saltem in mira colorum mutatione declarare. Est igitur certissimum, omnes lepores Aquilonares post æquinoctium autumnale, primo præsertim estate leu- niuum casu, candidum (dimisso griseo) induere pilum. copæati, Vidi & ego mures candidum saccharum continuè comedentes, album induisse colorem, atque itidem eundem exuisse, sacchari comeditione subtracta. Quantum Mures cærigo ad escam leporum Septentrionalium regionum, didi. certum est, eos (frigore, ac niuibus conclusa terra) vesci corticibus arborum pinei, quercini, tremulei, ac populi generis, & alijs sagacitate naturæ conquisitis, non autem niuibus, ut Plinius opinatur lib. vii. in mēsibus hybernis. Somnumq; capiunt sub densis abietū ramis, Altitudine niuim (fouea relictæ) condensatis. Habet namq; hoc genus arborum maius frigoris temperamentum, propter densitatē ramorū, & latebras secretas in animalibus conservandis, quam quoduis aliud fruticū genus. Aestate verò in rupibus, & petris domiciliū elegit securū, cum se nouit naturali cooperante timideitate, omnibus animantibus datū in prædā: quā sola velocitate

DE ANIMAL. SYLVEST.

*Mustela
dolus.*

tate, & fuga vbi 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 quantumcunque validē currens, 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 reseruat immunem. Leporum cibus valde cōmūnis est, & visitatus in Septentrione, maximē elixus cum iuscule atro pro more gentis, satis salubri, atq; eius generis carnibus assis. Vnam rīne graui tamen infelicitatem plerēque mulieres vterum gerendis noxiis. do incurunt, vt vel ēlu, vel saltu super caput leporis facto, generent infantulos oris leporini, inter os & nares diuisa labia perpetuū retinentes: nisi statim à principio assuant particulam pectoris tenerrimi pulli, ilicē occisi, & sanguinolenti. Qui podagram patiuntur, pedes imponunt iuscule leporis cocti, temperato colore relicto. Renes etiam leporini inueterati, pedibus alligati, podagram leuant. Cōtra dolorem pedum frigore adiutoriū (vt plerunq; ibidem accidit) cineres pili combusti apponuntur, & prosunt. Pellium leporinum, candidarum præsertim, maximus questus, & usus est apud institores Moschouitarum: qui plura millia uestium vel vendunt, vel pendunt Tartaris, vt redimac quietem, pace securiore fruituri.

*Remediu
contra po
dagram.*

*Remediu
pro adiustio
ne frigori.*

De Lynibus & pellibus eorundem. Cap. 9.



Lynces

LYncis in Septentrionalibus syluis non aded frequentes generatur, vt lupi, licet impares haud sint in auiditate prædarum. Natura igitur lyncis est, vt non respiciat retro, sed continuo progressu & saltu præcipitet 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 carè venduntur, præsertim in asperrima hyeme prædatæ: tunc enim in virtute, & colore sunt aptiores, vti æstate viliores, imò deteriores.

De lupis & sauitia eorundem. Cap. 10.

SIicut 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 illæsos conseruent, præcipue mulieres partui viciniores: quibus lupi capto odore magis insidiantur. Ideoque nulla foemina sola permittitur itinerari, quin armatus custos illi assistat. Euenit enim plerunque mense Ianuario, vt hyemalibus vehiculis homines itinerantes, agminatim ab utroque latere accurrentes lupos, si viuere velint, arceant sagittis & bombardis: vnde fit, vt non secus viatores ad priuata negotia, etiam Ecclesiæ rurales transituri, armis prædictis sint prouisi, quam ad publica certainina forent profecturi: imò in tantam sapissimè ferociam, & rabiem urgente fame, frigore, & naturali congesu incident, vt humanas habitationes intrantes, rapta iumenta ibidem celerius denorent, vel secum in sylvas lacerata deportent. Sed neque impunè hoc faciunt: habent etenim & in his malis remedia ruricola; quod falces ferreas alligato cadauerè ponant in niuibus: vt lupi prædam voraturi, pedibus amputatis poenas luant, vel sagittis impetiti, illicè moriantur; vel subterraneis specubus auiditate prædæ immerfi, fame macerentur.

Lupi insidiatur autem mulieribus prægnansibus.

DE ANIMAL. SYLVEST.
De multipli genere Laporum. Cap. II.

SVNT in montibus Doffrinis, Suetica ac Noruegia-
na dominia diuidentibus, lupi albantis 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 interimantr. Non enim tantam cu-
ram habent pro veteribus lupis intercipiendis, quam
catulis, ne coalescant, interficiendis. Quidam etiam ex
catulis sic interceptis, et si domestici fieri videantur in
vinculis clausi, tamen saeuissimi generis non oblii,
quibus suis alijs etiam volatilibus infidiantur. Foetus
tamen ex ijs, & cane domestica procreatus, valde ini-
micus efficitur in omne aliud luporum genus, quod
gregibus infidatur. Est & genus luporum Thoës di-
ctum, cæteris longitudine procerius, sed breuitate cru-
rum dissimile, velox saltu, venatu viuens, innocuum
homini: habitum, non colorem mutat: per hyemes hir-
tum, æstate nudum.

Thoës.

*De Lutris & eorum diversitate, ac
pellium falsitate.*
Cap. 12.

LUTRAE quadrato ore mordaces, vt castores: quibus
similes in pellibus, triplo tamen longiores, & in
Septentrionalibus aquis, præsertim superioris Suetiæ,
Helsingiæ, Medelpadiæ, Angermanniaæ, Lemphiaæ, &
Bothniaæ utriusque 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 auidissime comparantur. In Suetia autem apud
quosdam magnates aded cicurantur, seu domestican-
tur

*Lutra ci-
curantur ser-
tiunt cocis.*



tur lutre, ut signo dato per cocum, vadant in piscinam, pescem magnitudine ab eo designata suscipientes, rursumque alium & alium, donec sufficit imperatis satisfecisse. Caro eius solummodo valet pro bestijs venatione apprehendendis. In magno etiam vsu gentium Aquilonarium pelles earum sunt, ad fimbrias (propter corij tenacitatem) vestium amplandas. Numero decadum, ut castorinæ, atque vulpinæ, seu mardurinæ, &c. diuenduntur: carbonibusque, & piceo fumo falsificatione, ut appareant nigredinem tenere resplendentem: sed mox linteo albo attritæ, colore relicto, so-

*Pelles sa-
phisticæ
qui depre-
hendi pos-
sint.*

phisticationem ostendunt. Ita & luporum pelles, carbone ac creta puluerisatae, linteo confricatae, demonstrant falsificationem. Ita & sciurinæ (Dosse italice dictæ) pelles, creta respersæ, seipsas panno adhibito atro ostendunt, quis naturæ vel artis color sit inueniendus & aestimandus.

De Sciuris. Cap. 13.

HOrum animalium minutorum infinita est multitudine in Septentrionalibus sylvis, pilorum densitate & colore distincta: vna adiecta infallibili regula, quod quantæ magis tractus terrarum versit ad Septentrionem, tantæ pulchriores (frigore causante colorem) sunt harum bestiarum pelles, sub eleuatione poli scilicet 77. graduum incipiendo versus

S 4 supre-

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 refle-
ctendo ad Meridionalem regionis situm , quantò ma-
gis redditur ad Austrum, tantò deteriores , & magis fu-
scæ occurunt pelles. Caro huius bestiæ assa, venato-
ribus 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
vntur.*

*Adhuc de eodem animali præcio futu-
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- da villosa: qua cito imbuta aqua, mergeretur in fundū. Neq; pedes habet huic necessitatī accōmodatos: alioquin sagacissima est tempore caloris, vt cibos habeat pro parte longæ hyemis reconditos, vbi dormiendo & quiescendo reposuerat nidos: quos claudit ad latus, vel aperit iuxta flatum asperitatem. Nuces autem corylinæ, & faginæ, siue pinei pampini, sunt cibus earum. Estque alia earum species, quæ somnō pascuntur pro cibo. Miræ pernicitatis sunt in saliendo de vna arbo-re in aliam: caudaque librant motum, & agilitate vngularum acutissimarum in ramis exultant, ludosq; pulcherrimo spectaculo super congelatas nives ostendunt. Harum pelleq; decadum numero ad plura millia, quasi ad totam Europam nauigij institutorum exportantur, pretij augmentum viarum longitudine atque voluptate eas concupiscentium, accumulantes. Senibus quidem utilis, & honestus vestitus est: sed minimè deseruit armatis aut fortibus viris: quibus congruit lupina pellis, vel gulonina.



*De Marduris, & Zebellis, ac pellibus
eorum. Cap. 15.*

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

S 5 quales

DE ANIMAL. SYLVEST.

quales bestiaz fint, agnosci possint. Id autem in eis deprehenditur, quod valde agiles sunt in cursu, & saltu proualent. Ferè etenim ut sciuri, cauda quasi pro temone vt̄tēs, de arbore in arborem, ramos vngulis apprehendendo, saltant: sed morsu terribiles sunt, prō sui generis exilitate. Dentes enim natura eis quasi novaculas dedit, & vngulas valde subtileas & acutas. Sed ut caro ad nullum ysum 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 autē econtrà contrectatæ, pulchrum ordinem habentes: haud ita zebellinæ, quia à cauda ad verticem contrectatæ, æqualem seruant decorum: quia villosiores sunt, & densiores pili: quæ ob id citius vermbus consumuntur, quam reliquæ pelles, nisi fint in continuo motu, aut absynthij ramis interpositis, conseruentur. Et si pelles zebellinæ ad apertum solem siccandæ appenduntur, plus uno die consumuntur, quam tritæ vel portatæ forent per vnum annū. Viuens enim bestia semper latitat in umbroso saltu, ex insidiioso quæstu auicularum quærens victimum: libidinōsum animal, & valdè foetidū in naturali congressu, vt infra de muribus Pōticis, seu hermelinis ostēdetur. Vtræq; tamen pelles, hæ scilicet & istæ, pilos habent tactu blandiores, satis superuacaneum generantes luxum: qui vermbus tandem consumitur, ac moritur horis suis, postquam tanti empta sit voluptas aliena. In extremis Moschouitarum syluis zebellus nascitur, & magno terrarum mariutique spatio deportatur ad alienigenas.

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

Plinius.

Conduntur (vt Plinius libro viii. cap. xxxvij. scribit) in hyeme Pontici mures, & iij duntaxat albi: quod qualiter intelligi poterit, saluus sit sensus unicuique, sine 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, *melina by-*
 propagationi intèdit inter nouas herbas, prout fateor
 me obiter inter equitadum vidisse apud Helsingos po- *ene candi-*
 pulos Septentrionales, Anno Dom. M. D. xviii. ita vt *dissime.*
 in congressu propter nimiam coniunctionem, in cursu *Murium*
 velocissimo cohærerent, atque dentibus striderent, tan- *quorundam*
 tum fœtorem in magna parte sylva diuersarum arbo- *in coitu*
 rum (quia ibidem plures congrediebatur) relinquentes, *fictor pes-*
 vt vix meminerim me deteriorem sensisse vnquam. *simus.*
 Asserit idem Plinius libr. x. capite Lxv. mures lamben-
 do generari quod in his animalibus simile vero haud
 videtur: *Quia more communi bestiarum coeunt, licet*
 volens taceo modum copulationis. Hæ autem bestio-
 la singulo quoque triennio, vt in plurimum, præ ni-
 mia coonestione, ad maximum lucrum mercatorum,
 ampliantur, ac prolongantur in pelle: quod eo modo
 nedum in Noruegia, sed & in praedicta Helsingia, at-
 que vicinis prouincijs Dicæcæs Upsilonensis euenit, sci-
 licet ut bestiolæ quadrupedes, Lemmar, vel Lemmus *Lemmar,*
 dictæ, magnitudine soricis, pelle varia, per tempesta- *vel Lemmus*
 tes & repentinæ imbræ è cœlo decidant: incomper- *calamitosæ*
 tum unde, an ex remotoribus insulis, & huc vento de- *bestiola.*
 latæ, an ex nubibus feculentis natæ, deferantur. Id ca-
 men compertum est, statim atque deciderint, repeti-
 ri in visceribus herbæ crudæ nondum concoctæ.
 Hæ more Locustarum, in maximo examine cadentes,

omnia

DE ANIMAL. SYLVEST.

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

De venatione Hermelinorum. Cap. 17.

Q Valiter autem Hermelini (vt vocabulo Italico, imd & Gothicō vtar) à venatoribus capiātur, & ad quem vsum deputentur, paucis ostenditur, & in primis supradicta positione transuersorum lignorū subtilissima chorda adhibitorum: que (ingredientibus hermelinis tribus, quatuor, vel octo simul) mota, repente 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 patrōno loci vel eius substituto capræ, 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-

**Pelæs Her-
melina cā-
ditibimæ.**

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 constituāt terræ pedibus suis effosse vectorem: qui supinatus extensis cruribus, & erectis, supra ventrem suum terra effossa accumulatur, oneraturque: per pedes ab alijs exportatur: totiesque hoc faciunt, quoisque mansionis latitudo habitatoribus sufficere possit. Sed habitationem huiusmodi tanto labore partam, non sine difficultate posteā tuentur. Primam nanque hostilitatem patiuntur ab infidijs vulpeculæ: quæ quum domum nunquam fabricat, dolis confusa malignis & solitis, taxorum foueam ingreditur, ac foetore stercoris tantum inquinat, vt horrore suam domum relinquare cogantur, & securitatem. Attamen ne infidiosæ vulpis impunita perderet astutia, s̄epissimè venatorum industria canum prædictione comprehenditur, & excoriatur.

Taxorum
ingeniose
industria.

Vulpium
astutia.

Adduc

DE ANIMAL. SYLVEST.

Adhuc de eisdem. Cap. 19.

*Taxus ani-
mal quid.*

EST igitur Taxus animal agreste, magnitudine vulpis, licet staturæ humilioris: quia tibias habet curuas, pilosq; plures albos, quam nigros, præsertim in dorso, & in latere: caput in medio nigrum, & in lateribus album. Pili eius duri sunt, & spissæ pellis, ac fortis, dentes acuti, ideoq; mordax. Vnde à canibus, vel alijs bestijs molestatus, seipsum resupinat, & dentibus pedibusque repugnat, præcipue contra vulpes: à quibus haud alijs armis, quam foetido stercore è proprijs ædibus abiguntur. Duplex eorum genus est, Domesticum videlicet, valde ludicrum: & sylvestre, rigidioribus setis respersum. Dicitur etiam taxus caninus, quia in varia findit pedem, vt canis: etiam porcinus, quia in duo findit vngulam, vt porcus. Ibi etiā vulpibus sunt maiores, pellem habentes villosam, & setis rigidam, atq; tenacem: de qua pharetras omnes & militares cooperiunt, & venarorias, vt sagittas à pluuiâ, & niuibis illæsas conseruent. Fiunt & vestes integræ habitus virilis, prout & ex lupis, ex hac pelle, cōtra frigora, & omnem casum niuium sufferendum. Morsus eius fortissimus est, & exitialis, ac venenatus, propter nimiam vermium reptilium, scarabeorū, & murium comedionem.

*Taxi mor-
sus exitia-
lis.*



De Ursis piscantibus. Cap. 20.

VRSI ALBI maximi & fortissimi, qui vnguibus glaciem rumpunt, & foramina multa faciunt, in Islandia

landia saepius prænominata, reperiuntur: per quæ glacialia foramina se in mare immergunt, & sub glacie pisces capientes, eos extrahunt, & ad littus deferentes, inde viuunt: 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 solent summis altaribus **Cathedralium vel Parochialium Ecclesiarum**, ne sacerdos celebrans in pedibus tempore horrèdi frigoris, gelu patiatur. In Ecclesia Nidrosia Nidrosiensi, id est, Metropoli regni Noruegiæ, contiuis 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
Noruegiæ
metropolis.*



De Vrissim geniosè interficiendis. Cap. 21.

De nigris, ac ferocibus vris, in Aquilonaribus regnis capiendis, is seruari solet modus, vt, cùm in Autumno maturis certis arborū rubeis fructib⁹, instar vuarum conglomeratis, arbores ascēdendo, vel humi stando, arbore ad terrā trācta, vescitur, sagax venator ballistis adaptatas latas sagittas, quæ pilos bene penetrant, in eum relaxet: ex quo terrore & vulnere tantum subito concurritur, vt impetu quodam eos frustet, quasi grādines & lapillos per secessum emitat: & mox

DE ANIMAL. SYLVEST.

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



De infidiosa venatione vrsorum. Cap. 22.

ATtendunt quām diligentissimè vrsi ceruorū transītum, & maximè enīxis catulis ipsa fœmina: quæ non tam fame urgente, quām metu nē rapiantur catuli, in omne obiectum animal sœuire consuevit. Illa etenim huiusmodi violentijs prouocata, vrsi fortitudinem, dolos, & infidias, vt raptum vindicet, longè superat & excellit. Latitat enim inter densos arborum ramos, & virgulta: cui si ceruus cornuum gloria, aut narium virtute, vel cursus celeritate confidens, incau-tius 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 vivib; & vita destitutus, illicò corrūat deuorandus. Accedit deinde cornutum taurum, simili astutia vrens, se super dorsum eius proijiciens: cumq; vrsam abigendo, cornibus se liberare nititur, ipsa cornua, scapulasque tenet yngulis, donec pondere fatigatus corrūat moriturus.

moriturus. Deinde dorso, velut sarcina, imposito taurō, bipes syluarum latebras ingreditur, vt eo vescatur. Verūm cùm hyeme committitur hēc præda, yrsa canibus vel nivalibus vestigiis prodita, non facilè euadet ilicē venatores vndiq; concurrentes. A trigesimo die conceptionis, quinos vt plurimum catulos, paulò muribus maiores, informes, & candidos carne, fine oculis, sine pilo, vnguis tamen apparentibus, parere solet: quos paulatim lambendo matrē figurant. Nec quicquam ratus hominibus, quām parentē videre vrsam. Ideo mares quadragenis diebus latent, fœminæ quaternis mensibus. Specus si non habent, ramorum fructumque congerie ædificant mansiones impenetrabiles imbribus, mollique fronde, & musco cōstratas. Septen-
nis diebus graui somno premuntur, vt vulneribus vix excitari queant: tuncque mirè pinguescunt, suctu præsertim dextri pedis. Fœtus rigentes apprimēdo pectori fouent, idque veluti volucres oua sua.



De Herinacei sine Echini cum Vrso confliktu.

Cap. 23.

Licit herinaci⁹ pinnas habeat cacumine aculeatas, quibus sibi pomia 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 comprehendī possit: quo tamen remedium

T

dio

DE ANIMAL SYLVEST.

dio, aut vrinæ asperzione, contra vrsum vlciscentē hospitium violatum, præualere nequit: neque vrsus tam prædam, licet miserā & inopem, quasi spinosam escā, vorare potest. Quocirca rediens in cauernā suam quietescit, atque suētu vngulæ viuit, & impinguescit: casuq; quo caperetur, & caro eius assarcetur, 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. Procedūt vernali tempore mares præpingues: cuius rei causa non prompta est, quippe qui nec somno quidem saginentur vltra 13. dies. Est etiam pugna vrsorum contra apros, sed rara victoria: quia plus præsidij habent in dētibus, quam cerui vel tauri in cornibus aut celeritate. Equas grauidas dentibus ac calcitratōne pedum validi caballi defendunt ab vrsis. Pulli agilitate cursus se defendunt: attamen pauorem semper retinent, vt inutiles sint ad bellum: in quo sub stratagēmate solet aliquis armatus occurrere in pelle vrsina, propter equos ab vrsis alijs vexatos.



De occidente Vrsorum per ferream clauam.

Cap. 24.

CVM in Aquilonarib⁹ terris, maximè Podolia, Russia, atq; vicinis locis, ob infinitā apum multitudinē, domestica aluearia, non sufficiant: facile terrum incole finiunt, vt ad cauas arbores arte ad eū vsum apta-

aptatas, vel à natura sic relicta, euolent, stirpem multiplicaturæ. Vrsis igitur ad rapinam mellis assuetis, eo modo parantur mortiferæ insidie, ut (cum debilissimum caput habeant, vti leo fortissimum, quod aliquando ala pa accepta exanimentur) clava lignea, ferreis cuspidi-
bus circundata, super foramen egredientium apum ex altiori ramo, vel aliâ suspendatur: que impatiëtis vrsi, mella rapturi, à capite reiecta, reuertens interim rebel lantem, vt vita priuatus carnem & pellem domino exhibeat, pro exiguo melle. Carnes sale cōditæ, quasi suile
assueruari solent, sicuti & ceruinæ, alcinæ, vel rangi-
ferinæ, pro castrensis cibis: aruinaque, pro medendis vulneribus, quacunque occasione susceptis.

*Caput vrsi
infirmum.*

*Carnes vrsi
sine edulis.
Aruina
vrsina.*



*De raptu puellæ, & generatione Vlfonis, asti-
tissimi ac fortissimi viri. Cap. 25.*

Nisi Saxo Danoru scriptor, atq; reliqui post eū, tot circumstantijs recēserent puellę 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 Archiepi-
scopi Vpsalensis libr. 18. ex relatione Saxonis accepta,
*Io. Mag.
& Saxe.*

T 2 diffu-

DE ANIMAL SYLVEST.

diffusius manifestatur. Ait enim: Cuiusdā parris familiās in agro Suetico filiam liberalis formæ, cùm ancillulis lusum egressam, eximia granditatis vrsus, deturbatis comitibus complexus rapuit: exceptamq; vnguis præ se leniter ferens, ad notam nemoris latebram deportauit: cuius egregios artus nouo genere cupiditas aggressus, amplectendi magis, quām absumēdi studium egit: petitamque laniatui prædam, in vsum nefariæ libidinis vertit. Continuò enim ex raptore amator effectus, famem concubitu soluit, ardoremque gulæ venoris satiestate pensauit. Quoq; eam indulgentius aleret, crebris incurzionibus vicinum acrisus incessabat armatum: nec nisi lautioribus antè vesci solitam, sparsis sanguine dapibus assuefecit. Aded enim captiuę species effteratam raptoris sequitiam fregit, vt 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 duplicis materia benigna artifex natura, nuptiarū deformitatem seminis aptitudine coloraret, generatiois monstrum vfitato pātu edidit, syluestremq; sanguinem humani corporis lineamentis exceptit: natoq; filio paternum nomen à necessariis imponitur: qui tandem agnita suæ propaginis veritate, à patris intersectoribus funesta exegit supplicia: cuius filius Trugillus Sprachaleg, nihil à paterna virtute deficiens, Vlfonem genuit: à quo Rex Sueno, & cætera Danorum Regum stemmata, ceu quodam deriuata principio, longo successionis ordine (teste Saxone) profluxerunt. Quomodo autem similes partus iudicabuntur, Aug. de ciu. Dei plurima dicit de simili propagine, utri sexu magis sit attribuenda.

De raptu fistulantium Subalcorum.

Cap. 26.

Satis tritum est vrsos, sicuti & delphinos, ceruos, oves, atq; vitulos, imd & agnos plurimum delectari musicis melodiis, rursusque certis horrisonis cornibus, seu tubis, aded ab armētis arceri, vt sono pēcepto, in longos syluarum recessus abscedat. Quod quia non

Danorum
Regum ge-
nus.



not ignorant pecorum pastores, bicornibus fistulis ludentes, aliquando per vrsos rapti, cōtinuē sufflant, donec fame urgente vrsus discedat alimoniam conquisituras. Quocirca accepto caprino cornu, interdumque vaccino, tonum horridum excitant, ut territa fera, im-
munes ad armenta dispersa recurrent. Quid bicornem fistulam, vulgari gentis Seeckpipe dictam, secum ad pa- scua ferant, ita naturæ v̄sus docuit, ut oves, & armenta auidius escam sumant, atque compressius pascantur in herbis.

Ingenios.



De chorea V̄sorum Libuanicorum. Cap. 27.

RV̄sū ac Lituani, Sueonibus & Gothis in Oriētali- bus plagiis viciniores, pro singulari voluptate du-

T 3 cung

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 depudentes, ut eo pacto ad lusum ac tactum cum eis etiam solutis assuecant. Adhibent & dulcem sonum fistularum, quo plurimum gaudet, ut eos ad ludicros gestus, & choreas assuecant: ac tandem diffona tubarum voce ad pedes erigendos, tanquam acriore signo, inducunt: & finaliter ut a 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 numamum petunt augeri. Ita mutus interpres, linguae ignarus in exteris terris, vbi hæc spectacula fiunt, mutæ feræ signaculo præscribit astutum quæstum. Nec tamen id fieri videtur, quod solùm eo exili quæstu viuant ita proficentes: quia iij vrsorum ductores sunt ad minus sex, vel duodecim valentes viri: in quorum societate quandoque sunt filij 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 spoliaffe, atque vrsis obiecisse deuorandos, technis his oppositæ sunt leges grauissimæ, ne amodo eò ingrediantur.

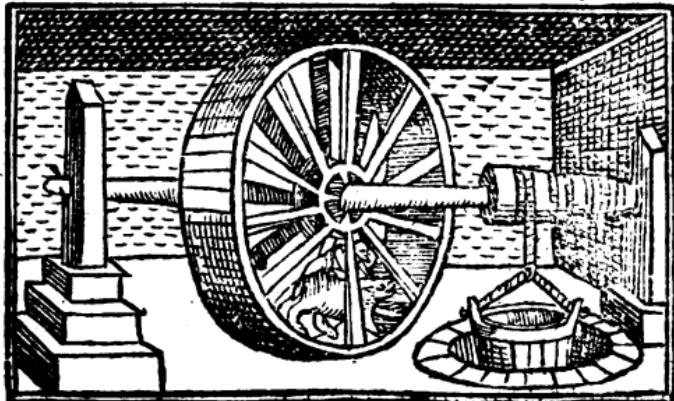
De agilitate Vrforum. Cap. 28.

Occurrit & aliud spectaculū, quo vrsi capti deportantur naui, atq; per funes ascendendo, vel descendendo, ludicras exhibet exercitationes: aliquando etiam vtiles, pro rerum inopinato euētu. Nam accidisse minimere prouincialium historiaz, quandā à pirata æmulo suo liberatū fuisse, hac occasione, quod territus eratis pirata in accessu sceleris perpetrandi, ex eo quod à longè funibus vidit ascendentes, & descendentes homines



nes (vt putabat) pro defensione nauis, vt moris est, è sublimiori malo nauis. Nec alij erant, quām iuuenes vrsi, in funibus colludentes. Prætereà amoenius est spe & taculum, quod eis ad aquas extra naues aspiciētibus, maxima multitudo marinorum vitulorū admirabunda occurrit, vt quasi innumeri porci videātur hinc inde *Quanam arte vituli circumnatare nauem: fitq; vt hastis longis, atq; hamatis, affixa chorda capiantur à nautis. Similiter & cæterae bestiae, quæ captum vitulum marinum eiulantemq; more porcorum iuuare conantur: imò & ipsi vrsi ad tandem dimittuntur, vt ad eas admirantes vituli capiantur vel aliás orta tempestate, cœloque tonantes eminentes extrahantur.*

De vrsis voluentibus rotas. Cap. 29.



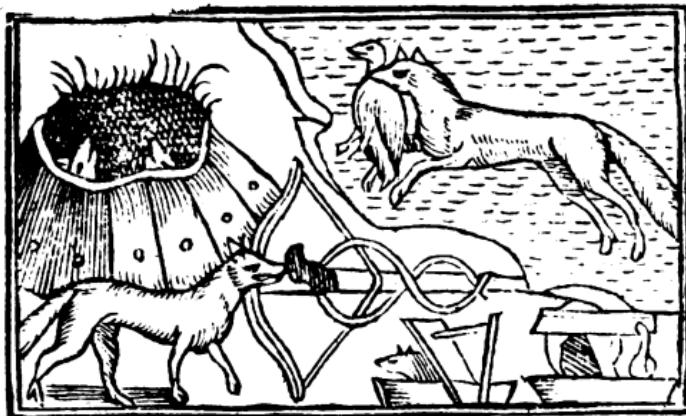
T 4

N e

DE ANIMAL. SYLVEST.

NE autem domesticati vrfi 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 magnæ quâtitatis capacibus, ad hoc specialiter ordinatis. Nec solù in hoc iuuaminis genere, sed & magnis plaustris pertrahendis applicantur: quia magna fortitudo eis inest in brachiis, vngulis, & lûbis. Sed nec inuisum est, vt in pedes erecti, saccos vel ligna ad locum designatum comportent, aut in portis magnatum pro custodibus, ne noxiæ intrent bestiæ, deputentur. Mirum tamen ludum, dum paruuli sunt, cum pueris domesticis impunè exercent.

Vrfi domestici ligna saccosque portant.



De Vulpibus & earum dolis. Cap. 30.

SVNT in Septentrionalibus sylvis vulpes nigræ, candidæ, rubeæ, crucigeræ in dorso, aliæq; cœlestino colore respersæ, omnes tamen in eadem malitia atque astutia participantes. Nigræ pelles preciosiores cæteris æstimantur, quia Moschouitarum Principes frequentius his vtuntur. Deinde crucigeræ pelles, hoc est, quæ nigra cruce dorsotenus sunt à natura signatæ, propter maiorem ornatum, & pellium magnitudinē: quâ non nisi in maçuriore ætate vulpes consequitur. Hæq; pelles

pelles, ut nigræ, magno cōmercio Moschouitarum & Russorum, & Tartarorum appreiantur: quāuis nigræ annexam habent suspicionem, quod atro colore, fumo videlicet picearum cedarum sint adulteratae. Candidæ pelles minoris sunt reputationis, & coloris cœlestini, aut asurini, propter multitudinem, & pilorum casum: minus enim cutibus adharentes durant. Attamen qui curiositati student, aut utilitati, mixtura diuersarū pelium experimenta arcendi frigoris, pro vsu dormiētium conficiunt, quia magnum calorem citè inductum conservant, leuesque sunt, senioribus conuenientes. Rubeæ vulpes prædictis omnibus frequentiores, vbiique reperiuntur, facileque vestigiis post se in niuibus relictis, venatorum sagacitate, & canū celeritate capiuntur, prout & lepores, vrsi, cerui, lupi, lynces, propriis vestigiis se venatoribus produnt, æstate verd odore canum.



De doloso ingenio Vulpium. Cap. 31.

Vlpes pressa fame, frigore, & niuibus, accedendo ædes humanas, fingit latratum canis, ut confidens tuis domesticæ bestiæ eam accedant. Insuper fingit se mortuam, ac resupina flatum attrahit, lingua porrecta. Tunc aues incautè descendentes quasi cadaver-comesturas, aperto ore rapit & vorat. Prætereà quādo esurit, nec inuenit quod māducet, rubea terra se inuoluit

T 5 vt

DE ANIMAL. SYLVEST.

vt appareat quasi cruenta: projiciens se in terram, retinet statum: quam videntes aues no spirantē, linguāque ore eiectam, mortuam putant. Sed mox vt descendenterint, eas attractas deuorat. Præterea quum videt non posse propter aculeos superare echinum, se resupinat, atque ita mollem corporis partem lacinans enecat. Vesparum etiam quandoque multitudinem cauens, simulans se abscōdit, extante cauda: circa quam vt illas certatim occupatas, villoque denso implicitas animaduertit, egreditur, atque ad saxum, siue arborem perfriando obterit, vt extinctas deinde pascatur. Eodem ferē commēto cancris & pisciculis infidiat ut, ripam oberrans: caudaque in aquam demersa, illi nouitati occurruat, villisq; obuoluti illicē extrahūtur. Præterea cum pulices habet, fasciculum mollis fœni ore accipit pilis inuolutum, sequē paulatim posterius inchoando in aquam mergit, ac totum corpus, vt pulices aquam fugientes, ad caput ascēdant. Deinde caput immergit, vt in fœnum fugiāt: quo factō, fœnum relinquit in aqua, & mox enat. Præterea cùm famem patitur, ludum simulat cum lepore: quem illicē rapit & deuorat, nisi fuga, vt 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 caprarum intrans vnam ex eis occupat, eius dorso insiliens, vt per cursum capræ fugientis propter odiosum sessorem, citius euadat. Nam & aliæ capræ sequuntur: quas quum venator turbari timet canes reuocat, ne pereant plures. Capta quoq; iu pedica, quandoq; morsu fibi pedem præscindit, vt vel sic euadat. Quum verē fuga nulla patet, se mortuam simulat, vt à pedica extracta fugā arripiat. Præterea quum canis eam insequitur, & assequitam apprehendere nititur, villosam caudam suam per insequētis oratrahit: sicque canem eludit, donec syluarum latebras ingrediatur. Vidi & ego in scopolis Noruegiæ vulpem inter rupes, immēsa cauda in aquas plures educere canos, ac demum deuorare. Idq; non rarum est spectaculum, quum nulli pisces, ita vt cancri, immisē rei, preser-
tim

tim villoſæ adhaerēt: etiam aridis pīſcībus in aquas ad emolliendum emissis. Qui podagra vexātur, calida huius bestiæ pellicula extracta, atque pedibus circumligata sanantur. Adeps etiam eiusdem animalis, auribus & mēbris prodagram patientis adhibita, prodest. Pinguedo eius torminosis, & omni dolori confert. Cerebrum eius infanti ſæpius datum, nunquam caducus erit. Et ita hæc & 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 accipiant. 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 ceruifæ, aut medonis tonnas eportant, ipsaſque vasa vacua in medio cellarij vnum ſuper aliud eleuando collocant: in quo à natuis aut genuinis lupis discrepant. Locum verd, vbi forſan illa nocte quieuerunt, harum terrarum incolæ fatidicum arbitrantur: quia si alicui in eo quid aduerſi contigerit, veluti vehiculum obuertatur, atque ipſe niuibus iniſciatur, plānè 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, vt vniuſcuiusq; agilita-

DE ANIMAL. SYLVEST.

agitatem in saltando explorant, qui hunc parietem transilire nequierint, ut pinguioribus ferè euenit, flagellis ab eorum præfectis cæduntur. Denique constanter afferitur, inter hanc multitudinem etiam istius terrenæ magnates, atque ex prima nobilitate viros versari. Hæc igitur metamorphoseos ratio, ipsi naturæ maximè contraria, à quodam huius beneficij perito, per populum ceruifæ propinando (dummodo is qui huic illicito consortio 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 potest. 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 ut 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 longinquo gregem ouium paſcentem conspicere: curaturum, ut absque magnis laboribus vnam ex his ad cœnam haberent assandam.

Lege Ovidii 1. Me tamorph. de Lycas.
Statim deinde in opacam syluam, ne ab aliquo conspi ciatur, se confert, ibique formam hominis in lupum transfigurauit. Postea in ouium gregem magno impetu irruit, & vnam ex eis retrò in syluam fugiendo diripuit: quam aliquanto post in lupi forma ad currum defert. Socij autem huius prædæ consij, talem grato animo suscipiunt, & in curru clam abscondunt: qui vero in lupum se transformauerat, ad syluam iterum revertitur, humanamque formam rursus assumit. Contigit quoq; in Liuonia haud multis ab annis, inter nobilis cuiusdam coniugem atque seruum suum (quorum illic

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

LIBRI DECIMI OCTAVI. finis.

OLAI MAGNI GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS DE AVIBVS.

Epitome Libri decimoni.

De Accipitre, & diuersis eius speciebus.

Cap. 1.

An partibus Aquilonis huius abis natura generosior ac fortior, quam in ceteris mundi partibus esse censemur, maximè 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
Aquilonarē
generosi*

D E A V I B V S.

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 devorant: 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 facillime faciunt ob volatus agilitatem, quam supra reliqua volatilia habent, pennasque acutas, quæ singulis annis veteribus abiectis, eis renouantur. Estque huiusmodi naturæ, quod auem, quam vesperi prædatur, vngulis sub pectore ob inducendum calorem seruat, maneque liberaliter sine iterata rapina absoluta.

*Admiran-
da accipi-
trie natura*

Adhuc de natura accipitrum. Cap. 2.

Accipiter domesticus domino rapinam sylvestrem porrigit: unde cor & intestina recipit in escam. Et hi tepidioribus locis plus delectantur, citiusque carne bouina, vel porcina impinguantur, ut gallinae carna iuuene marcescant, & veteri temperantur. Ante aucupium commodius in locis non nimium tenebris seruantur, ut alternis diebus producantur. Sed ante omnia caudum, ne teneris infantulis exitio fint. Nulla nanque bestia quantumcumque domestica, adeo grassatur in infantulos, ut simiae, & magni accipitres: qui aduolant cunabula, vngulasque tam fortiter imprimunt oculis, & naribus prolium, ut vix euolatur eximant. Hique sunt corpore ampio, oculis variis & pellucidis, vultu hilari, grossis pedibus, longis vnguis, deliriosè 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 faltones. Est & aliud genus accipitrū in Septentrionalibus terris, quod domesticis auibus infidiatur, vt anserulis, anatibus, & pullis: hyc meq; tempus suū cognoscens, latitat in nidis: audax in partuis, & timidum in magnis. A niso etiā fugatur, & gallo tandemque emoritur fame. Nīsus rapax, ultra omnium ferrarum naturam sœuiens in suum genus, prout homo, ibidem in magna multitudine reperitur. Solus frequētius volat, ne in præda sustineat sōalem. Passeres, cæteræq; auiculæ eius infidias fugiētes, quā celerrimè sese recipiunt ad rubos spinosos.

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

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

Sex igitur sunt genera aquilarum.

Primum Herodius, qui & Girfalcus dicitur, avis inter omnes nobilissima, colore cæruleo, ad albedinem tendens, præterquam in pectore & alis, vbi coelestem colorem euidentius imitatur: adeò fortis, vt aquilam rapiat: etiam adeò animosus, vt si in aëre post quatuor vel quinque grues, vel alias aues dimis-sus fuerit, non definat à præda, donec omnes ad terram successiū deiiciat, cane ad hoc edocto rapiendas. Nec reuocatus herodius is præ indignatione descendit donec rapiat elapsam. Nec plures generat, quā 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: est q; cinerei coloris: anates & anseres

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

D E A V I B V S.

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

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

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

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

De proprietate Aquilarum, & incubatione. Cap. 4.

*Aucupum
industria.*

OMNE autem genus earum hoc proprium habet, quod pellibus vulpinis & leporinis casu inuentis, vel ab eis extractis, oua fouenda inuoluunt, nidisque beneficio caloris solariis cubanda reponunt. Non enim continuo 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. Soliciti 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 estimatione inueniunt, inventosque domesticis cibis apponunt, vel magno pre-

tio

gio vendunt. Colligitur, aucupem vnum quandoque plus duorum pullorum prouentu lucrari, quam colo-num aliquem praedijs binis. Ne tamē pulli huiusmodi fame pereant anum soliunt, animæq; in famelico cor-pore pendenti appositos cibos permitunt, iterumque restringunt, quantd lōgius id natura concedit. Est nā-que aquila adē generosi animi, vt pullos proprios nō ante dimitat, quam sibi p̄fis enutriēdis sufficient : nec eis putridas escas appōnit, sed recētes. Nobilitate na-turæ aquila nedum alijs auibus secum permittit pa-stum, verū eo deficiente ex eis vnam rapit deuoran-dam: vnde & pennæ aquilæ in pharetris telis alijs ap-positæ, pennas alitum-consumunt, præcipue anserinas. Item visa aquila, cæteræ aues pro eo die tantum terren-tur, vt vix famem pulsaræ excant in prædam.

*Aquila
enæ 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 diuersi sint generis, tamen omnes conueniunt in forma rostri, seu oris lati, & figura pedum membranarium ad natandum, colore secundum qua-litatem regionis abinuicem discrepantes. Domesticæ 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-mesticae &
sylvestres.*

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

De mirabili generatione Anatum
Scotie. Cap. 6.

PRæterea prope Glegornum (teste Scotorum recē-
tiore historico) ad duas leucas est rupes Baffensis,
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 eædem specie
specialissima: sed quia eis in colore & figura perfimi-
les sunt, nomine communi anatum congaudent. At
discriminis causa Sollendæ vocátur. Hæ anates in ve-
re turmatim à Meridie in rupem de-Basse quotannis
veniunt, & rupem duobus vel tribus diebus circum-
uolant: 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. Ascendunt enim illa-
rum nidos, vt superius de pullis aquilæ dictum est, &
ad libitum pisces acceptant. In capiendis autem pisci-
bus mirabilis est huius avis industria. In fundo maris
lynceis oculis piscem contemplatur: contra quem se
præcipitat, sicuti contra ardeam 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 anserculos in terra
Sollendarii vicina vendunt. Si ex his vel ter quis comederit, sa-
pidissimæ apparebunt: aues enim istæ pinguisimæ
sunt. Earumque pinguedinem artificiosè extrahunt,
quia in multis medicænibus prodest: & partes ma-
cras vendunt. In fine Autumni rupem triduo circumuo-
lant, & posteà agminatim ad partes Meridionales pro
tota hyeme auolat, vt 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-

Sollende
Baffenses.

Sollendarii
pinguedo
medicina-
lis.

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

De Anseribus. Cap. 7.

Syvestrium, domesticorumque anserum mira est multitudo in Septentrionalibus regnis, & maxime tempore cubationis, quo sylvestres redeunt à Meridionalibus plagiis, idque circa initium Aprilis: hique cinerei, nigrique coloris, & rubei rostri ac pedum sunt, veluti domestici ferè omnes candidi, & magni reperiuntur. Sylvestres sunt in multiplici differentia, videlicet in quantitate, colore, volatu, & origine. Quidam enim alijs sunt maiores, vt cinerei coloris: quidam nigri, & cinerei, altè volantes: quidam candidi nigerrimas pennas in extremitate alarum habentes, & hi altissimè volant: quidam ex arboribus nascuntur, vt 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 sistit: eoque ignis sacer, carbunculus, vlcera linguae, & labiorum, cutis in facie, & grauitas aurium sanatur. Anserino adipe utuntur Aquilonares ad rimas labiorum, totiusq; vultus, ortas ex frigore. Isq; adeps mellii coniunctus, & morsui canis rabidi adhibitus, ad celerem sanationem prodest. Carnibus anserinisi sale conditis, ventoque fiscatis, tam coctis quam crudis, post aestiuale solsticium, vti omnium aliorum animalium, utuntur Aquilonares. Sed ante solsticium hyemale augurium sumunt ex osse pectoris anserini, quam saeva & quam durabilis erit hyems, hoc scilicet modo: Si clarum est eis caraibus, hyems rigida apparet. Si spissum & opacum, nix plurima, hyemsque

DE AVIBVS.

tepidæ sequetur. Anser tædio longissimæ noctis ante disluculum in fortis frigore plus solito cantat: quia famæ, & frigore concutitur, etiam in tantum, quod abscondit rostrum, & vngues: cuius unicum remedium est, paleis uti substratis. Nec minus intentatis insidijs, aut orto incendio clamat.

De Corvis marinis. Cap. 8.

EST quoddam genus coruorum, aquaticum, sive cornices anguillarum appellatum. Hæ aues nigerimæ sunt, præter pectus & ventrem: quibus cinereum colorem natura prescripsit, & incomparabilē vorandi auditatem. Venantur pisces, tardi sunt volatus; diuq; sub aquis manent, quando se immergunt. Habent rostra dentata, ut falces messorum: quibus retinet lubificos pisces, anguillas praesertim: quas aded gulosè venantur, & vorant, vt eas per aluum, rāquam per canale egerant viuas. Sunt etiam hæ aues ingratissimæ naturæ, quia stercoribus egestis, cortices ac arborū ramos, ubi habitant, inficiunt, ut subito atescant. Idq; ardea facit: quæ æquæ ac illæ in altis arboribus nidum collocat prope piscosas 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 cùbando producit. Hyemis autem principium intelligitur, quando quarta cæli hyemæ facit, tñm scilicet sol intrat Tropicū Capricorni hyemalem, usq; ad Arietem. Accedit etiā huius coruo, ingrato avium generi, alia avis aquatica, Morfex si-
Morfex si-ue **Humu-**
sculus. fecta, totaliter migrat: 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 gtauari, nouum cibum euomit, alioqui peritura. Hæc saturata, alas solesticadas expedit, diuque aquam cauda percudit, astrequā ad volatum eleuetur. Sortitur ergo aliud nomen, quod Humusculus, vel Humidusculus dicatur. In omnibus litorib; Septentrionis tā æstate quantum hyeme hæc avis versatur.

De ini-

De inimica aue huia Corui. Cap. 9.

Avis est Platea dicta, Septentrionalis aquæ incola: *Platea* aquæ acerrimus vindex est auium se mari mergen- *auis.* tium, ut piscibus vescantur. Ideoq; his insidiatur hoc modo: Inuolat in eas, capitaq; mordet, & corripit, donec ad suum usum extorqueat prædam: quam mox dimittunt taliter lacestæ. Hæc aliquando conchyliis se replens, cùm testis grauari se sentit, calbre vetriss semicoctas ejicit, conchyliaq; & ostreū quod intus est, latè exugit & edit. Præterea inter pisces Oceani latos & aculeatos, Raia dietus reperitur: qui hominem à ca- *Raia piscis* nibus marinis natatem, ad deuorandum raptū & suf- *hominum* focatum defendit, nec deserit, donec viderit eum à per- *amatrix.* riculo euassisse. Hic piscis coruum marinum sub vndas se mergentem, sèpissimè ad pastum rapit, ne etiam in aquis careat vltore suæ rapacitatis.

De Falconibus & eorum distinctione. Cap. 10.

AQuilonares montes Falcons generant valde fe-
roces, sed generosos: etiam candidos, qui balli-
stis incolarum, nisi omnimodam vim in rapiendo
fecerint, tanquam aues sacre 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-
tes, & milui, ac corui, ob aquaticarum auium segni-
tatem, ac tardum volatum: quia nimium fertilitate fun-
di saginantur.

De Hirundinibus ab aquis extractis. Cap. 11.

ET si multarum naturaliū, rerum scriptores memo-
rias prodiderunt, hirundines mutare stationes, hoc
est, ex urgente leui hyeme, repeterè terras calidio-
res;



res: attamen in Septentrionalib. aquis s̄epius casu pi-
scatoris extrahuntur hirundines; in modum congo-
meratæ massæ: quæ ore ad os, & ala ad alam, & pede
ad pedem post principium autumni sese inter cannas
descensuræ 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 accesu 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 reue-
tentes, nidosq; veteres intrates, aut nouos cōstruentes,
superueniente horrida hyeme cum denso casu niuium,
omnes pariter emori, vt nullæ in tectis, aut fluminum
ripis tota ea æstuate videantur, præter paucissimas, tar-
dius à profundioribus aquis ascendentes, aut aliud de pe-
rigrinantes, quæ naturæ beneficio sobolē reparaturæ,
hyeme penitus in Maio soluta, aduolare cernuntur.
Agricolæ enim ex earū nidis sublimius, vel depresso-
seditificatis, 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, vbi hirundines habita-
re perhorrescunt: quia ea culmina casura creduntur.

De Am-

SVNT in Septentrionalib. terris galli sylvestres, quātitate similes phasianis, licet multò breuiore cauda, & absoluta nigritie in toto corpore, & cādētibus aliquot pénis in extremitate alarum & caudarum. Mares rubra & eminenti crista, fœminæ 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 terræ superficiē vbiq[ue] cooperiunt, ramosq[ue]; arborū diutius deprimūt, & condensant, certos fructus betule arboris (Gatulo Italicæ dictæ) in forma longi piperis vorant, & glutiunt indigestos: idq[ue]; tāta auiditate ac quātitate, vt repletū guttur toto corpore maius appareat. Deinde partitis agminibus sese inter medios niuiū colles immērgūt, præsertim in Ianuario, Februario, Martio, quādo niues vt turbines, typhones, vel tempestates grauissimē ē nubibus descendunt. Cumq[ue]; coopertæ sunt, penitusque vt nulla videatur conglobatae, certis hebdomadis cibo in gutture collecto, egesto ac resumpto viuunt. Venatorū canibus non prodūtur: attamē sagacitate expertorum venatorū səpius euenit, vt canibus in odore errātibus, ipsi signis deprehēs maximū numerū viuarū auiū comprehendāt, exrahantq[ue]; 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 præsentīt niue immēnere maiorem, prædicto fructu iterū deuorato, aliud domicilium captunt, inq[ue]; eo manēt vslq[ue]; ad finē Martij, vel celerioris resolutionis niuiū, sole Arietē egrediente: tūc enim niue liquefacta, naturę instinctu (vt multæ alia aues) à latebris surgunt, oua pullosq[ue]; producturę: & hoc in montibus, vbi vepres sunt, & arbores densæ. Mares & fœminæ viciissim oua cubāt, & vterq[ue]; pullos obseruat, & præsertim mas, ne ab aquila vel vulpe rapiantur.

De venatione earum extra niues. Cap.13.

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

V. 4 scilicet

DE AVIBVS.

scilicet quod sese dilatant per capos, etiam niue repletos, venatores siue rustici, ad quos rura spectat, baculis seu fustibus longitudine viij. vel x. pedum obliquo situ e terra supra niues erectis, e quorū summitate dependet laqueus ad omnē tactum mobilis, venatur huiusmodi aves: quia in congressu naturę mira saltat, ut perditas currunt: & ita incidunt in laqueos, atq; pendentes manent. Cumq; una funiculo videtur suspesa, alię ea liberatur aduolat, & similibus laqueis irretiuntur. Est etiam alias modus eas capiēdi, videlicet sagittis sub umbra equorum, ut minus infidias valeat praeauere Tempore aut propagationis, incessibili garrulitate alterutru se superare volentes canunt, mares presertim, ut longo latog; spatio per oēs sylvas audiatur: seq; cātu frequētius produnt. Est etiam alia aviū species, Bonosa dicta, carnes habens exterius nigras, interius albas, satis delicatas & sapidas more perdicum, licet sint magnitudine phasianorum. Tempore coitus masculus hianti ore currit, donec spumet: tunc foemina occurrentis spumam recipit, indeq; videtur concipere & parere oua, atq; educere pullos. Carnes vero supradictarum avium, sylvestrium scilicet gallorum, sunt admodum dulces & temperatae, ut caponum: & ob id ingeniosè, hyeme scilicet laqueis, & aestate sagittis capiuntur.



De visualibus Animalibus. Cap. 14.

ES T præterea admiranda quarundam avium Aquilonariū natura, quodd in syluarū solitudine ita sese conti-

contineant, ut ibi genitae humanis habitaculis nunquam vel raro appropinquent. Sturnorum magnitudinem, & colorem aestate habent: hyeme vero multiplicatis niuibus semper candidae apparent, veluti cygni. Pedes earum rubei, ut nigrarum ciconiarum: sed rostrum croceo colore decorum, breve tamen & acutum. Cibus earum, ut ceterarum avium, vermiculi inter cortices rimosarum arborum latitantes, vel aridi pinorum, aut abietum, aut coryli fructus: quae etiam sub asperissima hyeme vim nutrimenti, non amittunt. Sed difficile capiuntur retibus, laqueis, arcubus, aut ballistis, ob niuium profunditatem, quum pulchriorē colorem habeant, quam saporem. Vbi vero alites praedictae concavitates niuium, veluti abditas specus fortatae fuerint, eas ingrediuntur, se se balneantes, ut puluere gallus, vel sturnus arena: deinde cacumina arborum niuibus oppressarum repetunt, tanquam locum naturae beneficio maiorem voluptatem administratum: imo & necessitatem, ut eminentius praecaveant infidias importunas accipitruim: quibus viis se in medianas niues intrudunt, ut passeres contra miluum 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 seueriorem.

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

Hecque niuium magna pressura continuè durat, usquequo solis ascensu, & Austrino vento consumitur. Deinde post tantum tamque diuturnum naturae certamen, rediuiuo humore arbores incurvant, ad pristinam libertatem & decorem resurgunt, eminentius in sublime tendentes, quod terra niuū humore resoluto, singulari fertilitate fuerit impinguata: quod & agricolis pro liberaliori commodo cedit. Resolutione enim niuium agri fœcundiores redduntur, citiusq; germinat, quam quis alij agri diligētissimo labore præparati,

DE AVIBVS.

parati. Similiter & prata ac pascua tantū luxuriat gravissimum vbertate & diuersitate, vt necessum sit inde arcerē iumenta, ne nimio herbarum esu crepent, aut debilitentur: imd, vbi prata sunt, falcibus sepe truncare herbas. Accedit præterea aliud nature 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 extinguuntur. Sed tamen rediens Auster nouos producit ex eisdem cavaernis & similibus, vt plurima pars hyemalis etiam culices videat in aere perstrepentes. Licet autem flaccidescant 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 silendum est, itinerantes sub his incurvantis arborebus, tanquam fornicibus, perficere vias suas: leues tamen iactus casu niuum aliquando sustinere.



De Ouis insularibus diuersarum auium. Cap. 16.

Qvia aquatilibus auius tutum minime est, oua ponere in terra firma, aut pullos producere longe ab aquis, propter noxias bestias, vulpeculas scilicet &

cet & mustelas: idē naturae instinctu in insulis (qua- *Insulae in-*
*rum infinitus in Aquilone numerus est) & rupibus ~~numere in-~~
fruticum germine denudatis, maximo agmine, ac nu- *Septem.*
mero diuersi generis cohabitant: nidosque earam ali-
quæ in nudo syllice, aliquæ tortis aridisque stipulis, vel
gramine sicco reponunt, ouaque innumera pariunt:
quaæ quibuscumque nauigantibus liberè cedunt occu-
panda, ita ut maxima vasa 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 quod ludendo se submergit, & ena-
*tat. Matutino clangore tempestatem præsigit.**

Adhuc de ovis certarum avium. Cap. 17.

IN littoribus Noruagicis etiam sunt innumerabiles *Insulae lit-*
*insulæ, usque ad suppolares terras progredientes: in *teris Nor-**
*quibus vti plurimæ aues alibi non reperibiles sunt, ita *uagici in-**
*& oua producunt innumera: quaæ occupantibus ce- *numera.**
dunt. Sed vnum est cæteris spectaculis miserabilius,
quod 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 voca-
ferantem.

De Pavo-

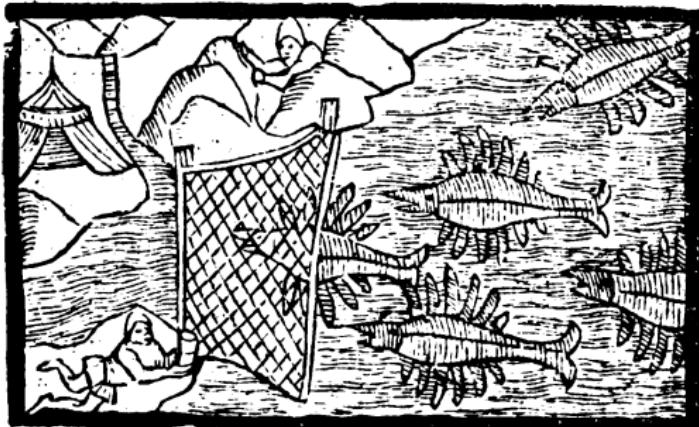
IN Ostrogothia, & Vestrogothia, ac Suetia plures generantur Pauones, & maxima diligentia educantur, ita ut primis diebus farina hordeacea in modum pillularum confecta vescantur: poste a caseo recenti a lacte expresso (nam serum nocet) deinde xxxv. die euo luto, hordeo solido nutriuntur: ac ultimo in apertis agris & campis, ubi naturae instinctu seipso liberius sustentare possunt, præcipue ubi vulpes non habeant ad eos accessum. Quod autem cæteris avibus diligenter solum sunt, causam praestat utilitas, & pulchritudo pennarum; quam pictores & textores Aquilonarium terrarum in colorum varietate distinguenda imitatur, quem magnorum artificum picturæ raro, ob itineris prolixitatem, a remotis terris afferantur.



De avibus ignotis nominis in Lacu albo. Cap. 19.

Lacus albus inter Scicfinnos, & Biarmos, ac Moshouitas versus polum Arcticum situs, dominiorum & gentium terminos habet, longus & latus, adeoque pescosus, ut quibusvis piscatoribus, aeterno praesertim tempore, exhibeat se sine sui diminutione liberaliter. 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, vsque ad graue fastidium emitteatum. Quædamq; earum ignoti nominis sunt, & maximè mollium plumarum, vt incolæ eas venantes, exinde acquirant ingentem quæstum. Opus enim est in his regionibus frigidissimis pro arcendo gelu, vti plumis, & molibus lectis, præcipue pro aduentis 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 compiscatio in eunda, vt nulli (quod mirum est) iniuria pro quæstu, seu captura piscium, aut avium irrogetur: nisi furtō (quod raro accidit propter continuam lucem) aliquid ablatum fuerit, aut falsificatum. Gens enim illa Moschouitica more Græcorum astuta est, & varia in veritate taxantur. Videntur etiam aues Onocrotali, saccum sub guttae allegatum. Item in hoc lacu infiniti cygni, anates, & anseres reperiuntur.



De Avibus alle alle dictis. Cap. 20.

ES T in hoc lacu quoddam avium genus admodum frequens, imo & in alijs finibus maris Bothnici, ac Sue-

DE AVIBVS.

ac Suetici, quod tempore aestiuo nunquam intermissa
voce clamitat, Alle alle: vnde propter hoc vbique ab
incolis aues illæ Alle alle appellantur. In eo namque
lacu propter dulces aquas à calidis fontibus vndique
scaturientes multarum ac magnarum volucrum (pro-
ut ante dictum est, tanta multitudo reperitur, vt quasi
spatiosa littora, & vasta flumina cooperire videantur,
præcipue eorui marini, siue cornices anguillarū, mor-
fices ac mergi, anates duarum specierum, & cygni, pre-
terea minuta aquatilia infinita. Hos igitur coruos, &
reliquias inexplebiles aues, venatores faciliter ob gra-
uem tardumque volatum, duobus vel quatuor cubitis
super aquas eleuatas, capiunt eo videlicet modo, quod
in arctis scopolis, velut insularum ianuis, in utraque
ripa hastis atra retia, vel aquo colore tintæ appen-
dunt: quæ trochleis sursum deorsumque repente mo-
bilis redduntur, vt agmine magno aduolaturas aues,
deptessis subitoque leuatis in obliquum casum reti-
bus inuoluant: quod necessario auibus 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. Haec igitur aues nigrae &
pigræ, siue natantes, siue volantes, semper Alle alle
vociferantur, quod Latinè sonat Omnes omnes, etiam
quando retibus sunt inclusæ: quam vocem irrisoriæ
solicitus auceps interpretatur, quod nequaquam om-
nes habeat in sua potestate, neque vñquam per retia
quoque sexcenta sit habiturus. Sunt & haec 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 præcipue sese recipiunt, ad
producendum oua & pullos, propter vulpeculas, à
quibus in terra infestationem patiuntur.

Item capiuntur & visco, præ-
sertim paruulae.

De Vpapis



De Vpupis, & alijs avium generibus. Cap. 21.

V *Pupæ quando ad Septentrionales campos statu 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 oua 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, al- ialis ære bo, nigroque distincta colore: hæc creditur solo ære viuit. viuere, licet pinguis sit, & in ventre eius nihil inueniatur. Hanc graibus baculis venantur aucupes, viuit. quos altius in ærem ad deterrendum eam iactant, ut ita auem ad ima volantem, & fugientem acquirant.*

De Craculo

EST etiam in Aquilonaribus syluis optatæ latitiae annunctatrix avis omnibus nota, Cuculus appellata, circa principium Maij erumpens in vocem sonoram: quam ferè in fine mensis Iulij continuat. Sed hoc in variis nemoribus, ob inimicas aues, naturali odio eam in omnibus molestantes, sed quod & ipsa (*Coccyx Græcè dicta*) alijs sit infidiosa. Nidum enim proprium non facit, sed in alienis, palumbi scilicet, alaudæ, vel passeris solitarij, ponit sua oua cubanda, & alterius labore producit pullos: qui è testa exentes, pulchritudine, ut eduentur, prouocant nutricem: quæ specie & forma impinguescentis sobolis gaudēs, foetus suos damnat, atque absumi patitur, donec ab adulterino fœtu equalaturo interimatur: & denum ipse *Coccyx* à suo genere, videlicet accipitre, dilaniatur. Præterea picorum genera plurima sunt in Aquilone, magnitudine monedularum, asperima hyeme in corticibus arborum querentes victimam: quorum aliqui nigerrimi sunt, rubeam habentes cristam, aliqui glauci, aliqui virides, aliqui vario colore respersi, signa asperioris hyemis venturæ, gerunt prænuntiantes.

FINIS LIBRI. XIX.

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
DE PISCIBVS.

EPITOME LIBRI XX.'



De triplici Bothnia terre Septentrionalis, & abundantissima eius piscatura: Cap. 1.

BO TH N I A, quæ sinum Gothicum Bothnia, id est Sueticum ad Septentrionem terminat, latissima est terra, diuisa in tres vasis. magnas prouincias, Occidentalē, Aquilonarem, & Orientalē. Qui Aquilonarem incolunt, piscatu maximè vivunt: nō quodd agrū sterilem habeāt, sed quia tanta est his copia piscium optimorum, ut in omniū necessariarum rerum permutationē abundē sufficiat. Suntq; in omnibus rebus locupletes: siquidē ex Hispania ac Lusitania optimū vinū, & sal: ex Anglia & Flandria, pretiosum pannum: ex Germaniæ ciuitatibus variam domorum suppelleatilem & ornatum, præter domesticum cultum: ex Suetia & Gothia triticum, siliquinem, hordeū, & omne genus necessarij leguminis illuc nauibus aduentū, cōparant. Omne litus insula, sinus, aminis, riuiulus, illic exuberantem piscium copiam

D E P I S C I B V S.

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 exhibit. In arboribus autem diuersi generis suauis concentus: piscium mira varietas, sese super undas ludendo efferentium: pescatorum maximus in omnino eo prouentus: nulla illic nocua belua in mari, nullum perniciosum reptile; aut formidabile animal prope in terra: nullæ tenebrae tempore totius æstatis, nullus ardor solis, aër 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 utriusq; sexus conuictus: nec incestus, nec fornicatio, nec adulterium fit, aut nominatur in illis: tantum enim valet lex Domini immaculata apud simplices illos populos, ut ipsorum castitatem multi in lege diuina doctissimi cedere videantur. Labitur ex montibus huius Aquilonaris Bothniæ (id est fundi maris) undosus, & profundus amnis: qui duo bus ostiis fertur in mare, relicto in medio breui spatio, in quod fundatum est oppidum, quod Thorna, id est turrita insula dicitur: cuius latitudinis eleuzio est circa 82. grad. longitud. 42. Est autem hoc oppidum in loco plurimum ameno, & commodo situatum: nec aliud emporium frequentius in toto tractu suppolari, quam est haec Thorna. Ad ipsam enim confluent Russi albi, Lappones, Biarmi, Bothnienses, Finni, Sueci, Tauasti, Helsingi, & complures alij, ex partibus Noruegiae, per altissimos montes, & vastas solitudines, ac Iemphiam regionem: & hi omnes, partim oblongis nauiculis, incitatissimis fluuiorum casibus aptatis, partim curribus domitorum rangiferorum utuntur, partim etiam pandis perticis, quibus conspersa niuibus iuga montium citè superant, celerique allapsu concurrunt, ut in principio huius voluminis explanatum reperitur.

De mal-



De multitudine piscium buius 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 *mutatione a quingentiarum grauium librarum*, quod pondus illic *pud Bob.* est *vhitatius*: & præterea in maximis vasis sale conditi pisces, seu alio modo suauioris saporis conciliandi gratia fumigati. Ad hanc insulam frequentiorem nauigationem Holmenses, Aboënses, Kaugmenses, & Eregrundenses, quotannis in maximo capiendo lucro instituunt, ac mercimonia nō pecuniarū numeratione (*ed quodd gens illa nūmos non æstimat*) sed commutatio- ne rerum necessariarum, prout libro quarto fuit enarratum, distrahunt. Et id quidem fit, quia ad hoc emporium ob populi simplicitatem, ac crudelitatem, plerunque à dolofis mercatoribus importata moneta, deprehensa sit falsa, vafro præsertim ingenio Moschouitarū, qui illuc circa æstiuale solstitium (vt i ego anno millefimo quingentesimo decimonono vidi) in magno numero, nauigia in humeris aliquando inter distantes aquas portantes, concurrere solent.

*Pecunia
quo in loco
negligatur.*

Sed dolus eorum cùm detegi-

tur, repentinam illicò

recipit vltio-

nem.

*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 quæ pulcherrimo spectaculo, quasi milites micantibus armis, sub solari astu ascendere videntur salmones, tanto præsertim agmine, ut superiores montium aquæ prædam reseruent pectoribus suis. Dicitur namq; salmo à saltu: caudam enim ore replicat, & reflectit, firmiter eam ore tenet, donec saltus agilitate locum abruptum concendat: ad quem tendens contra fluminis impetu, à proposito non desistit, quo usq; dulcibus aquis (quas audiè desiderat) reficiatur: ac posteà vicissim defilièdo, ad nota domicilia intra cauernosas rupes reuertitur. Gaudet enim alternatim salsis, & dulcibus aquis. Crescit hic piscis 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 rubet sunt: quæ licet dulces & gratae sint, valde tamen satietatem citè manducantibus ingerunt: quod verum est recentes audiùs sumptæ. Duni vero sale condijuntur, gratiores estimantur, ita ut magno pretio ac multitudine emptæ, ad superioris Germaniæ partes usque, primùm nauigiis, & demum curribus adue hantur. Neque genus

*Salmones
6. vel. 7. pe-
dum longi-
tudine.*

nus hoc piscium, quantumcumque capiatur, deficere vi detur in loco nativo suo. Vidi enim ego circa aestivale solstitium in extremis Bothniæ littoribus circa Thornam, ad eam magnam eorum multitudinem capi, atque in tanto numero extrahi, ut fortissima retia sumperentur. 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 *Salmonis* eius extractum diutius omnium cordibus animalium *cor diutissimum* mouetur. In Rheno & Vistula, ac Duna, vel Dzuina *mè vivit.* 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 Ostrogo thorum ac Vestrogothorum, etiam plurimi capiuntur. Flumina enim illic in plerisque locis 20. vel 30. pedum altitudine reperiuntur, maximè penes Vestrogothos in prouincia VVermelandia dicta, quæ olim regio titulo decorabatur: ubi lacus dulcium aquarū, centum milibus passuum in longitudine, & 40. in latitudine patet, cui nomen Vener est: in quem 24. magna flumina à montibus Noruegiæ 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 producunt oua, cicerculas, vel pisa in quantitate superantia, ac maculas nigras in cute respersas habentia cum magno dectre. Maximus denique horum piscium, ybiunque 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.

Via in mari Bothnico & Finnonico maxima vitu lorū marinorū, siue phocarū multitudo reperiatur: idcirco naturā eius, & demū venandi modum, quem videram, paucis annexā. Vitulus marinus, qui & Helcus Latinè dicitur, à similitudine terrestris *Helcus.* vituli sortitur nomine, habetq; corpus durum & carno-



*Phocarum
partus.*

sum, ideoque difficulter interficitur, nisi elitis temporibus capitis. 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 fibi in aqua prohiberet. Animal generat completum; parit ut homo omni tempore, sed maximè cum primis capris. Vitulus matrinus pilo vestitus, auero coitu, ut canis, inuitus adhæret; parit animal in terra more pecudum, nunquam tamen plures geminis fœtus, licet author de natura rerum dicat, tres. Fœtum nō ante duodecimū diem à partu in mare producit, subinde assuefaciens. Ipsius in somno mugitus, vnde nomen vituli. Accipiunt tamen disciplinam, voceque pariter & visu populum salutant, incondito fremitu: nomine vocati respondent. Nullum animal grauiore somno premitur. Pinnis, quibus in mari vtuntur, humi quoq; pedum vice serpunt, sursum deorsumq; claudicantium more se mouētes. Pelles eorum etiam detractas corpori, sensum equorum retinere traditur, semperq; æstu maris recedēte inhorrescere. Dextra pinna vim soporiferam, somnosque alliciendi capiti subdita habet. Pauidi fulminum, tutissima putant tabernacula è pellibus vitulorum marinorum coacta, ed quod solum hoc animal in æquore, ut aquila in æthere, à fulminis ictu 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 coingem, propria interfecta: est enim super omnes rinos infe-
beluas crudelior vxorica, vt vnam alteri super indu- *minā suam*
cat, donec ab aliqua earū in defensione fuerit interem- *crudelis.*
ptus: verū non consortem, sed iaculū, non luxuriat,
sed laqueū inuenit, vt occidatur. Nam spiculū per ha-
stam immissum, manet in corpore, donec debilitata be-
lua ex suscepto vulnera, per funem attrahatur. Capitur
etiam dormiēs, presertim humano mucrone, quia pro-
fundissimè 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 gre *Senū inter-*
ges, fideliter notatum est, senes pariter & iuniores leōr *vitulos ma-*
sui dormire: vnde & seniore in aquas descendēt; nec *rinos reue-*
vnuis è toto grege in scopulo montano, lato, vel in gla- *renia.*
ciei 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, &
morta deprehenditur. Bothnici nautæ prognosticō
suscipiunt ex vestitu proprio, de pellibus huiusmodi *Phocaram*
composito, an mare trāquillum, & prospera nauigatio *pellū pro-*
sit speranda, vel periculum in mari subeundum. *gnosticorū.*

Adbuc de virtute huius bestie. Cap. 5.

ITÉ bestiæ hæ aded animosæ sunt, vt auditio tonitru, *Vitulus ma-*
visoq; fulmine ac coruscatione, gaudentes ascendat *rinus toni-*
planos mōticulos, sicuti ranç exultat accessu pluuiarū. *tru & ful-*
Nauigaturi Bothniēses, seu Aquilonares nautæ, versus *ture gau-*
Germaniam in asperrima hyēme, pinguedine huius be- *det.*
luæ liniūt tabulas nauit, ne glacie cōgelentur ad na-
uis demeritionem. Item pinguedo hæc, Sēltraan vulga-
riter dicta, plurimum valet ad inungendum diuersa ge-
nera coriorum, ac pellum, quas lutatas appellant: vnde

D E P I S C I B V S.

caligæ molliores conficiuntur: quemadmodum videtur quomodo in Prussia hac pinguedine per aquarum rotas aluta preparatur, atque distrahendi gratia in Franciam, & tandem in Italiam, Galliam ac Germaniam transportatur. Tegorà etiam bouina, nisi vincta fuerint hac pinguedine, vel ceti, non valent ad conficiendum ocreas viatorum in pluuiis, sed quod arcet omnem humiditatem, & diutissimè conseruat eas: nec mures hac pinguedine calceos vel ocreas vinctas rodunt, aut lora equorum ad præsepio ligatorum, sicuti alia, scilicet bouina, vel arietina pinguedine vincta. Imò hoc bonum naturaliter inest huic corio, vt fulmine non tangatur, vbiunque 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, vescantur in Quadragesima, ea securitate, sicuti lardum vel pinguedinem, quæ foris est, & auulsa carnem retinet sibi coniunctam. Quocirca rectoribus Ecclesiasticis hæc causa discutienda committi consuevit: dumq; in unam & alteram partem physica ratione multa adduci, probarique solent, nec satis concorditer diffiniri, simplicioris ingenij viri, multis post habitis causis, invtranque 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, abstinentum eius esu erit tempore prohibito: si vero ad aquas, securissime ea vescendum erit. Et ita seruatur, vt infinitæ hominum multitudines hac pinguedine vntatur in obsoniis suis, loco olei: atque ob eam causam carnes in maxima quantitate, yeluti latera porcorum, in vasra recludentur. Pinguedo tamen huius vituli marini solidior, defertur ad amplam Germaniam.

*Paradoxon
parencticum.*

De Le-

SVNT lacus dulciorum 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-
fima Septentrionalia regna sufficiant, sed etiam latius,
sale soleq; siccatai, nauigii velut lignorū magnæ strues
in amplam Germaniam vendēdi exportentur. Itidem
de lacubus Finlandiæ cēsendum erit. Est igitur lupus,
piscis fluviatilis, ore lato, dentibus acutissimis, mino-
rum piscium deuorator: cui tamen perca squamis &
pinnis asperrimis armata resistit, vt sibi non prœualeat:
tamen ex insidiis transuersam percā, ore compressam
lupus ipse minutim lacerat, & deglutit: adeò nullus,
etia armatus piscis, à voracitate eius permanet immu-
nis. Vescitur lupus seu lucius, bestiis venenofis, vt bu-
fonibus, ranis, & huiusmodi: nihil otiosus ægrotanti-
bus confilio medicorum deputatur inter sanos cibos.
Retibus inclusus facilimè euadit, si attrahendo retia
piscatores lento utuntur tractu: celerrimè etenim retia
attracta non euadit. Lupus hic aquatilis nominatur,
& si fluiales aquas cibumque pro vita sufficientē ha-
buerit, successu temporum ad longitudinem octo. pe-
dum euader: piscesque ferè ad sui magnitudinem vo-
rat, Nam vbi victum subegerit, caput primū ore co-
medit, quo digesto, paulatim sequentia, donec totum
confumat. Pari quoque generi suo parcere recusat, vel
ob naturalem crudelitatem, vel quia auidus est cibi, ra-
pinæque impatiens. Præterea & propria semina per-
sequitur, vbi induerint formam pisces: neque ab
habētibus 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
Lapponia
ingentes.

D E P I S C I B V S.
De cœlestis piscis captura. Cap. 8.

Fœmina huius piscis cùm oua spargit, multum à loco, vbi morari consuevit, abscedit, ibiq; oua parit, vt filii sui non sint sibi impedimento ad prædam capiendam: idq; sit vel naturali crudelitate, vel rapinæ iniuria. 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; percuditur. Insuper quando sub glacie iudit in fine Martij: tunc enim proiecit oua, tantum aquæ strepitum valido capitum motu ostendit, vt vltro piscantibus signum suæ capturæ demonstret. Domunculis etiam capitur, ex asservulis longis confectis, ac in arundine firmatis: quas ingressus grafiatur in quolibet 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 quæfitos pede humano lōgiiores, piscinis immisso consumunt, quam 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 expertunt. Pascit homo delicias suas, & dum habet in potestate quod capiat, frequenter cuenit vt repletus omnia derelinquit. Lupi autem sale conditi, longo tempore inter castrenses cibos seruantur. Sed siccati sole, sale, & vento, longè utiliores sunt: quia crudi, fuste vel malleo cütus, escam exhibet conuenientem. Sale vero conditi viscositatem sibi annexam etiamnum retinent. Dentes luporum combusti mediocriter, & in puluerem redacti, rapturas equorum sub ephippio aspersi, atque membrana cooperti, continuo sanant.

De pi-



De pescatione per flammam. Cap. 9.

QVIA SUPERIUS DE FURCA FERREA DENTATA, QUA LUPI A-
QUATILES FACILE CAPIUNTUR, MENTIO FACTA EST: IDEO
PRIMA VIRTUS EIUS ERIC HIC OSTENDENDA: QUIA EA, OB
PLURES HAMOS, SAGACES PISCATORES IN CAPTURA LUPORUM,
AC ANGUILLARUM PRÆCIPUE VEUNTUR, MAXIMUMQUE QUÆ-
STUM FACILITATE TALIUM INSTRUMENTORUM ASSEQUUNTUR:
EO TAMEN MODD, QUOD 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
ACCEDETES, ATQ; EOS FERRO HOC HAMATO TRANSFOSSES, AD V-
SUS SUOS RETRAHANT. QUANDOQ; ETIAM SUPPOSITIS LIGNIS
GROSSIORIBUS, IN NATATIBUS CRUSTIS GLACIALIBUS EXTRACTO
IGNE, SIMILI FERRO, QUASI IN NAUSICULA STARENT, ACQUIRUNT
PISCES: QUI ITA STUPIDI REDDUTUR, VT NULLI ADESTE PERICULUM
PUTET. SIMILITER & FRÖDIBUS IN NAUIGIO ERECTIS CAPI-
UNTUR, QUIBUS PISCES QUIESCEDI GRATIA LÈSE SUBMITTUNT.
SÆPE ETIÀ ACCIDIT, VT SÆVIÉTIBUS TONITRUIS, ANGUILLÆ TAN-
QUAM NON SECURE IN GURGITI, AQUAS EXILIRE VOLENTES, VEL
RETIBUS, VEL HAMIS, VEL CALSIBUS, AC LIGNEIS ADIFIICIIS QUÆ
DRATIS PERFORATISQUE, IN MAXIMO NUMERO CAPIANTUR: ET
HINC EST MAIOR INCOLARUM PROVENTUS, QUANDO TONANTE
CŒLO, AB ANTRIS EXCITANTUR ANGUILLÆ, ALIAS DIFFICUL-
TER EXITURÆ. ITEM APPENSO SUFFICIENTIS PONDERIS SAXO,
CUNEATA

*Anguille
cienur lo-
ntru.*

DE PISCIBVS.

cuneata vasa lignea perforata, culmis pisorum repleta, & ad fundum usque demersa, pro ingressuris piscibus seruant. Nec fructus: alligatis enim funibus extrahuntur ad summum usq; repleta. Is modus est, nouiter inventus, & mirè lucrosus: In hyeme latent in lymo profundo, vbi stagna non congelatur: quæ si totaliter glacie constricta fuerint, simil omnes respiraculū ab aere non habentes, pariter suffocatæ moriuntur, prout aliæ vidi, & infra de glaciali piscatura dicetur. Diu etiam, scilicet sex diebus anguillæ extra aquas, præsertim Borée flante, in agris pīs consitis viuere solent: sed sabulo, vel cinere sparsō, inde egredi non possunt. Mirè delectantur sub frumentariis molendinis, ob dulcedinem farinæ minutatim descendantis. Maxima anguililarum multitudo in Aquilonaribus terris réperitur, tā sale conditarum, quād sumo siccatarum, & hæ crudæ comeduntur.



De aestiu Piscatione, & Aucupio. Cap. 10.

Duo præcipue obseruare solent prouidi piscatores, ut in aurora ante solis ortum, quādo ypsilon piscium maximè fallitur, gregatimque cibaria querunt, cum magno silentio piscari possint. Eliguntur ad hoc perficiendum aridi fungi betulini ligni, quos maximos ea regio gignit: qui per vadosas aquas proiiciuntur, vt vagantes aues sint securiores. Autem magni fungo,

fungo, vti galea, caput coniectus, ac mento tenuis stagnum ingressus, infidias eis vt struat, ad volucrum natantium agmen progreditur: haec viso fungo capiti aucupis imposito, persuasum sibi habentes, vnum esse ex reliquis natantibus, appropinquantes manu ipsius aucupis intercipiuntur: & ita successiuè plures accedunt, similiter interficiendæ. Nam auceps exerta sensim manus, volucrem incautam cecèo raptu pedibus prehendit, & demersam subtrahit in manticā ad id præparatam. Cæteræ volucres sua sponte subnataesse comitem arbitrate, quærendi victus causa (vti solent) nil sollicitę, omnes suū iter prosequuntur, vt sic in aucupis & ipsæ manus cadant. Quod aut̄ altera manu amplio casse piscatur, nō frustra agit: quippe aqua pedib⁹ eius turbata, pīsciū oculos alioquin debiles, debilissimos facit, adeoq; incautos reddit, vt vlerò 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.

Ab hac de ingeniosa pescatione. Cap. II.

EST & aliis modis pescadi sonoris infidiis inueniūtus, quum cōstet, plurimos pisces sensum auditus habere, vt soni dulcedine rapiantur. Retia tenduntur in longum aquæ, vel in trāsuersum, & ante retia super aquas instrumētum instar arcus, ita vt fluitet super undas: in superiori autem huius arcus parte, nola seu campanula suspēditur. Ob cuius sonū pisces gregatim adueniunt, tinnitū nolæ mirātes: vnde 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 viuis horē sonū in trāquillissimo mari (vbi nec festuca ventis mouetur) audierant, flatu caudaq; turbarunt

Pisces ad campane sonum capiuntur.

Delphini mulcentur cithara canit.

D E P I S C I B V S.

*Delpini
tempestates
præludunt.*

barunt aquas: cumque abiissent, signū gratitudinis forte monstrantes, exemplo sequutæ sunt tempestates tā horrendæ, tamq; sauvæ, vt vix vita ex aded magno periculo liberari potuerit. Quidam etiam pescatores pisci culos filis alligant viuos, filaq; per longum & latū tra hūt, vt maiores ob prædam & voracitatem grassantes reti circunueniant. Quidam etiam fossas faciunt, iuxta fluminis ripas, vt aqua ingrediatur, tabulisq; obstruit ut pisces quietem capturi, ibi delitescat: qui deinde per infidias rapiuntur: idq; frequētius autumno, quām æstate contingi, propter sauviores tempestates. Quidam etiam ponunt oblongas cuneatasq; sapes, ex saxis lignisq; congestas in modum pyramidalem ad medium fluminis usque: ne tamē vicinis publicus piscium meatus, qui per medium flumen protenditur, venaq; regia huius gentis appellations nuncupatur, omnino occulatur, atq; sic in orificio pyramidali, ubi nassa depressa ac extensa manet, comprehendantur.

*Vena regia
piscium.*

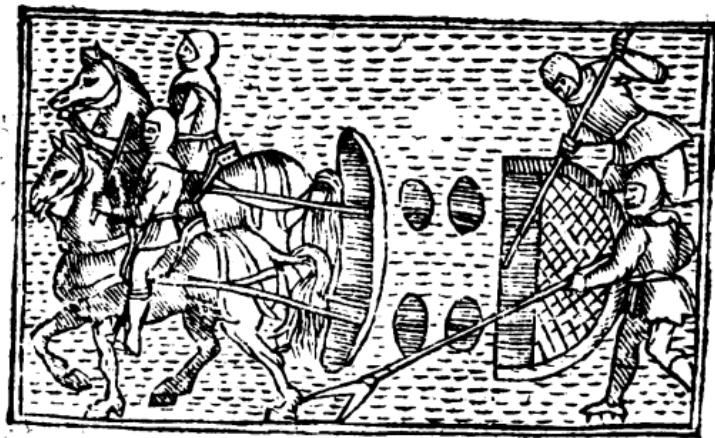


De glaciali pescatura. Cap. 12.

*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, iactu granis mallei stupefactos, subitus fistere cogunt, atque supinato motu peruertere ventrem

ventrem, ut glacie perforata eos apprehendant semiui uos. Et hic modus circa solstitium hyemale frequētius vsu venire solet. Est & alius modus piscandi sub glacie, cæteris communior, per hamos: quibus pisciculi al ligari, 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 permansurus: quem quum pescatores sequeti die vicissim extrahunt, miram pescium multitudinem consequuntur: hiq; pisces varij sunt, & vt plurimū val de pingues, propter meliorem pastum, & tutiore quietem, quam obtinent in frigidis locis, præsertim in lacibus degentes. Masculi quidem foemini sunt pinguiores, præter halecem, ut in fine dicetur.



De piscatura equestrium pescatorum. Cap. 13.

Modus hic piscandi supra glaciem, in magnis lacibus, & dulcibus aquis, ac finibus salsi maris, singulo quoque anno à mese Nouébri in finem Martij, & amplius. quoties opus fuerit, pro multitudine pescium capiendorū obseruatur. Siue enim glacies spissa, siue nūce cooperta, siue clara, siue lubrica, aut prout frigore constricta sit, apparuerit, aut quomodocunque natura eam

DE PISCIBVS.

eam produxerit, nunquam deest ingenium, aut voluntas publicæ utilitati in necessariis rebus fideliter inferuēdi. Ita frigus & aestū pariter æquo animo tolerant populi Septentrionales. Pro calcanda verò glacie, calceis tabulatis utrisque pedibus congruentibus, ferreæ cuspides triangulares, æqualiter in glaciem lubricam cuspibus versis alligantur quo sit, ut ad omnem motum solidior figatur gressus, quemadmodum in firma terra. Si ferrum non adsit, nudis sotularib[us] sine cadendi formidine firmiter gradiuntur pescatores. In calceis verò corij vñcti, nequaquam stabiliuntur pedes, propter gelu, quod corium huiusmodi illicè induratum in glacie lubricitatem cōuertit: maximè si rara nix vnius noctis, aut mediae super glaciem fit respersa: quia hæc improsum 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 constituant: tum per ea à pri-
mo grandi foramine immissos funes hastis longis sub
glacie dirigunt, directosque ad alterum magnum fo-
ramen, extremas horum funiū partes sessoribus equo-
rum extrahendos committunt: iniunguntque, ut 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, ut non libra (cuius usus ibi non est) sed integris
plaustrorum magnorumque vasorum mensuris diui-
dantur.

*Decursu glacialis pro pescibus, & curiam sepe
piscatura instituatur. Cap. 14.*

Accidit plerumq; , ut 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 quantitate in stadio cōplete, aſte qui sua fortuna valeant. Nec eis negatur, quod honeste, vel laboribus meruerant, vel alia liberalitate eisdem sit vltro concedendum. Communiter xx. vel xxx. magni pisces (qui forte totidem florenos valerent Romæ) proponuntur eisdem lucrandi. Quid autem tanto labore & industria sub glacie sit piscandum, multiplex ratio vrget, tempus scilicet propagationis piscium, quorum plura genera in asperissimo frigore oua emitunt: qui societate plures pisces, non naturali amicitia sibi coniunctos, sed tanquam suorum ouorum deuoratores habent. Utilitas etiam, & necessitas publica vrget, vt de abundantia piscium populo prouideatur: naturaq; piscium exigit: qui nisi glacie perforata respiraculata susciperent, quotquot in flumine, vel stagno versantur, subitè morerentur. Pisces longi miro modo impinguantur vento Septentrionali, quemadmodū lati aura Meridionali. Neque uno solo lacu, sed ferè in omnibus tempore hyemis, sit hæc vel similis pescatio glacialis, maximè in amplioribus stagnis, vt sunt Meler, Vener, & Vether, lacus recentes: tempusque hi demonstrant, naturali sua proprietate, quo tutè in eis pescatio fieri non possit. Vether autem præcipue suam naturam hominibus, ne ob hoc graue aliquod periculum incurrant, significat: tempore enim resolutionis glacierum, vehementissimo strepitu incipit ebullire, & à fundo commoueri, magnaque violentia rumpi in paruas rimas, vel scissuras, 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 superiori impetu venti, tota in plures particulas diuiditur, ita vt multi pedestres, vel equeſtres super ipsam existentes, ſæpius ſubmergantur, si eius natura ignorent, aut negligant, celerrimè fugiendo ad littus, ſeruare vitam, vel ſaltem audita, & visa horribili glacierum collisione, maiori particulae natanti adhærere, quæ vi veterum celerius iactatur ad littus.

*Qui venti
quibus pi-
ſibus ſagi-
nadi com-
modiores.*

DE PISCIBVS.
De mirabili euentu glacialis stagni
Veiber. Cap. 25.

RVRICOLA quidam plaustrum foeni ex aduersa parte huius lacus (Italicorum miliarium xvij. in latitudine, longitudine verò Lx. habentis) in aliud littus transiecturus, audiuit crepitum fieri, atque glaciem in rimas exigwas paulatim rumpi. Quocirca intelligens naturam eius citò viscerum inferiorum urgente imperio, illam ruptum iri, ac fuga opus esse, ut quam celerimè suæ consuleret saluti: relicto plausto foeni, equis citatis velocissimè festinavit ad proximum littus. Quod quatuor armati equites retro eum constituti vindentes, hunc celerimè (quasi furem, aut latronem, propter eorum accessum præ nimio terrore fugientem) velocissimeque insequuntur, atque in littore apprehendunt: & causa intelligita, quod ob crepitum glaciei mox resoluendæ, secundum experientiam eius, ac nullum maleficium, aufugisset, valde lætati sunt, se præter suam intentionem, atque etiam industriam, à suffocatione liberatos fuisse. Vnde & rusticus ille eidem in littore demonstrauit, plaustrum suum non in glacie, sed apertissima aqua natare: quod & illis perclitantibus (nisi quam celerissimè aufugissent) euenisset. Per hunc lacum qualitercunque congelatum, ab Ostrogothis ad Vestrogothos, & econtrà, solet fieri iter: sed nunquam fornatum equestribus turmis, qui terris illis hostilia arma meditantur inferre. Neque etiam in vicino nemore amplissimo, Holueden vulgariter dicto, felicia auspicia senserunt, videlicet cum Danica temeritas ibidem saepius tentauerit vires suas demonstrare: quæ prima sepulchra eodem in loco inuenit, ne ad vltiora tormenta procedere opus haberet. Demum hic gregatio Danorum militi, Ostrogothorum exercitus prima stipendia ferro numerare consuevit.

Holueden
Iulia.

Depicti-



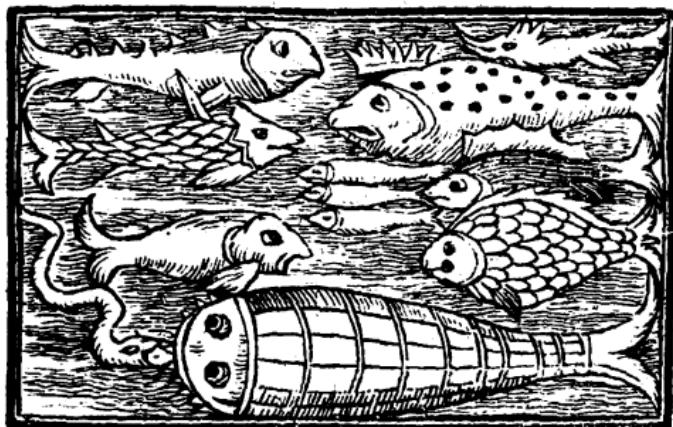
*De Piscibus nigri fluminis ad Arcem nō-
uam in Finlāndia. Cap. 26.*

ARX est in extremis terris Finlādiæ suppolaris, regno Suetiæ subiecta, Noua arx dicta, eò quodd miris ingenij extructa, arte, naturaq; munita fit: 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 præterabitur vastis. *Aqua nifimus fluuius, inscrutabilis profunditatis, ex albo lacu græ, & in ortus, successiueq; descendens: à fundo, nigri coloris ijs pisces efficitur, præsertim in circuitu huius arcis, vbi omnes nigri. pisces nigros habet, & generat, non tamen ingrato sapore existimatos, vt sunt salmones, trutæ, percae, lupi, & cæteri de genere mollium piscium. Producit etiam trebium piscem æstate nigrum, ac hyeme candidum, qui (vt Alberto libr. xxiiij. placet) in Oceano efficitur macer, & cum pedalis sit, pinguedinem habet quinque Trebinius pī-ditorum: quæ sale condita, aurum ex aquis, quam- scis, æstate uis in profundissimas deciderit, extrahit, & de fundo niger hyeme facit fluctuare. Tand emerit nigrum lacum efficit, trans me cādidus siens per Viburgum, quemadmodum Nilus nigrum aumen facit, vbi se exonerat.*

DE PISCIBVS.

De potentoſo Citharœdo huius fluminis. Cap. 27.

Quod autem superius cernitur imago instar citha-roedi modulantis in medijs vndis, portentum si-gnat, videlicet, quod arcis præfectus, vel capitaneus in fata subito ruer, aut è sublimibus muris ne-gligens, & somnolentus custos (caſtrenſi lege) mori-bundus præcipitabitur. Interē aqua hæc à ſpectris, ac monſtris omni tempore apparetib⁹, haud eſt immu-nis. Audiuntur & cantus tibiarum, & tinnitus cym-balorum per oram maritimam.



De piscibus diuersorum generum. Cap. 28.

Variae figuræ píscium præſenti imagine deſigna-ta, miram ac diuersam eorum multitudinem cir-cumquaq; per Aquilonaria littora inueniri oſten-dunt, quorum uſus, nomina, naturæ, & proprietates, nec apud Philosophos, nec alias nationes reperiuntur: ut písciculi forma, palmam longitudine non excedens, leporinam faciem ac ſpicula in dorſo habens, qui quo-flibet etiam magnos píſces ſolo aspectu terret, & in fugam conuertit. Deinde píſces aculeati dorſi, inſtar ferræ, qui asperis illis aculeis, ac pinnis acutis, antror-sum (dum nocere intendunt) admoſis, omnes offendunt: & hi duo tanquam aquarium & píſciū latro-nes, vbi capiuntur, vti inutiles ob ſpinas & aculeos, & carnem insipidam abiciuntur. Sunt & píſces cornu in capite gerentes antrorſum, ſicuti roſtratæ, vel Libur-nicæ

nicæ naues, in ventre ora habentes, macilenti & insipidi, ob corporis macritudinem, quam incurunt alios pisces persequendo. Pisces præterea arcuata figura, capitis bubalini, ac soleæ ferreæ similitudinem habentes: in vsu escarum plurimum frequëtes, cum in grege eletorum piscium ad cibum capiuntur. Qui verò electiores ex virtutis aliorum vocabulis reperiuntur, hi sunt. Araneus piscis, spicula in brachijs habens, quibus ap. Aranem. propinquantes 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. Praesimi. Borbochæ pisces fluviatiles, & in lacubus degentes, Borbochæ. breuiores anguillæ, sed magnis ventribus: profunda lake Go-petentes, præterquam in hyeme, quando sub glacie (vt ibicè diffi- suprà dictum est) malleo stupefacti capiuntur. Carnem habent dulcem, pellem viscosam, non spissam, hepatis magnum, rotundum & dulcissimum. Euoluto duodecimo anno maximus euadit, mutatq; nomen, ac Solaris. Solares. laris vocatur.

De piscibus salfis, siccatis & fumigatis. Cap. 29.

TRACTABIMUS iam de multiplici genere salorum, siccatorum, ac fumo induratorū piscium, ea præsertim ratione, quod talibus cibis nutriuntur durissima illa corpora Septentrionalium populorum: in primis siccis piscibus, vt lupis, mugilibus, prasmis, borbochis, & quos Gothicè Sijck appellant: qui omnes ut strues lignorum, tum mensura canarum, seu cubitorum, tum ponderum maiorum, vt centeniorum, milleniorum, ac eorum quæ vulgari Gothicò Schippunt appellatur, libramento communius venundantur. Aptandi atque hi pisces esui humano, biduo forti lixiuio, ac uno die pura aqua, vt ad gratiam mollitiem redeant, resoluuntur: deinde cocti, ac salso butyro respersi, mensis etiam principum, vt nutrimentum desiderabile & voluptuosum, imponuntur. Postea diuersi generis recetes pisces cum siccis alternato ordine, & festinitate, obsconijs interpositis eduntur, præseruit in eorum symposijs & azi-
bus,
Y 3

DE PISCIBVS.

Sijck.

Fumati
pisces.

Boctes.
Orches.

bus, qui luxum & felicitatem in esca reponunt. Reliqua hominū turba celi rigore semper vrgetur, ut non quām delicate, sed quām fortia comedat, curam habeat. Quidam pisces malleis ex robusto ligno apparatis, ante decoctionem fustigantur: quidam etiam sole, saleque fiscati, crudi tunduntur, ac manducantur: quos Sijck vulgari sermone vocant: suntq; genere duplici præser in mari Bothnico, in quod influunt maxima flumina ex altissimis montibus Noruegianis. Fumati pisces non infimam sorriuntur estimationem, vt salmones, prasmi, sijck, halec, murænæ, mugiles, & boctes. Salmonum tamē genus cæteros omnes præcellit, ed quodd vices omnium escarū sua bonitate supplet, tum quodd ante quemlibet potum esus, gratum appetitum parat. Estq; viatoribus grata, & parata esca: crudi enim optimū 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: nauigijs verò Flandrorum per portus Hispaniarum in Vrbem quotannis, nisi bella impedian, deferuntur. Sunt & boctes, ac orches pisces fumigati, qui in esum genti deprehensionali conceduntur.



De piscibus sale conditis. Cap. 30.

SAlitis piscibus infinita gentiū multitudo nutritur. Ijdem ferè omnes qui vento fiscantur, aut fumo mace-

macerantur, etiam sale, ut longius, diutiusque interni sapores 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, præsmi, & 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 restituat premium acceptum: & tales pisces in aquam projiciuntur, vel in publico foro comburuntur. In aquam autem perraro mittuntur, ne forte reliqui pisces boni sanique, fame urgente his vescentes inficiantur. Integri verò pisces infinita multitudine signo magistratus apposito validantur, 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 sine Arenga. Cap. 31.

HAEC in littorib⁹ Meridionalis Gothiæ terræ Scho ningiæ, veteri iure ad regnū Gothorum, sub principio autumni in tāta multitudine plerunq; capitur, & infinitis in vasis sale cōditur, exportaturq; ut sufficiat
Y 4 in sa-

DE PISCIBVS.

in salsamentorum genere, maiori parti totius Europæ cibandæ. Congregatur enim illic super latus, longasq; ripas in domicilijs, & tentorijs spatio duorum ménsum, ex omnibus vicinis nationibus diuersæ fortis 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 solam retia piscantium lacerentur, sed etiam in agmine illo bipennis, vel lancea militaris in medio piscium immissa firmetur: idq; Regio fisco maximum in lucrum cedit. Lex enim grauibus vallata pœnis, mercatoribus huiusmodi imposita est, vt ante omnia vectigali Regio soluto, ad sua abeūtes saluum conductum siue testimonium à Regio prefecto accipient: duas quidem ob causas, tum quod libentia recedendi eis libera concessa sit, tum quod ad propria reuertentes, apertis documentis demonstrare queant, nemini isto in loco, vbi tam piscaturam quam mercaturam exercuere, violentiam, iniuriam, vel damnum intulisse. Capitur & halec, duobus aut tribus miliaribus ab eo loco: sed degener est in sapore & aestimatione, ac vilipeditur. Est etiam eodem tempore copiosissima halecis piscatura in littoribus Angliae & Scotiae, quæ per piscaores Flandriæ instituitur: à quibus postea sortitur nomen, vt Romam ille piscis delatus, halec Flandorum appelletur. Non tamen adeò pingue genus est piscium, licet longum & crassum, ob sterilem fundum, & pastum minus yberem, ac vndarum conflictam, quemadmodum halec Septentrionale, quod propter gratum saporem ubique in maiorì pretio habetur.

De natura Halecis. Cap. 32.

CVm vnumquodq; ferè genus piscium marinorum Chabeat 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 ultra quam
alii pisces (præter salmones) integer durare potest.
Omnium ferè piscium solus aqua viuit. Ductus extra *Halec a.*
aquam, statim expirat, nulla mora inter aeris conta- *qua tantum*
ctum & eius expirationem, quando aqua extrahitur,
vixit. vasa. Oculi eius instar luminis noctu lucent in mari:
imò quod magis est, huius piscis maximo motu, & re-
flexu vasti sui agminis, quasi fulgura & coruscationes
per æquora excitata apparent, fulgura halecis com-
muniter nuncupata. Vbicunq; super aquas in mari lu-
men videt, gregatim adnatat, & hoc astu ad retia statis
temporibus allicitur, quasi paratus ad capiendum, ut
iussu Dei (qui dat escam in tempore opportuno) ad
usum & nutrimentum infinitorum hominum rapia-
tur. Hyberno tempore in abdito maris ad consuetum
terminum, usque dum capiatur, se abscondit. Appro-
pinquat etiā littoribus propter contemplando ignes
copiosos, ante tentoria mercatorum accensos, veluti
in militaribus castris. Est & halec longitudine unius
palmae in mari Bothnico versus Thornā, quod nō mi-
nus quam ante dictum, gratissimi est saporis & nutri-
menti: atque hoc ferè omni tempore capitur, maximè
in æstate & autumno, ac hyeme sub glacie. Tanta etiā
multitudine post æquinoctium autumnale capitur,
quod funes retium scindere oporteat. Hic piscis non
habet intestinum nisi ieiunium, & ideo in ventre eius
nihil inuenitur: tamen propter hoc sola aqua haud vi-
uit, quemadmodum superius notatum est. In hoc ge-
nere piscium foeminae vulgi estimatione carius emun-
tut, quia oua earum stomachum satiant, dum statim té-
pore à piscibus veniet abstinendum: quod & similiter
aliorum piscium oua, ut salmonum, & quos Gothis
stick vocant, faciunt. Deniq; mas & foemina eandem
afferunt utilitatem, sale, sole, & vento siccati, tanquam
parati orsca ad præsentissimum usum. De halece Scho-
ningiae Celtes loquitur:

Oceanum Codanumque videns, ubi Scandia diues
Haleces totum mittit piscofa per orbem.

*Halec
Bothnicū.*

Celtes.

DE PISCIBVS

De piscinis, & semine piscium. Cap. 33.

SVNT ETIAM IN AQUILONARIBUS TERRIS, QUI PISCINAS PRO singulari quorūdam piscium quæstu extructas habent: quas aliquando emissis aquis desiccant, atque piscibus euacuant, ut 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 immis- sis coalescere deprehenduntur, Aegyptiacis Nilī piscibus non dissimiles, qui post annum à semine sparso, & in limo recedente aqua relicto, accessu redeuntis aquæ quasi infinita multitudine reuiuiscent. Quidam etiam semen exenterando pisces receptum, in humido loco per hyemem custodiunt, ut tempore propagatio- nis post vernale æquinoctium in aquas emittant. Ver- dum statim in aquas haud projiciunt, ed quod à pisci- bus famem patientibus, ob pigritiam quærendi victus, illicē deuoraretur, prout plurimi tam malignæ naturæ sunt, ut vel propter præmissam rationem, vel odium proprij germinis augendi, vel luxuriam (ut in terre- stribus 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 subue- nit, vbi sunt homines voratores, veluti in terris frigidis (gelu citè vrente, & con- sumente) ibi prouidit de maioribus beluis marinis: vbi verò graci- les morantur populi, pi- sces ordinavit te- nuiores.

FINIS LIBRI XX.

OLAI

174

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS.

De piscibus monstrosis.

EPITOME LIBRI XXI.

PRAEFATIO.



Pectaculum admirabile vastus Oceanus in suo gurgite cunctis nationibus offert, diuersos partus ostendit, hosq; non tam magnitudine & comparatione syderum mirabiles, quam forma minaces adducit, ut nec caelo, nec terra, aut eius visceribus, aut domesticis instrumetis aliquid abscondi videatur, quod non adfit in sua profunditate retentum. In eo namque Oceano tam lato, supino, molli ac fertili accremento accipiēte semina genitalia, sublimi semperq; pariente natura, pleraq; esse mōstrifica reperiuntur: quę perplexis, & in fēmet aliter atq; aliter nūc statu, nunc fluctu cōuolutis, ex se ac alijs principijs generare formas videtur, ut quicquid nascatur in vlla parte naturę, etiā in mari esse nobis persuasum habeamus, & perquam multa alibi nusquā reperibilia, ibidē inueniri. Nec solū animaliū simulachra mari inesse licet intelligere intuentibus, sed vnam quoque in eo, gladiuin, serras, equorum capita in paruis cochleis eminere. Præterea spongias, vrticas, stellas, lamias, miluos, monachos, vaccas, lupos, erythinos, tpondylos, mures, passeres, merulas, coruos, ranas, porcos, boues, arietes, equos, asinos, canes, locustas, vitulos, arbores, rotas, cantharos, leones, aquilas, dracones, hirundines & similes. E quibus quædam beluae in terram exeunt, pastæque radices fruticum ac satorum remeant: quædam Australi, & quædam Aquilonari vento hausto impingueſtunt.

Sunt & beluae in mari quasi hominis figurā imitantes, lugubres in cātu, ut Nereides: etiam marini homines,

*Monstra
marina.*

DE PISCIBVS. MONSTRO.

nes, tōto corpore absoluta similitudine, qui ascendere nauigia nocturnis temporibus videntur: statimque degrauari quas insederint partes compertū est, & si diutius permanent, etiam ipsæ naues merguntur. Imò per fidem Noruagicorum piscatorum assertiōnem addo, nisi tales capti ilicē dimissi fuerint, adeò sāua tempeſtas exurgit cum horrido planctu eius generis hominum, ac nonnullorum aliorum monſtrorum, vt cælum ruere videatur: pīscatoresque vitæ suæ vix etiam summo labore succurrere, multō minus pīscibus infidari poterunt. Quocirca in tali casu pīscaria lege cautum est; & obſeruatur, vt monſtrōsi pīces taliter attracti, secundum figuræ varietatem ilicē abſcissis hamatis funibus dimittantur.

Lex pīſca-
torum.



De pīscatura periculosa in Noruegiano Oceani.

Cap. 1.

Periculosa pīscatura in Noruegiano Oceano, ob multiplices rationes dicitur, quia in aperto mari longissimo tractu à littore committitur. Diris tēpestatibus ortis, celerrimè pīscatores fluctibus obruuntur: tum fluitante mole maxima glacierum disperguntur: balenarum monſtrorumque pugnæ in diuersa dividuntur: deniq; horribili quorundā pīscium seu monſtrorum è gurgite extractorum forma, & attractu, in manibus encruantur, ac nisi eos ilicē dimiserint, mota tempeſtate suffocantur. Si igitur quidam pīscatorum temerarij

temerarij certamine commisso cum belua , eam intra nauim (cucullati hominis formam habentis) induixerint, mox v lulatu & strepitu socialium bestiarum obruti, nec hamos ad capturam piscium projicere, nec remis laborare, vixq; vela pro fuga arripienda, nisi monstru dimiserint, expandere queant. Haec monstra et si aequè atque pisces eleeti (salpe communiter dicti) in retibus apparuerint, tanquam inutiles ejiciuntur, sed electi in naui reseruantur, magnoq; venduntur lucro, tum in loco vbi capiuntur, tum in vicinis Regnis , ac ultimis Germanie oris. Plura millia pescatorum in pagis extremae regionis Noruegiae habitant, Andanes, Trondanes, Duuanes, Gamblauick, Nyauick dictis, & alijs circumiacentibus terris apud VVardahus , id est, castrum, sive domum presidij totius regni. Mense Feb. & Martio, imd & Ianuario, robustis nauibus horum locorum incolæ pescandi gratia à littore in altū vadunt, quantum scilicet intra biduum nauigando confidere possunt , rebus necessarijs ad victum xx. vel xxx. diem rupatio secum comportatis. Locus autem, vbi frequentius hanc pescaturam exercere solent, inter Noruegiam & Islandiam situs est. Neq; hi pescatores, dum tempestates sæviunt, 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 ottis ventis quod iter suum dirigant, agnoscunt. Estque notatum, quotiescunq; extrahuntur à mari monstrofi pisces leonina vel humana facie , & similibus , quod semper discordiam, & bella in terris portendant.

Pisces par-
tentosi bel-
la ponēdūt

De periculo pescatorum, & qualitate piscium. Cap. 2.

NEC leue periculum illis ipsis pescatoribus imminet, quando hamis attrahūt maximè fortitudinis molis, ac xij. pedum longitudinis pisces, vt sunt rhōbi, squatinæ, & reliqui pisces alati: qui cū apparuerint ab aquis extrahendi, sape pescatores in mari retrahunt, nisi se funibus firmati in naui anteà præmuniāt, aut mutua ope hoc in labore sibi inuicem subueniāt. Qui verò felici vento tantis maris periculis superatis, na-

Rhōbi.
Squatina.

uibus

DE PISCIBVS MÖNSTRO.

nibus piscosis ad littora propria appellant, pisces extractos purgatosque, integros vel in partes diuisos, salito liquore conspergunt, sole, flatibus aspergitimis, frigore, atque aëris rigore ad siccandum exponunt: tum in excelsas quasi lignorum strees componunt: quas in naues vicissim collocant, atque ad celeberrimum totius Noruegiae emporium, Bergen nuncupatum, pro rerum commutatione aut pretio distrahen-das exportant. Et hinc verius hoc genus piscium Bergerfisch vulgari gentis idiomate vocatur, & nō stock-fisch à fuste vel baculo, ut mollior ad coquendam fiat pluries fustigatus. Non tamen uno eodemque genere hic Bergensis piscis, sed quantitate, vel bonitate aesti-matur. Nam aliud est genus longioris quantitatis, asellus dictus: cuius ventres in bicubitales ligulas in-star funium abscisso, & aëre desiccato, quasi longè delicatores cibos Aquilonares eligere, & vendere so-lent, Roedischer dictos. Similiter & extremas caudas eorum piscium in magnis vasis ad quæstum, siue deli-catam escam reseruant, quas Spore Germani vocant. Præterea ex ventre rhomborum etiam fiunt ligulae cubitales, vel bicubitales, sed latiores alijs, valde pingue, quas incolæ Raff vocant: eisque pro pane & obsonio vtuntur. Fortibus enim hominibus iste cibus conuenit, non delicatis: ferè eius saporis est, ut semen piscium induratum, Italicè Bottargi dictum: sed illi longè pinguiores. Capitibus horum piscium loco li-gnorum pro cibis coquendis vtuntur incole Nor-uegiae. Capitur etiam in littoribus Noruegiæ,

præcipue in scopolis Asloënsibus, qui-dam piscis in maxima multitudi-ne Makreel dictus, sale suf-ficienter conditus, op-timus, & sine sale pessimus.

De piscibus Islandie. Cap. 3.

EST & alia piscium distinctio & qualitas, qui in Islandicis aquis infinita multitudine ab incolis illius loci capiuntur, molliori scilicet carne, & lögitu-dine ab

Bergen em-
poriuM Nor-
uegia ce-
lebre.

Asellus
piscis
Roedischer.

Raff.
Capitibus pi-
cium, ligno-
rum vice.

Makreel
piscis.

Piscium
nomina.



dine ab istis, quos supra introduximus, differētes. Præterea aselli, rhombi, vituli marini, merlusia, Gothicè Torsck appellata: inter quos balenæ, pristes, atque alia monstra marina apparent: quorum indomabili immunitate miræ aquarum turbationes excitantur. Pisces verò electiores ibi capti, ab Italîs & Hyspanis Mar-lucz, in Romam ysq; etiam per Hispanos aut Lusitanos delari, 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, siue 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 ipsi centenario ac millenario numero, & estimatione 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 diuersarum nationum mercatores: quia ad hanc insulam nauigaturi mercatores quæstus causa, non aliter se instruunt, quam si aliquod atrox pæxium subeundum foret.

Præterea

*Marlinç.**VVaagh
maximum
pondus.*

DE PISCIBVS MONSTRO.

Beluæ ma- Præterea quum humanus hostis sufficere haud videa-
rine fugan- tur, occurunt vastissimæ beluæ instar mótiū in ma-
tur sono gna multitudine, nauigantibus, nisi prospexerint, pe-
tube. riculum illaturæ. Sed his inter alia remedia per clan-
gorem acutè sonatís tubæ succurritur: cuius tinnitum
cædem beluæ audiendo sifferre minus valētes, ad gur-
gitem ac maris abyssum vicissim aufugiunt, prout in-
frā de phystere ostendetur.

De mira abundantia butyri Islandiæ. Cap. 4.

*Capsæ lig-
næ ad cō-
dendū bu-
tyrum 30.
pedum lon-
gitudine.*

*Helgafiel
abbatia.*

IN eadem præterea in insula Islandiæ tanta butyri salvi,
lob pecudum multitudinem, & pascuorum vbertatem reperitur copia, vt non sufficiētibus vasis aut ton-
nis, cistas 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, imò & 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 exotica ceruisia, è ciuitatibus Germaniæ
maritimis nauigio adducta. Præterea sunt apud eas
gentes fontes cerealis liquoris dulcedinem habentes,
qui omni earum necessitati 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
cruelias gerunt: deniq; tam ad pedestrem,
quam equestrem expeditionem in
omnem euentum cuncta di-
sposita habent.

De mira

*De horribilibus monstribus littorum Noruegiae.*

Cap. 5.

SVNT MÖSTROSI PISCES IN LITTORIBUS, SEU MARI NORUEGICO, INUSITATI NOMINIS (licet reputentur de genere cetorū, qui immanitatem suā primo aspectu ostendunt, horroremq; intuentibus incutiat, tum in formā dinem diutius cōspicientes pariter & stupore vertunt: Harrisibilis etenim formæ sunt, capitibus quadratis, vnde dique spinosis, & acutis, ac longis cornibus circūdati, instar radicis arboris extirpatæ: decem aut duodecim cubitorū longitudine, colore nigerrimo, prægrādibus oculis: quorū ambitus octo vel decem cubitus excedit: pupilla verd vnius cubiti, rubeum & flammeū colore referens, qui à longè in tenebrofis tēporibus inter vndas, veluti ignis accēsus, piscatibus apparet: pilos, vt an serinas pennas, spissos & lōgos, in modum dependētis barbæ: reliquū verd corpus ad magnitudinem capitis (quod quadratū est) valde pusillū, cùm ultra 14. vel 15. cubitos in lōgitudine minimè habeat. Vna harū belua rum plures naues & grandes, fortissimis nautis confer tas, facilimè subuertit, aut mergit. Huic admirandæ nouitati idoneū testimoniū perhibet longa ac clarissima epistola Erici Falchendorff, Archiep. Nidrosiensis Ecclesiæ (quaे totius regni Noruegiæ metropolis est) Leoni 10. circa annos salutis 1520. trāsmissa: cui epistola annexum erat alterius cuiusdam monstri horréndum caput, sale conditum.

Z

De Phy-

DE PISCIBVS MONST.



De Phystere, & eius in nautas crudelitate. Cap. 6.

IN genere cetorum Physteter, siue prister, ducenū cūbitorum, seueram admodum cōsecutus est naturam: in perniciem enim nauigatiū plerunq; ultra nauium antennes se extollit, haustosq; fistulis fluctus supra caput collectos ita eructat, vt nimboſa alluuie plerunque naues fortissimas deprimat, aut maximo periculo nauigantes exponat.



Os etiam hæc bélua magnum & amplum habet, circulare, veluti muræna, quo escam vel aquam fugit, pôdereq; suo in proram, vel puppim injecto & impressio, nūquim deprimit & submergit: quandoq; sola aqua (vt diximus nocere non contenta, dorso, vel cauda nauim, ut mi-

ut minusculum aliquod vas, crudeliter euerit. 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 malignitati eius remedio occurritur opportuno, tuba videlicet militari, ob asperum acutumq; sonum, quē ferre haud potest: et magnis ac immanibus vasis seu dolis electis, cursum beluae impudentibus, siue pro lusu ei oppositis: aut validis tormentis, seu bombardis, quarum sono magis, quam ferreo vel saxeо globo terretur, cum globus huiusmodi vel aqua, vel pinguedine obstatē vim perdit, vel paululum vulnerat vastissimum corpus, immensa pinguedine instar valli munitum. Imo & addendum erit, in Noruegiano littore frequentius, tum vetera, tum noua cerni monstra, maxime propter inscrutabilem aquarum profunditatem. In profundo etiam maris multa piscium genera sunt, quae nunquam, vel rarissimè hominum aspectibus praesentantur.



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 crudelior

D E PISCIBVS MONST.

rem, sibi infestam habet. Est autem orca similitudine carinæ inuersæ, belua truculenta dentibus, quibus ceu Liburnicarum rostris secreta balenæ, ac vituli eius corpus lacerat, vel celeriter aculeato dorso discurrit eam agitando, vt in vada littoraq; protrudat. Illa verò, scilicet balena, pondere vasti corporis ad flexum immobili, ad repugnandum astutiaq; orce iners, in fuga vnicum præsidium collocat: licet ea fuga infirmior sit, ed quodd ignaua belua pondere suo onerata, ad vada periculaq; euitanda directore indigeat.

De multiplici genere Cetorum. Cap. 8.

MUltiplex est genus cetorum, quidam enim hirsuti, & hi quatuor iugerū magnitudine: (iugerum verò habet in longitudine pedes 240. in latitudine 120,) quidam planæ pellis, hiq; sunt minores, atque in Occidentalī ac Septentrionalī Oceano capiuntur. Quidam rictum oris habent dentatum, ac longissimum, videlicet longitudinis 12. vel 14. pedū, ac dentes sex, vel octo, vel duodecim pedum. Duo tamen dentes canini cæteris sunt longiores, subtus sicut cornu ad modum dentium apri, vel elephantis. Hoc autem genus ceti habet os aptum ad māducandum: oculos adeò amplos, vt ambitus vnius cuiusque 15. homines sedētes admittat, imo 20. vel amplius, secundum beluae quātitatem. Cornua præterea longitudinis sex vel septem pedum, 250. super quemlibet oculum habet, cornea duritie, ad rigidā vel placidam, anteriorem vel posteriorem motionem & ventilationem. Hæc simul coherent ad oculorum protectionem tempore tempestuoso, aut cùm alia eum inuaserit belua inimica. Neq; mirum, quodd tot cornua, licet satis molesta, habeat, cùm inter oculos in fronte spatiū sit 15. vel 20. aut amplius pedum. Quantæ autem magnitudinis aut longitudinis, costæ & ossa eius sint, aut in quem usum reseruata pro desse queant, etiam pellis, caro, pinguedo, inferius ostendetur.

De mon-



*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 Nidrofensiū ora, quasi conti nuū domesticumq; hospitē talē beluā habent. Ideoque locū hic inter grandiores maris incolas obtinet, ea relatione, qua verè descriptus erat à quodam nobili Anglicano, sub hac forma. Proiecit in arenā apud Thine-muthum, mare nostrū hoc mense Augusto 1532. mortuā beluam molis, & magnitudinis ingentis, quæ iam magna ex parte discripta est, remanet adhuc tamen, quantum centum fermè ingentia plaustra vix auchere poterunt. Aliunt, qui primū beluam viderunt, & uti poterant diligenter perscripserunt, longitudinis illam fuisse 30. vlnarum, hoc est pedum nonaginta: à ventre ad spinā dorfi (arenis immersam) spatiū esse circiter octo, vel nouem vlnarum: certum non habetur. Nam 27. die Augusti ipse ibi affui, fœtente iam belua, vt vix ferri posset fœtor. Coniectant dorsum ipsius ad spatiū triū vlnarum esse in arena immersum, quādoquidem quotidie alluitur, & operitur fluctibus arenosis. Rictusoris longitudo sex vlnarum & dimidiæ: mandibulæ septem vlnas ac medium continent: circuitus alicubi vlnæ vnius & dimidiæ, alicubi minus: omnino sicut quæcūs 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: & triginta guttura, quorum quinque prægrandia sunt. Habet duas pinnas, vtræque quindecim pedum in longitudine: vix poterant decem boves alteram earum abstrahere. Palato adhærebant quasi laminæ corneæ, vna ex parte pilosæ, qualem iam vnam vides supra mille. Non est fabula Polidore, sed res verissima, quāuis nō omnes vnius magnitudinis. Longitudo capit is à principio vsque ad rectum, septem vlnarum. De lingua variatur: maior pars censet septem vlnarum fuisse longitudine. Ajunt genitale ei fuisse prodigiosè magnitudinis: mēbrum (inquam) masculinum vir quidam cū dilaniaret, fermè submersus fuisse, in ventrē beluę 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, vcluti per fistulas eiectasse. Nulli denique illi fure dentes: vnde colligitur non fuisse balenā: nam baleinis ajunt maximos esse dētes; exceptis laminis aliquot corneis, quæ in ore huius piscis erant.



De Xiphia, Monocerote, & Serra. Cap. 10.

Qvia hēc belua versatur in Septētrionalibus aquis, mentī aliis monstrosis veniec adiungenda. Est enim

enim Xiphia, animal nulli alteri simile, nisi in aliqua proportione ceto. Caput habet horridum, ut bubo: os profundum valde, veluti barathrum immensum, quo terret & fugat inspiciētes: oculos horribiles, dorsum cuneatum, vel ad gladij formam eleuatum, rostrum mucronatum. Littora vero Septentrionalia plerūq; veluti latrunculi, ac noxij hospites damna semper occurritibus nauigia perforando ac submergendo illaturi ingrediuntur. Monoceros est monstrum marinum, habens in fronte cornu maximum, quo naues obuias penetrare possit, ac destruere, & hominum multitudinem perdere. Sed in hoc pietas diuini numinis nauigantibus prouidit, cū ferox sit hæc belua, tarditas sua, quā habet maximam, præuisagimentibus eius accessum sugam concedit. Serra belua similiter marina est, ingens corpore, caput habens cristatum, durum, sicut serra dentatum: subter nauibus natans secat easdem, ut intrate aqua mersis hominibus, eorum cadaveribus satietur. Est & aliud genus serræ, se erigēs contra velificantes: quod mox 30. vel 40. stadiis peractis, lassum descendit in mare. Orcarum gladio dorsotenuis eleuato sèpe pescatores vulnerati, deficiunt: ita & loliginum tactu manum retrahunt stupefactam.

Orcæ.
Loliginum
tacitum.



De modo pescandi Cetos & Balenas. Cap. 11.

Qvia mira auiditate balena fertur in esum halecis, & vitolorum marinorum, tanquam piscium ceteris omnibus

DE PISCIBVS M O N S T.

omnibus pinguiorū : idcirco sēpius periclitatur in
scopulis arenosis, qui maris aestu, siue fluxu, atque re-
fluxu, quasi denudati ab aquis, immersa belua exitum
non concedunt, ut se recipiat ad gurgitem propinquio-
rem: unde tanto cum impetu, fortitudine caudae labo-
rat, quod fossa amplissima relicta, velut in nido liga-
ta (obstantibus vndique arenis) enatare non possit. Hoc
cām pescatoribus innotuerit, turmatim accurrunt, fu-
nibus atque anchoris fortissimis (ne aestus reditu euadat)
intra rictum oris, atq; capitis spiracula, seu bran-
chias, bestiam hanc ligant: magnaque 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, do-
nec iterū occurrat simillimus, vel alius optatior que-
sus. Saneq; in tempestatibus contingit, ut aliqua im-
manis belua, vi inimicæ bestiæ vulnerata vel fatigata,
seu cunctis viribus destituta, vétorum vi ad littus pro-
iiciatur, præda ut sit occupantibus eam. Verū ubi du-
bitatur quod illi reddituræ sint vires, gladiolos, aut grā-
des acutissimosque tribulos sub latu quiescentis im-
mittunt, ut sanguine impetuoso ferri motu effluente,
vita destituatur. Accidit etiam, & quidem facilius,
quod beluam in arena ad obiectum so-
lis profundissimè dormientem,
funibus & anchoris ita
firment, ut in præ-
dam venanti-
bus ce-
dat.



De mira affectione Balenarum erga fetus. Cap. 12.

Balenæ branchias nō habentes, fistulis spirat: quod in paucis animalibus inuenitur. Fœtus suos gestat cum infirmatur, & imvalidi sunt: & si parui sunt, eos in ora suscipiunt. Hoc idem imminentे tempestate faciūt, & post tempestatē illos euomunt. Quādo propter defectum aquæ fœtus impediuntur, ne matrē sequantur, mater aquam ore receptā, instar fluuij, ad eos eiicit, ut sic inhærentes terræ liberet. Adultos etiani diu comitantur. Adolescūt autē celeriter, & decem annis crescunt.

Balenarū
descriptio.



De spermate Ceti, quod Ambra dicitur, & eius medicinis.

Cap. 13.

Cetus humanæ propagationis more cū balena cōgrediens, ob velocitatem coitus multum spuma emittit,

Z 5

DE PISCIBVS MONST.

emittit, & resoluit, atque sic resolutum vulva totaliter nō admittit. Spargitur amplè per mare in diuersis figuris, colore m̄eruleum habentibus, magis tamen ad albedinem tendentibus, sibi inuicem conglutinatis: atq; à nautis solicite (vt inter nauigandum in Oceano sparsum vidi) colligitur, vt medicis purgandū vendant, qui purgatum ambram vocant: eoque contra guttas & paralyſin, tanquam præcipuo & pretiosissimo vnguento utuntur. Est autem alba, & si inuenitur coloris gypſei, melior est. Sophisticatur autē cum puluere ligni aloës, & styrace, muſco, & quibusdam aliis. Sed hoc agnoscitur: quia sophisticata ad mollicē facile reducitur tanquam cera, ambra verò integra nō ita liqueſcit. Habet virtutem confortandi, valetq; contra syncopin & epileptiam.



De vñi partium Cetis. Cap. 14.

*Carnis
300. ex v-
no ceto re-
plente.*

CEtis, seu balenis ē mari piscatorū arte, & magno labore extractis, siue vi vētorum ac tempestatum: aut inimicorum piscium furia littoribus impulsis, incolæ prædam securibus & asciis patiuntur, ita vt ex vnius balenæ, siue ceti carne, pinguedine, & ossibus 250. vel 300. plaustra repleri possint. Carnem & lardū in multis & magnis vasis, inter cæteros immensos marinros pisces sale condijunt: eaq; pro cōmoditate & esca 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 genæ, quarum quælibet vix ab uno homine portari potest, quandoque triginta, vel quandoque quadraginta huius pinguedinis plenæ (quælibet Barile Romanum magnitudine sua superas) per totidem viros fortes vix portatu idoneæ extrahuntur, eliciunturq; Vtilitas vero huius saginæ ea est, vt lāpadibus infusa, & aucta semper, ad altaria, siue alia loca sacra, tam noctu, quam interdiu continuò lumē administret: priuato etiam vsum ac doméstico, quum in hyeme nulli ibidem dies sint, plurimum deseruiens. Ostia præterea eius minora, defecū lignorum doméstico foco adaptantur: imd & aliorum piscium capita. Ex corio denique balenæ sunt bålthea, loculi, tractorij funes pro vsum campanarum, diu durantes: imd parrita pelle vnius belue, quadraginta homines ex ea vestiri queunt. Nautæ præcipue vntut eijs pinguedine ad nauium tabulas foris inundandas, ne in horrida siue asperrima hyeme, glaciales aquæ nauibus submergendis adhærent, aut congelentur, quia aquarum constrictiōnem prohibet. Aurigæ etiam necessarium eijs vsum sibi vendicant in rotis curruum perungendis: imd & pellium præparatores, vt etiam superius dictum est de pinguedine vitulorum marinorum.

De

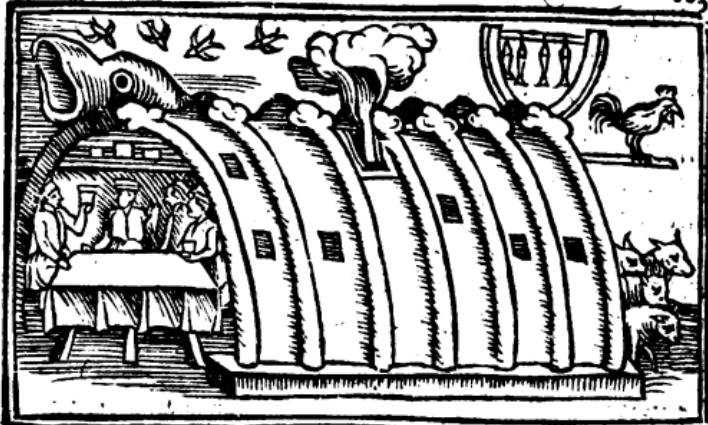


De structuris ex ossibus Cetorum. Cap. 15.

*Arbores in
extremis Se-
ptentrionis
humiles.*

Facta mentione quam maxima fint corpora cetorum, sive balenarum, in capite, dentibus, oculis, ore, cute, ossa locum exigunt, ut & suam inueniant declarationem: quæ talis est. Cum vehementia frigorum in extremis partibus Septentrionis, & validæ tempestates ibidem haud finant in altum crescere arbores, è quibus erigi possint necessaria ædes: id est prouida natura incolis prospexit, vt ex ingentissimis beluarum costis fabricare valeat domos, & reliqua necessaria in eisdem. His enim beluis marinis ad littora tam inimica vi aliarum bestiarum appulsis, quam venatione hominum frequenti attractis, vt illuc incolarum præda fiant, vel putredine consumantur, certum est ex eis relinquitalia tamque vasta ossa, quod ex his integræ habitationes, tum quoad parietes, portas, fenestras, tecta, sedilia, tum etiam quoad mensas, cōfici queant. Hę enim costæ 20. 30. aut plurimum pedum sunt: præterea spinæ, spondyli, atque vasti capitis bifurcata ossa haud paruam in se quantitatem habent: quæ omnia artificum industria ita serris & limis aptantur, vt faber lignarius adhibita ferrea iunctura compendiosius nihil extruere posset.

De domi-



De domibus ex erectione integrarum costarum. Cap. 16.

Exefsis igitur ac dissolutis carnib^o et intestinis huius vastissimæ belue, sola ossa remanet in modū magna carinæ: quæ demū imbribus & aëre purgata, viribus hominum ad hoc vocatorū, instar domus erigitur: tum industria constituētis patroni, fenestrī in culmine recti, vel lateribus beluae collocatis, in plures & cōmodas habitationes diuiditur: ianuæq; sunt ex corio eiusdem beluae, longè prius ad eū aliumq; usum extraēto, atq; ventorū asperitate indurato. Separatim etiām intra hanc catinam, quasi domum erectā, distinguitur cameræ pro porcis & aliis animalibus, more aliarum ædiū lignearū: relicto semper sub culmine huius strūeturæ loco, pro gallis quasi horologiis, ut homines nocte (quæ ibidem hyeme cōtinua est) ad opus excitetur. Dormientes inter has costas non alia insomnia vidēt, quām si continuè in fluctibus marinis laboraret, aut in tēpestatibus ad naufragium vsq; periclitarentur.

De anchoris dorso Ceti impositis. Cap. 17.

Habet etiam cetus super coriū suum superficiē tanquam fabulū, quod est iuxta littus maris: vnde plerunque eleuato dorso suo super vndas, à nauigantibus nihil aliud creditur esse, quām insula. Itaq; nautæ ad illos figurunt, naues alligant, focos pro cibis coquēdis accendunt: donec tādem cetus sentiens ignē sese in profundum mergat, atq; in eius dorso manentes, nisi funibus

*Ceti ossium
cōpago pre
domo cri-
gitur.*

DE PISCIBVS MONST.

nibus à naui protensis se liberare queat, submergatur. Hic cetus (ut superius de physetero, & priste dictū est) aliquādo fluctus hauostos ita eructat, quod alluuii nim bosa plerique classem nauigantiū deprimat: & quū in mari tempestas oritur, se super fluctus attollit, ut in his cōmotionibus ac turbinibus naues mergat. Arenas aliquādo dorso sustollit, in quibus ingruente tēpestate, nautæ terrā se inueniente gaudētes, anchoris demissis fala firmitate quiescūt, ac ignes accēsos belua sentiēs, subito cōmota se in aquas mergit, hominesq; cum nauibus, nisi anchoræ rumpantur, in profundum attrahit.



De Porco monstroso Oceani Germanici. Cap. 18.

Hic porcus eo ipso anno aduenitus annuero. **D**ictum est superius de mōstroso pisce reperto in littoribus Angliæ, cum clara descriptione totius corporis, & singulorū membrorū eius, q̄ scilicet 1532. ibidē visus sit, & ab incolis in prædā raptus: nunc autē ad memoriam reducetur mōstrosus ille porcus, qui 1537. tuerp. corā posteā anno, in eodē Germanico Oceano repertus est, omnibus dē totusq; in omnibus sui partibus portentosus visus. Ha uēditus est. buit enim porcinū caput, quartam lunā partē in occipite, quatuor pedes draconis, duos oculos ab utroq; latere in lumbis, tertīū in vêtre ad umbilicū inclinātem, atq; in posteriorib⁹ caudā bifurcatā instar vſitati piscis.

De Rosmoro, sive Morso Noruagico. Cap. 19.

Noruagicū litrus versus loca ad Septentrionē magis vergentia, maximos ac grandes pisces elephan tis magnitudine habet, qui moris seu rosmari vocātur, forſitan



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 interimāt. Rosmari itaq; hi pisces, siue morsi 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 mitunt, eosq; in scabro sis rupibus, vel propinquis arboribus firmāt: lāxis deinde funda ad caput, vt excitetur, projectis, eū descendere cogunt, maiori parte pellis funibus firmatæ spoliatum: vnde debilitatus, exāguis ac semiuiuus redditur in opimā prædam, maxime propter dentes, qui pretiosi sunt apud Scythes, Moschos scilicet & Ruthenos, ac Tartaros (vti ebur apud Indos) ob duriciam, cando Dētesmerſi rem, & grauitatē: qua de causa etiam framearū manu- briis artificum excellenti industria accedente adaptant Miechouita pretiosi. Et hoc Miechouita quoq; Poloniæ historicus in & Paulus sua duplici Sarmatia attestatur, & Paulus Iouius post Iouius bi- cum ex relatione cuiusdam Demetrij à Magno Duce florid. Moschouitarum ad Clementem VII. misit.

Depisci-



De piscibus alatis. Cap. 20.

**Piscis Occ-
ani alati
descriptio:** Nuenitur piscis in mari Germanico inter Angliam & Norvegiā, qui habet duos pedes. & quatuor alas: quæ mouentur flexæ ad inferiora ventris & pectoris sui, sicut aliarum avium 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 pertingentem: 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 raiæ vocatur. Crura autem eius sunt cartilagine sine punctura, & subtus in pedibus habet foueas, ut fortius figatur. Cauda autem eius non est vt raiæ, sed similis caude aliorum pisciū, nisi quoddū est aliquatulo longior. Denique ante caudam in laco dorso, vbi stringitur solida pars corporis, quæ est post concavum vetrīs, habet & pinnā more aliorū piscium, valde tamē magnā respectu sui corporis. Capitur hic piscis inter

inter raias & squatinas, ut plutimū mindū utilis, propter steriles carnes, & exiguum pinguedinē: verū diffīllimē ē profundo fune & hamo, ob resistētiā 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 oīa 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 ludolatrica animal marinū, quatuor habens alas, duas in facie, & duas in dorso, quibus magna velocitate feruntur in omnem, quem elegenter volueritq; locum.



De Polypis. Cap. 21.

IN littoribus Norvegiae polypus, siue multipes animal est, fistulam in dorso habēs, qua mare transmitit, eamq; modò in dexteram partē, modò in sinistram trāsfert. Cæterū per brachia (velut acetabulis disperfis) ac denticulatas forcipes, omne quod sibi appropinquit, inuoluit: animal carēs sanguine. Quicquid comedit, aggregat in cauernis ubi manet: deinde putamina erosa carne egerit, adnatantesq; pisciculos ad ea venatur: testas etiam & crustas cancerorum residuas tijicit. Mutatur color eius ex lapidis colore cui adhæret, 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, strictoz, qui vix percipi queūt. His

A 2 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 salfis, piscis de genere
canicularū marinārū Boloma Italicē, & Haafisck
Noruagicē dictus, adeò audē turmatimq; ex insidijs
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. Cērnitur illud miserabile spectaculum
in Noruagicis oris, quādo lauādi gratia homines, exo-
tici videlicet nautæ, periculorū & insidiarum ignari, è
nauibus in vndas exiliunt, Latitāt enim caniculæ, siue
bolomæ huiusmodi, sub nauibus in anchoras manéti-
bus, velut aquatici arietes, vt homines rapiant naturæ
militia stimulāte. Veruntamē hoc periculū vrinatores
stylis præacutis lineis annexis cuitant, quibus arietes
morinos, & has caniculas interficiunt: 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 valdè multiplicata penēs littora Noruegijæ,
Seius est naturæ, quodd 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 fistulæ quædam inanes, quaternæ ferè aut quinque, per quas pasci existimantur. Sunt & aliæ, sed supernæ concretae. Et subesse membrana quædam radicibus earum intelligitur. Viuere constat longo tempore.



De vermibus longissimis. Cap. 24.

Est præterea in littoribus Noruagicis vermis glau-
ci coloris, longitudine xl. cubitorum, & amplius,
vix spissitudinē infantis brachij habens: lineaē modo,
ita ut eius progressus difficulter percipi queat, per ma-
re se trāsmittit, nemini noxius, nisi humanis manibus
præssus: vnde contactu tenerimæ cutis eius tangentes
digiti intumescunt. Vexatus & detentus à cancris, tor-
tuosum cursum euadēdi gratia attērat: sed frustra. Cā-
cer enim brachijs suis quasi dēticulatis forcipibus, tum
etiam pedibus ita eum stringit, vt non secus ac nauis
anchorā demissa, firmetur. Hunc vermem sæpius vidi,
ab eius tactu nautarum informatione abstinens.

*De pīce, quem Noruegiani Svāansfjck appellant, &
alijs quibusdam monstros marinis. Cap. 25.*

Varietas horum piscium, siue potius mōstrorum,
hic inserta est, ob earum mirabilem formam, ac
multifariam naturæ proprietatem, cum littori-
bus Noruegicis inter alias beluas sæpius appropin-
quant, capiunturque propter pinguedinem, quam ha-
bent copiosam & abundantem. Eam nanque pīcato-
res, vt carnes, supra ignem coquendo expurgant, ven-
duntq; ad usum corij inungendi, aut causa luminis in-

A a z lampas

DE PISCIRVS MONSTRO.



Syvan-
fisk.

lampadibus, cū tenebræ cōtinuaæ fuerint, conseruandi. Occurrit igitur in primis rotunda forma monstrum, Noruagico idiomate Svvamfisk dictū, cæteris oībus marinis bēluis animal gulosius: cōtinua etiā præda vix satiatur, stomachum distinctū nō habere dicitur: vnde quicquid comedit, vertitur in sui corporis crassitudinem, vt nihil aliud vidēri possit, quām vna massa pinguedinis adunata. Dilatatur, & extēditur supra modū, cumq; amplius extēdi nequeat, pisces per os facile eijcit, quoniā, vt cæteri pisces, collo caret. Os eius continuatum est ventri. Est autē adē crassum hoc animal, quod vrgente periculo carnē, pinguedinē, & pellē suā, vti Hericius, super caput reduplicat, & cōtrahēdo se caput abscondat: neq; id sine sui dētrimēto facit, quia iniūcias bestias rimēs, fame vrgente se nō aperit, sed esu carnium suarū sustentatur, magis eligēs in parte cōsumi, quām 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 emitit, ad aērem reddit aquamq; eijcit in altū, vt delphini & balenæ.

Tenaz. Apparet etiā huic aliud simile monstrū Circhos, habens cutē testaceā, mollem, partim nigrā, partim rubrā, fissuras duas in pede, quae tres digitos efficiunt. Pes dexter huius animalis valde paruuſ, finiſter verò magnus longusq; : & ideo dum ambulat totū corpus fert ſuper finiſtrū, & aliū poſt ſe trahit: aere ſereno abſolutum incedit, cōmoto autē vēto, nubiloq; cælo applicatur lapidibus, & immotū quiescit, ac fortiter adhæret, vt vix auelli queat. Natura hęc ſatis admiranda, quę ſereno tēpore ſana, tēpeſtuolo infirma inuenitur.

De Vacca, Vitulo, Equo, Lepore, &c Mure marino. Cap. 26.

MArina Vacca monſtrū eſt magnum, robustū, iracundum, & iniuriosum, edēs partum ſibi ſimilē, ſed nō ſupra geminum; vnu tamē ſæpius, quę plurimū diligens ſollicitē ſecū duicit, quo cunq; tandem ſe per mare trāmittit, aut in terra gressuſ dirigit x. mēſibus impregnatur: demū hoc animal aliquādo cxxx. annis, per Vacca marina caudæ iphiſ amputatiōnem probatū eſt vixiſſe. Vitulus marinus ſuperiorib⁹ capitulis pro parte nature ſuę an. viii. demonſtratus eſt, hoc vno præſenti loco adiecto, quod eo maior halecis deprædatur inter aquatilia haud inueniatur. Accedit nanq; retia, in quibus halec ſecundum brachias, vel aliam partem corporis captum retinetur, vnumq; poſt alium deuorat, vt paucum remaneat dependens. Equus marinus inter Britanniā, & Noruegiā ſæpi⁹ videtur, caput habēs equinū, & hinnitū emittēs, pedes autē fiffos cum vngulis ad ſimilitudinē vaccæ, tā in mari, quam in terra paſtū querēs. Raro capitur, licet ad magnitudinem bouis deueniat. Caudam deniq; vt pifcis, bifurcatā habet. Mus marinus in terra ſcrobe eſt. foſſa parit oua, & rursus obruit terrę. Tricesimo die re-foſſa aperit, foetumq; ad mare producit, primū cæcum, & deinde oculis iluminatū. Lepus marinus varij generis eſſe in Oceano deprehēditur, ſed captus mox ob ſuſpicionem veneni, quo cunque ſaltem indicio lepori conueniat, dimittiſſur. Habet autē poſt caput quatuor pinnas, duas, quarum motus eſt ſecundum longitudinem pifcis, & illæ ſunt longæ ſicut aures leporis: & duas, quarum motus eſt à dorſo ſecundum ventris pifcis profunditatem, quibus grauitatem capitis ſui eleuat.

Aa 3 Hie

DE PISCIBVS MONSTRO.

Hic lepus in mari formidabilis, in terra uti lepusculus pauidus, timidusque reperitur.



De magnitudine Noruagici serpentis, & aliorum.

Cap. 27.

QVi nauticalibus exercitijs in littoribus Noruegiae, vel mercaturæ, vel piscaturæ operâ nauant, cōfomi testimonio stupendâ sanè rem afferunt, serpētem videlicet vastę molis, ducētorum pedū, & amplius lōgitudine, ac viginti pedū spissitudine, in rupibus & cauernis penes oras maris Bergēsium versari: qui vitulos, agnos, porcos voraturus, ab antris solū lucido noctis tēpore in æstate exit, vel polypos, locustas, & genera marinorū cancrorum vt deglutiat, maria trāmittit. A collo deinceps depēdentes pilos cubitalis lōgitudinis habet, squamasq; acutas, atro colore, & flammeos oculos rutilat̄. Hic nauigia infestat, hominesq; se in sublime instar columnæ ergens rapit, ac deuorat: neq; id sine portentoso spectaculo regni, in stāte mutationē, euenire solet, nempe quod principes in satū cōcedent, vel in exiliū turbabūtur, aut bellicus tumultus euestrigio subsequetur. Est & alijs miræ magnitudinis serpens in insula Moos dicta, dicecessis Hāmerensis: qui vt cometa orbi reliquo, sic is regni Noruegiae mutationē portēdit, prout visus est anno M. xxij. altè super aquas se extollens, atq; in modum sphæræ conuoluens. Exstimator est hic serpens coniectura collecta ex longinquo visu quinquaginta fuisse cubitorū: quem expulsio Regis

Regis Christierni, atq; grauis prælatorum persecutio
secuta est: imd excidium patriæ demonstrauit.



De diuersitate ac vario colore serpentum. Cap. 28.

Arbitratur plurimi in solis regionibus calidis habere serpentes, ob connatam frigiditatē eisdem animalibus inharentem, tum quod calore magis multiplicentur, ac citius incrementū suscipiant: sed reuera frigida illa Europe pars in Septentrione etiā pessimos habet, & nutrit serpentes, licet quo ad naturā veneni debiliores, quam sint Africani. Vt cunq; se habeat huiusmodi certamē, certum est plures, & noxios esse serpentes in frigidissima plaga Septentrionis, terrestres scilicet, qui acrius aquaticos persequuntur: & hi in terris manent, ac diuersis nutrimentis minutarum herbarum, in quibus acriorem veneni vim cognoscunt, audius reficiuntur, maximē in locis montosis productarum: hiq; deteriores sunt in ledendo homines veneno suo, quam littorales aut riparij. Serpentes autem iciuni, satiatis sunt crudeliores: ita & irati, ac prouocati. Coloribus diuersis distinguuntur, nigro scilicet, cinereo, arenaceo, candido, rubeo, vario, guttis denique distincto. Remedijs verò cōtra serpentū venena vtuntur Aquilonares, theriaca yidelicit Veneta, que ceteris omnibus præstator reputari solet, ab exoticis mercatorib⁹ in maxima quātitate ob quæstū terris illis importata. Nigri coloris serpentes, partim aquas, partim terras inhabitat, par-

A 2 4 tim

DE PISCIBVS MONSTRO.

tim tubera in paludibus existentiz (Gothicè luumar di-
cta) partim rupes petrosas aquis contiguas. Hi serpen-
Berus serp. tes de genere aquaticorū sunt, atq; noxijs existūt: inter
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 reperiatur. Hi mortalibus in rupibus ver-
santibus, æstate præsertim, haud parum molesti sunt,
cum etiā veneno suo sœpe homines occidat. Antra in-
colentes lacertæ sunt, & hæ quoq; multiplices: sed nō
ita noxiæ, vt serpentes, atramen cauendæ sunt. Scytale
serpens est duplicitis speciebus admiratione suæ pul-
chritudinis detinet inspicientes, piger, paruus, & ignei
yeneni, ita etiam quodd ille quæ laedit, statim moriatur:
atque Slaa Gothicè vocatur. Hic frigidissima hyeme
pellē depōnit, 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
libram, vsq; dum Arietis signum exeat: intra quē ter-
minum si Solis attractu antra exierit, atq; calore haud
tempestiuo nimis diu delectatus fuerit, nūc geluq; an-
trum cōstringente, moribūdus extra illud relinquitur,
prout superius de Hirundinibus est specificatū. Alius
Aspis. Amphibio-
bena bi-
ceps.

De habitacione ac mansione Serpentum. Cap. 29.
*V*Idetur (licet nō raro) mirum spectaculū in Aqui-
lone, quo nōd profundè sub radicibus arboris
betulinę manēt serpentes: 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 latent, pro cibo som-
no vrentes: aliás in æstate cibis eorū herbæ, carnes, &
aves sunt, quarum pennas & plumas posteā euomunt
demum si possunt, lac & vinū, vel modicā aquā bibūt.

De



De pugna pastorum contra serpentes. Cap. 39.

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 remedijs opportunis occurratur, theriaca scilicet *Veneta*, contra venena. aut allio cum cereuisia antiqua bibito, aut succo fraxini exprefo, & epoto, aut furfure more emplastrum apposito. His remedijs pro se pastores, sed theriaca pro pecoribus inungēdis cum sale in circuitu tumoris vtūtur. Nam hi serpentes eleuati super pectus ad medium cubitum incedunt, venenumque in magna quantitate, diuersissimo colore in gutture collectum in resistentem aut obuium hominem expuunt, ac celerimē sub antra & saxa fugiendo se recipiunt. Hoc autem ita esse meo ipsius exemplo comprobare queo, quia ante L. annos is casus in Arosiensibus pratis mihi accidit, dum more scholarium in medio Augusti collecturus eram grana iuniperorum, quæ tunc primum in Aquilone maturescunt. Sunt etiam serpentes, qui arcuato seu rotato cursu velociter mouentur, decē pedes saltando: & insuper pugnant, strepitum vehementem inter herbas solē siccatas facientes. Verūm benignitatem nature factū est, ut sonitu prodantur, quando nocituri accurrrunt. Venenum autem sic exputum, in vestem occurrentis multiplici colore distinctū descendit, nec an-

A 5 guis

DE PISCIBVS MONSTR.

guis posteaquam venenum expundi in hominem sibi audaciam assumpfit, apparet. Sunt etiam domestici serpentes, ut penates in Aquilonis extrema plaga reputati, qui lacte vaccino vel ouino nutriti, cum infantibus sub tectis ludunt, & plerumque in cunis, ut fidi custodes dormire videntur: quos laedere pro piaculo existimatur. Sed hi ritus reliquiae sunt veterum superstitionum, omnino suscepta Catholica fide interdicti. Si verò fulgure vel domestico incendio domis huiusmodi detraheantur, aut peste grassante habitatoribus evacuatæ furentur, remanent serpentes in antris exustæ domus, tantoque agmine coalescent, ut difficultatem nouo cultori pariant, quo minus tutè cum ipsis cohabitare possit. Cernuntur etiā serpentes innumerabiles sub querubus in ætatis initio, ducem (cui candida crista ut corona eminet) tanquam apes suum rectorem, sequentes. Creduntur veterum relatione lapidem statu suo gignere, ex aliqua venenata particula eo in loco ubi manent, inter folia producta, vel reperta.

De Thriſſa pifce nuper etiam in Prussia reperio. Cap. 25.

Quandoquidē Itali in hunc usq; diem se solos fruī delicijs piscis persuasum habēt, quem cōmuniter Thrissam, nostrę ætatis Grēci corrupte Phrissam, Romani Laccia appellant: quidā ex eo Clupeam esse opinantur, quod id genus pisciū Veneti etiamnū Chie pam nuncupent: talem etiā hoc anno in Prussia circa mare (ut vocant) recens, eo in loco, ubi in finū Balticum, seu Codanum iuxta Celtē, se exonerat, videlicet circa castra Balge, & Lockstede ad ducē Prussiæ pertinentia, in maxima multitudine captū esse compertum habetur. Nā horum pisciū quos Pruteni Porpel appellant (nomē anteā incognitū) pifscator quidā duodecim millia & sexcentos, seu quod idē est, sexagenas (vti appellant) mille octingētas, mense Maio intra quatuordecim dies, præter alios pisces, quorū etiam haud parua copia erat, cepit. Nō est igitur quod in posterū Italia de hoc pifce, tanquam sibi soli à diuino numine cōcessio glorietur, cùm idem prorsus genus per Dei benignitatem alijs in oris quoque repertum sit.

FINIS LIBRI XXI.

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
De insectis animalibus.

EPITOME LIBRI XXII.

De molestissimis Culicibus extremi Aquilonum. Cap. 1.



ST 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 evitandam 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 rutæ, aut nigellæ, quum haberi queunt: vel atramento sutorio, permixto cum iuniperu vsto & fumigato. Dormientibus autem tentoriolum ex panno linteo, vel cortice confectum necessarium est, sub quo, tanquam velamento, contra iniuriam culicum tuto dormire licet, ac nullus omnino sonoris istis insectis aditus patet, ne dupli malo, punctura videlicet, & fastidioso sono quiescentes molestentur.

De remedij fugandi Culices, &c. Cimices.
Cap. 2.

PRæterea vt iumenta in pascuis à culicu muscarum infestatione libera permaneant, iuniperoru rubos vbiq; tā in cāpis, quam syluis abundatēs, vel pineas arbores, vbi greges pascuntur, penes radices pastores incendere solēt, similiter & iuncos odoratos, ac aridas radices herbe serpentariaz, quoniam horum omnium

DE INSECTIS ANIMAL

hiūm fumis mirè arcentur. Deinde ad effugandū culices, & cimices è domibus, fit suffitū cum minutissimis partibus pini, quē dum serratur, in magna multitudine colliguntur: aut cū nigella: similiter cum myrto sicca, & cum sulphure, & bdellio, ac spina foetida, 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 intimus penetrat, etiam semina vermium noxiōrum corrumpēte. Quod verò culices tam multi frequentesq; in supollaribus illis terris vagantur, hanc præcipue causam habet: quia nulli vespertilioes, qui hos, similiq; insecta noctu deprædari solent, propter continuam dierum & noctium lucem, ibidem manent, neq; alia 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 euanscere cito consueverunt: pastu nanq; deficiente, ad cognatam putredinem pascendi euolant, atque ibi tabescunt.

De Apibus, & eorum nutrimentis. Cap. 3.

R_Egiones Aquilonares vti in plurimis rebus tam necessarijs, quam etiam superfluis, in usum ceterarum nationum cōmunicandis, abundat: ita & singulari nature benignitate prouidente, maximā mellis copiam habent, magnamq; curam semper, & ubiq; circa apes adhibent, ut pura custodia seruentur, & coalescat. Cūm autem mella de aliuearijs exempta sunt, mos est genti tantum nouellis apibus dimittere, quantum ei sufficere videtur ad hyemale victum, scilicet duas partes: quia in hyeme, ac principio veris, antequam flores appa-

apparent, ex melle contritis fícis, & vuis passis aliunde quæfitis maximè viuūt. Sed quia res istæ exoticæ sunt, & raro inueniūtur, mel eis pro esca præcipue relinquitur: quod etiā minoris, quā prædicta, venditur: quanuis necessitate urgente, loco mellis, contusis fabis, pisis, libis ex papauere confectis, triticea farina mulso humectata, etiam carnibus pullorum recenter occisorum, in minutissimas partes confractis nutriantur.

De melle, & eius probatione. Cap. 4.

MEllis abundatia magna est in Septentrionalibus terris, ut testatur Plin. fauos Septentrionales cæteros magnitudine superare, ponitq; in exemplis octo pedum longitudinis, visum fauū. Sed reuera adhuc lōgiores in Podoliæ terris Regi Poloniæ subiectis, repe-riuntur: vbi apes propter pascuorum libertatem, odorē suauem, florem abundatēm, ac saporem iucundū, maximas siccarum terrarum foueas fauis melle plenis repellent, ita ut immanes vrsi in tales foueas cadentes, ob nimium mel deuoratū suffocētur. Et hinc est, quod tot tantaq; nauigia Orientalium gentium, ceræ plena, per vniuersam Europam dispergantur: ceram quidē ad finitimas oras emittūt, verū mel pro infinito vsu præcipue omnigeno potu, vino deficiēt, sibi in magna copia reseruant, prout superius lib. xij. satis superq; tra-ctatum est. Post æstivale igitur solsticium, vti optimū mel (etiam per excellentiā bonum) colligitur, ita & in illis terris sine fraude dolōve in sua puritate conseruat: licet ultra mare translatū, insatiabili mercatorum avaritia adulteretur. Mella quæ post solsticia colliguntur, adeò salubria sunt, ut nedū pro sano cibo in pane, potu, & escarū condimentis usurpentur, sed etiam pro electissimis medicinis diligenter custodiantur: quādoquidem in Aquilonaribus terris medici diligenter cu-stodiantur: quandoquidē in Aquilonaribus terris medici rarissimi sint, sed salubris aér, escarum sana virtus, & melleus potus, optimam medicinam præsent. Hic quantō verustior est à tempore suæ decoctionis (nempe sex vel duodecim annorum): tantō efficacior ad multorum morborum remedia adhibitus reperitur.

Medici a-
pad Aqui-
lonares
rati.

De

DE INSECTIS ANIMAL.

De formicis. Cap. 5.

Formicas tam alatas, quam sine alis in multiplici specie habent terræ aquilonares: quæ maiores, & alatæ sunt, in solitudinibus ædes ex folijs capillatis pinorum, ac insectis pectinum modo abietum confeccas, atq; magno altôve cumulo congestas inhabitant. Has vrsi 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, regijsque pomarijs sua domicilia collocant, vbi aliquando notatæ sunt euentum abbreviandi imperij Regū portento omne præagiuisse, quod videlicet Reges à plebeia multitudine vel occisi, vel è regno expulsi sint.

Presagii. Quando autem tale aliquod portetum imminet, tunc tenuiores formicæ iniuria maiorum excitatæ arborem, præsertim antiquam pyrum, in qua grandiores morantur, infinita multitudine ad iniuriam illatam vlciscendam ascendunt, præliumque graue in ea committunt: quod nullo modo ante dirimere, licet ab vtraq; parte plurimæ earum ab arboris frôdibus moribundæ ruat, quæmaiores superarint, earumq; mansionibus poteræ fint, in animo habent. Hoc genus portenti binis in locis Vpsaliæ scilicet, & Holmiae M. D. xxj. notatum est contigisse, quando Rex Daniæ Christiernus ij. ab incolis ductus è regnis Gothorum ac Sueonum expulsus est, atque omnibus fortunis spoliatus. Tales enim nullius estimationis creature per iniuriam illatam prouocatæ, iniuctæ pro diuersis generibus detrimentoru acceptis, ad vindictam atrociter sumendum existunt: neq; aliter quam iratorum numinum prodigijs nuntij, nihil boni suis prælijs annunciatæ, reputari queunt. Sunt præterea formicæ rubæ, paruæ, vrina sua valde noxijs pruritum excitantes: atq; hæ ab Aquilonaribus venenatæ appellantur, & in tuberibus pratorum habitant. Verum hoc genus formicarum ab alijs iam enumeratis in laborum assiduitate haud dissimile esse videtur quonia etiæ vestigia cursus sui in duro silice relinquit.

De mar-



De margaritis, & earum generatione. Cap. 6.

NE autem margaritarum delicata materia post descriptionem piscium omissa, intacta relinquatur, in primis fatendū est, in Aquilonaribus terris quosdā esse amnes gemmiferos: quoniam hi cōchas producūt, è quarum testis albicantes margaritę, licet pallidę propter aërem gelidum, extrahūtur. Aēr enim iste rori admixtus, circa medium mensis Augusti in concham descendit, causamq; præstat, vt quantocyus margaritę in ea contentę maturescat. Hæ autem ita extractę, in ornatu ac pretio apud Septentrionales habétur, atq; vbi debito ordine collocatę fuerint, pulchritudinē micantem obtinent: quæ illustratione mangonū augetur. Et hi quoq; splendidiores Orientis margaritas, seu vniōnes maximo numero, præsertim in vſum vel potius abusum illustrium fœminarum, imd cōmunis sortis mulierum, ad oras Aquilonarium apportant: quæ talibus tanquam rarioribus gaudēt ornamenti, atq; ijs in coronis, brachialibus, humeralibus, ac capitū deniq; tegumentis vtuntur. Nulla tamen mulier ibidem quantumcunq; illustris, visa est vñquā margaritas, vñiones, aut gēmas propter graue opprobriū euitandū, auribus apposuisse, quasi nō vnicuiq; membro suū decorem & venustatem, absque aliunde à vermbus vilissimis mutuato splendore, artifex ipsa natura attribuisset.

Amnes
gemmafieri
in Septen.

F I N I S.

